



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
GERÊNCIA DE PROJETOS E ORÇAMENTOS - GPO

TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL DATA BASE 12 DE FEVEREIRO DE 2009.

Pesquisa realizada no mercado de Porto Velho, nos meses de
novembro/2008 a janeiro de 2009.

Porto Velho, 12 Fevereiro de 2009.



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
DEPARTAMENTO DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS DEOSP

- DIRETOR GERAL
Alceu Ferreira Dias
- Gerente de Projetos e Orçamentos
Renato Eduardo Rossi
- Apoio Técnico
Antônio Ruzimar Tavares Ramos
Jefferson Dias Rodrigues
Fabio Adriano Lopes Serra

Endereço eletrônico www.deosp.ro.gov.ro



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
CONSIDERAÇÕES GERAIS

1 – RESTRIÇÕES DA PESQUISA DE PREÇOS FEVEREIRO DE 2009.

1.1 – Restrições quanto ao mercado.

A pesquisa de preços restringe-se somente ao mercado de Porto Velho, visando a uniformização de preços para as obras do Estado. No caso dos municípios, opara s itens que se referem a materiais básicos, seus custos devem ser ajustados às peculiaridades praticadas em cada município de Rondônia.

Total de empresas pesquisadas 103 (Cento e três) empresas.

1.2 – Restrições e dificuldades quanto as empresas de Porto Velho.

Algumas empresas se recusam a participar na pesquisa de preços deste Departamento de Obras.

Observa-se que em alguns segmentos do mercado, não se tem maior concorrência entre as empresas.

Observou-se que alguns insumos apresentaram grandes variações de preços.

Varios erros foram encontrados nas tabelas com os preços fornecidos pelas empresas, tornando-se necessários assim consulta por telefone.

2 – ANÁLISE DOS PREÇOS

2.1 – Critérios da Pesquisa de Preços.

Foi adotado na composição dos serviços, o preço à vista dos insumos, descartando-se os faturados para 30(trinta) dias, bem como os promocionais.

2.2 – Critérios da Planilha de Custo e Orçamentos.

Adota-se as composições de custos existentes no arquivo do Departamento de Obras e Serviços Públicos (DEOSP) desenvolvidas ao longo de 18 anos, tomando-se por base os coeficiente de consumo de materiais contidos nas TCPO (Tabela de Composições de Preços para Orçamentos) 10 e 12 da Editora PINI Ltda ajustados às peculiaridades locais.

3 – CONSIDERAÇÕES QUANTO À PESQUISA DE FEVEREIRO DE 2009.

3.1 – Grupo de Materiais.

Observa-se uma considerável variação entre os preços pesquisados e os contidos na tabela fevereiro de 2008, em virtude do longo tempo que este Departamento passou sem atualizá-la.

Principais variações encontradas que interferem nos custos:

- a) a maior no grupo de material básico;
- a) a maior no grupo de cimento;
- b) a maior no grupo de ferro e aço;
- c) a menor em itens no grupo de eletrica.

Variação mais significativa dentre o grupo de material básico: areia média com 69,70%, cimento com “18%”, aço 3/8” com 65,5% e o fio de 2,5mm² com “-13,2%” menos (treze, dois por cento).

Tais variações interferem diretamente no grupo de acabamentos e de concreto.

3.2 – Grupo de Mão-de-Obra-Direta (MOD).

De acordo com a convenção coletiva de trabalho/2008-2009 do Sindicato da Construção Civil e o Sindicato dos Trabalhadores na Indústria da Construção Civil, junto ao TRT, adota-se um acréscimo de 12,05% (doze, zero cinco por cento) na Mão-de-Obra. Os preços contidos no acordo sindical são acrescidos do percentual de Leis Sociais de



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
CONSIDERAÇÕES GERAIS

134,41% (cento e trinta e quatro virgula quarenta e um por cento) sobre seus custos unitários da MOD.

Endereço eletrônico www.deosp.ro.gov.ro

Pesquisa: Fabio Adriano Lopes Serra
Assessor Especial III/DEOSP

Revisão: Jefferson Dias Rodrigues
Desenhista arquitetônico/mecânico
Prof. Ciências e Habilitado em Matemática
Bel. em Ciências Contábeis
Especialista em Ciência da Computação.



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
PROCEDIMENTOS ADOTADOS NA COLETA DE PREÇOS

1 – INSUMOS - FASE DE COLETA DE DADOS

Pesquisa de campo no mercado de Porto Velho/RO.

2 – TABULAÇÃO DOS DADOS

Planilhamento dos dados coletados para efeito de comparação e tomada de decisão.

3 – PREPARAÇÃO DOS DADOS E MEDIDAS DE POSIÇÃO

3.1 PREÇO MÉDIO

3.2 MENOR PREÇO

3.3 MAIOR PREÇO

Para efeito de análise compara-se a média com os pontos extremos da amostra

4 – ESTUDO DO CUSTO MÉDIO ENCONTRADO

4.1 CV - COEFICIENTE DE VARIAÇÃO

4.1.2 Limites - 0 -10% BOM

4.1.3 Limites - 10-20% REGULAR

4.1.4 Limites - 20-30% ACEITÁVEL

4.1.5 ACIMA DE 50% DADOS DISPERSOS

Adota-se o coeficiente de variação como parâmetro de análise da amostra
 $CV = \frac{\text{DESVIO PADRÃO}}{\text{MÉDIA}}$ --> Desvio padrão dividido pela média.

5 – ANÁLISE DA AMOSTRA EM RELAÇÃO AO PREÇO MÉDIO

Decisão para o custo adotado, quer seja pelo custo médio ou pelo saneamento da amostra com a retirada do elemento que interfere na amostra e/ou reformulação da coleta, através da análise e interpretação dos resultados.

6 – GERAR TABELA COM VARIAÇÃO DO PREÇO ATUAL COM O PREÇO ANTERIOR

Digitação dos custos de insumos adotados e geração da planilha de composição e comparação desta com as composições anteriores, em uma série histórica, para verificação das variações encontradas.

7 – COMPOSIÇÕES - ATUALIZAÇÃO DE ORÇAMENTOS DE PROJETOS PADRÕES

Atualização de planilhas de orçamentos previamente definidos para verificação das variações médias encontradas no período em estudo para tomada de decisão.

8 – REVISÃO DOS DADOS

Revisão dos dados coletados conforme a análise matemática, pelo conhecimento da sensibilidade do mercado dos orçamentistas e pela análise e interpretação da pesquisa.

9 – APROVAÇÃO DA PESQUISA DE MERCADO

Aprovação dos custos médios encontrados de forma a atender a Lei 8.666/93, com a sua respectiva publicação e divulgação à sociedade e a todos os órgãos fiscalizadores do Estado.



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
PROCEDIMENTOS ADOTADOS NA COLETA DE PREÇOS

10 – NOTAS EXPLICATIVAS

a. Período da pesquisa

O período de coleta se concentrou principalmente nos meses de Novembro/2008 a Janeiro/2009 restando o mês de fevereiro para revisão, e 5% do total de preços a serem coletados.

b. Divergências encontradas:

- A pesquisa deveria ser efetuada no mês anterior a sua publicação, o período de coleta deverá ser realizado no máximo de quarenta e cinco dias entre o início e o término da coleta, de forma que os custos pudessem refletir melhor a variação do mercado em um dado período de forma mais homogênea.

- Alta amplitude do rol dos custos --> tanto a maior como a menor em relação a média;

- Tempo de pesquisa entre uma tabela e outra a cada ano, ou seja, tempo longo demais

para efeito de comparação e aferição das variações dos custos unitários encontrados;

- Variações dispersas nos preços unitários com "CV" coeficiente de variação acima de 30%; necessidade de ampliar o número de empresas na base da coleta.

- Redefinição de especificações e parâmetros de modelos e marcas da coleta;

- Redefinição da aferição da pesquisa a cada três meses de forma a reduzir as divergências encontradas;

Fabio Adriano Lopes Serra: Assessor Especial III/DEOSP

Jefferson Dias Rodrigues: Agente Serviço de Engenharia



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
 Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
TABELAS E GRÁFICOS

Tabela I - material básico - Areia

Código	insumo	unid	mês/ano		var
			fev/08	fev/09	
A01001	Areia grossa	m3	18,00	32,50	80,56%
A01004	Areia fina	m3	31,06	45,67	47,03%
A02002	Terra preta	m3			
A02001	Cascalho	m3	15,61	19,08	22,23%

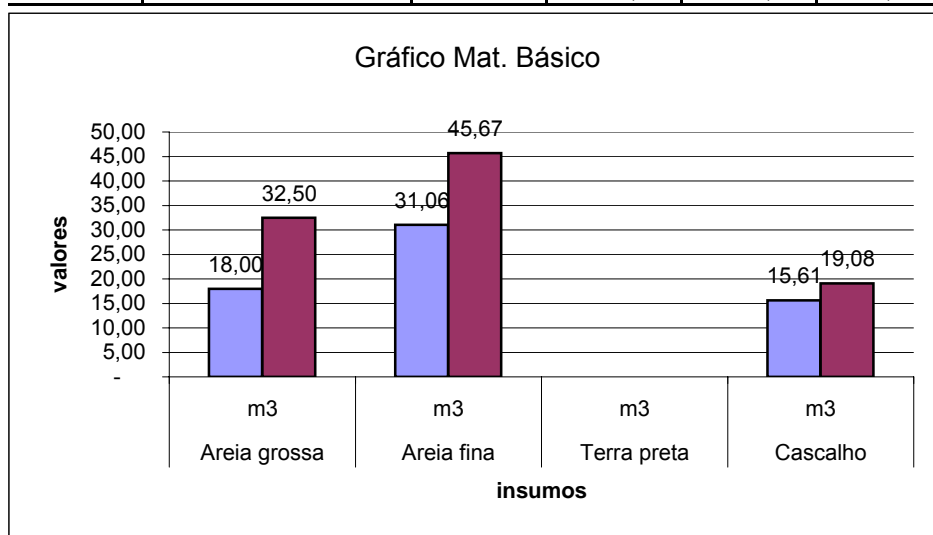
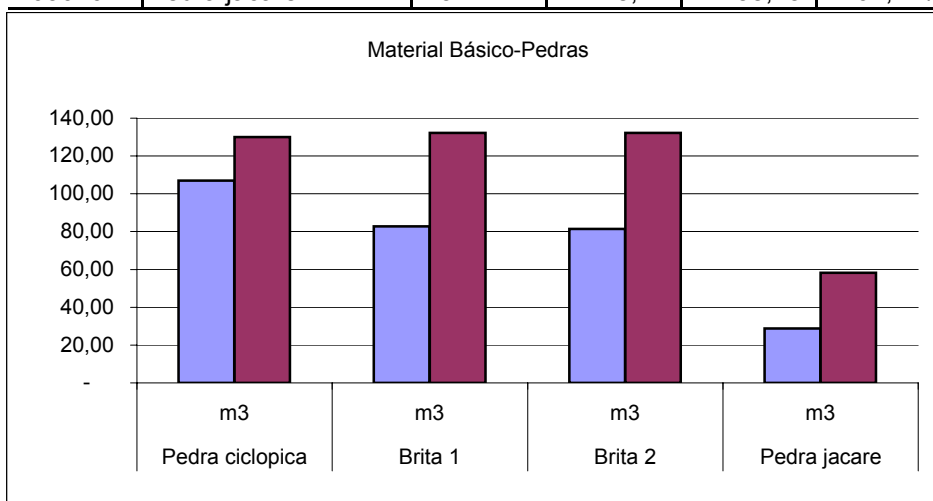


Tabela II - material básico - Pedras

Código	insumo	unid	mês/ano		var
			fev/08	fev/09	
A03001	Pedra ciclopica	m3	106,94	130,00	21,56%
A03002	Brita 1	m3	82,75	132,14	59,69%
A03003	Brita 2	m3	81,48	132,14	62,18%
A03010	Pedra jacare	m3	28,77	58,25	102,47%





GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
 Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
TABELAS E GRÁFICOS

Tabela III - material Ferro/aço

Código	insumo	unid	mês/ano		var
			fev/08	fev/09	
B01004	CA-50 - 1/4"	kg	4,49	7,58	68,82%
B01006	CA-50 - 3/8"	kg	3,71	6,14	65,39%
B01007	CA-50 - 1/2"	kg	3,53	5,81	64,70%
B02006	Arame galv. 18	kg	7,64	12,29	60,81%

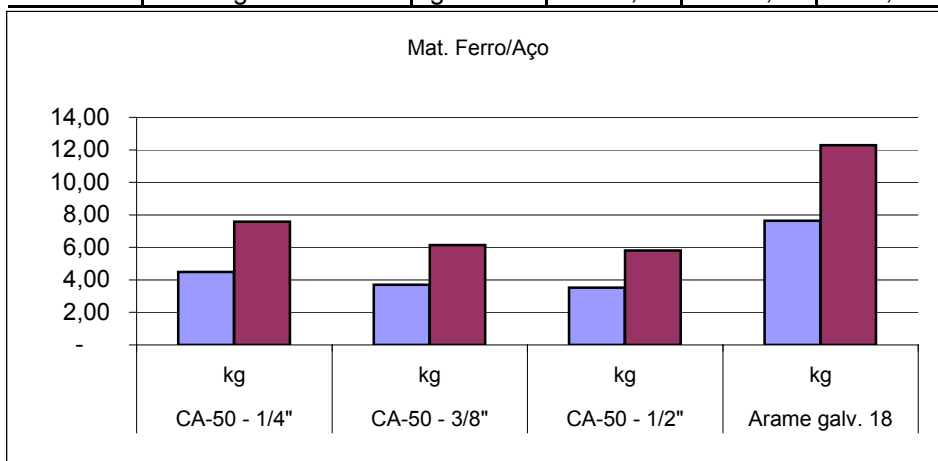
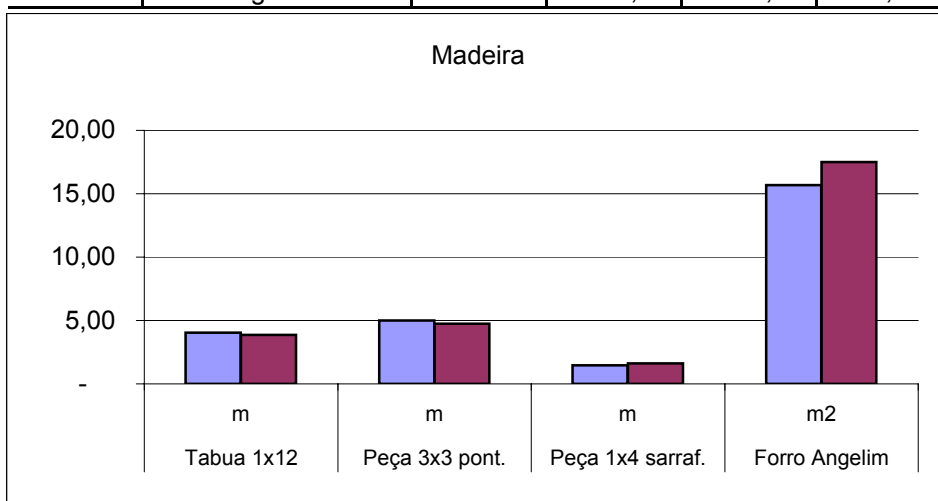


Tabela IV - material - Madeira

Código	insumo	unid	mês/ano		var
			fev/08	fev/09	
C01001	Tabua 1x12	m	4,03	3,87	-3,97%
C01011	Peça 3x3 pont.	m	5,01	4,76	-5,06%
C01024	Peça 1x4 sarraf.	m	1,47	1,62	10,43%
C03004	Forro Angelim	m2	15,67	17,50	11,68%





GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
 Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
TABELAS E GRÁFICOS

Tabela V - material Esquadrias Metálicas

Código	insumo	unid	mês/ano		var
			fev/08	fev/09	
D01001	Jan. metalon Bascular	m2	210,00	219,00	4,29%
D01005	Jan. ferro basculante	m2	188,33	248,00	31,68%
D01016	Porta ferro chapa	m2	250,00	239,60	-4,16%
D01020	Gradil de ferro	m2	121,67	190,00	56,16%

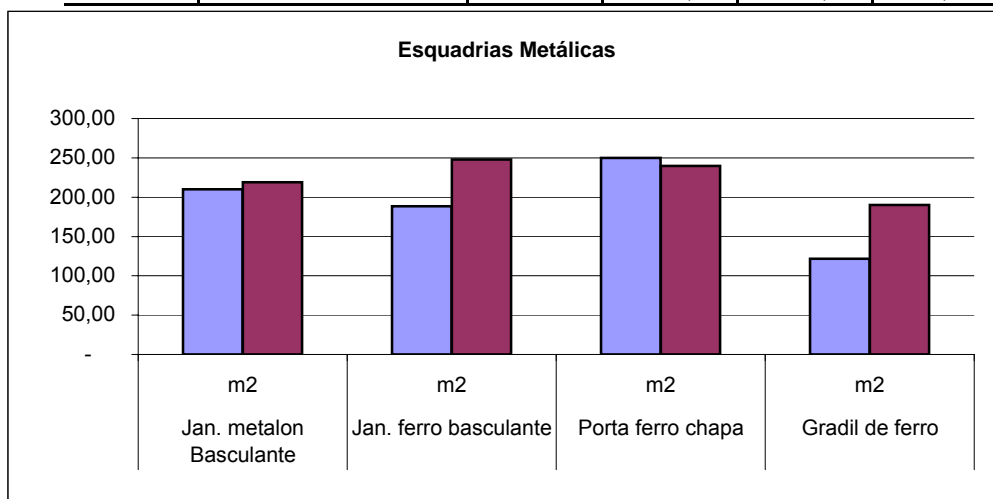
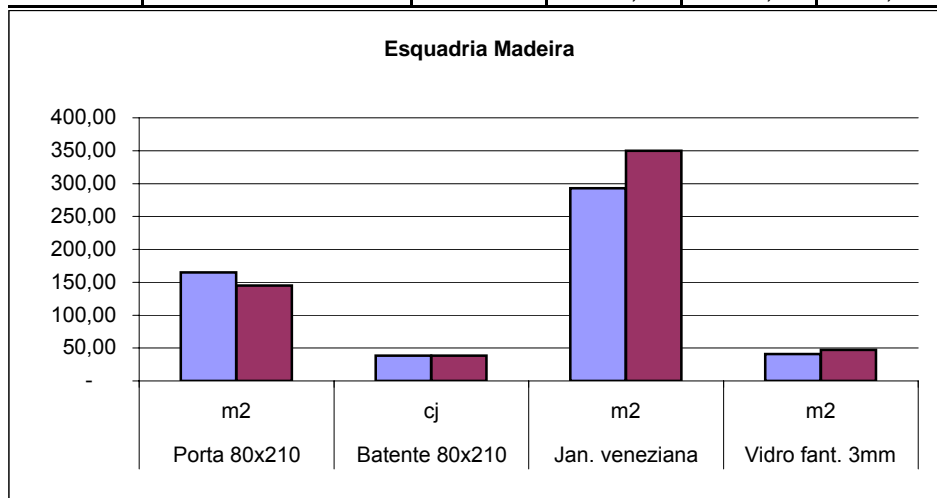


Tabela VI - material Esquadrias madeira/vidros

Código	insumo	unid	mês/ano		var
			fev/08	fev/09	
D02005	Porta 80x210	m2	164,78	145,00	-12,00%
D02024	Batente 80x210	cj	38,31	38,31	0,00%
D02042	Jan. veneziana	m2	292,73	350,00	19,56%
E02003	Vidro fant. 3mm	m2	41,00	47,00	14,63%





GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
 Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
TABELAS E GRÁFICOS

Tabela VII - material Cimento/artefatos

Código	insumo	unid	mês/ano		var
			fev/08	fev/09	
I01001	Cimento - 50kg	sc	0,50	0,59	17,33%
I02016	Manilha 0 (0.80 x 1.00)	m			
I02048	Laje Premoldada	m2	29,31	36,50	24,53%
I02067	Caixa ar 18000 Btus	ud	74,18	89,00	19,98%

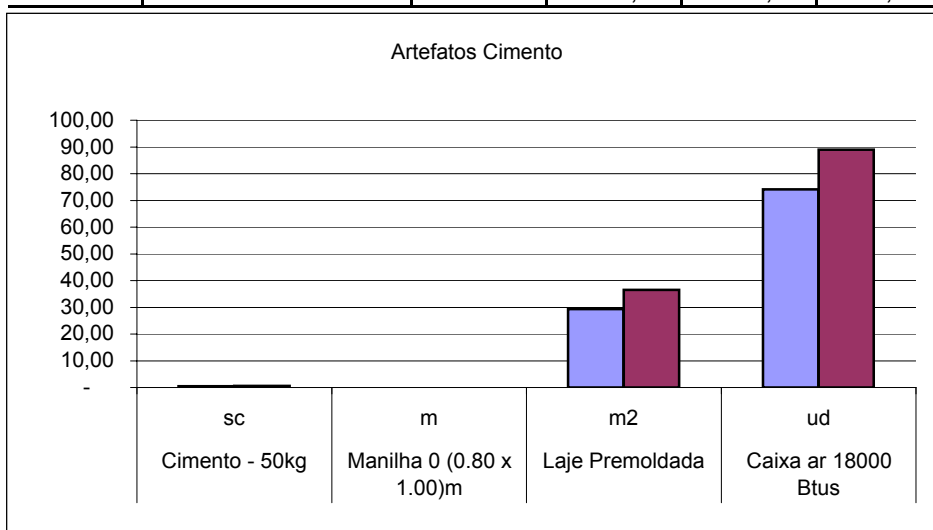
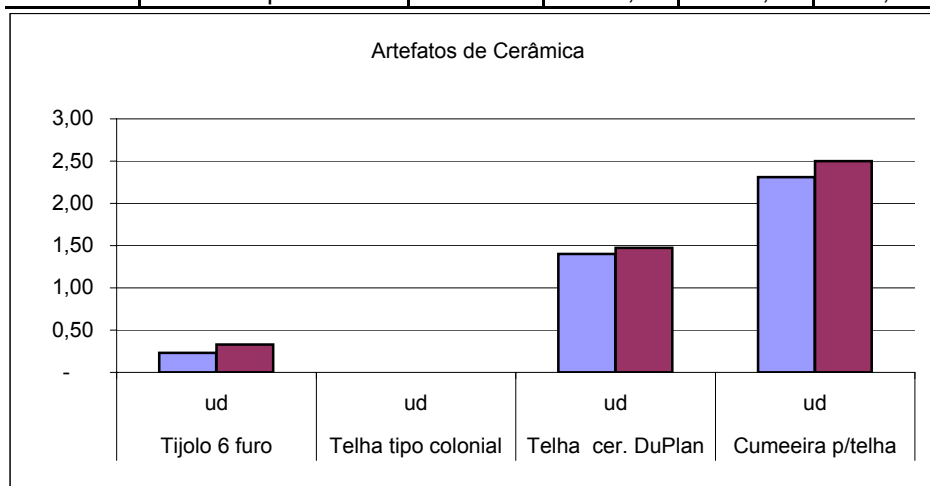


Tabela VIII - material Artefatos de Cerâmica

Código	insumo	unid	mês/ano		var
			fev/08	fev/09	
J01002	Tijolo 6 furo	ud	0,23	0,33	43,48%
J02001	Telha tipo colonial	ud			
J02010	Telha cer. DuPlan	ud	1,40	1,48	5,36%
J02020	Cumeeira p/telha	ud	2,31	2,50	8,23%





GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
 Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
TABELAS E GRÁFICOS

Tabela IX - material Tinta

Código	insumo	unid	mês/ano		var
			fev/08	fev/09	
M01002	Tinta latex	lt	10,08	9,50	-5,75%
M02004	Tinta acrilica	lt	11,53	12,50	8,38%
M03007	Tinta esmalte	lt	12,31	12,75	3,57%
M03018	Verniz poliuretano	lt	10,81	11,76	8,75%
M07003	Removedor	lt	12,90	15,56	20,64%

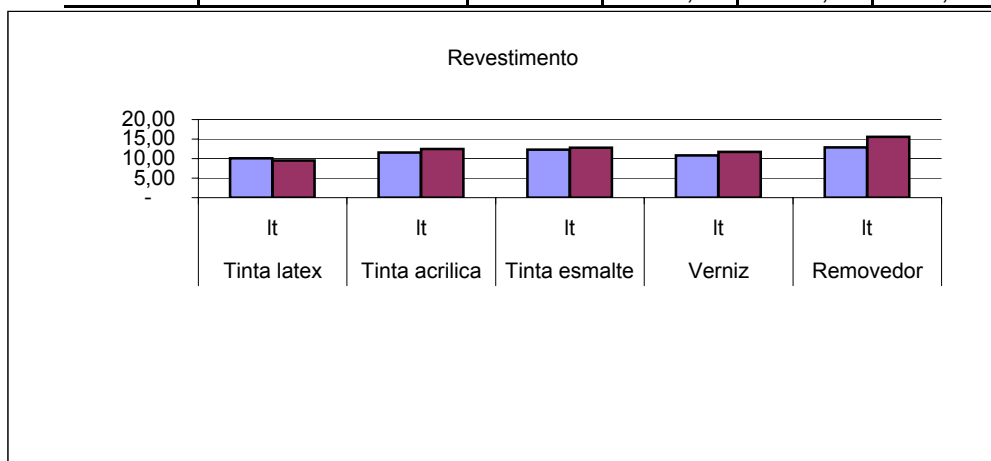
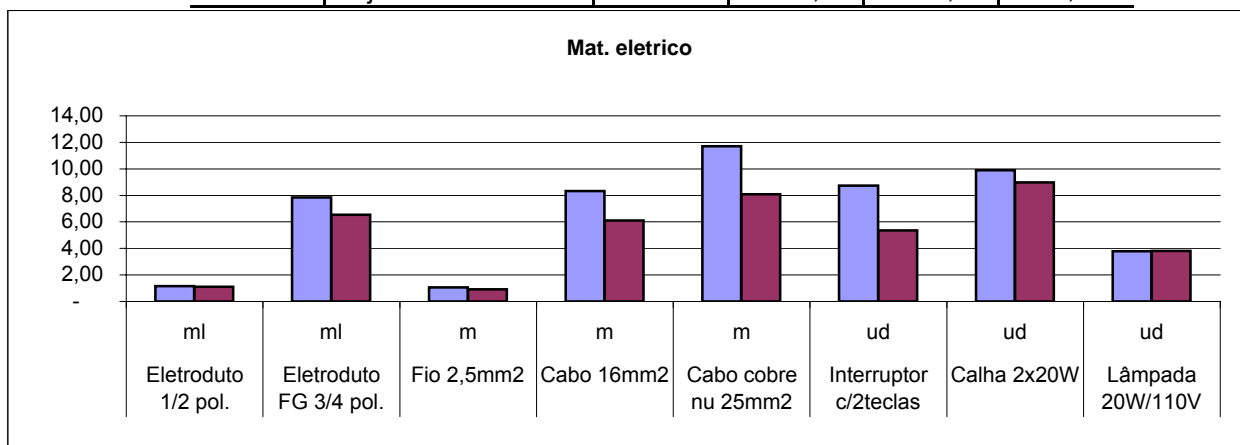


Tabela X material Elétrica

Código	insumo	unid	mês/ano		var
			fev/08	fev/09	
O01001	Eletroduto 1/2 pol.	ml	1,17	1,11	-4,91%
O01033	Eletroduto FG 3/4 pol.	ml	7,85	6,55	-16,60%
O02002	Fio 2,5mm2	m	1,06	0,92	-13,21%
O03016	Cabo 16mm2	m	8,32	6,10	-26,66%
O03059	Cabo cobre nu 25mm2	m	11,70	8,09	-30,87%
O04002	Interruptor c/2teclas	ud	8,75	5,35	-38,86%
O06106	Calha 2x20W	ud	9,89	8,98	-9,16%
O07001	Lâmpada 20W/110V	ud	3,78	3,82	1,12%
O08002	Reator PR 2x20W	ud	20,00	22,03	10,16%
O12001	Disj. 1P-ate 40A	ud	9,12	9,50	4,17%





GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
CLASSIFICAÇÃO DOS INSUMOS

Código Grupos/sub-grupos

A MATERIAL - BASICO

AREIA
BRITAS
PEDRAS /ESPECIAIS

B MATERIAL - FERRO/ACO

FERRO
ARAME
TELAS
CAIXA D'AGUA

C MATERIAL - MADEIRA

TABUA
FORRO
ASSOALHO

D ESQUADRIAS

JANELA EM FERRO
PORTA EM FERRO
PORTAS EM MADEIRA
JANELAS EM MADEIRA
PORTAS EM ALUMINIO
JANELAS EM ALUMINIO
JANELAS DE VIDRO
PORTAS DE VIDRO

E VIDROS

LISO
FANTASIA
TEMPERADO

F MATERIAL - FIBRA SINTETICA

TELHAS
CAIXA D'AGUAS

G MATERIAL - ALUMINIO/FERRO

TELHAS
RUFOS

H ACESSORIOS COBERTURA

I CIMENTO - ARTEFATOS

CIMENTO
BLOCOS
MANILHAS
LAJES
CAIXAS

J ARTEFATOS DE CERÂMICA

TIJOLOS
TELHAS

K MATERIAL - COMPENSADO

L FERRAGENS - ESQUADRIAS

FECHADURAS
DOBRADIÇAS
CREMONAS
PUXADORES

Código Grupos/sub-grupos

M MATERIAL - PINTURA

LINHA PVA
LINHA ACRILICA
LINHA ESMALTE
LINHA OLEO
VERNIZ

N MATERIAL REVESTIMENTOS

CERAMICAS
LAJOTAS
AZULEJOS
PISO INDUSTRIAL

O ELETRICO - TELEFONICO

ELETRODUTOS
FIOS
CABOS
INTERRUPTOR
TOMADAS
LUMINARIAS
QUADROS
DISJUNTORES
CHAVES
FUSIVEIS
BOMBAS
ALTA TENSÃO
CONDICIONADORES DE AR

P LOUÇAS E METAIS SANITARIOS

LOUÇAS

Q HIDRAULICA/SANITARIA

TUBOS E CONEXÕES
TORNEIRA
REGISTRO
VALVULA
SIFÃO
RALO/CAIXA SIFONADA

R DIVERSOS

IMPERMEABILIZANTES E ISOLANTES
TÉRMICOS
ADESIVOS
IMUNIZANTES
INCÊNDIO
ADITIVOS QUIMICOS
FERRAMENTAS LEVES
LIMPEZA

S DIVISORIAS E FORROS ESPECIAIS

T MAQUINAS E EQUIPAMENTOS

U MÃO DE OBRA



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
GRUPO DE COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO
01	SERVIÇOS PRELIMINARES
01.01	ADMINISTRAÇÃO E TAXAS
01.02	CANTEIRO DE OBRA E REQUISITOS GERAIS
01.03	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS
02	MOVIMENTO DE TERRA
02.01	ESCAVAÇÃO
02.02	ATERRO E TRANSPORTE
03	CONCRETO ARMADO - SERVIÇOS GERAIS
03.01	ARMADURA
03.02	CONCRETO
04	INFRA ESTRUTURA
04.01	LASTRO
04.02	ALVENARIA DE EMBASAMENTO
04.03	BROCAS
04.04	FORMAS
04.05	CONCRETO
05	SUPERESTRUTURA
05.01	FORMAS
05.02	LAJE PRÉ-FABRICADA
05.03	CONCRETO
06	VEDAÇÃO INTERNAS E EXTERNAS
06.01	ALVENARIAS E VERGAS
06.02	DIVISÓRIAS
07	ESQUADRIAS
07.01	PORTAS DE MADEIRA
07.02	ESQUADRIAS DE MADEIRA - JANELAS
07.03	ESQUADRIAS METÁLICAS - JANELAS
07.04	ESQUADRIAS METÁLICAS - PORTAS
07.05	PORTÕES METÁLICOS
07.06	ESQUADRIAS DE ALUMINIO- JANELAS
07.07	ESQUADRIAS DE ALUMINIO - PORTAS
07.08	ESQUADRIAS DIVILUX 50 - PORTA
07.09	ESQUADRIAS DE VIDRO - JANELAS
07.10	ESQUADRIAS DE VIDRO - PORTAS
08	VIDROS
08.01	COMUNS/CRISTAL
08.02	TEMPERADOS
09	COBERTURA
09.01	ESTRUTURA DE MADEIRA
09.02	TELHAS
09.03	ESTRUTURA METÁLICA
10	IMPERMEABILIZAÇÃO
10.01	IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS
10.02	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA E DE AREAS MOLHADAS
10.03	IMPERMEABILIZAÇÃO DE COBERTURA
11	FORROS
11.01	FORROS
12	REVESTIMENTO DE PAREDE E FORRO
12.01	REVESTIMENTO DE PAREDE
12.02	REVESTIMENTO DE FORRO
13	REVESTIMENTO DE PISOS E PAVIMENTAÇÃO
13.01	LASTRO DE CONCRETO
13.02	REGULARIZAÇÃO
13.03	REVESTIMENTO



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
GRUPO DE COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO
13.04	RODAPÉ E REJUNTE
13.05	PEITORIL E SOLEIRA
13.06	PAVIMENTAÇÃO
14	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS
14.01	RASGOS E ENCHIMENTO
14.02	TUBOS SOLDÁVEIS - REDE DE ÁGUA FRIA
14.03	TUBOS ROSCÁVEIS DE PVC - REDE DE ÁGUA FRIA
14.04	TUBO DE AÇO GALVANIZADO
14.05	BOMBAS DE ÁGUA
14.06	RESERVATÓRIOS
14.07	CONEXÕES, REGISTRO E ACESSÓRIOS
14.08	TORNEIRAS
15	INSTALAÇÕES DE ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS
15.01	TUBOS DE PVC
15.02	CAIXAS E RALOS
15.03	CAIXAS DE PASSAGEM
15.04	FOSSAS E SUMIDOUROS
15.05	TUBOS DE CONCRETO
15.06	CALHAS E RUFOS
16	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO
16.01	HIDRANTES E EXTINTORES
17	APARELHOS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS
17.01	APARELHOS SANITÁRIOS
17.02	ACESSÓRIOS
18	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS / TELEFÔNICAS
18.01	ELETRODUTOS
18.02	ELETROCALHA E CANALETA
18.03	FIOS E CABOS
18.04	TERMINAIS DE COMPRESSÃO PARA CABOS
18.05	INTERRUPTORES
18.06	TOMADAS
18.07	LUMINÁRIAS, REFLETORES E PROJETORES
18.08	LUMINÁRIAS PÚBLICAS
18.09	DISJUNTORES
18.10	DISJUNTORES MONOPOLARES DIN
18.11	DISJUNTORES BIPOLARES DIN
18.12	DISJUNTORES TRIPOLARES DIN
18.13	QUADROS
18.14	PARA-RAIOS
18.15	POSTES
18.16	SUBESTAÇÕES
18.17	GRUPOS GERADORES
18.18	OUTROS
19	PINTURA
19.01	PISOS, FORROS, PAREDES INTERNAS E EXTERNAS
19.02	PINTURAS EM ESQUADRIAS
20	DIVERSOS
20.01	DIVERSOS
20.02	PLACAS DE INAUGURAÇÃO
20.03	LIMPEZA
20.04	CAIXA CONDICIONADOR DE AR
20.05	ACESSÓRIOS DE SALA DE AULA



CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	UNITÁRIO (R\$)
01	SERVIÇOS PRELIMINARES		
01.01	ADMINISTRAÇÃO E TAXAS		
01.01.01	Administração e controle - De acordo com composição	mês	14.780,02
01.01.02	Taxas e emolumentos - De acordo com composição	taxa	
01.02	CANTEIRO DE OBRA E REQUISITOS GERAIS		
01.02.01	Corte de capoeira fina a foice	m ²	0,40
01.02.02	Raspagem e limpeza do terreno	m ²	1,29
01.02.03	Desmonte para regularização do terreno com carga/descarga e transporte, dist.=10,00m	m ³	23,11
01.02.04	Desmonte para regularização do terreno em terra compacta, com carga/descarga e transporte, dits.=10,00m	m ³	12,33
01.02.05	Placa de obra (3,00x2,00)m	unid	639,44
01.02.06	Locação da obra	m ²	3,19
01.02.07	Equipamentos e ferramentas - betoneira/vibrador/serra elétrica	conj	5.317,50
01.02.08	Equipamentos e ferramentas leves	conj	453,71
01.02.09	Barracão de obra	m ²	214,81
01.02.10	Abrigo provisório para depósito com 2 pavimentos	m ²	398,64
01.02.11	Ligação provisória de água e sanitário para uso dos operários	unid	1.302,63
01.02.12	Consumo de água mensal para indústria	mês	718,16
01.02.13	Consumo de água mensal para poder público	mês	941,95
01.02.14	Tapume de tábuas de pinho com mata-junta dispendo de abertura e portão	m ²	52,01
01.02.15	Tapume de tábuas de 3ª sobrepostas	m ²	46,09
01.02.16	Tapume de chapa de madeira compensada (1,22x2,44)m, e=6,00mm, dispendo de abertura e portão	m ²	39,79
01.02.17	Tanque e masseira - até 500,0m ² de obra	conj	1.209,35
01.02.18	Tanque e masseira - acima de 500,00m ² de obra	conj	2.420,67
01.02.19	Abertura de poços para água potável além de 2,00m de profundidade com Ø=1,20m, sem alvenaria	m	52,65
01.02.20	Revestimento de poços com anéis de concreto Ø=1.10m	m	149,45
01.02.21	Laje circular para boca de poço	unid	259,71
01.02.22	Casa de bombas para poço	unid	867,42
01.02.23	Andaime de madeira para 1,00 m ² de alvenaria de 1/2 vez, reaproveitamento 10 vezes	m ²	1,23
01.02.24	Construção e demolição de andaime para 1,00 m ² de alvenaria de 1 vez, reaproveitamento 6 vezes	m ²	3,93
01.02.25	Construção e demolição de andaime para 1,00 m ² de revestimento de forro (interno), reaproveitamento 12 vezes	m ²	3,92
01.02.26	Construção e demolição de andaime para 1,00 m ³ de concreto armado, reaproveitamento 10 vezes	m ²	6,77
01.03	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
01.03.01	Retirada de cobertura com telhas cerâmicas	m ²	3,47
01.03.02	Retirada de cobertura com telhas onduladas de fibrocimento	m ²	1,45
01.03.03	Demolição de estrutura de madeira para telhados	m ²	7,52
01.03.04	Demolição de forro de tábua de pinho	m ²	1,73
01.03.05	Demolição de forro de estuque	m ²	2,32
01.03.06	Demolição de pisos e vigas de madeira	m ²	6,94
01.03.07	Demolição de piso cimentado sobre lastro de concreto	m ²	7,52
01.03.08	Demolição de piso revestido com ladrilhos	m ²	4,03
01.03.09	Demolição de piso revestido com ladrilhos sobre lastro de concreto	m ²	8,11
01.03.10	Demolição de piso revestido com tacos comuns de madeira	m ²	5,79
01.03.11	Demolição de piso de tábua de peróba	m ²	5,20
01.03.12	Demolicao de calçada - cimentado	m ²	13,10
01.03.13	Retirada de piso em carpete	m ²	6,68
01.03.14	Retirada de piso em paviflex	m ²	9,75
01.03.15	Demolição de pavimentação com pré-moldado de concreto	m ²	4,62
01.03.16	Demolição de concreto simples	m ³	75,20
01.03.17	Demolição de concreto com remoção	m ³	96,25
01.03.18	Retirada de guias pré-fabricadas de concreto	m	2,91
01.03.19	Demolição de sarjeta ou sarjetão de concreto	m ²	4,62
01.03.20	Demolição de rodapé de cerâmica	m	5,13
01.03.21	Demolição de revestimento com azulejos	m ²	14,49
01.03.22	Demolição de revestimento com argamassa de cal, cimento ou mista	m ²	2,91
01.03.23	Demolição de revestimento de lambris	m ²	14,49
01.03.24	Demolição de vigas de ferro	kg	0,09
01.03.25	Demolição de alvenaria de tijolos furados assentados com argamassa de cimento e areia	m ³	17,35
01.03.26	Demolição de alvenaria de tijolos comuns assentados com argamassa mista com reaproveitamento	m ³	34,72
01.03.27	Demolição de alvenaria de tijolos comuns assentados com argamassa mista sem reaproveitamento	m ³	17,35



CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	UNITÁRIO (R\$)
01.03.28	Demolição de tijolos comuns assentados com argamassa de cimento e areia sem reaproveitamento	m³	34,72
01.03.29	Demolição de alvenaria de pedras assentadas com argamassa de cal e areia	m³	88,65
01.03.30	Retirada de divisória divilux ou similar	m²	5,63
01.03.31	Retirada de portas, janela ou caixilhos, inclusive batentes	m²	4,62
01.03.32	Retirada de aparelhos sanitários de louças/ferro	unid	13,03
01.03.33	Retirada de tubulação de PVC rígido até Ø 2"	m	5,86
01.03.34	Retirada de tubulação de PVC rígido acima de Ø 2"	m	7,17
01.03.35	Retirada de aparelhos de iluminação incandescente	unid	2,86
01.03.36	Retirada de aparelhos de iluminação fluorescentes	unid	5,13
01.03.37	Retirada de fiação/cabo, bitola até 50,00mm²	m	0,73
01.03.38	Retirada de fiação/cabo, bitola acima 50,00mm²	m	1,43
01.03.39	Retirada de conduite em alvenaria, Ø 2"	m	4,31
01.03.40	Retirada de conduite em alvenaria acima Ø 2"	m	7,17
01.03.41	Remoção de pintura antiga a cal	m²	1,03
01.03.42	Remoção de pintura antiga a têmpera	m²	1,55
01.03.43	Remoção de pintura antiga a óleo ou esmalte	m²	4,14
02	MOVIMENTO DE TERRA		
02.01	ESCAVAÇÃO		
02.01.01	Escavação manual de valas até 3,00 m	m³	20,53
02.01.02	Escavação manual de valas entre 3,00m e 4,50 m	m³	25,67
02.02	ATERRO E TRANSPORTE		
02.02.01	Apiloamento de piso ou fundo de valas com maço de 30,00 kg	m²	7,71
02.02.02	Apiloamento de piso ou fundo de valas com maço de 30,00 a 60,00 kg	m²	8,72
02.02.03	Reaterro de valas	m³	2,32
02.02.04	Reaterro apiloado de valas	m³	20,25
02.02.05	Aterro em camadas de 20,00cm umedecidas e fortemente apiloadas com aquisição de terra	m³	36,43
02.02.06	Transporte a 30,00m em direção horizontal de material escavado	m³	10,27
03	CONCRETO ARMADO - SERVIÇOS GERAIS		
03.01	ARMADURA		
03.01.01	Ferragem CA-25 média (1/4" a 3/8")	kg	9,46
03.01.02	Ferragem CA-50A média - 1/4" a 3/8" - 6,30 a 10,00mm	kg	9,47
03.01.03	Ferragem CA-60 fina - 3,40 a 6,00mm	kg	9,49
03.01.04	Ferragem CA-60 média - 6,40 a 9,50mm	kg	9,63
03.01.05	Ferragem CA-50A - 6,30mm	kg	9,82
03.01.06	Ferragem CA-50A - 5/16" - 8,00mm	kg	9,29
03.01.07	Ferragem CA-50A - 3/8" - 10,00mm	kg	8,16
03.01.08	Ferragem CA-50A - 1/2" - 12,50mm	kg	8,09
03.01.09	Ferragem CA-50A - 5/8" - 16,00mm	kg	8,05
03.01.10	Ferragem CA-50A - 3/4" - 20,00mm	kg	8,06
03.01.11	Ferragem CA-50A - 1" - 25,00mm	kg	8,03
03.02	CONCRETO		
03.02.01	Preparo de concreto estrutural com betoneira, controle tipo "B" fck 13,5 Mpa	m³	351,18
03.02.02	Preparo de concreto estrutural com betoneira, controle tipo "B" fck 15 Mpa	m³	357,76
03.02.03	Preparo de concreto estrutural com betoneira, controle tipo "B" fck 18 Mpa	m³	370,90
03.02.04	Preparo de concreto estrutural com betoneira, controle tipo "B" fck 20 Mpa	m³	379,63
03.02.05	Preparo de concreto estrutural com betoneira, controle tipo "A" fck 18 Mpa	m³	363,20
03.02.06	Preparo de concreto estrutural com betoneira, controle tipo "A" fck 25 Mpa	m³	395,51
03.02.07	Preparo de concreto estrutural com betoneira, controle tipo "A" fck 30 Mpa	m³	426,51
03.02.08	Concreto estrutural usinado, controle tipo "A" fck 15MPa	m³	315,00
03.02.09	Concreto estrutural usinado, controle tipo "A" fck 18MPa	m³	346,80
03.02.10	Concreto estrutural usinado, controle tipo "A" fck 20MPa	m³	346,80
03.02.11	Concreto estrutural usinado, controle tipo "A" fck 25MPa	m³	369,75
03.02.12	Concreto estrutural usinado, controle tipo "A" fck 30MPa	m³	392,70
03.02.13	Bombeamento de concreto estrutural usinado	m³	30,00
04	INFRA ESTRUTURA		
04.01	LASTRO		
04.01.01	Lastro de areia	m³	55,36
04.01.02	Lastro de brita apiloada manualmente com maço de até 30,00kg	m³	171,42
04.01.03	Lastro de concreto incluindo preparo e lançamento	m³	377,77
04.01.04	Lastro de concreto e= 5,00cm, incluindo preparo e lançamento	m²	18,90
04.02	ALVENARIA DE EMBASAMENTO		



CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	UNITÁRIO (R\$)
04.02.01	Concreto ciclópico sem forma, traço 1:3:4 com 50% de pedra de mão	m³	455,74
04.02.02	Concreto ciclópico com forma, traço 1:3:4 com 50% de pedra de mão	m³	651,97
04.02.03	Alvenaria de embasamento com argamassa de cimento e areia sem peneirar, traço 1:4 sem forma	m³	233,22
04.02.04	Alvenaria de embasamento com pedra, argamassa de cimento e areia sem peneirar, traço 1:4 com forma	m³	423,84
04.02.05	Baldrame em alvenaria de 1 vez, com tijolos de 06 furos, argamassa de cimento e areia traço 1:6, sem peneirar, e=20,00cm.	m²	51,69
04.03	BROCAS		
04.03.01	Broca de concreto armado, controle tipo "C", fck 13,5 MPa, aço-20,00kg/m3 - Ø=20,00cm	m	24,59
04.03.02	Broca de concreto armado, controle tipo "C", fck 13,5 MPa, aço-20,00kg/m3 - Ø=25,00cm	m	36,57
04.03.03	Broca de concreto armado, controle tipo "C", fck 13,5 MPa, aço-20,00kg/m3 - Ø=30,00cm	m	53,00
04.04	FORMAS		
04.04.01	Formas de tábuas de 3ª para concreto armado em fundação, utilização 5 vezes	m²	21,01
04.04.02	Formas de tábuas de 3ª para concreto armado em fundação, utilização 2 vezes	m²	28,04
04.05	CONCRETO		
04.05.01	Lançamento e aplicação do concreto em fundação	m³	43,83
04.05.02	Custo total concreto armado com betoneira para infra-estrutura, fck 20 Mpa, controle tipo "B" - aço-80,00kg / forma-8,00m² / cimento-320,00kg	m³	1.406,18
04.05.03	Custo total concreto armado com betoneira para infra-estrutura, fck 25 Mpa, controle tipo "B" - aço-80,00kg / forma-8,00m² / cimento-349,00kg	m³	1.422,06
05	SUPERESTRUTURA		
05.01	FORMAS		
05.01.01	Forma de tábua para concreto armado, utilização duas vezes	m²	46,82
05.01.02	Forma especial de madeira compensado (maderit) 12,00mm resinada, utilização três vezes	m²	41,85
05.01.03	Forma especial de madeira compensado (maderit) 12,00mm resinada, utilização duas vezes	m²	54,00
05.01.04	Forma de chapa compensada revestida com plástico 12mm para concreto aparente, utilização cinco vezes	m²	35,83
05.01.05	Forma de chapa compensada revestida com plástico 12mm para concreto aparente, utilização duas vezes	m²	63,02
05.02	LAJE PRÉ-FABRICADA		
05.02.01	Laje pré-fabricada para forro, intereixo 38,00cm, e=10,00cm - capeamento 2,00cm, enchimento 7,00cm - controle tipo "B", fck 15 MPa=0,033m³/m²	m²	79,45
05.02.02	Laje pré-fabricada para piso, cobertura, forro e terraço, intereixo 38,00cm, e=12,00cm - capeamento 4,00cm, enchimento 7,00cm - controle tipo "B", fck 15 MPa=0,053m³/m²	m²	86,23
05.03	CONCRETO		
05.03.01	Custo total concreto armado com betoneira superestrutura fck 20 Mpa - aço-90,00kg/forma-12,00m²/cimento-320,00kg	m³	1.868,22
05.03.02	Custo total concreto armado com betoneira superestrutura fck 25 MPa - aço-90,00kg/forma-12,00m²/cimento-349,00kg	m³	1.884,10
05.03.03	Custo total concreto armado com betoneira superestrutura fck 30 MPa - aço-90,00kg/forma-12,00m²/cimento-396,00kg	m³	1.915,10
05.03.04	Custo total concreto armado aparente fck 20 MPa - aço-90,00kg/forma-12,00m²/cimento-280,00kg	m³	2.062,62
05.03.05	Tratamento de superfície de concreto aparente	m²	15,00
05.03.06	Lançamento e aplicação do concreto em estrutura	m³	73,65
05.03.07	Envelope de concreto para proteção de tubo enterrado concreto tipo "C", fck 13,5 MPa incluindo escavação, acerto de vala e lançamento do concreto	m³	452,14
06	VEDAÇÃO INTERNAS E EXTERNAS		
06.01	ALVENARIAS E VERGAS		
06.01.01	Alvenaria de tijolos cerâmicos, 1/2 vez, argamassa traço 1:6, areia média sem peneirar, e=10,00cm (0,10x0,15x0,20)m	m²	27,08
06.01.02	Alvenaria de tijolos cerâmicos 06 furos, 1 vez, argamassa traço 1:6, areia média sem peneirar, e=15,00cm (0,10x0,15x0,20)m	m²	41,76
06.01.03	Alvenaria de tijolos cerâmicos, 1/2 vez, aparente, argamassa traço 1:6, areia média, e=10,00cm (0,10x0,15x0,20)m	m²	35,17
06.01.04	Alvenaria aparente com blocos de concreto, (0,09x0,19x0,39)m, argamassa traço 1:6, areia sem peneirar	m²	30,34
06.01.05	Alvenaria bloco de concreto blockstone, e=19,00cm	m²	62,22
06.01.06	Alvenaria elemento vazado em concreto pré-moldado	m²	44,65
06.01.07	Alvenaria de elevação com blocos de vidro assentados com argamassa - juntas e=6,00mm	m²	400,85
06.01.08	Cobogó de tijolos de 6 furos, argamassa traço 1:6	m²	20,07



CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	UNITÁRIO (R\$)
06.01.09	Vergas retas de concreto armado	m³	1.004,07
06.01.10	Argamassa Grout - preparo e lançamento de argamassa de cimento, cal hidratada, areia e pedrisco, traço 1:0, 1:3:2	m³	395,02
06.02	DIVISÓRIAS		
06.02.01	Lambri com chapa de fibra de madeira macho-fêmea (maracatiara) - 1 face	m²	31,38
06.02.02	Parede em madeira maracatiara - 2 faces	m²	53,57
06.02.03	Parede de tábuas labiadas - 1 face	m²	57,10
06.02.04	Parede de tábuas labiadas - 2 face	m²	103,60
06.02.05	Divisória de madeira em angelim - 1 face	m²	36,20
06.02.06	Divisória em compensado, e=6,00mm, revestida com lambri de fórmica, e=1,00mm, com entarugamento 2 - faces	m²	85,43
06.02.07	Parede de tábuas brutas de (1"x8"), com entarugamento e mata junta nas juntas	m²	31,77
06.02.08	Divisória em marmorite, e=3,00cm, assentado com argamassa traço 1:3	m²	123,28
06.02.09	Divisória em mármore, e=3,00cm, assentado com argamassa traço 1:3	m²	353,87
06.02.10	Divisória de gesso acartonado	m²	81,00
06.02.11	Divisória de laminado melamínico com perfil de alumínio (divilux)	m²	72,50
06.02.12	Divisória naval de laminado melamínico com perfil de metálico	m²	65,00
07	ESQUADRIAS		
07.01	PORTAS DE MADEIRA		
07.01.01	Porta de angelim almofadada - (0,60x1,65)m - Dobradiças/fechadura - ref.: LaFonte, fame, pado, aliança ou equivalente	conj	318,85
07.01.02	Porta de angelim almofadada - (0,60x1,80)m - Dobradiças/fechadura - ref.: LaFonte, fame, pado, aliança ou equivalente	conj	322,47
07.01.03	Porta de angelim almofadada - (0,60x2,10)m - Dobradiças/fechadura - ref.: LaFonte, fame, pado, aliança ou equivalente	conj	328,98
07.01.04	Porta de angelim almofadada - (0,70x2,10)m - Dobradiças/fechadura - ref.: LaFonte, fame, pado, aliança ou equivalente	conj	329,37
07.01.05	Porta de angelim almofadada - (0,80x2,10)m - Dobradiças/fechadura - ref.: LaFonte, fame, pado, aliança ou equivalente	conj	329,76
07.01.06	Porta de angelim almofadada - (0,90x2,10)m - Dobradiças/fechadura - ref.: LaFonte, fame, pado, aliança ou equivalente	conj	395,15
07.01.07	Porta de angelim almofadada - (1,00x2,10)m - Dobradiças/fechadura - ref.: LaFonte, fame, pado, aliança ou equivalente	conj	441,76
07.01.08	Porta de angelim almofadada com 02 folhas - (1,20 x 2,10)m - Dobradiças/fechadura - ref.: LaFonte, fame, pado, aliança ou equivalente	conj	550,32
07.01.09	Porta de angelim almofadada com 02 folhas - (1,40 x 2,10)m - Dobradiças/fechadura - ref.: LaFonte, fame, pado, aliança ou equivalente	conj	552,43
07.01.10	Porta de angelim almofadada com 02 folhas - (1,60 x 2,10)m - Dobradiças/fechadura - ref.: LaFonte, fame, pado, aliança ou equivalente	conj	554,10
07.01.11	Porta de angelim almofadada com 02 folhas - (1,80 x 2,10)m - Dobradiças/fechadura - ref.: LaFonte, fame, pado, aliança ou equivalente	conj	684,88
07.01.12	Porta de angelim almofadada com 02 folhas - (2,00 x 2,10)m - Dobradiças/fechadura - ref.: LaFonte, fame, pado, aliança ou equivalente	conj	767,89
07.01.13	Porta de madeira lisa - (0,60x2,10) m - Dobradiças/fechadura - ref.: LaFonte, fame, pado, aliança ou equivalente	conj	233,98
07.01.14	Porta de madeira lisa - (0,70x2,10) m - Dobradiças/fechadura - ref.: LaFonte, fame, pado, aliança ou equivalente	conj	234,37
07.01.15	Porta de madeira lisa - (0,80x2,10) m - Dobradiças/fechadura - ref.: LaFonte, fame, pado, aliança ou equivalente	conj	234,76
07.01.16	Porta de madeira lisa - (0,90x2,10) m - Dobradiças/fechadura - ref.: LaFonte, fame, pado, aliança ou equivalente	conj	265,15
07.01.17	Porta de madeira lisa - (1,00x2,10) m - Dobradiças/fechadura - ref.: LaFonte, fame, pado, aliança ou equivalente	conj	289,76
07.01.18	Porta de madeira lisa de 02 folhas - (1,20 x 2,10)m - Dobradiças/fechadura - ref.: LaFonte, fame, pado, aliança ou equivalente	conj	360,32
07.01.19	Porta de madeira lisa de 02 folhas - (1,40 x 2,10)m - Dobradiças/fechadura - ref.: LaFonte, fame, pado, aliança ou equivalente	conj	362,43
07.01.20	Porta de madeira lisa de 02 folhas - (1,60 x 2,10)m - Dobradiças/fechadura - ref.: LaFonte, fame, pado, aliança ou equivalente	conj	364,10
07.01.21	Porta de madeira lisa de 02 folhas - (1,80 x 2,10)m - Dobradiças/fechadura - ref.: LaFonte, fame, pado, aliança ou equivalente	conj	424,88
07.01.22	Porta de madeira lisa de 02 folhas - (2,00 x 2,10)m - Dobradiças/fechadura - ref.: LaFonte, fame, pado, aliança ou equivalente	conj	463,89
07.01.23	Porta lisa revestida de fórmica - (0,60x2,10)m - Dobradiças/fechadura - ref.: LaFonte, fame, pado, aliança ou equivalente	conj	518,98
07.01.24	Porta lisa revestida de fórmica - (0,70x2,10)m - Dobradiças/fechadura - ref.: LaFonte, fame, pado, aliança ou equivalente	conj	574,37



CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	UNITÁRIO (R\$)
07.01.25	Porta lisa revestida de fórmica - (0,80x2,10)m - Dobradiças/fechadura - ref.: LaFonte, fame, pado, aliança ou equivalente	conj	584,76
07.01.26	Porta lisa revestida de fórmica - (0,90x2,10)m - Dobradiças/fechadura - ref.: LaFonte, fame, pado, aliança ou equivalente	conj	625,15
07.01.27	Porta lisa revestida de fórmica - (1,00x2,10)m - Dobradiças/fechadura - ref.: LaFonte, fame, pado, aliança ou equivalente	conj	696,76
07.02	ESQUADRIAS DE MADEIRA - JANELAS		
07.02.01	Janela de madeira tipo maciça de correr ou abrir	m ²	396,92
07.02.2	Janela de madeira tipo veneziana de correr ou abrir	m ²	592,92
07.02.03	Janela de madeira tipo de correr ou abrir para vidro	m ²	396,92
07.02.04	Janela de madeira tipo basculante	m ²	396,92
07.02.05	Janela de madeira tipo guilhotina ou maximar	m ²	452,92
07.02.06	Janela de madeira tipo fixo para tela de nylon	m ²	301,42
07.02.07	Chumbagem e acabamento, após colocação de esquadrias, em vãos ate 5,00m ²	unid	67,12
07.03	ESQUADRIAS METÁLICAS - JANELAS		
07.03.01	Janela de ferro em metalon tipo basculante ou fixo	m ²	242,88
07.03.02	Janela de ferro em metalon tipo correr para vidro	m ²	221,28
07.03.03	Janela de ferro em metalon tipo maximar	m ²	273,78
07.03.04	Janela de ferro em metalon tipo veneziana	m ²	268,78
07.03.05	Grade de proteção em ferro para janela	m ²	222,33
07.03.06	Porta de ferro em metalon para vidro e com batentes	m ²	255,77
07.03.07	Janela de ferro em cantoneira tipo basculante ou fixo	m ²	271,88
07.03.08	Janela de ferro em cantoneira de correr para vidro	m ²	262,53
07.03.09	Janela de ferro em canteira tipo maximar	m ²	281,28
07.04	ESQUADRIAS METÁLICAS - PORTAS		
07.04.01	Porta de ferro em cantoneira para vidro 1 ou 2 folhas	m ²	260,37
07.04.02	Porta de ferro em chapa com batentes	m ²	276,37
07.04.03	Porta de aço de chapa ondulada de enrolar	m ²	316,03
07.04.04	Porta de enrolar tipo grade	m ²	346,03
07.04.05	Gradil de ferro maciço	m ²	225,97
07.04.06	Gradil de ferro em metalon	m ²	227,64
07.05	PORTÕES METÁLICOS		
07.05.01	Portão de ferro em metalon	m ²	240,93
07.05.02	Portão de ferro em chapa metálica nº 16	m ²	276,93
07.05.03	Porta em chapa metálica conrugada nº 16, espaçamento=10,00cm	m ²	257,33
07.05.04	Porta tubular de ferro galvanizado, Ø 2", com tela - (1,00x1,40)m	m ²	287,13
07.06	ESQUADRIAS DE ALUMINIO- JANELAS		
07.06.01	Janela de aluminio tipo basculante	m ²	426,27
07.06.02	Janela de aluminio tipo veneziana	m ²	406,27
07.06.03	Janela de aluminio tipo correr simples	m ²	271,27
07.06.04	Janela de aluminio tipo correr com bandeira	m ²	351,55
07.06.05	Janela de aluminio tipo maximar simples	m ²	366,27
07.06.06	Janela de aluminio tipo maximar com bandeira	m ²	411,27
07.07	ESQUADRIAS DE ALUMINIO - PORTAS		
07.07.01	Porta de aluminio com 01 ou 02 folhas simples com batentes	m ²	343,44
07.07.02	Porta de aluminio com 01 ou 02 folhas com bandeira, com batentes	m ²	383,44
07.07.03	Porta de aluminio tipo veneziana	m ²	413,44
07.08	ESQUADRIAS DIVILUX 50 - PORTA		
07.08.01	Colocação de porta para divisória tipo "divilux" ou "naval" - (0,80x2,10)m	unid	292,50
07.09	ESQUADRIAS DE VIDRO - JANELAS		
07.09.01	Janela em vidro temperado fumê 6,00mm tipo basculante	m ²	252,50
07.09.02	Janela em vidro temperado fumê 8,00mm tipo basculante	m ²	275,00
07.09.03	Janela em vidro temperado fumê 10,00mm tipo basculante	m ²	300,00
07.09.04	Janela em vidro temperado transparente 6,00mm tipo basculante	m ²	234,00
07.09.05	Janela em vidro temperado transparente 8,00mm tipo basculante	m ²	244,00
07.09.06	Janela em vidro temperado transparente 10,00mm tipo basculante	m ²	280,00
07.10	ESQUADRIAS DE VIDRO - PORTAS		
07.10.01	Porta em vidro temperado fumê 8,00mm de abrir para mola hidráulica	m ²	273,33
07.10.02	Porta em vidro temperado fumê 10,00mm de abrir para mola hidráulica	m ²	293,33
07.10.03	Porta em vidro temperado fumê 8,00mm de correr	m ²	273,33
07.10.04	Porta em vidro temperado fumê 10,00mm de correr	m ²	275,00
07.10.05	Porta em vidro temperado transparnte 8,00mm de abrir para mola hidráulica	m ²	266,67



CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	UNITÁRIO (R\$)
07.10.06	Porta em vidro temperado transparente 10,00mm de abrir para mola hidráulica	m ²	280,00
07.10.07	Porta em vidro temperado transparente 8,00mm de correr	m ²	255,32
07.10.08	Porta em vidro temperado transparente 10,00mm de correr	m ²	275,00
07.10.09	Instalação de mola hidráulica para instalação em porta de vidro temperado	unid	569,27
08	VIDROS		
08.01	COMUNS		
08.01.01	Vidros martelados de 3mm	m ²	47,00
08.01.02	Vidros canelado simples de 3mm	m ²	47,00
08.01.03	Vidros fantasia de 3mm	m ²	47,00
08.01.04	Vidro liso de 3mm	m ²	63,25
08.01.05	Vidro liso de 4mm	m ²	75,22
08.02	TEMPERADOS		
08.02.01	Vidro temperado transparente e= 6mm	m ²	210,71
08.02.02	Vidro temperado transparente e= 8mm	m ²	252,82
08.02.03	Vidro temperado transparente e= 10mm	m ²	273,33
08.02.04	Vidro temperado fumê e = 6mm	m ²	221,70
08.02.05	Vidro temperado fumê e = 8mm	m ²	262,61
08.02.06	Vidro temperado fumê e = 10mm	m ²	290,22
09	COBERTURA		
09.01	ESTRUTURA DE MADEIRA		
09.01.01	Estrutura de madeira, vão de (3,00 a 7,00)m, para telhas cerâmicas ou concreto	m ²	38,03
09.01.02	Estrutura de madeira, vão de (7,00 a 10,00)m, para telhas cerâmicas ou concreto	m ²	43,18
09.01.03	Estrutura de madeira, vão de (10,00 a 13,00)m, para telhas cerâmicas ou concreto	m ²	48,77
09.01.04	Estrutura de madeira pontaletada apoiada sobre parede ou laje de forro, para telha cerâmica ou concreto	m ²	32,69
09.01.05	Estrutura de madeira, vão até 10,00m, para telha ondulada de fibrocimento, alumínio ou plástica	m ²	29,98
09.01.06	Estrutura de madeira, vão até 15,00m, para telha ondulada de fibrocimento, alumínio ou plástica	m ²	35,22
09.01.07	Estrutura de madeira, vão até 20,00m, para telha ondulada de fibrocimento, alumínio ou plástica	m ²	42,74
09.01.08	Estrutura de madeira pontaletada apoiada sobre parede ou laje de forro, para telhas onduladas de fibrocimento, alumínio ou plástica	m ²	19,59
09.01.09	Estrutura de madeira ancorada em lajes ou paredes, para telhas estruturais de fibrocimento	m ²	10,05
09.01.10	Imunizante para estrutura de madeira - 01 demão (pentox)	m ²	4,64
09.01.11	Imunizante para estrutura de madeira - 02 demãos (pentox)	m ²	9,24
09.02	TELHAS		
09.02.01	Telha cerâmicas - tipo "duplan"	m ²	33,25
09.02.02	Telha cerâmicas - tipo "plan"	m ²	63,03
09.02.03	Cumeeira para telha cerâmica - tipo "plan" e "duplan"	m	16,64
09.02.04	Emboçamento da última fiada de telhas cerâmicas tipo "plan"	m	4,30
09.02.05	Telha de fibrocimento fibrotex, e=4,00mm	m ²	9,28
09.02.06	Cumeeira articulada de fibra sintética para telha, e=4,00mm (superior e inferior)	m	13,79
09.02.07	Telha ondulada (fibra-sintética), e=5,00mm, largura útil (87 ou 105)cm	m ²	15,76
09.02.08	Telha ondulada (fibra-sintética), e=6,00mm, largura útil (87 ou 105)cm	m ²	18,12
09.02.09	Cumeeira universal para telha ondulada de fibrocimento, e=(5,00 e 6,00)cm	m	21,39
09.02.10	Cumeeira articulada para telha ondulada de fibrocimento, e=(5,00 e 6,00)cm - inferior e superior	m	32,06
09.02.11	Rufo para telha ondulada de fibrocimento, e=(5,00 e 6,00)mm	m	18,71
09.02.12	Espigão universal para telhas onduladas de fibrocimento, e=(5,00 e 6,00)mm - comprimento 1,85m	m	13,55
09.02.13	Telha "onda 50", e=8,00mm (fibra-sintética) - largura útil 50,00cm	m ²	70,31
09.02.14	Cumeeira articulada de fibrocimento para telha "onda 50" - superior e inferior	m	76,84
09.02.15	Rufo de fibrocimento para telha "onda 50"	m	35,09
09.02.16	Telha estrutural de fibrocimento "canalete 90", inclinação 3%	m ²	48,08
09.02.17	Telha estrutural de fibrocimento "canalete 90", inclinação 9%	m ²	48,51
09.02.18	Fixação de telhas estruturais dispostas nas extremidades da cobertura 90	m	52,07
09.02.19	Cumeeira normal para telha "canalete 90"	m	42,37
09.02.20	Cumeeira articulada para telha "canalete 90"	m	60,35
09.02.21	Tampão e rufo para telha "canalete 90"	m	22,57
09.02.22	Telha de fibrocimento "maxiplac", perfil ondulado, e=6,00mm	m ²	40,78
09.02.23	Cumeeira de fibrocimento normal para telha "maxiplac", e=(6,00 e 8,00)mm	m	43,76
09.02.24	Cumeeira articulada para telha "maxiplac", e=(6,00 e 8,00)mm	m	59,30
09.02.25	Rufo para telha "maxiplac", e=(6,00 e 8,00)mm	m	33,04
09.02.26	Telha estrutural "kalheta" de fibrocimento, inclinação 3%, e=8,00mm - normal	m ²	64,39
09.02.27	Cumeeira normal para telha "kalheta"	m	63,07
09.02.28	Tampão para telha "kalheta"	m	35,97
09.02.29	Telha estrutural de fibrocimento "kalhetão", inclinação 3%, e=8,00mm	m ²	71,65
09.02.30	Telha estrutural "kalhetão", inclinação 9%, e=8,00mm	m ²	72,43



CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	UNITÁRIO (R\$)
09.02.31	Fixação das telhas estruturais dispostas nas extremidades da cobertura	m	60,34
09.02.32	Cumeeira normal para telha "kalhetão"	m	63,41
09.02.33	Cumeeira articulada para telha "kalhetão"	m	85,81
09.02.34	Tampão para telha "kalhetão"	m	42,46
09.02.35	Hipertelha trapezoidal (alumínio), e=0,50mm	m ²	40,21
09.02.36	Cumeeira para hipertelha trapezoidal	m	51,75
09.02.37	Rufo e cumeeira "shed" para hipertelha trapezoidal	m	49,58
09.02.38	Contra-rufo para hipertelha trapezoidal	m	43,91
09.02.39	Hipertelha ondulada (alumínio), e=0,50mm	m ²	31,71
09.02.40	Cumeeira para hipertelha ondulada	m	26,99
09.02.41	Rufo e cumeeira "shed" para hipertelha ondulada	m	32,67
09.02.42	Contra-rufo para hipertelha ondulada	m	44,89
09.02.43	Telha amazonas (alumínio), e=0,20mm - (0,66x2,44)m	m ²	20,83
09.02.44	Cumeeira amazonas	m	95,98
09.02.45	Telha de PVC rígido ondulada translúcida	m ²	27,71
09.02.46	Telha metálica de aluzinco, e=0,43mm	m ²	34,31
09.03	ESTRUTURA METÁLICA		
09.03.01	Estrutura de aço para cobertura em duas águas, com lanternim, espaçamento entre tesouras de 4,00m, vão de 15,00m	m ²	102,50
09.03.02	Estrutura de aço para cobertura em duas águas, com lanternim, espaçamento entre tesouras de 5,00m, vão de 20,00m	m ²	109,50
09.03.03	Estrutura de aço para cobertura em duas águas, com lanternim, espaçamento entre tesouras de 5,00m, vão de 25,00m	m ²	112,00
09.03.04	Estrutura de aço para cobertura em duas águas, com lanternim, espaçamento entre tesouras de 5,00m, vão de 30,00m	m ²	119,00
09.03.05	Estrutura de aço para cobertura em arco, espaçamento entre arcos de 6,00m, vão de 25,00m	m ²	90,00
09.03.06	Estrutura de aço para cobertura em arco, espaçamento entre arcos de 6,00m, vão de 30,00m	m ²	95,00
09.03.07	Estrutura de aço para cobertura em arco, espaçamento entre arcos de 4,00m, vão de 15,00m	m ²	81,90
09.03.08	Estrutura de aço para cobertura em arco, espaçamento entre arcos de 5,00m, vão de 20,00m	m ²	87,00
09.03.09	Estrutura de aço para cobertura em "shed" (galpão), espaçamento entre tesouras de 10,00m, vão de 20,00m	m ²	110,00
09.03.10	Estrutura de aço para cobertura em "shed" (galpão), espaçamento entre tesouras de 10,00m, vão de 25,00m	m ²	114,00
09.03.11	Estrutura de aço para cobertura em "shed" (galpão), espaçamento entre tesouras de 12,00m, vão de 30,00m	m ²	118,00
09.03.12	Estrutura de aço para cobertura em "shed" (galpão), espaçamento entre tesouras de 7,00m, vão de 15,00m	m ²	101,00
09.03.13	Estrutura de aço para cobertura tipo "fink", espaçamento entre tesouras de (5,00 a 6,50)m, vão de 30,00m	m ²	110,00
10	IMPERMEABILIZAÇÃO		
10.01	IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS		
10.01.01	Impermeabilização para reservatório enterrado - camadas internas	m ²	36,69
10.01.02	Impermeabilização para reservatório enterrado - camadas externas	m ²	5,30
10.01.03	Impermeabilização para reservatório elevado - camadas internas	m ²	36,69
10.01.04	Impermeabilização para reservatório elevado - camadas externas	m ²	30,26
10.02	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA E DE ÁREAS MOLHADAS		
10.02.01	Impermeabilização de alvenaria de embasamento, com argamassa, traço 1:3, com aditivo impermeabilizante, e=2,00cm	m ²	22,52
10.02.02	Impermeabilização de rebaixos de banheiros\cozinhas, com 03 demãos de tinta asfáltica	m ²	14,21
10.02.03	Impermeabilização de parede sujeita a umidade de solo com aditivo hidrófugo e tinta asfáltica	m ²	36,89
10.03	IMPERMEABILIZAÇÃO DE COBERTURA		
10.03.01	Impermeabilização de cobertura não sujeita a fissurações e a trânsito, a base de emulsão acrílica estruturada com véu de poliéster	m ²	40,18
10.03.02	Impermeabilização com manta asfáltica, e=3,00mm, para lajes, terraços e varandas.	m ²	43,58
10.03.03	Impermeabilização com manta asfáltica de alumínio, e=3,00mm, para lajes de cobertura não transitáveis	m ²	32,97
10.03.04	Impermeabilização com manta asfáltica de alumínio, e=3,00mm, para lajes expostas - marquises, telhados, telhas de concreto pré-moldadas	m ²	32,97
11	FORROS		
11.01	FORROS		
11.01.01	Forro em PVC com acessórios e com entarugamento metálico	m ²	35,00
11.01.02	Forro em angelin com entarugamento	m ²	45,36
11.01.03	Forro em madeira maracatiara com entarugamento	m ²	44,81
11.01.04	Forro de angelin sem entarugamento	m ²	27,03



CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	UNITÁRIO (R\$)
11.01.05	Forro em maracatiara sem entarugamento	m ²	26,48
11.01.06	Entarugamento para forro de madeira	m ²	18,31
11.01.07	Cimalha simples	m	3,59
11.01.08	Forro de gesso liso tipo, encaixe	m ²	20,00
11.01.09	Forro de gesso acartonado com cimalha e com entarugamento metálico, e=30,00mm	m ²	66,25
12	REVESTIMENTO DE PAREDE E FORRO		
12.01	REVESTIMENTO DE PAREDE		
12.01.01	Chapisco fino para paredes, traço 1:3 sem peneirar	m ²	3,18
12.01.02	Chapisco grosso (chapisco traço 1:3 + chapisco traço 1:4)	m ²	8,17
12.01.03	Chapisco ornamental	m ²	22,24
12.01.04	Chapisco para paredes, argamassa traço 1:4, com cimento e pedrisco	m ²	5,02
12.01.05	Emboço para parede interna ou externa, argamassa traço 1:4, e=20,00mm - peneirada	m ²	13,61
12.01.06	Reboco para parede interna ou externa, argamassa e=5,00mm - peneirada	m ²	7,25
12.01.07	Reboco paulista (emboço traço 1:4 + reboco traço 1:5) para paredes, e=25,00mm	m ²	20,88
12.01.08	Emboço impermeabilizado para paredes externas com argamassa de cimento e areia média sem peneirar, traço 1:4, e=1,80cm	m ²	19,35
12.01.09	Assentamento de azulejos brancos, argamassa traço 1:3, areia fina peneirada - ref.: <i>eliane, cecrisa ou equivalente</i>	m ²	34,06
12.01.10	Azulejos decorados assentados com argamassa traço 1:3, cimento e areia fina peneirada - ref.: <i>eliane, cecrisa ou equivalente</i>	m ²	46,42
12.01.11	Assentamento de azulejos coloridos, argamassa traço 1:3, com areia fina peneirada - ref.: <i>eliane, cecrisa ou equivalente</i>	m ²	46,42
12.01.12	Colocação de cantoneiras de alumínio para proteção de cantos externos de azulejos	m	15,80
12.01.13	Cerâmica, (10,0x10,00)cm, referência "PortoBello"	m ²	49,35
12.01.14	Assentamento de azulejos, empregando pasta de argamassa colante - ref.: <i>eliane, cecrisa ou equivalente</i>	m ²	24,18
12.01.15	Reajuntamento de superfície revestida com azulejos, usando cimento branco, junta máxima e=3,00mm	m ²	2,84
12.01.16	Reajuntamento de superfície revestida com azulejos, usando argamassa epóxi, junta máxima e=3,00mm	m ²	28,00
12.01.17	Emboço para paredes, base para tinta epóxi, traço 1:3, e=20,00mm	m ²	15,03
12.01.18	Reboco para paredes, base para tinta epóxi, traço 1:3, e=5,00mm	m ²	7,82
12.01.19	Reboco para paredes, base para tinta epóxi, empregando argamassa pré-fabricada, e=5,00mm	m ²	11,69
12.02	REVESTIMENTO DE FORRO		
12.02.01	Chapisco fino para forro, traço 1:3 sem peneirar, e=5,00mm	m ²	5,33
12.02.02	Emboço para forro, argamassa traço 1:4 peneirada, e=20,00mm	m ²	17,10
12.02.03	Reboco para forros argamassa traço 1:5 peneirada, e=5,00mm	m ²	8,99
12.02.04	Reboco paulista (emboço traço 1:4 + reboco traço 1:5) para forros, e=25,00mm	m ²	26,06
13	REVESTIMENTO DE PISOS E PAVIMENTAÇÃO		
13.01	LASTRO DE CONCRETO		
13.01.01	Lastro impermeabilizado de concreto para piso, e=8,00cm	m ²	58,04
13.01.02	Lastro impermeabilizado de concreto para piso, e=7,00cm	m ²	50,96
13.01.03	Lastro impermeabilizado de concreto para piso, e=6,00cm	m ²	44,01
13.01.04	Lastro impermeabilizado de concreto para piso, e=5,00cm	m ²	36,66
13.01.05	Lastro de concreto para piso, e=8,00cm	m ²	35,06
13.01.06	Lastro de concreto para piso, e=7,00cm	m ²	30,91
13.01.07	Lastro de concreto para piso, e=6,00cm	m ²	26,78
13.01.08	Lastro de concreto para piso, e=5,00cm	m ²	22,30
13.02	REGULARIZAÇÃO		
13.02.01	Regularização de base para piso cerâmico, argamassa traço 1:5 com impermeabilizante, e=3,00cm	m ²	21,02
13.02.02	Regularização de base para piso vinílico, argamassa peneirada traço 1:4, e=3,00cm	m ²	12,83
13.02.03	Regularização de base para revestimento em carpete, argamassa peneirada traço 1:5, e=5,00cm	m ²	11,54
13.02.04	Regularização de base para piso tipo "korodur" ou "granilite", argamassa com areia sem peneirar traço 1:3, e=3,00cm	m ²	19,96
13.03	REVESTIMENTO		
13.03.01	Cimentado camurçado com argamassa traço 1:4, com areia peneirada - ref.: <i>nassau, itaú ou equivalente</i>	m ²	18,35
13.03.02	Cimentado liso com argamassa traço 1:3, com areia peneirada fina e seca - ref.: <i>nassau, itaú ou equivalente</i>	m ²	19,42
13.03.03	Cimentado liso com adição de corante - ref.: <i>nassau, itaú ou equivalente</i>	m ²	19,67
13.03.04	Piso em cerâmica vermelha (7,50x15,00)cm, argamassa traço 1:4, areia sem peneirar	m ²	38,14
13.03.05	Piso em cerâmica (15,00x30,00)cm, argamassa traço 1:4, areia sem peneirar	m ²	39,38



CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	UNITÁRIO (R\$)
13.03.06	Piso em cerâmica "São Caetano" (20,00x20,00)cm, argamassa traço 1:4, areia sem peneirar	m ²	42,16
13.03.07	Piso em cerâmica esmaltada (7,50x15,00)cm, argamassa traço 1:4, areia sem peneirar	m ²	38,14
13.03.08	Piso em cerâmica (30,00x30,00)cm, PEI 5 - (primeira linha)	m ²	45,20
13.03.09	Piso em cerâmica anti derrapante (41,00x41,00)cm, PEI-5 - ref.: <i>Portobello, eliane, cecrisa ou equivalente</i>	m ²	26,51
13.03.10	Piso em cerâmica antiderrapante (30,00x30,00)cm, PEI 5, assentada com argamassa pré-fabricada de cimento colante - ref.: <i>Portobello, eliane, cecrisa ou equivalente</i>	m ²	36,33
13.03.11	Lajota "inca" (30,00x30,00)cm, argamassa traço 1:4, areia sem peneirar	m ²	47,09
13.03.12	Colocação de piso "Paviflex", e=2,00mm	m ²	66,00
13.03.13	Colocação de piso "granilite"	m ²	35,80
13.03.14	Colocação de piso industrial - referência: "korodur"	m ²	47,25
13.03.15	Colocação de carpete forração, e=4,00mm	m ²	27,04
13.03.16	Colocação de carpete, e=6,00mm	m ²	50,00
13.03.17	Piso com tábua corrida de (10,00 ou 20,00)cm, sobre viga de (3"x5"), e=5,00mm	m ²	100,72
13.03.18	Assoalho de tábuas brutas (1"x8"), com entarugamento	m ²	25,76
13.03.19	Piso com tábua corrida (10,00 ou 20,00)cm, sobre caibros (5x6)cm, fixados em argamassa traço 1:5, areia sem peneirar	m ²	94,27
13.04	RODAPÉ E REJUNTE		
13.04.01	Rodapé de cimento com moldura em argamassa, h=10,00cm	m	1,73
13.04.02	Rodapé de cimento com moldura em argamassa com corante, h=10,00cm	m	1,76
13.04.03	Rodapé de madeira largo, (10,00x1,50)cm	m	9,21
13.04.04	Rodapé de cerâmica vermelha, (7,50x15,00), "São Caetano"	m	9,88
13.04.05	Rodapé de cerâmica esmaltada (7,50x15,00)cm	m	9,88
13.04.06	Rodapé para piso cerâmico anti derrapante PEI-5 (41 x 41)cm, assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante, altura=8,00cm - ref.: <i>Portobello, eliane, cecrisa ou equivalente</i>	m	10,22
13.04.07	Rodapé para piso cerâmico PEI-5 (30 x 30)cm, assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante, altura=8,00cm - ref.: <i>Portobello, eliane, cecrisa ou equivalente</i>	m	11,22
13.04.08	Rodapé para piso cerâmico antiderrapante PEI-5 (30 x 30)cm, assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante, altura=8,00cm - ref.: <i>Portobello, eliane, cecrisa ou equivalente</i>	m	10,08
13.04.09	Colocação de rodapé em granilite	m	17,98
13.04.10	Colocação de rodapé industrial - referência: "Korodur", h=7,00cm	m	22,63
13.04.11	Junta plástica para cimentado	m	7,41
13.04.12	Rejunte para piso cerâmico PEI-5 (30 x 30)cm com argamassa pré-fabricada, junta de 8,00mm	m ²	2,43
13.04.13	Rejunte para piso cerâmico PEI-5 (41 x 41)cm com argamassa pré-fabricada, junta de 8,00mm	m ²	2,69
13.05	PEITORIL E SOLEIRA		
13.05.01	Peitoril em cerâmica, L=15,00cm	m	9,69
13.05.02	Peitoril de marmorite ou granilite, L=15,00cm, e=2,00cm	m	41,73
13.05.03	Peitoril de granito, L=15,00cm, e=2,00cm	m	61,99
13.05.04	Peitoril de mármore, L=15,00cm, e=2,00cm	m	61,99
13.05.05	Soleira de cerâmica vermelha "São Caetano", L=15,00cm	m	9,61
13.05.06	Soleira em granilite, L=15,00cm	m	35,06
13.05.07	Soleira de mármore, L=15,00cm, e=2,00cm	m	50,74
13.05.08	Soleira de granito, L=15,00cm, e=2,00cm	m	50,74
13.06	PAVIMENTAÇÃO		
13.06.01	Colocação de "pavi-s", e=8,00cm	m ²	54,09
13.06.02	Colocação de bloco sextavado, e=10,00cm	m ²	43,42
13.06.03	Ladrilho hidráulico	m ²	48,02
13.06.04	Colocação de bloco sextavado, e=8,00cm	m ²	40,59
13.06.05	Reajuntamento com areia de bloco sextavado	m ²	1,57
13.06.06	Meio fio em concreto pré-moldado - (10,00x30,00)cm	m	33,44
13.06.07	Bloco de concreto hexagonal, (200,00x200,00x100,00/50,00)mm, sobre colchão de areia	m ²	23,47
13.06.08	Rejuntamento de bloco sextavado com areia e cimento, traço 1:3	m ²	3,73
13.06.09	Calçada de proteção, L=0,50m, h=15,00cm	m ²	75,65
13.06.10	Calçada de proteção, L=1,00m, h=15,00cm	m ²	60,77
13.06.11	Passeio em concreto, fck=13,5MPa, espessura 7,00cm, incluindo preparo de caixa	m ²	39,37
13.06.12	Passeio em concreto, fck=13,5MPa, espessura 7,00, quadrado de (1,20x1,20)m	m ²	36,90
13.06.13	Passeio em concreto, fck=13,5MPa, espessura 8,00cm, quadrado de (50,00x50,00)cm, com juntas de 5,00cm, que poderão ser preenchidos com grama	m ²	47,10
13.06.14	Piso de concreto, fck=15MPa, controle tipo "B", e=12,00cm, sobre lastro de brita 3, e=5,00cm, e armado com tela CA-60	m ²	85,66
14	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
14.01	RASGOS E ENCHIMENTO		
14.01.01	Abertura de rasgos em alvenaria para tubulação (1/2" a 4")	m	3,31
14.01.02	Enchimento de rasgos de alvenaria para tubulação (1/2" a 4")	m	2,85
14.02	TUBOS SOLDÁVEIS - REDE DE ÁGUA FRIA		



CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	UNITÁRIO (R\$)
14.02.01	Tubo de PVC rígido soldável, Ø 1/2" (20mm), inclusive conexões - ref.: Tigre ou equivalente	m	6,85
14.02.02	Tubo de PVC rígido soldável, Ø 3/4" (25mm), inclusive conexões - ref.: Tigre ou equivalente	m	8,36
14.02.03	Tubo de PVC rígido soldável, Ø 1" (32mm), inclusive conexões - ref.: Tigre ou equivalente	m	12,12
14.02.04	Tubo de PVC rígido soldável, Ø 1 1/4" (40mm), inclusive conexões - ref.: Tigre ou equivalente	m	15,41
14.02.05	Tubo de PVC rígido soldável, Ø 1 1/2" (50mm), inclusive conexões - ref.: Tigre ou equivalente	m	18,44
14.02.06	Tubo de PVC rígido soldável, Ø 2" (60mm), inclusive conexões - ref.: Tigre ou equivalente	m	26,70
14.02.07	Tubo de PVC rígido soldável, Ø 2 1/2" (75mm), inclusive conexões - ref.: Tigre ou equivalente	m	43,26
14.02.08	Tubo de PVC rígido soldável, Ø 3" (85mm), inclusive conexões - ref.: Tigre ou equivalente	m	35,40
14.02.09	Tubo de PVC rígido soldável, Ø 4" (110mm), inclusive conexões - ref.: Tigre ou equivalente	m	60,31
14.03	TUBOS ROSCÁVEIS DE PVC - REDE DE ÁGUA FRIA		
14.03.01	Tubo de PVC rígido roscável, Ø 1/2" (20mm) - ref.: Tigre ou equivalente	m	4,69
14.03.02	Tubo de PVC rígido roscável, Ø 3/4" (25mm) - ref.: Tigre ou equivalente	m	6,05
14.03.03	Tubo de PVC rígido roscável, Ø 1" (32mm) - ref.: Tigre ou equivalente	m	9,78
14.03.04	Tubo de PVC rígido roscável, Ø 1 1/2" (50mm) - ref.: Tigre ou equivalente	m	15,77
14.03.05	Tubo de PVC rígido roscável, Ø 2" (60mm) - ref.: Tigre ou equivalente	m	22,10
14.03.06	Tubo de PVC rígido roscável, Ø 2 1/2" (75mm) - ref.: Tigre ou equivalente	m	39,86
14.03.07	Tubo de PVC rígido roscável, Ø 3" (85mm) - ref.: Tigre ou equivalente	m	50,96
14.03.08	Tubo de PVC rígido roscável, Ø 4" (110mm) - ref.: Tigre ou equivalente	m	38,48
14.04	TUBO DE AÇO GALVANIZADO		
14.04.01	Assentamento de tubo de aço galvanizado, Ø 3/4", inclusive conexões	m	27,60
14.04.02	Assentamento de tubo de aço galvanizado, Ø 1", inclusive conexões	m	35,11
14.04.03	Assentamento de tubo de aço galvanizado, Ø 1 1/4", inclusive conexões	m	37,60
14.04.04	Assentamento de tubo de aço galvanizado, Ø 1 1/2", inclusive conexões	m	46,02
14.04.05	Assentamento de tubo de aço galvanizado, Ø 2", inclusive conexões	m	65,21
14.04.06	Assentamento de tubo de aço galvanizado, Ø 2 1/2", inclusive conexões	m	87,84
14.04.07	Assentamento de tubo de aço galvanizado, Ø 3", inclusive conexões	m	95,75
14.04.08	Assentamento de tubo de aço galvanizado, Ø 4", inclusive conexões	m	111,08
14.05	BOMBAS		
14.05.01	Conjunto de moto-bomba de 1/2 HP (centrífuga) - ref.: thebe, schneider, ibara, king ou equivalente	unid	462,00
14.05.02	Conjunto de moto-bomba de 1/3 HP (centrífuga) - ref.: thebe, schneider, ibara, king ou equivalente	unid	405,70
14.05.03	Conjunto de moto-bomba de 3/4 HP (centrífuga) - ref.: thebe, schneider, ibara, king ou equivalente	unid	587,70
14.05.04	Conjunto de moto-bomba de 1 HP (centrífuga) - ref.: thebe, schneider, ibara, king ou equivalente	unid	705,70
14.05.05	Conjunto de moto-bomba de 2 HP (centrífuga) - ref.: thebe, schneider, ibara, king ou equivalente	unid	923,20
14.05.06	Bomba injetora 1/2 HP (conjunto) - ref.: thebe, schneider, ibara, king ou equivalente	unid	653,20
14.05.07	Bomba injetora 3/4 HP (conjunto) - ref.: thebe, schneider, ibara, king ou equivalente	unid	759,70
14.05.08	Bomba injetora 1 HP (conjunto) - ref.: thebe, schneider, ibara, king ou equivalente	unid	908,00
14.05.09	Bomba de pressurização 0,5 CV - ref.: thebe, schneider, ibara, king ou equivalente	unid	490,70
14.05.10	Bomba de incêndio 2CV, Hm=30,00m - ref.: thebe, schneider, ibara, king ou equivalente	unid	1.043,20
14.05.11	Bomba de incêndio 3CV, Hm=15,00m - ref.: thebe, schneider, ibara, king ou equivalente	unid	1.226,20
14.05.12	Bomba de incêndio 5CV, Hm=30,00m - ref.: thebe, schneider, ibara, king ou equivalente	unid	1.643,20
14.05.13	Bomba de incêndio 7,5CV - ref.: thebe, schneider, ibara, king ou equivalente	unid	2.250,50
14.05.14	Injetor para bomba injetora 1/2 CV - ref.: thebe, schneider, ibara, king ou equivalente	unid	273,20
14.05.15	Injetor para bomba injetora 3/4 CV - ref.: thebe, schneider, ibara, king ou equivalente	unid	1.253,20
14.06	RESERVATÓRIOS		
14.06.01	Reservatório de fibrocimento com tampa, cap.=500,00 lts	unid	516,95
14.06.02	Reservatório de fibrocimento com tampa, cap.=1.000,00 lts	unid	659,01
14.06.03	Reservatório de polietileno com tampa, cap.=500,00 lts	unid	548,53
14.06.04	Reservatório de polietileno com tampa, cap.=1.000,00 lts	unid	608,65
14.06.05	Reservatório de PVC com tampa, cap.=5.500,00 lts	unid	1.836,56
14.06.06	Caixa d'água metálica tipo taça, cap.=5.000,00 lts, inclusive fundação e pintura	unid	9.509,24
14.07	CONEXÕES, REGISTRO E ACESSÓRIOS		
14.07.01	Registro de pressão com canopla cromada, Ø=1/2" - ref.: docol, deca ou equivalente	unid	62,83
14.07.02	Registro de pressão com canopla cromada, Ø=3/4" - ref.: docol, deca ou equivalente	unid	66,52
14.07.03	Registro de pressão com canopla cromada, Ø=1" - ref.: docol, deca ou equivalente	unid	100,30
14.07.04	Registro de gaveta com canopla cromada, Ø=1/2" - ref.: docol, deca ou equivalente	unid	63,37
14.07.05	Registro de gaveta com canopla cromada, Ø=3/4" - ref.: docol, deca ou equivalente	unid	66,12
14.07.06	Registro de gaveta com canopla cromada, Ø=1" - ref.: docol, deca ou equivalente	unid	74,70
14.07.07	Registro de gaveta com canopla cromada, Ø=1 1/4" - ref.: docol, deca ou equivalente	unid	96,31
14.07.08	Registro de gaveta com canopla cromada, Ø=1 1/2" - ref.: docol, deca ou equivalente	unid	106,29
14.07.09	Registro de gaveta bruto, Ø=1/2" - ref.: docol, deca ou equivalente	unid	24,21
14.07.10	Registro de gaveta bruto, Ø=3/4" - ref.: docol, deca ou equivalente	unid	28,98



CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	UNITÁRIO (R\$)
14.07.11	Registro de gaveta bruto, Ø=1" - ref.: docol, deca ou equivalente	unid	35,25
14.07.12	Registro de gaveta bruto, Ø=1 1/4" - ref.: docol, deca ou equivalente	unid	49,43
14.07.13	Registro de gaveta bruto, Ø=1 1/2" - ref.: docol, deca ou equivalente	unid	59,37
14.07.14	Registro de gaveta bruto, Ø=2" - ref.: docol, deca ou equivalente	unid	86,15
14.07.15	Registro de gaveta bruto, Ø=2 1/2" - ref.: docol, deca ou equivalente	unid	232,80
14.07.16	Registro de gaveta bruto, Ø=3" - ref.: docol, deca ou equivalente	unid	156,13
14.07.17	Registro de gaveta bruto, Ø=4" - ref.: docol, deca ou equivalente	unid	260,57
14.07.18	Registro de esfera PVC soldável, Ø=25mm - ref.: tigre ou equivalente	unid	13,97
14.07.19	Registro de esfera PVC soldável, Ø=32mm - ref.: tigre ou equivalente	unid	20,17
14.07.20	Registro de esfera PVC soldável, Ø=40mm - ref.: tigre ou equivalente	unid	26,94
14.07.21	Registro de esfera PVC soldável, Ø=50mm - ref.: tigre ou equivalente	unid	29,12
14.07.22	Registro de esfera PVC soldável, Ø=60mm - ref.: tigre ou equivalente	unid	55,38
14.07.23	Válvula de pé com crivo Ø=3/4" - ref.: tigre ou equivalente	unid	22,27
14.07.24	Válvula de pé com crivo Ø=1" - ref.: tigre ou equivalente	unid	28,35
14.07.25	Válvula de pé com crivo Ø=1 1/2" - ref.: tigre ou equivalente	unid	44,11
14.07.26	Válvula de pé com crivo Ø=2" - ref.: tigre ou equivalente	unid	43,77
14.07.27	Válvula de pé com crivo Ø=3" - (bronze) - ref.: tigre ou equivalente	unid	252,76
14.07.28	Válvula de retenção Ø=3/4" - ref.: tigre ou equivalente	unid	22,30
14.07.29	Válvula de retenção Ø=1" - ref.: tigre ou equivalente	unid	28,91
14.07.30	Válvula de retenção tipo pesado, Ø=1 1/2" - (bronze)	unid	52,14
14.07.31	Válvula de retenção tipo pesado, Ø=2" - (bronze)	unid	79,64
14.07.32	Flange de PVC, Ø=3/4" - ref.: tigre ou equivalente	unid	20,62
14.07.33	Flange de PVC, Ø=1" - ref.: tigre ou equivalente	unid	24,46
14.07.34	Flange de PVC, Ø=2" - ref.: tigre ou equivalente	unid	42,59
14.08	TORNEIRAS		
14.08.01	Torneira de pressão cromada para uso geral, Ø=1/2" - ref.: docol, deca ou equivalente	unid	31,74
14.08.02	Torneira de pressão cromada longa para pia, Ø=3/4" - ref.: docol, deca ou equivalente	unid	34,59
14.08.03	Torneira para jardim, Ø=1/2" - ref.: docol, deca ou equivalente	unid	21,23
14.08.04	Torneira leve toque com acionamento hidromecânico - ref.: docol, deca ou equivalente	unid	178,08
14.08.05	Torneira com acionamento hidromecânico automático - ref.: docol, deca ou equivalente	unid	1.729,98
14.08.06	Torneira de bóia de PVC, Ø=1/2" - ref.: docol, deca ou equivalente	unid	9,00
14.08.07	Torneira de bóia de PVC, Ø=3/4" - ref.: docol, deca ou equivalente	unid	8,98
14.08.08	Torneira de bóia de PVC, Ø=1" - ref.: docol, deca ou equivalente	unid	28,49
14.08.09	Torneira de PVC para uso geral, Ø=1/2" - ref.: docol, deca ou equivalente	unid	9,71
15	INSTALAÇÕES DE ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS		
15.01	TUBOS DE PVC		
15.01.01	Tubo de PVC rígido para esgoto, Ø=40mm - ref.: tigre ou equivalente	m	11,35
15.01.02	Tubo de PVC rígido para esgoto, Ø=50mm - ref.: tigre ou equivalente	m	15,64
15.01.03	Tubo de PVC rígido para esgoto, Ø=75mm - ref.: tigre ou equivalente	m	20,75
15.01.04	Tubo de PVC rígido para esgoto, Ø=100mm - ref.: tigre ou equivalente	m	23,56
15.01.05	Tubo de PVC rígido para esgoto, Ø=150mm - ref.: tigre ou equivalente	m	44,85
15.01.06	Tubo de PVC rígido para esgoto, Ø=200mm - ref.: tigre ou equivalente	m	60,38
15.02	CAIXAS E RALOS		
15.02.01	Ralo seco de PVC com grelha em PVC - ref.: tigre ou equivalente	unid	16,12
15.02.02	Ralo seco de PVC com grelha cromada - ref.: tigre ou equivalente	unid	18,22
15.02.03	Ralo sifonado de PVC com grelha em PVC - ref.: tigre ou equivalente	unid	18,69
15.02.04	Ralo sifonado de PVC com grelha cromada - ref.: tigre ou equivalente	unid	20,37
15.02.05	Caixa sifonada de PVC rígido com grelha em PVC - ref.: tigre ou equivalente	unid	26,75
15.02.06	Caixa sifonada de PVC rígido com grelha cromada - ref.: tigre ou equivalente	unid	31,59
15.03	CAIXAS DE PASSAGEM		
15.03.01	Caixa de passagem em alvenaria com tampa em concreto armado - (30,00x30,00x30,00)cm	unid	60,87
15.03.02	Caixa de passagem em alvenaria com tampa em concreto armado - (40,00x40,00x40,00)cm	unid	94,27
15.03.03	Caixa de passagem em alvenaria com tampa em concreto armado - (50,00x50,00x50,00)cm	unid	135,44
15.03.04	Caixa de passagem em alvenaria com tampa em concreto armado - (60,00x60,00x60,00)cm	unid	184,47
15.03.05	Caixa de passagem em alvenaria com tampa em concreto armado - (70,00x70,00x70,00)cm	unid	241,51
15.03.06	Caixa de passagem em alvenaria com tampa em concreto armado - (80,00x80,00x80,00)cm	unid	306,70
15.03.07	Caixa de passagem em alvenaria com tampa em concreto armado - (90,00x90,00x90,00)cm	unid	380,15
15.03.08	Caixa de passagem em alvenaria com tampa em concreto armado - (100,00x100,00x100,00)cm	unid	488,85
15.03.09	Caixa de passagem em alvenaria com tampa em concreto armado - (120,00x120,00x120,00)cm	unid	687,83
15.04	FOSSAS E SUMIDOUROS		
15.04.01	Fossa em alvenaria de câmara em série TIPO I - (3,20x1,50x1,80)m	unid	3.056,25
15.04.02	Fossa em alvenaria de câmara em série TIPO I - (4,00x1,80x1,80)m	unid	4.031,23
15.04.03	Fossa em alvenaria de câmara única TIPO II - (2,10x1,10x1,80)m	unid	1.606,14
15.04.04	Fossa em alvenaria de câmara única TIPO II - (3,80x1,50x1,80)m	unid	2.987,70
15.04.05	Sumidouro em alvenaria de 01 vez, e=20,00cm, com enchimento em brita - Ø=1,50m, h=2,00m	unid	2.384,31



CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	UNITÁRIO (R\$)
15.04.06	Sumidouro em alvenaria de 01 vez, e=20,00cm, com enchimento em brita - Ø=1,50m, h=3,00m	unid	3.107,06
15.05	TUBOS DE CONCRETO		
15.05.01	Tubo de concreto rejuntado com argamassa, Ø=200,00	m	28,74
15.05.02	Tubo de concreto rejuntado com argamassa, Ø=300,00	m	35,03
15.05.03	Tubo de concreto rejuntado com argamassa, Ø=400,00	m	48,56
15.05.04	Tubo de concreto rejuntado com argamassa, Ø=600,00	m	128,52
15.06	CALHAS		
15.06.01	Calha de PVC - referência "Aguapluv Tigre" ou similar	m	43,19
15.06.02	Calha em chapa de aço galvanizada # 26 - corte/dobrada com 50,00cm	m	35,85
15.06.03	Calha em chapa de aço galvanizada # 26 - corte/dobrada com 40,00cm	m	31,70
16	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO		
16.01	HIDRANTES E EXTINTORES		
16.01.01	Hidrante com 01 saída	unid	921,37
16.01.02	Hidrante de passeio completo em caixa de alvenaria, (0,60x0,40x0,50)m, com tampa de ferro fundido, (0,60x0,40)m	unid	671,05
16.01.03	Extintor água pressurizada 6 lts	unid	104,82
16.01.04	Extintor água pressurizada 10 lts	unid	108,82
16.01.05	Extintor de gás carbônico 6 kg	unid	398,82
16.01.06	Extintor de pó químico seco 6 Kg	unid	110,82
17	APARELHOS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS		
17.01	APARELHOS SANITÁRIOS		
17.01.01	Bacia sinfonada de louça com tampa e acessórios - ref.: celite, icasa, ideal ou equivalente	unid	185,88
17.01.02	Caixa de descarga de sobrepor de plástico - ref.: celite, icasa, ideal ou equivalente	unid	59,34
17.01.03	Bacia de louça com caixa acoplada branca, com tampa e acessórios - ref.: celite, icasa, ideal ou equivalente	unid	266,71
17.01.04	Bacia turca de louça - ref.: celite, icasa, ideal ou equivalente	unid	210,00
17.01.05	Bacia turca de ferro fundido esmaltado	unid	331,72
17.01.06	Lavatório de louça branca completa sem coluna - ref.: celite, icasa, ideal ou equivalente	unid	145,19
17.01.07	Lavatório de louça branca completa com coluna - ref.: celite, icasa, ideal ou equivalente	unid	180,63
17.01.08	Mictório de louça branca completo - individual - ref.: celite, icasa, ideal ou equivalente	unid	339,25
17.01.09	Mictório coletivo de aço inox, comp=1,00m - com acessórios - ref.: Duart, tramontina ou equivalente	unid	519,68
17.01.10	Bidê de louça branca com ducha, metais e acessórios - ref.: celite, icasa, ideal ou equivalente	unid	578,46
17.01.11	Chuveiro com ducha cromado - ref.: fame, ou equivalente	unid	50,21
17.01.12	Chuveiro em PVC rígido branco - ref.: tigre, fame ou equivalente	unid	12,97
17.01.13	Pia de cozinha de aço inox, cuba simples - (1,50x0,58)m e acessórios - ref.: Duart, tramontina ou equivalente	unid	402,27
17.01.14	Pia de inox para cozinha com duas cubas - (2,00x0,60)m e acessórios - ref.: Duart, tramontina ou equivalente	unid	1.037,70
17.01.15	Tanque de louça com coluna - ref.: celite, icasa, ideal ou equivalente	unid	267,84
17.02	ACESSÓRIOS		
17.02.01	Bancada de granito, e=3,00cm, largura=0,60m	m	212,51
17.02.02	Cuba de louça de embutir - ref.: celite, icasa, ideal ou equivalente	unid	141,76
17.02.03	Cuba de aço inox - ref.: Duart, tramontina ou equivalente	unid	273,40
17.02.04	Cuba de aço inox (0,40x0,50x0,40)m, chapa 22 com acessórios para laboratório - ref.: Tramontina, Duart ou equivalente	unid	645,92
17.02.05	Cuba de aço inox (0,40x0,50x0,50)m, chapa 22 com acessórios para laboratório - ref.: Tramontina, Duart ou equivalente	unid	845,90
17.02.06	Armário para lavatório tipo "goiano" - médio	unid	68,96
17.02.07	Porta papel de inox - ref.: Tramontina, Duart ou equivalente	unid	34,03
17.02.08	Porta papel de louça branco - (15,00x15,00)cm - ref.: celite, icasa, ideal ou equivalente	unid	24,19
17.02.09	Saboneteira de louça branca ou em cor - (7,50x15,00)cm - ref.: celite, icasa, ideal ou equivalente	unid	20,97
17.02.10	Saboneteira tipo globo para sabão líquido	unid	49,15
17.02.11	Porta toalha metálico para toalhas de papel - ref.: Deca, docol ou equivalente	unid	51,47
17.02.12	Porta toalha de louça branca com bastão - ref.: celite, icasa, ideal ou equivalente	unid	25,95
17.02.13	Cabide louça branca ou em cor 1 ou 2 ganchos - ref.: celite, icasa, ideal ou equivalente	unid	19,95
17.02.14	Valvula hidra, Ø=1 1/4" - ref.: docol, deca ou equivalente	unid	120,23
17.02.15	Valvula hidra, Ø=1 1/2" - ref.: docol, deca ou equivalente	unid	116,45
17.02.16	Tanque em alvenaria revestido com azulejo para lavar panelão	unid	1.073,43
17.02.17	Barra de apoio para deficiente em aço inox	unid	85,75
18	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS / TELEFÔNICAS		



CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	UNITÁRIO (R\$)
18.01	ELETRODUTOS		
18.01.01	Assentamento de eletroduto, PVC rígido rosqueável, Ø=1/2" - ref.: tigre ou equivalente	m	5,88
18.01.02	Assentamento de eletroduto, PVC rígido rosqueável, Ø=3/4" - ref.: tigre ou equivalente	m	7,67
18.01.03	Assentamento de eletroduto, PVC rígido rosqueável, Ø=1" - ref.: tigre ou equivalente	m	9,84
18.01.04	Assentamento de eletroduto, PVC rígido rosqueável, Ø=1 1/4" - ref.: tigre ou equivalente	m	14,76
18.01.05	Assentamento de eletroduto, PVC rígido rosqueável, Ø=1 1/2" - ref.: tigre ou equivalente	m	16,75
18.01.06	Assentamento de eletroduto, PVC rígido rosqueável, Ø=2" - ref.: tigre ou equivalente	m	19,51
18.01.07	Assentamento de eletroduto, PVC rígido rosqueável, Ø=2 1/2" - ref.: tigre ou equivalente	m	31,82
18.01.08	Assentamento de eletroduto, PVC rígido rosqueável, Ø=3" - ref.: tigre ou equivalente	m	42,46
18.01.09	Assentamento de eletroduto, PVC rígido rosqueável, Ø=4" - ref.: tigre ou equivalente	m	54,51
18.01.10	Eletroduto de ferro galvanizado, com conexões, Ø=1/2" - ref.: Tupi ou equivalente	m	11,43
18.01.11	Eletroduto de ferro galvanizado, com conexões, Ø=3/4" - ref.: Tupi ou equivalente	m	13,04
18.01.12	Eletroduto de ferro galvanizado, com conexões, Ø=1" - ref.: Tupi ou equivalente	m	20,41
18.01.13	Eletroduto de ferro galvanizado, com conexões, Ø=1 1/4" - ref.: Tupi ou equivalente	m	26,57
18.01.14	Eletroduto de ferro galvanizado, com conexões, Ø=1 1/2" - ref.: Tupi ou equivalente	m	33,45
18.01.15	Eletroduto de ferro galvanizado, com conexões, Ø=2" - ref.: Tupi ou equivalente	m	35,81
18.01.16	Eletroduto de ferro galvanizado, com conexões, Ø=2 1/2" - ref.: Tupi ou equivalente	m	62,11
18.01.17	Eletroduto de ferro galvanizado, com conexões, Ø=3" - ref.: Tupi ou equivalente	m	64,86
18.02	ELETROCALHA E CANALETA		
18.02.01	Eletrocalha perfurada tipo U com tampa (50x50)mm, com conexões - ref.: cemar, general eletric ou equivalente	m	19,43
18.02.02	Eletrocalha perfurada tipo U com tampa (75x50)mm, com conexões - ref.: cemar, general eletric ou equivalente	m	21,71
18.02.03	Eletrocalha perfurada tipo U com tampa (100x50)mm, com conexões - ref.: cemar, general eletric ou equivalente	m	20,38
18.02.04	Eletrocalha perfurada tipo U com tampa (150x50)mm, com conexões - ref.: cemar, general eletric ou equivalente	m	25,00
18.02.05	Eletrocalha perfurada tipo U com tampa (200x50)mm, com conexões - ref.: cemar, general eletric ou equivalente	m	28,78
18.02.06	Eletrocalha perfurada tipo U com tampa (300x50)mm, com conexões - ref.: cemar, general eletric ou equivalente	m	41,65
18.02.07	Eletrocalha perfurada tipo U com tampa (400x50)mm, com conexões - ref.: cemar, general eletric ou equivalente	m	53,07
18.02.08	Eletrocalha perfurada tipo U com tampa (100x75)mm, com conexões - ref.: cemar, general eletric ou equivalente	m	25,00
18.02.09	Eletrocalha perfurada tipo U com tampa (150x75)mm, com conexões - ref.: cemar, general eletric ou equivalente	m	33,30
18.02.10	Eletrocalha perfurada tipo U com tampa (200x75)mm, com conexões - ref.: cemar, general eletric ou equivalente	m	36,71
18.02.11	Eletrocalha perfurada tipo U com tampa (300x75)mm, com conexões - ref.: cemar, general eletric ou equivalente	m	46,81
18.02.12	Eletrocalha perfurada tipo U com tampa (400x75)mm, com conexões - ref.: cemar, general eletric ou equivalente	m	66,49
18.02.13	Eletrocalha perfurada tipo U com tampa (75x75)mm, com conexões - ref.: cemar, general eletric ou equivalente	m	22,95
18.02.14	Eletrocalha perfurada tipo U com tampa (100x100)mm, com conexões - ref.: cemar, general eletric ou equivalente	m	41,07
18.02.15	Eletrocalha perfurada tipo U com tampa (150x100)mm, com conexões - ref.: cemar, general eletric ou equivalente	m	36,69
18.02.16	Eletrocalha perfurada tipo U com tampa (200x100)mm, com conexões - ref.: cemar, general eletric ou equivalente	m	52,37
18.02.17	Eletrocalha perfurada tipo U com tampa (300x100)mm, com conexões - ref.: cemar, general eletric ou equivalente	m	51,83
18.02.18	Eletrocalha perfurada tipo U com tampa (400x100)mm, com conexões - ref.: cemar, general eletric ou equivalente	m	68,92
18.02.19	Canaleta de piso duto plastic - (50x 20)mm	m	18,14
18.02.20	Canaleta Sistema X - (20x10)mm	m	4,98
18.02.21	Canaleta DLP - (130x50)mm	m	64,72
18.02.22	Canaleta DLP - (60x34)mm	m	52,24
18.03	FIOS E CABOS		
18.03.01	Cabo UTP, 04 pares	m	3,73
18.03.02	Cabo de alumínio, Ø 33,00mm², com alma - 1Kg=10,69m	m	4,55
18.03.03	Cabo de alumínio, 33,00mm² com alma de aço (CAA) - 1Kg=7,36m	m	5,40
18.03.04	Instalacao de fio, seção 1,50mm², isolado para 750V - ref.: pirelli ou equivalente	m	1,87
18.03.05	Instalacao de fio, seção 2,50mm², isolado para 750V - ref.: pirelli ou equivalente	m	2,30
18.03.06	Instalacao de fio, seção 4,00mm², isolado para 750V - ref.: pirelli ou equivalente	m	3,01
18.03.07	Instalacao de fio, seção 6,00mm², isolado para 750V - ref.: pirelli ou equivalente	m	3,83
18.03.08	Instalacao de fio, seção 10,00mm², isolado para 750V - ref.: pirelli ou equivalente	m	5,76
18.03.09	Instalacao de cabo, seção 16,00mm², isolado para 750V - ref.: pirelli ou equivalente	m	8,19



CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	UNITÁRIO (R\$)
18.03.10	Instalacao de cabo, seção 25,00mm ² , isolado para 750V - ref.: <i>pirelli ou equivalente</i>	m	11,73
18.03.11	Instalacao de cabo, seção 35,00mm ² , isolado para 750V - ref.: <i>pirelli ou equivalente</i>	m	16,54
18.03.12	Instalacao de cabo, seção 50,00mm ² , isolado para 750V - ref.: <i>pirelli ou equivalente</i>	m	22,37
18.03.13	Instalacao de cabo, seção 70,00mm ² , isolado para 750V - ref.: <i>pirelli ou equivalente</i>	m	32,67
18.03.14	Instalacao de cabo, seção 95,00mm ² , isolado para 750V - ref.: <i>pirelli ou equivalente</i>	m	47,56
18.03.15	Instalacao de cabo, seção 120,00mm ² , isolado para 750V - ref.: <i>pirelli ou equivalente</i>	m	50,77
18.03.16	Instalacao de cabo, seção 150,00mm ² , isolado para 750V - ref.: <i>pirelli ou equivalente</i>	m	69,29
18.03.17	Instalacao de cabo, seção 185,00mm ² , isolado para 750V - ref.: <i>pirelli ou equivalente</i>	m	75,96
18.03.18	Instalacao de cabo, seção 240,00mm ² , isolado para 750V - ref.: <i>pirelli ou equivalente</i>	m	108,20
18.03.19	Instalacao de cabo, seção 300,00mm ² , isolado para 750V - ref.: <i>pirelli ou equivalente</i>	m	128,10
18.03.20	Instalacao de cabo, seção 35,00mm ² , isolado para 1Kv - ref.: <i>pirelli ou equivalente</i>	m	16,55
18.03.21	Instalacao de cabo, seção 50,00mm ² , isolado para 1Kv - ref.: <i>pirelli ou equivalente</i>	m	21,75
18.03.22	Instalacao de cabo, seção 70,00mm ² , isolado para 1Kv - ref.: <i>pirelli ou equivalente</i>	m	33,05
18.03.23	Instalacao de cabo, seção 95,00mm ² , isolado para 1Kv - ref.: <i>pirelli ou equivalente</i>	m	40,28
18.03.24	Instalacao de cabo, seção 120,00mm ² , isolado para 1Kv - ref.: <i>pirelli ou equivalente</i>	m	48,54
18.03.25	Instalacao de cabo, seção 150,00mm ² , isolado para 1Kv - ref.: <i>pirelli ou equivalente</i>	m	60,21
18.03.26	Instalacao de cabo, seção 185,00mm ² , isolado para 1Kv - ref.: <i>pirelli ou equivalente</i>	m	78,46
18.03.27	Instalacao de cabo, seção 240,00mm ² , isolado para 1Kv - ref.: <i>pirelli ou equivalente</i>	m	104,72
18.03.28	Instalacao de cabo, seção 300,00mm ² , isolado para 1Kv - ref.: <i>pirelli ou equivalente</i>	m	143,61
18.03.29	Colocação de caixa estampada, (4"x2"), com fundo móvel	unid	2,52
18.03.30	Colocação de caixa estampada, (4"x4"), com fundo móvel	unid	3,11
18.04	TERMINAIS DE COMPRESSÃO PARA CABOS		
18.04.01	Terminal de compressão para cabo 6mm ²	unid	0,85
18.04.02	Terminal de compressão para cabo 10mm ²	unid	0,93
18.04.03	Terminal de compressão para cabo 16mm ²	unid	1,34
18.04.04	Terminal de compressão para cabo 25mm ²	unid	1,81
18.04.05	Terminal de compressão para cabo 35mm ²	unid	1,77
18.04.06	Terminal de compressão para cabo 50mm ²	unid	2,53
18.04.07	Terminal de compressão para cabo 70mm ²	unid	3,07
18.04.08	Terminal de compressão para cabo 95mm ²	unid	4,05
18.05	INTERRUPTORES		
18.05.01	Instalação de interruptor com tecla simples com caixa (4"x2") - ref.: <i>Pial, fame, bticino ou equivalente</i>	unid	7,84
18.05.02	Instalação de interruptor com tecla em paralelo com caixa (4"x2") - ref.: <i>Pial, fame, bticino ou equivalente</i>	unid	11,97
18.05.03	Instalação de interruptor com duas teclas simples com caixa (4"x2") - ref.: <i>Pial, fame, bticino ou equivalente</i>	unid	10,68
18.05.04	Instalação de interruptor com três teclas simples com caixa (4"x2") - ref.: <i>Pial, fame, bticino ou equivalente</i>	unid	17,75
18.05.05	Instalação de interruptor de corrente com uma tecla bipolar com caixa (4"x2") - ref.: <i>Pial, fame, bticino ou equivalente</i>	unid	28,51
18.05.06	Instalação de interruptor simples com tomada conjugada - ref.: <i>Pial, fame, bticino ou equivalente</i>	unid	17,64
18.06	TOMADAS		
18.06.01	Tomada simples de embutir, 110V - ref.: <i>fame, Pial ou equivalente</i>	unid	8,88
18.06.02	Tomada de corrente bipolar de embutir, 220V - ref.: <i>fame, Pial ou equivalente</i>	unid	14,26
18.06.03	Tomada trifasica de embutir para ar condicionado, 220V - ref.: <i>fame, Pial ou equivalente</i>	unid	12,95
18.06.04	Botão de cigarra com caixa (4"x2") - ref.: <i>fame, Pial ou equivalente</i>	unid	7,24
18.06.05	Tomada para piso, 2P+T, 25A, com espelho de bronze - ref.: <i>fame, Pial ou equivalente</i>	unid	40,22
18.06.06	Tomada 2P+T, com caixa (4"x2") - ref.: <i>Pial, pirelli ou equivalente</i>	unid	12,97
18.06.07	Tomada para telefone - ref.: <i>fame, tramontina ou equivalente</i>	unid	11,62
18.06.08	Conjunto ASTOP, sem disjuntor	unid	16,02
18.06.09	Instalação de cigarra em caixa (4"x2")	unid	17,93
18.06.10	Instalação de chuveiro elétrico, 220V \ 2.500W - <i>dorma, corona ou equivalente</i>	unid	44,61
18.06.11	Tomada RJ 45 de embutir, testada e com certificação - ref.: <i>furukawa, panduit ou equivalente</i>	unid	58,09
18.06.12	Tomada RJ 45 de sobrepor, testada e com certificação - ref.: <i>furukawa, panduit ou equivalente</i>	unid	43,57
18.06.13	Tomada dupla RJ 45 de sobrepor, testada e com certificação - ref.: <i>furukawa, panduit ou equivalente</i>	unid	91,63
18.07	LUMINÁRIAS, REFLETORES E PROJETORES		
18.07.01	Arandela externa com lâmpadas de 60W	unid	40,09
18.07.02	Pendente ou plafonier com globo leitoso e lâmpadas de 100W	unid	28,22
18.07.03	Luminária fluorescente completa, (1x20W) - ref.: <i>osram, philips ou equivalente</i>	unid	45,71
18.07.04	Luminária fluorescente completa, (2x20W) - ref.: <i>osram, philips ou equivalente</i>	unid	59,46
18.07.05	Luminária fluorescente completa, (3x20W) - ref.: <i>osram, philips ou equivalente</i>	unid	94,57
18.07.06	Luminária fluorescente completa, (4x20W) - ref.: <i>osram, philips ou equivalente</i>	unid	111,11
18.07.07	Luminária fluorescente completa, (1x40W) - ref.: <i>osram, philips ou equivalente</i>	unid	51,02
18.07.08	Luminária fluorescente completa, (2x40W) - ref.: <i>osram, philips ou equivalente</i>	unid	67,20



CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	UNITÁRIO (R\$)
18.07.09	Luminária fluorescente completa, (3x40W) - ref.: osram, philips ou equivalente	unid	111,63
18.07.10	Luminária fluorescente completa, (4x40W) - ref.: osram, philips ou equivalente	unid	121,71
18.07.11	Luminária de emergência com lâmpadas de (2x8W), com duração de bateria para 05 horas - ref.: osram, philips ou equivalente	unid	47,39
18.07.12	Luminária refletora simples para lâmpada mista de 250W - ref.: osram, philips ou equivalente	unid	58,71
18.07.13	Luminária refletora simples para lâmpada mista de 160W - ref.: osram, philips ou equivalente	unid	55,75
18.07.14	Luminária refletora simples para lâmpada mista de 500W - ref.: osram, philips ou equivalente	unid	75,22
18.07.15	Luminária esférica com lâmpada de 250W de vapor de sódio fixada em poste de aço galvanizado, Ø=3", h=(2,50 ou 3,00)m, para iluminação de jardim. - ref.: osram, philips ou equivalente	unid	551,63
18.07.16	Luminária de embutir fluorescente para lâmpada de 23W - ref.: osram, philips ou equivalente	unid	74,13
18.07.17	Luminária tipo tartaruga de sobrepor para uso ao tempo para lâmpada fluorescente de 23W - ref.: osram, philips ou equivalente	unid	58,33
18.07.18	Projeto retangular externo para lâmpada vapor de mercúrio de 80W	unid	76,81
18.07.19	Projeto retangular externo para lâmpada vapor de mercúrio de 250W	unid	132,80
18.07.20	Projeto retangular externo para lâmpada vapor de mercúrio de 400W	unid	154,00
18.07.21	Projeto retangular PL 2000, "Tecnowatt", com refletor martelado de facho aberto com reator e lâmpada vapor metálico de 1.000W	unid	1.162,08
18.07.22	Refletor 250W industrial fechado - vapor de mercúrio com alojamento em aço pintado, para reator e suporte para fixação em cantoneiras com vidro e corpo em alumínio estampado	unid	369,68
18.07.23	Refletor 400W industrial fechado - vapor de mercúrio com alojamento em aço pintado para reator e suporte para fixação em cantoneiras com vidro e corpo em alumínio estampado	unid	382,52
18.07.24	Refletor circular 1.000W em alumínio polido e anodizado para iluminação de áreas abertas com lâmpadas de vapor de sódio e metálica de 1.000W	unid	2.175,48
18.08	LUMINÁRIAS PÚBLICAS		
18.08.01	Luminária pública, 02 pétalas, com alojamento para reator e lâmpada de vapor de sódio de 400W para poste de concreto - ref.: luminacenter, repume ou equivalente	unid	1.316,33
18.08.02	Luminária pública, 03 pétalas com alojamento para reator e lâmpada de vapor de sódio de 400W para poste de concreto - ref.: luminacenter, repume ou equivalente	unid	1.535,15
18.08.03	Luminária pública, 04 pétalas com alojamento para reator e lâmpada de vapor de sódio de 400W para poste de concreto - ref.: luminacenter, repume ou equivalente	unid	2.412,70
18.08.04	Luminária pública com alojamento para reator e suporte para poste metálico, Ø=60,3mm, para lâmpada de vapor de sódio/metálico de 250W - ref.: luminacenter, repume ou equivalente	unid	435,65
18.08.05	Luminária pública com alojamento para reator e suporte para poste metálico, Ø= 60,3mm, para 02 lâmpadas (Pétalas) de vapor de sódio/metálico de 250W - ref.: luminacenter, repume ou equivalente	unid	663,83
18.08.06	Luminária pública com alojamento para reator e suporte para poste metálico, Ø=114mm, para 03 lâmpadas (Pétalas) de vapor de sódio/metálico de 250W - ref.: luminacenter, repume ou equivalente	unid	981,37
18.08.07	Luminária pública com alojamento para reator e suporte para poste metálico, Ø=114mm, para 04 lâmpadas (Pétalas) de vapor de sódio/metálico de 250W - ref.: luminacenter, repume ou equivalente	unid	1.254,10
18.08.08	Luminária pública aberta em alumínio com grade metálica e lâmpada vapor de mercúrio de 125W - ref.: luminacenter, repume ou equivalente	unid	176,35
18.08.09	Luminária pública aberta em alumínio com grade metálica com lâmpada vapor de mercúrio de 250W - ref.: luminacenter, repume ou equivalente	unid	259,26
18.09	DISJUNTORES		
18.09.01	Disjuntores monopolaes até 40A - ref.: siemens ou equivalente	unid	13,20
18.09.02	Disjuntores bipolares até 40A - ref.: siemens ou equivalente	unid	33,43
18.09.03	Disjuntores tripolares até 50A - ref.: siemens ou equivalente	unid	41,86
18.09.04	Disjuntores tripolares de 50A a 100A - ref.: siemens ou equivalente	unid	82,50
18.09.05	Disjuntores tripolares de 125A a 300A - ref.: siemens ou equivalente	unid	262,02
18.10	DISJUNTORES MONOPOLARES DIN		
18.10.01	Disjuntor monopolar de 6A DIN - ref.: siemens ou equivalente	unid	13,04
18.10.02	Disjuntor monopolar de 10A DIN - ref.: siemens ou equivalente	unid	9,13
18.10.03	Disjuntor monopolar de 16A DIN - ref.: siemens ou equivalente	unid	9,13
18.10.04	Disjuntor monopolar de 20A DIN - ref.: siemens ou equivalente	unid	9,13
18.10.05	Disjuntor monopolar de 40A DIN - ref.: siemens ou equivalente	unid	10,69
18.11	DISJUNTORES BIPOLARES DIN		
18.11.01	Disjuntor bipolar de 10A DIN - ref.: siemens ou equivalente	unid	28,79
18.11.02	Disjuntor bipolar de 20A DIN - ref.: siemens ou equivalente	unid	28,79
18.11.03	Disjuntor bipolar de 25A DIN - ref.: siemens ou equivalente	unid	28,79
18.11.04	Disjuntor bipolar de 32A DIN - ref.: siemens ou equivalente	unid	27,59
18.11.05	Disjuntor bipolar de 40A DIN - ref.: siemens ou equivalente	unid	28,79
18.12	DISJUNTORES TRIPOLARES DIN		
18.12.01	Disjuntor tripolar de 6A DIN - ref.: siemens ou equivalente	unid	39,56



CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	UNITÁRIO (R\$)
18.12.02	Disjuntor tripolar de 20A DIN - ref.: <i>siemens ou equivalente</i>	unid	39,65
18.12.03	Disjuntor tripolar de 25A DIN - ref.: <i>siemens ou equivalente</i>	unid	40,05
18.12.04	Disjuntor tripolar de 32A DIN - ref.: <i>siemens ou equivalente</i>	unid	40,05
18.12.05	Disjuntor tripolar de 35A DIN - ref.: <i>siemens ou equivalente</i>	unid	39,80
18.12.06	Disjuntor tripolar de 40A DIN - ref.: <i>siemens ou equivalente</i>	unid	40,03
18.12.07	Disjuntor tripolar de 50A DIN - ref.: <i>siemens ou equivalente</i>	unid	39,65
18.12.08	Disjuntor tripolar de 63A DIN - ref.: <i>siemens ou equivalente</i>	unid	40,85
18.12.09	Disjuntor tripolar de 70A DIN - ref.: <i>siemens ou equivalente</i>	unid	75,73
18.13	QUADROS		
18.13.01	Quadro de distribuição para disjuntor geral tripolar, 100A, até 12 saídas com barramento - ref.: <i>ceamar, general eletric, moratori ou equivalente</i>	unid	153,16
18.13.02	Quadro de distribuição para disjuntor geral tripolar, 150A, até 18 saídas com barramento - ref.: <i>ceamar, general eletric, moratori ou equivalente</i>	unid	212,59
18.13.03	Quadro de distribuição para disjuntor geral tripolar, 150A, até 24 saídas com barramento - ref.: <i>ceamar, general eletric, moratori ou equivalente</i>	unid	230,42
18.13.04	Quadro de distribuição para disjuntor geral tripolar, 150A, até 32 saídas com barramento - ref.: <i>ceamar, general eletric, moratori ou equivalente</i>	unid	307,63
18.13.05	Quadro de distribuição para disjuntor geral tripolar, 225A, até 40 saídas com barramento - ref.: <i>ceamar, general eletric, moratori ou equivalente</i>	unid	499,64
18.13.06	Quadro de distribuição para disjuntor geral tripolar, 100A, para 18 disjuntores com barramento - padrão DIM - ref.: <i>ceamar, general eletric, moratori ou equivalente</i>	unid	205,25
18.13.07	Quadro de distribuição para disjuntor geral tripolar, 150A, para 24 disjuntores com barramento - padrão DIM - ref.: <i>ceamar, general eletric, moratori ou equivalente</i>	unid	232,21
18.13.08	Quadro de distribuição para disjuntor geral tripolar, 150A, para 34 disjuntores com barramento - padrão DIM - ref.: <i>ceamar, general eletric, moratori ou equivalente</i>	unid	302,02
18.13.09	Quadro de distribuição para disjuntor geral tripolar, 150A, para 44 disjuntores com barramento - padrão DIM - ref.: <i>ceamar, general eletric, moratori ou equivalente</i>	unid	445,01
18.13.10	Instalação de quadro padrão Telebrás - (200x200x120)mm - ref.: <i>ceamar, general eletric, moratori ou equivalente</i>	unid	49,46
18.13.11	Instalação de quadro padrão Telebrás - (400x400x120)mm - ref.: <i>ceamar, general eletric, moratori ou equivalente</i>	unid	93,76
18.13.12	Instalação de quadro padrão Telebrás - (600x600x120)mm - ref.: <i>ceamar, general eletric, moratori ou equivalente</i>	unid	141,27
18.13.13	Instalação de quadro padrão Telebrás - (800x800x120)mm - ref.: <i>ceamar, general eletric, moratori ou equivalente</i>	unid	236,06
18.13.14	Instalação de quadro padrão Telebrás - (1.200x1.200x120)mm - ref.: <i>ceamar, general eletric, moratori ou equivalente</i>	unid	560,66
18.13.15	Instalação de quadro padrão Telebrás - (2.000x2.000x120)mm - ref.: <i>ceamar, general eletric, moratori ou equivalente</i>	unid	1.465,33
18.14	PARA-RAIOS		
18.14.01	Instalação de pára-raio tipo FRANKILIN	unid	64,73
18.14.02	Instalação de cabo em cobre nú, Ø=35,00mm ² , com isoladores para pára-raio - ref.: <i>conduspar, pirelli ou equivalente</i>	m	21,75
18.14.03	Instalação de tubo PVC rígido, Ø=2", para proteção de cabo para pára-raio	m	38,19
18.14.04	Instalação de terra completo com haste para pára-raio - 03 hastes	unid	334,91
18.14.05	Instalação de terra com caixa de inspeção, (30,00x30,00x30,00)cm, e haste de cobre Copperweld	unid	111,65
18.14.06	Instalação de haste de cobre Copperweld (5/8" x2,40m)	unid	50,78
18.14.07	Cordoalha de cobre nú, seção 35,00mm ² para pára-raio	m	17,32
18.14.08	Cordoalha de cobre nú, seção 50,00mm ² para pára-raio	m	19,91
18.14.09	Base para mastro, Ø=2"	unid	55,78
18.14.10	Mastro, Ø=2", para pára-raio, h=3,00m	unid	121,81
18.15	POSTES		
18.15.01	Poste em concreto armado DT 11/400	unid	1.014,12
18.15.02	Poste em concreto armado DT 15/400	unid	2.056,65
18.15.03	Poste em concreto armado DT 9 - 200kgf, com cruzeta e mão francesa	unid	710,61
18.15.04	Poste em concreto armado DT 11 - 200kgf, com cruzeta e mão francesa	unid	764,12
18.15.05	Poste em concreto armado DT 12 - 200kgf, com cruzeta e mão francesa	unid	1.080,45
18.15.06	Poste em concreto armado DT 12 - 200kgf	unid	1.007,93
18.15.07	Poste em concreto armado DT 15 - 400kgf	unid	2.063,82
18.15.08	Poste em concreto armado DT 18 - 600kgf	unid	2.689,80
18.15.09	Poste em concreto armado DT 20 - 600kgf	unid	3.011,39
18.15.10	Poste circular de concreto armado 7,00m - 100kgf	unid	576,27
18.15.11	Poste circular de concreto armado 9,00m - 200kgf	unid	947,18
18.15.12	Poste circular de concreto armado 11,00m - 400kgf	unid	1.329,11
18.15.13	Poste circular de concreto armado 12,00m - 200kgf	unid	1.224,39
18.15.14	Poste circular de concreto armado 15,00m - 400kgf	unid	2.468,59
18.15.15	Poste circular de concreto armado 18,00m - 600kgf	unid	2.914,72



CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	UNITÁRIO (R\$)
18.15.16	Poste circular de concreto armado 20,00m - 600kgf	unid	3.358,99
18.15.17	Poste telecônico reto de 9,00m, Ø=60,30mm (externo), galvanizado a fogo	unid	574,72
18.15.18	Poste telecônico reto de 12,00m, Ø=60,30mm (externo), galvanizado a fogo	unid	809,10
18.15.19	Poste telecônico reto de 15,00m, Ø=60,30mm (externo), galvanizado a fogo	unid	1.276,61
18.15.20	Poste telecônico reto de 9,00m, Ø=110,00mm (externo), galvanizado a fogo	unid	638,30
18.15.21	Poste telecônico reto de 12,00m, Ø=110,00mm (externo), galvanizado a fogo	unid	902,60
18.15.22	Poste telecônico reto de 15,00m, Ø=60,30mm (externo), galvanizado a fogo	unid	1.276,61
18.16	SUBESTAÇÕES		
18.16.01	Subestação 45 KVA	unid	19.260,36
18.16.02	Subestação 75 KVA	unid	23.360,79
18.16.03	Subestação 112,5 KVA	unid	28.418,42
18.16.04	Subestação 150 KVA	unid	34.152,15
18.16.05	Subestação 225 KVA	unid	48.618,99
18.16.06	Mureta, (2,00x2,10)m, para subestação com grade de ferro e cadeado	unid	1.680,05
18.17	GRUPOS GERADORES		
18.17.01	Grupo gerador de 55 KVA com acionamento automático - ref.: Power tec, MWM, VOLVO ou equivalente	unid	39.845,36
18.17.02	Grupo gerador de 115 KVA com acionamento automático - ref.: Power tec, MWM, VOLVO ou equivalente	unid	59.813,81
18.17.03	Grupo gerador de 150 KVA com acionamento automático - ref.: Power tec, MWM, VOLVO ou equivalente	unid	64.410,71
18.17.04	Grupo gerador de 200 KVA com acionamento automático - ref.: Power tec, MWM, VOLVO ou equivalente	unid	84.080,71
18.18	OUTROS		
18.18.01	Instalação de ventilador de teto com 03 ou 04 pás metálicas - ref.: arge, tron ou equivalente	unid	109,52
18.18.02	Relé fotoelétrico - (base+célula fotoelétrica) - ref.: bosch ou equivalente	unid	31,80
18.18.03	Reator de 250W para lâmpada vapor de mercúrio - ref.: osram, phillips ou equivalente	unid	66,78
18.18.04	Reator de 400W para lâmpada vapor de mercúrio - ref.: osram, phillips ou equivalente	unid	74,99
19	PINTURA		
19.01	PISOS, PAREDES INTERNAS E EXTERNAS		
19.01.01	Emassamento de paredes internas com 02 demãos de massa corrida à base de PVA - ref.: suvinil ou equivalente	m ²	5,11
19.01.02	Emassamento de paredes internas com 02 demãos de massa para pintura a óleo - ref.: suvinil ou equivalente	m ²	8,31
19.01.03	Emassamento de paredes externas com 02 demãos de massa acrílica para pintura látex - ref.: suvinil ou equivalente	m ²	6,94
19.01.04	Pintura látex em paredes internas 02 demãos, com selador sem massa corrida - ref.: suvinil ou equivalente	m ²	6,69
19.01.05	Pintura látex em paredes internas 03 demãos, com selador sem massa corrida - ref.: suvinil ou equivalente	m ²	8,26
19.01.06	Pintura látex em paredes externas, 02 demãos sem massa corrida - ref.: suvinil ou equivalente	m ²	7,55
19.01.07	Pintura látex em paredes externas, 03 demãos sem massa corrida - ref.: suvinil ou equivalente	m ²	9,12
19.01.08	Pintura látex em superfícies ásperas, 02 demãos sem massa - chapisco grosso - ref.: suvinil ou equivalente	m ²	12,81
19.01.09	Pintura a óleo em paredes internas, 02 demãos sem massa - ref.: suvinil ou equivalente	m ²	7,70
19.01.10	Pintura a óleo em paredes internas, 03 demãos sem massa - ref.: suvinil ou equivalente	m ²	9,31
19.01.11	Verniz poliuretano em parede de concreto e tijolo, 02 demãos - ref.: suvinil ou equivalente	m ²	11,61
19.01.12	Caiação em paredes externas, 03 demãos - ref.: itabranco ou equivalente	m ²	3,36
19.01.13	Pintura novacor sobre piso cimentado, 02 demãos - ref.: sheron willians ou equivalente	m ²	6,23
19.01.14	Pintura a base de silicone sobre paredes de tijolos 01 demão - ref.: wanda ou equivalente	m ²	5,66
19.01.15	Pintura a base de silicone sobre paredes de concreto, 01 demão - ref.: wanda ou equivalente	m ²	5,66
19.01.16	Pintura esmalte sintético em paredes internas, 02 demãos sem massa - ref.: suvinil ou equivalente	m ²	8,31
19.01.17	Pintura esmalte sintético em paredes internas, 03 demãos sem massa - ref.: suvinil ou equivalente	m ²	10,36
19.01.18	Pintura acrílico fosco em paredes internas, 02 demãos sem massa corrida - ref.: suvinil ou equivalente	m ²	7,18
19.01.19	Pintura acrílico fosco em paredes externas, 02 demãos sem massa corrida - ref.: suvinil ou equivalente	m ²	8,18
19.01.20	Tratamento de superfície de concreto aparente incluindo raspagem e polimento	m ²	5,23
19.01.21	Demarcação e pintura acrílica em faixa de 5,00cm, para quadra de esportes	m	9,48
19.01.22	Demarcação e pintura epóxi em faixa de 5,00cm, para quadra de esportes	m	15,48
19.01.23	Pintura com emassamento e lixamento de paredes internas à base de epóxi	m ²	66,50
19.01.24	Revestimento texturizado de alta camada, aplicada a rolo	m ²	10,32
19.01.25	Revestimento texturizado de alta camada, aplicada a desempenadeira	m ²	19,41



CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	UNITÁRIO (R\$)
19.02	PINTURAS EM ESQUADRIAS		
19.02.01	Líquido selador para madeira, aplicação 01 demão - ref.: <i>suvinil ou equivalente</i>	m ²	6,37
19.02.02	Pintura verniz em forro de madeira, 02 demãos - ref.: <i>suvinil ou equivalente</i>	m ²	7,82
19.02.03	Pintura verniz em esquadrias de madeira, 03 demãos - ref.: <i>suvinil ou equivalente</i>	m ²	7,80
19.02.04	Emassamento de esquadrias de madeira com 02 demãos de massa para pintura a óleo ou esmalte - ref.: <i>suvinil ou equivalente</i>	m ²	7,57
19.02.05	Pintura a óleo em esquadrias de madeira, 02 demãos sem massa - ref.: <i>suvinil ou equivalente</i>	m ²	8,04
19.02.06	Pintura esmalte em esquadrias de madeira, 02 demãos - ref.: <i>suvinil ou equivalente</i>	m ²	8,49
19.02.07	Anticorrosivo em esquadrias de ferro, 01 demão - zarcão - ref.: <i>suvinil, universo ou equivalente</i>	m ²	7,79
19.02.08	Pintura a óleo em esquadrias de ferro, 02 demãos - ref.: <i>suvinil ou equivalente</i>	m ²	12,91
19.02.09	Pintura esmalte em esquadrias de ferro, 02 demãos - ref.: <i>suvinil ou equivalente</i>	m ²	13,36
20	DIVERSOS		
20.01	DIVERSOS		
20.01.01	Muro TIPO 3, sem portão - pilares h=1,80m	m	154,75
20.01.02	Portão em metalon com pilares - (1,50x1,60)m, para muro - TIPO 3	unid	1.225,24
20.01.03	Portão em metalon com pilares - (3,00x1,60)m, para muro - TIPO 3	unid	1.867,60
20.01.04	Muro em alvenaria com pilares em concreto, chapisco grosso e caiação, h=2,00m	m	195,81
20.01.05	Muro em alvenaria com pilares em concreto, reboco paulista e caiação, h=2,00m	m	264,13
20.01.06	Alambrado com tela arame galvanizado nº 12, # 2", fixado com mourões em concreto armado, h=2,00m	m	86,76
20.01.07	Alambrado com tela arame galvanizado, h=4,00m, fixado em tubo galvanizado em 3,00m, com bloco	m	375,65
20.01.08	Alambrado para quadra em tela metálica 2"x2" galvanizada, fixada em tubo de ferro galvanizado, h=1,00m	m	211,72
20.01.09	Alambrado para quadra em tela metálica 2"x2" galvanizada, fixada em tubo de ferro galvanizado, h=2,80m	m	583,43
20.01.10	Placa nominativa com suporte em madeira, (2,50x0,70x0,10)m	unid	691,33
20.01.11	Mastro para bandeira, Ø=2", h=5,40m - 02 panos - (0,80x1,285)m	unid	1.505,49
20.01.12	Mastro para bandeira, Ø=4", h=8,10m - 03 panos - (1,95x1,93)m	unid	3.369,60
20.01.13	Mastro para bandeira, Ø=6", h=10,80m - 04 panos - (1,80x2,57)m	unid	7.722,36
20.02	PLACAS DE INAUGURAÇÃO		
20.02.01	Placa de bronze, padrão DEOSP - (450,00x600,00)mm	unid	828,48
20.02.02	Placa de aço escovado, padrão DEOSP - (450,00x600,00)MM	unid	548,48
20.02.03	Placa de alumínio, padrão DEOSP - (450,00X600,00)mm	unid	395,98
20.03	LIMPEZA		
20.03.01	Limpeza de piso revestido com material cerâmico	m ²	2,87
20.03.02	Limpeza de pisos, revestimentos e outros	m ²	2,58
20.03.03	Limpeza de aparelhos sanitarios, inclusive metais	unid	2,32
20.03.04	Limpeza geral	m ²	3,59
20.03.05	Limpeza de vidros	m ²	4,63
20.04	CAIXA CONDICIONADOR DE AR		
20.04.01	Caixa pré-moldada para condicionador de ar - 7.000 BTU's	unid	78,88
20.04.02	Caixa pré-moldada para condicionador de ar - 10.000 BTU's	unid	96,42
20.04.03	Caixa pré-moldada para condicionador de ar - 12.000 BTU's	unid	101,26
20.04.04	Caixa pré-moldada para condicionador de ar - 18.000 BTU's	unid	110,37
20.04.05	Caixa pré-moldada para condicionador de ar - 21.000 BTU's	unid	139,47
20.04.06	Caixa pré-moldada para condicionador de ar - 30.000 BTU's	unid	162,07
20.04.07	Caixa pré-moldada para condicionador de ar - 31.000 BTU's	unid	156,41
20.04.08	Caixa pré-moldada para condicionador de ar - 32.000 BTU's	unid	156,41
20.04.09	Caixa metalica para condicionador de ar - 10.000 BTU's	unid	253,02
20.04.10	Caixa metalica para condicionador de ar - 12.000 BTU's	unid	253,02
20.04.11	Caixa metalica para condicionador de ar - 14.000 BTU's	unid	253,02
20.04.12	Caixa metalica para condicionador de ar - 18.000 BTU's	unid	253,02
20.04.13	Caixa metalica para condicionador de ar - 21.000 BTU's	unid	254,05
20.04.14	Caixa metalica para condicionador de ar - 30.000 BTU's	unid	261,66
20.04.15	Caixa metalica para condicionador de ar - 32.000 BTU's	unid	263,77
20.05	ACESSÓRIOS DE SALA DE AULA		
20.05.01	Quadro de giz em argamassa, (4,00x1,20)m, com aparador de madeira aplainada	unid	161,89
20.05.02	Proteção de paredes em tábuas aplainadas, L=15,00cm, e=2,00cm	m	8,78



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 01.01.01
DESCRIÇÃO SERVIÇO Administração e controle - De acordo com composição

UNIDADE
mês

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01007	Chefe departamento pessoal	h	220,0000	3,50	770,00
U01005	Almoxarife	h	220,0000	2,78	611,60
U01001	Engenheiro residente	h	220,0000	13,74	3.022,80
U01002	Encarregado geral	h	220,0000	4,40	968,00
U01003	Escriturario	h	220,0000	1,95	429,00
U01006	Vigia	h	220,0000	2,29	503,80

Sub Total de Mão de Obra R\$ 6.305,20
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 8.474,82
Total de Mão de Obra (01) R\$ 14.780,02

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Materiais (02) _____

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03) _____

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 14.780,02



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 01.02.01
DESCRIÇÃO SERVIÇO Corte de capoeira fina a foice

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	0,0774	2,19	0,17

Sub Total de Mão de Obra R\$ 0,17
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 0,23
Total de Mão de Obra (01) R\$ 0,40

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Materiais (02)

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 0,40



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 01.02.02
DESCRIÇÃO SERVIÇO Raspagem e limpeza do terreno

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	0,2500	2,19	0,55

Sub Total de Mão de Obra R\$ 0,55
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 0,74
Total de Mão de Obra (01) R\$ 1,29

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Materiais (02)

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 1,29



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 01.02.03 **DESCRIÇÃO SERVIÇO**
Desmante para regularização do terreno com carga/descarga e transporte, dist.=10,00m

UNIDADE
m³

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	4,5000	2,19	9,86

Sub Total de Mão de Obra R\$ 9,86
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 13,25
Total de Mão de Obra (01) R\$ 23,11

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Materiais (02)

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 23,11



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO**
01.02.04 Desmonte para regularização do terreno em terra compacta, com carga/descarga e transporte, dits.=10,00m

UNIDADE
m³

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	2,4000	2,19	5,26

Sub Total de Mão de Obra R\$ 5,26
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 7,07
Total de Mão de Obra (01) R\$ 12,33

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Materiais (02) _____

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03) _____

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 12,33



CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO**
 01.02.05 Placa de obra (3,00x2,00)m

UNIDADE
 unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	4,0000	2,19	8,76
U01008	Carpinteiro	h	4,0000	2,78	11,12

Sub Total de Mão de Obra	R\$ 19,88
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41%	R\$ 26,72
Total de Mão de Obra (01)	R\$ 46,60

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
B02019	Prego tamanho variado	kg	0,9000	7,90	7,11
C01003	Tábua (1"x6") - ripão	m	8,0000	2,15	17,20
R10001	Placa de obra (2,00x3,00)m	unid	1,0000	425,73	425,73
C01011	Peça (3"x3") - pontalete	m	30,0000	4,76	142,80

Total Materiais (02)	R\$ 592,84
-----------------------------	-------------------

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)	
--------------------------------	--

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03)	R\$ 639,44
---	-------------------



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO**
01.02.06 Locação da obra

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	0,1300	2,19	0,28
U01008	Carpinteiro	h	0,1300	2,78	0,36
Sub Total de Mão de Obra					R\$ 0,64
Encargos Sociais e Trabalhista				134,41%	R\$ 0,86
Total de Mão de Obra (01)					R\$ 1,50

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
C01011	Peça (3"x3") - pontalete	m	0,0400	4,76	0,19
C01004	Tábua (1"x8")	m ²	0,0900	12,89	1,16
B02019	Prego tamanho variado	kg	0,0120	7,90	0,09
B02006	Arame galvanizado nº 18	kg	0,0200	12,29	0,25
Total Materiais (02)					R\$ 1,69

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
Total Equipamentos (03)					

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 3,19



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO**
01.02.07 Equipamentos e ferramentas - betoneira/vibrador/serra elétrica

UNIDADE
conj

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Sub Total de Mão de Obra _____
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% _____
Total de Mão de Obra (01) _____

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Materiais (02) _____

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
T01004	Motor para vibrador 20M - 2,00 CV	unid	1,0000	1.025,00	1.025,00
T01003	Vibrador VIP 25, 5,00mm	unid	1,0000	900,00	900,00
T01001	Betoneira 400,00 lts, elétrica trifásica, sem carregador mecânico	unid	1,0000	2.870,00	2.870,00
T01005	Serra elétrica - completa	unid	1,0000	522,50	522,50

Total Equipamentos (03) **R\$ 5.317,50**

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) **R\$ 5.317,50**



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
 Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
 VERSÃO: 01
 DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 01.02.08
 DESCRIÇÃO SERVIÇO Equipamentos e ferramentas leves

UNIDADE conj

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Sub Total de Mão de Obra _____
 Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% _____
Total de Mão de Obra (01) _____

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Materiais (02) _____

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
R06030	Espátula nº 8	unid	1,0000	5,34	5,34
R06011	Colher de pedreiro - média	unid	1,0000	9,08	9,08
R06007	Chave de fenda 8", Ø 1 1/4"	unid	1,0000	6,14	6,14
R06015	Réguia de alumínio, 2,00m	unid	1,0000	23,63	23,63
R06003	Balde para argamassa	unid	1,0000	9,37	9,37
R06012	Cavador boca de lobo com cabo	unid	1,0000	42,11	42,11
R06017	Rolo de lã com cabo	unid	1,0000	19,46	19,46
R06002	Pá com cabo	unid	1,0000	21,54	21,54
R06026	Pincel 1"	unid	1,0000	1,92	1,92
R06008	Picareta com cabo	unid	1,0000	30,14	30,14
R06027	Pincel 3"	unid	1,0000	5,78	5,78
R06025	Pincel 1/2"	unid	1,0000	1,45	1,45
R06016	Peneira Ø 0,80m	unid	1,0000	14,00	14,00
R06013	Talhadeira - média	unid	1,0000	13,30	13,30
R06001	Enxada com cabo	unid	1,0000	18,75	18,75
R06009	Alicate universal	unid	1,0000	18,85	18,85
R06031	Desempenadeira de aço	unid	1,0000	8,95	8,95
R06014	Escova de aço	unid	1,0000	5,28	5,28
R06004	Martelo, 250mm	unid	1,0000	19,52	19,52
R06006	Serrote nº 24	unid	1,0000	36,23	36,23
R07004	Rodo de borracha	unid	1,0000	7,50	7,50
R06005	Marreta, 2,00 kg	unid	1,0000	25,49	25,49
R06010	Carrinho de roda com pneu maciço	unid	1,0000	99,29	99,29
R07003	Vassoura de piassava	unid	1,0000	10,59	10,59

Total Equipamentos (03) **R\$ 453,71**

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 453,71



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
 Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO**
 01.02.09 Barracão de obra

UNIDADE
 m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	3,0000	2,19	6,57
U01008	Carpinteiro	h	6,0000	2,78	16,68
				Sub Total de Mão de Obra	R\$ 23,25
				Encargos Sociais e Trabalhista	134,41% R\$ 31,25
				Total de Mão de Obra (01)	R\$ 54,50

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
L01001	Fechadura para portas internas	unid	0,0800	24,23	1,94
L02001	Dobradiça cromada (3 1/2"x3")	unid	0,1000	5,36	0,54
C01002	Tábua (1"x12")	m ²	6,0000	16,80	100,80
F01001	Telha fibrocimento ondulada fibrotex, e=4,00mm	m ²	1,2000	6,22	7,46
C01010	Ripa (1/2"x2") - mata junta	m	4,0000	0,70	2,80
C01011	Peça (3"x3") - pontalete	m	8,0000	4,76	38,08
B02019	Prego tamanho variado	kg	1,1000	7,90	8,69
				Total Materiais (02)	R\$ 160,31

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
				Total Equipamentos (03)	

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 214,81



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 01.02.10 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Abrigo provisório para depósito com 2 pavimentos

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	6,0000	2,19	13,14
U01008	Carpinteiro	h	10,0000	2,78	27,80

Sub Total de Mão de Obra R\$ 40,94
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 55,03
Total de Mão de Obra (01) R\$ 95,97

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
C01011	Peça (3"x3") - pontalete	m	16,0000	4,76	76,16
C01010	Ripa (1/2"x2") - mata junta	m	8,0000	0,70	5,60
B02019	Prego tamanho variado	kg	1,5000	7,90	11,85
C01002	Tábua (1"x12")	m ²	12,0000	16,80	201,60
F01001	Telha fibrocimento ondulada fibrotex, e=4,00mm	m ²	1,2000	6,22	7,46

Total Materiais (02) R\$ 302,67

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 398,64



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 01.02.11
DESCRIÇÃO SERVIÇO Ligação provisória de água e sanitário para uso dos operários

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	8,1200	2,19	17,78
U01016	Ajudante	h	4,0000	2,19	8,76
U01009	Pedreiro	h	8,0000	2,78	22,24
U01010	Bombeiro hidráulico	h	8,0000	2,78	22,24
U01008	Carpinteiro	h	8,0000	2,78	22,24
				Sub Total de Mão de Obra	R\$ 93,26
				Encargos Sociais e Trabalhista	134,41% R\$ 125,35
				Total de Mão de Obra (01)	R\$ 218,61

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
14.02.01	Tube de PVC rígido soldável, Ø 1/2" (20mm), inclusive conexões - ref.: Tigre ou equivalente	m	30,0000	6,85	205,50
15.01.04	Tube de PVC rígido para esgoto, Ø=100mm - ref.: tigre ou equivalente	m	5,0000	23,56	117,80
Q04142	Descarga plástica externa branca - completa	unid	1,0000	26,26	26,26
C01002	Tábua (1"x12")	m²	8,0000	16,80	134,40
J01002	Tijolo 06 furos (10,00x14,00x20,00)cm	unid	30,0000	0,33	9,90
A01002	Areia média	m³	0,0189	52,70	1,00
F09003	Caixa d'agua em fibra sintética, cap=1.000,00 lts, com tampa	unid	1,0000	260,36	260,36
P01002	Bacia turca de louça branca	unid	1,0000	163,26	163,26
C01011	Peça (3"x3") - pontalete	m	25,0000	4,76	119,00
B02019	Prego tamanho variado	kg	1,0000	7,90	7,90
				Total Materiais (02)	R\$ 1.045,38

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
R11006	Taxa de ligação - água	tx	1,0000	38,64	38,64
				Total Equipamentos (03)	R\$ 38,64

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 1.302,63



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 01.02.12
DESCRIÇÃO SERVIÇO Consumo de água mensal para indústria

UNIDADE
mês

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Sub Total de Mão de Obra _____
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% _____
Total de Mão de Obra (01) _____

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Materiais (02) _____

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
R11005	Taxa de água mensal para indústria - 200,00m³	tx	1,0000	718,16	718,16

Total Equipamentos (03) _____ **R\$ 718,16**

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) _____ **R\$ 718,16**



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 01.02.13
DESCRIÇÃO SERVIÇO Consumo de água mensal para poder público

UNIDADE
mês

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Sub Total de Mão de Obra _____
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% _____
Total de Mão de Obra (01) _____

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Materiais (02) _____

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
R11004	Taxa de água mensal para poder público - 200,00m³	tx	1,0000	941,95	941,95

Total Equipamentos (03) _____ **R\$ 941,95**

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) _____ **R\$ 941,95**



CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO**
 01.02.14 Tapume de tábuas de pinho com mata-junta dispondendo de abertura e portão

UNIDADE
 m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	1,0000	2,19	2,19
U01008	Carpinteiro	h	1,0000	2,78	2,78
Sub Total de Mão de Obra					R\$ 4,97
Encargos Sociais e Trabalhista				134,41%	R\$ 6,68
Total de Mão de Obra (01)					R\$ 11,65

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
C01002	Tábua (1"x12")	m ²	1,1000	16,80	18,48
L03057	Ferragem para portão	kg	0,5000	4,42	2,21
C01010	Ripa (1/2"x2") - mata junta	m	3,3000	0,70	2,31
B02019	Prego tamanho variado	kg	0,3000	7,90	2,37
C01011	Peça (3"x3") - pontalete	m	3,1500	4,76	14,99
Total Materiais (02)					R\$ 40,36

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
Total Equipamentos (03)					

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 52,01



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
 Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 01.02.15 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Tapume de tábuas de 3ª sobrepostas

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	0,6000	2,19	1,31
U01008	Carpinteiro	h	1,0000	2,78	2,78

Sub Total de Mão de Obra R\$ 4,09
 Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 5,50
Total de Mão de Obra (01) R\$ 9,59

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
B02019	Prego tamanho variado	kg	0,2000	7,90	1,58
C01002	Tábua (1"x12")	m ²	1,2000	16,80	20,16
C01011	Peça (3"x3") - pontalete	m	3,1000	4,76	14,76

Total Materiais (02) R\$ 36,50

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 46,09



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 01.02.16
DESCRIÇÃO SERVIÇO Tapume de chapa de madeira compensada (1,22x2,44)m, e=6,00mm, dispoendo de abertura e portão

UNIDADE m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	0,8000	2,19	1,75
U01008	Carpinteiro	h	0,8000	2,78	2,22

Sub Total de Mão de Obra R\$ 3,97
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 5,34
Total de Mão de Obra (01) R\$ 9,31

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
L03057	Ferragem para portão	kg	0,5000	4,42	2,21
C01011	Peça (3"x3") - pontalete	m	3,1500	4,76	14,99
B02019	Prego tamanho variado	kg	0,1500	7,90	1,19
K01001	Compensado para divisória, e=6,00mm	m²	1,1000	10,99	12,09

Total Materiais (02) R\$ 30,48

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 39,79



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 01.02.17
DESCRIÇÃO SERVIÇO Tanque e masseira - até 500,0m² de obra

UNIDADE conj

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Sub Total de Mão de Obra _____
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% _____
Total de Mão de Obra (01) _____

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Materiais (02) _____

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
01.02.02	Raspagem e limpeza do terreno	m²	10,5800	1,29	13,65
02.02.04	Reaterro apiloado de valas	m³	0,6450	20,25	13,06
13.01.04	Lastro impermeabilizado de concreto para piso, e=5,00cm	m²	4,0000	36,66	146,64
02.01.01	Escavação manual de valas até 3,00 m	m³	1,4620	20,53	30,01
12.01.01	Chapisco fino para paredes, traço 1:3 sem peneirar	m²	21,0500	3,18	66,94
01.02.06	Locação da obra	m²	10,5800	3,19	33,75
06.01.01	Alvenaria de tijolos cerâmicos, 1/2 vez, argamassa traço 1:6, areia média sem peneirar, e=10,00cm (0,10x0,15x0,20)m	m²	17,2000	27,08	465,78
12.01.07	Reboco paulista (emboço traço 1:4 + reboco traço 1:5) para paredes, e=25,00mm	m²	21,0500	20,88	439,52

Total Equipamentos (03) **R\$ 1.209,35**

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 1.209,35



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 01.02.18
DESCRIÇÃO SERVIÇO Tanque e masseira - acima de 500,00m² de obra

UNIDADE
conj

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Sub Total de Mão de Obra _____
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% _____
Total de Mão de Obra (01) _____

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Materiais (02) _____

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
01.02.02	Raspagem e limpeza do terreno	m ²	21,6000	1,29	27,86
02.02.04	Reaterro apiloado de valas	m ³	1,2900	20,25	26,12
13.01.04	Lastro impermeabilizado de concreto para piso, e=5,00cm	m ²	8,0000	36,66	293,28
02.01.01	Escavação manual de valas até 3,00 m	m ³	2,9240	20,53	60,03
12.01.01	Chapisco fino para paredes, traço 1:3 sem peneirar	m ²	42,1000	3,18	133,88
01.02.06	Locação da obra	m ²	21,6000	3,19	68,90
06.01.01	Alvenaria de tijolos cerâmicos, 1/2 vez, argamassa traço 1:6, areia média sem peneirar, e=10,00cm (0,10x0,15x0,20)m	m ²	34,4000	27,08	931,55
12.01.07	Reboco paulista (emboço traço 1:4 + reboco traço 1:5) para paredes, e=25,00mm	m ²	42,1000	20,88	879,05

Total Equipamentos (03) **R\$ 2.420,67**

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) **R\$ 2.420,67**



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO**
01.02.19 Abertura de poços para água potável além de 2,00m de profundidade com Ø=1,20m, sem alvenaria

UNIDADE
m

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	5,1300	2,19	11,23
U01012	Cavador de poço	h	5,1300	2,19	11,23

Sub Total de Mão de Obra R\$ 22,46
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 30,19
Total de Mão de Obra (01) R\$ 52,65

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Materiais (02)

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 52,65



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 01.02.20
DESCRIÇÃO SERVIÇO Revestimento de poços com anéis de concreto Ø=1.10m

UNIDADE
m

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	4,4000	2,19	9,64
U01012	Cavador de poço	h	2,2000	2,19	4,82

Sub Total de Mão de Obra R\$ 14,46
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 19,44
Total de Mão de Obra (01) R\$ 33,90

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
I02010	Tubo de concreto para poço, Ø 0,10m	m	1,0000	115,55	115,55

Total Materiais (02) R\$ 115,55

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 149,45



CÓDIGO 01.02.21 **DESCRIÇÃO SERVIÇO**
 Laje circular para boca de poço

UNIDADE
 unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	11,8000	2,19	25,84
U01009	Pedreiro	h	5,3000	2,78	14,73

Sub Total de Mão de Obra R\$ 40,57
 Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 54,53
Total de Mão de Obra (01) R\$ 95,10

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
B02001	Arame recozido nº 18	kg	0,3800	7,96	3,02
A03003	Brita nº 2	m³	0,0972	132,14	12,84
I01001	Cimento	kg	53,7500	0,59	31,71
A01002	Areia média	m³	0,0983	52,70	5,18
A03002	Brita nº 1	m³	0,0416	132,14	5,50
B01001	Ferro CA-25	kg	15,2000	6,97	105,94

Total Materiais (02) R\$ 164,19

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
T01002	Betoneira 400,00 lts	h	0,1128	3,70	0,42

Total Equipamentos (03) R\$ 0,42

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 259,71



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 01.02.22
DESCRIÇÃO SERVIÇO Casa de bombas para poço

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Sub Total de Mão de Obra _____
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% _____
Total de Mão de Obra (01) _____

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
02.02.04	Reaterro apiloado de valas	m³	0,7600	20,25	15,39
13.01.04	Lastro impermeabilizado de concreto para piso, e=5,00cm	m²	3,3900	36,66	124,28
06.01.01	Alvenaria de tijolos cerâmicos, 1/2 vez, argamassa traço 1:6, areia média sem peneirar, e=10,00cm (0,10x0,15x0,20)m	m²	5,4500	27,08	147,59
12.01.04	Chapisco para paredes, argamassa traço 1:4, com cimento e pedrisco	m²	10,4500	5,02	52,46
07.02.01	Janela de madeira tipo maciça de correr ou abrir	m²	1,0800	396,92	428,67
19.01.12	Caiação em paredes externas, 03 demãos - ref.: itabranco ou equivalente	m²	10,4500	3,36	35,11
19.02.08	Pintura a óleo em esquadrias de ferro, 02 demãos - ref.: suvinil ou equivalente	m²	3,2400	12,91	41,83
102002	Elemento vazado para iluminação direta (0,40x0,40)m	unid	0,4100	7,50	3,08
C01016	Peça (2"x5")	m	3,6000	5,28	19,01

Total Materiais (02) _____ **R\$ 867,42**

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03) _____

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) _____ **R\$ 867,42**



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
 Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
 VERSÃO: 01
 DATA: 12.02.2009

CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO**
 01.02.23 Andaime de madeira para 1,00 m² de alvenaria de 1/2 vez, reaproveitamento 10 vezes

UNIDADE
 m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	0,1200	2,19	0,26
U01008	Carpinteiro	h	0,0400	2,78	0,11

Sub Total de Mão de Obra R\$ 0,37
 Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 0,50
Total de Mão de Obra (01) R\$ 0,87

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
C01022	Madeira de lei serrada - faveira ferro ou similar	m ³	0,0003	800,00	0,24
B02019	Prego tamanho variado	kg	0,0150	7,90	0,12

Total Materiais (02) R\$ 0,36

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 1,23



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
 Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 01.02.24 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Construção e demolição de andaime para 1,00 m² de alvenaria de 1 vez, reaproveitamento 6 vezes

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	0,1800	2,19	0,39
U01008	Carpinteiro	h	0,0600	2,78	0,17

Sub Total de Mão de Obra R\$ 0,56
 Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 0,75
Total de Mão de Obra (01) R\$ 1,31

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
B02019	Prego tamanho variado	kg	0,2500	7,90	1,98
C01022	Madeira de lei serrada - faveira ferro ou similar	m ²	0,0008	800,00	0,64

Total Materiais (02) R\$ 2,62

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 3,93



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE
01.02.25	Construção e demolição de andaime para 1,00 m² de revestimento de forro (interno), reaproveitamento 12 vezes	m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	0,2000	2,19	0,44
U01008	Carpinteiro	h	0,1000	2,78	0,28
Sub Total de Mão de Obra					R\$ 0,72
Encargos Sociais e Trabalhista					134,41% R\$ 0,97
Total de Mão de Obra (01)					R\$ 1,69

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
C01011	Peça (3"x3") - pontalete	m	0,1300	4,76	0,62
B02019	Prego tamanho variado	kg	0,0280	7,90	0,22
C01002	Tábua (1"x12")	m²	0,0830	16,80	1,39
Total Materiais (02)					R\$ 2,23

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
Total Equipamentos (03)					

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03)	R\$ 3,92
---	-----------------



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 01.02.26 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Construção e demolição de andaime para 1,00 m² de concreto armado, reaproveitamento 10 vezes

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	0,5000	2,19	1,10
U01008	Carpinteiro	h	0,2500	2,78	0,70

Sub Total de Mão de Obra R\$ 1,80
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 2,42
Total de Mão de Obra (01) R\$ 4,22

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
C01022	Madeira de lei serrada - faveira ferro ou similar	m ³	0,0022	800,00	1,76
B02019	Prego tamanho variado	kg	0,1000	7,90	0,79

Total Materiais (02) R\$ 2,55

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 6,77



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 01.03.01
DESCRIÇÃO SERVIÇO Retirada de cobertura com telhas cerâmicas

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	0,6000	2,19	1,31
U01009	Pedreiro	h	0,0600	2,78	0,17

Sub Total de Mão de Obra R\$ 1,48
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 1,99
Total de Mão de Obra (01) R\$ 3,47

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Materiais (02)

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 3,47



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 01.03.02
DESCRIÇÃO SERVIÇO Retirada de cobertura com telhas onduladas de fibrocimento

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	0,2500	2,19	0,55
U01013	Telhadista	h	0,0250	2,78	0,07

Sub Total de Mão de Obra R\$ 0,62
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 0,83
Total de Mão de Obra (01) R\$ 1,45

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Materiais (02)

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 1,45



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 01.03.03
DESCRIÇÃO SERVIÇO Demolição de estrutura de madeira para telhados

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	1,3000	2,19	2,85
U01008	Carpinteiro	h	0,1300	2,78	0,36

Sub Total de Mão de Obra R\$ 3,21
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 4,31
Total de Mão de Obra (01) R\$ 7,52

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Materiais (02)

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 7,52



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 01.03.04
DESCRIÇÃO SERVIÇO Demolição de forro de tábuas de pinho

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,3000	2,19	0,66
U01008	Carpinteiro	h	0,0300	2,78	0,08

Sub Total de Mão de Obra R\$ 0,74
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 0,99
Total de Mão de Obra (01) R\$ 1,73

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Materiais (02)

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 1,73



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 01.03.05
DESCRIÇÃO SERVIÇO Demolição de forro de estuque

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,4000	2,19	0,88
U01008	Carpinteiro	h	0,0400	2,78	0,11

Sub Total de Mão de Obra R\$ 0,99
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 1,33
Total de Mão de Obra (01) R\$ 2,32

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Materiais (02)

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 2,32



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 01.03.06
DESCRIÇÃO SERVIÇO Demolição de pisos e vigas de madeira

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	1,2000	2,19	2,63
U01008	Carpinteiro	h	0,1200	2,78	0,33

Sub Total de Mão de Obra R\$ 2,96
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 3,98
Total de Mão de Obra (01) R\$ 6,94

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Materiais (02) _____

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03) _____

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 6,94



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO**
01.03.07 Demolição de piso cimentado sobre lastro de concreto

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	1,3000	2,19	2,85
U01009	Pedreiro	h	0,1300	2,78	0,36

Sub Total de Mão de Obra R\$ 3,21
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 4,31
Total de Mão de Obra (01) R\$ 7,52

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Materiais (02) _____

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03) _____

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 7,52



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 01.03.08
DESCRIÇÃO SERVIÇO Demolição de piso revestido com ladrilhos

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	0,7000	2,19	1,53
U01009	Pedreiro	h	0,0700	2,78	0,19

Sub Total de Mão de Obra R\$ 1,72
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 2,31
Total de Mão de Obra (01) R\$ 4,03

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Materiais (02) _____

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03) _____

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 4,03



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
 Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 01.03.09 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Demolição de piso revestido com ladrilhos sobre lastro de concreto

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	1,4000	2,19	3,07
U01009	Pedreiro	h	0,1400	2,78	0,39

Sub Total de Mão de Obra R\$ 3,46
 Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 4,65
Total de Mão de Obra (01) R\$ 8,11

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Materiais (02) _____

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03) _____

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 8,11



CÓDIGO 01.03.10
DESCRIÇÃO SERVIÇO Demolição de piso revestido com tacos comuns de madeira

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	1,0000	2,19	2,19
U01008	Carpinteiro	h	0,1000	2,78	0,28

Sub Total de Mão de Obra R\$ 2,47
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 3,32
Total de Mão de Obra (01) R\$ 5,79

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Materiais (02)

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 5,79



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 01.03.11
DESCRIÇÃO SERVIÇO Demolição de piso de tábuas de peroba

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,9000	2,19	1,97
U01008	Carpinteiro	h	0,0900	2,78	0,25

Sub Total de Mão de Obra R\$ 2,22
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 2,98
Total de Mão de Obra (01) R\$ 5,20

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Materiais (02)

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 5,20



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 01.03.12
DESCRIÇÃO SERVIÇO Demolicao de calçada - cimentado

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	1,5600	2,19	3,42
U01009	Pedreiro	h	0,7800	2,78	2,17

Sub Total de Mão de Obra R\$ 5,59
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 7,51
Total de Mão de Obra (01) R\$ 13,10

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Materiais (02)

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 13,10



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 01.03.13
DESCRIÇÃO SERVIÇO Retirada de piso em carpete

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	1,3000	2,19	2,85

Sub Total de Mão de Obra R\$ 2,85
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 3,83
Total de Mão de Obra (01) R\$ 6,68

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Materiais (02)

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 6,68



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 01.03.14
DESCRIÇÃO SERVIÇO Retirada de piso em paviflex

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	1,9000	2,19	4,16

Sub Total de Mão de Obra R\$ 4,16
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 5,59
Total de Mão de Obra (01) R\$ 9,75

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Materiais (02)

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 9,75



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 01.03.15
DESCRIÇÃO SERVIÇO Demolição de pavimentação com pré-moldado de concreto

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	0,8000	2,19	1,75
U01009	Pedreiro	h	0,0800	2,78	0,22

Sub Total de Mão de Obra R\$ 1,97
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 2,65
Total de Mão de Obra (01) R\$ 4,62

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Materiais (02) _____

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03) _____

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 4,62



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 01.03.16
DESCRIÇÃO SERVIÇO Demolição de concreto simples

UNIDADE
m³

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	13,0000	2,19	28,47
U01009	Pedreiro	h	1,3000	2,78	3,61

Sub Total de Mão de Obra R\$ 32,08
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 43,12
Total de Mão de Obra (01) R\$ 75,20

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Materiais (02) _____

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03) _____

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 75,20



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 01.03.17
DESCRIÇÃO SERVIÇO Demolição de concreto com remoção

UNIDADE
m³

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	17,1000	2,19	37,45
U01009	Pedreiro	h	1,3000	2,78	3,61

Sub Total de Mão de Obra R\$ 41,06
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 55,19
Total de Mão de Obra (01) R\$ 96,25

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Materiais (02) _____

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03) _____

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 96,25



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 01.03.18
DESCRIÇÃO SERVIÇO Retirada de guias pré-fabricadas de concreto

UNIDADE
m

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	0,5000	2,19	1,10
U01009	Pedreiro	h	0,0500	2,78	0,14

Sub Total de Mão de Obra R\$ 1,24
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 1,67
Total de Mão de Obra (01) R\$ 2,91

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Materiais (02)

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 2,91



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 01.03.19
DESCRIÇÃO SERVIÇO Demolição de sarjeta ou sarjetão de concreto

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	0,8000	2,19	1,75
U01009	Pedreiro	h	0,0800	2,78	0,22

Sub Total de Mão de Obra R\$ 1,97
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 2,65
Total de Mão de Obra (01) R\$ 4,62

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Materiais (02) _____

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03) _____

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 4,62



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 01.03.20
DESCRIÇÃO SERVIÇO Demolição de rodapé de cerâmica

UNIDADE
m

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	1,0000	2,19	2,19

Sub Total de Mão de Obra R\$ 2,19
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 2,94
Total de Mão de Obra (01) R\$ 5,13

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Materiais (02)

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 5,13



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 01.03.21
DESCRIÇÃO SERVIÇO Demolição de revestimento com azulejos

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	2,5000	2,19	5,48
U01009	Pedreiro	h	0,2500	2,78	0,70

Sub Total de Mão de Obra R\$ 6,18
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 8,31
Total de Mão de Obra (01) R\$ 14,49

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Materiais (02) _____

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03) _____

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 14,49



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 01.03.22
DESCRIÇÃO SERVIÇO Demolição de revestimento com argamassa de cal, cimento ou mista

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	0,5000	2,19	1,10
U01009	Pedreiro	h	0,0500	2,78	0,14

Sub Total de Mão de Obra R\$ 1,24
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 1,67
Total de Mão de Obra (01) R\$ 2,91

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Materiais (02)

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 2,91



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 01.03.23
DESCRIÇÃO SERVIÇO Demolição de revestimento de lambris

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	2,5000	2,19	5,48
U01009	Pedreiro	h	0,2500	2,78	0,70

Sub Total de Mão de Obra R\$ 6,18
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 8,31
Total de Mão de Obra (01) R\$ 14,49

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Materiais (02) _____

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03) _____

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 14,49



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 01.03.24
DESCRIÇÃO SERVIÇO Demolição de vigas de ferro

UNIDADE
kg

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	0,0150	2,19	0,03
U01009	Pedreiro	h	0,0020	2,78	0,01

Sub Total de Mão de Obra R\$ 0,04
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 0,05
Total de Mão de Obra (01) R\$ 0,09

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Materiais (02)

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 0,09



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO**
01.03.25 Demolição de alvenaria de tijolos furados assentados com argamassa de cimento e areia

UNIDADE
m³

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	3,0000	2,19	6,57
U01009	Pedreiro	h	0,3000	2,78	0,83

Sub Total de Mão de Obra R\$ 7,40
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 9,95
Total de Mão de Obra (01) R\$ 17,35

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Materiais (02) _____

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03) _____

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 17,35



CÓDIGO 01.03.26
DESCRIÇÃO SERVIÇO Demolição de alvenaria de tijolos comuns assentados com argamassa mista com reaproveitamento

UNIDADE
m³

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	6,0000	2,19	13,14
U01009	Pedreiro	h	0,6000	2,78	1,67

Sub Total de Mão de Obra R\$ 14,81
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 19,91
Total de Mão de Obra (01) R\$ 34,72

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Materiais (02)

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 34,72



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 01.03.27
DESCRIÇÃO SERVIÇO Demolição de alvenaria de tijolos comuns assentados com argamassa mista sem reaproveitamento

UNIDADE
m³

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	3,0000	2,19	6,57
U01009	Pedreiro	h	0,3000	2,78	0,83

Sub Total de Mão de Obra R\$ 7,40
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 9,95
Total de Mão de Obra (01) R\$ 17,35

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Materiais (02)

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 17,35



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO**
01.03.28 Demolição de tijolos comuns assentados com argamassa de cimento e areia sem reaproveitamento

UNIDADE
m³

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	6,0000	2,19	13,14
U01009	Pedreiro	h	0,6000	2,78	1,67

Sub Total de Mão de Obra R\$ 14,81
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 19,91
Total de Mão de Obra (01) R\$ 34,72

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Materiais (02) _____

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03) _____

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 34,72



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO**
01.03.29 Demolição de alvenaria de pedras assentadas com argamassa de cal e areia

UNIDADE
m³

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	16,0000	2,19	35,04
U01009	Pedreiro	h	1,0000	2,78	2,78

Sub Total de Mão de Obra R\$ 37,82
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 50,83
Total de Mão de Obra (01) R\$ 88,65

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Materiais (02) _____

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03) _____

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 88,65



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 01.03.30
DESCRIÇÃO SERVIÇO Retirada de divisória divilux ou similar

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,0800	2,19	0,18
U01019	Montador	h	0,8000	2,78	2,22

Sub Total de Mão de Obra R\$ 2,40
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 3,23
Total de Mão de Obra (01) R\$ 5,63

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Materiais (02)

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 5,63



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 01.03.31
DESCRIÇÃO SERVIÇO Retirada de portas, janela ou caixilhos, inclusive batentes

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	0,8000	2,19	1,75
U01009	Pedreiro	h	0,0800	2,78	0,22

Sub Total de Mão de Obra R\$ 1,97
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 2,65
Total de Mão de Obra (01) R\$ 4,62

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Materiais (02) _____

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03) _____

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 4,62



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 01.03.32
DESCRIÇÃO SERVIÇO Retirada de aparelhos sanitários de louças/ferro

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01010	Bombeiro hidráulico	h	2,0000	2,78	5,56

Sub Total de Mão de Obra R\$ 5,56
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 7,47
Total de Mão de Obra (01) R\$ 13,03

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Materiais (02)

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 13,03



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 01.03.33
DESCRIÇÃO SERVIÇO Retirada de tubulação de PVC rígido até Ø 2"

UNIDADE
m

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01010	Bombeiro hidráulico	h	0,9000	2,78	2,50

Sub Total de Mão de Obra R\$ 2,50
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 3,36
Total de Mão de Obra (01) R\$ 5,86

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Materiais (02)

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 5,86



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO**
01.03.34 Retirada de tubulação de PVC rígido acima de Ø 2"

UNIDADE
m

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01010	Bombeiro hidráulico	h	1,1000	2,78	3,06

Sub Total de Mão de Obra R\$ 3,06
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 4,11
Total de Mão de Obra (01) R\$ 7,17

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Materiais (02)

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 7,17



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO**
01.03.35 Retirada de aparelhos de iluminação incandescente

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01011	Eletricista	h	0,4000	3,06	1,22

Sub Total de Mão de Obra R\$ 1,22
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 1,64
Total de Mão de Obra (01) R\$ 2,86

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Materiais (02)

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 2,86



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO**
01.03.36 Retirada de aparelhos de iluminação fluorescentes

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	1,0000	2,19	2,19

Sub Total de Mão de Obra R\$ 2,19
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 2,94
Total de Mão de Obra (01) R\$ 5,13

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Materiais (02)

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 5,13



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 01.03.37
DESCRIÇÃO SERVIÇO Retirada de fiação/cabo, bitola até 50,00mm²

UNIDADE
m

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01011	Eletricista	h	0,1000	3,06	0,31

Sub Total de Mão de Obra R\$ 0,31
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 0,42
Total de Mão de Obra (01) R\$ 0,73

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Materiais (02)

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 0,73



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 01.03.38
DESCRIÇÃO SERVIÇO Retirada de fiação/cabo, bitola acima 50,00mm²

UNIDADE
m

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01011	Eletricista	h	0,2000	3,06	0,61

Sub Total de Mão de Obra R\$ 0,61
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 0,82
Total de Mão de Obra (01) R\$ 1,43

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Materiais (02)

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 1,43



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 01.03.39
DESCRIÇÃO SERVIÇO Retirada de conduíte em alvenaria, Ø 2"

UNIDADE
m

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01011	Eletricista	h	0,6000	3,06	1,84

Sub Total de Mão de Obra R\$ 1,84
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 2,47
Total de Mão de Obra (01) R\$ 4,31

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Materiais (02)

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 4,31



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 01.03.40
DESCRIÇÃO SERVIÇO Retirada de conduíte em alvenaria acima Ø 2"

UNIDADE
m

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01011	Eletricista	h	1,0000	3,06	3,06

Sub Total de Mão de Obra R\$ 3,06
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 4,11
Total de Mão de Obra (01) R\$ 7,17

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Materiais (02)

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 7,17



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 01.03.41
DESCRIÇÃO SERVIÇO Remoção de pintura antiga a cal

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	0,2000	2,19	0,44

Sub Total de Mão de Obra R\$ 0,44
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 0,59
Total de Mão de Obra (01) R\$ 1,03

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Materiais (02)

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 1,03



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 01.03.42
DESCRIÇÃO SERVIÇO Remoção de pintura antiga a têmpera

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	0,3000	2,19	0,66

Sub Total de Mão de Obra R\$ 0,66
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 0,89
Total de Mão de Obra (01) R\$ 1,55

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Materiais (02)

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 1,55



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 01.03.43
DESCRIÇÃO SERVIÇO Remoção de pintura antiga a óleo ou esmalte

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	0,5000	2,19	1,10

Sub Total de Mão de Obra R\$ 1,10
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 1,48
Total de Mão de Obra (01) R\$ 2,58

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
M07003	Removedor	l	0,1000	15,56	1,56

Total Materiais (02) R\$ 1,56

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 4,14



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 02.01.01
DESCRIÇÃO SERVIÇO Escavação manual de valas até 3,00 m

UNIDADE m³

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	4,0000	2,19	8,76

Sub Total de Mão de Obra R\$ 8,76
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 11,77
Total de Mão de Obra (01) R\$ 20,53

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Materiais (02)

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 20,53



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 02.01.02
DESCRIÇÃO SERVIÇO Escavação manual de valas entre 3,00m e 4,50 m

UNIDADE
m³

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	5,0000	2,19	10,95

Sub Total de Mão de Obra R\$ 10,95
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 14,72
Total de Mão de Obra (01) R\$ 25,67

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Materiais (02)

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 25,67



CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO**
 02.02.01 Apiloamento de piso ou fundo de valas com maço de 30,00 kg

UNIDADE
 m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	1,5000	2,19	3,29
Sub Total de Mão de Obra					R\$ 3,29
Encargos Sociais e Trabalhista					134,41% R\$ 4,42
Total de Mão de Obra (01)					R\$ 7,71

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
Total Materiais (02)					

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
Total Equipamentos (03)					

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 7,71



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO**
02.02.02 Apiloamento de piso ou fundo de valas com maço de 30,00 a 60,00 kg

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	1,7000	2,19	3,72

Sub Total de Mão de Obra R\$ 3,72
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 5,00
Total de Mão de Obra (01) R\$ 8,72

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Materiais (02)

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 8,72



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 02.02.03
DESCRIÇÃO SERVIÇO Reaterro de valas

UNIDADE
m³

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	0,4500	2,19	0,99

Sub Total de Mão de Obra R\$ 0,99
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 1,33
Total de Mão de Obra (01) R\$ 2,32

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Materiais (02)

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 2,32



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 02.02.04
DESCRIÇÃO SERVIÇO Reaterro apoiado de valas

UNIDADE
m³

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	3,5000	2,19	7,67
U01009	Pedreiro	h	0,3500	2,78	0,97

Sub Total de Mão de Obra R\$ 8,64
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 11,61
Total de Mão de Obra (01) R\$ 20,25

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Materiais (02)

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 20,25



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 02.02.05
DESCRIÇÃO SERVIÇO Aterro em camadas de 20,00cm umedecidas e fortemente apiloadas com aquisição de terra

UNIDADE m³

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	3,0000	2,19	6,57
U01009	Pedreiro	h	0,3000	2,78	0,83

Sub Total de Mão de Obra R\$ 7,40
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 9,95
Total de Mão de Obra (01) R\$ 17,35

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
A02001	Cascalho	m ³	1,0000	19,08	19,08

Total Materiais (02) R\$ 19,08

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 36,43



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 02.02.06
DESCRIÇÃO SERVIÇO Transporte a 30,00m em direção horizontal de material escavado

UNIDADE
m³

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	2,0000	2,19	4,38

Sub Total de Mão de Obra R\$ 4,38
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 5,89
Total de Mão de Obra (01) R\$ 10,27

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Materiais (02)

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 10,27



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
 Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
 VERSÃO: 01
 DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 03.01.01
 DESCRIÇÃO SERVIÇO Ferragem CA-25 média (1/4" a 3/8")

UNIDADE kg

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,0800	2,19	0,18
U01018	Ferreiro	h	0,0800	2,78	0,22
Sub Total de Mão de Obra					R\$ 0,40
Encargos Sociais e Trabalhista				134,41%	R\$ 0,54
Total de Mão de Obra (01)					R\$ 0,94

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
B02001	Arame recozido nº 18	kg	0,0200	7,96	0,16
B01001	Ferro CA-25	kg	1,2000	6,97	8,36
Total Materiais (02)					R\$ 8,52

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
Total Equipamentos (03)					

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 9,46



CÓDIGO 03.01.02 DESCRIÇÃO SERVIÇO Ferragem CA-50A média - 1/4" a 3/8" - 6,30 a 10,00mm

UNIDADE kg

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,0800	2,19	0,18
U01018	Ferreiro	h	0,0800	2,78	0,22
Sub Total de Mão de Obra					R\$ 0,40
Encargos Sociais e Trabalhista				134,41%	R\$ 0,54
Total de Mão de Obra (01)					R\$ 0,94

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
B02001	Arame recozido nº 18	kg	0,0200	7,96	0,16
B01002	Ferro CA-50	kg	1,1500	7,28	8,37
Total Materiais (02)					R\$ 8,53

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
Total Equipamentos (03)					

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 9,47



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO**
03.01.03 Ferragem CA-60 fina - 3,40 a 6,00mm

UNIDADE
kg

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,0700	2,19	0,15
U01018	Ferreiro	h	0,0700	2,78	0,19

Sub Total de Mão de Obra	R\$ 0,34
Encargos Sociais e Trabalhista	134,41% R\$ 0,46
Total de Mão de Obra (01)	R\$ 0,80

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
B02001	Arame recozido nº 18	kg	0,0200	7,96	0,16
B01003	Ferro CA-60	kg	1,1500	7,42	8,53

Total Materiais (02) R\$ 8,69

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 9,49



CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO**
03.01.04 Ferragem CA-60 média - 6,40 a 9,50mm

UNIDADE
kg

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,0800	2,19	0,18
U01018	Ferreiro	h	0,0800	2,78	0,22
				Sub Total de Mão de Obra	R\$ 0,40
				Encargos Sociais e Trabalhista	134,41% R\$ 0,54
				Total de Mão de Obra (01)	R\$ 0,94

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
B02001	Arame recozido nº 18	kg	0,0200	7,96	0,16
B01003	Ferro CA-60	kg	1,1500	7,42	8,53
				Total Materiais (02)	R\$ 8,69

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
				Total Equipamentos (03)	

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) **R\$ 9,63**



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 03.01.06
DESCRIÇÃO SERVIÇO Ferragem CA-50A - 5/16" - 8,00mm

UNIDADE
kg

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,0800	2,19	0,18
U01018	Ferreiro	h	0,0800	2,78	0,22

Sub Total de Mão de Obra R\$ 0,40
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 0,54
Total de Mão de Obra (01) R\$ 0,94

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
B02001	Arame recozido nº 18	kg	0,0200	7,96	0,16
B01005	Ferro CA-50 - Ø 5/16" - 8,00mm (0,393kg/m)	kg	1,1500	7,12	8,19

Total Materiais (02) R\$ 8,35

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 9,29



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 03.01.07
DESCRIÇÃO SERVIÇO Ferragem CA-50A - 3/8" - 10,00mm

UNIDADE kg

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,0800	2,19	0,18
U01018	Ferreiro	h	0,0800	2,78	0,22
				Sub Total de Mão de Obra	R\$ 0,40
				Encargos Sociais e Trabalhista	134,41% R\$ 0,54
				Total de Mão de Obra (01)	R\$ 0,94

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
B02001	Arame recozido nº 18	kg	0,0200	7,96	0,16
B01006	Ferro CA-50 - Ø 3/8" - 10,00mm (0,624 kg/m)	kg	1,1500	6,14	7,06
				Total Materiais (02)	R\$ 7,22

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
				Total Equipamentos (03)	

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 8,16



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 03.01.08
DESCRIÇÃO SERVIÇO Ferragem CA-50A - 1/2" - 12,50mm

UNIDADE
kg

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,1000	2,19	0,22
U01018	Ferreiro	h	0,1000	2,78	0,28

Sub Total de Mão de Obra R\$ 0,50
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 0,67
Total de Mão de Obra (01) R\$ 1,17

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
B02001	Arame recozido nº 18	kg	0,0300	7,96	0,24
B01007	Ferro CA-50 - Ø 1/2" - 12,50mm (0,988 kg/m)	kg	1,1500	5,81	6,68

Total Materiais (02) R\$ 6,92

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 8,09



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 03.01.09
DESCRIÇÃO SERVIÇO Ferragem CA-50A - 5/8" - 16,00mm

UNIDADE
kg

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,1000	2,19	0,22
U01018	Ferreiro	h	0,1000	2,78	0,28
				Sub Total de Mão de Obra	R\$ 0,50
				Encargos Sociais e Trabalhista	134,41% R\$ 0,67
				Total de Mão de Obra (01)	R\$ 1,17

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
B02001	Arame recozido nº 18	kg	0,0300	7,96	0,24
B01009	Ferro CA-50 - Ø 5/8" - 16,00mm (1,57 kg/m)	kg	1,1500	5,77	6,64
				Total Materiais (02)	R\$ 6,88

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
				Total Equipamentos (03)	

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 8,05



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO**
03.01.10 Ferragem CA-50A - 3/4" - 20,00mm

UNIDADE
kg

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,1000	2,19	0,22
U01018	Ferreiro	h	0,1000	2,78	0,28

Sub Total de Mão de Obra R\$ 0,50
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 0,67
Total de Mão de Obra (01) R\$ 1,17

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
B02001	Arame recozido nº 18	kg	0,0300	7,96	0,24
B01010	Ferro CA-50 - Ø 3/4" - 20,00mm (2,48 kg/m)	kg	1,1500	5,78	6,65

Total Materiais (02) R\$ 6,89

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 8,06



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 03.01.11
DESCRIÇÃO SERVIÇO Ferragem CA-50A - 1" - 25,00mm

UNIDADE kg

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,1000	2,19	0,22
U01018	Ferreiro	h	0,1000	2,78	0,28
				Sub Total de Mão de Obra	R\$ 0,50
				Encargos Sociais e Trabalhista 134,41%	R\$ 0,67
				Total de Mão de Obra (01)	R\$ 1,17

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
B02001	Arame recozido nº 18	kg	0,0300	7,96	0,24
B01011	Ferro CA-50 - Ø 1" - 25,00mm (3,93 kg/m)	kg	1,1500	5,76	6,62
				Total Materiais (02)	R\$ 6,86

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
				Total Equipamentos (03)	

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 8,03



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
 Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 03.02.01 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Preparo de concreto estrutural com betoneira, controle tipo "B" fck 13,5 Mpa

UNIDADE
m³

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	6,0000	2,19	13,14

Sub Total de Mão de Obra R\$ 13,14
 Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 17,66
Total de Mão de Obra (01) R\$ 30,80

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
A01002	Areia média	m³	0,9326	52,70	49,15
A03002	Brita nº 1	m³	0,2090	132,14	27,62
A03003	Brita nº 2	m³	0,6270	132,14	82,85
I01001	Cimento	kg	268,0000	0,59	158,12

Total Materiais (02) R\$ 317,74

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
T01002	Betoneira 400,00 lts	h	0,7140	3,70	2,64

Total Equipamentos (03) R\$ 2,64

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 351,18



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 03.02.02 DESCRIÇÃO SERVIÇO Preparo de concreto estrutural com betoneira, controle tipo "B" fck 15 Mpa

UNIDADE m³

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	6,0000	2,19	13,14

Sub Total de Mão de Obra R\$ 13,14
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 17,66
Total de Mão de Obra (01) R\$ 30,80

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
A01002	Areia média	m³	0,9232	52,70	48,65
A03002	Brita nº 1	m³	0,2090	132,14	27,62
A03003	Brita nº 2	m³	0,6270	132,14	82,85
I01001	Cimento	kg	280,0000	0,59	165,20

Total Materiais (02) R\$ 324,32

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
T01002	Betoneira 400,00 lts	h	0,7140	3,70	2,64

Total Equipamentos (03) R\$ 2,64

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 357,76



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 03.02.03 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Preparo de concreto estrutural com betoneira, controle tipo "B" fck 18 Mpa

UNIDADE
m³

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	6,0000	2,19	13,14
				Sub Total de Mão de Obra	R\$ 13,14
				Encargos Sociais e Trabalhista	134,41% R\$ 17,66
				Total de Mão de Obra (01)	R\$ 30,80

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
A01002	Areia média	m ³	0,9038	52,70	47,63
A03002	Brita nº 1	m ³	0,2090	132,14	27,62
A03003	Brita nº 2	m ³	0,6270	132,14	82,85
I01001	Cimento	kg	304,0000	0,59	179,36
				Total Materiais (02)	R\$ 337,46

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
T01002	Betoneira 400,00 lts	h	0,7140	3,70	2,64
				Total Equipamentos (03)	R\$ 2,64

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 370,90



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
 Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 03.02.04 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Preparo de concreto estrutural com betoneira, controle tipo "B" fck 20 Mpa

UNIDADE
m³

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	6,0000	2,19	13,14

Sub Total de Mão de Obra R\$ 13,14
 Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 17,66
Total de Mão de Obra (01) R\$ 30,80

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
A01002	Areia média	m³	0,8904	52,70	46,92
A03002	Brita nº 1	m³	0,2090	132,14	27,62
A03003	Brita nº 2	m³	0,6270	132,14	82,85
I01001	Cimento	kg	320,0000	0,59	188,80

Total Materiais (02) R\$ 346,19

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
T01002	Betoneira 400,00 lts	h	0,7140	3,70	2,64

Total Equipamentos (03) R\$ 2,64

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 379,63



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 03.02.05 DESCRIÇÃO SERVIÇO Preparo de concreto estrutural com betoneira, controle tipo "A" fck 18 Mpa

UNIDADE m³

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	6,0000	2,19	13,14

Sub Total de Mão de Obra	R\$ 13,14
Encargos Sociais e Trabalhista	134,41% R\$ 17,66
Total de Mão de Obra (01)	R\$ 30,80

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
A01002	Areia média	m³	0,9145	52,70	48,19
A03002	Brita nº 1	m³	0,2090	132,14	27,62
A03003	Brita nº 2	m³	0,6270	132,14	82,85
I01001	Cimento	kg	290,0000	0,59	171,10

Total Materiais (02) R\$ 329,76

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
T01002	Betoneira 400,00 lts	h	0,7140	3,70	2,64

Total Equipamentos (03) R\$ 2,64

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 363,20



CÓDIGO 03.02.06 DESCRIÇÃO SERVIÇO Preparo de concreto estrutural com betoneira, controle tipo "A" fck 25 Mpa

UNIDADE m³

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	6,0000	2,19	13,14
				Sub Total de Mão de Obra	R\$ 13,14
				Encargos Sociais e Trabalhista	134,41% R\$ 17,66
				Total de Mão de Obra (01)	R\$ 30,80

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
A01002	Areia média	m³	0,8669	52,70	45,69
A03002	Brita nº 1	m³	0,2090	132,14	27,62
A03003	Brita nº 2	m³	0,6270	132,14	82,85
I01001	Cimento	kg	349,0000	0,59	205,91
				Total Materiais (02)	R\$ 362,07

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
T01002	Betoneira 400,00 lts	h	0,7140	3,70	2,64
				Total Equipamentos (03)	R\$ 2,64

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 395,51



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 03.02.07 DESCRIÇÃO SERVIÇO Preparo de concreto estrutural com betoneira, controle tipo "A" fck 30 Mpa

UNIDADE m³

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	6,0000	2,19	13,14

Sub Total de Mão de Obra R\$ 13,14
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 17,66
Total de Mão de Obra (01) R\$ 30,80

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
A01002	Areia média	m ³	0,9290	52,70	48,96
A03002	Brita nº 1	m ³	0,2090	132,14	27,62
A03003	Brita nº 2	m ³	0,6270	132,14	82,85
I01001	Cimento	kg	396,0000	0,59	233,64

Total Materiais (02) R\$ 393,07

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
T01002	Betoneira 400,00 lts	h	0,7140	3,70	2,64

Total Equipamentos (03) R\$ 2,64

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 426,51



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 03.02.08
DESCRIÇÃO SERVIÇO Concreto estrutural usinado, controle tipo "A" fck 15MPa

UNIDADE
m³

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Sub Total de Mão de Obra _____
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% _____
Total de Mão de Obra (01) _____

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
I03001	Concreto estrutural usinado, controle tipo "A", fck 15MPa	m³	1,0000	315,00	315,00

Total Materiais (02) **R\$ 315,00**

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03) _____

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) **R\$ 315,00**



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 03.02.09
DESCRIÇÃO SERVIÇO Concreto estrutural usinado, controle tipo "A" fck 18MPa

UNIDADE
m³

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Sub Total de Mão de Obra _____
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% _____
Total de Mão de Obra (01) _____

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
I03002	Concreto estrutural usinado, controle tipo "A", fck 18MPa	m³	1,0200	340,00	346,80

Total Materiais (02) **R\$ 346,80**

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03) _____

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) **R\$ 346,80**



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 03.02.10
DESCRIÇÃO SERVIÇO Concreto estrutural usinado, controle tipo "A" fck 20MPa

UNIDADE
m³

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Sub Total de Mão de Obra _____
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% _____
Total de Mão de Obra (01) _____

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
I03003	Concreto estrutural usinado, controle tipo "A", fck 20MPa	m³	1,0200	340,00	346,80

Total Materiais (02) **R\$ 346,80**

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03) _____

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) **R\$ 346,80**



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 03.02.11
DESCRIÇÃO SERVIÇO Concreto estrutural usinado, controle tipo "A" fck 25MPa

UNIDADE
m³

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Sub Total de Mão de Obra _____
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% _____
Total de Mão de Obra (01) _____

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
I03005	Concreto estrutural usinado, controle tipo "A", fck 25MPa	m³	1,0200	362,50	369,75

Total Materiais (02) **R\$ 369,75**

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03) _____

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) **R\$ 369,75**



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 03.02.12
DESCRIÇÃO SERVIÇO Concreto estrutural usinado, controle tipo "A" fck 30MPa

UNIDADE
m³

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Sub Total de Mão de Obra
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41%
Total de Mão de Obra (01)

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
I03007	Concreto estrutural usinado, controle tipo "A", fck 30MPa	m³	1,0200	385,00	392,70

Total Materiais (02) R\$ 392,70

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 392,70



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 03.02.13
DESCRIÇÃO SERVIÇO Bombeamento de concreto estrutural usinado

UNIDADE
m³

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Sub Total de Mão de Obra _____
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% _____
Total de Mão de Obra (01) _____

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Materiais (02) _____

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
103010	Bombeamento de concreto estrutural usinado	m³	1,0000	30,00	30,00

Total Equipamentos (03) _____ **R\$ 30,00**

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) _____ **R\$ 30,00**



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 04.01.01
DESCRIÇÃO SERVIÇO Lastro de areia

UNIDADE
m³

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	3,5000	2,19	7,67

Sub Total de Mão de Obra R\$ 7,67
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 10,31
Total de Mão de Obra (01) R\$ 17,98

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
A01001	Areia grossa	m³	1,1500	32,50	37,38

Total Materiais (02) R\$ 37,38

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 55,36



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 04.01.02 DESCRIÇÃO SERVIÇO UNIDADE
Lastro de brita apiloada manualmente com maço de até 30,00kg m³

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	2,5000	2,19	5,48

Sub Total de Mão de Obra R\$ 5,48
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 7,37
Total de Mão de Obra (01) R\$ 12,85

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
A03003	Brita nº 2	m³	1,2000	132,14	158,57

Total Materiais (02) R\$ 158,57

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 171,42



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 04.01.03
DESCRIÇÃO SERVIÇO Lastro de concreto incluindo preparo e lançamento

UNIDADE
m³

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	16,0000	2,19	35,04
U01009	Pedreiro	h	2,0000	2,78	5,56

Sub Total de Mão de Obra R\$ 40,60
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 54,57
Total de Mão de Obra (01) R\$ 95,17

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
A01002	Areia média	m³	0,6980	52,70	36,78
A03002	Brita nº 1	m³	0,2630	132,14	34,75
A03003	Brita nº 2	m³	0,6150	132,14	81,27
I01001	Cimento	kg	220,0000	0,59	129,80

Total Materiais (02) R\$ 282,60

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 377,77



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 04.01.04
DESCRIÇÃO SERVIÇO Lastro de concreto e= 5,00cm, incluindo preparo e lançamento

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	0,8000	2,19	1,75
U01009	Pedreiro	h	0,1000	2,78	0,28

Sub Total de Mão de Obra R\$ 2,03
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 2,73
Total de Mão de Obra (01) R\$ 4,76

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
A01002	Areia média	m ³	0,0349	52,70	1,84
A03002	Brita nº 1	m ³	0,0132	132,14	1,74
A03003	Brita nº 2	m ³	0,0308	132,14	4,07
I01001	Cimento	kg	11,0000	0,59	6,49

Total Materiais (02) R\$ 14,14

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 18,90



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 04.02.01 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Concreto ciclópico sem forma, traço 1:3:4 com 50% de pedra de mão

UNIDADE
m³

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	16,0000	2,19	35,04
U01009	Pedreiro	h	2,0000	2,78	5,56

Sub Total de Mão de Obra R\$ 40,60
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 54,57
Total de Mão de Obra (01) R\$ 95,17

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
A01002	Areia média	m³	0,6261	52,70	33,00
A03001	Pedra ciclópica	m³	0,6150	130,00	79,95
A03003	Brita nº 2	m³	0,2630	132,14	34,75
I01001	Cimento	kg	360,8000	0,59	212,87

Total Materiais (02) R\$ 360,57

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 455,74



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 04.02.02 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Concreto ciclópico com forma, traço 1:3:4 com 50% de pedra de mão

UNIDADE
m³

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	16,0000	2,19	35,04
U01016	Ajudante	h	9,1000	2,19	19,93
U01009	Pedreiro	h	2,0000	2,78	5,56
U01008	Carpinteiro	h	9,1000	2,78	25,30

Sub Total de Mão de Obra R\$ 85,83
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 115,36
Total de Mão de Obra (01) R\$ 201,19

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
B02019	Prego tamanho variado	kg	1,0500	7,90	8,30
A01002	Areia média	m ³	0,6261	52,70	33,00
A03001	Pedra ciclópica	m ³	0,6150	130,00	79,95
A03003	Brita nº 2	m ³	0,2630	132,14	34,75
C01001	Tábua (1"x12")	m	17,5000	3,87	67,73
I01001	Cimento	kg	360,8000	0,59	212,87
C01024	Peça (1"x4") - sarrafo	m	8,7500	1,62	14,18

Total Materiais (02) R\$ 450,78

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 651,97



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 04.02.03 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Alvenaria de embasamento com argamassa de cimento e areia sem peneirar, traço 1:4 sem forma

UNIDADE
m³

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	9,0000	2,19	19,71
U01009	Pedreiro	h	6,0000	2,78	16,68

Sub Total de Mão de Obra R\$ 36,39
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 48,91
Total de Mão de Obra (01) R\$ 85,30

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
I01001	Cimento	kg	109,5000	0,59	64,61
A01002	Areia média	m³	0,3649	52,70	19,23
A03010	Pedra jacaré	m³	1,1000	58,25	64,08

Total Materiais (02) R\$ 147,92

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 233,22



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 04.02.04 **DESCRIÇÃO SERVIÇO**
Alvenaria de embasamento com pedra, argamassa de cimento e areia sem peneirar, traço 1:4 com forma

UNIDADE
m³

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	9,0000	2,19	19,71
U01016	Ajudante	h	8,8400	2,19	19,36
U01009	Pedreiro	h	6,0000	2,78	16,68
U01008	Carpinteiro	h	8,8400	2,78	24,58

Sub Total de Mão de Obra R\$ 80,33
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 107,97
Total de Mão de Obra (01) R\$ 188,30

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
B02019	Prego tamanho variado	kg	1,0200	7,90	8,06
A01002	Areia média	m³	0,3649	52,70	19,23
A03010	Pedra jacaré	m³	1,1000	58,25	64,08
C01001	Tábua (1"x12")	m	17,0000	3,87	65,79
I01001	Cimento	kg	109,5000	0,59	64,61
C01024	Peça (1"x4") - sarrafo	m	8,5000	1,62	13,77

Total Materiais (02) R\$ 235,54

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 423,84



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 04.02.05 DESCRIÇÃO SERVIÇO Baldrame em alvenaria de 1 vez, com tijolos de 06 furos, argamassa de cimento e areia traço 1:6, sem peneirar, e=20,00cm.

UNIDADE m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	1,9900	2,19	4,36
U01009	Pedreiro	h	1,5000	2,78	4,17

Sub Total de Mão de Obra R\$ 8,53
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 11,47
Total de Mão de Obra (01) R\$ 20,00

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
A01002	Areia média	m ³	0,0582	52,70	3,07
I01001	Cimento	kg	11,6000	0,59	6,84
J01002	Tijolo 06 furos (10,00x14,00x20,00)cm	unid	66,0000	0,33	21,78

Total Materiais (02) R\$ 31,69

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 51,69



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO**
04.03.01 Broca de concreto armado, controle tipo "C", fck 13,5 MPa, aço-20,00kg/m³ - Ø=20,00cm

UNIDADE
m

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	1,6900	2,19	3,70
U01016	Ajudante	h	0,0500	2,19	0,11
U01009	Pedreiro	h	0,1600	2,78	0,44
U01018	Ferreiro	h	0,0500	2,78	0,14
				Sub Total de Mão de Obra	R\$ 4,39
				Encargos Sociais e Trabalhista	134,41% R\$ 5,90
				Total de Mão de Obra (01)	R\$ 10,29

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
B02001	Arame recozido nº 18	kg	0,0130	7,96	0,10
I01001	Cimento	kg	9,0000	0,59	5,31
B01001	Ferro CA-25	kg	0,6300	6,97	4,39
A01001	Areia grossa	m ³	0,0290	32,50	0,94
A03003	Brita nº 2	m ³	0,0263	132,14	3,48
				Total Materiais (02)	R\$ 14,22

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
T01002	Betoneira 400,00 lts	h	0,0222	3,70	0,08
				Total Equipamentos (03)	R\$ 0,08

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 24,59



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 04.03.02
DESCRIÇÃO SERVIÇO Broca de concreto armado, controle tipo "C", fck 13,5 MPa, aço-20,00kg/m³ - Ø=25,00cm

UNIDADE
m

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	2,2900	2,19	5,02
U01016	Ajudante	h	0,0800	2,19	0,18
U01009	Pedreiro	h	0,2500	2,78	0,70
U01018	Ferreiro	h	0,0800	2,78	0,22

Sub Total de Mão de Obra R\$ 6,12
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 8,23
Total de Mão de Obra (01) R\$ 14,35

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
B02001	Arame recozido nº 18	kg	0,0200	7,96	0,16
I01001	Cimento	kg	14,0000	0,59	8,26
B01001	Ferro CA-25	kg	0,9800	6,97	6,83
A01001	Areia grossa	m ³	0,0453	32,50	1,47
A03003	Brita nº 2	m ³	0,0410	132,14	5,42

Total Materiais (02) R\$ 22,14

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
T01002	Betoneira 400,00 lts	h	0,0222	3,70	0,08

Total Equipamentos (03) R\$ 0,08

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 36,57



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 04.03.03
DESCRIÇÃO SERVIÇO Broca de concreto armado, controle tipo "C", fck 13,5 MPa, aço-20,00kg/m³ - Ø=30,00cm

UNIDADE
m

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	3,4200	2,19	7,49
U01016	Ajudante	h	0,1100	2,19	0,24
U01009	Pedreiro	h	0,3500	2,78	0,97
U01018	Ferreiro	h	0,1100	2,78	0,31
				Sub Total de Mão de Obra	R\$ 9,01
				Encargos Sociais e Trabalhista 134,41%	R\$ 12,11
				Total de Mão de Obra (01)	R\$ 21,12

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
B02001	Arame recozido nº 18	kg	0,0300	7,96	0,24
I01001	Cimento	kg	20,0000	0,59	11,80
B01001	Ferro CA-25	kg	1,4100	6,97	9,83
A01001	Areia grossa	m ³	0,0652	32,50	2,12
A03003	Brita nº 2	m ³	0,0591	132,14	7,81
				Total Materiais (02)	R\$ 31,80

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
T01002	Betoneira 400,00 lts	h	0,0222	3,70	0,08
				Total Equipamentos (03)	R\$ 0,08

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 53,00



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
 Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
 VERSÃO: 01
 DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 04.04.01 DESCRIÇÃO SERVIÇO Formas de tábuas de 3ª para concreto armado em fundação, utilização 5 vezes

UNIDADE m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	1,3000	2,19	2,85
U01008	Carpinteiro	h	1,3000	2,78	3,61

Sub Total de Mão de Obra		R\$ 6,46
Encargos Sociais e Trabalhista	134,41%	R\$ 8,68
Total de Mão de Obra (01)		R\$ 15,14

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
B02019	Prego tamanho variado	kg	0,1500	7,90	1,19
C01024	Peça (1"x4") - sarrafo	m	0,5000	1,62	0,81
C01001	Tábua (1"x12")	m	1,0000	3,87	3,87

Total Materiais (02) R\$ 5,87

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 21,01



CÓDIGO 04.04.02 DESCRIÇÃO SERVIÇO Formas de tábuas de 3ª para concreto armado em fundação, utilização 2 vezes

UNIDADE m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	1,3000	2,19	2,85
U01008	Carpinteiro	h	1,3000	2,78	3,61

Sub Total de Mão de Obra	R\$ 6,46
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41%	R\$ 8,68
Total de Mão de Obra (01)	R\$ 15,14

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
B02019	Prego tamanho variado	kg	0,1500	7,90	1,19
C01024	Peça (1"x4") - sarrafo	m	1,2500	1,62	2,03
C01001	Tábua (1"x12")	m	2,5000	3,87	9,68

Total Materiais (02) R\$ 12,90

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 28,04



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 04.05.01
DESCRIÇÃO SERVIÇO Lançamento e aplicação do concreto em fundação

UNIDADE
m³

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	6,0000	2,19	13,14
U01009	Pedreiro	h	2,0000	2,78	5,56

Sub Total de Mão de Obra R\$ 18,70
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 25,13
Total de Mão de Obra (01) R\$ 43,83

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Materiais (02) _____

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03) _____

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 43,83



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 04.05.02 DESCRIÇÃO SERVIÇO Custo total concreto armado com betoneira para infra-estrutura, fck 20 Mpa, controle tipo "B" - aço-80,00kg / forma-8,00m² / cimento-320,00kg UNIDADE m³

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Sub Total de Mão de Obra _____
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% _____
Total de Mão de Obra (01) _____

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Materiais (02) _____

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
04.05.01	Lançamento e aplicação do concreto em fundação	m³	1,0000	43,83	43,83
03.01.03	Ferragem CA-60 fina - 3,40 a 6,00mm	kg	40,0000	9,49	379,60
03.01.02	Ferragem CA-50A média - 1/4" a 3/8" - 6,30 a 10,00mm	kg	40,0000	9,47	378,80
04.04.02	Formas de tábuas de 3ª para concreto armado em fundação, utilização 2 vezes	m²	8,0000	28,04	224,32
03.02.04	Preparo de concreto estrutural com betoneira, controle tipo "B" fck 20 Mpa	m³	1,0000	379,63	379,63

Total Equipamentos (03) _____ **R\$ 1.406,18**

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 1.406,18



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 04.05.03 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Custo total concreto armado com betoneira para infra-estrutura, fck 25 Mpa, controle tipo "B" - aço-80,00kg / forma-8,00m² / cimento-349,00kg **UNIDADE** m³

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Sub Total de Mão de Obra _____
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% _____
Total de Mão de Obra (01) _____

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Materiais (02) _____

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
04.05.01	Lançamento e aplicação do concreto em fundação	m ³	1,0000	43,83	43,83
03.01.03	Ferragem CA-60 fina - 3,40 a 6,00mm	kg	40,0000	9,49	379,60
03.01.02	Ferragem CA-50A média - 1/4" a 3/8" - 6,30 a 10,00mm	kg	40,0000	9,47	378,80
04.04.02	Formas de tábuas de 3ª para concreto armado em fundação, utilização 2 vezes	m ²	8,0000	28,04	224,32
03.02.06	Preparo de concreto estrutural com betoneira, controle tipo "A" fck 25 Mpa	m ³	1,0000	395,51	395,51

Total Equipamentos (03) _____ **R\$ 1.422,06**

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 1.422,06



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 05.01.01
DESCRIÇÃO SERVIÇO Forma de tábua para concreto armado, utilização duas vezes

UNIDADE m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	1,5000	2,19	3,29
U01008	Carpinteiro	h	1,5000	2,78	4,17

Sub Total de Mão de Obra R\$ 7,46
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 10,03
Total de Mão de Obra (01) R\$ 17,49

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
C01001	Tábua (1"x12")	m	2,8400	3,87	10,99
C01024	Peça (1"x4") - sarrafo	m	1,5300	1,62	2,48
B02019	Prego tamanho variado	kg	0,2000	7,90	1,58
C01011	Peça (3"x3") - pontalete	m	3,0000	4,76	14,28

Total Materiais (02) R\$ 29,33

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 46,82



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 05.01.02 DESCRIÇÃO SERVIÇO Forma especial de madeira compensado (maderit) 12,00mm resinada, utilização três vezes

UNIDADE m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	1,3500	2,19	2,96
U01008	Carpinteiro	h	1,3500	2,78	3,75
				Sub Total de Mão de Obra	R\$ 6,71
				Encargos Sociais e Trabalhista	134,41% R\$ 9,02
				Total de Mão de Obra (01)	R\$ 15,73

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
K01006	Compensado para forma, e=12,00mm	m ²	0,4300	13,83	5,95
C01001	Tábua (1"x12")	m	1,6000	3,87	6,19
C01024	Peça (1"x4") - sarrafo	m	1,5300	1,62	2,48
B02019	Prego tamanho variado	kg	0,2500	7,90	1,98
C01011	Peça (3"x3") - pontalete	m	2,0000	4,76	9,52
				Total Materiais (02)	R\$ 26,12

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
				Total Equipamentos (03)	

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 41,85



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO**
05.01.03 Forma especial de madeira compensado (maderit) 12,00mm resinada, utilizacao duas vezes

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	1,3500	2,19	2,96
U01008	Carpinteiro	h	1,3500	2,78	3,75

Sub Total de Mão de Obra R\$ 6,71
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 9,02
Total de Mão de Obra (01) R\$ 15,73

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
K01006	Compensado para forma, e=12,00mm	m ²	0,6500	13,83	8,99
C01001	Tábua (1"x12")	m	2,4000	3,87	9,29
C01024	Peça (1"x4") - sarrafo	m	2,3000	1,62	3,73
B02019	Prego tamanho variado	kg	0,2500	7,90	1,98
C01011	Peça (3"x3") - pontalete	m	3,0000	4,76	14,28

Total Materiais (02) R\$ 38,27

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 54,00



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 05.01.04
DESCRIÇÃO SERVIÇO Forma de chapa compensada revestida com plástico 12mm para concreto aparente, utilização cinco vezes

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	1,3500	2,19	2,96
U01008	Carpinteiro	h	1,3500	2,78	3,75

Sub Total de Mão de Obra R\$ 6,71
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 9,02
Total de Mão de Obra (01) R\$ 15,73

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
K01003	Compensado plastificado para forma, e=12,00mm	m ²	0,2600	20,76	5,40
C01001	Tábua (1"x12")	m	1,1700	3,87	4,53
C01024	Peça (1"x4") - sarrafo	m	1,5300	1,62	2,48
B02019	Prego tamanho variado	kg	0,2500	7,90	1,98
C01011	Peça (3"x3") - pontalete	m	1,2000	4,76	5,71

Total Materiais (02) R\$ 20,10

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 35,83



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 05.01.05 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Forma de chapa compensada revestida com plástico 12mm para concreto aparente, utilização duas vezes

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	1,3500	2,19	2,96
U01008	Carpinteiro	h	1,3500	2,78	3,75

Sub Total de Mão de Obra R\$ 6,71
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 9,02
Total de Mão de Obra (01) R\$ 15,73

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
K01003	Compensado plastificado para forma, e=12,00mm	m ²	0,6500	20,76	13,49
C01001	Tábua (1"x12")	m	2,9300	3,87	11,34
C01024	Peça (1"x4") - sarrafo	m	3,8300	1,62	6,20
B02019	Prego tamanho variado	kg	0,2500	7,90	1,98
C01011	Peça (3"x3") - pontalete	m	3,0000	4,76	14,28

Total Materiais (02) R\$ 47,29

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 63,02



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE
05.02.01	Laje pré-fabricada para forro, intereixo 38,00cm, e=10,00cm - capeamento 2,00cm, enchimento 7,00cm - controle tipo "B", fck 15 MPa=0,033m³/m²	m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	0,7000	2,19	1,53
U01009	Pedreiro	h	0,3500	2,78	0,97
				Sub Total de Mão de Obra	R\$ 2,50
				Encargos Sociais e Trabalhista	134,41% R\$ 3,36
				Total de Mão de Obra (01)	R\$ 5,86

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
I02048	Laje pré-moldada	m²	1,0000	36,50	36,50
A01002	Areia média	m³	0,0305	52,70	1,61
A03002	Brita nº 1	m³	0,0069	132,14	0,91
C01011	Peça (3"x3") - pontalete	m	1,7100	4,76	8,14
C01001	Tábua (1"x12")	m	0,5600	3,87	2,17
A03003	Brita nº 2	m³	0,0207	132,14	2,74
B02019	Prego tamanho variado	kg	0,0300	7,90	0,24
I01001	Cimento	kg	9,0000	0,59	5,31
C01024	Peça (1"x4") - sarrafo	m	0,9700	1,62	1,57
B01004	Ferro CA-50 - Ø1/4" - 6,30mm (0,248kg/m)	kg	1,8900	7,58	14,33
				Total Materiais (02)	R\$ 73,52

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
T01002	Betoneira 400,00 lts	h	0,0200	3,70	0,07
				Total Equipamentos (03)	R\$ 0,07

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 79,45



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO**

05.02.02 Laje pré-fabricada para piso, cobertura, forro e terraço, intereixo 38,00cm, e=12,00cm - capeamento 4,00cm, enchimento 7,00cm - controle tipo "B", fck 15 MPa=0,053m³/m²

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	0,7000	2,19	1,53
U01009	Pedreiro	h	0,3500	2,78	0,97

Sub Total de Mão de Obra R\$ 2,50
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 3,36
Total de Mão de Obra (01) R\$ 5,86

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
I02048	Laje pré-moldada	m²	1,0000	36,50	36,50
A01002	Areia média	m³	0,0489	52,70	2,58
A03002	Brita nº 1	m³	0,0110	132,14	1,45
C01011	Peça (3"x3") - pontalete	m	1,7100	4,76	8,14
C01001	Tábua (1"x12")	m	0,5600	3,87	2,17
A03003	Brita nº 2	m³	0,0332	132,14	4,39
B02019	Prego tamanho variado	kg	0,0300	7,90	0,24
I01001	Cimento	kg	15,0000	0,59	8,85
C01024	Peça (1"x4") - sarrafo	m	0,9700	1,62	1,57
B01004	Ferro CA-50 - Ø1/4" - 6,30mm (0,248kg/m)	kg	1,8900	7,58	14,33

Total Materiais (02) R\$ 80,22

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
T01002	Betoneira 400,00 lts	h	0,0400	3,70	0,15

Total Equipamentos (03) R\$ 0,15

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 86,23



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 05.03.01 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Custo total concreto armado com betoneira superestrutura fck 20 Mpa - aço-90,00kg/forma-12,00m²/cimento-320,00kg

UNIDADE
m³

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Sub Total de Mão de Obra _____
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% _____
Total de Mão de Obra (01) _____

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Materiais (02) _____

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
03.01.03	Ferragem CA-60 fina - 3,40 a 6,00mm	kg	40,0000	9,49	379,60
03.01.02	Ferragem CA-50A média - 1/4" a 3/8" - 6,30 a 10,00mm	kg	50,0000	9,47	473,50
03.02.04	Preparo de concreto estrutural com betoneira, controle tipo "B" fck 20 Mpa	m ³	1,0000	379,63	379,63
05.03.06	Lançamento e aplicação do concreto em estrutura	m ³	1,0000	73,65	73,65
05.01.01	Forma de tábua para concreto armado, utilização duas vezes	m ²	12,0000	46,82	561,84

Total Equipamentos (03) **R\$ 1.868,22**

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 1.868,22



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO** **UNIDADE**
05.03.02 Custo total concreto armado com betoneira superestrutura fck 25 MPa - aço-90,00kg/forma-12,00m²/cimento-349,00kg m³

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Sub Total de Mão de Obra _____
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% _____
Total de Mão de Obra (01) _____

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Materiais (02) _____

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
03.01.03	Ferragem CA-60 fina - 3,40 a 6,00mm	kg	40,0000	9,49	379,60
03.01.02	Ferragem CA-50A média - 1/4" a 3/8" - 6,30 a 10,00mm	kg	50,0000	9,47	473,50
03.02.06	Preparo de concreto estrutural com betoneira, controle tipo "A" fck 25 Mpa	m ³	1,0000	395,51	395,51
05.03.06	Lançamento e aplicação do concreto em estrutura	m ³	1,0000	73,65	73,65
05.01.01	Forma de tábua para concreto armado, utilização duas vezes	m ²	12,0000	46,82	561,84

Total Equipamentos (03) **R\$ 1.884,10**

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) **R\$ 1.884,10**



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 05.03.03 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Custo total concreto armado com betoneira superestrutura fck 30 MPa - aço-90,00kg/forma-12,00m²/cimento-396,00kg

UNIDADE
m³

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Sub Total de Mão de Obra _____
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% _____
Total de Mão de Obra (01) _____

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Materiais (02) _____

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
03.01.03	Ferragem CA-60 fina - 3,40 a 6,00mm	kg	40,0000	9,49	379,60
03.01.02	Ferragem CA-50A média - 1/4" a 3/8" - 6,30 a 10,00mm	kg	50,0000	9,47	473,50
03.02.07	Preparo de concreto estrutural com betoneira, controle tipo "A" fck 30 Mpa	m ³	1,0000	426,51	426,51
05.03.06	Lançamento e aplicação do concreto em estrutura	m ³	1,0000	73,65	73,65
05.01.01	Forma de tábua para concreto armado, utilização duas vezes	m ²	12,0000	46,82	561,84

Total Equipamentos (03) **R\$ 1.915,10**

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) **R\$ 1.915,10**



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO**
05.03.04 Custo total concreto armado aparente fck 20 MPa - aço-90,00kg/forma-12,00m²/cimento-280,00kg

UNIDADE
m³

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Sub Total de Mão de Obra _____
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% _____
Total de Mão de Obra (01) _____

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Materiais (02) _____

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
03.01.03	Ferragem CA-60 fina - 3,40 a 6,00mm	kg	40,0000	9,49	379,60
03.01.02	Ferragem CA-50A média - 1/4" a 3/8" - 6,30 a 10,00mm	kg	50,0000	9,47	473,50
03.02.04	Preparo de concreto estrutural com betoneira, controle tipo "B" fck 20 Mpa	m ³	1,0000	379,63	379,63
05.03.06	Lançamento e aplicação do concreto em estrutura	m ³	1,0000	73,65	73,65
05.01.05	Forma de chapa compensada revestida com plástico 12mm para concreto aparente, utilização duas vezes	m ²	12,0000	63,02	756,24

Total Equipamentos (03) **R\$ 2.062,62**

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) **R\$ 2.062,62**



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO**
05.03.05 Tratamento de superfície de concreto aparente

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	1,0000	2,19	2,19
U01009	Pedreiro	h	1,2000	2,78	3,34

Sub Total de Mão de Obra R\$ 5,53
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 7,43
Total de Mão de Obra (01) R\$ 12,96

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
R08004	Disco de desgaste 7"	unid	0,0700	4,49	0,31
R08003	Lixa carbureto silício 7"	unid	0,1700	6,25	1,06
I01002	Cimento branco sem função estrutural	kg	0,2500	2,07	0,52
I01001	Cimento	kg	0,2500	0,59	0,15

Total Materiais (02) R\$ 2,04

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 15,00



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 05.03.06
DESCRIÇÃO SERVIÇO Lançamento e aplicação do concreto em estrutura

UNIDADE
m³

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	8,0000	2,19	17,52
U01009	Pedreiro	h	5,0000	2,78	13,90

Sub Total de Mão de Obra R\$ 31,42
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 42,23
Total de Mão de Obra (01) R\$ 73,65

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Materiais (02)

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 73,65



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO** **UNIDADE**
05.03.07 Envelope de concreto para proteção de tubo enterrado concreto tipo "C", fck 13,5 MPa incluindo escavação, acerto de vala e lançamento do concreto m³

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	17,9300	2,19	39,27
U01009	Pedreiro	h	5,0000	2,78	13,90
				Sub Total de Mão de Obra	R\$ 53,17
				Encargos Sociais e Trabalhista	134,41% R\$ 71,47
				Total de Mão de Obra (01)	R\$ 124,64

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
I01001	Cimento	kg	281,0000	0,59	165,79
A03003	Brita nº 2	m ³	0,8360	132,14	110,47
A01002	Areia média	m ³	0,9222	52,70	48,60
				Total Materiais (02)	R\$ 324,86

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
T01002	Betoneira 400,00 lts	h	0,7140	3,70	2,64
				Total Equipamentos (03)	R\$ 2,64

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 452,14



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 06.01.01 DESCRIÇÃO SERVIÇO Alvenaria de tijolos cerâmicos, 1/2 vez, argamassa traço 1:6, areia média sem peneirar, e=10,00cm (0,10x0,15x0,20)m

UNIDADE m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	1,1600	2,19	2,54
U01009	Pedreiro	h	1,0000	2,78	2,78

Sub Total de Mão de Obra R\$ 5,32
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 7,15
Total de Mão de Obra (01) R\$ 12,47

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
A01002	Areia média	m ³	0,0200	52,70	1,05
I01001	Cimento	kg	3,9700	0,59	2,34
J01002	Tijolo 06 furos (10,00x14,00x20,00)cm	unid	34,0000	0,33	11,22

Total Materiais (02) R\$ 14,61

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 27,08



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
 Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 06.01.02 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Alvenaria de tijolos cerâmicos 06 furos, 1 vez, argamassa traço 1:6, areia média sem peneirar, e=15,00cm (0,10x0,15x0,20)m

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	1,8400	2,19	4,03
U01009	Pedreiro	h	1,5000	2,78	4,17
				Sub Total de Mão de Obra	R\$ 8,20
				Encargos Sociais e Trabalhista	134,41% R\$ 11,02
				Total de Mão de Obra (01)	R\$ 19,22

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
A01002	Areia média	m ³	0,0410	52,70	2,16
I01001	Cimento	kg	8,2600	0,59	4,87
J01002	Tijolo 06 furos (10,00x14,00x20,00)cm	unid	47,0000	0,33	15,51
				Total Materiais (02)	R\$ 22,54

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
				Total Equipamentos (03)	

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 41,76



CÓDIGO 06.01.03 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Alvenaria de tijolos cerâmicos, 1/2 vez, aparente, argamassa traço 1:6, areia média, e=10,00cm (0,10x0,15x0,20)m

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	1,7800	2,19	3,90
U01009	Pedreiro	h	1,5000	2,78	4,17
				Sub Total de Mão de Obra	R\$ 8,07
				Encargos Sociais e Trabalhista	134,41% R\$ 10,85
				Total de Mão de Obra (01)	R\$ 18,92

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
A01002	Areia média	m³	0,0260	52,70	1,37
I01001	Cimento	kg	3,9700	0,59	2,34
J01002	Tijolo 06 furos (10,00x14,00x20,00)cm	unid	38,0000	0,33	12,54
				Total Materiais (02)	R\$ 16,25

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
				Total Equipamentos (03)	

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 35,17



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 06.01.04 DESCRIÇÃO SERVIÇO Alvenaria aparente com blocos de concreto, (0,09x0,19x0,39)m, argamassa traço 1:6, areia sem peneirar

UNIDADE m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	0,6400	2,19	1,40
U01009	Pedreiro	h	0,5700	2,78	1,58

Sub Total de Mão de Obra R\$ 2,98
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 4,01
Total de Mão de Obra (01) R\$ 6,99

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
A01002	Areia média	m ³	0,0084	52,70	0,44
I01001	Cimento	kg	2,4800	0,59	1,46
I02004	Bloco de concreto (0,09x0,19x0,39)m	unid	13,0000	1,65	21,45

Total Materiais (02) R\$ 23,35

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 30,34



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 06.01.05
DESCRIÇÃO SERVIÇO Alvenaria bloco de concreto blockstone, e=19,00cm

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	1,1200	2,19	2,45
U01009	Pedreiro	h	0,9700	2,78	2,70

Sub Total de Mão de Obra R\$ 5,15
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 6,92
Total de Mão de Obra (01) R\$ 12,07

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
A01002	Areia média	m ³	0,0176	52,70	0,93
I01001	Cimento	kg	3,3100	0,59	1,95
I02005	Bloco de concreto (0,19x0,19x0,39)m - blockstone (acabamento artístico)	unid	13,1300	3,60	47,27

Total Materiais (02) R\$ 50,15

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 62,22



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
 Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO**
 06.01.06 Alvenaria elemento vazado em concreto pré-moldado

UNIDADE
 m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	0,3500	2,19	0,77
U01009	Pedreiro	h	0,3200	2,78	0,89

Sub Total de Mão de Obra	R\$ 1,66
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41%	R\$ 2,23
Total de Mão de Obra (01)	R\$ 3,89

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
A01002	Areia média	m³	0,0109	52,70	0,57
I01001	Cimento	kg	3,2850	0,59	1,94
I02006	Elemento vazado tipo colméria (0,40x0,40)m	unid	6,3750	6,00	38,25

Total Materiais (02)	R\$ 40,76
-----------------------------	------------------

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03)	R\$ 44,65
---	------------------



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 06.01.07 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Alvenaria de elevação com blocos de vidro assentados com argamassa - juntas e=6,00mm

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	4,1600	2,19	9,11
U01009	Pedreiro	h	4,0000	2,78	11,12

Sub Total de Mão de Obra R\$ 20,23
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 27,19
Total de Mão de Obra (01) R\$ 47,42

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
A01001	Areia grossa	m ³	0,0190	32,50	0,62
I01001	Cimento	kg	7,5800	0,59	4,47
E04001	Tijolo de vidro	unid	25,0000	13,43	335,75
I01002	Cimento branco sem função estrutural	kg	0,2500	2,07	0,52
M05002	Cal hidratado	kg	15,1800	0,52	7,89
B01001	Ferro CA-25	kg	0,6000	6,97	4,18

Total Materiais (02) R\$ 353,43

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 400,85



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO**
06.01.08 Cobogó de tijolos de 6 furos, argamassa traço 1:6

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	1,0300	2,19	2,26
U01009	Pedreiro	h	0,8700	2,78	2,42

Sub Total de Mão de Obra R\$ 4,68
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 6,29
Total de Mão de Obra (01) R\$ 10,97

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
A01002	Areia média	m ³	0,0130	52,70	0,69
I01001	Cimento	kg	1,9500	0,59	1,15
J01002	Tijolo 06 furos (10,00x14,00x20,00)cm	unid	22,0000	0,33	7,26

Total Materiais (02) R\$ 9,10

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 20,07



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
 Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
 VERSÃO: 01
 DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 06.01.09
 DESCRIÇÃO SERVIÇO Vergas retas de concreto armado

UNIDADE
 m³

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	12,0000	2,19	26,28
U01016	Ajudante	h	12,3000	2,19	26,94
U01009	Pedreiro	h	2,0000	2,78	5,56
U01008	Carpinteiro	h	7,5000	2,78	20,85
U01018	Ferreiro	h	4,8000	2,78	13,34
				Sub Total de Mão de Obra	R\$ 92,97
				Encargos Sociais e Trabalhista 134,41%	R\$ 124,96
				Total de Mão de Obra (01)	R\$ 217,93

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
A03003	Brita nº 2	m³	0,6270	132,14	82,85
B02019	Prego tamanho variado	kg	2,0000	7,90	15,80
B02001	Arame recozido nº 18	kg	1,2000	7,96	9,55
I01001	Cimento	kg	268,0000	0,59	158,12
C01011	Peça (3"x3") - pontalete	m	0,6000	4,76	2,86
A03002	Brita nº 1	m³	0,2090	132,14	27,62
C01001	Tábua (1"x12")	m	5,0000	3,87	19,35
B01001	Ferro CA-25	kg	60,0000	6,97	418,20
A01002	Areia média	m³	0,9326	52,70	49,15
				Total Materiais (02)	R\$ 783,50

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
T01002	Betoneira 400,00 lts	h	0,7140	3,70	2,64
				Total Equipamentos (03)	R\$ 2,64

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 1.004,07



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
 Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO**

06.01.10 Argamassa Grout - preparo e lançamento de argamassa de cimento, cal hidratada, areia e pedrisco, traço 1:0, 1:3:2

UNIDADE
m³

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	18,0000	2,19	39,42
U01009	Pedreiro	h	5,0000	2,78	13,90

Sub Total de Mão de Obra **R\$ 53,32**
 Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% **R\$ 71,67**
Total de Mão de Obra (01) R\$ 124,99

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
A03005	Pó de brita	m ³	0,4570	141,67	64,74
M05002	Cal hidratado	kg	15,0000	0,52	7,80
A01001	Areia grossa	m ³	0,6850	32,50	22,26
I01001	Cimento	kg	297,0000	0,59	175,23

Total Materiais (02) R\$ 270,03

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 395,02



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
 Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 06.02.01 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Lambri com chapa de fibra de madeira macho-fêmea (maracatiara) - 1 face

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,6000	2,19	1,31
U01008	Carpinteiro	h	0,6000	2,78	1,67
				Sub Total de Mão de Obra	R\$ 2,98
				Encargos Sociais e Trabalhista	134,41% R\$ 4,01
				Total de Mão de Obra (01)	R\$ 6,99

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
C01012	Peça (2"x2") - pontalete	m	3,0000	1,74	5,22
B02019	Prego tamanho variado	kg	0,0600	7,90	0,47
C03003	Forro de maracatiara	m²	1,1000	17,00	18,70
				Total Materiais (02)	R\$ 24,39

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
				Total Equipamentos (03)	

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 31,38



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO DESCRIÇÃO SERVIÇO
06.02.02 Parede em madeira maracatiara - 2 faces

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,9000	2,19	1,97
U01008	Carpinteiro	h	0,9000	2,78	2,50
				Sub Total de Mão de Obra	R\$ 4,47
				Encargos Sociais e Trabalhista 134,41%	R\$ 6,01
				Total de Mão de Obra (01)	R\$ 10,48

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
C01014	Peça - (2"x 2.1/2")	m	2,2000	1,51	3,32
B02019	Prego tamanho variado	kg	0,3000	7,90	2,37
C03003	Forro de maracatiara	m ²	2,2000	17,00	37,40
				Total Materiais (02)	R\$ 43,09

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
				Total Equipamentos (03)	

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 53,57



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO**
06.02.03 Parede de tábuas labiadas - 1 face

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,7000	2,19	1,53
U01008	Carpinteiro	h	0,7000	2,78	1,95
				Sub Total de Mão de Obra	R\$ 3,48
				Encargos Sociais e Trabalhista	134,41% R\$ 4,68
				Total de Mão de Obra (01)	R\$ 8,16

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
C01014	Peça - (2"x 2.1/2")	m	3,0000	1,51	4,53
B02019	Prego tamanho variado	kg	0,2000	7,90	1,58
C03005	Tábua labiada - faveira ferro	m ²	1,1000	38,94	42,83
				Total Materiais (02)	R\$ 48,94

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
				Total Equipamentos (03)	

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 57,10



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO**
06.02.04 Parede de tábuas labiadas - 2 face

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	1,0500	2,19	2,30
U01008	Carpinteiro	h	1,0500	2,78	2,92
				Sub Total de Mão de Obra	R\$ 5,22
				Encargos Sociais e Trabalhista	134,41% R\$ 7,02
				Total de Mão de Obra (01)	R\$ 12,24

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
C01014	Peça - (2"x 2.1/2")	m	2,2000	1,51	3,32
B02019	Prego tamanho variado	kg	0,3000	7,90	2,37
C03005	Tábua labiada - faveira ferro	m ²	2,2000	38,94	85,67
				Total Materiais (02)	R\$ 91,36

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
				Total Equipamentos (03)	

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 103,60



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
 Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO**
 06.02.05 Divisória de madeira em angelim - 1 face

UNIDADE
 m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,6000	2,19	1,31
U01008	Carpinteiro	h	0,6000	2,78	1,67
				Sub Total de Mão de Obra	R\$ 2,98
				Encargos Sociais e Trabalhista 134,41%	R\$ 4,01
				Total de Mão de Obra (01)	R\$ 6,99

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
C01012	Peça (2"x2") - pontalete	m	3,0000	1,74	5,22
B02019	Prego tamanho variado	kg	0,6000	7,90	4,74
C03004	Forno de angelim	m ²	1,1000	17,50	19,25
				Total Materiais (02)	R\$ 29,21

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
				Total Equipamentos (03)	

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 36,20



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
 Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO** **UNIDADE**
 06.02.06 Divisória em compensado, e=6,00mm, revestida com lambri de fórmica, e=1,00mm, com entarugamento 2 - faces m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	2,0000	2,19	4,38
U01008	Carpinteiro	h	2,0000	2,78	5,56

Sub Total de Mão de Obra R\$ 9,94
 Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 13,36
Total de Mão de Obra (01) R\$ 23,30

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
K02001	Fórmica, e=0,8mm	m ²	2,3000	12,86	29,58
K01001	Compensado para divisória, e=6,00mm	m ²	2,2000	10,99	24,18
C01014	Peça - (2"x 2. 1/2")	m	2,2000	1,51	3,32
B02019	Prego tamanho variado	kg	0,3000	7,90	2,37
K02020	Cola para fórmica	kg	0,2000	13,42	2,68

Total Materiais (02) R\$ 62,13

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03) R\$ 0,00

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 85,43



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
 Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
 VERSÃO: 01
 DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 06.02.07 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Parede de tábuas brutas de (1"x8"), com entarugamento e mata junta nas juntas

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,6000	2,19	1,31
U01008	Carpinteiro	h	0,6000	2,78	1,67
				Sub Total de Mão de Obra	R\$ 2,98
				Encargos Sociais e Trabalhista	134,41% R\$ 4,01
				Total de Mão de Obra (01)	R\$ 6,99

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
C01010	Ripa (1/2"x2") - mata junta	m	5,0000	0,70	3,50
B02019	Prego tamanho variado	kg	0,0700	7,90	0,55
C01004	Tábua (1"x8")	m ²	1,0500	12,89	13,53
C01013	Peça ("2x3") - pontalete	m	3,0000	2,40	7,20
				Total Materiais (02)	R\$ 24,78

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
				Total Equipamentos (03)	

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 31,77



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 06.02.08 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Divisória em marmorite, e=3,00cm, assentado com argamassa traço 1:3

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	4,8000	2,19	10,51
U01009	Pedreiro	h	2,4000	2,78	6,67

Sub Total de Mão de Obra R\$ 17,18
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 23,09
Total de Mão de Obra (01) R\$ 40,27

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
I01002	Cimento branco sem função estrutural	kg	0,7000	2,07	1,45
A01002	Areia média	m ³	0,0040	52,70	0,21
I01001	Cimento	kg	1,6000	0,59	0,94
N03015	Divisória em marmorite, e=3,00cm	m ²	1,0000	80,41	80,41

Total Materiais (02) R\$ 83,01

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 123,28



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
 Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
 VERSÃO: 01
 DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 06.02.09 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Divisória em mármore, e=3,00cm, assentado com argamassa traço 1:3

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	4,8000	2,19	10,51
U01009	Pedreiro	h	2,4000	2,78	6,67
				Sub Total de Mão de Obra	R\$ 17,18
				Encargos Sociais e Trabalhista 134,41%	R\$ 23,09
				Total de Mão de Obra (01)	R\$ 40,27

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
I01002	Cimento branco sem função estrutural	kg	0,7000	2,07	1,45
A01002	Areia média	m ³	0,0040	52,70	0,21
I01001	Cimento	kg	1,6000	0,59	0,94
A05003	Divisória em mármore, e=3,00cm	m ²	1,0000	311,00	311,00
				Total Materiais (02)	R\$ 313,60

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
				Total Equipamentos (03)	

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 353,87



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 06.02.10
DESCRIÇÃO SERVIÇO Divisória de gesso acartonado

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Sub Total de Mão de Obra _____
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% _____
Total de Mão de Obra (01) _____

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
S02001	Divisória de gesso acartonado, instalada	m ²	1,0000	81,00	81,00

Total Materiais (02) **R\$ 81,00**

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03) _____

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) **R\$ 81,00**



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO**
06.02.11 Divisória de laminado melamínico com perfil de alumínio (divilux)

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Sub Total de Mão de Obra _____
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% _____
Total de Mão de Obra (01) _____

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
S02010	Divisória divilux, instalada	m ²	1,0000	72,50	72,50

Total Materiais (02) **R\$ 72,50**

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03) _____

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) **R\$ 72,50**



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 06.02.12
DESCRIÇÃO SERVIÇO Divisória naval de laminado melaminico com perfil de metálico

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Sub Total de Mão de Obra
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41%
Total de Mão de Obra (01)

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
S02020	Divisória naval, instalada	m ²	1,0000	65,00	65,00

Total Materiais (02) R\$ 65,00

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 65,00



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
 Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
 VERSÃO: 01
 DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 07.01.01
 DESCRIÇÃO SERVIÇO Porta de angelim almofadada - (0,60x1,65)m - Dobradiças/fechadura - ref.: LaFonte, fame, pado, aliança ou equivalente

UNIDADE conj

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	1,1000	2,19	2,41
U01016	Ajudante	h	3,4500	2,19	7,56
U01009	Pedreiro	h	1,1000	2,78	3,06
U01008	Carpinteiro	h	3,4500	2,78	9,59

Sub Total de Mão de Obra R\$ 22,62
 Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 30,40
Total de Mão de Obra (01) R\$ 53,02

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
B02019	Prego tamanho variado	kg	0,1800	7,90	1,42
D02046	Vista para porta e janela - (1,50x5,00)cm	m	6,6000	1,94	12,80
L03058	Parafuso 80,00mm	unid	6,0000	2,26	13,56
A01002	Areia média	m³	0,0101	52,70	0,53
I01001	Cimento	kg	2,9900	0,59	1,76
L02001	Dobradiça cromada (3 1/2"x3")	unid	3,0000	5,36	16,08
C01020	Taco de madeira para chumbar batente	unid	4,0000	0,33	1,32
L01005	Targeta para banheiro, com disco livre/ocupado	unid	1,0000	35,05	35,05
D02020	Batente em angelim/cedro - (0,60x1,65)m	conj	1,0000	38,31	38,31
D02001	Porta almofadada em angelim/cedro - (0,60x1,65)m	unid	1,0000	145,00	145,00

Total Materiais (02) R\$ 265,83

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 318,85



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 07.01.02
DESCRIÇÃO SERVIÇO Porta de angelim almofadada - (0,60x1,80)m - Dobradiças/fechadura - ref.: LaFonte, fame, pado, aliança ou equivalente

UNIDADE conj

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	1,2000	2,19	2,63
U01016	Ajudante	h	3,5500	2,19	7,77
U01009	Pedreiro	h	1,2000	2,78	3,34
U01008	Carpinteiro	h	3,5500	2,78	9,87

Sub Total de Mão de Obra R\$ 23,61
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 31,73
Total de Mão de Obra (01) R\$ 55,34

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
B02019	Prego tamanho variado	kg	0,1900	7,90	1,50
D02046	Vista para porta e janela - (1,50x5,00)cm	m	7,2000	1,94	13,97
L03058	Parafuso 80,00mm	unid	6,0000	2,26	13,56
A01002	Areia média	m³	0,0103	52,70	0,54
I01001	Cimento	kg	3,0500	0,59	1,80
L02001	Dobradiça cromada (3 1/2"x3")	unid	3,0000	5,36	16,08
C01020	Taco de madeira para chumbar batente	unid	4,0000	0,33	1,32
L01005	Targeta para banheiro, com disco livre/ocupado	unid	1,0000	35,05	35,05
D02021	Batente em angelim/cedro - (0,60x1,80)m	conj	1,0000	38,31	38,31
D02002	Porta almofadada em angelim/cedro - (0,60x1,80)m	unid	1,0000	145,00	145,00

Total Materiais (02) R\$ 267,13

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 322,47



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 07.01.03
DESCRIÇÃO SERVIÇO Porta de angelim almofadada - (0,60x2,10)m - Dobradiças/fechadura - ref.: LaFonte, fame, pado, aliança ou equivalente

UNIDADE conj

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	1,4000	2,19	3,07
U01016	Ajudante	h	3,7500	2,19	8,21
U01009	Pedreiro	h	1,4000	2,78	3,89
U01008	Carpinteiro	h	3,7500	2,78	10,43

Sub Total de Mão de Obra R\$ 25,60
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 34,41
Total de Mão de Obra (01) R\$ 60,01

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
B02019	Prego tamanho variado	kg	0,2000	7,90	1,58
D02046	Vista para porta e janela - (1,50x5,00)cm	m	9,6000	1,94	18,62
L03058	Parafuso 80,00mm	unid	8,0000	2,26	18,08
A01002	Areia média	m³	0,0106	52,70	0,56
I01001	Cimento	kg	3,4400	0,59	2,03
L02001	Dobradiça cromada (3 1/2"x3")	unid	3,0000	5,36	16,08
C01020	Taco de madeira para chumbar batente	unid	6,0000	0,33	1,98
L01002	Fechadura para portas de entrada com cilindro - completa	unid	1,0000	26,73	26,73
D02022	Batente em angelim/cedro - (0,60x2,120)m	conj	1,0000	38,31	38,31
D02003	Porta almofadada em angelim/cedro - (0,60x2,10)m	unid	1,0000	145,00	145,00

Total Materiais (02) R\$ 268,97

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 328,98



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 07.01.04
DESCRIÇÃO SERVIÇO Porta de angelim almofadada - (0,70x2,10)m - Dobradiças/fechadura - ref.: LaFonte, fame, pado, aliança ou equivalente

UNIDADE conj

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	1,4000	2,19	3,07
U01016	Ajudante	h	3,7500	2,19	8,21
U01009	Pedreiro	h	1,4000	2,78	3,89
U01008	Carpinteiro	h	3,7500	2,78	10,43

Sub Total de Mão de Obra R\$ 25,60
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 34,41
Total de Mão de Obra (01) R\$ 60,01

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
B02019	Prego tamanho variado	kg	0,2000	7,90	1,58
D02046	Vista para porta e janela - (1,50x5,00)cm	m	9,8000	1,94	19,01
L03058	Parafuso 80,00mm	unid	8,0000	2,26	18,08
A01002	Areia média	m³	0,0106	52,70	0,56
I01001	Cimento	kg	3,4400	0,59	2,03
L02001	Dobradiça cromada (3 1/2"x3")	unid	3,0000	5,36	16,08
C01020	Taco de madeira para chumbar batente	unid	6,0000	0,33	1,98
L01002	Fechadura para portas de entrada com cilindro - completa	unid	1,0000	26,73	26,73
D02023	Batente em angelim/cedro - (0,70x2,120)m	conj	1,0000	38,31	38,31
D02004	Porta almofadada em angelim/cedro - (0,70x2,10)m	unid	1,0000	145,00	145,00

Total Materiais (02) R\$ 269,36

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 329,37



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 07.01.05
DESCRIÇÃO SERVIÇO Porta de angelim almofadada - (0,80x2,10)m - Dobradiças/fechadura - ref.: LaFonte, fame, pado, aliança ou equivalente

UNIDADE conj

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	1,4000	2,19	3,07
U01016	Ajudante	h	3,7500	2,19	8,21
U01009	Pedreiro	h	1,4000	2,78	3,89
U01008	Carpinteiro	h	3,7500	2,78	10,43

Sub Total de Mão de Obra R\$ 25,60
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 34,41
Total de Mão de Obra (01) R\$ 60,01

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
B02019	Prego tamanho variado	kg	0,2000	7,90	1,58
D02046	Vista para porta e janela - (1,50x5,00)cm	m	10,0000	1,94	19,40
L03058	Parafuso 80,00mm	unid	8,0000	2,26	18,08
A01002	Areia média	m³	0,0106	52,70	0,56
I01001	Cimento	kg	3,4400	0,59	2,03
L02001	Dobradiça cromada (3 1/2"x3")	unid	3,0000	5,36	16,08
C01020	Taco de madeira para chumbar batente	unid	6,0000	0,33	1,98
L01002	Fechadura para portas de entrada com cilindro - completa	unid	1,0000	26,73	26,73
D02024	Batente em angelim/cedro - (0,80x2,120)m	conj	1,0000	38,31	38,31
D02005	Porta almofadada em angelim/cedro - (0,80x2,10)m	unid	1,0000	145,00	145,00

Total Materiais (02) R\$ 269,75

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 329,76



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 07.01.06
DESCRIÇÃO SERVIÇO Porta de angelim almofadada - (0,90x2,10)m - Dobradiças/fechadura - ref.: LaFonte, fame, pado, aliança ou equivalente

UNIDADE conj

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	1,4000	2,19	3,07
U01016	Ajudante	h	3,7500	2,19	8,21
U01009	Pedreiro	h	1,4000	2,78	3,89
U01008	Carpinteiro	h	3,7500	2,78	10,43

Sub Total de Mão de Obra R\$ 25,60
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 34,41
Total de Mão de Obra (01) R\$ 60,01

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
B02019	Prego tamanho variado	kg	0,2000	7,90	1,58
D02046	Vista para porta e janela - (1,50x5,00)cm	m	10,2000	1,94	19,79
L03058	Parafuso 80,00mm	unid	8,0000	2,26	18,08
A01002	Areia média	m³	0,0106	52,70	0,56
I01001	Cimento	kg	3,4400	0,59	2,03
L02001	Dobradiça cromada (3 1/2"x3")	unid	3,0000	5,36	16,08
C01020	Taco de madeira para chumbar batente	unid	6,0000	0,33	1,98
L01002	Fechadura para portas de entrada com cilindro - completa	unid	1,0000	26,73	26,73
D02025	Batente em angelim/cedro - (0,90x2,120)m	conj	1,0000	38,31	38,31
D02006	Porta almofadada em angelim/cedro - (0,90x2,10)m	unid	1,0000	210,00	210,00

Total Materiais (02) R\$ 335,14

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 395,15



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 07.01.07 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Porta de angelim almofadada - (1,00x2,10)m - Dobradiças/fechadura - ref.: LaFonte, fame, pado, aliança ou equivalente

UNIDADE
conj

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	1,4000	2,19	3,07
U01016	Ajudante	h	3,7500	2,19	8,21
U01009	Pedreiro	h	1,4000	2,78	3,89
U01008	Carpinteiro	h	3,7500	2,78	10,43

Sub Total de Mão de Obra R\$ 25,60
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 34,41
Total de Mão de Obra (01) R\$ 60,01

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
B02019	Prego tamanho variado	kg	0,2000	7,90	1,58
D02046	Vista para porta e janela - (1,50x5,00)cm	m	10,4000	1,94	20,18
L03058	Parafuso 80,00mm	unid	8,0000	2,26	18,08
A01002	Areia média	m³	0,0106	52,70	0,56
I01001	Cimento	kg	3,4400	0,59	2,03
L02001	Dobradiça cromada (3 1/2"x3")	unid	3,0000	5,36	16,08
C01020	Taco de madeira para chumbar batente	unid	6,0000	0,33	1,98
L01002	Fechadura para portas de entrada com cilindro - completa	unid	1,0000	26,73	26,73
D02026	Batente em angelim/cedro - (1,00x2,120)m	conj	1,0000	44,53	44,53
D02007	Porta almofadada em angelim/cedro - (1,00x2,10)m	unid	1,0000	250,00	250,00

Total Materiais (02) R\$ 381,75

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 441,76



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
 Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
 VERSÃO: 01
 DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 07.01.08 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Porta de angelim almofadada com 02 folhas - (1,20 x 2,10)m - Dobradiças/fechadura - ref.: LaFonte, fame, pado, aliança ou equivalente **UNIDADE** conj

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	2,0000	2,19	4,38
U01016	Ajudante	h	6,0000	2,19	13,14
U01009	Pedreiro	h	2,0000	2,78	5,56
U01008	Carpinteiro	h	6,0000	2,78	16,68
				Sub Total de Mão de Obra	R\$ 39,76
				Encargos Sociais e Trabalhista	134,41% R\$ 53,44
				Total de Mão de Obra (01)	R\$ 93,20

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
B02019	Prego tamanho variado	kg	0,4000	7,90	3,16
D02046	Vista para porta e janela - (1,50x5,00)cm	m	10,8000	1,94	20,95
L03058	Parafuso 80,00mm	unid	8,0000	2,26	18,08
A01002	Areia média	m³	0,0106	52,70	0,56
I01001	Cimento	kg	3,4400	0,59	2,03
L02001	Dobradiça cromada (3 1/2"x3")	unid	6,0000	5,36	32,16
C01020	Taco de madeira para chumbar batente	unid	6,0000	0,33	1,98
L01004	Fecho de embutir para porta/janela 12,00cm	unid	2,0000	7,80	15,60
L01002	Fechadura para portas de entrada com cilindro - completa	unid	1,0000	26,73	26,73
D02027	Batente em angelim/cedro - (1,20x2,120)m	conj	1,0000	45,87	45,87
D02003	Porta almofadada em angelim/cedro - (0,60x2,10)m	unid	2,0000	145,00	290,00
				Total Materiais (02)	R\$ 457,12

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
				Total Equipamentos (03)	

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 550,32



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 07.01.09 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Porta de angelim almofadada com 02 folhas - (1,40 x 2,10)m - Dobradiças/fechadura - ref.: LaFonte, fame, pado, aliança ou equivalente **UNIDADE** conj

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	2,0000	2,19	4,38
U01016	Ajudante	h	6,0000	2,19	13,14
U01009	Pedreiro	h	2,0000	2,78	5,56
U01008	Carpinteiro	h	6,0000	2,78	16,68

Sub Total de Mão de Obra R\$ 39,76
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 53,44
Total de Mão de Obra (01) R\$ 93,20

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
B02019	Prego tamanho variado	kg	0,4000	7,90	3,16
D02046	Vista para porta e janela - (1,50x5,00)cm	m	11,2000	1,94	21,73
L03058	Parafuso 80,00mm	unid	8,0000	2,26	18,08
A01002	Areia média	m³	0,0106	52,70	0,56
I01001	Cimento	kg	3,4400	0,59	2,03
L02001	Dobradiça cromada (3 1/2"x3")	unid	6,0000	5,36	32,16
C01020	Taco de madeira para chumbar batente	unid	6,0000	0,33	1,98
L01004	Fecho de embutir para porta/janela 12,00cm	unid	2,0000	7,80	15,60
L01002	Fechadura para portas de entrada com cilindro - completa	unid	1,0000	26,73	26,73
D02028	Batente em angelim/cedro - (1,40x2,120)m	conj	1,0000	47,20	47,20
D02004	Porta almofadada em angelim/cedro - (0,70x2,10)m	unid	2,0000	145,00	290,00

Total Materiais (02) R\$ 459,23

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 552,43



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 07.01.10 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Porta de angelim almofadada com 02 folhas - (1,60 x 2,10)m - Dobradiças/fechadura - ref.: LaFonte, fame, pado, aliança ou equivalente

UNIDADE conj

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	2,0000	2,19	4,38
U01016	Ajudante	h	6,0000	2,19	13,14
U01009	Pedreiro	h	2,0000	2,78	5,56
U01008	Carpinteiro	h	6,0000	2,78	16,68

Sub Total de Mão de Obra R\$ 39,76
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 53,44
Total de Mão de Obra (01) R\$ 93,20

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
B02019	Prego tamanho variado	kg	0,4000	7,90	3,16
D02046	Vista para porta e janela - (1,50x5,00)cm	m	11,6000	1,94	22,50
L03058	Parafuso 80,00mm	unid	8,0000	2,26	18,08
A01002	Areia média	m³	0,0106	52,70	0,56
I01001	Cimento	kg	3,4400	0,59	2,03
L02001	Dobradiça cromada (3 1/2"x3")	unid	6,0000	5,36	32,16
C01020	Taco de madeira para chumbar batente	unid	6,0000	0,33	1,98
L01004	Fecho de embutir para porta/janela 12,00cm	unid	2,0000	7,80	15,60
L01002	Fechadura para portas de entrada com cilindro - completa	unid	1,0000	26,73	26,73
D02029	Batente em angelim/cedro - (1,60x2,120)m	conj	1,0000	48,10	48,10
D02005	Porta almofadada em angelim/cedro - (0,80x2,10)m	unid	2,0000	145,00	290,00

Total Materiais (02) R\$ 460,90

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 554,10



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 07.01.11 DESCRIÇÃO SERVIÇO Porta de angelim almofadada com 02 folhas - (1,80 x 2,10)m - Dobradiças/fechadura - ref.: LaFonte, fame, pado, aliança ou equivalente UNIDADE conj

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	2,0000	2,19	4,38
U01016	Ajudante	h	6,0000	2,19	13,14
U01009	Pedreiro	h	2,0000	2,78	5,56
U01008	Carpinteiro	h	6,0000	2,78	16,68

Sub Total de Mão de Obra R\$ 39,76
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 53,44
Total de Mão de Obra (01) R\$ 93,20

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
B02019	Prego tamanho variado	kg	0,4000	7,90	3,16
D02046	Vista para porta e janela - (1,50x5,00)cm	m	12,0000	1,94	23,28
L03058	Parafuso 80,00mm	unid	8,0000	2,26	18,08
A01002	Areia média	m³	0,0106	52,70	0,56
I01001	Cimento	kg	3,4400	0,59	2,03
L02001	Dobradiça cromada (3 1/2"x3")	unid	6,0000	5,36	32,16
C01020	Taco de madeira para chumbar batente	unid	6,0000	0,33	1,98
L01004	Fecho de embutir para porta/janela 12,00cm	unid	2,0000	7,80	15,60
L01002	Fechadura para portas de entrada com cilindro - completa	unid	1,0000	26,73	26,73
D02030	Batente em angelim/cedro - (1,80x2,120)m	conj	1,0000	48,10	48,10
D02006	Porta almofadada em angelim/cedro - (0,90x2,10)m	unid	2,0000	210,00	420,00

Total Materiais (02) R\$ 591,68

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 684,88



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
 Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 07.01.12 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Porta de angelim almofadada com 02 folhas - (2,00 x 2,10)m - Dobradiças/fechadura - ref.: LaFonte, fame, pado, aliança ou equivalente
UNIDADE conj

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	2,0000	2,19	4,38
U01016	Ajudante	h	6,0000	2,19	13,14
U01009	Pedreiro	h	2,0000	2,78	5,56
U01008	Carpinteiro	h	6,0000	2,78	16,68
Sub Total de Mão de Obra					R\$ 39,76
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41%					R\$ 53,44
Total de Mão de Obra (01)					R\$ 93,20

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
B02019	Prego tamanho variado	kg	0,4000	7,90	3,16
D02046	Vista para porta e janela - (1,50x5,00)cm	m	12,4000	1,94	24,06
L03058	Parafuso 80,00mm	unid	8,0000	2,26	18,08
A01002	Areia média	m³	0,0106	52,70	0,56
I01001	Cimento	kg	3,4400	0,59	2,03
L02001	Dobradiça cromada (3 1/2"x3")	unid	6,0000	5,36	32,16
C01020	Taco de madeira para chumbar batente	unid	6,0000	0,33	1,98
L01004	Fecho de embutir para porta/janela 12,00cm	unid	2,0000	7,80	15,60
L01002	Fechadura para portas de entrada com cilindro - completa	unid	1,0000	26,73	26,73
D02031	Batente em angelim/cedro - (2,00x2,120)m	conj	1,0000	50,33	50,33
D02007	Porta almofadada em angelim/cedro - (1,00x2,10)m	unid	2,0000	250,00	500,00
Total Materiais (02)					R\$ 674,69

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
Total Equipamentos (03)					

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) **R\$ 767,89**



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 07.01.13 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Porta de madeira lisa - (0,60x2,10) m - Dobradiças/fechadura - ref.: LaFonte, fame, pado, aliança ou equivalente

UNIDADE
conj

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	1,4000	2,19	3,07
U01016	Ajudante	h	3,7500	2,19	8,21
U01009	Pedreiro	h	1,4000	2,78	3,89
U01008	Carpinteiro	h	3,7500	2,78	10,43

Sub Total de Mão de Obra R\$ 25,60
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 34,41
Total de Mão de Obra (01) R\$ 60,01

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
B02019	Prego tamanho variado	kg	0,2000	7,90	1,58
D02046	Vista para porta e janela - (1,50x5,00)cm	m	9,6000	1,94	18,62
L03058	Parafuso 80,00mm	unid	8,0000	2,26	18,08
A01002	Areia média	m ³	0,0106	52,70	0,56
I01001	Cimento	kg	3,4400	0,59	2,03
L02001	Dobradiça cromada (3 1/2"x3")	unid	3,0000	5,36	16,08
C01020	Taco de madeira para chumbar batente	unid	6,0000	0,33	1,98
L01002	Fechadura para portas de entrada com cilindro - completa	unid	1,0000	26,73	26,73
D02022	Batente em angelim/cedro - (0,60x2,120)m	conj	1,0000	38,31	38,31
D020031	Porta lisa - (0,60x2,10)m	unid	1,0000	50,00	50,00

Total Materiais (02) R\$ 173,97

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 233,98



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
 Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
 VERSÃO: 01
 DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 07.01.14
 DESCRIÇÃO SERVIÇO Porta de madeira lisa - (0,70x2,10) m - Dobradiças/fechadura - ref.: LaFonte, fame, pado, aliança ou equivalente

UNIDADE conj

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	1,4000	2,19	3,07
U01016	Ajudante	h	3,7500	2,19	8,21
U01009	Pedreiro	h	1,4000	2,78	3,89
U01008	Carpinteiro	h	3,7500	2,78	10,43
				Sub Total de Mão de Obra	R\$ 25,60
				Encargos Sociais e Trabalhista	134,41% R\$ 34,41
				Total de Mão de Obra (01)	R\$ 60,01

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
B02019	Prego tamanho variado	kg	0,2000	7,90	1,58
D02046	Vista para porta e janela - (1,50x5,00)cm	m	9,8000	1,94	19,01
L03058	Parafuso 80,00mm	unid	8,0000	2,26	18,08
A01002	Areia média	m³	0,0106	52,70	0,56
I01001	Cimento	kg	3,4400	0,59	2,03
L02001	Dobradiça cromada (3 1/2"x3")	unid	3,0000	5,36	16,08
C01020	Taco de madeira para chumbar batente	unid	6,0000	0,33	1,98
L01002	Fechadura para portas de entrada com cilindro - completa	unid	1,0000	26,73	26,73
D02023	Batente em angelim/cedro - (0,70x2,120)m	conj	1,0000	38,31	38,31
D020041	Porta lisa - (0,70x2,10)m	unid	1,0000	50,00	50,00
				Total Materiais (02)	R\$ 174,36

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
				Total Equipamentos (03)	

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 234,37



CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO**
07.01.15 Porta de madeira lisa - (0,80x2,10) m - Dobradiças/fechadura - ref.: LaFonte, fame, pado, aliança ou equivalente

UNIDADE
conj

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	1,4000	2,19	3,07
U01016	Ajudante	h	3,7500	2,19	8,21
U01009	Pedreiro	h	1,4000	2,78	3,89
U01008	Carpinteiro	h	3,7500	2,78	10,43

Sub Total de Mão de Obra R\$ 25,60
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 34,41
Total de Mão de Obra (01) R\$ 60,01

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
B02019	Prego tamanho variado	kg	0,2000	7,90	1,58
D02046	Vista para porta e janela - (1,50x5,00)cm	m	10,0000	1,94	19,40
L03058	Parafuso 80,00mm	unid	8,0000	2,26	18,08
A01002	Areia média	m³	0,0106	52,70	0,56
I01001	Cimento	kg	3,4400	0,59	2,03
L02001	Dobradiça cromada (3 1/2"x3")	unid	3,0000	5,36	16,08
C01020	Taco de madeira para chumbar batente	unid	6,0000	0,33	1,98
L01002	Fechadura para portas de entrada com cilindro - completa	unid	1,0000	26,73	26,73
D02024	Batente em angelim/cedro - (0,80x2,120)m	conj	1,0000	38,31	38,31
D020051	Porta lisa - (0,80x2,10)m	unid	1,0000	50,00	50,00

Total Materiais (02) R\$ 174,75

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 234,76



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 07.01.16
DESCRIÇÃO SERVIÇO Porta de madeira lisa - (0,90x2,10) m - Dobradiças/fechadura - ref.: LaFonte, fame, pado, aliança ou equivalente

UNIDADE conj

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	1,4000	2,19	3,07
U01016	Ajudante	h	3,7500	2,19	8,21
U01009	Pedreiro	h	1,4000	2,78	3,89
U01008	Carpinteiro	h	3,7500	2,78	10,43

Sub Total de Mão de Obra R\$ 25,60
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 34,41
Total de Mão de Obra (01) R\$ 60,01

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
B02019	Prego tamanho variado	kg	0,2000	7,90	1,58
D02046	Vista para porta e janela - (1,50x5,00)cm	m	10,2000	1,94	19,79
L03058	Parafuso 80,00mm	unid	8,0000	2,26	18,08
A01002	Areia média	m³	0,0106	52,70	0,56
I01001	Cimento	kg	3,4400	0,59	2,03
L02001	Dobradiça cromada (3 1/2"x3")	unid	3,0000	5,36	16,08
C01020	Taco de madeira para chumbar batente	unid	6,0000	0,33	1,98
L01002	Fechadura para portas de entrada com cilindro - completa	unid	1,0000	26,73	26,73
D02025	Batente em angelim/cedro - (0,90x2,120)m	conj	1,0000	38,31	38,31
D020061	Porta lisa - (0,90x2,10)m	m²	1,0000	80,00	80,00

Total Materiais (02) R\$ 205,14

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 265,15



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 07.01.17 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Porta de madeira lisa - (1,00x2,10) m - Dobradiças/fechadura - ref.: LaFonte, fame, pado, aliança ou equivalente

UNIDADE
conj

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	1,4000	2,19	3,07
U01016	Ajudante	h	3,7500	2,19	8,21
U01009	Pedreiro	h	1,4000	2,78	3,89
U01008	Carpinteiro	h	3,7500	2,78	10,43
				Sub Total de Mão de Obra	R\$ 25,60
				Encargos Sociais e Trabalhista 134,41%	R\$ 34,41
				Total de Mão de Obra (01)	R\$ 60,01

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
B02019	Prego tamanho variado	kg	0,2000	7,90	1,58
D02046	Vista para porta e janela - (1,50x5,00)cm	m	10,4000	1,94	20,18
L03058	Parafuso 80,00mm	unid	8,0000	2,26	18,08
A01002	Areia média	m³	0,0106	52,70	0,56
I01001	Cimento	kg	3,4400	0,59	2,03
L02001	Dobradiça cromada (3 1/2"x3")	unid	3,0000	5,36	16,08
C01020	Taco de madeira para chumbar batente	unid	6,0000	0,33	1,98
L01002	Fechadura para portas de entrada com cilindro - completa	unid	1,0000	26,73	26,73
D02026	Batente em angelim/cedro - (1,00x2,120)m	conj	1,0000	44,53	44,53
D020071	Porta lisa - (1,00x2,10)m	m²	1,0000	98,00	98,00
				Total Materiais (02)	R\$ 229,75

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
				Total Equipamentos (03)	

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 289,76



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 07.01.18 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Porta de madeira lisa de 02 folhas - (1,20 x 2,10)m - Dobradiças/fechadura - ref.: LaFonte, fame, pado, aliança ou equivalente **UNIDADE** conj

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	2,0000	2,19	4,38
U01016	Ajudante	h	6,0000	2,19	13,14
U01009	Pedreiro	h	2,0000	2,78	5,56
U01008	Carpinteiro	h	6,0000	2,78	16,68

Sub Total de Mão de Obra	R\$ 39,76
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41%	R\$ 53,44
Total de Mão de Obra (01)	R\$ 93,20

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
B02019	Prego tamanho variado	kg	0,4000	7,90	3,16
D02046	Vista para porta e janela - (1,50x5,00)cm	m	10,8000	1,94	20,95
L03058	Parafuso 80,00mm	unid	8,0000	2,26	18,08
A01002	Areia média	m³	0,0106	52,70	0,56
I01001	Cimento	kg	3,4400	0,59	2,03
L02001	Dobradiça cromada (3 1/2"x3")	unid	6,0000	5,36	32,16
C01020	Taco de madeira para chumbar batente	unid	6,0000	0,33	1,98
L01004	Fecho de embutir para porta/janela 12,00cm	unid	2,0000	7,80	15,60
L01002	Fechadura para portas de entrada com cilindro - completa	unid	1,0000	26,73	26,73
D02027	Batente em angelim/cedro - (1,20x2,120)m	conj	1,0000	45,87	45,87
D020031	Porta lisa - (0,60x2,10)m	unid	2,0000	50,00	100,00

Total Materiais (02)	R\$ 267,12
-----------------------------	-------------------

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)	
--------------------------------	--

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03)	R\$ 360,32
---	-------------------



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO** **UNIDADE**
07.01.19 Porta de madeira lisa de 02 folhas - (1,40 x 2,10)m - Dobradiças/fechadura - ref.: LaFonte, fame, pado, aliança ou equivalente

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	2,0000	2,19	4,38
U01016	Ajudante	h	6,0000	2,19	13,14
U01009	Pedreiro	h	2,0000	2,78	5,56
U01008	Carpinteiro	h	6,0000	2,78	16,68
				Sub Total de Mão de Obra	R\$ 39,76
				Encargos Sociais e Trabalhista	134,41% R\$ 53,44
				Total de Mão de Obra (01)	R\$ 93,20

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
B02019	Prego tamanho variado	kg	0,4000	7,90	3,16
D02046	Vista para porta e janela - (1,50x5,00)cm	m	11,2000	1,94	21,73
L03058	Parafuso 80,00mm	unid	8,0000	2,26	18,08
A01002	Areia média	m³	0,0106	52,70	0,56
I01001	Cimento	kg	3,4400	0,59	2,03
L02001	Dobradiça cromada (3 1/2"x3")	unid	6,0000	5,36	32,16
C01020	Taco de madeira para chumbar batente	unid	6,0000	0,33	1,98
L01004	Fecho de embutir para porta/janela 12,00cm	unid	2,0000	7,80	15,60
L01002	Fechadura para portas de entrada com cilindro - completa	unid	1,0000	26,73	26,73
D02028	Batente em angelim/cedro - (1,40x2,120)m	conj	1,0000	47,20	47,20
D020041	Porta lisa - (0,70x2,10)m	unid	2,0000	50,00	100,00
Total Materiais (02)					R\$ 269,23

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
Total Equipamentos (03)					

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 362,43



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 07.01.21 DESCRIÇÃO SERVIÇO Porta de madeira lisa de 02 folhas - (1,80 x 2,10)m - Dobradiças/fechadura - ref.: LaFonte, fame, pado, aliança ou equivalente UNIDADE conj

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	2,0000	2,19	4,38
U01016	Ajudante	h	6,0000	2,19	13,14
U01009	Pedreiro	h	2,0000	2,78	5,56
U01008	Carpinteiro	h	6,0000	2,78	16,68

Sub Total de Mão de Obra R\$ 39,76
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 53,44
Total de Mão de Obra (01) R\$ 93,20

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
B02019	Prego tamanho variado	kg	0,4000	7,90	3,16
D02046	Vista para porta e janela - (1,50x5,00)cm	m	12,0000	1,94	23,28
L03058	Parafuso 80,00mm	unid	8,0000	2,26	18,08
A01002	Areia média	m³	0,0106	52,70	0,56
I01001	Cimento	kg	3,4400	0,59	2,03
L02001	Dobradiça cromada (3 1/2"x3")	unid	6,0000	5,36	32,16
C01020	Taco de madeira para chumbar batente	unid	6,0000	0,33	1,98
L01004	Fecho de embutir para porta/janela 12,00cm	unid	2,0000	7,80	15,60
L01002	Fechadura para portas de entrada com cilindro - completa	unid	1,0000	26,73	26,73
D02030	Batente em angelim/cedro - (1,80x2,120)m	conj	1,0000	48,10	48,10
D020061	Porta lisa - (0,90x2,10)m	m²	2,0000	80,00	160,00

Total Materiais (02) R\$ 331,68

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 424,88



CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO**
07.01.22 Porta de madeira lisa de 02 folhas - (2,00 x 2,10)m - Dobradiças/fechadura - ref.: LaFonte, fame, pado, aliança ou equivalente

UNIDADE
conj

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	2,0000	2,19	4,38
U01016	Ajudante	h	6,0000	2,19	13,14
U01009	Pedreiro	h	2,0000	2,78	5,56
U01008	Carpinteiro	h	6,0000	2,78	16,68
Sub Total de Mão de Obra					R\$ 39,76
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41%					R\$ 53,44
Total de Mão de Obra (01)					R\$ 93,20

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
B02019	Prego tamanho variado	kg	0,4000	7,90	3,16
D02046	Vista para porta e janela - (1,50x5,00)cm	m	12,4000	1,94	24,06
L03058	Parafuso 80,00mm	unid	8,0000	2,26	18,08
A01002	Areia média	m³	0,0106	52,70	0,56
I01001	Cimento	kg	3,4400	0,59	2,03
L02001	Dobradiça cromada (3 1/2"x3")	unid	6,0000	5,36	32,16
C01020	Taco de madeira para chumbar batente	unid	6,0000	0,33	1,98
L01004	Fecho de embutir para porta/janela 12,00cm	unid	2,0000	7,80	15,60
L01002	Fechadura para portas de entrada com cilindro - completa	unid	1,0000	26,73	26,73
D02031	Batente em angelim/cedro - (2,00x2,120)m	conj	1,0000	50,33	50,33
D020071	Porta lisa - (1,00x2,10)m	m²	2,0000	98,00	196,00
Total Materiais (02)					R\$ 370,69

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
Total Equipamentos (03)					

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 463,89



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
 Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
 VERSÃO: 01
 DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 07.01.23 DESCRIÇÃO SERVIÇO Porta lisa revestida de fórmica - (0,60x2,10)m - Dobradiças/fechadura - ref.: LaFonte, fame, pado, aliança ou equivalente UNIDADE conj

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	1,4000	2,19	3,07
U01016	Ajudante	h	3,7500	2,19	8,21
U01009	Pedreiro	h	1,4000	2,78	3,89
U01008	Carpinteiro	h	3,7500	2,78	10,43
Sub Total de Mão de Obra					R\$ 25,60
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41%					R\$ 34,41
Total de Mão de Obra (01)					R\$ 60,01

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
B02019	Prego tamanho variado	kg	0,2000	7,90	1,58
D02046	Vista para porta e janela - (1,50x5,00)cm	m	9,6000	1,94	18,62
L03058	Parafuso 80,00mm	unid	8,0000	2,26	18,08
A01002	Areia média	m³	0,0106	52,70	0,56
I01001	Cimento	kg	3,4400	0,59	2,03
L02001	Dobradiça cromada (3 1/2"x3")	unid	3,0000	5,36	16,08
C01020	Taco de madeira para chumbar batente	unid	6,0000	0,33	1,98
L01002	Fechadura para portas de entrada com cilindro - completa	unid	1,0000	26,73	26,73
D02022	Batente em angelim/cedro - (0,60x2,120)m	conj	1,0000	38,31	38,31
D02008	Porta lisa revestida de fórmica - (0,60x2,10)m	unid	1,0000	335,00	335,00
Total Materiais (02)					R\$ 458,97

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
Total Equipamentos (03)					

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 518,98



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 07.01.24
DESCRIÇÃO SERVIÇO Porta lisa revestida de fórmica - (0,70x2,10)m - Dobradiças/fechadura - ref.: LaFonte, fame, pado, aliança ou equivalente

UNIDADE conj

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	1,4000	2,19	3,07
U01016	Ajudante	h	3,7500	2,19	8,21
U01009	Pedreiro	h	1,4000	2,78	3,89
U01008	Carpinteiro	h	3,7500	2,78	10,43

Sub Total de Mão de Obra R\$ 25,60
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 34,41
Total de Mão de Obra (01) R\$ 60,01

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
B02019	Prego tamanho variado	kg	0,2000	7,90	1,58
D02046	Vista para porta e janela - (1,50x5,00)cm	m	9,8000	1,94	19,01
L03058	Parafuso 80,00mm	unid	8,0000	2,26	18,08
A01002	Areia média	m³	0,0106	52,70	0,56
I01001	Cimento	kg	3,4400	0,59	2,03
L02001	Dobradiça cromada (3 1/2"x3")	unid	3,0000	5,36	16,08
C01020	Taco de madeira para chumbar batente	unid	6,0000	0,33	1,98
L01002	Fechadura para portas de entrada com cilindro - completa	unid	1,0000	26,73	26,73
D02023	Batente em angelim/cedro - (0,70x2,120)m	conj	1,0000	38,31	38,31
D02009	Porta lisa revestida de fórmica - (0,70x2,10)m	unid	1,0000	390,00	390,00

Total Materiais (02) R\$ 514,36

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 574,37



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 07.01.25
DESCRIÇÃO SERVIÇO Porta lisa revestida de fórmica - (0,80x2,10)m - Dobradiças/fechadura - ref.: LaFonte, fame, pado, aliança ou equivalente

UNIDADE conj

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	1,4000	2,19	3,07
U01016	Ajudante	h	3,7500	2,19	8,21
U01009	Pedreiro	h	1,4000	2,78	3,89
U01008	Carpinteiro	h	3,7500	2,78	10,43
Sub Total de Mão de Obra					R\$ 25,60
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41%					R\$ 34,41
Total de Mão de Obra (01)					R\$ 60,01

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
B02019	Prego tamanho variado	kg	0,2000	7,90	1,58
D02046	Vista para porta e janela - (1,50x5,00)cm	m	10,0000	1,94	19,40
L03058	Parafuso 80,00mm	unid	8,0000	2,26	18,08
A01002	Areia média	m³	0,0106	52,70	0,56
I01001	Cimento	kg	3,4400	0,59	2,03
L02001	Dobradiça cromada (3 1/2"x3")	unid	3,0000	5,36	16,08
C01020	Taco de madeira para chumbar batente	unid	6,0000	0,33	1,98
L01002	Fechadura para portas de entrada com cilindro - completa	unid	1,0000	26,73	26,73
D02024	Batente em angelim/cedro - (0,80x2,120)m	conj	1,0000	38,31	38,31
D02010	Porta lisa revestida de fórmica - (0,80x2,10)m	unid	1,0000	400,00	400,00
Total Materiais (02)					R\$ 524,75

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
Total Equipamentos (03)					

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 584,76



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 07.01.26
DESCRIÇÃO SERVIÇO Porta lisa revestida de fórmica - (0,90x2,10)m - Dobradiças/fechadura - ref.: LaFonte, fame, pado, aliança ou equivalente

UNIDADE conj

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	1,4000	2,19	3,07
U01016	Ajudante	h	3,7500	2,19	8,21
U01009	Pedreiro	h	1,4000	2,78	3,89
U01008	Carpinteiro	h	3,7500	2,78	10,43

Sub Total de Mão de Obra R\$ 25,60
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 34,41
Total de Mão de Obra (01) R\$ 60,01

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
B02019	Prego tamanho variado	kg	0,2000	7,90	1,58
D02046	Vista para porta e janela - (1,50x5,00)cm	m	10,2000	1,94	19,79
L03058	Parafuso 80,00mm	unid	8,0000	2,26	18,08
A01002	Areia média	m³	0,0106	52,70	0,56
I01001	Cimento	kg	3,4400	0,59	2,03
L02001	Dobradiça cromada (3 1/2"x3")	unid	3,0000	5,36	16,08
C01020	Taco de madeira para chumbar batente	unid	6,0000	0,33	1,98
L01002	Fechadura para portas de entrada com cilindro - completa	unid	1,0000	26,73	26,73
D02025	Batente em angelim/cedro - (0,90x2,120)m	conj	1,0000	38,31	38,31
D02011	Porta lisa revestida de fórmica - (0,90x2,10)m	unid	1,0000	440,00	440,00

Total Materiais (02) R\$ 565,14

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 625,15



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
 Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 07.01.27 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Porta lisa revestida de fórmica - (1,00x2,10)m - Dobradiças/fechadura - ref.: LaFonte, fame, pado, aliança ou equivalente **UNIDADE** conj

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	1,4000	2,19	3,07
U01016	Ajudante	h	3,7500	2,19	8,21
U01009	Pedreiro	h	1,4000	2,78	3,89
U01008	Carpinteiro	h	3,7500	2,78	10,43

Sub Total de Mão de Obra R\$ 25,60
 Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 34,41
Total de Mão de Obra (01) R\$ 60,01

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
B02019	Prego tamanho variado	kg	0,2000	7,90	1,58
D02046	Vista para porta e janela - (1,50x5,00)cm	m	10,4000	1,94	20,18
L03058	Parafuso 80,00mm	unid	8,0000	2,26	18,08
A01002	Areia média	m³	0,0106	52,70	0,56
I01001	Cimento	kg	3,4400	0,59	2,03
L02001	Dobradiça cromada (3 1/2"x3")	unid	3,0000	5,36	16,08
C01020	Taco de madeira para chumbar batente	unid	6,0000	0,33	1,98
L01002	Fechadura para portas de entrada com cilindro - completa	unid	1,0000	26,73	26,73
D02026	Batente em angelim/cedro - (1,00x2,120)m	conj	1,0000	44,53	44,53
D02012	Porta lisa revestida de fórmica - (1,00x2,10)m	unid	1,0000	505,00	505,00

Total Materiais (02) R\$ 636,75

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 696,76



CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO**
07.02.01 Janela de madeira tipo maciça de correr ou abrir

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	2,4600	2,19	5,39
U01016	Ajudante	h	6,1500	2,19	13,47
U01009	Pedreiro	h	2,4600	2,78	6,84
U01008	Carpinteiro	h	6,1500	2,78	17,10
Sub Total de Mão de Obra					R\$ 42,80
Encargos Sociais e Trabalhista				134,41%	R\$ 57,53
Total de Mão de Obra (01)					R\$ 100,33

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
A01002	Areia média	m ³	0,0106	52,70	0,56
I01001	Cimento	kg	3,4400	0,59	2,03
D02041	Janela de madeira maciça de correr/abrir com caixilho e ferragens	m ²	1,4000	210,00	294,00
Total Materiais (02)					R\$ 296,59

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
Total Equipamentos (03)					

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 396,92



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO**
07.02.2 Janela de madeira tipo veneziana de correr ou abrir

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	2,4600	2,19	5,39
U01016	Ajudante	h	6,1500	2,19	13,47
U01009	Pedreiro	h	2,4600	2,78	6,84
U01008	Carpinteiro	h	6,1500	2,78	17,10

Sub Total de Mão de Obra R\$ 42,80
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 57,53
Total de Mão de Obra (01) R\$ 100,33

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
A01002	Areia média	m ³	0,0106	52,70	0,56
I01001	Cimento	kg	3,4400	0,59	2,03
D02042	Janela de madeira veneziana correr/abrir com caixilho e ferragens	m ²	1,4000	350,00	490,00

Total Materiais (02) R\$ 492,59

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 592,92



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO**
07.02.03 Janela de madeira tipo de correr ou abrir para vidro

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	2,4600	2,19	5,39
U01016	Ajudante	h	6,1500	2,19	13,47
U01009	Pedreiro	h	2,4600	2,78	6,84
U01008	Carpinteiro	h	6,1500	2,78	17,10

Sub Total de Mão de Obra R\$ 42,80
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 57,53
Total de Mão de Obra (01) R\$ 100,33

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
A01002	Areia média	m ³	0,0106	52,70	0,56
I01001	Cimento	kg	3,4400	0,59	2,03
D02043	Janela de madeira de correr para vidro com caixilho e ferragens	m ²	1,4000	210,00	294,00

Total Materiais (02) R\$ 296,59

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 396,92



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
 Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO**
 07.02.04 Janela de madeira tipo basculante

UNIDADE
 m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	2,4600	2,19	5,39
U01016	Ajudante	h	6,1500	2,19	13,47
U01009	Pedreiro	h	2,4600	2,78	6,84
U01008	Carpinteiro	h	6,1500	2,78	17,10

Sub Total de Mão de Obra R\$ 42,80
 Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 57,53
Total de Mão de Obra (01) R\$ 100,33

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
A01002	Areia média	m ³	0,0106	52,70	0,56
I01001	Cimento	kg	3,4400	0,59	2,03
D02044	Janela de madeira basculante com caixilho e ferragens	m ²	1,4000	210,00	294,00

Total Materiais (02) R\$ 296,59

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03) R\$ 0,00

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 396,92



CÓDIGO 07.02.05
DESCRIÇÃO SERVIÇO Janela de madeira tipo guilhotina ou maximar

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	2,4600	2,19	5,39
U01016	Ajudante	h	6,1500	2,19	13,47
U01009	Pedreiro	h	2,4600	2,78	6,84
U01008	Carpinteiro	h	6,1500	2,78	17,10
				Sub Total de Mão de Obra	R\$ 42,80
				Encargos Sociais e Trabalhista	134,41% R\$ 57,53
				Total de Mão de Obra (01)	R\$ 100,33

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
A01002	Areia média	m ³	0,0106	52,70	0,56
I01001	Cimento	kg	3,4400	0,59	2,03
D02045	Janela de madeira tipo guilhotina ou maximar com caixilho e ferragens	m ²	1,4000	250,00	350,00
				Total Materiais (02)	R\$ 352,59

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
				Total Equipamentos (03)	

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 452,92



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO**
07.02.06 Janela de madeira tipo fixo para tela de nylon

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	2,4600	2,19	5,39
U01016	Ajudante	h	6,1500	2,19	13,47
U01009	Pedreiro	h	2,4600	2,78	6,84
U01008	Carpinteiro	h	6,1500	2,78	17,10

Sub Total de Mão de Obra R\$ 42,80
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 57,53
Total de Mão de Obra (01) R\$ 100,33

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
A01002	Areia média	m ³	0,0106	52,70	0,56
I01001	Cimento	kg	3,4400	0,59	2,03
D02047	Janela de madeira fixa para tela de nylon	m ²	1,2000	160,00	192,00
R09001	Tela de Nylon	m ²	1,2000	5,42	6,50

Total Materiais (02) R\$ 201,09

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 301,42



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 07.02.07 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Chumbagem e acabamento, após colocação de esquadrias, em vãos ate 5,00m²

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	4,0000	2,19	8,76
U01009	Pedreiro	h	5,0000	2,78	13,90

Sub Total de Mão de Obra R\$ 22,66
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 30,46
Total de Mão de Obra (01) R\$ 53,12

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
A01004	Areia fina	m³	0,0617	45,67	2,82
I01001	Cimento	kg	18,9500	0,59	11,18

Total Materiais (02) R\$ 14,00

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 67,12



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 07.03.01
DESCRIÇÃO SERVIÇO Janela de ferro em metalon tipo basculante ou fixo

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	1,0000	2,19	2,19
U01009	Pedreiro	h	2,5000	2,78	6,95

Sub Total de Mão de Obra R\$ 9,14
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 12,29
Total de Mão de Obra (01) R\$ 21,43

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
A01002	Areia média	m ³	0,0097	45,67	0,44
I01001	Cimento	kg	3,4000	0,59	2,01
D01001	Janela de ferro em metalon tipo basculante/fixo	m ²	1,0000	219,00	219,00

Total Materiais (02) R\$ 221,45

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 242,88



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO**
07.03.02 Janela de ferro em metalon tipo correr para vidro

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	2,0000	2,19	4,38
U01009	Pedreiro	h	4,0000	2,78	11,12

Sub Total de Mão de Obra R\$ 15,50
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 20,83
Total de Mão de Obra (01) R\$ 36,33

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
A01002	Areia média	m ³	0,0097	45,67	0,44
I01001	Cimento	kg	3,4000	0,59	2,01
D01002	Janela de ferro em metalon tipo correr para vidro	m ²	1,0000	182,50	182,50

Total Materiais (02) R\$ 184,95

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 221,28



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
 Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
 VERSÃO: 01
 DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 07.03.03 DESCRIÇÃO SERVIÇO Janela de ferro em metalon tipo maximar

UNIDADE m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	2,0000	2,19	4,38
U01009	Pedreiro	h	4,0000	2,78	11,12

Sub Total de Mão de Obra R\$ 15,50
 Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 20,83
Total de Mão de Obra (01) R\$ 36,33

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
A01002	Areia média	m ³	0,0097	45,67	0,44
I01001	Cimento	kg	3,4000	0,59	2,01
D01003	Janela de ferro em metalon tipo maximar	m ²	1,0000	235,00	235,00

Total Materiais (02) R\$ 237,45

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 273,78



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 07.03.04
DESCRIÇÃO SERVIÇO Janela de ferro em metalon tipo veneziana

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	2,0000	2,19	4,38
U01009	Pedreiro	h	4,0000	2,78	11,12

Sub Total de Mão de Obra R\$ 15,50
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 20,83
Total de Mão de Obra (01) R\$ 36,33

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
A01002	Areia média	m ³	0,0097	45,67	0,44
I01001	Cimento	kg	3,4000	0,59	2,01
D01004	Janela de ferro em metalon tipo veneziana	m ²	1,0000	230,00	230,00

Total Materiais (02) R\$ 232,45

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 268,78



CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO**
07.03.05 Grade de proteção em ferro para janela

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	3,0000	2,19	6,57
U01009	Pedreiro	h	3,0000	2,78	8,34

Sub Total de Mão de Obra R\$ 14,91
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 20,04
Total de Mão de Obra (01) R\$ 34,95

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
A01002	Areia média	m ³	0,0080	45,67	0,37
I01001	Cimento	kg	3,4100	0,59	2,01
D01021	Grade de proteção em ferro Ø 3/8" para janela	m ²	1,0000	185,00	185,00

Total Materiais (02) R\$ 187,38

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 222,33



CÓDIGO 07.03.06 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Porta de ferro em metalon para vidro e com batentes

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	3,0000	2,19	6,57
U01009	Pedreiro	h	3,0000	2,78	8,34

Sub Total de Mão de Obra R\$ 14,91
 Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 20,04
Total de Mão de Obra (01) R\$ 34,95

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
A01002	Areia média	m ³	0,0072	45,67	0,33
I01001	Cimento	kg	2,5200	0,59	1,49
D01012	Porta ferro em metalon para vidro com caixilho	m ²	1,0000	219,00	219,00

Total Materiais (02) R\$ 220,82

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 255,77



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 07.03.07
DESCRIÇÃO SERVIÇO Janela de ferro em cantoneira tipo basculante ou fixo

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	1,0000	2,19	2,19
U01009	Pedreiro	h	2,5000	2,78	6,95

Sub Total de Mão de Obra R\$ 9,14
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 12,29
Total de Mão de Obra (01) R\$ 21,43

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
A01002	Areia média	m ³	0,0097	45,67	0,44
I01001	Cimento	kg	3,4000	0,59	2,01
D01005	Janela e caixilho de ferro tipo basculante/fixo	m ²	1,0000	248,00	248,00

Total Materiais (02) R\$ 250,45

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 271,88



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
 Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
 VERSÃO: 01
 DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 07.03.08 DESCRIÇÃO SERVIÇO Janela de ferro em cantoneira de correr para vidro

UNIDADE
 m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	2,0000	2,19	4,38
U01009	Pedreiro	h	4,0000	2,78	11,12

Sub Total de Mão de Obra R\$ 15,50
 Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 20,83
Total de Mão de Obra (01) R\$ 36,33

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
A01002	Areia média	m ³	0,0097	45,67	0,44
I01001	Cimento	kg	3,4000	0,59	2,01
D01006	Janela e caixilho de ferro tipo correr para vidro	m ²	1,0000	223,75	223,75

Total Materiais (02) R\$ 226,20

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 262,53



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 07.03.09
DESCRIÇÃO SERVIÇO Janela de ferro em canteira tipo maximar

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	2,0000	2,19	4,38
U01009	Pedreiro	h	4,0000	2,78	11,12

Sub Total de Mão de Obra R\$ 15,50
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 20,83
Total de Mão de Obra (01) R\$ 36,33

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
A01002	Areia média	m ³	0,0097	45,67	0,44
I01001	Cimento	kg	3,4000	0,59	2,01
D01007	Janela e caixilho de ferro tipo maximar	m ²	1,0000	242,50	242,50

Total Materiais (02) R\$ 244,95

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 281,28



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO**
07.04.01 Porta de ferro em cantoneira para vidro 1 ou 2 folhas

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	3,0000	2,19	6,57
U01009	Pedreiro	h	3,0000	2,78	8,34

Sub Total de Mão de Obra R\$ 14,91
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 20,04
Total de Mão de Obra (01) R\$ 34,95

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
A01002	Areia média	m ³	0,0072	45,67	0,33
I01001	Cimento	kg	2,5200	0,59	1,49
D01015	Porta e caixilho de ferro para vidro com batente	m ²	1,0000	223,60	223,60

Total Materiais (02) R\$ 225,42

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 260,37



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
 Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
 VERSÃO: 01
 DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 07.04.02
 DESCRIÇÃO SERVIÇO Porta de ferro em chapa com batentes

UNIDADE
 m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	3,0000	2,19	6,57
U01009	Pedreiro	h	3,0000	2,78	8,34
Sub Total de Mão de Obra					R\$ 14,91
Encargos Sociais e Trabalhista					134,41% R\$ 20,04
Total de Mão de Obra (01)					R\$ 34,95

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
A01002	Areia média	m ³	0,0072	45,67	0,33
I01001	Cimento	kg	2,5200	0,59	1,49
D01016	Porta de ferro em chapa com batente	m ²	1,0000	239,60	239,60
Total Materiais (02)					R\$ 241,42

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
Total Equipamentos (03)					

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 276,37



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
 Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO**
 07.04.03 Porta de aço de chapa ondulada de enrolar

UNIDADE
 m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	1,1000	2,19	2,41
U01009	Pedreiro	h	1,0000	2,78	2,78

Sub Total de Mão de Obra		R\$ 5,19
Encargos Sociais e Trabalhista	134,41%	R\$ 6,98
Total de Mão de Obra (01)		R\$ 12,17

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
A01002	Areia média	m ³	0,0130	45,67	0,59
I01001	Cimento	kg	5,5400	0,59	3,27
D01028	Porta de aço de enrolar (fechada) com batentes	m ²	1,0000	300,00	300,00

Total Materiais (02)		R\$ 303,86
-----------------------------	--	-------------------

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)		
--------------------------------	--	--

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03)	R\$ 316,03
---	-------------------



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia - DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 07.04.04
DESCRIÇÃO SERVIÇO Porta de enrolar tipo grade

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	1,1000	2,19	2,41
U01009	Pedreiro	h	1,0000	2,78	2,78

Sub Total de Mão de Obra R\$ 5,19
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 6,98
Total de Mão de Obra (01) **R\$ 12,17**

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
A01002	Areia média	m ³	0,0130	45,67	0,59
I01001	Cimento	kg	5,5400	0,59	3,27
D01029	Porta de aço de enrolar tipo grade com batentes Ø 3/8"	m ²	1,0000	330,00	330,00

Total Materiais (02) **R\$ 333,86**

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) **R\$ 346,03**



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
 Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO**
 07.04.05 Gradil de ferro maciço

UNIDADE
 m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	1,5000	2,19	3,29
U01009	Pedreiro	h	1,5000	2,78	4,17
Sub Total de Mão de Obra					R\$ 7,46
Encargos Sociais e Trabalhista					134,41% R\$ 10,03
Total de Mão de Obra (01)					R\$ 17,49

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
A01002	Areia média	m ³	0,0610	52,70	3,21
I01001	Cimento	kg	25,8800	0,59	15,27
D01020	Gradil de ferro maciço para muro Ø 3/8"	m ²	1,0000	190,00	190,00
Total Materiais (02)					R\$ 208,48

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
Total Equipamentos (03)					

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 225,97



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 07.04.06
DESCRIÇÃO SERVIÇO Gradil de ferro em metalon

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	1,5000	2,19	3,29
U01009	Pedreiro	h	1,5000	2,78	4,17

Sub Total de Mão de Obra R\$ 7,46
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 10,03
Total de Mão de Obra (01) R\$ 17,49

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
A01002	Areia média	m ³	0,0610	52,70	3,21
I01001	Cimento	kg	25,8800	0,59	15,27
D01019	Gradil de ferro em metalon para muro	m ²	1,0000	191,67	191,67

Total Materiais (02) R\$ 210,15

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 227,64



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 07.05.01
DESCRIÇÃO SERVIÇO Portão de ferro em metalon

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	3,0000	2,19	6,57
U01009	Pedreiro	h	3,0000	2,78	8,34

Sub Total de Mão de Obra R\$ 14,91
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 20,04
Total de Mão de Obra (01) R\$ 34,95

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
A01002	Areia média	m ³	0,0080	45,67	0,37
I01001	Cimento	kg	3,4100	0,59	2,01
D01013	Portão ferro em metalon	m ²	1,0000	203,60	203,60

Total Materiais (02) R\$ 205,98

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 240,93



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
 Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
 VERSÃO: 01
 DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 07.05.02
 DESCRIÇÃO SERVIÇO Portão de ferro em chapa metálica nº 16

UNIDADE
 m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	3,0000	2,19	6,57
U01009	Pedreiro	h	3,0000	2,78	8,34
				Sub Total de Mão de Obra	R\$ 14,91
				Encargos Sociais e Trabalhista	134,41% R\$ 20,04
				Total de Mão de Obra (01)	R\$ 34,95

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
A01002	Areia média	m ³	0,0080	45,67	0,37
I01001	Cimento	kg	3,4100	0,59	2,01
D01016	Porta de ferro em chapa com batente	m ²	1,0000	239,60	239,60
				Total Materiais (02)	R\$ 241,98

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
				Total Equipamentos (03)	

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 276,93



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
 Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO**
 07.05.03 Porta em chapa metálica conrugada nº 16, espaçamento=10,00cm

UNIDADE
 m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	3,0000	2,19	6,57
U01009	Pedreiro	h	3,0000	2,78	8,34

Sub Total de Mão de Obra R\$ 14,91
 Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 20,04
Total de Mão de Obra (01) R\$ 34,95

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
A01002	Areia média	m ³	0,0080	45,67	0,37
I01001	Cimento	kg	3,4100	0,59	2,01
D01017	Porta em chapa metálica conrugada nº 16 - espaçamento=10,00cm	m ²	1,0000	220,00	220,00

Total Materiais (02) R\$ 222,38

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 257,33



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 07.05.04
DESCRIÇÃO SERVIÇO Porta tubular de ferro galvanizado, Ø 2", com tela - (1,00x1,40)m

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	3,0000	2,19	6,57
U01009	Pedreiro	h	3,0000	2,78	8,34

Sub Total de Mão de Obra R\$ 14,91
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 20,04
Total de Mão de Obra (01) R\$ 34,95

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
A01002	Areia média	m ³	0,0080	45,67	0,37
I01001	Cimento	kg	3,4100	0,59	2,01
D01018	Porta tubular de ferro galvanizado, Ø 2", com tela de alambrado de # 2", fio 12	m ²	1,0000	249,80	249,80

Total Materiais (02) R\$ 252,18

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 287,13



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO**
07.06.01 Janela de alumínio tipo basculante

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	1,0000	2,19	2,19
U01009	Pedreiro	h	1,5000	2,78	4,17

Sub Total de Mão de Obra R\$ 6,36
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 8,55
Total de Mão de Obra (01) R\$ 14,91

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
A01002	Areia média	m ³	0,0049	45,67	0,22
I01001	Cimento	kg	1,9400	0,59	1,14
D03013	Janela de alumínio tipo basculante	m ²	1,0000	410,00	410,00

Total Materiais (02) R\$ 411,36

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 426,27



CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO**
 07.06.02 Janela de alumínio tipo veneziana

UNIDADE
 m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	1,0000	2,19	2,19
U01009	Pedreiro	h	1,5000	2,78	4,17

Sub Total de Mão de Obra	R\$ 6,36
Encargos Sociais e Trabalhista	134,41% R\$ 8,55
Total de Mão de Obra (01)	R\$ 14,91

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
A01002	Areia média	m ³	0,0049	45,67	0,22
I01001	Cimento	kg	1,9400	0,59	1,14
D03018	Janela de alumínio tipo veneziana	m ²	1,0000	390,00	390,00

Total Materiais (02)	R\$ 391,36
-----------------------------	-------------------

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)	
--------------------------------	--

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03)	R\$ 406,27
---	-------------------



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 07.06.03
DESCRIÇÃO SERVIÇO Janela de alumínio tipo correr simples

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	1,0000	2,19	2,19
U01009	Pedreiro	h	1,5000	2,78	4,17

Sub Total de Mão de Obra R\$ 6,36
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 8,55
Total de Mão de Obra (01) R\$ 14,91

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
A01002	Areia média	m ³	0,0049	45,67	0,22
I01001	Cimento	kg	1,9400	0,59	1,14
D03014	Janela de alumínio de correr - simples	m ²	1,0000	255,00	255,00

Total Materiais (02) R\$ 256,36

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 271,27



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
 Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 07.06.04 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Janela de alumínio tipo correr com bandeira

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	1,0000	2,19	2,19
U01009	Pedreiro	h	1,5000	2,78	4,17

Sub Total de Mão de Obra R\$ 6,36
 Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 8,55
Total de Mão de Obra (01) R\$ 14,91

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
A01002	Areia média	m ³	0,0094	52,70	0,50
I01001	Cimento	kg	1,9400	0,59	1,14
D03015	Janela de alumínio de correr com bandeira	m ²	1,0000	335,00	335,00

Total Materiais (02) R\$ 336,64

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 351,55



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 07.06.05
DESCRIÇÃO SERVIÇO Janela de alumínio tipo maximar simples

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	1,0000	2,19	2,19
U01009	Pedreiro	h	1,5000	2,78	4,17

Sub Total de Mão de Obra R\$ 6,36
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 8,55
Total de Mão de Obra (01) R\$ 14,91

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
A01002	Areia média	m ³	0,0049	45,67	0,22
I01001	Cimento	kg	1,9400	0,59	1,14
D03017	Janela de alumínio maximar sem bandeira	m ²	1,0000	350,00	350,00

Total Materiais (02) R\$ 351,36

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 366,27



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO**
07.06.06 Janela de alumínio tipo maximar com bandeira

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	1,0000	2,19	2,19
U01009	Pedreiro	h	1,5000	2,78	4,17

Sub Total de Mão de Obra R\$ 6,36
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 8,55
Total de Mão de Obra (01) R\$ 14,91

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
A01002	Areia média	m ³	0,0049	45,67	0,22
I01001	Cimento	kg	1,9400	0,59	1,14
D03016	Janela de alumínio tipo maximar com bandeira	m ²	1,0000	395,00	395,00

Total Materiais (02) R\$ 396,36

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 411,27



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 07.07.01
DESCRIÇÃO SERVIÇO Porta de alumínio com 01 ou 02 folhas simples com batentes

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	2,5000	2,19	5,48
U01009	Pedreiro	h	1,5000	2,78	4,17

Sub Total de Mão de Obra R\$ 9,65
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 12,97
Total de Mão de Obra (01) R\$ 22,62

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
A01002	Areia média	m ³	0,0029	45,67	0,13
I01001	Cimento	kg	1,1700	0,59	0,69
D03001	Porta de alumínio com 01 ou 02 folhas simples com caixilho	m ²	1,0000	320,00	320,00

Total Materiais (02) R\$ 320,82

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 343,44



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 07.07.02
DESCRIÇÃO SERVIÇO Porta de alumínio com 01 ou 02 folhas com bandeira, com batentes

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	2,5000	2,19	5,48
U01009	Pedreiro	h	1,5000	2,78	4,17

Sub Total de Mão de Obra R\$ 9,65
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 12,97
Total de Mão de Obra (01) R\$ 22,62

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
A01002	Areia média	m ³	0,0029	45,67	0,13
I01001	Cimento	kg	1,1700	0,59	0,69
D03002	Porta de alumínio com 01 ou 02 folhas com bandeira e caixilho	m ²	1,0000	360,00	360,00

Total Materiais (02) R\$ 360,82

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 383,44



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 07.07.03
DESCRIÇÃO SERVIÇO Porta de alumínio tipo veneziana

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	2,5000	2,19	5,48
U01009	Pedreiro	h	1,5000	2,78	4,17

Sub Total de Mão de Obra R\$ 9,65
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 12,97
Total de Mão de Obra (01) R\$ 22,62

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
A01002	Areia média	m ³	0,0029	45,67	0,13
I01001	Cimento	kg	1,1700	0,59	0,69
D03019	Porta de alumínio tipo veneziana	m ²	1,0000	390,00	390,00

Total Materiais (02) R\$ 390,82

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 413,44



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO**
07.08.01 Colocação de porta para divisória tipo "divilux" ou "naval" - (0,80x2,10)m

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Sub Total de Mão de Obra _____
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% _____
Total de Mão de Obra (01) _____

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
D02058	Porta divilux 35 (833x2110)mm - instalada	unid	1,0000	292,50	292,50

Total Materiais (02) **R\$ 292,50**

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03) _____

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) **R\$ 292,50**



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 07.09.01
DESCRIÇÃO SERVIÇO Janela em vidro temperado fumê 6,00mm tipo basculante

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Sub Total de Mão de Obra _____
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% _____
Total de Mão de Obra (01) _____

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
D04001	Janela em vidro temperado fumê 6,00mm tipo basculante, instalada	m ²	1,0000	252,50	252,50

Total Materiais (02) **R\$ 252,50**

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03) _____

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) **R\$ 252,50**



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 07.09.02
DESCRIÇÃO SERVIÇO Janela em vidro temperado fumê 8,00mm tipo basculante

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Sub Total de Mão de Obra
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41%
Total de Mão de Obra (01)

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
D04002	Janela em vidro temperado fumê 8,00mm tipo basculante, instalada	m ²	1,0000	275,00	275,00

Total Materiais (02) R\$ 275,00

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 275,00



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO**
07.09.03 Janela em vidro temperado fumê 10,00mm tipo basculante

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Sub Total de Mão de Obra _____
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% _____
Total de Mão de Obra (01) _____

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
D04003	Janela em vidro temperado fumê 10,00mm tipo basculante, instalada	m ²	1,0000	300,00	300,00

Total Materiais (02) **R\$ 300,00**

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03) _____

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) **R\$ 300,00**



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 07.09.04
DESCRIÇÃO SERVIÇO Janela em vidro temperado transparente 6,00mm tipo basculante

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Sub Total de Mão de Obra _____
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% _____
Total de Mão de Obra (01) _____

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
D04004	Janela em vidro temperado transparente 6,00mm tipo basculante, instalada	m ²	1,0000	234,00	234,00

Total Materiais (02) _____ **R\$ 234,00**

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03) _____

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) _____ **R\$ 234,00**



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO**
07.09.05 Janela em vidro temperado transparente 8,00mm tipo basculante

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Sub Total de Mão de Obra _____
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% _____
Total de Mão de Obra (01) _____

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
D04005	Janela em vidro temperado transparente 8,00mm tipo basculante, instalada	m ²	1,0000	244,00	244,00

Total Materiais (02) **R\$ 244,00**

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03) _____

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) **R\$ 244,00**



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO**
07.09.06 Janela em vidro temperado transparente 10,00mm tipo basculante

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Sub Total de Mão de Obra _____
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% _____
Total de Mão de Obra (01) _____

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
D04006	Janela em vidro temperado transparente 10,00mm tipo basculante, instalada	m ²	1,0000	280,00	280,00

Total Materiais (02) **R\$ 280,00**

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03) _____

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) **R\$ 280,00**



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO**
07.10.01 Porta em vidro temperado fumê 8,00mm de abrir para mola hidráulica

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Sub Total de Mão de Obra _____
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% _____
Total de Mão de Obra (01) _____

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
D04022	Porta em vidro temperado fumê 8,00mm de abrir para mola hidráulica	m ²	1,0000	273,33	273,33

Total Materiais (02) **R\$ 273,33**

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03) _____

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) **R\$ 273,33**



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 07.10.02
DESCRIÇÃO SERVIÇO Porta em vidro temperado fumê 10,00mm de abrir para mola hidráulica

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Sub Total de Mão de Obra
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41%
Total de Mão de Obra (01)

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
D04020	Porta em vidro temperado fumê 10,00mm de abrir para mola hidráulica	m ²	1,0000	293,33	293,33

Total Materiais (02) R\$ 293,33

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 293,33



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 07.10.03
DESCRIÇÃO SERVIÇO Porta em vidro temperado fumê 8,00mm de correr

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Sub Total de Mão de Obra
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41%
Total de Mão de Obra (01)

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
D04023	Porta em vidro temperado fumê 8,00mm de correr	m ²	1,0000	273,33	273,33

Total Materiais (02) R\$ 273,33

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 273,33



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 07.10.04
DESCRIÇÃO SERVIÇO Porta em vidro temperado fumê 10,00mm de correr

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Sub Total de Mão de Obra _____
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% _____
Total de Mão de Obra (01) _____

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
D04025	Porta em vidro temperado transparente 10,00mm de correr	m ²	1,0000	275,00	275,00

Total Materiais (02) **R\$ 275,00**

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03) _____

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) **R\$ 275,00**



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO**
07.10.05 Porta em vidro temperado transparente 8,00mm de abrir para mola hidráulica

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Sub Total de Mão de Obra _____
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% _____
Total de Mão de Obra (01) _____

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
D04026	Porta em vidro temperado transparente 8,00mm de abrir para mola hidráulica	m ²	1,0000	266,67	266,67

Total Materiais (02) **R\$ 266,67**

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03) _____

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) **R\$ 266,67**



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO**
07.10.06 Porta em vidro temperado transparente 10,00mm de abrir para mola hidráulica

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Sub Total de Mão de Obra _____
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% _____
Total de Mão de Obra (01) _____

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
D04024	Porta em vidro temperado transparente 10,00mm de abrir para mola hidráulica	m ²	1,0000	280,00	280,00

Total Materiais (02) **R\$ 280,00**

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03) _____

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) **R\$ 280,00**



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 07.10.07
DESCRIÇÃO SERVIÇO Porta em vidro temperado transparente 8,00mm de correr

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Sub Total de Mão de Obra _____
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% _____
Total de Mão de Obra (01) _____

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
D04027	Porta em vidro temperado transparente 8,00mm de correr	m ²	1,0000	255,32	255,32

Total Materiais (02) **R\$ 255,32**

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03) _____

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) **R\$ 255,32**



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 07.10.08
DESCRIÇÃO SERVIÇO Porta em vidro temperado transparente 10,00mm de correr

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Sub Total de Mão de Obra _____
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% _____
Total de Mão de Obra (01) _____

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
D04025	Porta em vidro temperado transparente 10,00mm de correr	m ²	1,0000	275,00	275,00

Total Materiais (02) **R\$ 275,00**

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03) _____

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) **R\$ 275,00**



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO**
07.10.09 Instalação de mola hidráulica para instalação em porta de vidro temperado

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01019	Montador	h	0,4000	2,78	1,11

Sub Total de Mão de Obra R\$ 1,11
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 1,49
Total de Mão de Obra (01) R\$ 2,60

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
E02040	Mola hidráulica para porta em vidro temperado	unid	1,0000	566,67	566,67

Total Materiais (02) R\$ 566,67

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 569,27



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 08.01.01
DESCRIÇÃO SERVIÇO Vidros martelados de 3mm

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Sub Total de Mão de Obra _____
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% _____
Total de Mão de Obra (01) _____

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
E02001	Vidro martelado 3,00mm - colocado	m ²	1,0000	47,00	47,00

Total Materiais (02) **R\$ 47,00**

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03) _____

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) **R\$ 47,00**



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 08.01.02
DESCRIÇÃO SERVIÇO Vidros envidraçado simples de 3mm

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Sub Total de Mão de Obra
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41%
Total de Mão de Obra (01)

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
E02002	Vidro envidraçado simples 3,00mm - colocado	m ²	1,0000	47,00	47,00

Total Materiais (02) R\$ 47,00

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 47,00



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 08.01.03
DESCRIÇÃO SERVIÇO Vidros fantasia de 3mm

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Sub Total de Mão de Obra _____
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% _____
Total de Mão de Obra (01) _____

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
E02003	Vidro fantasia 3,00mm - colocado	m ²	1,0000	47,00	47,00

Total Materiais (02) **R\$ 47,00**

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03) _____

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) **R\$ 47,00**



CÓDIGO 08.01.04
DESCRIÇÃO SERVIÇO Vidro liso de 3mm

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Sub Total de Mão de Obra _____
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% _____
Total de Mão de Obra (01) _____

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
E01001	Vidro liso 3,00mm - colocado	m ²	1,0000	63,25	63,25

Total Materiais (02) **R\$ 63,25**

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03) _____

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 63,25



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 08.01.05
DESCRIÇÃO SERVIÇO Vidro liso de 4mm

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Sub Total de Mão de Obra _____
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% _____
Total de Mão de Obra (01) _____

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
E01002	Vidro liso 4,00mm - colocado	m ²	1,0000	75,22	75,22

Total Materiais (02) **R\$ 75,22**

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03) _____

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) **R\$ 75,22**



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 08.02.01
DESCRIÇÃO SERVIÇO Vidro temperado transparente e= 6mm

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Sub Total de Mão de Obra _____
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% _____
Total de Mão de Obra (01) _____

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
E02034	Vidro blindex transparente e=6,00mm, instalado	m ²	1,0000	210,71	210,71

Total Materiais (02) **R\$ 210,71**

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03) _____

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) **R\$ 210,71**



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 08.02.02
DESCRIÇÃO SERVIÇO Vidro temperado transparente e= 8mm

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Sub Total de Mão de Obra
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41%
Total de Mão de Obra (01)

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
E02035	Vidro blindex transparente e=8,00mm, instalado	m ²	1,0000	252,82	252,82

Total Materiais (02) R\$ 252,82

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 252,82



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 08.02.03
DESCRIÇÃO SERVIÇO Vidro temperado transparente e= 10mm

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Sub Total de Mão de Obra
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41%
Total de Mão de Obra (01)

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
E02036	Vidro blindex transparente e=10,00mm, instalado	m ²	1,0000	273,33	273,33

Total Materiais (02) R\$ 273,33

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 273,33



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 08.02.04
DESCRIÇÃO SERVIÇO Vidro temperado fumê e = 6mm

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Sub Total de Mão de Obra _____
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% _____
Total de Mão de Obra (01) _____

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
E02037	Vidro blindex fume e = 6,00mm, instalado	m ²	1,0000	221,70	221,70

Total Materiais (02) **R\$ 221,70**

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03) _____

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) **R\$ 221,70**



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 08.02.05
DESCRIÇÃO SERVIÇO Vidro temperado fumê e = 8mm

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Sub Total de Mão de Obra
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41%
Total de Mão de Obra (01)

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
E02038	Vidro blindex fume e = 8,00mm, instalado	m ²	1,0000	262,61	262,61

Total Materiais (02) R\$ 262,61

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 262,61



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 08.02.06
DESCRIÇÃO SERVIÇO Vidro temperado fumê e = 10mm

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Sub Total de Mão de Obra _____
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% _____
Total de Mão de Obra (01) _____

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
E02039	Vidro blindex fume e = 10,00mm, instalado	m ²	1,0000	290,22	290,22

Total Materiais (02) **R\$ 290,22**

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03) _____

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) **R\$ 290,22**



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 09.01.02 **DESCRIÇÃO SERVIÇO**
Estrutura de madeira, vão de (7,00 a 10,00)m, para telhas cerâmicas ou concreto

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	1,5000	2,19	3,29
U01008	Carpinteiro	h	1,5000	2,78	4,17
				Sub Total de Mão de Obra	R\$ 7,46
				Encargos Sociais e Trabalhista	134,41% R\$ 10,03
				Total de Mão de Obra (01)	R\$ 17,49

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
B02019	Prego tamanho variado	kg	0,1200	7,90	0,95
B03001	Ferragem para estrutura de madeira	kg	0,2300	17,14	3,94
C01022	Madeira de lei serrada - faveira ferro ou similar	m ³	0,0260	800,00	20,80
				Total Materiais (02)	R\$ 25,69

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
				Total Equipamentos (03)	

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 43,18



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
 Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 09.01.03 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Estrutura de madeira, vão de (10,00 a 13,00)m, para telhas cerâmicas ou concreto

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	1,8000	2,19	3,94
U01008	Carpinteiro	h	1,8000	2,78	5,00

Sub Total de Mão de Obra R\$ 8,94
 Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 12,02
Total de Mão de Obra (01) R\$ 20,96

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
B02019	Prego tamanho variado	kg	0,1200	7,90	0,95
B03001	Ferragem para estrutura de madeira	kg	0,2600	17,14	4,46
C01022	Madeira de lei serrada - faveira ferro ou similar	m ³	0,0280	800,00	22,40

Total Materiais (02) R\$ 27,81

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 48,77



CÓDIGO 09.01.04 DESCRIÇÃO SERVIÇO Estrutura de madeira pontaletada apoiada sobre parede ou laje de forro, para telha cerâmica ou concreto

UNIDADE m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	1,2000	2,19	2,63
U01008	Carpinteiro	h	1,2000	2,78	3,34
				Sub Total de Mão de Obra	R\$ 5,97
				Encargos Sociais e Trabalhista	134,41% R\$ 8,02
				Total de Mão de Obra (01)	R\$ 13,99

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
B02019	Prego tamanho variado	kg	0,2400	7,90	1,90
C01022	Madeira de lei serrada - faveira ferro ou similar	m ³	0,0210	800,00	16,80
				Total Materiais (02)	R\$ 18,70

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
				Total Equipamentos (03)	

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 32,69



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 09.01.05
DESCRIÇÃO SERVIÇO Estrutura de madeira, vão até 10,00m, para telha ondulada de fibrocimento, alumínio ou plástica

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	1,0000	2,19	2,19
U01008	Carpinteiro	h	1,0000	2,78	2,78

Sub Total de Mão de Obra R\$ 4,97
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 6,68
Total de Mão de Obra (01) R\$ 11,65

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
B02019	Prego tamanho variado	kg	0,1000	7,90	0,79
B03001	Ferragem para estrutura de madeira	kg	0,2300	17,14	3,94
C01022	Madeira de lei serrada - faveira ferro ou similar	m ³	0,0170	800,00	13,60

Total Materiais (02) R\$ 18,33

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 29,98



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 09.01.06
DESCRIÇÃO SERVIÇO Estrutura de madeira, vão até 15,00m, para telha ondulada de fibrocimento, alumínio ou plástica

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	1,1500	2,19	2,52
U01008	Carpinteiro	h	1,1500	2,78	3,20

Sub Total de Mão de Obra R\$ 5,72
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 7,69
Total de Mão de Obra (01) R\$ 13,41

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
B02019	Prego tamanho variado	kg	0,1300	7,90	1,03
B03001	Ferragem para estrutura de madeira	kg	0,2600	17,14	4,46
C01022	Madeira de lei serrada - faveira ferro ou similar	m ³	0,0204	800,00	16,32

Total Materiais (02) R\$ 21,81

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 35,22



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 09.01.07 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Estrutura de madeira, vão até 20,00m, para telha ondulada de fibrocimento, alumínio ou plástica

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	1,4000	2,19	3,07
U01008	Carpinteiro	h	1,4000	2,78	3,89

Sub Total de Mão de Obra R\$ 6,96
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 9,35
Total de Mão de Obra (01) R\$ 16,31

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
B02019	Prego tamanho variado	kg	0,1500	7,90	1,19
B03001	Ferragem para estrutura de madeira	kg	0,3200	17,14	5,48
C01022	Madeira de lei serrada - faveira ferro ou similar	m ³	0,0247	800,00	19,76

Total Materiais (02) R\$ 26,43

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 42,74



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO** **UNIDADE**
09.01.08 Estrutura de madeira ponteletada apoiada sobre parede ou laje de forro, para telhas onduladas de fibrocimento, alumínio ou plástica m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,9000	2,19	1,97
U01008	Carpinteiro	h	0,9000	2,78	2,50
				Sub Total de Mão de Obra	R\$ 4,47
				Encargos Sociais e Trabalhista	134,41% R\$ 6,01
				Total de Mão de Obra (01)	R\$ 10,48

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
B02019	Prego tamanho variado	kg	0,1200	7,90	0,95
C01022	Madeira de lei serrada - faveira ferro ou similar	m ²	0,0102	800,00	8,16
				Total Materiais (02)	R\$ 9,11

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
				Total Equipamentos (03)	

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 19,59



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
 Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO**
 09.01.09 Estrutura de madeira ancorada em lajes ou paredes, para telhas estruturais de fibrocimento

UNIDADE
 m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,3800	2,19	0,83
U01008	Carpinteiro	h	0,1900	2,78	0,53
				Sub Total de Mão de Obra	R\$ 1,36
				Encargos Sociais e Trabalhista	134,41% R\$ 1,83
				Total de Mão de Obra (01)	R\$ 3,19

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
B02019	Prego tamanho variado	kg	0,0080	7,90	0,06
C01022	Madeira de lei serrada - faveira ferro ou similar	m ³	0,0085	800,00	6,80
				Total Materiais (02)	R\$ 6,86

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
				Total Equipamentos (03)	

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 10,05



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
 Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
 VERSÃO: 01
 DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 09.01.10
 DESCRIÇÃO SERVIÇO Imunizante para estrutura de madeira - 01 demão (pentox)

UNIDADE m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,3500	2,19	0,77
U01014	Pintor	h	0,4000	2,78	1,11

Sub Total de Mão de Obra R\$ 1,88
 Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 2,53
Total de Mão de Obra (01) R\$ 4,41

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
R03001	Imunizante para madeira - "pentox"	l	0,0170	13,33	0,23

Total Materiais (02) R\$ 0,23

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 4,64



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 09.01.11
DESCRIÇÃO SERVIÇO Imunizante para estrutura de madeira - 02 demãos (pentox)

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,7000	2,19	1,53
U01014	Pintor	h	0,8000	2,78	2,22

Sub Total de Mão de Obra R\$ 3,75
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 5,04
Total de Mão de Obra (01) R\$ 8,79

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
R03001	Imunizante para madeira - "pentox"	l	0,0340	13,33	0,45

Total Materiais (02) R\$ 0,45

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 9,24



CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO**
09.02.01 Telha cerâmicas - tipo "duplan"

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	1,0000	2,19	2,19
U01009	Pedreiro	h	0,5000	2,78	1,39

Sub Total de Mão de Obra R\$ 3,58
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 4,81
Total de Mão de Obra (01) R\$ 8,39

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
J02010	Telha cerâmica - tipo "duplan"	unid	16,8000	1,48	24,86

Total Materiais (02) R\$ 24,86

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03) _____

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 33,25



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
 Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 09.02.02 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Telha cerâmicas - tipo "plan"

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	1,8800	2,19	4,12
U01009	Pedreiro	h	0,9400	2,78	2,61

Sub Total de Mão de Obra R\$ 6,73
 Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 9,05
Total de Mão de Obra (01) R\$ 15,78

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
J02015	Telha cerâmica - tipo "plan"	unid	31,5000	1,50	47,25

Total Materiais (02) R\$ 47,25

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 63,03



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 09.02.03
DESCRIÇÃO SERVIÇO Cumeeira para telha cerâmica - tipo "plan" e "duplan"

UNIDADE
m

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	0,5200	2,19	1,14
U01009	Pedreiro	h	0,5000	2,78	1,39

Sub Total de Mão de Obra R\$ 2,53
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 3,40
Total de Mão de Obra (01) R\$ 5,93

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
J02020	Cumeeira para telha de barro	unid	4,0000	2,50	10,00
A01002	Areia média	m³	0,0024	52,70	0,13
I01001	Cimento	kg	0,9800	0,59	0,58

Total Materiais (02) R\$ 10,71

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 16,64



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 09.02.04
DESCRIÇÃO SERVIÇO Emboçamento da última fiada de telhas cerâmicas tipo "plan"

UNIDADE
m

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	0,3200	2,19	0,70
U01009	Pedreiro	h	0,3000	2,78	0,83

Sub Total de Mão de Obra R\$ 1,53
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 2,06
Total de Mão de Obra (01) R\$ 3,59

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
A01002	Areia média	m³	0,0024	52,70	0,13
I01001	Cimento	kg	0,9800	0,59	0,58

Total Materiais (02) R\$ 0,71

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 4,30



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 09.02.05
DESCRIÇÃO SERVIÇO Telha de fibrocimento fibrotex, e=4,00mm

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,1400	2,19	0,31
U01013	Telhadista	h	0,1400	2,78	0,39

Sub Total de Mão de Obra R\$ 0,70
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 0,94
Total de Mão de Obra (01) R\$ 1,64

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
F01001	Telha fibrocimento ondulada fibrotex, e=4,00mm	m ²	1,1860	6,22	7,38
H02001	Arruela plástica (4x16)mm	unid	2,8800	0,04	0,12
H01001	Prego galvanizado para telha - 18x27	unid	2,8800	0,05	0,14

Total Materiais (02) R\$ 7,64

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 9,28



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 09.02.06
DESCRIÇÃO SERVIÇO Cumeeira articulada de fibra sintética para telha, e=4,00mm (superior e inferior)

UNIDADE
m

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,0800	2,19	0,18
U01013	Telhadista	h	0,0800	2,78	0,22

Sub Total de Mão de Obra R\$ 0,40
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 0,54
Total de Mão de Obra (01) R\$ 0,94

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
F01002	Cumeeira articulada em fibrocimento, fibrotex, e=4,00mm	par	2,2200	5,79	12,85

Total Materiais (02) R\$ 12,85

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 13,79



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
 Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 09.02.07 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Telha ondulada (fibra-sintética), e=5,00mm, largura útil (87 ou 105)cm

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,2200	2,19	0,48
U01013	Telhadista	h	0,2200	2,78	0,61
				Sub Total de Mão de Obra	R\$ 1,09
				Encargos Sociais e Trabalhista	134,41% R\$ 1,47
				Total de Mão de Obra (01)	R\$ 2,56

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
F01008	Telha residencial (fibra-sintética), e=5,00mm	m ²	1,1500	10,61	12,20
H02002	Conjunto de vedação elástica	unid	1,4200	0,16	0,23
H01002	Parafuso (8x110)mm	unid	1,4200	0,54	0,77
				Total Materiais (02)	R\$ 13,20

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
				Total Equipamentos (03)	

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 15,76



CÓDIGO 09.02.08
 DESCRIÇÃO SERVIÇO Telha ondulada (fibra-sintética), e=6,00mm, largura útil (87 ou 105)cm

UNIDADE m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,2200	2,19	0,48
U01013	Telhadista	h	0,2200	2,78	0,61
Sub Total de Mão de Obra					R\$ 1,09
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41%					R\$ 1,47
Total de Mão de Obra (01)					R\$ 2,56

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
F01009	Telha ondulada (fibra-sintética), e=6,00mm	m²	1,1500	12,66	14,56
H02002	Conjunto de vedação elástica	unid	1,4200	0,16	0,23
H01002	Parafuso (8x110)mm	unid	1,4200	0,54	0,77
Total Materiais (02)					R\$ 15,56

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
Total Equipamentos (03)					

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 18,12



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO**
09.02.09 Cumeeira universal para telha ondulada de fibrocimento, e=(5,00 e 6,00)cm

UNIDADE
m

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,1200	2,19	0,26
U01013	Telhadista	h	0,1200	2,78	0,33

Sub Total de Mão de Obra R\$ 0,59
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 0,79
Total de Mão de Obra (01) R\$ 1,38

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
F01010	Cumeeira universal para telha ondulada (fibra-sintetica), e=(5,00 e 6,00)mm	unid	0,9480	21,11	20,01

Total Materiais (02) R\$ 20,01

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 21,39



CÓDIGO 09.02.10 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Cumeeira articulada para telha ondulada de fibrocimento, e=(5,00 e 6,00)cm - inferior e superior

UNIDADE
m

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,1200	2,19	0,26
U01013	Telhadista	h	0,1200	2,78	0,33
				Sub Total de Mão de Obra	R\$ 0,59
				Encargos Sociais e Trabalhista	134,41% R\$ 0,79
				Total de Mão de Obra (01)	R\$ 1,38

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
F01011	Cumeeira articulada para telha ondulada (fibra-sintetica), e=(5,00 e 6,00)mm	par	0,9480	32,36	30,68
					Total Materiais (02)
					R\$ 30,68

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
					Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) **R\$ 32,06**



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
 Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 09.02.11 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Rufo para telha ondulada de fibrocimento, e=(5,00 e 6,00)mm

UNIDADE
m

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,0800	2,19	0,18
U01013	Telhadista	h	0,0800	2,78	0,22

Sub Total de Mão de Obra R\$ 0,40
 Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 0,54
Total de Mão de Obra (01) R\$ 0,94

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
F01012	Rufo para telha ondulada (fibra-sintética) e=(5,00 e 6,00)mm	unid	0,9480	18,74	17,77

Total Materiais (02) R\$ 17,77

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 18,71



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO**
09.02.12 Espigão universal para telhas onduladas de fibrocimento, e=(5,00 e 6,00)mm - comprimento 1,85m

UNIDADE
m

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,1200	2,19	0,26
U01013	Telhadista	h	0,1200	2,78	0,33

Sub Total de Mão de Obra R\$ 0,59
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 0,79
Total de Mão de Obra (01) R\$ 1,38

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
F01013	Espigão universal para telha ondulada (fibra-sintetica) e=5,00mm e 6,00mm	unid	0,6800	17,89	12,17

Total Materiais (02) R\$ 12,17

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 13,55



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
 Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
 VERSÃO: 01
 DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 09.02.13
 DESCRIÇÃO SERVIÇO Telha "onda 50", e=8,00mm (fibra-sintética) - largura útil 50,00cm

UNIDADE
 m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,6000	2,19	1,31
U01013	Telhadista	h	0,3000	2,78	0,83

Sub Total de Mão de Obra R\$ 2,14
 Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 2,88
Total de Mão de Obra (01) R\$ 5,02

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
F02001	Telha onda 50 (fibra-sintetica) e=8,00mm	m ²	1,2430	48,90	60,78
H01005	Fixador de abas simples para telha modulada	unid	1,0030	0,90	0,90
H02002	Conjunto de vedação elástica	unid	1,1090	0,16	0,18
H01003	Parafuso (8x165)mm	unid	1,1090	1,36	1,51
H01004	Calço plástico para telha modulada	unid	1,1090	1,73	1,92

Total Materiais (02) R\$ 65,29

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 70,31



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
 Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
 VERSÃO: 01
 DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 09.02.14 DESCRIÇÃO SERVIÇO Cumeeira articulada de fibrocimento para telha "onda 50" - superior e inferior

UNIDADE m

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,0900	2,19	0,20
U01013	Telhadista	h	0,0900	2,78	0,25

Sub Total de Mão de Obra R\$ 0,45
 Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 0,60
Total de Mão de Obra (01) R\$ 1,05

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
F02002	Cumeeira articulada para telha "onda 50" (fibra-sintetica)	par	1,9760	38,31	75,70
H01006	Parafuso (8x180)mm	unid	0,1120	0,80	0,09

Total Materiais (02) R\$ 75,79

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 76,84



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
 Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
 VERSÃO: 01
 DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 09.02.15
 DESCRIÇÃO SERVIÇO Rufo de fibrocimento para telha "onda 50"

UNIDADE
 m

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,0700	2,19	0,15
U01013	Telhadista	h	0,0700	2,78	0,19

Sub Total de Mão de Obra R\$ 0,34
 Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 0,46
Total de Mão de Obra (01) R\$ 0,80

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
F02003	Rufo para telha "onda 50" (fibra-sintetica)	unid	1,9760	17,31	34,20
H01006	Parafuso (8x180)mm	unid	0,1120	0,80	0,09

Total Materiais (02) R\$ 34,29

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 35,09



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO**
09.02.16 Telha estrutural de fibrocimento "canalete 90", inclinação 3%

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,9000	2,19	1,97
U01013	Telhadista	h	0,3000	2,78	0,83

Sub Total de Mão de Obra R\$ 2,80
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 3,76
Total de Mão de Obra (01) R\$ 6,56

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
F04001	Telha canalete 90 (fibra-sintetica)	m ²	1,0900	37,21	40,56
H01002	Parafuso (8x110)mm	unid	0,2370	0,54	0,13
H02002	Conjunto de vedação elástica	unid	0,2370	0,16	0,04
H01024	Fixador de abas para telha canalete 90	unid	0,5390	1,46	0,79

Total Materiais (02) R\$ 41,52

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 48,08



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 09.02.17
DESCRIÇÃO SERVIÇO Telha estrutural de fibrocimento "canalete 90", inclinação 9%

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,9000	2,19	1,97
U01013	Telhadista	h	0,3000	2,78	0,83

Sub Total de Mão de Obra R\$ 2,80
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 3,76
Total de Mão de Obra (01) R\$ 6,56

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
F04001	Telha canaleta 90 (fibra-sintetica)	m ²	1,1000	37,21	40,93
H02002	Conjunto de vedação elástica	unid	0,1990	0,16	0,03
H01024	Fixador de abas para telha canaleta 90	unid	0,4820	1,46	0,70
H01009	Afastador FC pata telha canaleta 90	unid	0,1320	0,06	0,01
H01002	Parafuso (8x110)mm	unid	0,1990	0,54	0,11
H02003	Massa para vedação	kg	0,0270	6,27	0,17

Total Materiais (02) R\$ 41,95

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 48,51



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
 Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
 VERSÃO: 01
 DATA: 12.02.2009

CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO**
 09.02.18 Fixação de telhas estruturais dispostas nas extremidades da cobertura 90

UNIDADE
 m

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,6000	2,19	1,31
U01013	Telhadista	h	0,6000	2,78	1,67

Sub Total de Mão de Obra R\$ 2,98
 Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 4,01
Total de Mão de Obra (01) R\$ 6,99

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
H01010	Suporte de abas simples	unid	2,0000	6,02	12,04
H01011	Gancho com rosca em uma extremidade, 8,00mm	unid	2,0000	2,08	4,16
H01012	Placa de contraventamento	unid	4,0000	1,30	5,20
H02002	Conjunto de vedação elástica	unid	2,0000	0,16	0,32
H01024	Fixador de abas para telha canaleta 90	unid	16,0000	1,46	23,36

Total Materiais (02) R\$ 45,08

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03) R\$ 0,00

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 52,07



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
 Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
 VERSÃO: 01
 DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 09.02.19
 DESCRIÇÃO SERVIÇO Cumeeira normal para telha "canalete 90"

UNIDADE
 m

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,1000	2,19	0,22
U01013	Telhadista	h	0,1000	2,78	0,28
				Sub Total de Mão de Obra	R\$ 0,50
				Encargos Sociais e Trabalhista 134,41%	R\$ 0,67
				Total de Mão de Obra (01)	R\$ 1,17

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
F04002	Cumeeira normal para canaleta 90 (fibra-sintetica)	unid	1,0900	35,81	39,03
H01013	Parafuso (8x130)mm	unid	0,2130	0,57	0,12
H02003	Massa para vedação	kg	0,3270	6,27	2,05
				Total Materiais (02)	R\$ 41,20

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
				Total Equipamentos (03)	

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 42,37



CÓDIGO 09.02.20
 DESCRIÇÃO SERVIÇO Cumeeira articulada para telha "canalete 90"

UNIDADE
 m

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,1000	2,19	0,22
U01013	Telhadista	h	0,1000	2,78	0,28
				Sub Total de Mão de Obra	R\$ 0,50
				Encargos Sociais e Trabalhista	134,41% R\$ 0,67
				Total de Mão de Obra (01)	R\$ 1,17

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
F04003	Cumeeira articulada para canotele 90 (fibra-sintetica)	par	1,0900	52,30	57,01
H01013	Parafuso (8x130)mm	unid	0,2130	0,57	0,12
H02003	Massa para vedação	kg	0,3270	6,27	2,05
				Total Materiais (02)	R\$ 59,18

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
				Total Equipamentos (03)	

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 60,35



CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO**
 09.02.21 Tampão e rufo para telha "canalete 90"

UNIDADE
 m

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,1200	2,19	0,26
U01013	Telhadista	h	0,1200	2,78	0,33
				Sub Total de Mão de Obra	R\$ 0,59
				Encargos Sociais e Trabalhista	134,41% R\$ 0,79
				Total de Mão de Obra (01)	R\$ 1,38

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
F04004	Tampão para canaleta 90 (fibra-sintetica)	unid	1,0900	9,53	10,39
H02003	Massa para vedação	kg	0,3270	6,27	2,05
F04005	Rufo para canaleta 90 (fibra-sintetica)	unid	1,0900	8,03	8,75
				Total Materiais (02)	R\$ 21,19

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
				Total Equipamentos (03)	

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 22,57



CÓDIGO 09.02.22 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Telha de fibrocimento "maxiplac", perfil ondulado, e=6,00mm

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,5200	2,19	1,14
U01013	Telhadista	h	0,2600	2,78	0,72
				Sub Total de Mão de Obra	R\$ 1,86
				Encargos Sociais e Trabalhista	134,41% R\$ 2,50
				Total de Mão de Obra (01)	R\$ 4,36

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
F05001	Telha maxiplac e=6,00mm fibra-sintetica)	m²	1,0900	32,22	35,12
H01014	Espaçador de espuma álastica com betume	unid	0,2500	1,13	0,28
H02002	Conjunto de vedação elástica	unid	0,7500	0,16	0,12
H01006	Parafuso (8x180)mm	unid	0,7500	0,80	0,60
H01015	Fixador de abas para telha maxiplac e calheta	unid	0,2500	1,19	0,30
				Total Materiais (02)	R\$ 36,42

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
				Total Equipamentos (03)	

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 40,78



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 09.02.23 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Cumeeira de fibrocimento normal para telha "maxiplac", e=(6,00 e 8,00)mm

UNIDADE
m

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,1200	2,19	0,26
U01013	Telhadista	h	0,1200	2,78	0,33

Sub Total de Mão de Obra R\$ 0,59
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 0,79
Total de Mão de Obra (01) R\$ 1,38

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
F05003	Cumeeira normal p/telha maxiplac, e=6,00mm e 8,00mm (fibra-sintetica)	unid	1,0400	37,06	38,54
H02002	Conjunto de vedação elástica	unid	4,0000	0,16	0,64
H01006	Parafuso (8x180)mm	unid	4,0000	0,80	3,20

Total Materiais (02) R\$ 42,38

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 43,76



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 09.02.24 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Cumeeira articulada para telha "maxiplac", e=(6,00 e 8,00)mm

UNIDADE
m

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,1200	2,19	0,26
U01013	Telhadista	h	0,1200	2,78	0,33

Sub Total de Mão de Obra R\$ 0,59
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 0,79
Total de Mão de Obra (01) R\$ 1,38

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
F05004	Cumeeira articulada para telha maxiplac, e=6,00mm e 8,00mm (fibra-sintetica)	par	1,0400	52,00	54,08
H02002	Conjunto de vedação elástica	unid	4,0000	0,16	0,64
H01006	Parafuso (8x180)mm	unid	4,0000	0,80	3,20

Total Materiais (02) R\$ 57,92

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 59,30



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
 Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
 VERSÃO: 01
 DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 09.02.25
 DESCRIÇÃO SERVIÇO Rufo para telha "maxiplac", e=(6,00 e 8,00)mm

UNIDADE
 m

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,0800	2,19	0,18
U01013	Telhadista	h	0,0800	2,78	0,22

Sub Total de Mão de Obra R\$ 0,40
 Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 0,54
Total de Mão de Obra (01) R\$ 0,94

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
F05005	Rufo p/telha maxiplac e=6mm e 8mm (fibra-sintetica)	unid	1,0400	27,17	28,26
H02002	Conjunto de vedação elástica	unid	4,0000	0,16	0,64
H01006	Parafuso (8x180)mm	unid	4,0000	0,80	3,20

Total Materiais (02) R\$ 32,10

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 33,04



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
 Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 09.02.26 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Telha estrutural "kalheta" de fibrocimento, inclinação 3%, e=8,00mm - normal

UNIDADE
 m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,7200	2,19	1,58
U01013	Telhadista	h	0,2400	2,78	0,67
Sub Total de Mão de Obra					R\$ 2,25
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41%					R\$ 3,02
Total de Mão de Obra (01)					R\$ 5,27

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
F06001	Telha kalheta (fibra-sintetica), e=8,00mm	m ²	1,0600	55,10	58,41
H02002	Conjunto de vedação elástica	unid	0,6400	0,16	0,10
H01015	Fixador de abas para telha maxi plac e kalheta	unid	0,3100	1,19	0,37
H01016	Parafuso (8x65)mm	unid	0,6400	0,38	0,24
Total Materiais (02)					R\$ 59,12

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
Total Equipamentos (03)					

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 64,39



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 09.02.27
DESCRIÇÃO SERVIÇO Cumeeira normal para telha "kalheta"

UNIDADE m

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,0800	2,19	0,18
U01013	Telhadista	h	0,0800	2,78	0,22
				Sub Total de Mão de Obra	R\$ 0,40
				Encargos Sociais e Trabalhista	134,41% R\$ 0,54
				Total de Mão de Obra (01)	R\$ 0,94

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
F06002	Cumeeira normal para telha kalheta - (fibra-sintetica)	unid	2,2700	24,59	55,82
H01017	Parafuso (8x85)mm	unid	4,5400	0,40	1,82
H02003	Massa para vedação	kg	0,6000	6,27	3,76
H02002	Conjunto de vedação elástica	unid	4,5400	0,16	0,73
				Total Materiais (02)	R\$ 62,13

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
				Total Equipamentos (03)	

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 63,07



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 09.02.28
DESCRIÇÃO SERVIÇO Tampão para telha "kalheta"

UNIDADE
m

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,1500	2,19	0,33
U01013	Telhadista	h	0,1500	2,78	0,42

Sub Total de Mão de Obra R\$ 0,75
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 1,01
Total de Mão de Obra (01) R\$ 1,76

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
F06003	Tampão para telha kalheta - (fibra-sintetica)	unid	2,2700	12,77	28,99
H02003	Massa para vedação	kg	0,3400	6,27	2,13
H01018	Parafuso nº 12 x 1"	unid	4,5400	0,68	3,09

Total Materiais (02) R\$ 34,21

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 35,97



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 09.02.29
DESCRIÇÃO SERVIÇO Telha estrutural de fibrocimento "kalhetão", inclinação 3%, e=8,00mm

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,9000	2,19	1,97
U01013	Telhadista	h	0,3000	2,78	0,83

Sub Total de Mão de Obra R\$ 2,80
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 3,76
Total de Mão de Obra (01) R\$ 6,56

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
F07001	Telha kalhetão, e=8,00mm - (fibra-sintetica)	m ²	1,1200	56,83	63,65
H02002	Conjunto de vedação elástica	unid	0,6100	0,16	0,10
H01002	Parafuso (8x110)mm	unid	0,6100	0,54	0,33
H01019	Fixador de abas autotravante para telha kalhetão	unid	0,6100	1,65	1,01

Total Materiais (02) R\$ 65,09

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 71,65



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
 Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
 VERSÃO: 01
 DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 09.02.30
 DESCRIÇÃO SERVIÇO Telha estrutural "kalhetão", inclinação 9%, e=8,00mm

UNIDADE
 m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,9000	2,19	1,97
U01013	Telhadista	h	0,3000	2,78	0,83

Sub Total de Mão de Obra R\$ 2,80
 Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 3,76
Total de Mão de Obra (01) R\$ 6,56

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
F07001	Telha kalhetão, e=8,00mm - (fibra-sintetica)	m ²	1,1400	56,83	64,79
H01019	Fixador de abas autotravante para telha kalhetão	unid	0,4600	1,65	0,76
H01002	Parafuso (8x110)mm	unid	0,4600	0,54	0,25
H02002	Conjunto de vedação elástica	unid	0,4600	0,16	0,07

Total Materiais (02) R\$ 65,87

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 72,43



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO**
09.02.31 Fixação das telhas estruturais dispostas nas extremidades da cobertura

UNIDADE
m

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,5000	2,19	1,10
U01013	Telhadista	h	0,5200	2,78	1,45

Sub Total de Mão de Obra R\$ 2,55
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 3,43
Total de Mão de Obra (01) R\$ 5,98

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
H01020	Tirante completo com acessórios de fixação para telha kalhetão	unid	3,0000	18,12	54,36

Total Materiais (02) R\$ 54,36

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 60,34



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 09.02.32 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Cumeeira normal para telha "kalhetão"

UNIDADE
m

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,1000	2,19	0,22
U01013	Telhadista	h	0,1000	2,78	0,28

Sub Total de Mão de Obra R\$ 0,50
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 0,67
Total de Mão de Obra (01) R\$ 1,17

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
F07002	Cumeeira normal para kalhetão - (fibra-sintetica)	unid	1,1200	55,00	61,60
H01021	Parafuso auto-atarrachante nº 14 x 40mm	unid	2,0000	0,32	0,64

Total Materiais (02) R\$ 62,24

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 63,41



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 09.02.33
DESCRIÇÃO SERVIÇO Cumeeira articulada para telha "kalhetão"

UNIDADE
m

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,1000	2,19	0,22
U01013	Telhadista	h	0,1000	2,78	0,28

Sub Total de Mão de Obra R\$ 0,50
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 0,67
Total de Mão de Obra (01) R\$ 1,17

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
F07003	Cumeeira articulada para kalhetão - (fibra-sintetica)	par	1,1200	75,00	84,00
H01021	Parafuso auto-atarrachante nº 14 x 40mm	unid	2,0000	0,32	0,64

Total Materiais (02) R\$ 84,64

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 85,81



CÓDIGO 09.02.34
 DESCRIÇÃO SERVIÇO Tampão para telha "kalhetão"

UNIDADE
 m

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,1200	2,19	0,26
U01013	Telhadista	h	0,1200	2,78	0,33
Sub Total de Mão de Obra					R\$ 0,59
Encargos Sociais e Trabalhista					134,41% R\$ 0,79
Total de Mão de Obra (01)					R\$ 1,38

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
F07004	Tampão para kalhetão - (fibra-sintetica)	unid	1,1200	35,00	39,20
H02003	Massa para vedação	kg	0,3000	6,27	1,88
Total Materiais (02)					R\$ 41,08

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
Total Equipamentos (03)					

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 42,46



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO**
09.02.35 Hipertelha trapezoidal (alumínio), e=0,50mm

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,3000	2,19	0,66
U01013	Telhadista	h	0,3000	2,78	0,83

Sub Total de Mão de Obra R\$ 1,49
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 2,00
Total de Mão de Obra (01) R\$ 3,49

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
G01001	Hipertelha trapezoidal, e=0,50mm	kg	1,9600	17,11	33,54
H01025	Gancho de 1/4" com arruela	unid	3,0000	1,06	3,18

Total Materiais (02) R\$ 36,72

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03) R\$ 0,00

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 40,21



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 09.02.36
DESCRIÇÃO SERVIÇO Cumeeira para hipertelha trapezoidal

UNIDADE
m

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,2000	2,19	0,44
U01013	Telhadista	h	0,2000	2,78	0,56

Sub Total de Mão de Obra R\$ 1,00
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 1,34
Total de Mão de Obra (01) R\$ 2,34

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
G01002	Cumeeira para hipertelha trapezoidal	unid	1,0000	46,23	46,23
H01025	Gancho de 1/4" com arruela	unid	3,0000	1,06	3,18

Total Materiais (02) R\$ 49,41

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 51,75



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 09.02.37
DESCRIÇÃO SERVIÇO Rufo e cumeeira "shed" para hipertelha trapezoidal

UNIDADE
m

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,2000	2,19	0,44
U01013	Telhadista	h	0,2000	2,78	0,56

Sub Total de Mão de Obra R\$ 1,00
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 1,34
Total de Mão de Obra (01) R\$ 2,34

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
G01003	Rufo e cumeeira shed para hipertelha trapezoidal	unid	1,0000	44,06	44,06
H01025	Gancho de 1/4" com arruela	unid	3,0000	1,06	3,18

Total Materiais (02) R\$ 47,24

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 49,58



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
 Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
 VERSÃO: 01
 DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 09.02.38
 DESCRIÇÃO SERVIÇO Contra-rufo para hipertelha trapezoidal

UNIDADE
 m

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,2000	2,19	0,44
U01013	Telhadista	h	0,2000	2,78	0,56
				Sub Total de Mão de Obra	R\$ 1,00
				Encargos Sociais e Trabalhista	134,41% R\$ 1,34
				Total de Mão de Obra (01)	R\$ 2,34

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
G01004	Contra rufo para hipertelha trapezoidal	unid	0,9000	42,65	38,39
H01025	Gancho de 1/4" com arruela	unid	3,0000	1,06	3,18
				Total Materiais (02)	R\$ 41,57

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
				Total Equipamentos (03)	

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 43,91



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 09.02.39
DESCRIÇÃO SERVIÇO Hipertelha ondulada (alumínio), e=0,50mm

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,3000	2,19	0,66
U01013	Telhadista	h	0,3000	2,78	0,83

Sub Total de Mão de Obra R\$ 1,49
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 2,00
Total de Mão de Obra (01) R\$ 3,49

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
G01010	Hipertelha ondulada, e=0,50mm	kg	4,0000	6,26	25,04
H01025	Gancho de 1/4" com arruela	unid	3,0000	1,06	3,18

Total Materiais (02) R\$ 28,22

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 31,71



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 09.02.40
DESCRIÇÃO SERVIÇO Cumeeira para hipertelha ondulada

UNIDADE
m

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,2000	2,19	0,44
U01013	Telhadista	h	0,2000	2,78	0,56

Sub Total de Mão de Obra R\$ 1,00
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 1,34
Total de Mão de Obra (01) R\$ 2,34

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
G01011	Cumeeira para hipertelha ondulada	unid	1,0000	21,47	21,47
H01025	Gancho de 1/4" com arruela	unid	3,0000	1,06	3,18

Total Materiais (02) R\$ 24,65

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 26,99



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 09.02.41
DESCRIÇÃO SERVIÇO Rufo e cumeeira "shed" para hipertelha ondulada

UNIDADE
m

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,2000	2,19	0,44
U01013	Telhadista	h	0,2000	2,78	0,56

Sub Total de Mão de Obra R\$ 1,00
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 1,34
Total de Mão de Obra (01) R\$ 2,34

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
G01012	Rufo e cumeeira shed para hipertelha ondulada	unid	1,0000	27,15	27,15
H01025	Gancho de 1/4" com arruela	unid	3,0000	1,06	3,18

Total Materiais (02) R\$ 30,33

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 32,67



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
 Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO**
 09.02.42 Contra-rufo para hipertelha ondulada

UNIDADE
 m

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,2000	2,19	0,44
U01013	Telhadista	h	0,2000	2,78	0,56

Sub Total de Mão de Obra	R\$ 1,00
Encargos Sociais e Trabalhista	134,41% R\$ 1,34
Total de Mão de Obra (01)	R\$ 2,34

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
G01013	Contra rufo para hipertelha ondulada	unid	1,4500	27,15	39,37
H01025	Gancho de 1/4" com arruela	unid	3,0000	1,06	3,18

Total Materiais (02)	R\$ 42,55
-----------------------------	------------------

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)	
--------------------------------	--

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03)	R\$ 44,89
---	------------------



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 09.02.43
DESCRIÇÃO SERVIÇO Telha amazonas (alumínio), e=0,20mm - (0,66x2,44)m

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,3000	2,19	0,66
U01013	Telhadista	h	0,3000	2,78	0,83

Sub Total de Mão de Obra R\$ 1,49
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 2,00
Total de Mão de Obra (01) R\$ 3,49

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
G01020	Telha amazonas, e=0,20mm	kg	0,7690	18,42	14,16
H01025	Gancho de 1/4" com arruela	unid	3,0000	1,06	3,18

Total Materiais (02) R\$ 17,34

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 20,83



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 09.02.44
DESCRIÇÃO SERVIÇO Cumeeira amazonas

UNIDADE
m

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,2000	2,19	0,44
U01013	Telhadista	h	0,2000	2,78	0,56
				Sub Total de Mão de Obra	R\$ 1,00
				Encargos Sociais e Trabalhista 134,41%	R\$ 1,34
				Total de Mão de Obra (01)	R\$ 2,34

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
G01021	Cumeeira para telha amazonas	unid	1,9000	47,61	90,46
H01025	Gancho de 1/4" com arruela	unid	3,0000	1,06	3,18
				Total Materiais (02)	R\$ 93,64

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
				Total Equipamentos (03)	

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 95,98



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 09.02.46
DESCRIÇÃO SERVIÇO Telha metálica de aluzinco, e=0,43mm

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,3000	2,19	0,66
U01013	Telhadista	h	0,3000	2,78	0,83

Sub Total de Mão de Obra R\$ 1,49
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 2,00
Total de Mão de Obra (01) R\$ 3,49

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
G01033	Telha metálica de aluzinco e=0,43mm	kg	4,0000	6,91	27,64
H01025	Gancho de 1/4" com arruela	unid	3,0000	1,06	3,18

Total Materiais (02) R\$ 30,82

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 34,31



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 09.03.01
DESCRIÇÃO SERVIÇO Estrutura de aço para cobertura em duas águas, com lanternim, espaçamento entre tesouras de 4,00m, vão de 15,00m

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Sub Total de Mão de Obra _____
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% _____
Total de Mão de Obra (01) _____

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
B05001	Estrutura de aço p/cobertura duas aguas c/ lanternim espaçamento entre tesouras de 4m, vão de 15m (sem telha) Aço A 36 - 14 Kg/m2	m ²	1,0000	102,50	102,50

Total Materiais (02) **R\$ 102,50**

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03) _____

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) **R\$ 102,50**



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 09.03.02 DESCRIÇÃO SERVIÇO Estrutura de aço para cobertura em duas águas, com lanternim, espaçamento entre tesouras de 5,00m, vão de 20,00m

UNIDADE m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Sub Total de Mão de Obra _____
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% _____
Total de Mão de Obra (01) _____

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
B05002	Estrutura de aço p/cobertura duas aguas c/ lanternim espaçamento entre tesouras de 5m, vão de 20m (sem telha) Aço A 36 - 15 Kg/m2	m ²	1,0000	109,50	109,50

Total Materiais (02) **R\$ 109,50**

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03) _____

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) **R\$ 109,50**



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO** **UNIDADE**
09.03.03 Estrutura de aço para cobertura em duas águas, com lanternim, espaçamento entre tesouras de 5,00m, vão de 25,00m m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Sub Total de Mão de Obra _____
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% _____
Total de Mão de Obra (01) _____

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
B05003	Estrutura de aço p/cobertura duas aguas c/ lanternim espaçamento entre tesouras de 5m, vão de 25m (sem telha) Aço A 36 - 16 Kg/m2	m ²	1,0000	112,00	112,00

Total Materiais (02) **R\$ 112,00**

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03) _____

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) **R\$ 112,00**



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 09.03.04
DESCRIÇÃO SERVIÇO Estrutura de aço para cobertura em duas águas, com lanternim, espaçamento entre tesouras de 5,00m, vão de 30,00m

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Sub Total de Mão de Obra _____
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% _____
Total de Mão de Obra (01) _____

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
B05004	Estrutura de aço p/cobertura duas aguas c/ lanternim espaçamento entre tesouras de 5m, vão de 30m (sem telha) Aço A 36 - 18 Kg/m2	m ²	1,0000	119,00	119,00

Total Materiais (02) **R\$ 119,00**

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03) _____

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) **R\$ 119,00**



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO**
09.03.05 Estrutura de aço para cobertura em arco, espaçamento entre arcos de 6,00m, vão de 25,00m

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Sub Total de Mão de Obra _____
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% _____
Total de Mão de Obra (01) _____

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
B05005	Estrutura de aço p/cobertura em arco espaçamento entre arcos de 6m, vão de 25 m (sem telha) Aço A 36 - 11Kg/m2	m ²	1,0000	90,00	90,00

Total Materiais (02) **R\$ 90,00**

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03) _____

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) **R\$ 90,00**



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO**
09.03.06 Estrutura de aço para cobertura em arco, espaçamento entre arcos de 6,00m, vão de 30,00m

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Sub Total de Mão de Obra _____
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% _____
Total de Mão de Obra (01) _____

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
B05006	Estrutura de aço p/cobertura em arco espaçamento entre arcos de 6m, vão de 30 m (sem telha) Aço A 36 - 11,40Kg/m2	m ²	1,0000	95,00	95,00

Total Materiais (02) **R\$ 95,00**

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03) _____

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) **R\$ 95,00**



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 09.03.07 **DESCRIÇÃO SERVIÇO**
Estrutura de aço para cobertura em arco, espaçamento entre arcos de 4,00m, vão de 15,00m

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Sub Total de Mão de Obra _____
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% _____
Total de Mão de Obra (01) _____

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
B05007	Estrutura de aço p/cobertura em arco espaçamento entre arcos de 4 m, vão de 15m (sem telha) Aço A 36 - 9,70Kg/m2	m ²	1,0000	81,90	81,90

Total Materiais (02) **R\$ 81,90**

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03) _____

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) **R\$ 81,90**



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO**
09.03.08 Estrutura de aço para cobertura em arco, espaçamento entre arcos de 5,00m, vão de 20,00m

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Sub Total de Mão de Obra _____
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% _____
Total de Mão de Obra (01) _____

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
B05008	Estrutura de aço p/cobertura em arco espaçamento entre arcos de 5 m, vão de 20 m (sem telha) Aço A 36 - 10,30 Kg/m2	m ²	1,0000	87,00	87,00

Total Materiais (02) **R\$ 87,00**

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03) _____

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) **R\$ 87,00**



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO**
09.03.09 Estrutura de aço para cobertura em "shed" (galpão), espaçamento entre tesouras de 10,00m, vão de 20,00m

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Sub Total de Mão de Obra _____
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% _____
Total de Mão de Obra (01) _____

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
B05009	Estrutura de aço p/cobertura em shed (galpão) espaçamento entre tesouras de 10 m, vão de 20m (sem telha) Aço A 36 - 15 Kg/m2	m ²	1,0000	110,00	110,00

Total Materiais (02) **R\$ 110,00**

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03) _____

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) **R\$ 110,00**



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO**
09.03.10 Estrutura de aço para cobertura em "shed" (galpão), espaçamento entre tesouras de 10,00m, vão de 25,00m

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Sub Total de Mão de Obra _____
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% _____
Total de Mão de Obra (01) _____

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
B05010	Estrutura de aço p/cobertura em shed (galpão) espaçamento entre tesouras de 10 m, vão de 25m (sem telha) Aço A 36 - 16 Kg/m2	m ²	1,0000	114,00	114,00

Total Materiais (02) **R\$ 114,00**

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03) _____

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) **R\$ 114,00**



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 09.03.11
DESCRIÇÃO SERVIÇO Estrutura de aço para cobertura em "shed" (galpão), espaçamento entre tesouras de 12,00m, vão de 30,00m

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Sub Total de Mão de Obra _____
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% _____
Total de Mão de Obra (01) _____

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
B05011	Estrutura de aço p/cobertura em shed (galpão) espaçamento entre tesouras de 12 m, vão de 30m (sem telha) Aço A 36 - 17 Kg/m ²	m ²	1,0000	118,00	118,00

Total Materiais (02) **R\$ 118,00**

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03) _____

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) **R\$ 118,00**



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO**
09.03.12 Estrutura de aço para cobertura em "shed" (galpão), espaçamento entre tesouras de 7,00m, vão de 15,00m

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Sub Total de Mão de Obra _____
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% _____
Total de Mão de Obra (01) _____

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
B05012	Estrutura de aço p/cobertura em shed (galpão) espaçamento entre tesouras de 7m, vão de 15m (sem telha) Aço A 36 - 14 Kg/m ²	m ²	1,0000	101,00	101,00

Total Materiais (02) **R\$ 101,00**

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03) _____

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) **R\$ 101,00**



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO**
09.03.13 Estrutura de aço para cobertura tipo "fink", espaçamento entre tesouras de (5,00 a 6,50)m, vão de 30,00m

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Sub Total de Mão de Obra _____
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% _____
Total de Mão de Obra (01) _____

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
B05013	Estrutura de aço p/cobertura tipo fink espaçamento entre tesouras de 5 a 6,5m, vão de 30m (sem telha)	m ²	1,0000	110,00	110,00

Total Materiais (02) **R\$ 110,00**

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03) _____

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) **R\$ 110,00**



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 10.01.01
DESCRIÇÃO SERVIÇO Impermeabilização para reservatório enterrado - camadas internas

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	1,6000	2,19	3,50
U01009	Pedreiro	h	1,3500	2,78	3,75

Sub Total de Mão de Obra R\$ 7,25
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 9,74
Total de Mão de Obra (01) R\$ 16,99

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
A01002	Areia média	m ³	0,0329	52,70	1,73
I01001	Cimento	kg	18,2900	0,59	10,79
R01001	Impermeabilizante (Sika)	l	0,5000	14,36	7,18

Total Materiais (02) R\$ 19,70

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 36,69



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 10.01.02
DESCRIÇÃO SERVIÇO Impermeabilização para reservatório enterrado - camadas externas

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	0,3000	2,19	0,66

Sub Total de Mão de Obra R\$ 0,66
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 0,89
Total de Mão de Obra (01) R\$ 1,55

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
R01002	Tinta asfáltica (Neutro)	l	0,3150	11,91	3,75

Total Materiais (02) R\$ 3,75

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 5,30



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
 Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO**
 10.01.03 Impermeabilização para reservatório elevado - camadas internas

UNIDADE
 m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	1,6000	2,19	3,50
U01009	Pedreiro	h	1,3500	2,78	3,75

Sub Total de Mão de Obra R\$ 7,25
 Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 9,74
Total de Mão de Obra (01) R\$ 16,99

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
A01002	Areia média	m ³	0,0329	52,70	1,73
I01001	Cimento	kg	18,2900	0,59	10,79
R01001	Impermeabilizante (Sika)	l	0,5000	14,36	7,18

Total Materiais (02) R\$ 19,70

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 36,69



CÓDIGO 10.01.04 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Impermeabilização para reservatório elevado - camadas externas

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	0,9000	2,19	1,97
U01009	Pedreiro	h	0,6000	2,78	1,67
Sub Total de Mão de Obra					R\$ 3,64
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41%					R\$ 4,89
Total de Mão de Obra (01)					R\$ 8,53

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
A01002	Areia média	m³	0,0324	52,70	1,71
I01001	Cimento	kg	19,3200	0,59	11,40
R01001	Impermeabilizante (Sika)	l	0,6000	14,36	8,62
Total Materiais (02)					R\$ 21,73

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
Total Equipamentos (03)					

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 30,26



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 10.02.01
DESCRIÇÃO SERVIÇO Impermeabilização de alvenaria de embasamento, com argamassa, traço 1:3, com aditivo impermeabilizante, e=2,00cm

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	0,9500	2,19	2,08
U01009	Pedreiro	h	0,7500	2,78	2,09

Sub Total de Mão de Obra R\$ 4,17
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 5,60
Total de Mão de Obra (01) R\$ 9,77

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
A01002	Areia média	m ³	0,0243	52,70	1,28
I01001	Cimento	kg	9,7200	0,59	5,73
R01001	Impermeabilizante (Sika)	l	0,4000	14,36	5,74

Total Materiais (02) R\$ 12,75

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 22,52



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 10.02.02
DESCRIÇÃO SERVIÇO Impermeabilização de rebaixos de banheiros\cozinhas, com 03 demãos de tinta asfáltica

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	0,4000	2,19	0,88

Sub Total de Mão de Obra R\$ 0,88
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 1,18
Total de Mão de Obra (01) R\$ 2,06

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
R01002	Tinta asfáltica (Neutro)	l	1,0200	11,91	12,15

Total Materiais (02) R\$ 12,15

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 14,21



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
 Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
 VERSÃO: 01
 DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 10.02.03 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Impermeabilização de parede sujeita a umidade de solo com aditivo hidrófugo e tinta asfáltica

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	0,9000	2,19	1,97
U01009	Pedreiro	h	1,6000	2,78	4,45

Sub Total de Mão de Obra	R\$ 6,42
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41%	R\$ 8,63
Total de Mão de Obra (01)	R\$ 15,05

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
R01009	Aditivo hidrofugante (hidrorepelente)	l	0,5600	9,64	5,40
A01003	Areia lavada	m ³	0,0265	64,29	1,70
R01007	Emulsão adesiva para argamassa base PVA/Acrílica - Denverfix	kg	0,1500	7,33	1,10
I01001	Cimento	kg	11,0000	0,59	6,49
R01002	Tinta asfáltica (Neutrol)	l	0,6000	11,91	7,15

Total Materiais (02) R\$ 21,84

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03) _____

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 36,89



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
 Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
 VERSÃO: 01
 DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 10.03.01 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Impermeabilização de cobertura não sujeita a fissurações e a trânsito, a base de emulsão acrílica estruturada com véu de poliéster **UNIDADE** m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	0,5000	2,19	1,10
U01009	Pedreiro	h	0,5000	2,78	1,39

Sub Total de Mão de Obra R\$ 2,49
 Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 3,35
Total de Mão de Obra (01) R\$ 5,84

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
R01008	Emulsão Acrílica	kg	2,5000	8,03	20,08
R01009	Aditivo hidrofugante (hidrorepelente)	l	0,2500	9,64	2,41
I01001	Cimento	kg	6,0000	0,59	3,54
R01010	Véu de poliéster	M2	1,1000	6,68	7,35
A01003	Areia lavada	m ³	0,0150	64,29	0,96

Total Materiais (02) R\$ 34,34

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 40,18



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 10.03.02
DESCRIÇÃO SERVIÇO Impermeabilização com manta asfáltica, e=3,00mm, para lajes, terraços e varandas.

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	0,8000	2,19	1,75
U01009	Pedreiro	h	0,5000	2,78	1,39

Sub Total de Mão de Obra R\$ 3,14
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 4,22
Total de Mão de Obra (01) R\$ 7,36

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
R01006	Aditivo impermeabilizante e modificador para concreto e argamassa (DenverPrimer)	kg	0,5000	3,44	1,72
R01024	Manta asfáltica, e=3,00mm	m ²	1,1500	30,00	34,50

Total Materiais (02) R\$ 36,22

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 43,58



CÓDIGO 10.03.03 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Impermeabilização com manta asfáltica de alumínio, e=3,00mm, para lajes de cobertura não transitáveis

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	0,8000	2,19	1,75
U01009	Pedreiro	h	0,5000	2,78	1,39

Sub Total de Mão de Obra R\$ 3,14
 Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 4,22
Total de Mão de Obra (01) R\$ 7,36

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
R01006	Aditivo impermeabilizante e modificador para concreto e argamassa (DenverPrimer)	kg	0,5000	3,44	1,72
R01030	Manta asfáltica aluminizada, e=3,00mm	m ²	1,1500	20,77	23,89

Total Materiais (02) R\$ 25,61

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 32,97



CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO** **UNIDADE**
 10.03.04 Impermeabilização com manta asfáltica de alumínio, e=3,00mm, para lajes expostas - marquises, telhados, telhas de concreto pré-moldadas m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	0,8000	2,19	1,75
U01009	Pedreiro	h	0,5000	2,78	1,39
				Sub Total de Mão de Obra	R\$ 3,14
				Encargos Sociais e Trabalhista	134,41% R\$ 4,22
				Total de Mão de Obra (01)	R\$ 7,36

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
R01006	Aditivo impermeabilizante e modificador para concreto e argamassa (DenverPrimer)	kg	0,5000	3,44	1,72
R01030	Manta asfáltica aluminizada, e=3,00mm	m ²	1,1500	20,77	23,89
				Total Materiais (02)	R\$ 25,61

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
				Total Equipamentos (03)	

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 32,97



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO**
11.01.01 Forro em PVC com acessórios e com entarugamento metálico

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Sub Total de Mão de Obra _____
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% _____
Total de Mão de Obra (01) _____

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
S01014	Forro de PVC-100 - (201,00 a 500,00)m ² , instalado, com entarugamento metálico	m ²	1,0000	35,00	35,00

Total Materiais (02) **R\$ 35,00**

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03) _____

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) **R\$ 35,00**



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
 Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
 VERSÃO: 01
 DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 11.01.02
 DESCRIÇÃO SERVIÇO Forro em angelim com entarugamento

UNIDADE
 m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	1,5000	2,19	3,29
U01008	Carpinteiro	h	1,5000	2,78	4,17

Sub Total de Mão de Obra R\$ 7,46
 Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 10,03
Total de Mão de Obra (01) R\$ 17,49

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
B02019	Prego tamanho variado	kg	0,2500	7,90	1,98
C01014	Peça - (2"x 2.1/2")	m	4,4000	1,51	6,64
C03004	Forro de angelim	m ²	1,1000	17,50	19,25

Total Materiais (02) R\$ 27,87

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 45,36



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 11.01.03
DESCRIÇÃO SERVIÇO Forro em madeira maracatiara com entarugamento

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	1,5000	2,19	3,29
U01008	Carpinteiro	h	1,5000	2,78	4,17
				Sub Total de Mão de Obra	R\$ 7,46
				Encargos Sociais e Trabalhista	134,41% R\$ 10,03
				Total de Mão de Obra (01)	R\$ 17,49

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
B02019	Prego tamanho variado	kg	0,2500	7,90	1,98
C01014	Peça - (2"x 2.1/2")	m	4,4000	1,51	6,64
C03003	Forro de maracatiara	m ²	1,1000	17,00	18,70
				Total Materiais (02)	R\$ 27,32

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
				Total Equipamentos (03)	

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 44,81



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 11.01.04
DESCRIÇÃO SERVIÇO Forro de angelin sem entarugamento

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,6000	2,19	1,31
U01008	Carpinteiro	h	0,6000	2,78	1,67

Sub Total de Mão de Obra R\$ 2,98
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 4,01
Total de Mão de Obra (01) R\$ 6,99

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
B02019	Prego tamanho variado	kg	0,1000	7,90	0,79
C03004	Forro de angelim	m ²	1,1000	17,50	19,25

Total Materiais (02) R\$ 20,04

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 27,03



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 11.01.05
DESCRIÇÃO SERVIÇO Forro em maracatiara sem entarugamento

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,6000	2,19	1,31
U01008	Carpinteiro	h	0,6000	2,78	1,67

Sub Total de Mão de Obra R\$ 2,98
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 4,01
Total de Mão de Obra (01) R\$ 6,99

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
B02019	Prego tamanho variado	kg	0,1000	7,90	0,79
C03003	Forro de maracatiara	m ²	1,1000	17,00	18,70

Total Materiais (02) R\$ 19,49

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 26,48



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
 Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
 VERSÃO: 01
 DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 11.01.03 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Forro em madeira maracatiara com entarugamento

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,9000	2,19	1,97
U01008	Carpinteiro	h	0,9000	2,78	2,50
				Sub Total de Mão de Obra	R\$ 4,47
				Encargos Sociais e Trabalhista	134,41% R\$ 6,01
				Total de Mão de Obra (01)	R\$ 10,48

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
B02019	Prego tamanho variado	kg	0,1500	7,90	1,19
C01014	Peça - (2"x 2.1/2")	m	4,4000	1,51	6,64
				Total Materiais (02)	R\$ 7,83

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
				Total Equipamentos (03)	

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 18,31



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 11.01.07
DESCRIÇÃO SERVIÇO Cimalha simples

UNIDADE
m

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,1000	2,19	0,22
U01008	Carpinteiro	h	0,1000	2,78	0,28

Sub Total de Mão de Obra R\$ 0,50
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 0,67
Total de Mão de Obra (01) R\$ 1,17

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
B02019	Prego tamanho variado	kg	0,0500	7,90	0,40
C03006	Cimalha	m	1,0500	1,92	2,02

Total Materiais (02) R\$ 2,42

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 3,59



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 11.01.08
DESCRIÇÃO SERVIÇO Forro de gesso liso tipo, encaixe

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Sub Total de Mão de Obra _____
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% _____
Total de Mão de Obra (01) _____

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
S01001	Forro de gesso liso	m ²	1,0000	20,00	20,00

Total Materiais (02) **R\$ 20,00**

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03) _____

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) **R\$ 20,00**



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO**
11.01.09 Forro de gesso acartonado com cimalha e com entarugamento metálico, e=30,00mm

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Sub Total de Mão de Obra _____
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% _____
Total de Mão de Obra (01) _____

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
S01002	Forro de gesso acartonado com cimalha e com entarugamento metálico, e=30,00mm	m ²	1,0000	66,25	66,25

Total Materiais (02) **R\$ 66,25**

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03) _____

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) **R\$ 66,25**



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO**
12.01.01 Chapisco fino para paredes, traço 1:3 sem peneirar

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	0,1500	2,19	0,33
U01009	Pedreiro	h	0,1000	2,78	0,28

Sub Total de Mão de Obra R\$ 0,61
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 0,82
Total de Mão de Obra (01) R\$ 1,43

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
A01002	Areia média	m ³	0,0061	52,70	0,32
I01001	Cimento	kg	2,4300	0,59	1,43

Total Materiais (02) R\$ 1,75

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03) R\$ 0,00

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 3,18



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO**
12.01.02 Chapisco grosso (chapisco traço 1:3 + chapisco traço 1:4)

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	0,4060	2,19	0,89
U01009	Pedreiro	h	0,3000	2,78	0,83
Sub Total de Mão de Obra					R\$ 1,72
Encargos Sociais e Trabalhista					134,41% R\$ 2,31
Total de Mão de Obra (01)					R\$ 4,03

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
A01002	Areia média	m ³	0,0061	52,70	0,32
I01001	Cimento	kg	4,8300	0,59	2,85
A03004	Brita nº 0	m ³	0,0070	139,17	0,97
Total Materiais (02)					R\$ 4,14

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
Total Equipamentos (03)					

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) **R\$ 8,17**



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
 Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO**
 12.01.03 Chapisco ornamental

UNIDADE
 m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	1,5500	2,19	3,39
U01009	Pedreiro	h	0,8000	2,78	2,22

Sub Total de Mão de Obra	R\$ 5,61
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41%	R\$ 7,54
Total de Mão de Obra (01)	R\$ 13,15

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
A01002	Areia média	m ³	0,0365	52,70	1,92
I01001	Cimento	kg	12,1600	0,59	7,17

Total Materiais (02) R\$ 9,09

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 22,24



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
 Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
 VERSÃO: 01
 DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 12.01.04 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Chapisco para paredes, argamassa traço 1:4, com cimento e pedrisco

UNIDADE m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	0,2560	2,19	0,56
U01009	Pedreiro	h	0,2000	2,78	0,56
				Sub Total de Mão de Obra	R\$ 1,12
				Encargos Sociais e Trabalhista 134,41%	R\$ 1,51
				Total de Mão de Obra (01)	R\$ 2,63

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
I01001	Cimento	kg	2,4000	0,59	1,42
A03004	Brita nº 0	m ³	0,0070	139,17	0,97
				Total Materiais (02)	R\$ 2,39

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
				Total Equipamentos (03)	

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 5,02



CÓDIGO 12.01.05 DESCRIÇÃO SERVIÇO Emboço para parede interna ou externa, argamassa traço 1:4, e=20,00mm - peneirada

UNIDADE m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	0,8000	2,19	1,75
U01009	Pedreiro	h	0,6000	2,78	1,67
				Sub Total de Mão de Obra	R\$ 3,42
				Encargos Sociais e Trabalhista 134,41%	R\$ 4,60
				Total de Mão de Obra (01)	R\$ 8,02

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
A01002	Areia média	m ³	0,0243	52,70	1,28
I01001	Cimento	kg	7,3000	0,59	4,31
				Total Materiais (02)	R\$ 5,59

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
				Total Equipamentos (03)	

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 13,61



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
 Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 12.01.06 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Reboco para parede interna ou externa, argamassa e=5,00mm - peneirada

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	0,5500	2,19	1,20
U01009	Pedreiro	h	0,5000	2,78	1,39
				Sub Total de Mão de Obra	R\$ 2,59
				Encargos Sociais e Trabalhista	134,41% R\$ 3,48
				Total de Mão de Obra (01)	R\$ 6,07

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
A01002	Areia média	m ³	0,0061	52,70	0,32
I01001	Cimento	kg	1,4600	0,59	0,86
				Total Materiais (02)	R\$ 1,18

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
				Total Equipamentos (03)	

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 7,25



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 12.01.07
DESCRIÇÃO SERVIÇO Reboco paulista (emboço traço 1:4 + reboco traço 1:5) para paredes, e=25,00mm

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	1,3500	2,19	2,96
U01009	Pedreiro	h	1,1000	2,78	3,06

Sub Total de Mão de Obra R\$ 6,02
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 8,09
Total de Mão de Obra (01) R\$ 14,11

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
A01002	Areia média	m ³	0,0304	52,70	1,60
I01001	Cimento	kg	8,7600	0,59	5,17

Total Materiais (02) R\$ 6,77

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 20,88



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 12.01.09
DESCRIÇÃO SERVIÇO Assentamento de azulejos brancos, argamassa traço 1:3, areia fina peneirada - ref.: eliane, cecrisa ou equivalente

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	1,2000	2,19	2,63
U01015	Azulejista	h	0,3600	2,78	1,00
				Sub Total de Mão de Obra	R\$ 3,63
				Encargos Sociais e Trabalhista 134,41%	R\$ 4,88
				Total de Mão de Obra (01)	R\$ 8,51

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
A01002	Areia média	m³	0,0243	52,70	1,28
I01001	Cimento	kg	9,7200	0,59	5,73
N02001	Azulejo branco (15x15)cm	m²	1,0500	17,16	18,02
I01002	Cimento branco sem função estrutural	kg	0,2500	2,07	0,52
				Total Materiais (02)	R\$ 25,55

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
				Total Equipamentos (03)	

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 34,06



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 12.01.10 DESCRIÇÃO SERVIÇO Azulejos decorados assentados com argamassa traço 1:3, cimento e areia fina peneirada - ref.: eliane, cecrisa ou equivalente UNIDADE m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	1,2000	2,19	2,63
U01015	Azulejista	h	2,0000	2,78	5,56

Sub Total de Mão de Obra R\$ 8,19
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 11,01
Total de Mão de Obra (01) R\$ 19,20

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
A01002	Areia média	m ³	0,0243	52,70	1,28
I01001	Cimento	kg	9,7200	0,59	5,73
N02003	Azulejo decorado (15x15)cm	m ²	1,1000	17,90	19,69
I01002	Cimento branco sem função estrutural	kg	0,2500	2,07	0,52

Total Materiais (02) R\$ 27,22

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 46,42



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
 Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE
12.01.11	Assentamento de azulejos coloridos, argamassa traço 1:3, com areia fina peneirada - ref.: eliane, cecrisa ou equivalente	m ²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	1,2000	2,19	2,63
U01015	Azulejista	h	2,0000	2,78	5,56

Sub Total de Mão de Obra	R\$ 8,19
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41%	R\$ 11,01
Total de Mão de Obra (01)	R\$ 19,20

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
A01002	Areia média	m ³	0,0243	52,70	1,28
I01001	Cimento	kg	9,7200	0,59	5,73
N02002	Azulejo colorido (15x15)cm	m ²	1,1000	17,90	19,69
I01002	Cimento branco sem função estrutural	kg	0,2500	2,07	0,52

Total Materiais (02)	R\$ 27,22
-----------------------------	------------------

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)	
--------------------------------	--

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03)	R\$ 46,42
---	------------------



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 12.01.12 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Colocação de cantoneiras de alumínio para proteção de cantos externos de azulejos

UNIDADE
m

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	0,4000	2,19	0,88
U01015	Azulejista	h	0,6000	2,78	1,67

Sub Total de Mão de Obra R\$ 2,55
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 3,43
Total de Mão de Obra (01) R\$ 5,98

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
G04001	Cantoneira de alumínio, abas iguais de 1", e=0,47mm, para azulejo	m	1,0000	9,82	9,82

Total Materiais (02) R\$ 9,82

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 15,80



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
 Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
 VERSÃO: 01
 DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 12.01.13
 DESCRIÇÃO SERVIÇO Cerâmica, (10,0,x10,00)cm, referência "PortoBello"

UNIDADE
 m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	1,4500	2,19	3,18
U01015	Azulejista	h	2,0000	2,78	5,56

Sub Total de Mão de Obra R\$ 8,74
 Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 11,75
Total de Mão de Obra (01) R\$ 20,49

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
A01002	Areia média	m ³	0,0182	52,70	0,96
I01001	Cimento	kg	4,3800	0,59	2,58
N01018	Cerâmica (10x10)cm, referência "PortoBello"	m ²	1,0500	23,61	24,79
R04006	Acido muriatico	l	0,1400	3,80	0,53

Total Materiais (02) R\$ 28,86

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 49,35



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 12.01.14 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Assentamento de azulejos, empregando pasta de argamassa colante - ref.: eliane, cecrisa ou equivalente

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	0,2400	2,19	0,53
U01015	Azulejista	h	0,3600	2,78	1,00

Sub Total de Mão de Obra R\$ 1,53
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 2,06
Total de Mão de Obra (01) R\$ 3,59

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
I01006	Argamassa pre-fabricada (cimento colante)	kg	4,5000	0,57	2,57
N02001	Azulejo branco (15x15)cm	m ²	1,0500	17,16	18,02

Total Materiais (02) R\$ 20,59

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 24,18



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 12.01.15
DESCRIÇÃO SERVIÇO Reajuntamento de superfície revestida com azulejos, usando cimento branco, junta máxima e=3,00mm

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	0,2000	2,19	0,44
U01040	Rejuntador	h	0,2500	2,19	0,55

Sub Total de Mão de Obra R\$ 0,99
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 1,33
Total de Mão de Obra (01) R\$ 2,32

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
I01002	Cimento branco sem função estrutural	kg	0,2500	2,07	0,52

Total Materiais (02) R\$ 0,52

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 2,84



CÓDIGO 12.01.16
DESCRIÇÃO SERVIÇO Reajuntamento de superfície revestida com azulejos, usando argamassa epóxi, junta máxima e=3,00mm

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	0,2000	2,19	0,44
U01040	Rejuntador	h	0,2500	2,19	0,55

Sub Total de Mão de Obra R\$ 0,99
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 1,33
Total de Mão de Obra (01) R\$ 2,32

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
I01004	Argamassa rejunte - epoxi	kg	0,5000	51,36	25,68

Total Materiais (02) R\$ 25,68

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 28,00



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
 Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 12.01.17 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Emboço para paredes, base para tinta epóxi, traço 1:3, e=20,00mm

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	0,8000	2,19	1,75
U01009	Pedreiro	h	0,6000	2,78	1,67
Sub Total de Mão de Obra					R\$ 3,42
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41%					R\$ 4,60
Total de Mão de Obra (01)					R\$ 8,02

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
A01002	Areia média	m ³	0,0243	52,70	1,28
I01001	Cimento	kg	9,7200	0,59	5,73
Total Materiais (02)					R\$ 7,01

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
Total Equipamentos (03)					

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 15,03



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
 Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 12.01.18 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Reboco para paredes, base para tinta epóxi, traço 1:3, e=5,00mm

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	0,5500	2,19	1,20
U01009	Pedreiro	h	0,5000	2,78	1,39
				Sub Total de Mão de Obra	R\$ 2,59
				Encargos Sociais e Trabalhista 134,41%	R\$ 3,48
				Total de Mão de Obra (01)	R\$ 6,07

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
A01002	Areia média	m ³	0,0061	52,70	0,32
I01001	Cimento	kg	2,4300	0,59	1,43
				Total Materiais (02)	R\$ 1,75

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
				Total Equipamentos (03)	

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 7,82



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 12.01.19 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Reboco para paredes, base para tinta epóxi, empregando argamassa pré-fabricada, e=5,00mm

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	0,5300	2,19	1,16
U01009	Pedreiro	h	0,5000	2,78	1,39

Sub Total de Mão de Obra R\$ 2,55
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 3,43
Total de Mão de Obra (01) R\$ 5,98

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
I01006	Argamassa pre-fabricada (cimento colante)	kg	10,0000	0,57	5,70

Total Materiais (02) R\$ 5,70

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
T01002	Betoneira 400,00 lts	h	0,0036	3,70	0,01

Total Equipamentos (03) R\$ 0,01

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 11,69



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
 Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 12.02.01 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Chapisco fino para forro, traço 1:3 sem peneirar, e=5,00mm

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	0,3100	2,19	0,68
U01009	Pedreiro	h	0,2500	2,78	0,70

Sub Total de Mão de Obra R\$ 1,38
 Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 1,85
Total de Mão de Obra (01) R\$ 3,23

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
A01002	Areia média	m ³	0,0072	52,70	0,38
I01001	Cimento	kg	2,9200	0,59	1,72

Total Materiais (02) R\$ 2,10

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 5,33



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 12.02.02 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Emboço para forro, argamassa traço 1:4 peneirada, e=20,00mm

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	1,3500	2,19	2,96
U01009	Pedreiro	h	0,7000	2,78	1,95

Sub Total de Mão de Obra R\$ 4,91
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 6,60
Total de Mão de Obra (01) R\$ 11,51

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
A01002	Areia média	m ³	0,0243	52,70	1,28
I01001	Cimento	kg	7,3000	0,59	4,31

Total Materiais (02) R\$ 5,59

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 17,10



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 12.02.03
DESCRIÇÃO SERVIÇO Reboco para forros argamassa traço 1:5 peneirada, e=5,00mm

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	0,7600	2,19	1,66
U01009	Pedreiro	h	0,6000	2,78	1,67

Sub Total de Mão de Obra R\$ 3,33
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 4,48
Total de Mão de Obra (01) R\$ 7,81

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
A01002	Areia média	m ³	0,0061	52,70	0,32
I01001	Cimento	kg	1,4600	0,59	0,86

Total Materiais (02) R\$ 1,18

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 8,99



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 12.02.04 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Reboco paulista (emboço traço 1:4 + reboco traço 1:5) para forros, e=25,00mm

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	2,1100	2,19	4,62
U01009	Pedreiro	h	1,3000	2,78	3,61

Sub Total de Mão de Obra R\$ 8,23
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 11,06
Total de Mão de Obra (01) R\$ 19,29

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
A01002	Areia média	m ³	0,0304	52,70	1,60
I01001	Cimento	kg	8,7600	0,59	5,17

Total Materiais (02) R\$ 6,77

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 26,06



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 13.01.01
DESCRIÇÃO SERVIÇO Lastro impermeabilizado de concreto para piso, e=8,00cm

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	1,8000	2,19	3,94
U01009	Pedreiro	h	0,5000	2,78	1,39

Sub Total de Mão de Obra R\$ 5,33
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 7,16
Total de Mão de Obra (01) R\$ 12,49

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
A01002	Areia média	m ³	0,0559	52,70	2,95
I01001	Cimento	kg	17,6000	0,59	10,38
A03002	Brita nº 1	m ³	0,0210	132,14	2,77
A03003	Brita nº 2	m ³	0,0490	132,14	6,47
R01001	Impermeabilizante (Sika)	l	1,6000	14,36	22,98

Total Materiais (02) R\$ 45,55

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 58,04



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 13.01.02
DESCRIÇÃO SERVIÇO Lastro impermeabilizado de concreto para piso, e=7,00cm

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	1,6000	2,19	3,50
U01009	Pedreiro	h	0,4500	2,78	1,25

Sub Total de Mão de Obra R\$ 4,75
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 6,38
Total de Mão de Obra (01) R\$ 11,13

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
A01002	Areia média	m ³	0,0480	52,70	2,53
I01001	Cimento	kg	15,4000	0,59	9,09
A03002	Brita nº 1	m ³	0,0184	132,14	2,43
A03003	Brita nº 2	m ³	0,0430	132,14	5,68
R01001	Impermeabilizante (Sika)	l	1,4000	14,36	20,10

Total Materiais (02) R\$ 39,83

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 50,96



CÓDIGO 13.01.03 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Lastro impermeabilizado de concreto para piso, e=6,00cm

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	1,4000	2,19	3,07
U01009	Pedreiro	h	0,4000	2,78	1,11
				Sub Total de Mão de Obra	R\$ 4,18
				Encargos Sociais e Trabalhista	134,41% R\$ 5,62
				Total de Mão de Obra (01)	R\$ 9,80

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
A01002	Areia média	m³	0,0419	52,70	2,21
I01001	Cimento	kg	13,2000	0,59	7,79
A03002	Brita nº 1	m³	0,0159	132,14	2,10
A03003	Brita nº 2	m³	0,0369	132,14	4,88
R01001	Impermeabilizante (Sika)	l	1,2000	14,36	17,23
				Total Materiais (02)	R\$ 34,21

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
				Total Equipamentos (03)	

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 44,01



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 13.01.04
DESCRIÇÃO SERVIÇO Lastro impermeabilizado de concreto para piso, e=5,00cm

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	1,1700	2,19	2,56
U01009	Pedreiro	h	0,3300	2,78	0,92

Sub Total de Mão de Obra R\$ 3,48
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 4,68
Total de Mão de Obra (01) R\$ 8,16

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
A01002	Areia média	m ³	0,0349	52,70	1,84
I01001	Cimento	kg	11,0000	0,59	6,49
A03002	Brita nº 1	m ³	0,0132	132,14	1,74
A03003	Brita nº 2	m ³	0,0308	132,14	4,07
R01001	Impermeabilizante (Sika)	l	1,0000	14,36	14,36

Total Materiais (02) R\$ 28,50

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 36,66



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 13.01.05
DESCRIÇÃO SERVIÇO Lastro de concreto para piso, e=8,00cm

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	1,8000	2,19	3,94
U01009	Pedreiro	h	0,5000	2,78	1,39

Sub Total de Mão de Obra R\$ 5,33
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 7,16
Total de Mão de Obra (01) R\$ 12,49

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
A01002	Areia média	m ³	0,0559	52,70	2,95
I01001	Cimento	kg	17,6000	0,59	10,38
A03002	Brita nº 1	m ³	0,0210	132,14	2,77
A03003	Brita nº 2	m ³	0,0490	132,14	6,47

Total Materiais (02) R\$ 22,57

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 35,06



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 13.01.06
DESCRIÇÃO SERVIÇO Lastro de concreto para piso, e=7,00cm

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	1,6000	2,19	3,50
U01009	Pedreiro	h	0,4500	2,78	1,25

Sub Total de Mão de Obra R\$ 4,75
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 6,38
Total de Mão de Obra (01) R\$ 11,13

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
A01002	Areia média	m ³	0,0489	52,70	2,58
I01001	Cimento	kg	15,4000	0,59	9,09
A03002	Brita nº 1	m ³	0,0184	132,14	2,43
A03003	Brita nº 2	m ³	0,0430	132,14	5,68

Total Materiais (02) R\$ 19,78

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 30,91



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 13.01.07
DESCRIÇÃO SERVIÇO Lastro de concreto para piso, e=6,00cm

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	1,4000	2,19	3,07
U01009	Pedreiro	h	0,4000	2,78	1,11

Sub Total de Mão de Obra R\$ 4,18
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 5,62
Total de Mão de Obra (01) R\$ 9,80

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
A01002	Areia média	m ³	0,0419	52,70	2,21
I01001	Cimento	kg	13,2000	0,59	7,79
A03002	Brita nº 1	m ³	0,0159	132,14	2,10
A03003	Brita nº 2	m ³	0,0369	132,14	4,88

Total Materiais (02) R\$ 16,98

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 26,78



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 13.01.08
DESCRIÇÃO SERVIÇO Lastro de concreto para piso, e=5,00cm

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	1,1700	2,19	2,56
U01009	Pedreiro	h	0,3300	2,78	0,92

Sub Total de Mão de Obra R\$ 3,48
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 4,68
Total de Mão de Obra (01) R\$ 8,16

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
A01002	Areia média	m ³	0,0349	52,70	1,84
I01001	Cimento	kg	11,0000	0,59	6,49
A03002	Brita nº 1	m ³	0,0132	132,14	1,74
A03003	Brita nº 2	m ³	0,0308	132,14	4,07

Total Materiais (02) R\$ 14,14

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 22,30



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 13.02.01 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Regularização de base para piso cerâmico, argamassa traço 1:5 com impermeabilizante, e=3,00cm

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	0,5500	2,19	1,20
U01009	Pedreiro	h	0,2500	2,78	0,70
				Sub Total de Mão de Obra	R\$ 1,90
				Encargos Sociais e Trabalhista	134,41% R\$ 2,55
				Total de Mão de Obra (01)	R\$ 4,45

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
A01002	Areia média	m ³	0,0365	52,70	1,92
I01001	Cimento	kg	8,7600	0,59	5,17
R01001	Impermeabilizante (Sika)	l	0,6600	14,36	9,48
				Total Materiais (02)	R\$ 16,57

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
				Total Equipamentos (03)	

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 21,02



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 13.02.02 DESCRIÇÃO SERVIÇO Regularização de base para piso vinílico, argamassa peneirada traço 1:4, e=3,00cm

UNIDADE m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	0,5500	2,19	1,20
U01009	Pedreiro	h	0,2500	2,78	0,70

Sub Total de Mão de Obra R\$ 1,90
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 2,55
Total de Mão de Obra (01) R\$ 4,45

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
A01002	Areia média	m ³	0,0365	52,70	1,92
I01001	Cimento	kg	10,9500	0,59	6,46

Total Materiais (02) R\$ 8,38

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 12,83



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
 Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
 VERSÃO: 01
 DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 13.02.03 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Regularização de base para revestimento em carpete, argamassa peneirada traço 1:5, e=5,00cm

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	0,5500	2,19	1,20
U01009	Pedreiro	h	0,2500	2,78	0,70

Sub Total de Mão de Obra R\$ 1,90
 Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 2,55
Total de Mão de Obra (01) R\$ 4,45

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
A01002	Areia média	m ³	0,0365	52,70	1,92
I01001	Cimento	kg	8,7600	0,59	5,17

Total Materiais (02) R\$ 7,09

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 11,54



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO** **UNIDADE**
13.02.04 Regularização de base para piso tipo "korodur" ou "granilite", argamassa com areia sem peneirar traço 1:3, e=3,00cm m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	1,0500	2,19	2,30
U01009	Pedreiro	h	0,7500	2,78	2,09

Sub Total de Mão de Obra R\$ 4,39
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 5,90
Total de Mão de Obra (01) **R\$ 10,29**

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
A01002	Areia média	m ³	0,0314	52,70	1,65
I01001	Cimento	kg	13,5900	0,59	8,02

Total Materiais (02) **R\$ 9,67**

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) **R\$ 19,96**



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 13.03.01 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Cimentado camuçado com argamassa traço 1:4, com areia peneirada - ref.: nassau, itaú ou equivalente

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	1,4900	2,19	3,26
U01009	Pedreiro	h	1,0000	2,78	2,78

Sub Total de Mão de Obra R\$ 6,04
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 8,12
Total de Mão de Obra (01) R\$ 14,16

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
A01002	Areia média	m ³	0,0182	52,70	0,96
I01001	Cimento	kg	5,4750	0,59	3,23

Total Materiais (02) R\$ 4,19

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 18,35



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 13.03.02 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Cimentado liso com argamassa traço 1:3, com areia peneirada fina e seca - ref.: nassau, itaú ou equivalente

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	1,4900	2,19	3,26
U01009	Pedreiro	h	1,0000	2,78	2,78

Sub Total de Mão de Obra R\$ 6,04
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 8,12
Total de Mão de Obra (01) R\$ 14,16

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
A01002	Areia média	m ³	0,0182	52,70	0,96
I01001	Cimento	kg	7,2900	0,59	4,30

Total Materiais (02) R\$ 5,26

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 19,42



CÓDIGO 13.03.03 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Cimentado liso com adição de corante - ref.: nassau, itaú ou equivalente

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	1,4900	2,19	3,26
U01009	Pedreiro	h	1,0000	2,78	2,78
Sub Total de Mão de Obra					R\$ 6,04
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41%					R\$ 8,12
Total de Mão de Obra (01)					R\$ 14,16

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
A01002	Areia média	m³	0,0182	52,70	0,96
I01001	Cimento	kg	7,2900	0,59	4,30
M06001	Corante em pó (xadrez)	kg	0,0120	21,00	0,25
Total Materiais (02)					R\$ 5,51

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
Total Equipamentos (03)					

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 19,67



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
 Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO**
 13.03.04 Piso em cerâmica vermelha (7,50x15,00)cm, argamassa traço 1:4, areia sem peneirar

UNIDADE
 m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	1,3500	2,19	2,96
U01009	Pedreiro	h	1,5000	2,78	4,17

Sub Total de Mão de Obra R\$ 7,13
 Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 9,58
Total de Mão de Obra (01) R\$ 16,71

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
A01002	Areia média	m ³	0,0304	52,70	1,60
I01001	Cimento	kg	12,4750	0,59	7,36
N01001	Cerâmica vermelha (7,50x15,00)cm	m ²	1,1000	11,34	12,47

Total Materiais (02) R\$ 21,43

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 38,14



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
 Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
 VERSÃO: 01
 DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 13.03.05 **DESCRIÇÃO SERVIÇO**
 Piso em cerâmica (15,00x30,00)cm, argamassa traço 1:4, areia sem peneirar

UNIDADE
 m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	1,3500	2,19	2,96
U01009	Pedreiro	h	1,5000	2,78	4,17

Sub Total de Mão de Obra R\$ 7,13
 Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 9,58
Total de Mão de Obra (01) R\$ 16,71

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
A01002	Areia média	m ³	0,0304	52,70	1,60
I01001	Cimento	kg	12,4750	0,59	7,36
N01021	Cerâmica (15,00x30,00)cm	m ²	1,1000	12,46	13,71

Total Materiais (02) R\$ 22,67

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 39,38



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
 Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 13.03.06 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Piso em cerâmica "São Caetano" (20,00x20,00)cm, argamassa traço 1:4, areia sem peneirar

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	1,3500	2,19	2,96
U01009	Pedreiro	h	1,5000	2,78	4,17

Sub Total de Mão de Obra R\$ 7,13
 Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 9,58
Total de Mão de Obra (01) R\$ 16,71

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
A01002	Areia média	m ³	0,0304	52,70	1,60
I01001	Cimento	kg	12,4750	0,59	7,36
N01005	Cerâmica esmaltada (20,00x20,00)cm	m ²	1,1000	14,99	16,49

Total Materiais (02) R\$ 25,45

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 42,16



CÓDIGO 13.03.07 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Piso em cerâmica esmaltada (7,50x15,00)cm, argamassa traço 1:4, areia sem peneirar

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	1,3500	2,19	2,96
U01009	Pedreiro	h	1,5000	2,78	4,17

Sub Total de Mão de Obra	R\$ 7,13
Encargos Sociais e Trabalhista	134,41% R\$ 9,58
Total de Mão de Obra (01)	R\$ 16,71

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
A01002	Areia média	m ³	0,0304	52,70	1,60
I01001	Cimento	kg	12,4750	0,59	7,36
N01003	Cerâmica esmaltada (7,50x15,00)cm	m ²	1,1000	11,34	12,47

Total Materiais (02) R\$ 21,43

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 38,14



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
 Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
 VERSÃO: 01
 DATA: 12.02.2009

CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO**
 13.03.08 Piso em cerâmica (30,00x30,00)cm, PEI 5 - (primeira linha)

UNIDADE
 m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	1,3500	2,19	2,96
U01009	Pedreiro	h	1,5000	2,78	4,17
				Sub Total de Mão de Obra	R\$ 7,13
				Encargos Sociais e Trabalhista 134,41%	R\$ 9,58
				Total de Mão de Obra (01)	R\$ 16,71

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
I01006	Argamassa pre-fabricada (cimento colante)	kg	4,4000	0,57	2,51
N01011	Cerâmica esmaltada (30,00x30,00)cm	m ²	1,0500	24,74	25,98
				Total Materiais (02)	R\$ 28,49

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
				Total Equipamentos (03)	

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 45,20



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 13.03.10 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Piso em cerâmica antiderrapante (30,00x30,00)cm, PEI 5, assentada com argamassa pré-fabricada de cimento colante - ref.: Portobello, eliane, cecrisa ou equivalente **UNIDADE** m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	1,3500	2,19	2,96
U01009	Pedreiro	h	1,5000	2,78	4,17
				Sub Total de Mão de Obra	R\$ 7,13
				Encargos Sociais e Trabalhista	134,41% R\$ 9,58
				Total de Mão de Obra (01)	R\$ 16,71

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
I01006	Argamassa pre-fabricada (cimento colante)	kg	4,4000	0,57	2,51
N01017	Cerâmica antiderrapante (30,00x30,00)cm	m ²	1,1900	14,38	17,11
				Total Materiais (02)	R\$ 19,62

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
				Total Equipamentos (03)	

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 36,33



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
 Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 13.03.11 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Lajota "inca" (30,00x30,00)cm, argamassa traço 1:4, areia sem peneirar

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	1,3500	2,19	2,96
U01009	Pedreiro	h	1,5000	2,78	4,17

Sub Total de Mão de Obra R\$ 7,13
 Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 9,58
Total de Mão de Obra (01) R\$ 16,71

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
A01002	Areia média	m³	0,0304	52,70	1,60
I01001	Cimento	kg	12,4750	0,59	7,36
N01019	Lajota vermelha (30,00x30,00)cm	m²	1,1000	19,47	21,42

Total Materiais (02) R\$ 30,38

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 47,09



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 13.03.12
DESCRIÇÃO SERVIÇO Colocação de piso "Paviflex", e=2,00mm

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Sub Total de Mão de Obra _____
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% _____
Total de Mão de Obra (01) _____

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
N40002	Paviflex e=2.0mm (aplicado)	m ²	1,1000	60,00	66,00

Total Materiais (02) **R\$ 66,00**

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03) _____

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) **R\$ 66,00**



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 13.03.13
DESCRIÇÃO SERVIÇO Colocação de piso "granilite"

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Sub Total de Mão de Obra _____
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% _____
Total de Mão de Obra (01) _____

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
N03001	Piso granilite (aplicado)	m ²	1,0000	35,80	35,80

Total Materiais (02) **R\$ 35,80**

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03) _____

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 35,80



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 13.03.14
DESCRIÇÃO SERVIÇO Colocação de piso industrial - referência: "korodur"

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Sub Total de Mão de Obra _____
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% _____
Total de Mão de Obra (01) _____

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
N03002	Piso industrial de alta resistência (aplicado)	m ²	1,0000	47,25	47,25

Total Materiais (02) **R\$ 47,25**

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03) _____

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) **R\$ 47,25**



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 13.03.15
DESCRIÇÃO SERVIÇO Colocação de carpete forração, e=4,00mm

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Sub Total de Mão de Obra
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41%
Total de Mão de Obra (01)

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
N60001	Carpete e=4mm (aplicado)	m ²	1,0000	27,04	27,04

Total Materiais (02) R\$ 27,04

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 27,04



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 13.03.16
DESCRIÇÃO SERVIÇO Colocação de carpete, e=6,00mm

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Sub Total de Mão de Obra _____
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% _____
Total de Mão de Obra (01) _____

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
N60002	Carpete e=6mm (aplicado)	m ²	1,0000	50,00	50,00

Total Materiais (02) **R\$ 50,00**

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03) _____

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) **R\$ 50,00**



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 13.03.17 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Piso com tábuas corridas de (10,00 ou 20,00)cm, sobre viga de (3"x5"), e=5,00mm

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	1,5000	2,19	3,29
U01008	Carpinteiro	h	1,5000	2,78	4,17

Sub Total de Mão de Obra R\$ 7,46
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 10,03
Total de Mão de Obra (01) R\$ 17,49

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
C01015	Peça - (3"x5")	m	2,7500	8,20	22,55
B02019	Prego tamanho variado	kg	0,2000	7,90	1,58
C03007	Assoalho especial (ipe/sucupira)	m ²	1,0500	56,29	59,10

Total Materiais (02) R\$ 83,23

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 100,72



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
 Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
 VERSÃO: 01
 DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 13.03.18 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Assoalho de tábuas brutas (1"x8"), com entarugamento

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,7000	2,19	1,53
U01008	Carpinteiro	h	0,1000	2,78	0,28
				Sub Total de Mão de Obra	R\$ 1,81
				Encargos Sociais e Trabalhista	134,41% R\$ 2,43
				Total de Mão de Obra (01)	R\$ 4,24

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
C01004	Tábua (1"x8")	m ²	1,0500	12,89	13,53
C01013	Peça ("2x3") - pontalete	m	3,0000	2,40	7,20
B02019	Prego tamanho variado	kg	0,1000	7,90	0,79
				Total Materiais (02)	R\$ 21,52

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
				Total Equipamentos (03)	

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 25,76



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 13.03.19 DESCRIÇÃO SERVIÇO Piso com tábuas corridas (10,00 ou 20,00)cm, sobre caibros (5x6)cm, fixados em argamassa traço 1:5, areia sem peneirar

UNIDADE m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	1,0000	2,19	2,19
U01016	Ajudante	h	1,0000	2,19	2,19
U01008	Carpinteiro	h	1,0000	2,78	2,78
U01009	Pedreiro	h	0,7500	2,78	2,09

Sub Total de Mão de Obra R\$ 9,25
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 12,43
Total de Mão de Obra (01) R\$ 21,68

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
C03007	Assoalho especial (ipe/sucupira)	m ²	1,0500	56,29	59,10
I01001	Cimento	kg	7,3000	0,59	4,31
B02019	Prego tamanho variado	kg	0,2000	7,90	1,58
A01002	Areia média	m ³	0,0304	52,70	1,60
C01013	Peça ("2x3") - pontalete	m	2,5000	2,40	6,00

Total Materiais (02) R\$ 72,59

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 94,27



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 13.04.01 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Rodapé de cimento com moldura em argamassa, h=10,00cm

UNIDADE
m

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	0,1300	2,19	0,28
U01009	Pedreiro	h	0,1000	2,78	0,28

Sub Total de Mão de Obra	R\$ 0,56
Encargos Sociais e Trabalhista	134,41% R\$ 0,75
Total de Mão de Obra (01)	R\$ 1,31

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
A01001	Areia grossa	m³	0,0030	32,50	0,10
I01001	Cimento	kg	0,5500	0,59	0,32

Total Materiais (02)	R\$ 0,42
-----------------------------	-----------------

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)	
--------------------------------	--

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03)	R\$ 1,73
---	-----------------



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO**
13.04.02 Rodapé de cimento com moldura em argamassa com corante, h=10,00cm

UNIDADE
m

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	0,1300	2,19	0,28
U01009	Pedreiro	h	0,1000	2,78	0,28
Sub Total de Mão de Obra					R\$ 0,56
Encargos Sociais e Trabalhista				134,41%	R\$ 0,75
Total de Mão de Obra (01)					R\$ 1,31

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
A01001	Areia grossa	m ³	0,0030	32,50	0,10
I01001	Cimento	kg	0,5500	0,59	0,32
M06001	Corante em pó (xadrez)	kg	0,0012	21,00	0,03
Total Materiais (02)					R\$ 0,45

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
Total Equipamentos (03)					

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 1,76



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 13.04.03
DESCRIÇÃO SERVIÇO Rodapé de madeira largo, (10,00x1,50)cm

UNIDADE
m

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,3000	2,19	0,66
U01008	Carpinteiro	h	0,4000	2,78	1,11

Sub Total de Mão de Obra R\$ 1,77
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 2,38
Total de Mão de Obra (01) R\$ 4,15

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
C01020	Taco de madeira para chumbar batente	unid	0,2000	0,33	0,07
C03014	Rodapé de madeira (10,00x1,50)cm	m	1,0300	4,80	4,94
B02019	Prego tamanho variado	kg	0,0060	7,90	0,05

Total Materiais (02) R\$ 5,06

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 9,21



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 13.04.04
DESCRIÇÃO SERVIÇO Rodapé de cerâmica vermelha, (7,50x15,00), "São Caetano"

UNIDADE
m

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	0,6000	2,19	1,31
U01009	Pedreiro	h	0,8000	2,78	2,22

Sub Total de Mão de Obra R\$ 3,53
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 4,74
Total de Mão de Obra (01) R\$ 8,27

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
N01001	Cerâmica vermelha (7,50x15,00)cm	m ²	0,0788	11,34	0,89
I01001	Cimento	kg	0,9000	0,59	0,53
A01002	Areia média	m ³	0,0036	52,70	0,19

Total Materiais (02) R\$ 1,61

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 9,88



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 13.04.05
DESCRIÇÃO SERVIÇO Rodapé de cerâmica esmaltada (7,50x15,00)cm

UNIDADE
m

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	0,6000	2,19	1,31
U01009	Pedreiro	h	0,8000	2,78	2,22

Sub Total de Mão de Obra R\$ 3,53
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 4,74
Total de Mão de Obra (01) R\$ 8,27

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
N01003	Cerâmica esmaltada (7,50x15,00)cm	m ²	0,0788	11,34	0,89
I01001	Cimento	kg	0,9000	0,59	0,53
A01002	Areia média	m ³	0,0036	52,70	0,19

Total Materiais (02) R\$ 1,61

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 9,88



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
 Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 13.04.06 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Rodapé para piso cerâmico anti derrapante PEI-5 (41 x 41)cm, assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante, altura=8,00cm - ref.: Portobello, eliane, cecrisa ou equivalente **UNIDADE** m

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	0,6000	2,19	1,31
U01009	Pedreiro	h	0,8000	2,78	2,22
				Sub Total de Mão de Obra	R\$ 3,53
				Encargos Sociais e Trabalhista 134,41%	R\$ 4,74
				Total de Mão de Obra (01)	R\$ 8,27

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
I01006	Argamassa pre-fabricada (cimento colante)	kg	0,4000	0,57	0,23
N01022	Piso cerâmico anti derrapante PEI-5 (41,00x41,00)cm	m²	0,1100	15,68	1,72
				Total Materiais (02)	R\$ 1,95

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
				Total Equipamentos (03)	

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 10,22



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO** **UNIDADE**
13.04.07 Rodapé para piso cerâmico PEI-5 (30 x 30)cm, assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante, altura=8,00cm - ref.: Portobello, eliane, cecria ou equivalente m

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	0,6000	2,19	1,31
U01009	Pedreiro	h	0,8000	2,78	2,22

Sub Total de Mão de Obra R\$ 3,53
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 4,74
Total de Mão de Obra (01) R\$ 8,27

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
I01006	Argamassa pre-fabricada (cimento colante)	kg	0,4000	0,57	0,23
N01011	Cerâmica esmaltada (30,00x30,00)cm	m ²	0,1100	24,74	2,72

Total Materiais (02) R\$ 2,95

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 11,22



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
 Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
 VERSÃO: 01
 DATA: 12.02.2009

CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE
13.04.08	Rodapé para piso cerâmico antiderrapante PEI-5 (30 x 30)cm, assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante, altura=8,00cm - ref.: Portobello, eliane, cecrisa ou equivalente	m

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	0,6000	2,19	1,31
U01009	Pedreiro	h	0,8000	2,78	2,22

Sub Total de Mão de Obra R\$ 3,53
 Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 4,74
Total de Mão de Obra (01) R\$ 8,27

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
I01006	Argamassa pre-fabricada (cimento colante)	kg	0,4000	0,57	0,23
N01017	Cerâmica antiderrapante (30,00x30,00)cm	m²	0,1100	14,38	1,58

Total Materiais (02) R\$ 1,81

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 10,08



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 13.04.09
DESCRIÇÃO SERVIÇO Colocação de rodapé em granilite

UNIDADE
m

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Sub Total de Mão de Obra _____
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% _____
Total de Mão de Obra (01) _____

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
N03003	Rodapé granilite (aplicado)	m	1,0000	17,98	17,98

Total Materiais (02) **R\$ 17,98**

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03) _____

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) **R\$ 17,98**



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 13.04.10
DESCRIÇÃO SERVIÇO Colocação de rodapé industrial - referência: "Korodur", h=7,00cm

UNIDADE
m

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Sub Total de Mão de Obra _____
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% _____
Total de Mão de Obra (01) _____

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
N03004	Rodapé industrial de alta resistência (aplicado)	m	1,0000	22,63	22,63

Total Materiais (02) **R\$ 22,63**

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03) _____

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) **R\$ 22,63**



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 13.04.11
DESCRIÇÃO SERVIÇO Junta plástica para cimentado

UNIDADE
m

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	0,3000	2,19	0,66
U01009	Pedreiro	h	0,3000	2,78	0,83

Sub Total de Mão de Obra R\$ 1,49
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 2,00
Total de Mão de Obra (01) R\$ 3,49

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
I01001	Cimento	kg	1,5000	0,59	0,89
A01002	Areia média	m³	0,0030	52,70	0,16
N50007	Junta plástica para piso	m	1,0000	2,87	2,87

Total Materiais (02) R\$ 3,92

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 7,41



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
 Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
 VERSÃO: 01
 DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 13.04.12 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Rejunte para piso cerâmico PEI-5 (30 x 30)cm com argamassa pré-fabricada, junta de 8,00mm

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	0,2500	2,19	0,55

Sub Total de Mão de Obra R\$ 0,55
 Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 0,74
Total de Mão de Obra (01) R\$ 1,29

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
I01007	Argamassa rejunte	kg	0,4400	2,59	1,14

Total Materiais (02) R\$ 1,14

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 2,43



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 13.04.13
DESCRIÇÃO SERVIÇO Rejunte para piso cerâmico PEI-5 (41 x 41)cm com argamassa pré-fabricada, junta de 8,00mm

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	0,2500	2,19	0,55
				Sub Total de Mão de Obra	R\$ 0,55
				Encargos Sociais e Trabalhista	134,41% R\$ 0,74
				Total de Mão de Obra (01)	R\$ 1,29

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
I01007	Argamassa rejunte	kg	0,5400	2,59	1,40
				Total Materiais (02)	R\$ 1,40

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
				Total Equipamentos (03)	

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 2,69



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 13.05.01
DESCRIÇÃO SERVIÇO Peitoril em cerâmica, L=15,00cm

UNIDADE
m

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	0,5000	2,19	1,10
U01009	Pedreiro	h	0,6000	2,78	1,67

Sub Total de Mão de Obra R\$ 2,77
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 3,72
Total de Mão de Obra (01) R\$ 6,49

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
I01001	Cimento	kg	2,0000	0,59	1,18
A01002	Areia média	m³	0,0044	52,70	0,23
N01001	Cerâmica vermelha (7,50x15,00)cm	m²	0,1575	11,34	1,79

Total Materiais (02) R\$ 3,20

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 9,69



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 13.05.02
DESCRIÇÃO SERVIÇO Peitoril de marmorite ou granilite, L=15,00cm, e=2,00cm

UNIDADE
m

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	0,3400	2,19	0,74
U01009	Pedreiro	h	0,4000	2,78	1,11

Sub Total de Mão de Obra R\$ 1,85
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 2,49
Total de Mão de Obra (01) R\$ 4,34

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
I01001	Cimento	kg	1,7200	0,59	1,01
A01002	Areia média	m³	0,0035	52,70	0,18
N03017	Peitoril de marmorite, L=17,00cm	m	1,1000	32,91	36,20

Total Materiais (02) R\$ 37,39

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 41,73



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 13.05.03
DESCRIÇÃO SERVIÇO Peitoril de granito, L=15,00cm, e=2,00cm

UNIDADE
m

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	0,3400	2,19	0,74
U01009	Pedreiro	h	0,4000	2,78	1,11

Sub Total de Mão de Obra R\$ 1,85
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 2,49
Total de Mão de Obra (01) R\$ 4,34

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
I01001	Cimento	kg	1,7200	0,59	1,01
A01002	Areia média	m³	0,0035	52,70	0,18
A05001	Peitoril granito, L=17,00cm	m	1,1000	51,33	56,46

Total Materiais (02) R\$ 57,65

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 61,99



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 13.05.04 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Peitoril de mármore, L=15,00cm, e=2,00cm

UNIDADE
m

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	0,3400	2,19	0,74
U01009	Pedreiro	h	0,4000	2,78	1,11

Sub Total de Mão de Obra R\$ 1,85
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 2,49
Total de Mão de Obra (01) R\$ 4,34

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
I01001	Cimento	kg	1,7200	0,59	1,01
A01002	Areia média	m³	0,0035	52,70	0,18
A05002	Peitoril mármore, L=17,00cm	m	1,1000	51,33	56,46

Total Materiais (02) R\$ 57,65

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 61,99



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 13.05.05 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Soleira de cerâmica vermelha "São Caetano", L=15,00cm

UNIDADE
m

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	0,5000	2,19	1,10
U01009	Pedreiro	h	0,6000	2,78	1,67

Sub Total de Mão de Obra R\$ 2,77
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 3,72
Total de Mão de Obra (01) R\$ 6,49

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
I01001	Cimento	kg	1,7600	0,59	1,04
A01002	Areia média	m³	0,0039	52,70	0,21
N01001	Cerâmica vermelha (7,50x15,00)cm	m²	0,1650	11,34	1,87

Total Materiais (02) R\$ 3,12

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 9,61



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 13.05.06
DESCRIÇÃO SERVIÇO Soleira em granilite, L=15,00cm

UNIDADE
m

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Sub Total de Mão de Obra _____
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% _____
Total de Mão de Obra (01) _____

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
N03005	Soleira granilite, L=15,00cm (aplicado)	m	1,1000	31,87	35,06

Total Materiais (02) **R\$ 35,06**

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03) _____

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) **R\$ 35,06**



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO**
13.05.07 Soleira de mármore, L=15,00cm, e=2,00cm

UNIDADE
m

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	0,6400	2,19	1,40
U01009	Pedreiro	h	0,8000	2,78	2,22

Sub Total de Mão de Obra R\$ 3,62
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 4,87
Total de Mão de Obra (01) R\$ 8,49

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
I01001	Cimento	kg	1,7200	0,59	1,01
A01002	Areia média	m³	0,0035	52,70	0,18
A05004	Soleira de mármore, L=15,00cm, e=2,00cm	m	1,1000	37,33	41,06

Total Materiais (02) R\$ 42,25

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 50,74



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 13.05.08
DESCRIÇÃO SERVIÇO Soleira de granito, L=15,00cm, e=2,00cm

UNIDADE
m

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	0,6400	2,19	1,40
U01009	Pedreiro	h	0,8000	2,78	2,22

Sub Total de Mão de Obra R\$ 3,62
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 4,87
Total de Mão de Obra (01) R\$ 8,49

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
I01001	Cimento	kg	1,7200	0,59	1,01
A01002	Areia média	m³	0,0035	52,70	0,18
A05005	Soleira de granito, L=15,00cm, e=2,00cm	m	1,1000	37,33	41,06

Total Materiais (02) R\$ 42,25

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 50,74



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
 Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
 VERSÃO: 01
 DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 13.06.01
 DESCRIÇÃO SERVIÇO Colocação de "pavi-s", e=8,00cm

UNIDADE
 m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	0,3500	2,19	0,77
U01023	Calceteiro	h	0,1600	2,78	0,44
				Sub Total de Mão de Obra	R\$ 1,21
				Encargos Sociais e Trabalhista	134,41% R\$ 1,63
				Total de Mão de Obra (01)	R\$ 2,84

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
A01001	Areia grossa	m ³	0,1000	32,50	3,25
I02040	Pavi-S, e=8,00cm (colocado)	m ²	1,0000	48,00	48,00
				Total Materiais (02)	R\$ 51,25

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
				Total Equipamentos (03)	

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 54,09



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 13.06.02 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Colocação de bloco sextavado, e=10,00cm

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	0,3500	2,19	0,77
U01023	Calceteiro	h	0,1600	2,78	0,44

Sub Total de Mão de Obra R\$ 1,21
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 1,63
Total de Mão de Obra (01) R\$ 2,84

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
A01001	Areia grossa	m ³	0,1000	32,50	3,25
I02025	Bloco sextavado, e=10,00cm	m ²	1,0000	37,33	37,33

Total Materiais (02) R\$ 40,58

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 43,42



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
 Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
 VERSÃO: 01
 DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 13.06.03
 DESCRIÇÃO SERVIÇO Ladrilho hidráulico

UNIDADE
 m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	1,2500	2,19	2,74
U01009	Pedreiro	h	1,6000	2,78	4,45
				Sub Total de Mão de Obra	R\$ 7,19
				Encargos Sociais e Trabalhista	134,41% R\$ 9,66
				Total de Mão de Obra (01)	R\$ 16,85

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
A01002	Areia média	m ³	0,0182	52,70	0,96
I01001	Cimento	kg	5,5300	0,59	3,26
I02028	Ladrilho hidráulico, (20,00x20,00), liso cor natural	m ²	1,1000	24,50	26,95
				Total Materiais (02)	R\$ 31,17

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
				Total Equipamentos (03)	

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 48,02



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 13.06.04
DESCRIÇÃO SERVIÇO Colocação de bloco sextavado, e=8,00cm

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	0,3500	2,19	0,77
U01023	Calceteiro	h	0,1600	2,78	0,44

Sub Total de Mão de Obra R\$ 1,21
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 1,63
Total de Mão de Obra (01) R\$ 2,84

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
A01001	Areia grossa	m ³	0,1000	32,50	3,25
I02026	Bloco sextavado, (8,00x20,00)cm	m ²	1,0000	34,50	34,50

Total Materiais (02) R\$ 37,75

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 40,59



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 13.06.05
DESCRIÇÃO SERVIÇO Reajuntamento com areia de bloco sextavado

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	0,1000	2,19	0,22

Sub Total de Mão de Obra R\$ 0,22
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 0,30
Total de Mão de Obra (01) R\$ 0,52

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
A01002	Areia média	m ³	0,0200	52,70	1,05

Total Materiais (02) R\$ 1,05

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 1,57



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
 Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 13.06.06 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Meio fio em concreto pré-moldado - (10,00x30,00)cm

UNIDADE
m

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	0,7800	2,19	1,71
U01009	Pedreiro	h	0,3000	2,78	0,83
				Sub Total de Mão de Obra	R\$ 2,54
				Encargos Sociais e Trabalhista	134,41% R\$ 3,41
				Total de Mão de Obra (01)	R\$ 5,95

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
A01002	Areia média	m³	0,0365	52,70	1,92
I01001	Cimento	kg	12,0000	0,59	7,08
A03002	Brita nº 1	m³	0,0084	132,14	1,11
A03003	Brita nº 2	m³	0,0251	132,14	3,32
I02036	Meio fio pré-moldado, (10,00x30,00)cm	m	1,0000	13,95	13,95
				Total Materiais (02)	R\$ 27,38

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
T01002	Betoneira 400,00 lts	h	0,0286	3,70	0,11
				Total Equipamentos (03)	R\$ 0,11

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 33,44



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 13.06.07
DESCRIÇÃO SERVIÇO Bloco de concreto hexagonal, (200,00x200,00x100,00/50,00)mm, sobre colchão de areia

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	0,3500	2,19	0,77
U01023	Calceteiro	h	0,1600	2,78	0,44

Sub Total de Mão de Obra R\$ 1,21
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 1,63
Total de Mão de Obra (01) R\$ 2,84

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
A01001	Areia grossa	m ³	0,1000	32,50	3,25
I02027	Bloco de concreto hexagonal (200x200x100/50) mm	m ²	1,0000	17,38	17,38

Total Materiais (02) R\$ 20,63

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 23,47



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 13.06.08
DESCRIÇÃO SERVIÇO Rejuntamento de bloco sextavado com areia e cimento, traço 1:3

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	0,1000	2,19	0,22

Sub Total de Mão de Obra R\$ 0,22
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 0,30
Total de Mão de Obra (01) R\$ 0,52

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
A01002	Areia média	m ³	0,0100	52,70	0,53
I01001	Cimento	kg	4,5380	0,59	2,68

Total Materiais (02) R\$ 3,21

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 3,73



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 13.06.09
DESCRIÇÃO SERVIÇO Calçada de proteção, L=0,50m, h=15,00cm

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Sub Total de Mão de Obra _____
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% _____
Total de Mão de Obra (01) _____

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
C01010	Ripa (1/2"x2") - mata junta	m	1,3000	0,70	0,91

Total Materiais (02) **R\$ 0,91**

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
01.02.02	Raspagem e limpeza do terreno	m ²	1,0000	1,29	1,29
02.01.01	Escavação manual de valas até 3,00 m	m ³	0,0582	20,53	1,19
12.01.01	Chapisco fino para paredes, traço 1:3 sem peneirar	m ²	0,3100	3,18	0,99
01.02.06	Locação da obra	m ²	0,5000	3,19	1,60
06.01.01	Alvenaria de tijolos cerâmicos, 1/2 vez, argamassa traço 1:6, areia média sem peneirar, e=10,00cm (0,10x0,15x0,20)m	m ²	0,6080	27,08	16,46
12.01.07	Reboco paulista (emboço traço 1:4 + reboco traço 1:5) para paredes, e=25,00mm	m ²	0,3100	20,88	6,47
02.02.05	Aterro em camadas de 20,00cm umedecidas e fortemente apiloadas com aquisição de terra	m ³	0,0738	36,43	2,69
04.01.03	Lastro de concreto incluindo preparo e lançamento	m ³	0,0090	377,77	3,40
13.01.08	Lastro de concreto para piso, e=5,00cm	m ²	1,0000	22,30	22,30
13.03.01	Cimentado camurçado com argamassa traço 1:4, com areia peneirada - ref.: nassau, itaú ou eq	m ²	1,0000	18,35	18,35

Total Equipamentos (03) **R\$ 74,74**

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) **R\$ 75,65**



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 13.06.10
DESCRIÇÃO SERVIÇO Calçada de proteção, L=1,00m, h=15,00cm

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Sub Total de Mão de Obra _____
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% _____
Total de Mão de Obra (01) _____

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
C01010	Ripa (1/2"x2") - mata junta	m	1,3000	0,70	0,91

Total Materiais (02) _____ **R\$ 0,91**

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
01.02.02	Raspagem e limpeza do terreno	m ²	1,0000	1,29	1,29
02.01.01	Escavação manual de valas até 3,00 m	m ³	0,0317	20,53	0,65
12.01.01	Chapisco fino para paredes, traço 1:3 sem peneirar	m ²	0,1691	3,18	0,54
01.02.06	Locação da obra	m ²	0,5000	3,19	1,60
06.01.01	Alvenaria de tijolos cerâmicos, 1/2 vez, argamassa traço 1:6, areia média sem peneirar, e=10,00cm (0,10x0,15x0,20)m	m ²	0,3316	27,08	8,98
12.01.07	Reboco paulista (emboço traço 1:4 + reboco traço 1:5) para paredes, e=25,00mm	m ²	0,1691	20,88	3,53
02.02.05	Aterro em camadas de 20,00cm umedecidas e fortemente apiloadas com aquisição de terra	m ³	0,0812	36,43	2,96
04.01.03	Lastro de concreto incluindo preparo e lançamento	m ³	0,0049	377,77	1,85
13.01.08	Lastro de concreto para piso, e=5,00cm	m ²	0,9018	22,30	20,11
13.03.01	Cimentado camurçado com argamassa traço 1:4, com areia peneirada - ref.: nassau, itaú ou eq	m ²	1,0000	18,35	18,35

Total Equipamentos (03) _____ **R\$ 59,86**

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) _____ **R\$ 60,77**



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
 Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 13.06.12 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Passeio em concreto, fck=13,5MPa, espessura 7,00, quadrado de (1,20x1,20)m

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	1,4200	2,19	3,11
U01009	Pedreiro	h	1,0000	2,78	2,78

Sub Total de Mão de Obra	R\$ 5,89
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41%	R\$ 7,92
Total de Mão de Obra (01)	R\$ 13,81

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
A01001	Areia grossa	m ³	0,0646	32,50	2,10
I01001	Cimento	kg	20,0000	0,59	11,80
A03002	Brita nº 1	m ³	0,0146	132,14	1,93
A03003	Brita nº 2	m ³	0,0439	132,14	5,80
C01010	Ripa (1/2"x2") - mata junta	m	1,8200	0,70	1,27

Total Materiais (02)	R\$ 22,90
-----------------------------	------------------

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
T01002	Betoneira 400,00 lts	h	0,0500	3,70	0,19

Total Equipamentos (03)	R\$ 0,19
--------------------------------	-----------------

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03)	R\$ 36,90
---	------------------



CÓDIGO 13.06.13 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Passeio em concreto, fck=13,5MPa, espessura 8,00cm, quadrado de (50,00x50,00)cm, com juntas de 5,00cm, que poderão ser preenchidos com grama **UNIDADE** m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	2,4600	2,19	5,39
U01009	Pedreiro	h	1,5000	2,78	4,17
Sub Total de Mão de Obra					R\$ 9,56
Encargos Sociais e Trabalhista					134,41% R\$ 12,85
Total de Mão de Obra (01)					R\$ 22,41

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
A01001	Areia grossa	m³	0,0721	32,50	2,34
I01001	Cimento	kg	22,0000	0,59	12,98
A03002	Brita nº 1	m³	0,0163	132,14	2,15
A03003	Brita nº 2	m³	0,0490	132,14	6,47
C01010	Ripa (1/2"x2") - mata junta	m	0,8000	0,70	0,56
Total Materiais (02)					R\$ 24,50

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
T01002	Betoneira 400,00 lts	h	0,0500	3,70	0,19
Total Equipamentos (03)					R\$ 0,19

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 47,10



CÓDIGO 13.06.14
DESCRIÇÃO SERVIÇO Piso de concreto, fck=15MPa, controle tipo "B", e=12,00cm, sobre lastro de brita 3, e=5,00cm, e armado com tela CA-60

UNIDADE m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	1,9500	2,19	4,27
U01009	Pedreiro	h	0,2500	2,78	0,70
U01018	Ferreiro	h	0,0200	2,78	0,06

Sub Total de Mão de Obra R\$ 5,03
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 6,76
Total de Mão de Obra (01) R\$ 11,79

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
A01002	Areia média	m ³	0,1108	52,70	5,84
I01001	Cimento	kg	34,0000	0,59	20,06
A03002	Brita nº 1	m ³	0,0251	132,14	3,32
A03003	Brita nº 2	m ³	0,0752	132,14	9,94
A03006	Brita nº 3	m ³	0,0600	140,00	8,40
B02019	Prego tamanho variado	kg	0,0100	7,90	0,08
C01001	Tábua (1"x12")	m	0,8000	3,87	3,10
B01025	Tela de aço CA-60 fio 5.0 malha 10x10	m ²	1,0000	22,81	22,81

Total Materiais (02) R\$ 73,55

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
T01002	Betoneira 400,00 lts	h	0,0860	3,70	0,32

Total Equipamentos (03) R\$ 0,32

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 85,66



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO**
14.01.01 Abertura de rasgos em alvenaria para tubulação (1/2" a 4")

UNIDADE
m

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,4500	2,19	0,99
U01010	Bombeiro hidráulico	h	0,1500	2,78	0,42

Sub Total de Mão de Obra R\$ 1,41
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 1,90
Total de Mão de Obra (01) R\$ 3,31

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Materiais (02)

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 3,31



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 14.01.02
DESCRIÇÃO SERVIÇO Enchimento de rasgos de alvenaria para tubulação (1/2" a 4")

UNIDADE
m

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	0,1800	2,19	0,39
U01009	Pedreiro	h	0,2700	2,78	0,75

Sub Total de Mão de Obra R\$ 1,14
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 1,53
Total de Mão de Obra (01) R\$ 2,67

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
A01002	Areia média	m³	0,0010	52,70	0,05
I01001	Cimento	kg	0,2200	0,59	0,13

Total Materiais (02) R\$ 0,18

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 2,85



CÓDIGO 14.02.01 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Tubo de PVC rígido soldável, Ø 1/2" (20mm), inclusive conexões - ref.: Tigre ou equivalente

UNIDADE
m

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,3500	2,19	0,77
U01010	Bombeiro hidráulico	h	0,3500	2,78	0,97
				Sub Total de Mão de Obra	R\$ 1,74
				Encargos Sociais e Trabalhista	134,41% R\$ 2,34
				Total de Mão de Obra (01)	R\$ 4,08

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
R02001	Adesivo para tubo PVC	l	0,0005	28,47	0,01
R04002	Solução limpadora (tubo PVC)	l	0,0030	19,77	0,06
Q01001	Tubo soldável PVC Ø 1/2" - 20mm	m	1,6000	1,69	2,70
				Total Materiais (02)	R\$ 2,77

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
				Total Equipamentos (03)	

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 6,85



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO**
14.02.02 Tubo de PVC rígido soldável, Ø 3/4" (25mm), inclusive conexões - ref.: Tigre ou equivalente

UNIDADE
m

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,4000	2,19	0,88
U01010	Bombeiro hidráulico	h	0,4000	2,78	1,11

Sub Total de Mão de Obra R\$ 1,99
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 2,67
Total de Mão de Obra (01) R\$ 4,66

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
R02001	Adesivo para tubo PVC	l	0,0007	28,47	0,02
R04002	Solução limpadora (tubo PVC)	l	0,0030	19,77	0,06
Q01002	Tubo soldável PVC Ø 3/4" - 25mm	m	1,6000	2,26	3,62

Total Materiais (02) R\$ 3,70

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 8,36



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 14.02.03 DESCRIÇÃO SERVIÇO UNIDADE
14.02.03 Tubo de PVC rígido soldável, Ø 1" (32mm), inclusive conexões - ref.: Tigre ou equivalente m

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,4500	2,19	0,99
U01010	Bombeiro hidráulico	h	0,4500	2,78	1,25

Sub Total de Mão de Obra R\$ 2,24
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 3,01
Total de Mão de Obra (01) R\$ 5,25

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
R02001	Adesivo para tubo PVC	l	0,0010	28,47	0,03
R04002	Solução limpadora (tubo PVC)	l	0,0050	19,77	0,10
Q01003	Tubo soldável PVC Ø 1" - 32mm	m	1,5000	4,49	6,74

Total Materiais (02) R\$ 6,87

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 12,12



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
 Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
 VERSÃO: 01
 DATA: 12.02.2009

CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO** **UNIDADE**
 14.02.04 Tubo de PVC rígido soldável, Ø 1 1/4" (40mm), inclusive conexões - ref.: Tigre ou equivalente m

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,5000	2,19	1,10
U01010	Bombeiro hidráulico	h	0,5000	2,78	1,39
				Sub Total de Mão de Obra	R\$ 2,49
				Encargos Sociais e Trabalhista 134,41%	R\$ 3,35
				Total de Mão de Obra (01)	R\$ 5,84

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
R02001	Adesivo para tubo PVC	l	0,0010	28,47	0,03
R04002	Solução limpadora (tubo PVC)	l	0,0050	19,77	0,10
Q01004	Tubo soldável PVC Ø 1 1/4" - 40mm	m	1,5000	6,29	9,44
				Total Materiais (02)	R\$ 9,57

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
				Total Equipamentos (03)	

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 15,41



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
 Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
 VERSÃO: 01
 DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 14.02.05 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Tubo de PVC rígido soldável, Ø 1 1/2" (50mm), inclusive conexões - ref.: Tigre ou equivalente

UNIDADE
m

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,6000	2,19	1,31
U01010	Bombeiro hidráulico	h	0,6000	2,78	1,67

Sub Total de Mão de Obra R\$ 2,98
 Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 4,01
Total de Mão de Obra (01) R\$ 6,99

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
R02001	Adesivo para tubo PVC	l	0,0015	28,47	0,04
R04002	Solução limpadora (tubo PVC)	l	0,0070	19,77	0,14
Q01005	Tubo soldável PVC Ø 1 1/2" - 50mm	m	1,4000	8,05	11,27

Total Materiais (02) R\$ 11,45

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 18,44



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
 Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
 VERSÃO: 01
 DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 14.02.06 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Tubo de PVC rígido soldável, Ø 2" (60mm), inclusive conexões - ref.: Tigre ou equivalente

UNIDADE
m

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,7000	2,19	1,53
U01010	Bombeiro hidráulico	h	0,7000	2,78	1,95
				Sub Total de Mão de Obra	R\$ 3,48
				Encargos Sociais e Trabalhista 134,41%	R\$ 4,68
				Total de Mão de Obra (01)	R\$ 8,16

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
R02001	Adesivo para tubo PVC	l	0,0019	28,47	0,05
R04002	Solução limpadora (tubo PVC)	l	0,0080	19,77	0,16
Q01006	Tubo soldável PVC Ø 2" - 60mm	m	1,4000	13,09	18,33
				Total Materiais (02)	R\$ 18,54

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
				Total Equipamentos (03)	

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 26,70



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
 Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
 VERSÃO: 01
 DATA: 12.02.2009

CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO**
 14.02.07 Tubo de PVC rígido soldável, Ø 2 1/2" (75mm), inclusive conexões - ref.: Tigre ou equivalente

UNIDADE
 m

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,9000	2,19	1,97
U01010	Bombeiro hidráulico	h	0,9000	2,78	2,50
				Sub Total de Mão de Obra	R\$ 4,47
				Encargos Sociais e Trabalhista	134,41% R\$ 6,01
				Total de Mão de Obra (01)	R\$ 10,48

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
R02001	Adesivo para tubo PVC	l	0,0027	28,47	0,08
R04002	Solução limpadora (tubo PVC)	l	0,0110	19,77	0,22
Q01007	Tubo soldável PVC Ø 2 1/2" - 75mm	m	1,4000	23,20	32,48
				Total Materiais (02)	R\$ 32,78

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
				Total Equipamentos (03)	

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 43,26



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
 Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
 VERSÃO: 01
 DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 14.02.08 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Tubo de PVC rígido soldável, Ø 3" (85mm), inclusive conexões - ref.: Tigre ou equivalente

UNIDADE
m

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	1,0000	2,19	2,19
U01010	Bombeiro hidráulico	h	1,0000	2,78	2,78
				Sub Total de Mão de Obra	R\$ 4,97
				Encargos Sociais e Trabalhista	134,41% R\$ 6,68
				Total de Mão de Obra (01)	R\$ 11,65

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
R02001	Adesivo para tubo PVC	l	0,0031	28,47	0,09
R04002	Solução limpadora (tubo PVC)	l	0,0130	19,77	0,26
Q01008	Tubo soldável PVC Ø 3" - 85mm	m	1,3000	18,00	23,40
				Total Materiais (02)	R\$ 23,75

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
				Total Equipamentos (03)	

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 35,40



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 14.02.09 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Tubo de PVC rígido soldável, Ø 4" (110mm), inclusive conexões - ref.: Tigre ou equivalente

UNIDADE
m

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	1,1000	2,19	2,41
U01010	Bombeiro hidráulico	h	1,1000	2,78	3,06
				Sub Total de Mão de Obra	R\$ 5,47
				Encargos Sociais e Trabalhista	134,41% R\$ 7,35
				Total de Mão de Obra (01)	R\$ 12,82

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
R02001	Adesivo para tubo PVC	l	0,0049	28,47	0,14
R04002	Solução limpadora (tubo PVC)	l	0,0230	19,77	0,45
Q01009	Tubo soldável PVC Ø 4" - 100mm	m	1,3000	36,08	46,90
				Total Materiais (02)	R\$ 47,49

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
				Total Equipamentos (03)	

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 60,31



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO**
14.03.01 Tubo de PVC rígido roscável, Ø 1/2" (20mm) - ref.: Tigre ou equivalente

UNIDADE
m

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,1100	2,19	0,24
U01010	Bombeiro hidráulico	h	0,1100	2,78	0,31

Sub Total de Mão de Obra R\$ 0,55
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 0,74
Total de Mão de Obra (01) R\$ 1,29

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
R02002	Fita de vedação	m	0,3500	0,14	0,05
Q01050	Tubo rosqueável PVC rígido Ø 1/2"	m	1,0100	3,32	3,35

Total Materiais (02) R\$ 3,40

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 4,69



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 14.03.02 DESCRIÇÃO SERVIÇO Tubo de PVC rígido roscável, Ø 3/4" (25mm) - ref.: Tigre ou equivalente

UNIDADE m

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,1500	2,19	0,33
U01010	Bombeiro hidráulico	h	0,1500	2,78	0,42
				Sub Total de Mão de Obra	R\$ 0,75
				Encargos Sociais e Trabalhista 134,41%	R\$ 1,01
				Total de Mão de Obra (01)	R\$ 1,76

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
R02002	Fita de vedação	m	0,4000	0,14	0,06
Q01051	Tubo rosqueável PVC rígido Ø 3/4"	m	1,0100	4,19	4,23
				Total Materiais (02)	R\$ 4,29

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
				Total Equipamentos (03)	

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 6,05



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia - DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 14.03.03 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Tubo de PVC rígido roscável, Ø 1" (32mm) - ref.: Tigre ou equivalente

UNIDADE
m

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,1600	2,19	0,35
U01010	Bombeiro hidráulico	h	0,1600	2,78	0,44

Sub Total de Mão de Obra	R\$ 0,79
Encargos Sociais e Trabalhista	134,41% R\$ 1,06
Total de Mão de Obra (01)	R\$ 1,85

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
R02002	Fita de vedação	m	0,5000	0,14	0,07
Q01052	Tubo rosqueável PVC rígido Ø 1"	m	1,0100	7,78	7,86

Total Materiais (02)	R\$ 7,93
-----------------------------	-----------------

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)	
--------------------------------	--

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03)	R\$ 9,78
---	-----------------



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 14.03.04 DESCRIÇÃO SERVIÇO UNIDADE
Tubo de PVC rígido roscável, Ø 1 1/2" (50mm) - ref.: Tigre ou equivalente m

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,2900	2,19	0,64
U01010	Bombeiro hidráulico	h	0,2900	2,78	0,81

Sub Total de Mão de Obra R\$ 1,45
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 1,95
Total de Mão de Obra (01) R\$ 3,40

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
R02002	Fita de vedação	m	0,8000	0,14	0,11
Q01053	Tubo rosqueável PVC rígido Ø 1 1/2"	m	1,0100	12,14	12,26

Total Materiais (02) R\$ 12,37

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 15,77



CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO**
14.03.05 Tubo de PVC rígido roscável, Ø 2" (60mm) - ref.: Tigre ou equivalente

UNIDADE
m

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,3600	2,19	0,79
U01010	Bombeiro hidráulico	h	0,3600	2,78	1,00

Sub Total de Mão de Obra R\$ 1,79
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 2,41
Total de Mão de Obra (01) R\$ 4,20

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
R02002	Fita de vedação	m	0,9500	0,14	0,13
Q01054	Tubo rosqueável PVC rígido Ø 2"	m	1,0100	17,59	17,77

Total Materiais (02) R\$ 17,90

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 22,10



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 14.03.06
DESCRIÇÃO SERVIÇO Tubo de PVC rígido roscável, Ø 2 1/2" (75mm) - ref.: Tigre ou equivalente

UNIDADE
m

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,4900	2,19	1,07
U01010	Bombeiro hidráulico	h	0,4900	2,78	1,36

Sub Total de Mão de Obra R\$ 2,43
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 3,27
Total de Mão de Obra (01) R\$ 5,70

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
R02002	Fita de vedação	m	1,2000	0,14	0,17
Q01055	Tubo rosqueável PVC rígido Ø 2 1/2"	m	1,0100	33,65	33,99

Total Materiais (02) R\$ 34,16

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 39,86



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 14.03.07 DESCRIÇÃO SERVIÇO Tubo de PVC rígido roscável, Ø 3" (85mm) - ref.: Tigre ou equivalente

UNIDADE m

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,5800	2,19	1,27
U01010	Bombeiro hidráulico	h	0,5800	2,78	1,61

Sub Total de Mão de Obra R\$ 2,88
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 3,87
Total de Mão de Obra (01) R\$ 6,75

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
R02002	Fita de vedação	m	1,3500	0,14	0,19
Q01056	Tubo rosqueável PVC rígido Ø 3"	m	1,0100	43,58	44,02

Total Materiais (02) R\$ 44,21

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 50,96



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 14.03.08
DESCRIÇÃO SERVIÇO Tubo de PVC rígido roscável, Ø 4" (110mm) - ref.: Tigre ou equivalente

UNIDADE
m

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,6300	2,19	1,38
U01010	Bombeiro hidráulico	h	0,6300	2,78	1,75

Sub Total de Mão de Obra R\$ 3,13
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 4,21
Total de Mão de Obra (01) R\$ 7,34

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
R02002	Fita de vedação	m	1,7500	0,14	0,25
Q01057	Tubo rosqueável PVC rígido Ø 4"	m	1,0100	30,58	30,89

Total Materiais (02) R\$ 31,14

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 38,48



CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO**
 14.04.01 Assentamento de tubo de aço galvanizado, Ø 3/4", inclusive conexões

UNIDADE
 m

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,8000	2,19	1,75
U01010	Bombeiro hidráulico	h	0,8000	2,78	2,22
				Sub Total de Mão de Obra	R\$ 3,97
				Encargos Sociais e Trabalhista	134,41% R\$ 5,34
				Total de Mão de Obra (01)	R\$ 9,31

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
R02002	Fita de vedação	m	0,5600	0,14	0,08
Q02002	Tubo de aço galvanizado Ø 3/4"	m	1,6000	11,38	18,21
				Total Materiais (02)	R\$ 18,29

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
				Total Equipamentos (03)	

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 27,60



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 14.04.02 DESCRIÇÃO SERVIÇO Assentamento de tubo de aço galvanizado, Ø 1", inclusive conexões

UNIDADE
m

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	1,1000	2,19	2,41
U01010	Bombeiro hidráulico	h	1,1000	2,78	3,06

Sub Total de Mão de Obra R\$ 5,47
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 7,35
Total de Mão de Obra (01) R\$ 12,82

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
R02002	Fita de vedação	m	0,7200	0,14	0,10
Q02003	Tubo de aço galvanizado Ø 1"	m	1,5000	14,79	22,19

Total Materiais (02) R\$ 22,29

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 35,11



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 14.04.03
DESCRIÇÃO SERVIÇO Assentamento de tubo de aço galvanizado, Ø 1 1/4", inclusive conexões

UNIDADE
m

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	1,2000	2,19	2,63
U01010	Bombeiro hidráulico	h	1,2000	2,78	3,34

Sub Total de Mão de Obra R\$ 5,97
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 8,02
Total de Mão de Obra (01) R\$ 13,99

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
R02002	Fita de vedação	m	0,9000	0,14	0,13
Q02004	Tubo de aço galvanizado Ø 1 1/4"	m	1,5000	15,65	23,48

Total Materiais (02) R\$ 23,61

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 37,60



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO**
14.04.04 Assentamento de tubo de aço galvanizado, Ø 1 1/2", inclusive conexões

UNIDADE
m

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	1,4000	2,19	3,07
U01010	Bombeiro hidráulico	h	1,4000	2,78	3,89

Sub Total de Mão de Obra R\$ 6,96
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 9,35
Total de Mão de Obra (01) R\$ 16,31

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
R02002	Fita de vedação	m	1,1300	0,14	0,16
Q02005	Tubo de aço galvanizado Ø 1 1/2"	m	1,4000	21,11	29,55

Total Materiais (02) R\$ 29,71

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 46,02



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 14.04.05
DESCRIÇÃO SERVIÇO Assentamento de tubo de aço galvanizado, Ø 2", inclusive conexões

UNIDADE
m

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	1,6000	2,19	3,50
U01010	Bombeiro hidráulico	h	1,6000	2,78	4,45

Sub Total de Mão de Obra R\$ 7,95
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 10,69
Total de Mão de Obra (01) R\$ 18,64

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
R02002	Fita de vedação	m	1,3600	0,14	0,19
Q02006	Tubo de aço galvanizado Ø 2"	m	1,4000	33,13	46,38

Total Materiais (02) R\$ 46,57

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 65,21



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
 Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
 VERSÃO: 01
 DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 14.04.06 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Assentamento de tubo de aço galvanizado, Ø 2 1/2", inclusive conexões

UNIDADE
m

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	1,8000	2,19	3,94
U01010	Bombeiro hidráulico	h	1,8000	2,78	5,00
				Sub Total de Mão de Obra	R\$ 8,94
				Encargos Sociais e Trabalhista	134,41% R\$ 12,02
				Total de Mão de Obra (01)	R\$ 20,96

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
R02002	Fita de vedação	m	1,6900	0,14	0,24
Q02007	Tubo de aço galvanizado Ø 2 1/2"	m	1,4000	47,60	66,64
				Total Materiais (02)	R\$ 66,88

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
				Total Equipamentos (03)	

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 87,84



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO**
14.04.07 Assentamento de tubo de aço galvanizado, Ø 3", inclusive conexões

UNIDADE
m

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	2,0000	2,19	4,38
U01010	Bombeiro hidráulico	h	2,0000	2,78	5,56
				Sub Total de Mão de Obra	R\$ 9,94
				Encargos Sociais e Trabalhista	134,41% R\$ 13,36
				Total de Mão de Obra (01)	R\$ 23,30

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
R02002	Fita de vedação	m	1,9200	0,14	0,27
Q02008	Tubo de aço galvanizado Ø 3"	m	1,3000	55,52	72,18
				Total Materiais (02)	R\$ 72,45

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
				Total Equipamentos (03)	

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) **R\$ 95,75**



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO**
14.04.08 Assentamento de tubo de aço galvanizado, Ø 4", inclusive conexões

UNIDADE
m

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	2,2000	2,19	4,82
U01010	Bombeiro hidráulico	h	2,2000	2,78	6,12

Sub Total de Mão de Obra R\$ 10,94
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 14,70
Total de Mão de Obra (01) R\$ 25,64

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
R02002	Fita de vedação	m	2,4800	0,14	0,35
Q02009	Tubo de aço galvanizado Ø 4"	m	1,3000	65,45	85,09

Total Materiais (02) R\$ 85,44

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03) R\$ 0,00

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 111,08



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 14.05.01 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Conjunto de moto-bomba de 1/2 HP (centrífuga) - ref.: thebe, schneider, ibara, king ou equivalente

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	8,0000	2,19	17,52
U01010	Bombeiro hidráulico	h	8,0000	2,78	22,24

Sub Total de Mão de Obra R\$ 39,76
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 53,44
Total de Mão de Obra (01) R\$ 93,20

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O15099	Bomba centrífuga 1/2 CV	unid	1,0000	368,80	368,80

Total Materiais (02) R\$ 368,80

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 462,00



CÓDIGO 14.05.02 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Conjunto de moto-bomba de 1/3 HP (centrífuga) - ref.: thebe, schneider, ibara, king ou equivalente

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	8,0000	2,19	17,52
U01010	Bombeiro hidráulico	h	8,0000	2,78	22,24
				Sub Total de Mão de Obra	R\$ 39,76
				Encargos Sociais e Trabalhista	134,41% R\$ 53,44
				Total de Mão de Obra (01)	R\$ 93,20

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O15098	Bomba centrífuga 1/3 CV	unid	1,0000	312,50	312,50
				Total Materiais (02)	R\$ 312,50

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
				Total Equipamentos (03)	

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 405,70



CÓDIGO 14.05.03 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Conjunto de moto-bomba de 3/4 HP (centrífuga) - ref.: thebe, schneider, ibara, king ou equivalente **UNIDADE** unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	8,0000	2,19	17,52
U01010	Bombeiro hidráulico	h	8,0000	2,78	22,24
				Sub Total de Mão de Obra	R\$ 39,76
				Encargos Sociais e Trabalhista	134,41% R\$ 53,44
				Total de Mão de Obra (01)	R\$ 93,20

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O15100	Bomba centrífuga 3/4 CV	unid	1,0000	494,50	494,50
				Total Materiais (02)	R\$ 494,50

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
				Total Equipamentos (03)	

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 587,70



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
 Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 14.05.04 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Conjunto de moto-bomba de 1 HP (centrífuga) - ref.: thebe, schneider, ibara, king ou equivalente

UNIDADE
 unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	8,0000	2,19	17,52
U01010	Bombeiro hidráulico	h	8,0000	2,78	22,24
				Sub Total de Mão de Obra	R\$ 39,76
				Encargos Sociais e Trabalhista	134,41% R\$ 53,44
				Total de Mão de Obra (01)	R\$ 93,20

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O15101	Bomba centrífuga 1 CV	unid	1,0000	612,50	612,50
				Total Materiais (02)	R\$ 612,50

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
				Total Equipamentos (03)	

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 705,70



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
 Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 14.05.05 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Conjunto de moto-bomba de 2 HP (centrífuga) - ref.: thebe, schneider, ibara, king ou equivalente

UNIDADE
 unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	8,0000	2,19	17,52
U01010	Bombeiro hidráulico	h	8,0000	2,78	22,24

Sub Total de Mão de Obra R\$ 39,76
 Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 53,44
Total de Mão de Obra (01) R\$ 93,20

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O15102	Bomba centrífuga 2 CV	unid	1,0000	830,00	830,00

Total Materiais (02) R\$ 830,00

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 923,20



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 14.05.06 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Bomba injetora 1/2 HP (conjunto) - ref.: thebe, schneider, ibara, king ou equivalente

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	8,0000	2,19	17,52
U01010	Bombeiro hidráulico	h	8,0000	2,78	22,24

Sub Total de Mão de Obra R\$ 39,76
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 53,44
Total de Mão de Obra (01) R\$ 93,20

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O15114	Conjunto bomba injetora 1/2 CV	unid	1,0000	560,00	560,00

Total Materiais (02) R\$ 560,00

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 653,20



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
 Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
 VERSÃO: 01
 DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 14.05.07 **DESCRIÇÃO SERVIÇO**
 Bomba injetora 3/4 HP (conjunto) - ref.: thebe, schneider, ibara, king ou equivalente

UNIDADE
 unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	8,0000	2,19	17,52
U01010	Bombeiro hidráulico	h	8,0000	2,78	22,24

Sub Total de Mão de Obra R\$ 39,76
 Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 53,44
Total de Mão de Obra (01) R\$ 93,20

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O15115	Conjunto bomba injetora 3/4 CV	unid	1,0000	666,50	666,50

Total Materiais (02) R\$ 666,50

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 759,70



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 14.05.08
DESCRIÇÃO SERVIÇO Bomba injetora 1 HP (conjunto) - ref.: thebe, schneider, ibara, king ou equivalente

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	8,0000	2,19	17,52
U01010	Bombeiro hidráulico	h	8,0000	2,78	22,24

Sub Total de Mão de Obra R\$ 39,76
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 53,44
Total de Mão de Obra (01) R\$ 93,20

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O15116	Conjunto bomba injetora 1 CV	unid	1,0000	814,80	814,80

Total Materiais (02) R\$ 814,80

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 908,00



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 14.05.09
DESCRIÇÃO SERVIÇO Bomba de pressurização 0,5 CV - ref.: thebe, schneider, ibara, king ou equivalente

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	8,0000	2,19	17,52
U01010	Bombeiro hidráulico	h	8,0000	2,78	22,24

Sub Total de Mão de Obra R\$ 39,76
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 53,44
Total de Mão de Obra (01) R\$ 93,20

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O15090	Bomba de pressurização 0,5CV	unid	1,0000	397,50	397,50

Total Materiais (02) R\$ 397,50

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 490,70



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
 Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO**
 14.05.10 Bomba de incêndio 2CV, Hm=30,00m - ref.: thebe, schneider, ibara, king ou equivalente

UNIDADE
 unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	8,0000	2,19	17,52
U01010	Bombeiro hidráulico	h	8,0000	2,78	22,24

Sub Total de Mão de Obra R\$ 39,76
 Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 53,44
Total de Mão de Obra (01) R\$ 93,20

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O15130	Bomba de incêndio 2,0CV, Hm=30,00m	unid	1,0000	950,00	950,00

Total Materiais (02) R\$ 950,00

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 1.043,20



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
 Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
 VERSÃO: 01
 DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 14.05.11 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Bomba de incêndio 3CV, Hm=15,00m - ref.: thebe, schneider, ibara, king ou equivalente

UNIDADE
 unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	8,0000	2,19	17,52
U01010	Bombeiro hidráulico	h	8,0000	2,78	22,24
				Sub Total de Mão de Obra	R\$ 39,76
				Encargos Sociais e Trabalhista	134,41% R\$ 53,44
				Total de Mão de Obra (01)	R\$ 93,20

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O15131	Bomba de incêndio 3,0CV, Hm=15,00m	unid	1,0000	1.133,00	1.133,00
				Total Materiais (02)	R\$ 1.133,00

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
				Total Equipamentos (03)	

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 1.226,20



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 14.05.12
DESCRIÇÃO SERVIÇO Bomba de incêndio 5CV, Hm=30,00m - ref.: thebe, schneider, ibara, king ou equivalente

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	8,0000	2,19	17,52
U01010	Bombeiro hidráulico	h	8,0000	2,78	22,24

Sub Total de Mão de Obra R\$ 39,76
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 53,44
Total de Mão de Obra (01) R\$ 93,20

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O15132	Bomba de incêndio 5,0CV, Hm=30,00m	unid	1,0000	1.550,00	1.550,00

Total Materiais (02) R\$ 1.550,00

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 1.643,20



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 14.05.13 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Bomba de incêndio 7,5CV - ref.: thebe, schneider, ibara, king ou equivalente

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	10,0000	2,19	21,90
U01010	Bombeiro hidráulico	h	10,0000	2,78	27,80

Sub Total de Mão de Obra R\$ 49,70
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 66,80
Total de Mão de Obra (01) R\$ 116,50

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O15133	Bomba de incêndio 7,5CV	unid	1,0000	2.134,00	2.134,00

Total Materiais (02) R\$ 2.134,00

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 2.250,50



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 14.05.14 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Injetor para bomba injetora 1/2 CV - ref.: thebe, schneider, ibara, king ou equivalente

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	8,0000	2,19	17,52
U01010	Bombeiro hidráulico	h	8,0000	2,78	22,24

Sub Total de Mão de Obra R\$ 39,76
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 53,44
Total de Mão de Obra (01) R\$ 93,20

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O15127	Injetor para bomba 1/2 HP	unid	1,0000	180,00	180,00

Total Materiais (02) R\$ 180,00

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 273,20



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
 Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
 VERSÃO: 01
 DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 14.05.15 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Injetor para bomba injetora 3/4 CV - ref.: thebe, schneider, ibara, king ou equivalente

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	8,0000	2,19	17,52
U01010	Bombeiro hidráulico	h	8,0000	2,78	22,24

Sub Total de Mão de Obra R\$ 39,76
 Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 53,44
Total de Mão de Obra (01) R\$ 93,20

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O15128	Injetor para bomba 3/4 HP	unid	1,0000	210,00	210,00
O15130	Bomba de incêndio 2,0CV, Hm=30,00m	unid	1,0000	950,00	950,00

Total Materiais (02) R\$ 1.160,00

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 1.253,20



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 14.06.01
DESCRIÇÃO SERVIÇO Reservatório de fibrocimento com tampa, cap.=500,00 lts

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	8,0000	2,19	17,52
U01010	Bombeiro hidráulico	h	8,0000	2,78	22,24

Sub Total de Mão de Obra R\$ 39,76
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 53,44
Total de Mão de Obra (01) R\$ 93,20

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
Q09002	Adaptador longo com flange de PVC Ø 3/4" - 25mm	unid	2,0000	8,97	17,94
F09001	Caixa d'agua em fibra sintética, cap=500,00 lts, com tampa	unid	1,0000	118,42	118,42
E03001	Massa para vidro	kg	0,0500	2,50	0,13
Q03001	Torneira de bóia PVC Ø 1/2"	unid	1,0000	4,96	4,96
Q09006	Adaptador longo com flange de PVC Ø 2" - 60mm	unid	4,0000	30,94	123,76
C01017	Peça (5"x6")	m	5,0000	26,50	132,50
R02002	Fita de vedação	m	3,0300	0,14	0,42
Q09003	Adaptador longo com flange de PVC Ø 1" - 32mm	unid	2,0000	12,81	25,62

Total Materiais (02) R\$ 423,75

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 516,95



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 14.06.02
DESCRIÇÃO SERVIÇO Reservatório de fibrocimento com tampa, cap.=1.000,00 lts

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	8,0000	2,19	17,52
U01010	Bombeiro hidráulico	h	8,0000	2,78	22,24

Sub Total de Mão de Obra R\$ 39,76
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 53,44
Total de Mão de Obra (01) R\$ 93,20

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
Q09002	Adaptador longo com flange de PVC Ø 3/4" - 25mm	unid	2,0000	8,97	17,94
F09003	Caixa d'agua em fibra sintética, cap=1.000,00 lts, com tampa	unid	1,0000	260,36	260,36
E03001	Massa para vidro	kg	0,1000	2,50	0,25
Q03001	Torneira de bóia PVC Ø 1/2"	unid	1,0000	4,96	4,96
Q09006	Adaptador longo com flange de PVC Ø 2" - 60mm	unid	4,0000	30,94	123,76
C01017	Peça (5"x6")	m	5,0000	26,50	132,50
R02002	Fita de vedação	m	3,0300	0,14	0,42
Q09003	Adaptador longo com flange de PVC Ø 1" - 32mm	unid	2,0000	12,81	25,62

Total Materiais (02) R\$ 565,81

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 659,01



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 14.06.03
DESCRIÇÃO SERVIÇO Reservatório de polietileno com tampa, cap.=500,00 lts

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	8,0000	2,19	17,52
U01010	Bombeiro hidráulico	h	8,0000	2,78	22,24

Sub Total de Mão de Obra R\$ 39,76
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 53,44
Total de Mão de Obra (01) R\$ 93,20

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
Q09002	Adaptador longo com flange de PVC Ø 3/4" - 25mm	unid	2,0000	8,97	17,94
F10001	Caixa d'água em polietileno, "agualev", cap=500,00 lts, com tampa	unid	1,0000	150,00	150,00
E03001	Massa para vidro	kg	0,0500	2,50	0,13
Q03001	Torneira de bóia PVC Ø 1/2"	unid	1,0000	4,96	4,96
Q09006	Adaptador longo com flange de PVC Ø 2" - 60mm	unid	4,0000	30,94	123,76
C01017	Peça (5"x6")	m	5,0000	26,50	132,50
R02002	Fita de vedação	m	3,0300	0,14	0,42
Q09003	Adaptador longo com flange de PVC Ø 1" - 32mm	unid	2,0000	12,81	25,62

Total Materiais (02) R\$ 455,33

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 548,53



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 14.06.04
DESCRIÇÃO SERVIÇO Reservatório de polietileno com tampa, cap.=1.000,00 lts

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	8,0000	2,19	17,52
U01010	Bombeiro hidráulico	h	8,0000	2,78	22,24

Sub Total de Mão de Obra R\$ 39,76
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 53,44
Total de Mão de Obra (01) R\$ 93,20

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
Q09002	Adaptador longo com flange de PVC Ø 3/4" - 25mm	unid	2,0000	8,97	17,94
F10002	Caixa d'água em polietileno, "agualev", cap=1.00,00 lts, com tampa	unid	1,0000	210,00	210,00
E03001	Massa para vidro	kg	0,1000	2,50	0,25
Q03001	Torneira de bóia PVC Ø 1/2"	unid	1,0000	4,96	4,96
Q09006	Adaptador longo com flange de PVC Ø 2" - 60mm	unid	4,0000	30,94	123,76
C01017	Peça (5"x6")	m	5,0000	26,50	132,50
R02002	Fita de vedação	m	3,0300	0,14	0,42
Q09003	Adaptador longo com flange de PVC Ø 1" - 32mm	unid	2,0000	12,81	25,62

Total Materiais (02) R\$ 515,45

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 608,65



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
 Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 14.06.05 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Reservatorio de PVC com tampa, cap.=5.500,00 lts

UNIDADE
 unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	8,0000	2,19	17,52
U01010	Bombeiro hidráulico	h	8,0000	2,78	22,24

Sub Total de Mão de Obra R\$ 39,76
 Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 53,44
Total de Mão de Obra (01) R\$ 93,20

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
Q09002	Adaptador longo com flange de PVC Ø 3/4" - 25mm	unid	2,0000	8,97	17,94
F10003	Caixa d'água PVC, cap=5.500,00 lts	unid	1,0000	1.437,91	1.437,91
E03001	Massa para vidro	kg	0,1000	2,50	0,25
Q03001	Torneira de bóia PVC Ø 1/2"	unid	1,0000	4,96	4,96
Q09006	Adaptador longo com flange de PVC Ø 2" - 60mm	unid	4,0000	30,94	123,76
C01017	Peça (5"x6")	m	5,0000	26,50	132,50
R02002	Fita de vedação	m	3,0300	0,14	0,42
Q09003	Adaptador longo com flange de PVC Ø 1" - 32mm	unid	2,0000	12,81	25,62

Total Materiais (02) R\$ 1.743,36

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 1.836,56



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
 Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 14.06.06 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Caixa d'água metálica tipo taça, cap.=5.000,00 lts, inclusive fundação e pintura

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	48,2000	2,19	105,56
U01009	Pedreiro	h	5,2900	2,78	14,71
U01016	Ajudante	h	39,5000	2,19	86,51
U01014	Pintor	h	24,3000	2,78	67,55
U01008	Carpinteiro	h	7,5400	2,78	20,96
U01018	Ferreiro	h	7,6000	2,78	21,13
Sub Total de Mão de Obra					R\$ 316,42
Encargos Sociais e Trabalhista					134,41% R\$ 425,30
Total de Mão de Obra (01)					R\$ 741,72

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
B02019	Prego tamanho variado	kg	0,8700	7,90	6,87
B01002	Ferro CA-50	kg	109,1800	7,28	794,83
C01001	Tábua (1"x12")	m	14,5000	3,87	56,12
I01001	Cimento	kg	522,4000	0,59	308,22
M07001	Aguarrás	l	2,1300	6,24	13,29
M03006	Tinta óleo	l	7,2900	9,96	72,61
R04001	Desmoldante para forma	l	2,3200	7,09	16,45
M03004	Zarcão anticorrosivo	l	3,6400	10,82	39,38
B04002	Caixa de água tipo taça, cap=5.000 lts	unid	1,0000	7.170,00	7.170,00
A01003	Areia lavada	m³	0,9710	64,29	62,43
A03003	Brita nº 2	m³	0,9570	132,14	126,46
C01024	Peça (1"x4") - sarrafo	m	7,2500	1,62	11,75
A03002	Brita nº 1	m³	0,4100	132,14	54,18
B02001	Arame recozido nº 18	kg	1,9000	7,96	15,12
R08002	Lixa para ferro	unid	9,1100	1,74	15,85
Total Materiais (02)					R\$ 8.763,56

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
T01002	Betoneira 400,00 lts	h	1,0710	3,70	3,96
Total Equipamentos (03)					R\$ 3,96

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 9.509,24



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 14.07.01 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Registro de pressão com canopla cromada, Ø=1/2" - ref.: docol, deca ou equivalente

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,6100	2,19	1,34
U01010	Bombeiro hidráulico	h	0,6100	2,78	1,70

Sub Total de Mão de Obra R\$ 3,04
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 4,09
Total de Mão de Obra (01) R\$ 7,13

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
R02002	Fita de vedação	m	0,5600	0,14	0,08
P03417	Registro de pressão cromado, Ø 1/2" - (DECA)	unid	1,0000	55,62	55,62

Total Materiais (02) R\$ 55,70

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 62,83



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
 Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO**
 14.07.02 Registro de pressão com canopla cromada, Ø=3/4" - ref.: docol, deca ou equivalente

UNIDADE
 unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,6100	2,19	1,34
U01010	Bombeiro hidráulico	h	0,6100	2,78	1,70

Sub Total de Mão de Obra R\$ 3,04
 Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 4,09
Total de Mão de Obra (01) R\$ 7,13

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
R02002	Fita de vedação	m	0,9400	0,14	0,13
P03418	Registro de pressão cromado, Ø 3/4" - (DECA)	unid	1,0000	59,26	59,26

Total Materiais (02) R\$ 59,39

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03) R\$ 0,00

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 66,52



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
 Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
 VERSÃO: 01
 DATA: 12.02.2009

CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO**
 14.07.03 Registro de pressão com canopla cromada, Ø=1" - ref.: docol, deca ou equivalente

UNIDADE
 unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,6100	2,19	1,34
U01010	Bombeiro hidráulico	h	0,6100	2,78	1,70
				Sub Total de Mão de Obra	R\$ 3,04
				Encargos Sociais e Trabalhista	134,41% R\$ 4,09
				Total de Mão de Obra (01)	R\$ 7,13

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
R02002	Fita de vedação	m	1,2000	0,14	0,17
P03419	Registro de pressão cromado, Ø 1" - (DECA)	unid	1,0000	93,00	93,00
				Total Materiais (02)	R\$ 93,17

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
				Total Equipamentos (03)	

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 100,30



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 14.07.04
DESCRIÇÃO SERVIÇO Registro de gaveta com canopla cromada, Ø=1/2" - ref.: docol, deca ou equivalente

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,6100	2,19	1,34
U01010	Bombeiro hidráulico	h	0,6100	2,78	1,70

Sub Total de Mão de Obra R\$ 3,04
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 4,09
Total de Mão de Obra (01) R\$ 7,13

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
R02002	Fita de vedação	m	0,5600	0,14	0,08
P03408	Registro de gaveta cromado, Ø 1/2" - (DECA)	unid	1,0000	56,16	56,16

Total Materiais (02) R\$ 56,24

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 63,37



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 14.07.05
DESCRIÇÃO SERVIÇO Registro de gaveta com canopla cromada, Ø=3/4" - ref.: docol, deca ou equivalente

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,6100	2,19	1,34
U01010	Bombeiro hidráulico	h	0,6100	2,78	1,70

Sub Total de Mão de Obra R\$ 3,04
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 4,09
Total de Mão de Obra (01) R\$ 7,13

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
R02002	Fita de vedação	m	0,9400	0,14	0,13
P03409	Registro de gaveta cromado, Ø 3/4" - (DECA)	unid	1,0000	58,86	58,86

Total Materiais (02) R\$ 58,99

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 66,12



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO**
14.07.06 Registro de gaveta com canopla cromada, Ø=1" - ref.: docol, deca ou equivalente

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,6100	2,19	1,34
U01010	Bombeiro hidráulico	h	0,6100	2,78	1,70

Sub Total de Mão de Obra R\$ 3,04
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 4,09
Total de Mão de Obra (01) R\$ 7,13

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
R02002	Fita de vedação	m	1,2000	0,14	0,17
P03410	Registro de gaveta cromado, Ø 1" - (DECA)	unid	1,0000	67,40	67,40

Total Materiais (02) R\$ 67,57

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 74,70



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO**
14.07.07 Registro de gaveta com canopla cromada, Ø=1 1/4" - ref.: docol, deca ou equivalente

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,9500	2,19	2,08
U01010	Bombeiro hidráulico	h	0,9500	2,78	2,64

Sub Total de Mão de Obra R\$ 4,72
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 6,34
Total de Mão de Obra (01) R\$ 11,06

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
R02002	Fita de vedação	m	1,5000	0,14	0,21
P03411	Registro de gaveta cromado, Ø 1 1/4" - (DECA)	unid	1,0000	85,04	85,04

Total Materiais (02) R\$ 85,25

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03) R\$ 0,00

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 96,31



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
 Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
 VERSÃO: 01
 DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 14.07.08
 DESCRIÇÃO SERVIÇO Registro de gaveta com canopla cromada, Ø=1 1/2" - ref.: docol, deca ou equivalente

UNIDADE
 unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,9500	2,19	2,08
U01010	Bombeiro hidráulico	h	0,9500	2,78	2,64

Sub Total de Mão de Obra R\$ 4,72
 Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 6,34
Total de Mão de Obra (01) R\$ 11,06

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
R02002	Fita de vedação	m	1,8800	0,14	0,26
P03412	Registro de gaveta cromado, Ø 1 1/2" - (DECA)	unid	1,0000	94,97	94,97

Total Materiais (02) R\$ 95,23

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 106,29



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 14.07.09 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Registro de gaveta bruto, Ø=1/2" - ref.: docol, deca ou equivalente

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,5400	2,19	1,18
U01010	Bombeiro hidráulico	h	0,5400	2,78	1,50

Sub Total de Mão de Obra R\$ 2,68
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 3,60
Total de Mão de Obra (01) R\$ 6,28

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
R02002	Fita de vedação	m	0,5600	0,14	0,08
Q03060	Registro de gaveta em bronze, Ø 1/2"	unid	1,0000	17,85	17,85

Total Materiais (02) R\$ 17,93

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 24,21



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO**
14.07.10 Registro de gaveta bruto, Ø=3/4" - ref.: docol, deca ou equivalente

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,5400	2,19	1,18
U01010	Bombeiro hidráulico	h	0,5400	2,78	1,50

Sub Total de Mão de Obra R\$ 2,68
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 3,60
Total de Mão de Obra (01) R\$ 6,28

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
R02002	Fita de vedação	m	0,9400	0,14	0,13
Q03061	Registro de gaveta em bronze, Ø 3/4"	unid	1,0000	22,57	22,57

Total Materiais (02) R\$ 22,70

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 28,98



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 14.07.11
DESCRIÇÃO SERVIÇO Registro de gaveta bruto, Ø=1" - ref.: docol, deca ou equivalente

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,5400	2,19	1,18
U01010	Bombeiro hidráulico	h	0,5400	2,78	1,50

Sub Total de Mão de Obra R\$ 2,68
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 3,60
Total de Mão de Obra (01) R\$ 6,28

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
R02002	Fita de vedação	m	1,2000	0,14	0,17
Q03062	Registro de gaveta em bronze, Ø 1"	unid	1,0000	28,80	28,80

Total Materiais (02) R\$ 28,97

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 35,25



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 14.07.12
DESCRIÇÃO SERVIÇO Registro de gaveta bruto, Ø=1 1/4" - ref.: docol, deca ou equivalente

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,8500	2,19	1,86
U01010	Bombeiro hidráulico	h	0,8500	2,78	2,36

Sub Total de Mão de Obra R\$ 4,22
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 5,67
Total de Mão de Obra (01) R\$ 9,89

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
R02002	Fita de vedação	m	1,5000	0,14	0,21
Q03063	Registro de gaveta em bronze, Ø 1 1/4"	unid	1,0000	39,33	39,33

Total Materiais (02) R\$ 39,54

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 49,43



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 14.07.13
DESCRIÇÃO SERVIÇO Registro de gaveta bruto, Ø=1 1/2" - ref.: docol, deca ou equivalente

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,8500	2,19	1,86
U01010	Bombeiro hidráulico	h	0,8500	2,78	2,36

Sub Total de Mão de Obra R\$ 4,22
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 5,67
Total de Mão de Obra (01) R\$ 9,89

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
R02002	Fita de vedação	m	1,8800	0,14	0,26
Q03064	Registro de gaveta em bronze, Ø 1 1/2"	unid	1,0000	49,22	49,22

Total Materiais (02) R\$ 49,48

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 59,37



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 14.07.14
DESCRIÇÃO SERVIÇO Registro de gaveta bruto, Ø=2" - ref.: docol, deca ou equivalente

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,8500	2,19	1,86
U01010	Bombeiro hidráulico	h	0,8500	2,78	2,36

Sub Total de Mão de Obra R\$ 4,22
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 5,67
Total de Mão de Obra (01) R\$ 9,89

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
R02002	Fita de vedação	m	2,2600	0,14	0,32
Q03065	Registro de gaveta em bronze, Ø 2"	unid	1,0000	75,94	75,94

Total Materiais (02) R\$ 76,26

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 86,15



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 14.07.15
DESCRIÇÃO SERVIÇO Registro de gaveta bruto, Ø=2 1/2" - ref.: docol, deca ou equivalente

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	1,1500	2,19	2,52
U01010	Bombeiro hidráulico	h	1,1500	2,78	3,20

Sub Total de Mão de Obra R\$ 5,72
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 7,69
Total de Mão de Obra (01) R\$ 13,41

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
R02002	Fita de vedação	m	2,8200	0,14	0,39
Q03066	Registro de gaveta em bronze, Ø 2 1/2"	unid	1,0000	219,00	219,00

Total Materiais (02) R\$ 219,39

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 232,80



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO**
14.07.16 Registro de gaveta bruto, Ø=3" - ref.: docol, deca ou equivalente

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	1,1500	2,19	2,52
U01010	Bombeiro hidráulico	h	1,1500	2,78	3,20

Sub Total de Mão de Obra R\$ 5,72
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 7,69
Total de Mão de Obra (01) R\$ 13,41

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
R02002	Fita de vedação	m	3,2000	0,14	0,45
Q03067	Registro de gaveta em bronze, Ø 3"	unid	1,0000	142,27	142,27

Total Materiais (02) R\$ 142,72

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03) R\$ 0,00

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 156,13



CÓDIGO 14.07.17
DESCRIÇÃO SERVIÇO Registro de gaveta bruto, Ø=4" - ref.: docol, deca ou equivalente

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	1,4800	2,19	3,24
U01010	Bombeiro hidráulico	h	1,4800	2,78	4,11
				Sub Total de Mão de Obra	R\$ 7,35
				Encargos Sociais e Trabalhista	134,41% R\$ 9,88
				Total de Mão de Obra (01)	R\$ 17,23

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
R02002	Fita de vedação	m	4,1400	0,14	0,58
Q03068	Registro de gaveta em bronze, Ø 4"	unid	1,0000	242,76	242,76
				Total Materiais (02)	R\$ 243,34

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
				Total Equipamentos (03)	

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 260,57



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
 Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
 VERSÃO: 01
 DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 14.07.18 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Registro de esfera PVC soldável, Ø=25mm - ref.: tigre ou equivalente

UNIDADE
 unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,1700	2,19	0,37
U01010	Bombeiro hidráulico	h	0,1700	2,78	0,47
				Sub Total de Mão de Obra	R\$ 0,84
				Encargos Sociais e Trabalhista	134,41% R\$ 1,13
				Total de Mão de Obra (01)	R\$ 1,97

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
R04002	Solução limpadora (tubo PVC)	l	0,0080	19,77	0,16
R02001	Adesivo para tubo PVC	l	0,0060	28,47	0,17
P03420	Registro de esfera PVC soldável, Ø 25mm	unid	1,0000	11,67	11,67
				Total Materiais (02)	R\$ 12,00

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
				Total Equipamentos (03)	

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 13,97



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 14.07.19 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Registro de esfera PVC soldável, Ø=32mm - ref.: tigre ou equivalente

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,1700	2,19	0,37
U01010	Bombeiro hidráulico	h	0,1700	2,78	0,47

Sub Total de Mão de Obra R\$ 0,84
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 1,13
Total de Mão de Obra (01) R\$ 1,97

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
R04002	Solução limpadora (tubo PVC)	l	0,0110	19,77	0,22
R02001	Adesivo para tubo PVC	l	0,0080	28,47	0,23
P03421	Registro de esfera PVC soldável, Ø 32mm	unid	1,0000	17,75	17,75

Total Materiais (02) R\$ 18,20

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 20,17



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
 Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
 VERSÃO: 01
 DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 14.07.20 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Registro de esfera PVC soldável, Ø=40mm - ref.: tigre ou equivalente

UNIDADE
 unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,1700	2,19	0,37
U01010	Bombeiro hidráulico	h	0,1700	2,78	0,47

Sub Total de Mão de Obra R\$ 0,84
 Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 1,13
Total de Mão de Obra (01) R\$ 1,97

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
R04002	Solução limpadora (tubo PVC)	l	0,0140	19,77	0,28
R02001	Adesivo para tubo PVC	l	0,0100	28,47	0,28
P03422	Registro de esfera PVC soldável, Ø 40mm	unid	1,0000	24,41	24,41

Total Materiais (02) R\$ 24,97

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 26,94



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 14.07.21
DESCRIÇÃO SERVIÇO Registro de esfera PVC soldável, Ø=50mm - ref.: tigre ou equivalente

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,1700	2,19	0,37
U01010	Bombeiro hidráulico	h	0,1700	2,78	0,47
				Sub Total de Mão de Obra	R\$ 0,84
				Encargos Sociais e Trabalhista	134,41% R\$ 1,13
				Total de Mão de Obra (01)	R\$ 1,97

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
R04002	Solução limpadora (tubo PVC)	l	0,0220	19,77	0,43
R02001	Adesivo para tubo PVC	l	0,0150	28,47	0,43
P03423	Registro de esfera PVC soldável, Ø 50mm	unid	1,0000	26,29	26,29
				Total Materiais (02)	R\$ 27,15

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
				Total Equipamentos (03)	

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 29,12



CÓDIGO 14.07.22 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Registro de esfera PVC soldável, Ø=60mm - ref.: tigre ou equivalente

UNIDADE
 unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,1700	2,19	0,37
U01010	Bombeiro hidráulico	h	0,1700	2,78	0,47
				Sub Total de Mão de Obra	R\$ 0,84
				Encargos Sociais e Trabalhista 134,41%	R\$ 1,13
				Total de Mão de Obra (01)	R\$ 1,97

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
R04002	Solução limpadora (tubo PVC)	l	0,0300	19,77	0,59
R02001	Adesivo para tubo PVC	l	0,0200	28,47	0,57
P03424	Registro de esfera PVC soldável, Ø 60mm	unid	1,0000	52,25	52,25
				Total Materiais (02)	R\$ 53,41

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
				Total Equipamentos (03)	

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 55,38



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
 Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
 VERSÃO: 01
 DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 14.07.23 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Válvula de pé com crivo Ø=3/4" - ref.: tigre ou equivalente

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,5400	2,19	1,18
U01010	Bombeiro hidráulico	h	0,5400	2,78	1,50
				Sub Total de Mão de Obra	R\$ 2,68
				Encargos Sociais e Trabalhista 134,41%	R\$ 3,60
				Total de Mão de Obra (01)	R\$ 6,28

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
R02002	Fita de vedação	m	0,9400	0,14	0,13
Q03090	Válvula de pé com crivo, Ø=3/4"	unid	1,0000	15,86	15,86
				Total Materiais (02)	R\$ 15,99

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
				Total Equipamentos (03)	

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 22,27



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 14.07.24
DESCRIÇÃO SERVIÇO Válvula de pé com crivo Ø=1" - ref.: tigre ou equivalente

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,5400	2,19	1,18
U01010	Bombeiro hidráulico	h	0,5400	2,78	1,50

Sub Total de Mão de Obra R\$ 2,68
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 3,60
Total de Mão de Obra (01) R\$ 6,28

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
R02002	Fita de vedação	m	1,2000	0,14	0,17
Q03091	Válvula de pé com crivo, Ø=1"	unid	1,0000	21,90	21,90

Total Materiais (02) R\$ 22,07

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 28,35



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 14.07.25
DESCRIÇÃO SERVIÇO Válvula de pé com crivo Ø=1 1/2" - ref.: tigre ou equivalente

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,8500	2,19	1,86
U01010	Bombeiro hidráulico	h	0,8500	2,78	2,36

Sub Total de Mão de Obra R\$ 4,22
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 5,67
Total de Mão de Obra (01) R\$ 9,89

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
R02002	Fita de vedação	m	1,8800	0,14	0,26
Q03092	Válvula de pé com crivo, Ø=1 1/2"	unid	1,0000	33,96	33,96

Total Materiais (02) R\$ 34,22

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 44,11



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 14.07.26
DESCRIÇÃO SERVIÇO Válvula de pé com crivo Ø=2" - ref.: tigre ou equivalente

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,8500	2,19	1,86
U01010	Bombeiro hidráulico	h	0,8500	2,78	2,36

Sub Total de Mão de Obra R\$ 4,22
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 5,67
Total de Mão de Obra (01) R\$ 9,89

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
R02002	Fita de vedação	m	2,2600	0,14	0,32
Q03093	Válvula de pé com crivo, Ø=2"	unid	1,0000	33,56	33,56

Total Materiais (02) R\$ 33,88

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 43,77



CÓDIGO 14.07.27
 DESCRIÇÃO SERVIÇO Válvula de pé com crivo Ø=3" - (bronze) - ref.: tigre ou equivalente

UNIDADE
 unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	1,1500	2,19	2,52
U01010	Bombeiro hidráulico	h	1,1500	2,78	3,20
Sub Total de Mão de Obra					R\$ 5,72
Encargos Sociais e Trabalhista					134,41% R\$ 7,69
Total de Mão de Obra (01)					R\$ 13,41

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
R02002	Fita de vedação	m	3,2000	0,14	0,45
Q03094	Válvula de pé com crivo, Ø=3" - (bronze)	unid	1,0000	238,90	238,90
Total Materiais (02)					R\$ 239,35

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
Total Equipamentos (03)					

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 252,76



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
 Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 14.07.28 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Válvula de retenção Ø=3/4" - ref.: tigre ou equivalente

UNIDADE
 unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,5400	2,19	1,18
U01010	Bombeiro hidráulico	h	0,5400	2,78	1,50
				Sub Total de Mão de Obra	R\$ 2,68
				Encargos Sociais e Trabalhista	134,41% R\$ 3,60
				Total de Mão de Obra (01)	R\$ 6,28

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
R02002	Fita de vedação	m	0,9400	0,14	0,13
Q03150	Válvula de retenção, Ø=3/4"	unid	1,0000	15,89	15,89
				Total Materiais (02)	R\$ 16,02

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
				Total Equipamentos (03)	

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 22,30



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 14.07.29 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Válvula de retenção Ø=1" - ref.: tigre ou equivalente

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,5400	2,19	1,18
U01010	Bombeiro hidráulico	h	0,5400	2,78	1,50

Sub Total de Mão de Obra R\$ 2,68
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 3,60
Total de Mão de Obra (01) R\$ 6,28

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
R02002	Fita de vedação	m	1,2000	0,14	0,17
Q03151	Válvula de retenção, Ø=1"	unid	1,0000	22,46	22,46

Total Materiais (02) R\$ 22,63

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 28,91



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 14.07.30
DESCRIÇÃO SERVIÇO Válvula de retenção tipo pesado, Ø=1 1/2" - (bronze)

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,8500	2,19	1,86
U01010	Bombeiro hidráulico	h	0,8500	2,78	2,36

Sub Total de Mão de Obra R\$ 4,22
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 5,67
Total de Mão de Obra (01) R\$ 9,89

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
R02002	Fita de vedação	m	1,8800	0,14	0,26
Q03152	Válvula de retenção, Ø=1 1/2"	unid	1,0000	41,99	41,99

Total Materiais (02) R\$ 42,25

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 52,14



CÓDIGO 14.07.31
DESCRIÇÃO SERVIÇO Válvula de retenção tipo pesado, Ø=2" - (bronze)

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,8500	2,19	1,86
U01010	Bombeiro hidráulico	h	0,8500	2,78	2,36

Sub Total de Mão de Obra R\$ 4,22
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 5,67
Total de Mão de Obra (01) R\$ 9,89

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
R02002	Fita de vedação	m	1,8800	0,14	0,26
Q03154	Válvula de retenção, Ø=2"	unid	1,0000	69,49	69,49

Total Materiais (02) R\$ 69,75

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 79,64



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
 Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
 VERSÃO: 01
 DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 14.07.32
 DESCRIÇÃO SERVIÇO Flange de PVC, Ø=3/4" - ref.: tigre ou equivalente

UNIDADE
 unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	1,0000	2,19	2,19
U01010	Bombeiro hidráulico	h	1,0000	2,78	2,78
				Sub Total de Mão de Obra	R\$ 4,97
				Encargos Sociais e Trabalhista	134,41% R\$ 6,68
				Total de Mão de Obra (01)	R\$ 11,65

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
Q09002	Adaptador longo com flange de PVC Ø 3/4" - 25mm	unid	1,0000	8,97	8,97
				Total Materiais (02)	R\$ 8,97

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
				Total Equipamentos (03)	

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 20,62



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 14.07.33 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Flange de PVC, Ø=1" - ref.: tigre ou equivalente

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	1,0000	2,19	2,19
U01010	Bombeiro hidráulico	h	1,0000	2,78	2,78

Sub Total de Mão de Obra R\$ 4,97
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 6,68
Total de Mão de Obra (01) R\$ 11,65

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
Q09003	Adaptador longo com flange de PVC Ø 1" - 32mm	unid	1,0000	12,81	12,81

Total Materiais (02) R\$ 12,81

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 24,46



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 14.07.34
DESCRIÇÃO SERVIÇO Flange de PVC, Ø=2" - ref.: tigre ou equivalente

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	1,0000	2,19	2,19
U01010	Bombeiro hidráulico	h	1,0000	2,78	2,78

Sub Total de Mão de Obra R\$ 4,97
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 6,68
Total de Mão de Obra (01) R\$ 11,65

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
Q09006	Adaptador longo com flange de PVC Ø 2" - 60mm	unid	1,0000	30,94	30,94

Total Materiais (02) R\$ 30,94

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 42,59



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 14.08.01
DESCRIÇÃO SERVIÇO Torneira de pressão cromada para uso geral, Ø=1/2" - ref.: docol, deca ou equivalente

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,6500	2,19	1,42
U01010	Bombeiro hidráulico	h	0,6500	2,78	1,81

Sub Total de Mão de Obra R\$ 3,23
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 4,34
Total de Mão de Obra (01) R\$ 7,57

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
R02002	Fita de vedação	m	0,2800	0,14	0,04
Q03038	Torneira de pressão cromada para uso geral, Ø=1/2"	unid	1,0000	24,13	24,13

Total Materiais (02) R\$ 24,17

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 31,74



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO**
14.08.02 Torneira de pressão cromada longa para pia, Ø=3/4" - ref.: docol, deca ou equivalente

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,6500	2,19	1,42
U01010	Bombeiro hidráulico	h	0,6500	2,78	1,81

Sub Total de Mão de Obra R\$ 3,23
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 4,34
Total de Mão de Obra (01) R\$ 7,57

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
R02002	Fita de vedação	m	0,2800	0,14	0,04
Q03037	Torneira de pressão cromada para pia, Ø=3/4"	unid	1,0000	26,98	26,98

Total Materiais (02) R\$ 27,02

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03) R\$ 0,00

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 34,59



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 14.08.03 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Torneira para jardim, Ø=1/2" - ref.: docol, deca ou equivalente

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,6500	2,19	1,42
U01010	Bombeiro hidráulico	h	0,6500	2,78	1,81

Sub Total de Mão de Obra R\$ 3,23
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 4,34
Total de Mão de Obra (01) R\$ 7,57

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
R02002	Fita de vedação	m	0,2800	0,14	0,04
Q03020	Torneira para jardim, Ø=1/2"	unid	1,0000	13,62	13,62

Total Materiais (02) R\$ 13,66

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 21,23



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO**
14.08.04 Torneira leve toque com acionamento hidromecânico - ref.: docol, deca ou equivalente

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,6500	2,19	1,42
U01010	Bombeiro hidráulico	h	0,6500	2,78	1,81

Sub Total de Mão de Obra R\$ 3,23
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 4,34
Total de Mão de Obra (01) **R\$ 7,57**

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
R02002	Fita de vedação	m	0,2800	0,14	0,04
Q03022	Torneira leve toque com acionamento hidromecânico (padrão Docol - Deca)	unid	1,0000	170,47	170,47

Total Materiais (02) **R\$ 170,51**

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03) _____

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) **R\$ 178,08**



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO**
14.08.05 Torneira com acionamento hidromecânico automático - ref.: docol, deca ou equivalente

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,6500	2,19	1,42
U01010	Bombeiro hidráulico	h	0,6500	2,78	1,81

Sub Total de Mão de Obra R\$ 3,23
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 4,34
Total de Mão de Obra (01) R\$ 7,57

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
R02002	Fita de vedação	m	0,2800	0,14	0,04
Q03023	Torneira com acionamento hidromecânico automático (padrão Docol - Deca)	unid	1,0000	1.722,37	1.722,37

Total Materiais (02) R\$ 1.722,41

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 1.729,98



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 14.08.06
DESCRIÇÃO SERVIÇO Torneira de bóia de PVC, Ø=1/2" - ref.: docol, deca ou equivalente

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,3400	2,19	0,74
U01010	Bombeiro hidráulico	h	0,3400	2,78	0,95

Sub Total de Mão de Obra R\$ 1,69
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 2,27
Total de Mão de Obra (01) R\$ 3,96

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
R02002	Fita de vedação	m	0,6000	0,14	0,08
Q03001	Torneira de bóia PVC Ø 1/2"	unid	1,0000	4,96	4,96

Total Materiais (02) R\$ 5,04

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 9,00



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 14.08.07
DESCRIÇÃO SERVIÇO Torneira de bóia de PVC, Ø=3/4" - ref.: docol, deca ou equivalente

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,2800	2,19	0,61
U01010	Bombeiro hidráulico	h	0,2800	2,78	0,78

Sub Total de Mão de Obra R\$ 1,39
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 1,87
Total de Mão de Obra (01) R\$ 3,26

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
R02002	Fita de vedação	m	0,4700	0,14	0,07
Q03002	Torneira de bóia PVC Ø 3/4"	unid	1,0000	5,65	5,65

Total Materiais (02) R\$ 5,72

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 8,98



CÓDIGO 14.08.08
DESCRIÇÃO SERVIÇO Torneira de bóia de PVC, Ø=1" - ref.: docol, deca ou equivalente

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,3400	2,19	0,74
U01010	Bombeiro hidráulico	h	0,3400	2,78	0,95

Sub Total de Mão de Obra R\$ 1,69
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 2,27
Total de Mão de Obra (01) R\$ 3,96

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
R02002	Fita de vedação	m	0,6000	0,14	0,08
Q03003	Torneira de bóia PVC Ø 1"	unid	1,0000	24,45	24,45

Total Materiais (02) R\$ 24,53

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 28,49



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
 Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE
14.08.09	Torneira de PVC para uso geral, Ø=1/2" - ref.: docol, deca ou equivalente	unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,6500	2,19	1,42
U01010	Bombeiro hidráulico	h	0,6500	2,78	1,81
Sub Total de Mão de Obra					R\$ 3,23
Encargos Sociais e Trabalhista				134,41%	R\$ 4,34
Total de Mão de Obra (01)					R\$ 7,57

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
R02002	Fita de vedação	m	0,2800	0,14	0,04
Q03010	Torneira de PVC para uso geral, Ø=1/2"	unid	1,0000	2,10	2,10
Total Materiais (02)					R\$ 2,14

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
Total Equipamentos (03)					

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 9,71



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
 Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO**
 15.01.01 Tubo de PVC rígido para esgoto, Ø=40mm - ref.: tigre ou equivalente

UNIDADE
 m

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,6000	2,19	1,31
U01010	Bombeiro hidráulico	h	0,6000	2,78	1,67
				Sub Total de Mão de Obra	R\$ 2,98
				Encargos Sociais e Trabalhista	134,41% R\$ 4,01
				Total de Mão de Obra (01)	R\$ 6,99

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
R04002	Solução limpadora (tubo PVC)	l	0,0070	19,77	0,14
R02001	Adesivo para tubo PVC	l	0,0044	28,47	0,13
Q01080	Tubo de PVC esgoto, Ø=40mm	m	1,4000	2,92	4,09
				Total Materiais (02)	R\$ 4,36

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
				Total Equipamentos (03)	

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 11,35



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
 Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 15.01.02 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** **UNIDADE**
 15.01.02 Tubo de PVC rígido para esgoto, Ø=50mm - ref.: tigre ou equivalente m

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,7000	2,19	1,53
U01010	Bombeiro hidráulico	h	0,7000	2,78	1,95

Sub Total de Mão de Obra R\$ 3,48
 Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 4,68
Total de Mão de Obra (01) R\$ 8,16

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
R04002	Solução limpadora (tubo PVC)	l	0,0080	19,77	0,16
R02001	Adesivo para tubo PVC	l	0,0048	28,47	0,14
Q01081	Tubo de PVC esgoto, Ø=50mm	m	1,4000	5,13	7,18

Total Materiais (02) R\$ 7,48

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 15,64



CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO**
 15.01.03 Tubo de PVC rígido para esgoto, Ø=75mm - ref.: tigre ou equivalente

UNIDADE
 m

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	1,0000	2,19	2,19
U01010	Bombeiro hidráulico	h	1,0000	2,78	2,78
				Sub Total de Mão de Obra	R\$ 4,97
				Encargos Sociais e Trabalhista	134,41% R\$ 6,68
				Total de Mão de Obra (01)	R\$ 11,65

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
R04002	Solução limpadora (tubo PVC)	l	0,0130	19,77	0,26
R02001	Adesivo para tubo PVC	l	0,0050	28,47	0,14
Q01082	Tubo de PVC esgoto, Ø=75mm	m	1,3000	6,69	8,70
				Total Materiais (02)	R\$ 9,10

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
				Total Equipamentos (03)	

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 20,75



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 15.01.04 DESCRIÇÃO SERVIÇO Tubo de PVC rígido para esgoto, Ø=100mm - ref.: tigre ou equivalente

UNIDADE
m

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	1,1000	2,19	2,41
U01010	Bombeiro hidráulico	h	1,1000	2,78	3,06

Sub Total de Mão de Obra R\$ 5,47
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 7,35
Total de Mão de Obra (01) R\$ 12,82

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
R04002	Solução limpadora (tubo PVC)	l	0,0230	19,77	0,45
R02001	Adesivo para tubo PVC	l	0,0053	28,47	0,15
Q01083	Tubo de PVC esgoto, Ø=100mm	m	1,3000	7,80	10,14

Total Materiais (02) R\$ 10,74

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 23,56



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO**
15.01.05 Tubo de PVC rígido para esgoto, Ø=150mm - ref.: tigre ou equivalente

UNIDADE
m

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	1,3000	2,19	2,85
U01010	Bombeiro hidráulico	h	1,3000	2,78	3,61

Sub Total de Mão de Obra R\$ 6,46
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 8,68
Total de Mão de Obra (01) R\$ 15,14

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
R04002	Solução limpadora (tubo PVC)	l	0,0300	19,77	0,59
R02001	Adesivo para tubo PVC	l	0,0550	28,47	1,57
Q01084	Tubo de PVC esgoto, Ø=150mm	m	1,3000	21,19	27,55

Total Materiais (02) R\$ 29,71

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 44,85



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 15.01.06 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Tubo de PVC rígido para esgoto, Ø=200mm - ref.: tigre ou equivalente

UNIDADE
m

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	1,5000	2,19	3,29
U01010	Bombeiro hidráulico	h	1,5000	2,78	4,17

Sub Total de Mão de Obra R\$ 7,46
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 10,03
Total de Mão de Obra (01) R\$ 17,49

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
R04002	Solução limpadora (tubo PVC)	l	0,0400	19,77	0,79
R02001	Adesivo para tubo PVC	l	0,0059	28,47	0,17
Q01085	Tubo de PVC esgoto, Ø=200mm	m	1,3000	32,25	41,93

Total Materiais (02) R\$ 42,89

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 60,38



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
 Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
 VERSÃO: 01
 DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 15.02.01 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Ralo seco de PVC com grelha em PVC - ref.: tigre ou equivalente

UNIDADE
 unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,9800	2,19	2,15
U01010	Bombeiro hidráulico	h	0,9800	2,78	2,72
				Sub Total de Mão de Obra	R\$ 4,87
				Encargos Sociais e Trabalhista 134,41%	R\$ 6,55
				Total de Mão de Obra (01)	R\$ 11,42

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
Q04001	Ralo seco com grelha em PVC	unid	1,0000	4,70	4,70
				Total Materiais (02)	R\$ 4,70

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
				Total Equipamentos (03)	

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 16,12



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 15.02.02
DESCRIÇÃO SERVIÇO Ralo seco de PVC com grelha cromada - ref.: tigre ou equivalente

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,9800	2,19	2,15
U01010	Bombeiro hidráulico	h	0,9800	2,78	2,72

Sub Total de Mão de Obra R\$ 4,87
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 6,55
Total de Mão de Obra (01) R\$ 11,42

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
Q04002	Ralo seco com grelha cromada	unid	1,0000	6,80	6,80

Total Materiais (02) R\$ 6,80

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 18,22



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 15.02.03
DESCRIÇÃO SERVIÇO Ralo sifonado de PVC com grelha em PVC - ref.: tigre ou equivalente

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,9800	2,19	2,15
U01010	Bombeiro hidráulico	h	0,9800	2,78	2,72

Sub Total de Mão de Obra R\$ 4,87
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 6,55
Total de Mão de Obra (01) R\$ 11,42

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
Q04010	Ralo sifonado com grelha em PVC	unid	1,0000	7,27	7,27

Total Materiais (02) R\$ 7,27

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 18,69



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 15.02.04
DESCRIÇÃO SERVIÇO Ralo sifonado de PVC com grelha cromada - ref.: tigre ou equivalente

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,9800	2,19	2,15
U01010	Bombeiro hidráulico	h	0,9800	2,78	2,72

Sub Total de Mão de Obra R\$ 4,87
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 6,55
Total de Mão de Obra (01) R\$ 11,42

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
Q04020	Ralo sifonado com grelha cromada	unid	1,0000	8,95	8,95

Total Materiais (02) R\$ 8,95

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 20,37



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 15.02.05 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Caixa sifonada de PVC rígido com grelha em PVC - ref.: tigre ou equivalente

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,9800	2,19	2,15
U01010	Bombeiro hidráulico	h	0,9800	2,78	2,72

Sub Total de Mão de Obra R\$ 4,87
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 6,55
Total de Mão de Obra (01) R\$ 11,42

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
Q04050	Caixa sifonada com grelha PVC - (150,00x200,00x75,00)mm	unid	1,0000	15,33	15,33

Total Materiais (02) R\$ 15,33

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 26,75



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 15.02.06 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Caixa sifonada de PVC rígido com grelha cromada - ref.: tigre ou equivalente

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,9800	2,19	2,15
U01010	Bombeiro hidráulico	h	0,9800	2,78	2,72

Sub Total de Mão de Obra R\$ 4,87
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 6,55
Total de Mão de Obra (01) R\$ 11,42

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
Q04051	Caixa sifonada com grelha cromada - (150,00x200,00x75,00)mm	unid	1,0000	20,17	20,17

Total Materiais (02) R\$ 20,17

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 31,59



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 15.03.01 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Caixa de passagem em alvenaria com tampa em concreto armado - (30,00x30,00x30,00)cm

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Sub Total de Mão de Obra _____
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% _____
Total de Mão de Obra (01) _____

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Materiais (02) _____

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
02.01.01	Escavação manual de valas até 3,00 m	m³	0,0875	20,53	1,80
12.01.01	Chapisco fino para paredes, traço 1:3 sem peneirar	m²	0,3600	3,18	1,14
06.01.01	Alvenaria de tijolos cerâmicos, 1/2 vez, argamassa traço 1:6, areia média sem peneirar, e=10,00cm (0,10x0,15x0,20)m	m²	0,4800	27,08	13,00
12.01.07	Reboco paulista (emboço traço 1:4 + reboco traço 1:5) para paredes, e=25,00mm	m²	0,3600	20,88	7,52
04.01.03	Lastro de concreto incluindo preparo e lançamento	m³	0,0125	377,77	4,72
05.03.01	Custo total concreto armado com betoneira superestrutura fck 20 Mpa - aço-90,00kg/forma-12,00m²/cimento-320,00kg	m³	0,0175	1.868,22	32,69

Total Equipamentos (03) **R\$ 60,87**

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) **R\$ 60,87**



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
 Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
 VERSÃO: 01
 DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 15.03.02 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Caixa de passagem em alvenaria com tampa em concreto armado - (40,00x40,00x40,00)cm

UNIDADE
 unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Sub Total de Mão de Obra _____
 Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% _____
Total de Mão de Obra (01) _____

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Materiais (02) _____

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
02.01.01	Escavação manual de valas até 3,00 m	m³	0,1620	20,53	3,33
12.01.01	Chapisco fino para paredes, traço 1:3 sem peneirar	m²	0,6400	3,18	2,04
06.01.01	Alvenaria de tijolos cerâmicos, 1/2 vez, argamassa traço 1:6, areia média sem peneirar, e=10,00cm (0,10x0,15x0,20)m	m²	0,8000	27,08	21,66
12.01.07	Reboco paulista (emboço traço 1:4 + reboco traço 1:5) para paredes, e=25,00mm	m²	0,6400	20,88	13,36
04.01.03	Lastro de concreto incluindo preparo e lançamento	m³	0,0180	377,77	6,80
05.03.01	Custo total concreto armado com betoneira superestrutura fck 20 Mpa - aço-90,00kg/forma-12,00m²/cimento-320,00kg	m³	0,0252	1.868,22	47,08

Total Equipamentos (03) **R\$ 94,27**

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) **R\$ 94,27**



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 15.03.03 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Caixa de passagem em alvenaria com tampa em concreto armado - (50,00x50,00x50,00)cm

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Sub Total de Mão de Obra _____
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% _____
Total de Mão de Obra (01) _____

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Materiais (02) _____

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
02.01.01	Escavação manual de valas até 3,00 m	m³	0,2700	20,53	5,54
12.01.01	Chapisco fino para paredes, traço 1:3 sem peneirar	m²	1,0000	3,18	3,18
06.01.01	Alvenaria de tijolos cerâmicos, 1/2 vez, argamassa traço 1:6, areia média sem peneirar, e=10,00cm (0,10x0,15x0,20)m	m²	1,2000	27,08	32,50
12.01.07	Reboco paulista (emboço traço 1:4 + reboco traço 1:5) para paredes, e=25,00mm	m²	1,0000	20,88	20,88
04.01.03	Lastro de concreto incluindo preparo e lançamento	m³	0,0245	377,77	9,26
05.03.01	Custo total concreto armado com betoneira superestrutura fck 20 Mpa - aço-90,00kg/forma-12,00m²/cimento-320,00kg	m³	0,0343	1.868,22	64,08

Total Equipamentos (03) **R\$ 135,44**

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 135,44



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 15.03.04 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Caixa de passagem em alvenaria com tampa em concreto armado - (60,00x60,00x60,00)cm

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Sub Total de Mão de Obra _____
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% _____
Total de Mão de Obra (01) _____

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Materiais (02) _____

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
02.01.01	Escavação manual de valas até 3,00 m	m ³	0,4160	20,53	8,54
12.01.01	Chapisco fino para paredes, traço 1:3 sem peneirar	m ²	1,4400	3,18	4,58
06.01.01	Alvenaria de tijolos cerâmicos, 1/2 vez, argamassa traço 1:6, areia média sem peneirar, e=10,00cm (0,10x0,15x0,20)m	m ²	1,6800	27,08	45,49
12.01.07	Reboco paulista (emboço traço 1:4 + reboco traço 1:5) para paredes, e=25,00mm	m ²	1,4400	20,88	30,07
04.01.03	Lastro de concreto incluindo preparo e lançamento	m ³	0,0320	377,77	12,09
05.03.01	Custo total concreto armado com betoneira superestrutura fck 20 Mpa - aço-90,00kg/forma-12,00m ² /cimento-320,00kg	m ³	0,0448	1.868,22	83,70

Total Equipamentos (03) **R\$ 184,47**

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) **R\$ 184,47**



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 15.03.05 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Caixa de passagem em alvenaria com tampa em concreto armado - (70,00x70,00x70,00)cm

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Sub Total de Mão de Obra _____
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% _____
Total de Mão de Obra (01) _____

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Materiais (02) _____

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
02.01.01	Escavação manual de valas até 3,00 m	m³	0,6075	20,53	12,47
12.01.01	Chapisco fino para paredes, traço 1:3 sem peneirar	m²	1,9600	3,18	6,23
06.01.01	Alvenaria de tijolos cerâmicos, 1/2 vez, argamassa traço 1:6, areia média sem peneirar, e=10,00cm (0,10x0,15x0,20)m	m²	2,2400	27,08	60,66
12.01.07	Reboco paulista (emboço traço 1:4 + reboco traço 1:5) para paredes, e=25,00mm	m²	1,9600	20,88	40,92
04.01.03	Lastro de concreto incluindo preparo e lançamento	m³	0,0405	377,77	15,30
05.03.01	Custo total concreto armado com betoneira superestrutura fck 20 Mpa - aço-90,00kg/forma-12,00m²/cimento-320,00kg	m³	0,0567	1.868,22	105,93

Total Equipamentos (03) **R\$ 241,51**

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) **R\$ 241,51**



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
 Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
 VERSÃO: 01
 DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 15.03.06 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Caixa de passagem em alvenaria com tampa em concreto armado - (80,00x80,00x80,00)cm

UNIDADE
 unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Sub Total de Mão de Obra _____
 Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% _____
Total de Mão de Obra (01) _____

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Materiais (02) _____

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
02.01.01	Escavação manual de valas até 3,00 m	m³	0,8500	20,53	17,45
12.01.01	Chapisco fino para paredes, traço 1:3 sem peneirar	m²	2,5600	3,18	8,14
06.01.01	Alvenaria de tijolos cerâmicos, 1/2 vez, argamassa traço 1:6, areia média sem peneirar, e=10,00cm (0,10x0,15x0,20)m	m²	2,8800	27,08	77,99
12.01.07	Reboco paulista (emboço traço 1:4 + reboco traço 1:5) para paredes, e=25,00mm	m²	2,5600	20,88	53,45
04.01.03	Lastro de concreto incluindo preparo e lançamento	m³	0,0500	377,77	18,89
05.03.01	Custo total concreto armado com betoneira superestrutura fck 20 Mpa - aço-90,00kg/forma-12,00m²/cimento-320,00kg	m³	0,0700	1.868,22	130,78

Total Equipamentos (03) **R\$ 306,70**

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) **R\$ 306,70**



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 15.03.07 DESCRIÇÃO SERVIÇO Caixa de passagem em alvenaria com tampa em concreto armado - (90,00x90,00x90,00)cm

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Sub Total de Mão de Obra _____
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% _____
Total de Mão de Obra (01) _____

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Materiais (02) _____

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
02.01.01	Escavação manual de valas até 3,00 m	m³	1,1500	20,53	23,61
12.01.01	Chapisco fino para paredes, traço 1:3 sem peneirar	m²	3,2400	3,18	10,30
06.01.01	Alvenaria de tijolos cerâmicos, 1/2 vez, argamassa traço 1:6, areia média sem peneirar, e=10,00cm (0,10x0,15x0,20)m	m²	3,6000	27,08	97,49
12.01.07	Reboco paulista (emboço traço 1:4 + reboco traço 1:5) para paredes, e=25,00mm	m²	3,2400	20,88	67,65
04.01.03	Lastro de concreto incluindo preparo e lançamento	m³	0,0605	377,77	22,86
05.03.01	Custo total concreto armado com betoneira superestrutura fck 20 Mpa - aço-90,00kg/forma-12,00m²/cimento-320,00kg	m³	0,0847	1.868,22	158,24

Total Equipamentos (03) **R\$ 380,15**

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) **R\$ 380,15**



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 15.03.08 DESCRIÇÃO SERVIÇO Caixa de passagem em alvenaria com tampa em concreto armado - (100,00x100,00x100,00)cm

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Sub Total de Mão de Obra _____
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% _____
Total de Mão de Obra (01) _____

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Materiais (02) _____

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
02.01.01	Escavação manual de valas até 3,00 m	m ³	1,5120	20,53	31,04
12.01.01	Chapisco fino para paredes, traço 1:3 sem peneirar	m ²	4,0000	3,18	12,72
06.01.01	Alvenaria de tijolos cerâmicos, 1/2 vez, argamassa traço 1:6, areia média sem peneirar, e=10,00cm (0,10x0,15x0,20)m	m ²	4,4000	27,08	119,15
12.01.07	Reboco paulista (emboço traço 1:4 + reboco traço 1:5) para paredes, e=25,00mm	m ²	4,0000	20,88	83,52
04.01.03	Lastro de concreto incluindo preparo e lançamento	m ³	0,0720	377,77	27,20
05.03.01	Custo total concreto armado com betoneira superestrutura fck 20 Mpa - aço-90,00kg/forma-12,00m ² /cimento-320,00kg	m ³	0,1152	1.868,22	215,22

Total Equipamentos (03) **R\$ 488,85**

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 488,85



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 15.03.09 DESCRIÇÃO SERVIÇO Caixa de passagem em alvenaria com tampa em concreto armado - (120,00x120,00x120,00)cm

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Sub Total de Mão de Obra _____
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% _____
Total de Mão de Obra (01) _____

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Materiais (02) _____

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
02.01.01	Escavação manual de valas até 3,00 m	m ³	2,4500	20,53	50,30
12.01.01	Chapisco fino para paredes, traço 1:3 sem peneirar	m ²	5,7600	3,18	18,32
06.01.01	Alvenaria de tijolos cerâmicos, 1/2 vez, argamassa traço 1:6, areia média sem peneirar, e=10,00cm (0,10x0,15x0,20)m	m ²	6,2400	27,08	168,98
12.01.07	Reboco paulista (emboço traço 1:4 + reboco traço 1:5) para paredes, e=25,00mm	m ²	5,7600	20,88	120,27
04.01.03	Lastro de concreto incluindo preparo e lançamento	m ³	0,0980	377,77	37,02
05.03.01	Custo total concreto armado com betoneira superestrutura fck 20 Mpa - aço-90,00kg/forma-12,00m ² /cimento-320,00kg	m ³	0,1568	1.868,22	292,94

Total Equipamentos (03) _____ **R\$ 687,83**

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) _____ **R\$ 687,83**



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 15.04.01
DESCRIÇÃO SERVIÇO Fossa em alvenaria de câmara em série TIPO I - (3,20x1,50x1,80)m

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Sub Total de Mão de Obra _____
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% _____
Total de Mão de Obra (01) _____

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
Q09010	Junção simples PVC, 45° - (100,00x100,00)mm	unid	2,0000	14,07	28,14
Q09011	Cap Ø=100mm	unid	1,0000	5,19	5,19

Total Materiais (02) **R\$ 33,33**

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
02.02.04	Reaterro apiloado de valas	m³	1,3700	20,25	27,74
02.01.01	Escavação manual de valas até 3,00 m	m³	13,4700	20,53	276,54
12.01.01	Chapisco fino para paredes, traço 1:3 sem peneirar	m²	33,4000	3,18	106,21
06.01.01	Alvenaria de tijolos cerâmicos, 1/2 vez, argamassa traço 1:6, areia média sem peneirar, e=10,00cm (0,10x0,15x0,20)m	m²	24,6600	27,08	667,79
12.01.07	Reboco paulista (emboço traço 1:4 + reboco traço 1:5) para paredes, e=25,00mm	m²	33,4000	20,88	697,39
02.02.01	Apiloamento de piso ou fundo de valas com maço de 30,00 kg	m²	6,0400	7,71	46,57
04.01.03	Lastro de concreto incluindo preparo e lançamento	m³	0,3100	377,77	117,11
05.03.01	Custo total concreto armado com betoneira superestrutura fck 20 Mpa - aço-90,00kg/forma-12,00m²/cimento-320,00kg	m³	0,5800	1.868,22	1.083,57

Total Equipamentos (03) **R\$ 3.022,92**

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 3.056,25



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
 Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
 VERSÃO: 01
 DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 15.04.02 DESCRIÇÃO SERVIÇO Fossa em alvenaria de câmara em série TIPO I - (4,00x1,80x1,80)m

UNIDADE
 unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Sub Total de Mão de Obra _____
 Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% _____
Total de Mão de Obra (01) _____

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
Q09010	Junção simples PVC, 45° - (100,00x100,00)mm	unid	2,0000	14,07	28,14
Q09011	Cap Ø=100mm	unid	1,0000	5,19	5,19

Total Materiais (02) **R\$ 33,33**

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
02.02.04	Reaterro apiloado de valas	m³	2,1700	20,25	43,94
02.01.01	Escavação manual de valas até 3,00 m	m³	19,4300	20,53	398,90
12.01.01	Chapisco fino para paredes, traço 1:3 sem peneirar	m²	41,8000	3,18	132,92
06.01.01	Alvenaria de tijolos cerâmicos, 1/2 vez, argamassa traço 1:6, areia média sem peneirar, e=10,00cm (0,10x0,15x0,20)m	m²	29,6400	27,08	802,65
12.01.07	Reboco paulista (emboço traço 1:4 + reboco traço 1:5) para paredes, e=25,00mm	m²	41,8000	20,88	872,78
02.02.01	Apiloamento de piso ou fundo de valas com maço de 30,00 kg	m²	8,7200	7,71	67,23
04.01.03	Lastro de concreto incluindo preparo e lançamento	m³	0,4400	377,77	166,22
05.03.01	Custo total concreto armado com betoneira superestrutura fck 20 Mpa - aço-90,00kg/forma-12,00m²/cimento-320,00kg	m³	0,8100	1.868,22	1.513,26

Total Equipamentos (03) **R\$ 3.997,90**

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 4.031,23



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 15.04.03
DESCRIÇÃO SERVIÇO Fossa em alvenaria de câmara única TIPO II - (2,10x1,10x1,80)m

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Sub Total de Mão de Obra _____
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% _____
Total de Mão de Obra (01) _____

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
Q09010	Junção simples PVC, 45° - (100,00x100,00)mm	unid	2,0000	14,07	28,14
Q09011	Cap Ø=100mm	unid	1,0000	5,19	5,19

Total Materiais (02) **R\$ 33,33**

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
02.01.01	Escavação manual de valas até 3,00 m	m³	6,1300	20,53	125,85
12.01.01	Chapisco fino para paredes, traço 1:3 sem peneirar	m²	13,9000	3,18	44,20
06.01.01	Alvenaria de tijolos cerâmicos, 1/2 vez, argamassa traço 1:6, areia média sem peneirar, e=10,00cm (0,10x0,15x0,20)m	m²	12,4200	27,08	336,33
12.01.07	Reboco paulista (emboço traço 1:4 + reboco traço 1:5) para paredes, e=25,00mm	m²	13,9000	20,88	290,23
02.02.01	Apiloamento de piso ou fundo de valas com maço de 30,00 kg	m²	3,1800	7,71	24,52
04.01.03	Lastro de concreto incluindo preparo e lançamento	m³	0,1600	377,77	60,44
05.03.01	Custo total concreto armado com betoneira superestrutura fck 20 Mpa - aço-90,00kg/forma-12,00m²/cimento-320,00kg	m³	0,3700	1.868,22	691,24

Total Equipamentos (03) **R\$ 1.572,81**

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) **R\$ 1.606,14**



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 15.04.04
DESCRIÇÃO SERVIÇO Fossa em alvenaria de câmara única TIPO II - (3,80x1,50x1,80)m

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Sub Total de Mão de Obra _____
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% _____
Total de Mão de Obra (01) _____

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
Q09010	Junção simples PVC, 45° - (100,00x100,00)mm	unid	2,0000	14,07	28,14
Q09011	Cap Ø=100mm	unid	1,0000	5,19	5,19

Total Materiais (02) **R\$ 33,33**

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
02.01.01	Escavação manual de valas até 3,00 m	m³	13,6800	20,53	280,85
12.01.01	Chapisco fino para paredes, traço 1:3 sem peneirar	m²	24,8000	3,18	78,86
06.01.01	Alvenaria de tijolos cerâmicos, 1/2 vez, argamassa traço 1:6, areia média sem peneirar, e=10,00cm (0,10x0,15x0,20)m	m²	19,9800	27,08	541,06
12.01.07	Reboco paulista (emboço traço 1:4 + reboco traço 1:5) para paredes, e=25,00mm	m²	24,8000	20,88	517,82
02.02.01	Apiloamento de piso ou fundo de valas com maço de 30,00 kg	m²	7,0900	7,71	54,66
04.01.03	Lastro de concreto incluindo preparo e lançamento	m³	0,3600	377,77	136,00
05.03.01	Custo total concreto armado com betoneira superestrutura fck 20 Mpa - aço-90,00kg/forma-12,00m²/cimento-320,00kg	m³	0,7200	1.868,22	1.345,12

Total Equipamentos (03) **R\$ 2.954,37**

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 2.987,70



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 15.04.05 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Sumidouro em alvenaria de 01 vez, e=20,00cm, com enchimento em brita - Ø=1,50m, h=2,00m

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Sub Total de Mão de Obra _____
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% _____
Total de Mão de Obra (01) _____

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Materiais (02) _____

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
02.02.04	Reaterro apiloado de valas	m³	0,8700	20,25	17,62
02.01.01	Escavação manual de valas até 3,00 m	m³	12,7400	20,53	261,55
12.01.01	Chapisco fino para paredes, traço 1:3 sem peneirar	m²	5,1800	3,18	16,47
12.01.07	Reboco paulista (emboço traço 1:4 + reboco traço 1:5) para paredes, e=25,00mm	m²	5,1800	20,88	108,16
04.01.02	Lastro de brita apiloada manualmente com maço de até 30,00kg	m³	5,2100	171,42	893,10
04.02.05	Baldrame em alvenaria de 1 vez, com tijolos de 06 furos, argamassa de cimento e areia traço 1	m²	11,6400	51,69	601,67
05.03.01	Custo total concreto armado com betoneira superestrutura fck 20 Mpa - aço-90,00kg/forma-12,00m³/cimento-320,00kg	m³	0,2600	1.868,22	485,74

Total Equipamentos (03) _____ **R\$ 2.384,31**

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) _____ **R\$ 2.384,31**



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
 Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
 VERSÃO: 01
 DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 15.04.06 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Sumidouro em alvenaria de 01 vez, e=20,00cm, com enchimento em brita - Ø=1,50m, h=3,00m

UNIDADE
 unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Sub Total de Mão de Obra _____
 Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% _____
Total de Mão de Obra (01) _____

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Materiais (02) _____

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
02.02.04	Reaterro apiloado de valas	m³	0,8700	20,25	17,62
02.01.01	Escavação manual de valas até 3,00 m	m³	18,0500	20,53	370,57
12.01.01	Chapisco fino para paredes, traço 1:3 sem peneirar	m²	5,1800	3,18	16,47
12.01.07	Reboco paulista (emboço traço 1:4 + reboco traço 1:5) para paredes, e=25,00mm	m²	5,1800	20,88	108,16
04.01.02	Lastro de brita apiloada manualmente com maço de até 30,00kg	m³	7,3700	171,42	1.263,37
04.02.05	Baldrame em alvenaria de 1 vez, com tijolos de 06 furos, argamassa de cimento e areia traço 1	m²	16,3500	51,69	845,13
05.03.01	Custo total concreto armado com betoneira superestrutura fck 20 Mpa - aço-90,00kg/forma-12,00m³/cimento-320,00kg	m³	0,2600	1.868,22	485,74

Total Equipamentos (03) _____ **R\$ 3.107,06**

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) **R\$ 3.107,06**



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 15.05.01
DESCRIÇÃO SERVIÇO Tubo de concreto rejuntado com argamassa, Ø=200,00

UNIDADE
m

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	1,2100	2,19	2,65
U01009	Pedreiro	h	0,3000	2,78	0,83

Sub Total de Mão de Obra R\$ 3,48
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 4,68
Total de Mão de Obra (01) R\$ 8,16

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
A01002	Areia média	m³	0,0012	52,70	0,06
I01001	Cimento	kg	0,4900	0,59	0,29
I02020	Manilha em concreto, Ø=0,20m x 1,00m	m	1,0200	19,83	20,23

Total Materiais (02) R\$ 20,58

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 28,74



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 15.05.02
DESCRIÇÃO SERVIÇO Tubo de concreto rejuntado com argamassa, Ø=300,00

UNIDADE
m

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	1,2100	2,19	2,65
U01009	Pedreiro	h	0,3000	2,78	0,83

Sub Total de Mão de Obra R\$ 3,48
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 4,68
Total de Mão de Obra (01) R\$ 8,16

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
A01002	Areia média	m³	0,0012	52,70	0,06
I01001	Cimento	kg	0,4900	0,59	0,29
I02019	Manilha em concreto, Ø=0,30m x 1,00m	m	1,0200	26,00	26,52

Total Materiais (02) R\$ 26,87

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 35,03



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
 Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
 VERSÃO: 01
 DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 15.05.03 DESCRIÇÃO SERVIÇO Tubo de concreto rejuntado com argamassa, Ø=400,00

UNIDADE
 m

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	1,5200	2,19	3,33
U01009	Pedreiro	h	0,4000	2,78	1,11
				Sub Total de Mão de Obra	R\$ 4,44
				Encargos Sociais e Trabalhista	134,41% R\$ 5,97
				Total de Mão de Obra (01)	R\$ 10,41

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
A01002	Areia média	m³	0,0024	52,70	0,13
I01001	Cimento	kg	0,9700	0,59	0,57
I02018	Manilha em concreto, Ø=0,40m x 1,00m	m	1,0500	35,67	37,45
				Total Materiais (02)	R\$ 38,15

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
				Total Equipamentos (03)	

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 48,56



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 15.05.04
DESCRIÇÃO SERVIÇO Tubo de concreto rejuntado com argamassa, Ø=600,00

UNIDADE
m

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	0,7400	2,19	1,62
U01009	Pedreiro	h	0,7000	2,78	1,95

Sub Total de Mão de Obra R\$ 3,57
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 4,80
Total de Mão de Obra (01) R\$ 8,37

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
A01002	Areia média	m³	0,0049	52,70	0,26
I01001	Cimento	kg	1,9400	0,59	1,14
I02017	Manilha em concreto, Ø=0,60m x 1,00m	m	1,0500	111,67	117,25

Total Materiais (02) R\$ 118,65

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
T02001	Retroscavadeira	h	0,0270	55,41	1,50

Total Equipamentos (03) R\$ 1,50

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 128,52



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 15.06.01
DESCRIÇÃO SERVIÇO Calha de PVC - referência "Aguapluv Tigre" ou similar

UNIDADE
m

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,2500	2,19	0,55
U01010	Bombeiro hidráulico	h	0,2500	2,78	0,70

Sub Total de Mão de Obra R\$ 1,25
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 1,68
Total de Mão de Obra (01) R\$ 2,93

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
Q01090	Calha de PVC - referência "Aguapluv Tigre" ou similar	m	1,0000	40,26	40,26

Total Materiais (02) R\$ 40,26

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 43,19



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
 Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
 VERSÃO: 01
 DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 15.06.02 DESCRIÇÃO SERVIÇO Calha em chapa de aço galvanizada # 26 - corte/dobrada com 50,00cm

UNIDADE
 m

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	1,1000	2,19	2,41
U01010	Bombeiro hidráulico	h	1,1000	2,78	3,06

Sub Total de Mão de Obra R\$ 5,47
 Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 7,35
Total de Mão de Obra (01) R\$ 12,82

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
Q01091	Calha em chapa de aço galvanizada # 26 - corte/dobrada com 50,00cm	m	1,0500	20,82	21,86
R04003	Solda (30x70)	kg	0,0400	29,15	1,17

Total Materiais (02) R\$ 23,03

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 35,85



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 15.06.03 DESCRIÇÃO SERVIÇO Calha em chapa de aço galvanizada # 26 - corte/dobrada com 40,00cm

UNIDADE
m

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	1,1000	2,19	2,41
U01010	Bombeiro hidráulico	h	1,1000	2,78	3,06

Sub Total de Mão de Obra R\$ 5,47
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 7,35
Total de Mão de Obra (01) R\$ 12,82

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
Q01092	Calha em chapa de aço galvanizada # 26 - corte/dobrada com 40,00cm	m	1,0500	16,87	17,71
R04003	Solda (30x70)	kg	0,0400	29,15	1,17

Total Materiais (02) R\$ 18,88

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 31,70



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 16.01.01
DESCRIÇÃO SERVIÇO Hidrante com 01 saída

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	4,6500	2,19	10,18
U01010	Bombeiro hidráulico	h	4,6500	2,78	12,93

Sub Total de Mão de Obra R\$ 23,11
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 31,06
Total de Mão de Obra (01) R\$ 54,17

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
R05014	Adaptador de Ø (2 1/2"x2 1/2")	unid	1,0000	65,00	65,00
R05012	Registro globo angular 45°, Ø 65mm	unid	1,0000	182,00	182,00
R02002	Fita de vedação	m	1,4100	0,14	0,20
R05011	Mangueira completa com uniões - (20,00mxØ 2.1/2"), em poliester	unid	1,0000	362,50	362,50
R05007	Abrigo apara hidrante - (75,00x45,00x17,00)cm, embutir externo	unid	1,0000	180,00	180,00
R05013	Esguicho de Ø 2 1/2"	unid	1,0000	77,50	77,50

Total Materiais (02) R\$ 867,20

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 921,37



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 16.01.02 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Hidrante de passeio completo em caixa de alvenaria, (0,60x0,40x0,50)m, com tampa de ferro fundido, (0,60x0,40)m

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	1,1500	2,19	2,52
U01010	Bombeiro hidráulico	h	1,1500	2,78	3,20

Sub Total de Mão de Obra R\$ 5,72
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 7,69
Total de Mão de Obra (01) R\$ 13,41

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
R05016	União tipo "storz" com empatação interna tipo anel de expansão para mangueira de combate a incêndio engate rápido de Ø 2 1/2"	unid	1,0000	75,00	75,00
R02002	Fita de vedação	m	1,4100	0,14	0,20
R05014	Adaptador de Ø (2 1/2"x2 1/2")	unid	1,0000	65,00	65,00
R05015	Tampa de ferro fundido com esquadro, (60,00x40,00)cm	unid	1,0000	200,00	200,00
R05012	Registro globo angular 45°, Ø 65mm	unid	1,0000	182,00	182,00

Total Materiais (02) R\$ 522,20

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
15.03.03	Caixa de passagem em alvenaria com tampa em concreto armado - (50,00x50,00x50,00)cm	unid	1,0000	135,44	135,44

Total Equipamentos (03) R\$ 135,44

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 671,05



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 16.01.03
DESCRIÇÃO SERVIÇO Extintor água pressurizada 6 lts

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,4000	2,19	0,88
U01010	Bombeiro hidráulico	h	0,4000	2,78	1,11

Sub Total de Mão de Obra R\$ 1,99
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 2,67
Total de Mão de Obra (01) R\$ 4,66

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
Q09045	Bucha plástica S-8	unid	2,0000	0,08	0,16
R05000	Extintor pressurizado de 6 lts	unid	1,0000	100,00	100,00

Total Materiais (02) R\$ 100,16

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 104,82



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 16.01.04
DESCRIÇÃO SERVIÇO Extintor água pressurizada 10 lts

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,4000	2,19	0,88
U01010	Bombeiro hidráulico	h	0,4000	2,78	1,11

Sub Total de Mão de Obra R\$ 1,99
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 2,67
Total de Mão de Obra (01) R\$ 4,66

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
Q09045	Bucha plástica S-8	unid	2,0000	0,08	0,16
R05001	Extintor água pressurizada 10 lts	unid	1,0000	104,00	104,00

Total Materiais (02) R\$ 104,16

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 108,82



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 16.01.05
DESCRIÇÃO SERVIÇO Extintor de gás carbônico 6 kg

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,4000	2,19	0,88
U01010	Bombeiro hidráulico	h	0,4000	2,78	1,11

Sub Total de Mão de Obra R\$ 1,99
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 2,67
Total de Mão de Obra (01) R\$ 4,66

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
Q09045	Bucha plástica S-8	unid	2,0000	0,08	0,16
R05002	Extintor CO2 6 kg	unid	1,0000	394,00	394,00

Total Materiais (02) R\$ 394,16

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 398,82



CÓDIGO DESCRIÇÃO SERVIÇO
16.01.06 Extintor de pó químico seco 6 Kg

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,4000	2,19	0,88
U01010	Bombeiro hidráulico	h	0,4000	2,78	1,11
Sub Total de Mão de Obra					R\$ 1,99
Encargos Sociais e Trabalhista				134,41%	R\$ 2,67
Total de Mão de Obra (01)					R\$ 4,66

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
Q09045	Bucha plástica S-8	unid	2,0000	0,08	0,16
R05004	Extintor de pó químico seco 6 Kg	unid	1,0000	106,00	106,00
Total Materiais (02)					R\$ 106,16

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
Total Equipamentos (03)					

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 110,82



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 17.01.01 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Bacia sifonada de louça com tampa e acessórios - ref.: celite, icasa, ideal ou equivalente

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	3,3000	2,19	7,23
U01010	Bombeiro hidráulico	h	3,3000	2,78	9,17

Sub Total de Mão de Obra R\$ 16,40
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 22,04
Total de Mão de Obra (01) R\$ 38,44

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
Q09012	Curva raio longo 90°, Ø=100mm	unid	1,0000	21,41	21,41
Q09047	Anel de borracha para tubo de PVC Ø=100mm	unid	1,0000	1,45	1,45
Q09048	Bolsa de borracha	unid	1,0000	2,25	2,25
Q04141	Tampa plástica para vaso - branca	unid	1,0000	15,64	15,64
Q09043	Tubo de ligação da bacia com flange Ø 1 1/2", cromado	unid	1,0000	29,72	29,72
E03001	Massa para vidro	kg	0,2500	2,50	0,63
P01001	Bacia sifonada de louça branca	unid	1,0000	70,18	70,18
Q09044	Parafuso cromado para fixação da bacia	unid	2,0000	3,08	6,16

Total Materiais (02) R\$ 147,44

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 185,88



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
 Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO**
 17.01.02 Caixa de descarga de sobrepor de plástico - ref.: celite, icasa, ideal ou equivalente

UNIDADE
 unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	2,6000	2,19	5,69
U01010	Bombeiro hidráulico	h	2,6000	2,78	7,23
				Sub Total de Mão de Obra	R\$ 12,92
				Encargos Sociais e Trabalhista	134,41% R\$ 17,37
				Total de Mão de Obra (01)	R\$ 30,29

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
Q04142	Descarga plástica externa branca - completa	unid	1,0000	26,26	26,26
Q09021	Engate flexível de PVC, 40,00cm - branco	unid	1,0000	2,79	2,79
				Total Materiais (02)	R\$ 29,05

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
				Total Equipamentos (03)	

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 59,34



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 17.01.03
DESCRIÇÃO SERVIÇO Bacia de louça com caixa acoplada branca, com tampa e acessórios - ref.: celite, icasa, ideal ou equivalente

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	3,0000	2,19	6,57
U01010	Bombeiro hidráulico	h	3,0000	2,78	8,34

Sub Total de Mão de Obra R\$ 14,91
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 20,04
Total de Mão de Obra (01) R\$ 34,95

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
Q09021	Engate flexível de PVC, 40,00cm - branco	unid	1,0000	2,79	2,79
P01003	Bacia sifonada com caixa acoplada - linha riviera ou ezedra	unid	1,0000	191,67	191,67
Q09013	Tube de ligação Ø=1 1/2", inox - 25cm para bacia sifonada	unid	1,0000	30,81	30,81
Q09044	Parafuso cromado para fixação da bacia	unid	2,0000	3,08	6,16
R02002	Fita de vedação	m	0,5600	0,14	0,08
E03001	Massa para vidro	kg	0,1000	2,50	0,25

Total Materiais (02) R\$ 231,76

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 266,71



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 17.01.04
DESCRIÇÃO SERVIÇO Bacia turca de louça - ref.: celite, icasa, ideal ou equivalente

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	2,0000	2,19	4,38
U01009	Pedreiro	h	2,0000	2,78	5,56
U01010	Bombeiro hidráulico	h	2,0000	2,78	5,56

Sub Total de Mão de Obra R\$ 15,50
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 20,83
Total de Mão de Obra (01) R\$ 36,33

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
J01002	Tijolo 06 furos (10,00x14,00x20,00)cm	unid	25,0000	0,33	8,25
I01001	Cimento	kg	2,8800	0,59	1,70
P01002	Bacia turca de louça branca	unid	1,0000	163,26	163,26
A01002	Areia média	m³	0,0088	52,70	0,46

Total Materiais (02) R\$ 173,67

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 210,00



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 17.01.05
DESCRIÇÃO SERVIÇO Bacia turca de ferro fundido esmaltado

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	2,0000	2,19	4,38
U01009	Pedreiro	h	2,0000	2,78	5,56
U01010	Bombeiro hidráulico	h	2,0000	2,78	5,56

Sub Total de Mão de Obra R\$ 15,50
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 20,83
Total de Mão de Obra (01) R\$ 36,33

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
P04071	Bacia turca F°F°	unid	1,0000	272,52	272,52
J01002	Tijolo 06 furos (10,00x14,00x20,00)cm	unid	25,0000	0,33	8,25
A01002	Areia média	m³	0,0088	52,70	0,46
I01001	Cimento	kg	2,8800	0,59	1,70
Q03399	Sifao F°F°, Ø=4"	unid	1,0000	12,46	12,46

Total Materiais (02) R\$ 295,39

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 331,72



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 17.01.06
DESCRIÇÃO SERVIÇO Lavatório de louça branca completa sem coluna - ref.: celite, icasa, ideal ou equivalente

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	2,9000	2,19	6,35
U01010	Bombeiro hidráulico	h	2,9000	2,78	8,06

Sub Total de Mão de Obra R\$ 14,41
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 19,37
Total de Mão de Obra (01) R\$ 33,78

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
Q03180	Válvula de PVC, Ø=1", para lavatório	unid	1,0000	2,59	2,59
Q09044	Parafuso cromado para fixação da bacia	unid	2,0000	3,08	6,16
R02002	Fita de vedação	m	0,8400	0,14	0,12
P01301	Lavatório de louça sem coluna branco	unid	1,0000	28,57	28,57
P03106	Torneira de pressão cromado, Ø=1/2", para lavatório	unid	1,0000	64,25	64,25
Q09021	Engate flexível de PVC, 40,00cm - branco	unid	1,0000	2,79	2,79
Q03300	Sifão de PVC, Ø=(1"x1 1/4"), para lavatorio	unid	1,0000	6,93	6,93

Total Materiais (02) R\$ 111,41

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 145,19



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
 Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
 VERSÃO: 01
 DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 17.01.07 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Lavatório de louça branca completa com coluna - ref.: celite, icasa, ideal ou equivalente

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	3,3000	2,19	7,23
U01010	Bombeiro hidráulico	h	3,3000	2,78	9,17

Sub Total de Mão de Obra R\$ 16,40
 Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 22,04
Total de Mão de Obra (01) R\$ 38,44

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
Q03180	Válvula de PVC, Ø=1", para lavatório	unid	1,0000	2,59	2,59
Q09044	Parafuso cromado para fixação da bacia	unid	2,0000	3,08	6,16
R02002	Fita de vedação	m	1,1200	0,14	0,16
P01300	Lavatório de louça com coluna - branco	unid	1,0000	59,31	59,31
P03106	Torneira de pressão cromado, Ø=1/2", para lavatório	unid	1,0000	64,25	64,25
Q09021	Engate flexível de PVC, 40,00cm - branco	unid	1,0000	2,79	2,79
Q03300	Sifão de PVC, Ø=(1"x1 1/4"), para lavatorio	unid	1,0000	6,93	6,93

Total Materiais (02) R\$ 142,19

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 180,63



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
 Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 17.01.08 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Mictório de louça branca completo - individual - ref.: celite, icasa, ideal ou equivalente

UNIDADE
 unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	2,9000	2,19	6,35
U01010	Bombeiro hidráulico	h	2,9000	2,78	8,06
				Sub Total de Mão de Obra	R\$ 14,41
				Encargos Sociais e Trabalhista	134,41% R\$ 19,37
				Total de Mão de Obra (01)	R\$ 33,78

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
Q09022	Engate flexível cromado para mictório	unid	1,0000	15,19	15,19
P03002	Sifão cromado, Ø=(1"x2"), para mictório	unid	1,0000	142,00	142,00
P01400	Mictório de louça branco	unid	1,0000	142,04	142,04
Q09044	Parafuso cromado para fixação da bacia	unid	2,0000	3,08	6,16
R02002	Fita de vedação	m	0,5600	0,14	0,08
				Total Materiais (02)	R\$ 305,47

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
				Total Equipamentos (03)	

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 339,25



CÓDIGO 17.01.09 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Mictório coletivo de aço inox, comp=1,00m - com acessórios - ref.: Duart, tramontina ou equivalente

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	2,5000	2,19	5,48
U01010	Bombeiro hidráulico	h	2,5000	2,78	6,95

Sub Total de Mão de Obra R\$ 12,43
 Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 16,71
Total de Mão de Obra (01) R\$ 29,14

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
Q04200	Espargidores	unid	1,2000	13,53	16,24
R02002	Fita de vedação	m	0,4700	0,14	0,07
P04060	Mictorio de aço inox, comp=1,00 m, chapa # 26	unid	1,0000	307,66	307,66
P03002	Sifão cromado, Ø=(1"x2"), para mictório	unid	1,0000	142,00	142,00
Q03190	Válvula cromada, Ø=1 1/2", para tanque	unid	1,0000	24,57	24,57

Total Materiais (02) R\$ 490,54

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 519,68



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE
17.01.10	Bidê de louça branca com ducha, metais e acessórios - ref.: celite, icasa, ideal ou equivalente	unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	3,3000	2,19	7,23
U01010	Bombeiro hidráulico	h	3,3000	2,78	9,17

Sub Total de Mão de Obra		R\$ 16,40
Encargos Sociais e Trabalhista	134,41%	R\$ 22,04
Total de Mão de Obra (01)		R\$ 38,44

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
Q09044	Parafuso cromado para fixação da bacia	unid	2,0000	3,08	6,16
P03107	Aparelho misturador cromado para bide, com ducha, válvula - simples	unid	1,0000	447,00	447,00
P01450	Bide de louça branco	unid	1,0000	82,92	82,92
Q09021	Engate flexível de PVC, 40,00cm - branco	unid	1,0000	2,79	2,79
Q01080	Tubo de PVC esgoto, Ø=40mm	m	0,3000	2,92	0,88
R02002	Fita de vedação	m	1,9600	0,14	0,27

Total Materiais (02)		R\$ 540,02
-----------------------------	--	-------------------

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)		
--------------------------------	--	--

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03)	R\$ 578,46
---	-------------------



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 17.01.11
DESCRIÇÃO SERVIÇO Chuveiro com ducha cromado - ref.: fame, ou equivalente

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,5000	2,19	1,10
U01010	Bombeiro hidráulico	h	0,5000	2,78	1,39

Sub Total de Mão de Obra R\$ 2,49
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 3,35
Total de Mão de Obra (01) R\$ 5,84

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
P04036	Chuveiro e ducha cromado	unid	1,0000	44,33	44,33
R02002	Fita de vedação	m	0,2800	0,14	0,04

Total Materiais (02) R\$ 44,37

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 50,21



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 17.01.12
DESCRIÇÃO SERVIÇO Chuveiro em PVC rígido branco - ref.: tigre, fame ou equivalente

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,5000	2,19	1,10
U01010	Bombeiro hidráulico	h	0,5000	2,78	1,39

Sub Total de Mão de Obra R\$ 2,49
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 3,35
Total de Mão de Obra (01) R\$ 5,84

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
Q04140	Chuveiro de PVC branco	unid	1,0000	7,09	7,09
R02002	Fita de vedação	m	0,2800	0,14	0,04

Total Materiais (02) R\$ 7,13

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 12,97



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 17.01.13 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Pia de cozinha de aço inox, cuba simples - (1,50x0,58)m e acessórios - ref.: Duart, tramontina ou equivalente

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	3,5000	2,19	7,67
U01010	Bombeiro hidráulico	h	3,5000	2,78	9,73

Sub Total de Mão de Obra R\$ 17,40
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 23,39
Total de Mão de Obra (01) R\$ 40,79

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
Q03036	Torneira de pressão cromada, Ø=1/2", para pia	unid	1,0000	26,11	26,11
Q03320	Sifao cromado, Ø=(1 1/2"x1 1/2"), para pia	unid	1,0000	63,92	63,92
P04050	Pia cozinha inox simples - (150,00x60,00)cm	unid	1,0000	177,80	177,80
Q03200	Válvula americana, Ø=1 1/2", para pia	unid	1,0000	26,39	26,39

Total Materiais (02) R\$ 294,22

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
05.03.01	Custo total concreto armado com betoneira superestrutura fck 20 Mpa - aço-90,00kg/forma-12,00m²/cimento-320,00kg	m³	0,0360	1.868,22	67,26

Total Equipamentos (03) R\$ 67,26

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 402,27



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 17.01.14 **DESCRIÇÃO SERVIÇO**
Pia de inox para cozinha com duas cubas - (2,00x0,60)m e acessórios - ref.: Duart, tramontina ou equivalente

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	3,5000	2,19	7,67
U01010	Bombeiro hidráulico	h	3,5000	2,78	9,73

Sub Total de Mão de Obra R\$ 17,40
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 23,39
Total de Mão de Obra (01) R\$ 40,79

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
P04051	Pia cozinha inox com duas cubas - (250,00x60,00)cm	unid	1,0000	677,00	677,00
Q03320	Sifao cromado, Ø=(1 1/2"x1 1/2"), para pia	unid	1,0000	63,92	63,92
R02002	Fita de vedação	m	0,8400	0,14	0,12
Q09021	Engate flexível de PVC, 40,00cm - branco	unid	2,0000	2,79	5,58
Q03036	Torneira de pressão cromada, Ø=1/2", para pia	unid	2,0000	26,11	52,22
Q09044	Parafuso cromado para fixação da bacia	unid	2,0000	3,08	6,16
Q03220	Válvula de escoamento, metálica, para pia de cozinha, entrada Ø=3 1/2"	unid	2,0000	46,45	92,90

Total Materiais (02) R\$ 897,90

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
05.03.04	Custo total concreto armado aparente fck 20 MPa - aço-90,00kg/forma-12,00m ² /cimento-280,00kg	m ³	0,0480	2.062,62	99,01

Total Equipamentos (03) R\$ 99,01

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 1.037,70



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 17.01.15
DESCRIÇÃO SERVIÇO Tanque de louça com coluna - ref.: celite, icasa, ideal ou equivalente

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	3,0000	2,19	6,57
U01010	Bombeiro hidráulico	h	3,0000	2,78	8,34

Sub Total de Mão de Obra R\$ 14,91
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 20,04
Total de Mão de Obra (01) R\$ 34,95

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
Q09044	Parafuso cromado para fixação da bacia	unid	2,0000	3,08	6,16
Q03037	Torneira de pressão cromada para pia, Ø=3/4"	unid	1,0000	26,98	26,98
P01490	Tanque de louça com coluna - branco	unid	1,0000	189,40	189,40
Q03185	Válvula de PVC, Ø=1 1/2", para tanque	unid	1,0000	3,30	3,30
Q03310	Sifão de PVC, Ø=(1 1/2"x1 1/2"), para tanque e pia	unid	1,0000	6,94	6,94
R02002	Fita de vedação	m	0,7500	0,14	0,11

Total Materiais (02) R\$ 232,89

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 267,84



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 17.02.01
DESCRIÇÃO SERVIÇO Bancada de granito, e=3,00cm, largura=0,60m

UNIDADE
m

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	2,0000	2,19	4,38
U01009	Pedreiro	h	2,0000	2,78	5,56

Sub Total de Mão de Obra R\$ 9,94
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 13,36
Total de Mão de Obra (01) R\$ 23,30

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
A05006	Granito, e=3,00cm - cinza andorinha	m ²	0,6000	312,67	187,60
A01002	Areia média	m ³	0,0052	52,70	0,27
I01001	Cimento	kg	2,2700	0,59	1,34

Total Materiais (02) R\$ 189,21

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 212,51



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 17.02.02
DESCRIÇÃO SERVIÇO
Cuba de louça de embutir - ref.: celite, icasa, ideal ou equivalente

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	1,5000	2,19	3,29
U01010	Bombeiro hidráulico	h	1,5000	2,78	4,17

Sub Total de Mão de Obra R\$ 7,46
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 10,03
Total de Mão de Obra (01) R\$ 17,49

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
R02002	Fita de vedação	m	0,8400	0,14	0,12
Q09021	Engate flexível de PVC, 40,00cm - branco	unid	1,0000	2,79	2,79
Q03180	Válvula de PVC, Ø=1", para lavatório	unid	1,0000	2,59	2,59
P01302	Cuba de louça	unid	1,0000	41,43	41,43
Q09044	Parafuso cromado para fixação da bacia	unid	2,0000	3,08	6,16
Q03300	Sifão de PVC, Ø=(1"x1 1/4"), para lavatório	unid	1,0000	6,93	6,93
P03106	Torneira de pressão cromado, Ø=1/2", para lavatório	unid	1,0000	64,25	64,25

Total Materiais (02) R\$ 124,27

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 141,76



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 17.02.03
DESCRIÇÃO SERVIÇO
Cuba de aço inox - ref.: Duart, tramontina ou equivalente

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	1,5000	2,19	3,29
U01010	Bombeiro hidráulico	h	1,5000	2,78	4,17

Sub Total de Mão de Obra R\$ 7,46
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 10,03
Total de Mão de Obra (01) R\$ 17,49

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
R02002	Fita de vedação	m	0,8400	0,14	0,12
Q09021	Engate flexível de PVC, 40,00cm - branco	unid	1,0000	2,79	2,79
Q03180	Válvula de PVC, Ø=1", para lavatório	unid	1,0000	2,59	2,59
P04052	Cuba de aço inox, (47,00x30,00)cm	unid	1,0000	173,07	173,07
Q09044	Parafuso cromado para fixação da bacia	unid	2,0000	3,08	6,16
Q03300	Sifão de PVC, Ø=(1"x1 1/4"), para lavatório	unid	1,0000	6,93	6,93
P03106	Torneira de pressão cromado, Ø=1/2", para lavatório	unid	1,0000	64,25	64,25

Total Materiais (02) R\$ 255,91

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 273,40



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 17.02.04
DESCRIÇÃO SERVIÇO
Cuba de aço inox (0,40x0,50x0,40)m, chapa 22 com acessórios para laboratório - ref.: Tramontina, Duart ou equivalente

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	1,5000	2,19	3,29
U01010	Bombeiro hidráulico	h	1,5000	2,78	4,17

Sub Total de Mão de Obra R\$ 7,46
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 10,03
Total de Mão de Obra (01) R\$ 17,49

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
R02002	Fita de vedação	m	0,8400	0,14	0,12
Q09021	Engate flexível de PVC, 40,00cm - branco	unid	1,0000	2,79	2,79
Q03220	Válvula de escoamento, metálica, para pia de cozinha, entrada Ø=3 1/2"	unid	1,0000	46,45	46,45
P04053	Cuba de aço inox (0,40x0,50x0,40)m, chapa # 22	unid	1,0000	501,73	501,73
Q09044	Parafuso cromado para fixação da bacia	unid	2,0000	3,08	6,16
Q03300	Sifão de PVC, Ø=(1"x1 1/4"), para lavatório	unid	1,0000	6,93	6,93
P03106	Torneira de pressão cromado, Ø=1/2", para lavatório	unid	1,0000	64,25	64,25

Total Materiais (02) R\$ 628,43

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 645,92



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
 Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO**
 17.02.05 Cuba de aço inox (0,40x0,50x0,50)m, chapa 22 com acessórios para laboratório - ref.: Tramontina, Duart ou equivalente

UNIDADE
 unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	1,5000	2,19	3,29
U01010	Bombeiro hidráulico	h	1,5000	2,78	4,17

Sub Total de Mão de Obra		R\$ 7,46
Encargos Sociais e Trabalhista	134,41%	R\$ 10,03
Total de Mão de Obra (01)		R\$ 17,49

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
R02002	Fita de vedação	m	0,8400	0,14	0,12
Q09021	Engate flexível de PVC, 40,00cm - branco	unid	1,0000	2,79	2,79
Q03220	Válvula de escoamento, metálica, para pia de cozinha, entrada Ø=3 1/2"	unid	1,0000	46,45	46,45
P04054	Cuba de aço inox (0,40x0,50x0,50)m, chapa # 22	unid	1,0000	701,71	701,71
Q09044	Parafuso cromado para fixação da bacia	unid	2,0000	3,08	6,16
Q03300	Sifão de PVC, Ø=(1"x1 1/4"), para lavatório	unid	1,0000	6,93	6,93
P03106	Torneira de pressão cromado, Ø=1/2", para lavatório	unid	1,0000	64,25	64,25

Total Materiais (02) **R\$ 828,41**

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03) _____

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 845,90



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 17.02.06
DESCRIÇÃO SERVIÇO Armário para lavatório tipo "goiano" - médio

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	2,2000	2,19	4,82
U01015	Azulejista	h	2,2000	2,78	6,12

Sub Total de Mão de Obra R\$ 10,94
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 14,70
Total de Mão de Obra (01) R\$ 25,64

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
Q04145	Armário tipo goiano	unid	1,0000	42,20	42,20
A01002	Areia média	m³	0,0100	52,70	0,53
I01001	Cimento	kg	1,0000	0,59	0,59

Total Materiais (02) R\$ 43,32

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 68,96



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 17.02.07
DESCRIÇÃO SERVIÇO Porta papel de inox - ref.: Tramontina, Duart ou equivalente

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	0,2500	2,19	0,55

Sub Total de Mão de Obra R\$ 0,55
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 0,74
Total de Mão de Obra (01) R\$ 1,29

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
P04003	Porta papel de inox	unid	1,0000	32,74	32,74

Total Materiais (02) R\$ 32,74

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 34,03



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 17.02.08 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Porta papel de louça branco - (15,00x15,00)cm - ref.: celite, icasa, ideal ou equivalente

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	1,1000	2,19	2,41
U01015	Azulejista	h	1,1000	2,78	3,06

Sub Total de Mão de Obra R\$ 5,47
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 7,35
Total de Mão de Obra (01) R\$ 12,82

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
P04002	Porta papel de louça branca com bastão, (15,00x15,00)cm	unid	1,0000	11,05	11,05
A01002	Areia média	m³	0,0010	52,70	0,05
I01001	Cimento	kg	0,4500	0,59	0,27

Total Materiais (02) R\$ 11,37

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 24,19



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
 Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
 VERSÃO: 01
 DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 17.02.09 DESCRIÇÃO SERVIÇO Saboneteira de louça branca ou em cor - (7,50x15,00)cm - ref.: celite, icasa, ideal ou equivalente

UNIDADE unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	1,0000	2,19	2,19
U01015	Azulejista	h	1,0000	2,78	2,78
				Sub Total de Mão de Obra	R\$ 4,97
				Encargos Sociais e Trabalhista	134,41% R\$ 6,68
				Total de Mão de Obra (01)	R\$ 11,65

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
P04001	Saboneteira de louça branca	unid	1,0000	9,00	9,00
A01002	Areia média	m³	0,0010	52,70	0,05
I01001	Cimento	kg	0,4500	0,59	0,27
				Total Materiais (02)	R\$ 9,32

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
				Total Equipamentos (03)	

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 20,97



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 17.02.10
DESCRIÇÃO SERVIÇO Saboneteira tipo globo para sabão líquido

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	1,0000	2,19	2,19
U01015	Azulejista	h	1,0000	2,78	2,78

Sub Total de Mão de Obra R\$ 4,97
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 6,68
Total de Mão de Obra (01) R\$ 11,65

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
P04048	Saboneteira globo	unid	1,0000	36,36	36,36
L03059	Parafuso com bucha	unid	3,0000	0,38	1,14

Total Materiais (02) R\$ 37,50

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 49,15



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia - DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO**
17.02.11 Porta toalha metálico para toalhas de papel - ref.: Deca, docol ou equivalente

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	1,1000	2,19	2,41
U01015	Azulejista	h	1,1000	2,78	3,06

Sub Total de Mão de Obra R\$ 5,47
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 7,35
Total de Mão de Obra (01) R\$ 12,82

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
P04037	Porta toalha cromada para toalha de papel	unid	1,0000	37,13	37,13
L03059	Parafuso com bucha	unid	4,0000	0,38	1,52

Total Materiais (02) R\$ 38,65

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 51,47



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 17.02.12
DESCRIÇÃO SERVIÇO Porta toalha de louça branca com bastão - ref.: celite, icasa, ideal ou equivalente

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	1,1000	2,19	2,41
U01015	Azulejista	h	1,1000	2,78	3,06

Sub Total de Mão de Obra R\$ 5,47
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 7,35
Total de Mão de Obra (01) R\$ 12,82

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
P04004	Porta toalha de louça branca com bastão	unid	1,0000	12,50	12,50
A01002	Areia média	m³	0,0050	52,70	0,26
I01001	Cimento	kg	0,6200	0,59	0,37

Total Materiais (02) R\$ 13,13

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 25,95



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 17.02.13
DESCRIÇÃO SERVIÇO Cabide louça branca ou em cor 1 ou 2 ganchos - ref.: celite, icasa, ideal ou equivalente

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	1,1000	2,19	2,41
U01015	Azulejista	h	1,1000	2,78	3,06

Sub Total de Mão de Obra R\$ 5,47
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 7,35
Total de Mão de Obra (01) R\$ 12,82

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
P04006	Cabide de louça branca com 02 ganchos	unid	1,0000	6,50	6,50
A01002	Areia média	m³	0,0050	52,70	0,26
I01001	Cimento	kg	0,6200	0,59	0,37

Total Materiais (02) R\$ 7,13

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 19,95



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 17.02.14
DESCRIÇÃO SERVIÇO Valvula hidra, Ø=1 1/4" - ref.: docol, deca ou equivalente

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	2,0000	2,19	4,38
U01010	Bombeiro hidráulico	h	2,0000	2,78	5,56

Sub Total de Mão de Obra R\$ 9,94
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 13,36
Total de Mão de Obra (01) R\$ 23,30

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
R02002	Fita de vedação	m	1,8800	0,14	0,26
P02001	Válvula hidra, Ø=1 1/4"	unid	1,0000	81,02	81,02
Q02004	Tubo de aço galvanizado Ø 1 1/4"	m	1,0000	15,65	15,65

Total Materiais (02) R\$ 96,93

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 120,23



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 17.02.15
DESCRIÇÃO SERVIÇO Valvula hidra, Ø=1 1/2" - ref.: docol, deca ou equivalente

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	2,0000	2,19	4,38
U01010	Bombeiro hidráulico	h	2,0000	2,78	5,56

Sub Total de Mão de Obra R\$ 9,94
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 13,36
Total de Mão de Obra (01) R\$ 23,30

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
R02002	Fita de vedação	m	1,8800	0,14	0,26
P02002	Válvula hidra, Ø=1 1/2"	unid	1,0000	80,22	80,22
Q02005	Tubo de aço galvanizado Ø 1 1/2"	m	0,6000	21,11	12,67

Total Materiais (02) R\$ 93,15

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 116,45



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
 Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
 VERSÃO: 01
 DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 17.02.16 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Tanque em alvenaria revestido com azulejo para lavar panelão

UNIDADE
 unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Sub Total de Mão de Obra _____
 Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% _____
Total de Mão de Obra (01) _____

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
Q03200	Válvula americana, Ø=1 1/2", para pia	unid	1,0000	26,39	26,39
Q03320	Sifao cromado, Ø=(1 1/2"x1 1/2"), para pia	unid	1,0000	63,92	63,92

Total Materiais (02) **R\$ 90,31**

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
12.01.01	Chapisco fino para paredes, traço 1:3 sem peneirar	m ²	7,1700	3,18	22,80
06.01.01	Alvenaria de tijolos cerâmicos, 1/2 vez, argamassa traço 1:6, areia média sem peneirar, e=10,00cm (0,10x0,15x0,20)m	m ²	4,5000	27,08	121,86
05.03.01	Custo total concreto armado com betoneira superestrutura fck 20 Mpa - aço-90,00kg/forma-12,00m ² /cimento-320,00kg	m ³	0,0910	1.868,22	170,01
12.01.08	Emboço impermeabilizado para paredes externas com argamassa de cimento e areia média sem peneirar, traço 1:4, e=1,80cm	m ²	8,1700	19,35	158,09
12.01.09	Assentamento de azulejos brancos, argamassa traço 1:3, areia fina peneirada - ref.: eliane, cec	m ²	8,1700	34,06	278,27
14.08.02	Torneira de pressão cromada longa para pia, Ø=3/4" - ref.: docol, deca ou equivalente	unid	1,0000	34,59	34,59
12.01.12	Colocação de cantoneiras de alumínio para proteção de cantos externos de azulejos	m	12,5000	15,80	197,50

Total Equipamentos (03) **R\$ 983,12**

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) **R\$ 1.073,43**



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 17.02.17
DESCRIÇÃO SERVIÇO Barra de apoio para deficiente em aço inox

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	1,0000	2,19	2,19
U01009	Pedreiro	h	0,5000	2,78	1,39

Sub Total de Mão de Obra R\$ 3,58
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 4,81
Total de Mão de Obra (01) R\$ 8,39

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
P15003	Barras de apoio p/deficiente em aço inox	unid	1,0000	77,36	77,36

Total Materiais (02) R\$ 77,36

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 85,75



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO**
18.01.01 Assentamento de eletroduto, PVC rígido rosqueável, Ø=1/2" - ref.: tigre ou equivalente

UNIDADE
m

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,3800	2,19	0,83
U01011	Eletricista	h	0,3800	3,06	1,16

Sub Total de Mão de Obra R\$ 1,99
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 2,67
Total de Mão de Obra (01) R\$ 4,66

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O01001	Eletroduto PVC rígido rosqueável, Ø=1/2"	m	1,1000	1,11	1,22

Total Materiais (02) R\$ 1,22

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 5,88



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO**
18.01.02 Assentamento de eletroduto, PVC rígido rosqueável, Ø=3/4" - ref.: tigre ou equivalente

UNIDADE
m

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,5000	2,19	1,10
U01011	Eletricista	h	0,5000	3,06	1,53

Sub Total de Mão de Obra R\$ 2,63
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 3,53
Total de Mão de Obra (01) R\$ 6,16

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O01002	Eletroduto PVC rígido rosqueável, Ø=3/4"	m	1,1000	1,37	1,51

Total Materiais (02) R\$ 1,51

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03) R\$ 0,00

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 7,67



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO**
18.01.03 Assentamento de eletroduto, PVC rígido rosqueável, Ø=1" - ref.: tigre ou equivalente

UNIDADE
m

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,6000	2,19	1,31
U01011	Eletricista	h	0,6000	3,06	1,84

Sub Total de Mão de Obra R\$ 3,15
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 4,23
Total de Mão de Obra (01) R\$ 7,38

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O01003	Eletroduto PVC rígido rosqueável, Ø=1"	m	1,1000	2,24	2,46

Total Materiais (02) R\$ 2,46

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 9,84



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
 Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
 VERSÃO: 01
 DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 18.01.04 **DESCRIÇÃO SERVIÇO**
 Assentamento de eletroduto, PVC rígido rosqueável, Ø=1 1/4" - ref.: tigre ou equivalente

UNIDADE
 m

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,8800	2,19	1,93
U01011	Eletricista	h	0,8800	3,06	2,69
				Sub Total de Mão de Obra	R\$ 4,62
				Encargos Sociais e Trabalhista 134,41%	R\$ 6,21
				Total de Mão de Obra (01)	R\$ 10,83

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O01004	Eletroduto PVC rígido rosqueável, Ø=1 1/4"	m	1,1000	3,57	3,93
				Total Materiais (02)	R\$ 3,93

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
				Total Equipamentos (03)	

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 14,76



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 18.01.05 **DESCRIÇÃO SERVIÇO**
Assentamento de eletroduto, PVC rígido rosqueável, Ø=1 1/2" - ref.: tigre ou equivalente

UNIDADE
m

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	1,0000	2,19	2,19
U01011	Eletricista	h	1,0000	3,06	3,06

Sub Total de Mão de Obra R\$ 5,25
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 7,06
Total de Mão de Obra (01) R\$ 12,31

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O01005	Eletroduto PVC rígido rosqueável, Ø=1 1/2"	m	1,1000	4,04	4,44

Total Materiais (02) R\$ 4,44

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 16,75



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO**
18.01.06 Assentamento de eletroduto, PVC rígido rosqueável, Ø=2" - ref.: tigre ou equivalente

UNIDADE
m

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	1,1000	2,19	2,41
U01011	Eletricista	h	1,1000	3,06	3,37

Sub Total de Mão de Obra R\$ 5,78
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 7,77
Total de Mão de Obra (01) R\$ 13,55

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O01006	Eletroduto PVC rígido rosqueável, Ø=2"	m	1,1000	5,42	5,96

Total Materiais (02) R\$ 5,96

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 19,51



CÓDIGO 18.01.07 DESCRIÇÃO SERVIÇO Assentamento de eletroduto, PVC rígido rosqueável, Ø=2 1/2" - ref.: tigre ou equivalente

UNIDADE m

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	2,0000	2,19	4,38
U01011	Eletricista	h	2,0000	3,06	6,12

Sub Total de Mão de Obra R\$ 10,50
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 14,11
Total de Mão de Obra (01) R\$ 24,61

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O01007	Eletroduto PVC rígido rosqueável, Ø=2 1/2"	m	1,1000	6,55	7,21

Total Materiais (02) R\$ 7,21

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 31,82



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO**
18.01.08 Assentamento de eletroduto, PVC rígido rosqueável, Ø=3" - ref.: tigre ou equivalente

UNIDADE
m

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	2,5000	2,19	5,48
U01011	Eletricista	h	2,5000	3,06	7,65

Sub Total de Mão de Obra R\$ 13,13
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 17,65
Total de Mão de Obra (01) R\$ 30,78

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O01008	Eletroduto PVC rígido rosqueável, Ø=3"	m	1,1000	10,62	11,68

Total Materiais (02) R\$ 11,68

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 42,46



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO**
18.01.09 Assentamento de eletroduto, PVC rígido rosqueável, Ø=4" - ref.: tigre ou equivalente

UNIDADE
m

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	3,0000	2,19	6,57
U01011	Eletricista	h	3,0000	3,06	9,18

Sub Total de Mão de Obra R\$ 15,75
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 21,17
Total de Mão de Obra (01) R\$ 36,92

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O01009	Eletroduto PVC rígido rosqueável, Ø=4"	m	1,1000	15,99	17,59

Total Materiais (02) R\$ 17,59

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03) R\$ 0,00

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 54,51



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO**
18.01.10 Eletroduto de ferro galvanizado, com conexões, Ø=1/2" - ref.: Tupi ou equivalente

UNIDADE
m

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,4000	2,19	0,88
U01011	Eletricista	h	0,4000	3,06	1,22

Sub Total de Mão de Obra R\$ 2,10
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 2,82
Total de Mão de Obra (01) R\$ 4,92

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
001032	Eletroduto FºGº Ø=1/2"	m	1,0500	6,20	6,51

Total Materiais (02) R\$ 6,51

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03) R\$ 0,00

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 11,43



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 18.01.11
DESCRIÇÃO SERVIÇO Eletroduto de ferro galvanizado, com conexões, Ø=3/4" - ref.: Tupi ou equivalente

UNIDADE
m

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,5000	2,19	1,10
U01011	Eletricista	h	0,5000	3,06	1,53

Sub Total de Mão de Obra R\$ 2,63
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 3,53
Total de Mão de Obra (01) R\$ 6,16

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
001033	Eletroduto F°G° Ø=3/4"	m	1,0500	6,55	6,88

Total Materiais (02) R\$ 6,88

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 13,04



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 18.01.12
DESCRIÇÃO SERVIÇO Eletroduto de ferro galvanizado, com conexões, Ø=1" - ref.: Tupi ou equivalente

UNIDADE
m

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,6000	2,19	1,31
U01011	Eletricista	h	0,6000	3,06	1,84

Sub Total de Mão de Obra R\$ 3,15
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 4,23
Total de Mão de Obra (01) R\$ 7,38

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O01034	Eletroduto F°G° Ø=1"	m	1,0500	12,41	13,03

Total Materiais (02) R\$ 13,03

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 20,41



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 18.01.13
DESCRIÇÃO SERVIÇO Eletroduto de ferro galvanizado, com conexões, Ø=1 1/4" - ref.: Tupi ou equivalente

UNIDADE
m

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,7500	2,19	1,64
U01011	Eletricista	h	0,7500	3,06	2,30

Sub Total de Mão de Obra R\$ 3,94
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 5,30
Total de Mão de Obra (01) R\$ 9,24

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O01035	Eletroduto F°G° Ø=1 1/4"	m	1,0500	16,50	17,33

Total Materiais (02) R\$ 17,33

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 26,57



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 18.01.14
DESCRIÇÃO SERVIÇO Eletroduto de ferro galvanizado, com conexões, Ø=1 1/2" - ref.: Tupi ou equivalente

UNIDADE
m

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,8000	2,19	1,75
U01011	Eletricista	h	0,8000	3,06	2,45

Sub Total de Mão de Obra R\$ 4,20
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 5,65
Total de Mão de Obra (01) R\$ 9,85

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O01036	Eletroduto FºGº Ø=1 1/2"	m	1,0500	22,48	23,60

Total Materiais (02) R\$ 23,60

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 33,45



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 18.01.15
DESCRIÇÃO SERVIÇO Eletroduto de ferro galvanizado, com conexões, Ø=2" - ref.: Tupi ou equivalente

UNIDADE
m

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,9000	2,19	1,97
U01011	Eletricista	h	0,9000	3,06	2,75

Sub Total de Mão de Obra R\$ 4,72
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 6,34
Total de Mão de Obra (01) R\$ 11,06

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O01037	Eletroduto F°G° Ø=2"	m	1,0500	23,57	24,75

Total Materiais (02) R\$ 24,75

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 35,81



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 18.01.16
DESCRIÇÃO SERVIÇO Eletroduto de ferro galvanizado, com conexões, Ø=2 1/2" - ref.: Tupi ou equivalente

UNIDADE
m

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	1,5500	2,19	3,39
U01011	Eletricista	h	1,5500	3,06	4,74

Sub Total de Mão de Obra R\$ 8,13
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 10,93
Total de Mão de Obra (01) R\$ 19,06

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
001038	Eletroduto F°G° Ø=2 1/2"	m	1,0500	41,00	43,05

Total Materiais (02) R\$ 43,05

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 62,11



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 18.01.17
DESCRIÇÃO SERVIÇO Eletroduto de ferro galvanizado, com conexões, Ø=3" - ref.: Tupi ou equivalente

UNIDADE
m

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	1,7500	2,19	3,83
U01011	Eletricista	h	1,7500	3,06	5,36

Sub Total de Mão de Obra R\$ 9,19
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 12,35
Total de Mão de Obra (01) R\$ 21,54

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O01039	Eletroduto FºGº Ø=3"	m	1,0500	41,26	43,32

Total Materiais (02) R\$ 43,32

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 64,86



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 18.02.01
DESCRIÇÃO SERVIÇO Eletrocalha perfurada tipo U com tampa (50x50)mm, com conexões - ref.: cemar, general electric ou equivalente

UNIDADE
m

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,1500	2,19	0,33
U01011	Eletricista	h	0,1500	3,06	0,46

Sub Total de Mão de Obra R\$ 0,79
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 1,06
Total de Mão de Obra (01) R\$ 1,85

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O01075	Eletrocalha perfurada tipo U com tampa 50 x 50 mm	m	1,2000	14,65	17,58

Total Materiais (02) R\$ 17,58

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 19,43



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO**
18.02.02 Eletrocalha perfurada tipo U com tampa (75x50)mm, com conexões - ref.: cemar, general electric ou equivalente

UNIDADE
m

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,1500	2,19	0,33
U01011	Eletricista	h	0,1500	3,06	0,46

Sub Total de Mão de Obra R\$ 0,79
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 1,06
Total de Mão de Obra (01) R\$ 1,85

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O01076	Eletrocalha perfurada tipo U com tampa 75 x 50mm	m	1,2000	16,55	19,86

Total Materiais (02) R\$ 19,86

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 21,71



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 18.02.04
DESCRIÇÃO SERVIÇO Eletrocalha perfurada tipo U com tampa (150x50)mm, com conexões - ref.: cemar, general eletric ou equivalente

UNIDADE
m

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,1500	2,19	0,33
U01011	Eletricista	h	0,1500	3,06	0,46

Sub Total de Mão de Obra R\$ 0,79
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 1,06
Total de Mão de Obra (01) R\$ 1,85

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O01083	Eletrocalha perfurada tipo U com tampa 150 x 50 mm	m	1,2000	19,29	23,15

Total Materiais (02) R\$ 23,15

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 25,00



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 18.02.05 DESCRIÇÃO SERVIÇO Eletrocalha perfurada tipo U com tampa (200x50)mm, com conexões - ref.: cemar, general eletric ou equivalente

UNIDADE m

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,1500	2,19	0,33
U01011	Eletricista	h	0,1500	3,06	0,46

Sub Total de Mão de Obra R\$ 0,79
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 1,06
Total de Mão de Obra (01) R\$ 1,85

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O01072	Eletrocalha perfurada tipo U com tampa 200 x 50 mm	m	1,2000	22,44	26,93

Total Materiais (02) R\$ 26,93

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 28,78



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
 Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 18.02.06 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Eletrocalha perfurada tipo U com tampa (300x50)mm, com conexões - ref.: cemar, general eletric ou equivalente

UNIDADE
m

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,1500	2,19	0,33
U01011	Eletricista	h	0,1500	3,06	0,46

Sub Total de Mão de Obra R\$ 0,79
 Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 1,06
Total de Mão de Obra (01) R\$ 1,85

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O01085	Eletrocalha perfurada tipo U com tampa 300 x 50 mm	m	1,2000	33,17	39,80

Total Materiais (02) R\$ 39,80

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 41,65



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
 Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
 VERSÃO: 01
 DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 18.02.07 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Eletrocalha perfurada tipo U com tampa (400x50)mm, com conexões - ref.: cemar, general eletric ou equivalente

UNIDADE
m

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,2500	2,19	0,55
U01011	Eletricista	h	0,2500	3,06	0,77
				Sub Total de Mão de Obra	R\$ 1,32
				Encargos Sociais e Trabalhista 134,41%	R\$ 1,77
				Total de Mão de Obra (01)	R\$ 3,09

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O01086	Eletrocalha perfurada tipo U com tampa 400 x 50 mm	m	1,2000	41,65	49,98
				Total Materiais (02)	R\$ 49,98

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
				Total Equipamentos (03)	

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 53,07



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
 Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO**
 18.02.08 Eletrocalha perfurada tipo U com tampa (100x75)mm, com conexões - ref.: cemar, general eletric ou equivalente

UNIDADE
 m

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,1500	2,19	0,33
U01011	Eletricista	h	0,1500	3,06	0,46
Sub Total de Mão de Obra					R\$ 0,79
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41%					R\$ 1,06
Total de Mão de Obra (01)					R\$ 1,85

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O01082	Eletrocalha perfurada tipo U com tampa 100 x 75 mm	m	1,2000	19,29	23,15
Total Materiais (02)					R\$ 23,15

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
Total Equipamentos (03)					

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 25,00



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 18.02.09 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Eletrocalha perfurada tipo U com tampa (150x75)mm, com conexões - ref.: cemar, general eletric ou equivalente

UNIDADE
m

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,1500	2,19	0,33
U01011	Eletricista	h	0,1500	3,06	0,46

Sub Total de Mão de Obra R\$ 0,79
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 1,06
Total de Mão de Obra (01) R\$ 1,85

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O01084	Eletrocalha perfurada tipo U com tampa 150 x 75mm	m	1,2000	26,21	31,45

Total Materiais (02) R\$ 31,45

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 33,30



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
 Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
 VERSÃO: 01
 DATA: 12.02.2009

CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO** **UNIDADE**
 18.02.10 Eletrocalha perfurada tipo U com tampa (200x75)mm, com conexões - ref.: cemar, general eletric ou equivalente m

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,1500	2,19	0,33
U01011	Eletricista	h	0,1500	3,06	0,46
				Sub Total de Mão de Obra	R\$ 0,79
				Encargos Sociais e Trabalhista 134,41%	R\$ 1,06
				Total de Mão de Obra (01)	R\$ 1,85

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O01073	Eletrocalha perfurada tipo U com tampa 200 x 75mm	m	1,2000	29,05	34,86
				Total Materiais (02)	R\$ 34,86

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
				Total Equipamentos (03)	

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 36,71



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 18.02.11 **DESCRIÇÃO SERVIÇO**
Eletrocalha perfurada tipo U com tampa (300x75)mm, com conexões - ref.: cemar, general eletric ou equivalente

UNIDADE
m

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,1500	2,19	0,33
U01011	Eletricista	h	0,1500	3,06	0,46
				Sub Total de Mão de Obra	R\$ 0,79
				Encargos Sociais e Trabalhista	134,41% R\$ 1,06
				Total de Mão de Obra (01)	R\$ 1,85

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O01074	Eletrocalha perfurada tipo U com tampa 300 x 75 mm	m	1,2000	37,47	44,96
				Total Materiais (02)	R\$ 44,96

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
				Total Equipamentos (03)	

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 46,81



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
 Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
 VERSÃO: 01
 DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 18.02.12 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** UNIDADE
 Eletrocalha perfurada tipo U com tampa (400x75)mm, com conexões - ref.: cemar, general electric ou equivalente m

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,1500	2,19	0,33
U01011	Eletricista	h	0,1500	3,06	0,46
Sub Total de Mão de Obra					R\$ 0,79
Encargos Sociais e Trabalhista				134,41%	R\$ 1,06
Total de Mão de Obra (01)					R\$ 1,85

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O01087	Eletrocalha perfurada tipo U com tampa 400 x 75 mm	m	1,2000	53,87	64,64
Total Materiais (02)					R\$ 64,64

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
Total Equipamentos (03)					

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) **R\$ 66,49**



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
 Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
 VERSÃO: 01
 DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 18.02.13 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Eletrocalha perfurada tipo U com tampa (75x75)mm, com conexões - ref.: cemar, general eletríc ou equivalente

UNIDADE
m

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,1500	2,19	0,33
U01011	Eletricista	h	0,1500	3,06	0,46
				Sub Total de Mão de Obra	R\$ 0,79
				Encargos Sociais e Trabalhista	134,41% R\$ 1,06
				Total de Mão de Obra (01)	R\$ 1,85

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O01081	Eletrocalha perfurada tipo U com tampa 75 x 75 mm	m	1,2000	17,58	21,10
				Total Materiais (02)	R\$ 21,10

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
				Total Equipamentos (03)	

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 22,95



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 18.02.14 DESCRIÇÃO SERVIÇO Eletrocalha perfurada tipo U com tampa (100x100)mm, com conexões - ref.: cemar, general elétrico ou equivalente

UNIDADE
m

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,1500	2,19	0,33
U01011	Eletricista	h	0,1500	3,06	0,46

Sub Total de Mão de Obra R\$ 0,79
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 1,06
Total de Mão de Obra (01) R\$ 1,85

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O01071	Eletrocalha perfurada tipo U com tampa 100 x 100 mm	m	1,2000	32,68	39,22

Total Materiais (02) R\$ 39,22

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 41,07



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO**
18.02.15 Eletrocalha perfurada tipo U com tampa (150x100)mm, com conexões - ref.: cemar, general elétrico ou equivalente

UNIDADE
m

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,1500	2,19	0,33
U01011	Eletricista	h	0,1500	3,06	0,46

Sub Total de Mão de Obra R\$ 0,79
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 1,06
Total de Mão de Obra (01) R\$ 1,85

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O01079	Eletrocalha perfurada tipo U com tampa 150 x 100 mm	m	1,2000	29,03	34,84

Total Materiais (02) R\$ 34,84

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 36,69



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
 Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
 VERSÃO: 01
 DATA: 12.02.2009

CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO** **UNIDADE**
 18.02.16 Eletrocalha perfurada tipo U com tampa (200x100)mm, com conexões - ref.: cemar, general elétrico ou equivalente m

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,1500	2,19	0,33
U01011	Eletricista	h	0,1500	3,06	0,46
				Sub Total de Mão de Obra	R\$ 0,79
				Encargos Sociais e Trabalhista	134,41% R\$ 1,06
				Total de Mão de Obra (01)	R\$ 1,85

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O01077	Eletrocalha perfurada tipo U com tampa 200 x 100mm	m	1,2000	42,10	50,52
				Total Materiais (02)	R\$ 50,52

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
				Total Equipamentos (03)	

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 52,37



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO** **UNIDADE**
18.02.17 Eletrocalha perfurada tipo U com tampa (300x100)mm, com conexões - ref.: cemar, general elétrico ou equivalente m

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,1500	2,19	0,33
U01011	Eletricista	h	0,1500	3,06	0,46
				Sub Total de Mão de Obra	R\$ 0,79
				Encargos Sociais e Trabalhista	134,41% R\$ 1,06
				Total de Mão de Obra (01)	R\$ 1,85

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O01080	Eletrocalha perfurada tipo U com tampa 300 x 100mm	m	1,2000	41,65	49,98
				Total Materiais (02)	R\$ 49,98

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
				Total Equipamentos (03)	

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 51,83



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO**
18.02.18 Eletrocalha perfurada tipo U com tampa (400x100)mm, com conexões - ref.: cemar, general elétrico ou equivalente

UNIDADE
m

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,1500	2,19	0,33
U01011	Eletricista	h	0,1500	3,06	0,46

Sub Total de Mão de Obra R\$ 0,79
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 1,06
Total de Mão de Obra (01) R\$ 1,85

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O01088	Eletrocalha perfurada tipo U com tampa 400 x 100mm	m	1,2000	55,89	67,07

Total Materiais (02) R\$ 67,07

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 68,92



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 18.02.19
DESCRIÇÃO SERVIÇO Canaleta de piso duto plastic - (50x20)mm

UNIDADE
m

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,1600	2,19	0,35
U01011	Eletricista	h	0,1600	3,06	0,49

Sub Total de Mão de Obra R\$ 0,84
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 1,13
Total de Mão de Obra (01) R\$ 1,97

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O01062	Canaleta de piso duto plastic - (50x20)mm	m	1,0000	16,17	16,17

Total Materiais (02) R\$ 16,17

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 18,14



CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO**
 18.02.20 Canaleta Sistema X - (20x10)mm

UNIDADE
 m

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,1600	2,19	0,35
U01011	Eletricista	h	0,1600	3,06	0,49

Sub Total de Mão de Obra R\$ 0,84
 Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 1,13
Total de Mão de Obra (01) R\$ 1,97

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O01061	Canaleta sistema X - (20x10x220)mm	m	1,0000	3,01	3,01

Total Materiais (02) R\$ 3,01

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 4,98



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 18.02.21
DESCRIÇÃO SERVIÇO Canaleta DLP - (130x50)mm

UNIDADE
m

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,2000	2,19	0,44
U01011	Eletricista	h	0,2000	3,06	0,61

Sub Total de Mão de Obra R\$ 1,05
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 1,41
Total de Mão de Obra (01) R\$ 2,46

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O01064	Canaleta DLP - (130x50)mm	m	1,0000	62,26	62,26

Total Materiais (02) R\$ 62,26

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 64,72



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 18.02.22
DESCRIÇÃO SERVIÇO Canaleta DLP - (60x34)mm

UNIDADE
m

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,2000	2,19	0,44
U01011	Eletricista	h	0,2000	3,06	0,61

Sub Total de Mão de Obra R\$ 1,05
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 1,41
Total de Mão de Obra (01) R\$ 2,46

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O01065	Canaleta DLP - (60x34)mm	m	1,0000	49,78	49,78

Total Materiais (02) R\$ 49,78

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 52,24



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
 Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO**
 18.03.01 Cabo UTP, 04 pares

UNIDADE
 m

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,1700	2,19	0,37
U01011	Eletricista	h	0,1700	3,06	0,52
				Sub Total de Mão de Obra	R\$ 0,89
				Encargos Sociais e Trabalhista	134,41% R\$ 1,20
				Total de Mão de Obra (01)	R\$ 2,09

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O03081	Cabo UTP 4 pares	m	1,0500	1,56	1,64
				Total Materiais (02)	R\$ 1,64

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
				Total Equipamentos (03)	

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 3,73



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
 Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
 VERSÃO: 01
 DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 18.03.02
 DESCRIÇÃO SERVIÇO Cabo de alumínio, Ø 33,00mm², com alma - 1Kg=10,69m

UNIDADE
 m

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,2100	2,19	0,46
U01011	Eletricista	h	0,2100	3,06	0,64

Sub Total de Mão de Obra		R\$ 1,10
Encargos Sociais e Trabalhista	134,41%	R\$ 1,48
Total de Mão de Obra (01)		R\$ 2,58

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O03071	Cabo de alumínio Ø 33.0mm2 s/alma, 1Kg = 10,69m	m	1,0200	1,93	1,97

Total Materiais (02)		R\$ 1,97
-----------------------------	--	-----------------

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03)	R\$ 4,55
---	-----------------



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 18.03.03
DESCRIÇÃO SERVIÇO Cabo de alumínio, 33,00mm² com alma de aço (CAA) - 1Kg=7,36m

UNIDADE
m

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,2100	2,19	0,46
U01011	Eletricista	h	0,2100	3,06	0,64

Sub Total de Mão de Obra R\$ 1,10
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 1,48
Total de Mão de Obra (01) R\$ 2,58

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O03075	Cabo de alumínio 33 mm ² com alma de aço (CAA), 1Kg = 7,36	m	1,0200	2,76	2,82

Total Materiais (02) R\$ 2,82

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 5,40



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 18.03.04
DESCRIÇÃO SERVIÇO Instalacao de fio, seção 1,50mm², isolado para 750V - ref.: pirelli ou equivalente

UNIDADE
m

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,1000	2,19	0,22
U01011	Eletricista	h	0,1000	3,06	0,31

Sub Total de Mão de Obra R\$ 0,53
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 0,71
Total de Mão de Obra (01) R\$ 1,24

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O02001	Fio Ø 1.5mm2 - 750V	m	1,0200	0,62	0,63

Total Materiais (02) R\$ 0,63

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 1,87



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO**
18.03.05 Instalação de fio, seção 2,50mm², isolado para 750V - ref.: pirelli ou equivalente

UNIDADE
m

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,1100	2,19	0,24
U01011	Eletricista	h	0,1100	3,06	0,34

Sub Total de Mão de Obra R\$ 0,58
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 0,78
Total de Mão de Obra (01) R\$ 1,36

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O02002	Fio Ø 2.5mm ² - 750V	m	1,0200	0,92	0,94

Total Materiais (02) R\$ 0,94

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 2,30



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO**
18.03.06 Instalação de fio, seção 4,00mm², isolado para 750V - ref.: pirelli ou equivalente

UNIDADE
m

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,1200	2,19	0,26
U01011	Eletricista	h	0,1200	3,06	0,37

Sub Total de Mão de Obra R\$ 0,63
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 0,85
Total de Mão de Obra (01) R\$ 1,48

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O02003	Fio Ø 4.0mm ² - 750V	m	1,0200	1,50	1,53

Total Materiais (02) R\$ 1,53

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03) R\$ 0,00

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 3,01



CÓDIGO 18.03.07 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Instalacao de fio, seção 6,00mm², isolado para 750V - ref.: pirelli ou equivalente

UNIDADE
m

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,1300	2,19	0,28
U01011	Eletricista	h	0,1300	3,06	0,40

Sub Total de Mão de Obra R\$ 0,68
 Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 0,91
Total de Mão de Obra (01) R\$ 1,59

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O02004	Fio Ø 6.0mm2 - 750 V	m	1,0200	2,20	2,24

Total Materiais (02) R\$ 2,24

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 3,83



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 18.03.08 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Instalação de fio, seção 10,00mm², isolado para 750V - ref.: pirelli ou equivalente

UNIDADE
m

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,1400	2,19	0,31
U01011	Eletricista	h	0,1400	3,06	0,43

Sub Total de Mão de Obra R\$ 0,74
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 0,99
Total de Mão de Obra (01) R\$ 1,73

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O03015	Cabo Ø 10.0mm ² - 750 V	m	1,0200	3,95	4,03

Total Materiais (02) R\$ 4,03

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 5,76



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO**
18.03.09 Instalação de cabo, seção 16,00mm², isolado para 750V - ref.: pirelli ou equivalente

UNIDADE
m

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,1600	2,19	0,35
U01011	Eletricista	h	0,1600	3,06	0,49

Sub Total de Mão de Obra R\$ 0,84
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 1,13
Total de Mão de Obra (01) R\$ 1,97

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O03016	Cabo Ø 16.0mm ² - 750 V	m	1,0200	6,10	6,22

Total Materiais (02) R\$ 6,22

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03) R\$ 0,00

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 8,19



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO**
18.03.10 Instalação de cabo, seção 25,00mm², isolado para 750V - ref.: pirelli ou equivalente

UNIDADE
m

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,1700	2,19	0,37
U01011	Eletricista	h	0,1700	3,06	0,52

Sub Total de Mão de Obra R\$ 0,89
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 1,20
Total de Mão de Obra (01) **R\$ 2,09**

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O03017	Cabo Ø 25.0mm2 - 750 V	m	1,0200	9,45	9,64

Total Materiais (02) **R\$ 9,64**

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) **R\$ 11,73**



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO**
18.03.11 Instalação de cabo, seção 35,00mm², isolado para 750V - ref.: pirelli ou equivalente

UNIDADE
m

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,2100	2,19	0,46
U01011	Eletricista	h	0,2100	3,06	0,64

Sub Total de Mão de Obra R\$ 1,10
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 1,48
Total de Mão de Obra (01) R\$ 2,58

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O03018	Cabo Ø 35.0mm ² - 750 V	m	1,0200	13,69	13,96

Total Materiais (02) R\$ 13,96

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03) R\$ 0,00

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 16,54



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 18.03.12 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Instalação de cabo, seção 50,00mm², isolado para 750V - ref.: pirelli ou equivalente

UNIDADE
m

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,3100	2,19	0,68
U01011	Eletricista	h	0,3100	3,06	0,95

Sub Total de Mão de Obra R\$ 1,63
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 2,19
Total de Mão de Obra (01) R\$ 3,82

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O03019	Cabo Ø 50.0mm ² - 750 V	m	1,0200	18,19	18,55

Total Materiais (02) R\$ 18,55

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 22,37



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO**
18.03.13 Instalação de cabo, seção 70,00mm², isolado para 750V - ref.: pirelli ou equivalente

UNIDADE
m

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,3400	2,19	0,74
U01011	Eletricista	h	0,3400	3,06	1,04

Sub Total de Mão de Obra R\$ 1,78
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 2,39
Total de Mão de Obra (01) R\$ 4,17

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
003020	Cabo Ø 70.0mm2 - 750 V	m	1,0200	27,94	28,50

Total Materiais (02) R\$ 28,50

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 32,67



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO**
18.03.14 Instalação de cabo, seção 95,00mm², isolado para 750V - ref.: pirelli ou equivalente

UNIDADE
m

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,3600	2,19	0,79
U01011	Eletricista	h	0,3600	3,06	1,10

Sub Total de Mão de Obra R\$ 1,89
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 2,54
Total de Mão de Obra (01) R\$ 4,43

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O03021	Cabo Ø 95.0mm2 - 750 V	m	1,0200	42,28	43,13

Total Materiais (02) R\$ 43,13

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 47,56



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 18.03.15 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Instalacao de cabo, seção 120,00mm², isolado para 750V - ref.: pirelli ou equivalente

UNIDADE
m

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,4600	2,19	1,01
U01011	Eletricista	h	0,4600	3,06	1,41

Sub Total de Mão de Obra R\$ 2,42
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 3,25
Total de Mão de Obra (01) R\$ 5,67

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O03022	Cabo Ø 120.0mm2 - 750 V	m	1,0200	44,22	45,10

Total Materiais (02) R\$ 45,10

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 50,77



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 18.03.16 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Instalacao de cabo, seção 150,00mm², isolado para 750V - ref.: pirelli ou equivalente

UNIDADE
m

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,5700	2,19	1,25
U01011	Eletricista	h	0,5700	3,06	1,74

Sub Total de Mão de Obra R\$ 2,99
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 4,02
Total de Mão de Obra (01) R\$ 7,01

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O03023	Cabo Ø 150.0mm2 - 750 V	m	1,0200	61,06	62,28

Total Materiais (02) R\$ 62,28

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 69,29



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 18.03.17 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Instalação de cabo, seção 185,00mm², isolado para 750V - ref.: pirelli ou equivalente

UNIDADE
m

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,7400	2,19	1,62
U01011	Eletricista	h	0,7400	3,06	2,26

Sub Total de Mão de Obra R\$ 3,88
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 5,22
Total de Mão de Obra (01) R\$ 9,10

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O03024	Cabo Ø 185.0mm2 - 750 V	m	1,0200	65,55	66,86

Total Materiais (02) R\$ 66,86

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 75,96



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 18.03.18
DESCRIÇÃO SERVIÇO Instalacao de cabo, seção 240,00mm², isolado para 750V - ref.: pirelli ou equivalente

UNIDADE
m

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,9200	2,19	2,01
U01011	Eletricista	h	0,9200	3,06	2,82

Sub Total de Mão de Obra R\$ 4,83
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 6,49
Total de Mão de Obra (01) R\$ 11,32

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O03025	Cabo Ø 240.0mm2 - 750 V	m	1,0200	94,98	96,88

Total Materiais (02) R\$ 96,88

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 108,20



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
 Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
 VERSÃO: 01
 DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 18.03.19 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Instalação de cabo, seção 300,00mm², isolado para 750V - ref.: pirelli ou equivalente

UNIDADE
m

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	1,1500	2,19	2,52
U01011	Eletricista	h	1,1500	3,06	3,52
				Sub Total de Mão de Obra	R\$ 6,04
				Encargos Sociais e Trabalhista	134,41% R\$ 8,12
				Total de Mão de Obra (01)	R\$ 14,16

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O03026	Cabo Ø 300.0mm2 - 750 V	m	1,0200	111,71	113,94
				Total Materiais (02)	R\$ 113,94

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
				Total Equipamentos (03)	

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 128,10



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO**
18.03.20 Instalação de cabo, seção 35,00mm², isolado para 1Kv - ref.: pirelli ou equivalente

UNIDADE
m

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,2100	2,19	0,46
U01011	Eletricista	h	0,2100	3,06	0,64

Sub Total de Mão de Obra R\$ 1,10
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 1,48
Total de Mão de Obra (01) R\$ 2,58

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O03037	Cabo Ø 35.0mm ² - 1 KV	m	1,0200	13,70	13,97

Total Materiais (02) R\$ 13,97

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03) R\$ 0,00

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 16,55



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO**
18.03.21 Instalação de cabo, seção 50,00mm², isolado para 1Kv - ref.: pirelli ou equivalente

UNIDADE
m

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,3100	2,19	0,68
U01011	Eletricista	h	0,3100	3,06	0,95

Sub Total de Mão de Obra R\$ 1,63
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 2,19
Total de Mão de Obra (01) R\$ 3,82

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O03038	Cabo Ø 50.0mm ² - 1 KV	m	1,0200	17,58	17,93

Total Materiais (02) R\$ 17,93

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03) R\$ 0,00

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 21,75



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 18.03.22 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Instalação de cabo, seção 70,00mm², isolado para 1Kv - ref.: pirelli ou equivalente

UNIDADE
m

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,3400	2,19	0,74
U01011	Eletricista	h	0,3400	3,06	1,04

Sub Total de Mão de Obra R\$ 1,78
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 2,39
Total de Mão de Obra (01) R\$ 4,17

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O03039	Cabo Ø 70.0mm2 - 1 KV	m	1,0200	28,31	28,88

Total Materiais (02) R\$ 28,88

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 33,05



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO**
18.03.23 Instalação de cabo, seção 95,00mm², isolado para 1Kv - ref.: pirelli ou equivalente

UNIDADE
m

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,3600	2,19	0,79
U01011	Eletricista	h	0,3600	3,06	1,10

Sub Total de Mão de Obra R\$ 1,89
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 2,54
Total de Mão de Obra (01) R\$ 4,43

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O03040	Cabo Ø 95.0mm ² - 1 KV	m	1,0200	35,15	35,85

Total Materiais (02) R\$ 35,85

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03) R\$ 0,00

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 40,28



CÓDIGO 18.03.24 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Instalação de cabo, seção 120,00mm², isolado para 1Kv - ref.: pirelli ou equivalente

UNIDADE
m

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,4600	2,19	1,01
U01011	Eletricista	h	0,4600	3,06	1,41
				Sub Total de Mão de Obra	R\$ 2,42
				Encargos Sociais e Trabalhista	134,41% R\$ 3,25
				Total de Mão de Obra (01)	R\$ 5,67

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O03041	Cabo Ø 120.0mm2 - 1 KV	m	1,0200	42,03	42,87
				Total Materiais (02)	R\$ 42,87

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
				Total Equipamentos (03)	

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 48,54



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
 Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
 VERSÃO: 01
 DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 18.03.25 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Instalação de cabo, seção 150,00mm², isolado para 1Kv - ref.: pirelli ou equivalente

UNIDADE
m

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,5700	2,19	1,25
U01011	Eletricista	h	0,5700	3,06	1,74

Sub Total de Mão de Obra R\$ 2,99
 Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 4,02
Total de Mão de Obra (01) R\$ 7,01

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O03042	Cabo Ø 150.0mm2 - 1 KV	m	1,0200	52,16	53,20

Total Materiais (02) R\$ 53,20

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 60,21



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
 Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 18.03.26 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Instalação de cabo, seção 185,00mm², isolado para 1Kv - ref.: pirelli ou equivalente

UNIDADE
m

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,7400	2,19	1,62
U01011	Eletricista	h	0,7400	3,06	2,26
Sub Total de Mão de Obra					R\$ 3,88
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41%					R\$ 5,22
Total de Mão de Obra (01)					R\$ 9,10

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O03043	Cabo Ø 185.0mm2 - 1 KV	m	1,0200	68,00	69,36
Total Materiais (02)					R\$ 69,36

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
Total Equipamentos (03)					

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 78,46



CÓDIGO 18.03.27 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Instalação de cabo, seção 240,00mm², isolado para 1Kv - ref.: pirelli ou equivalente

UNIDADE
m

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,9200	2,19	2,01
U01011	Eletricista	h	0,9200	3,06	2,82
				Sub Total de Mão de Obra	R\$ 4,83
				Encargos Sociais e Trabalhista	134,41% R\$ 6,49
				Total de Mão de Obra (01)	R\$ 11,32

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O03044	Cabo Ø 240.0mm2 - 1 KV	m	1,0200	91,57	93,40
				Total Materiais (02)	R\$ 93,40

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
				Total Equipamentos (03)	

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 104,72



CÓDIGO 18.03.28 DESCRIÇÃO SERVIÇO Instalação de cabo, seção 300,00mm², isolado para 1Kv - ref.: pirelli ou equivalente

UNIDADE m

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	1,1500	2,19	2,52
U01011	Eletricista	h	1,1500	3,06	3,52
				Sub Total de Mão de Obra	R\$ 6,04
				Encargos Sociais e Trabalhista	134,41% R\$ 8,12
				Total de Mão de Obra (01)	R\$ 14,16

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O03045	Cabo Ø 300.0mm2 - 1 KV	m	1,0200	126,91	129,45
				Total Materiais (02)	R\$ 129,45

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
				Total Equipamentos (03)	

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 143,61



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO**
18.03.29 Colocação de caixa estampada, (4"x2"), com fundo móvel

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,1500	2,19	0,33
U01011	Eletricista	h	0,1500	3,06	0,46
				Sub Total de Mão de Obra	R\$ 0,79
				Encargos Sociais e Trabalhista 134,41%	R\$ 1,06
				Total de Mão de Obra (01)	R\$ 1,85

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O09001	Caixa (4"x2")	unid	1,0000	0,67	0,67
				Total Materiais (02)	R\$ 0,67

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
				Total Equipamentos (03)	

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 2,52



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
 Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
 VERSÃO: 01
 DATA: 12.02.2009

CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO**
 18.03.30 Colocação de caixa estampada, (4"x4"), com fundo móvel

UNIDADE
 unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,1500	2,19	0,33
U01011	Eletricista	h	0,1500	3,06	0,46

Sub Total de Mão de Obra		R\$ 0,79
Encargos Sociais e Trabalhista	134,41%	R\$ 1,06
Total de Mão de Obra (01)		R\$ 1,85

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O09003	Caixa (4"x4")	unid	1,0000	1,26	1,26

Total Materiais (02)		R\$ 1,26
-----------------------------	--	-----------------

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)		
--------------------------------	--	--

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03)	R\$ 3,11
---	-----------------



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 18.04.01
DESCRIÇÃO SERVIÇO Terminal de compressão para cabo 6mm²

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,0100	2,19	0,02
U01011	Eletricista	h	0,0100	3,06	0,03

Sub Total de Mão de Obra R\$ 0,05
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 0,07
Total de Mão de Obra (01) R\$ 0,12

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O03105	Terminal de compressão 6mm2	unid	1,0000	0,73	0,73

Total Materiais (02) R\$ 0,73

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 0,85



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 18.04.02
DESCRIÇÃO SERVIÇO Terminal de compressão para cabo 10mm²

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,0100	2,19	0,02
U01011	Eletricista	h	0,0100	3,06	0,03

Sub Total de Mão de Obra R\$ 0,05
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 0,07
Total de Mão de Obra (01) R\$ 0,12

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O03106	Terminal de compressão 10mm ²	unid	1,0000	0,81	0,81

Total Materiais (02) R\$ 0,81

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 0,93



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 18.04.03
DESCRIÇÃO SERVIÇO Terminal de compressão para cabo 16mm²

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,0300	2,19	0,07
U01011	Eletricista	h	0,0300	3,06	0,09

Sub Total de Mão de Obra R\$ 0,16
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 0,22
Total de Mão de Obra (01) R\$ 0,38

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O03107	Terminal de compressão 16mm ²	unid	1,0000	0,96	0,96

Total Materiais (02) R\$ 0,96

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 1,34



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO**
18.04.04 Terminal de compressão para cabo 25mm²

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,0300	2,19	0,07
U01011	Eletricista	h	0,0300	3,06	0,09

Sub Total de Mão de Obra R\$ 0,16
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 0,22
Total de Mão de Obra (01) R\$ 0,38

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O03108	Terminal de compressão 25mm ²	unid	1,0000	1,43	1,43

Total Materiais (02) R\$ 1,43

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 1,81



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
 Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
 VERSÃO: 01
 DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 18.04.05
 DESCRIÇÃO SERVIÇO Terminal de compressão para cabo 35mm²

UNIDADE
 unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,0300	2,19	0,07
U01011	Eletricista	h	0,0300	3,06	0,09

Sub Total de Mão de Obra R\$ 0,16
 Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 0,22
Total de Mão de Obra (01) R\$ 0,38

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O03109	Terminal de compressão 35mm ²	unid	1,0000	1,39	1,39

Total Materiais (02) R\$ 1,39

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 1,77



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 18.04.06
DESCRIÇÃO SERVIÇO Terminal de compressão para cabo 50mm²

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,0300	2,19	0,07
U01011	Eletricista	h	0,0300	3,06	0,09

Sub Total de Mão de Obra R\$ 0,16
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 0,22
Total de Mão de Obra (01) R\$ 0,38

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O03110	Terminal de compressão 50mm ²	unid	1,0000	2,15	2,15

Total Materiais (02) R\$ 2,15

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 2,53



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 18.04.07
DESCRIÇÃO SERVIÇO Terminal de compressão para cabo 70mm²

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,0400	2,19	0,09
U01011	Eletricista	h	0,0400	3,06	0,12

Sub Total de Mão de Obra R\$ 0,21
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 0,28
Total de Mão de Obra (01) R\$ 0,49

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O03111	Terminal de compressão 70mm ²	unid	1,0000	2,58	2,58

Total Materiais (02) R\$ 2,58

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 3,07



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 18.04.08
DESCRIÇÃO SERVIÇO Terminal de compressão para cabo 95mm²

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,0400	2,19	0,09
U01011	Eletricista	h	0,0400	3,06	0,12

Sub Total de Mão de Obra R\$ 0,21
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 0,28
Total de Mão de Obra (01) R\$ 0,49

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O03112	Terminal de compressão 95mm ²	unid	1,0000	3,56	3,56

Total Materiais (02) R\$ 3,56

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 4,05



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 18.05.01 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Instalação de interruptor com tecla simples com caixa (4"x2") - ref.: Pial, fame, bticino ou equivalente

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,3100	2,19	0,68
U01011	Eletricista	h	0,3100	3,06	0,95

Sub Total de Mão de Obra R\$ 1,63
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 2,19
Total de Mão de Obra (01) R\$ 3,82

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O09001	Caixa (4"x2")	unid	1,0000	0,67	0,67
O04001	Interruptor c/1 tecla simples	unid	1,0000	3,35	3,35

Total Materiais (02) R\$ 4,02

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 7,84



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
 Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
 VERSÃO: 01
 DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 18.05.02 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Instalação de interruptor com tecla em paralelo com caixa (4"x2") - ref.: Pial, fame, bticino ou equivalente

UNIDADE
 unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,3300	2,19	0,72
U01011	Eletricista	h	0,3300	3,06	1,01

Sub Total de Mão de Obra R\$ 1,73
 Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 2,33
Total de Mão de Obra (01) R\$ 4,06

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O09001	Caixa (4"x2")	unid	1,0000	0,67	0,67
O04004	Interruptor c/tecla em paralelo	unid	1,0000	7,24	7,24

Total Materiais (02) R\$ 7,91

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 11,97



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 18.05.03
DESCRIÇÃO SERVIÇO Instalação de interruptor com duas teclas simples com caixa (4"x2") - ref.: Pial, fame, bticino ou equivalente

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,3800	2,19	0,83
U01011	Eletricista	h	0,3800	3,06	1,16

Sub Total de Mão de Obra R\$ 1,99
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 2,67
Total de Mão de Obra (01) R\$ 4,66

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O09001	Caixa (4"x2")	unid	1,0000	0,67	0,67
O04002	Interruptor c/2 tecla simples	unid	1,0000	5,35	5,35

Total Materiais (02) R\$ 6,02

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 10,68



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 18.05.04 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Instalação de interruptor com três teclas simples com caixa (4"x2") - ref.: Pial, fame, bticino ou equivalente

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,8200	2,19	1,80
U01011	Eletricista	h	0,8200	3,06	2,51

Sub Total de Mão de Obra R\$ 4,31
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 5,79
Total de Mão de Obra (01) R\$ 10,10

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O09001	Caixa (4"x2")	unid	1,0000	0,67	0,67
O04003	Interruptor c/3 tecla simples	unid	1,0000	6,98	6,98

Total Materiais (02) R\$ 7,65

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 17,75



CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO** **UNIDADE**
 18.05.05 Instalação de interruptor de corrente com uma tecla bipolar com caixa (4"x2") - ref.: Pial, fame, bticino ou equivalente unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,5300	2,19	1,16
U01011	Eletricista	h	0,5300	3,06	1,62
				Sub Total de Mão de Obra	R\$ 2,78
				Encargos Sociais e Trabalhista	134,41% R\$ 3,74
				Total de Mão de Obra (01)	R\$ 6,52

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O09001	Caixa (4"x2")	unid	1,0000	0,67	0,67
O04005	Interruptor bipolar 25A	unid	1,0000	21,32	21,32
				Total Materiais (02)	R\$ 21,99

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
				Total Equipamentos (03)	

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 28,51



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 18.05.06 **DESCRIÇÃO SERVIÇO**
Instalação de interruptor simples com tomada conjugada - ref.: Pial, fame, bticino ou equivalente

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,8200	2,19	1,80
U01011	Eletricista	h	0,8200	3,06	2,51

Sub Total de Mão de Obra R\$ 4,31
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 5,79
Total de Mão de Obra (01) R\$ 10,10

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O09001	Caixa (4"x2")	unid	1,0000	0,67	0,67
O04020	Interruptor simples e tomada conjugada	unid	1,0000	6,87	6,87

Total Materiais (02) R\$ 7,54

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 17,64



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
 Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
 VERSÃO: 01
 DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 18.06.01 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Tomada simples de embutir, 110V - ref.: fame, Pial ou equivalente

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,3500	2,19	0,77
U01011	Eletricista	h	0,3500	3,06	1,07
Sub Total de Mão de Obra					R\$ 1,84
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41%					R\$ 2,47
Total de Mão de Obra (01)					R\$ 4,31

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O09001	Caixa (4"x2")	unid	1,0000	0,67	0,67
O05001	Tomada embutir (simples)	unid	1,0000	3,90	3,90
Total Materiais (02)					R\$ 4,57

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
Total Equipamentos (03)					

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 8,88



CÓDIGO 18.06.02
DESCRIÇÃO SERVIÇO Tomada de corrente bipolar de embutir, 220V - ref.: fame, Pial ou equivalente

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,4800	2,19	1,05
U01011	Eletricista	h	0,4800	3,06	1,47
				Sub Total de Mão de Obra	R\$ 2,52
				Encargos Sociais e Trabalhista 134,41%	R\$ 3,39
				Total de Mão de Obra (01)	R\$ 5,91

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O09001	Caixa (4"x2")	unid	1,0000	0,67	0,67
O05002	Tomada bipolar	unid	1,0000	7,68	7,68
				Total Materiais (02)	R\$ 8,35

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
				Total Equipamentos (03)	

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 14,26



CÓDIGO 18.06.03 DESCRIÇÃO SERVIÇO Tomada trifásica de embutir para ar condicionado, 220V - ref.: fame, Ptal ou equivalente

UNIDADE unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,5000	2,19	1,10
U01011	Eletricista	h	0,5000	3,06	1,53

Sub Total de Mão de Obra R\$ 2,63
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 3,53
Total de Mão de Obra (01) R\$ 6,16

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O09001	Caixa (4"x2")	unid	1,0000	0,67	0,67
O05004	Tomada trifásica 220V	unid	1,0000	6,12	6,12

Total Materiais (02) R\$ 6,79

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 12,95



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 18.06.04 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Botão de cigarra com caixa (4"x2") - ref.: fame, Pial ou equivalente

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,3100	2,19	0,68
U01011	Eletricista	h	0,3100	3,06	0,95

Sub Total de Mão de Obra R\$ 1,63
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 2,19
Total de Mão de Obra (01) R\$ 3,82

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O09001	Caixa (4"x2")	unid	1,0000	0,67	0,67
O05011	Botão p/cigarra	unid	1,0000	2,75	2,75

Total Materiais (02) R\$ 3,42

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 7,24



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO**
18.06.05 Tomada para piso, 2P+T, 25A, com espelho de bronze - ref.: fame, Pial ou equivalente

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,2900	2,19	0,64
U01011	Eletricista	h	0,2900	3,06	0,89

Sub Total de Mão de Obra R\$ 1,53
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 2,06
Total de Mão de Obra (01) R\$ 3,59

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O05014	Tomada 2P+T DE 25A - para tomada de piso	unid	1,0000	8,92	8,92
O09010	Caixa 4x2 alumínio	unid	1,0000	7,90	7,90
O05015	Espelho de bronze para tomada de piso 4x2	unid	1,0000	19,81	19,81

Total Materiais (02) R\$ 36,63

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 40,22



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 18.06.06 DESCRIÇÃO SERVIÇO Tomada 2P+T, com caixa (4"x2") - ref.: Pial, pirelli ou equivalente

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,3500	2,19	0,77
U01011	Eletricista	h	0,3500	3,06	1,07

Sub Total de Mão de Obra R\$ 1,84
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 2,47
Total de Mão de Obra (01) R\$ 4,31

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O09001	Caixa (4"x2")	unid	1,0000	0,67	0,67
O05016	Tomada 2P+T DE 25A - com espelho	unid	1,0000	7,99	7,99

Total Materiais (02) R\$ 8,66

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 12,97



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO**
18.06.07 Tomada para telefone - ref.: fame, tramontina ou equivalente

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,3700	2,19	0,81
U01011	Eletricista	h	0,3700	3,06	1,13
				Sub Total de Mão de Obra	R\$ 1,94
				Encargos Sociais e Trabalhista	134,41% R\$ 2,61
				Total de Mão de Obra (01)	R\$ 4,55

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O09001	Caixa (4"x2")	unid	1,0000	0,67	0,67
O05003	Tomada p/telefone 4p padrão telebras pial	unid	1,0000	6,40	6,40
				Total Materiais (02)	R\$ 7,07

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
				Total Equipamentos (03)	

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 11,62



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 18.06.08
DESCRIÇÃO SERVIÇO Conjunto ASTOP, sem disjuntor

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,3000	2,19	0,66
U01011	Eletricista	h	0,3000	3,06	0,92

Sub Total de Mão de Obra R\$ 1,58
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 2,12
Total de Mão de Obra (01) R\$ 3,70

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O05010	Conjunto ASTOP p/ar-condicionado s/ o disjuntor	unid	1,0000	12,32	12,32

Total Materiais (02) R\$ 12,32

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 16,02



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 18.06.09
DESCRIÇÃO SERVIÇO Instalação de cigarra em caixa (4"x2")

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,5800	2,19	1,27
U01011	Eletricista	h	0,5800	3,06	1,77

Sub Total de Mão de Obra R\$ 3,04
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 4,09
Total de Mão de Obra (01) R\$ 7,13

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O09001	Caixa (4"x2")	unid	1,0000	0,67	0,67
O05012	Cigarra	unid	1,0000	10,13	10,13

Total Materiais (02) R\$ 10,80

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 17,93



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO**
18.06.10 Instalação de chuveiro elétrico, 220V \ 2.500W - dorma, corona ou equivalente

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,7500	2,19	1,64
U01011	Eletricista	h	0,7500	3,06	2,30

Sub Total de Mão de Obra R\$ 3,94
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 5,30
Total de Mão de Obra (01) R\$ 9,24

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O15037	Chuveiro elétrico 220V/1500W	unid	1,0000	31,33	31,33
G05001	Tube c/canopla plástico 1/2 pol p/chuveiro elétrico	unid	1,0000	4,04	4,04

Total Materiais (02) R\$ 35,37

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 44,61



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
 Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
 VERSÃO: 01
 DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 18.06.11
 DESCRIÇÃO SERVIÇO Tomada RJ 45 de embutir, testada e com certificação - ref.: furukawa, panduit ou equivalente

UNIDADE
 unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,3500	2,19	0,77
U01011	Eletricista	h	0,3500	3,06	1,07

Sub Total de Mão de Obra	R\$ 1,84
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41%	R\$ 2,47
Total de Mão de Obra (01)	R\$ 4,31

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O05030	Tomada RJ 45 de embutir com caixa e espelho	unid	1,0000	31,37	31,37
U010112	Certificado de funcionamento de rede lógica (teste em tomadas RJ 45)	pt	1,0000	22,41	22,41

Total Materiais (02)	R\$ 53,78
-----------------------------	------------------

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)	
--------------------------------	--

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03)	R\$ 58,09
---	------------------



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 18.06.12 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Tomada RJ 45 de sobrepor, testada e com certificação - ref.: furukawa, panduit ou equivalente

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,3500	2,19	0,77
U01011	Eletricista	h	0,3500	3,06	1,07

Sub Total de Mão de Obra	R\$ 1,84
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41%	R\$ 2,47
Total de Mão de Obra (01)	R\$ 4,31

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U010112	Certificado de funcionamento de rede lógica (teste em tomadas RJ 45)	pt	1,0000	22,41	22,41
O05032	Tomada RJ 45 de sobrepor com caixa espelho	unid	1,0000	16,85	16,85

Total Materiais (02) R\$ 39,26

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 43,57



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 18.06.13
DESCRIÇÃO SERVIÇO Tomada dupla RJ 45 de sobrepor, testada e com certificação - ref.: furukawa, panduit ou equivalente

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,3500	2,19	0,77
U01011	Eletricista	h	0,3500	3,06	1,07
				Sub Total de Mão de Obra	R\$ 1,84
				Encargos Sociais e Trabalhista	134,41% R\$ 2,47
				Total de Mão de Obra (01)	R\$ 4,31

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U010112	Certificado de funcionamento de rede lógica (teste em tomadas RJ 45)	pt	2,0000	22,41	44,82
O05031	Tomada dupla RJ 45 de sobrepor com caixa e espelho	unid	1,0000	42,50	42,50
				Total Materiais (02)	R\$ 87,32

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
				Total Equipamentos (03)	

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 91,63



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO**
18.07.01 Arandela externa com lâmpadas de 60W

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,8000	2,19	1,75
U01011	Eletricista	h	0,8000	3,06	2,45

Sub Total de Mão de Obra R\$ 4,20
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 5,65
Total de Mão de Obra (01) R\$ 9,85

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O07050	Lâmpada incandescente 60W/110V	unid	1,0000	1,22	1,22
O06030	Arandela c/braço e bocal	unid	1,0000	28,35	28,35
O09001	Caixa (4"x2")	unid	1,0000	0,67	0,67

Total Materiais (02) R\$ 30,24

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 40,09



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 18.07.02
DESCRIÇÃO SERVIÇO Pendente ou plafonier com globo leitoso e lâmpadas de 100W

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,8000	2,19	1,75
U01011	Eletricista	h	0,8000	3,06	2,45

Sub Total de Mão de Obra R\$ 4,20
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 5,65
Total de Mão de Obra (01) R\$ 9,85

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O09002	Caixa (3 x 3) pol	unid	0,3333	1,25	0,42
O09001	Caixa (4"x2")	unid	0,3333	0,67	0,22
O09003	Caixa (4"x4")	unid	0,3333	1,26	0,42
O06001	Luminária c/plafonier/bocal tipo globo e vidro leitoso	unid	1,0000	15,85	15,85
O07051	Lâmpada incandescente 100W/110V	unid	1,0000	1,46	1,46

Total Materiais (02) R\$ 18,37

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 28,22



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 18.07.03 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Luminária fluorescente completa, (1x20W) - ref.: osram, philips ou equivalente

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	1,3000	2,19	2,85
U01011	Eletricista	h	1,3000	3,06	3,98

Sub Total de Mão de Obra R\$ 6,83
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 9,18
Total de Mão de Obra (01) R\$ 16,01

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O08001	Reator P/R 1x20W/110V	unid	1,0000	16,63	16,63
O08060	Soquete de pressão p/lâmpada fluorescente s/start	unid	2,0000	1,20	2,40
O07001	Lâmpada fluorescente 20W/110V	unid	1,0000	3,82	3,82
O06105	Calha 1x20 W	unid	1,0000	6,85	6,85

Total Materiais (02) R\$ 29,70

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 45,71



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
 Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 18.07.04 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Luminária fluorescente completa, (2x20W) - ref.: osram, philips ou equivalente

UNIDADE
 unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	1,3000	2,19	2,85
U01011	Eletricista	h	1,3000	3,06	3,98

Sub Total de Mão de Obra R\$ 6,83
 Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 9,18
Total de Mão de Obra (01) R\$ 16,01

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O07001	Lâmpada fluorescente 20W/110V	unid	2,0000	3,82	7,64
O06106	Calha 2x20 W	unid	1,0000	8,98	8,98
O08060	Soquete de pressão p/lâmpada fluorescente s/start	unid	4,0000	1,20	4,80
O08002	Reator P/R 2x20W/110V	unid	1,0000	22,03	22,03

Total Materiais (02) R\$ 43,45

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 59,46



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO**
18.07.05 Luminária fluorescente completa, (3x20W) - ref.: osram, philips ou equivalente

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	1,5000	2,19	3,29
U01011	Eletricista	h	1,5000	3,06	4,59

Sub Total de Mão de Obra R\$ 7,88
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 10,59
Total de Mão de Obra (01) R\$ 18,47

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O08001	Reator P/R 1x20W/110V	unid	1,0000	16,63	16,63
O08060	Soquete de pressão p/lâmpada fluorescente s/start	unid	6,0000	1,20	7,20
O08002	Reator P/R 2x20W/110V	unid	1,0000	22,03	22,03
O06107	Calha 3x20 W	unid	1,0000	18,78	18,78
O07001	Lâmpada fluorescente 20W/110V	unid	3,0000	3,82	11,46

Total Materiais (02) R\$ 76,10

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 94,57



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 18.07.06 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Luminária fluorescente completa, (4x20W) - ref.: osram, philips ou equivalente

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	1,8000	2,19	3,94
U01011	Eletricista	h	1,8000	3,06	5,51

Sub Total de Mão de Obra R\$ 9,45
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 12,70
Total de Mão de Obra (01) R\$ 22,15

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O07001	Lâmpada fluorescente 20W/110V	unid	4,0000	3,82	15,28
O08060	Soquete de pressão p/lâmpada fluorescente s/start	unid	8,0000	1,20	9,60
O06108	Calha 4x20 W	unid	1,0000	20,02	20,02
O08002	Reator P/R 2x20W/110V	unid	2,0000	22,03	44,06

Total Materiais (02) R\$ 88,96

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 111,11



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 18.07.07
DESCRIÇÃO SERVIÇO Luminária fluorescente completa, (1x40W) - ref.: osram, philips ou equivalente

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	1,3000	2,19	2,85
U01011	Eletricista	h	1,3000	3,06	3,98

Sub Total de Mão de Obra R\$ 6,83
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 9,18
Total de Mão de Obra (01) R\$ 16,01

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O08060	Soquete de pressão p/lâmpada fluorescente s/start	unid	2,0000	1,20	2,40
O06109	Calha 1x40 W	unid	1,0000	9,85	9,85
O07002	Lâmpada fluorescente 40W/110V	unid	1,0000	3,83	3,83
O08003	Reator P/R 1x40W/110V	unid	1,0000	18,93	18,93

Total Materiais (02) R\$ 35,01

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 51,02



CÓDIGO 18.07.08 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Luminária fluorescente completa, (2x40W) - ref.: osram, philips ou equivalente

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	1,3000	2,19	2,85
U01011	Eletricista	h	1,3000	3,06	3,98
				Sub Total de Mão de Obra	R\$ 6,83
				Encargos Sociais e Trabalhista	134,41% R\$ 9,18
				Total de Mão de Obra (01)	R\$ 16,01

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O08004	Reator P/R 2x40W/110V	unid	1,0000	25,21	25,21
O06110	Calha 2x40 W	unid	1,0000	13,52	13,52
O08060	Soquete de pressão p/lâmpada fluoescenete s/start	unid	4,0000	1,20	4,80
O07002	Lâmpada fluoescenete 40W/110V	unid	2,0000	3,83	7,66
				Total Materiais (02)	R\$ 51,19

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
				Total Equipamentos (03)	

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 67,20



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
 Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
 VERSÃO: 01
 DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 18.07.09
 DESCRIÇÃO SERVIÇO Luminária fluorescente completa, (3x40W) - ref.: osram, philips ou equivalente

UNIDADE
 unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	1,5000	2,19	3,29
U01011	Eletricista	h	1,5000	3,06	4,59

Sub Total de Mão de Obra R\$ 7,88
 Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 10,59
Total de Mão de Obra (01) R\$ 18,47

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O06111	Calha 3x40 W	unid	1,0000	30,33	30,33
O08003	Reator P/R 1x40W/110V	unid	1,0000	18,93	18,93
O07002	Lâmpada fluorescente 40W/110V	unid	3,0000	3,83	11,49
O08004	Reator P/R 2x40W/110V	unid	1,0000	25,21	25,21
O08060	Soquete de pressão p/lâmpada fluorescente s/start	unid	6,0000	1,20	7,20

Total Materiais (02) R\$ 93,16

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 111,63



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 18.07.10
DESCRIÇÃO SERVIÇO Luminária fluorescente completa, (4x40W) - ref.: osram, philips ou equivalente

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	1,8000	2,19	3,94
U01011	Eletricista	h	1,8000	3,06	5,51

Sub Total de Mão de Obra R\$ 9,45
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 12,70
Total de Mão de Obra (01) R\$ 22,15

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O08060	Soquete de pressão p/lâmpada fluorescente s/start	unid	8,0000	1,20	9,60
O06112	Calha 4x40 W	unid	1,0000	24,22	24,22
O07002	Lâmpada fluorescente 40W/110V	unid	4,0000	3,83	15,32
O08004	Reator P/R 2x40W/110V	unid	2,0000	25,21	50,42

Total Materiais (02) R\$ 99,56

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 121,71



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 18.07.11 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Luminaria de emergência com lâmpadas de (2x8W), com duração de bateria para 05 horas - ref.: osram, philips ou equivalente

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,8000	2,19	1,75
U01011	Eletricista	h	0,8000	3,06	2,45

Sub Total de Mão de Obra R\$ 4,20
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 5,65
Total de Mão de Obra (01) R\$ 9,85

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O06023	Luminaria de emergência com lâmpadas de 2x8W com duração de bateria para 5 horas	unid	1,0000	37,54	37,54

Total Materiais (02) R\$ 37,54

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 47,39



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
 Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
 VERSÃO: 01
 DATA: 12.02.2009

CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO**
 18.07.12 Luminária refletora simples para lâmpada mista de 250W - ref.: osram, philips ou equivalente

UNIDADE
 unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,8000	2,19	1,75
U01011	Eletricista	h	0,8000	3,06	2,45
				Sub Total de Mão de Obra	R\$ 4,20
				Encargos Sociais e Trabalhista	134,41% R\$ 5,65
				Total de Mão de Obra (01)	R\$ 9,85

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O07081	Lâmpada mista 250W/110V	unid	1,0000	13,65	13,65
O06050	Projeto para lâmpada mista	unid	1,0000	35,21	35,21
				Total Materiais (02)	R\$ 48,86

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
				Total Equipamentos (03)	

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 58,71



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
 Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
 TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
 COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
 VERSÃO: 01
 DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 18.07.13
 DESCRIÇÃO SERVIÇO Luminária refletora simples para lâmpada mista de 160W - ref.: osram, philips ou equivalente

UNIDADE
 unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,8000	2,19	1,75
U01011	Eletricista	h	0,8000	3,06	2,45

Sub Total de Mão de Obra		R\$ 4,20
Encargos Sociais e Trabalhista	134,41%	R\$ 5,65
Total de Mão de Obra (01)		R\$ 9,85

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O06050	Projeter para lâmpada mista	unid	1,0000	35,21	35,21
O07080	Lâmpada mista 160W/110V	unid	1,0000	10,69	10,69

Total Materiais (02)		R\$ 45,90
-----------------------------	--	------------------

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)		
--------------------------------	--	--

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03)	R\$ 55,75
---	------------------



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 18.07.14 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Luminária refletora simples para lâmpada mista de 500W - ref.: osram, philips ou equivalente

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,8000	2,19	1,75
U01011	Eletricista	h	0,8000	3,06	2,45
				Sub Total de Mão de Obra	R\$ 4,20
				Encargos Sociais e Trabalhista	134,41% R\$ 5,65
				Total de Mão de Obra (01)	R\$ 9,85

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O06050	Projetor para lâmpada mista	unid	1,0000	35,21	35,21
O07082	Lâmpada mista 500W/110V	unid	1,0000	30,16	30,16
				Total Materiais (02)	R\$ 65,37

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
				Total Equipamentos (03)	

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) **R\$ 75,22**



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
 Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
 VERSÃO: 01
 DATA: 12.02.2009

CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO** **UNIDADE**
 18.07.15 Luminária esférica com lâmpada de 250W de vapor de sódio fixada em poste de aço galvanizado, Ø=3", h=(2,50 ou 3,00)m, para iluminação de jardim. - ref.: osram, philips ou equivalente unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	2,0000	2,19	4,38
U01011	Eletricista	h	1,5000	3,06	4,59
				Sub Total de Mão de Obra	R\$ 8,97
				Encargos Sociais e Trabalhista 134,41%	R\$ 12,06
				Total de Mão de Obra (01)	R\$ 21,03

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O08016	Reator para lâmpada vapor de sódio/metálico 250W	unid	1,0000	65,97	65,97
O08110	Lâmpada vapor de sódio 250W	unid	1,0000	30,80	30,80
O27002	Poste de aço galv. 0 3 pol, H= 2,5m e 3,0m para iluminação de jardim	unid	1,0000	152,00	152,00
O06011	Luminária esférica para lampada de 250W para iluminação de jardim	unid	1,0000	281,83	281,83
				Total Materiais (02)	R\$ 530,60

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
				Total Equipamentos (03)	

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 551,63



CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO**
18.07.16 Luminária de embutir fluorescente para lâmpada de 23W - ref.: osram, philips ou equivalente

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,8000	2,19	1,75
U01011	Eletricista	h	0,8000	3,06	2,45
				Sub Total de Mão de Obra	R\$ 4,20
				Encargos Sociais e Trabalhista	134,41% R\$ 5,65
				Total de Mão de Obra (01)	R\$ 9,85

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O07005	Lâmpada fluorescente compacta 23W	unid	1,0000	10,26	10,26
O06003	Luminária de embutir fluorescente para lampada de 23w	unid	1,0000	54,02	54,02
				Total Materiais (02)	R\$ 64,28

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
				Total Equipamentos (03)	

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 74,13



CÓDIGO 18.07.17 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Luminária tipo tartaruga de sobrepor para uso ao tempo para lâmpada fluorecente de 23W - ref.: osram, philips ou equivalente **UNIDADE** unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,8000	2,19	1,75
U01011	Eletricista	h	0,8000	3,06	2,45

Sub Total de Mão de Obra R\$ 4,20
 Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 5,65
Total de Mão de Obra (01) R\$ 9,85

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O06006	Luminária tipo tartaruga de sobrepor para uso ao tempo p/ lampada fluorecente de 23W	unid	1,0000	38,22	38,22
O07005	Lâmpada fluorescente compacta 23W	unid	1,0000	10,26	10,26

Total Materiais (02) R\$ 48,48

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 58,33



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 18.07.18
DESCRIÇÃO SERVIÇO
18.07.18 Projetor retangular externo para lâmpada vapor de mercúrio de 80W

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,8000	2,19	1,75
U01011	Eletricista	h	0,8000	3,06	2,45

Sub Total de Mão de Obra R\$ 4,20
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 5,65
Total de Mão de Obra (01) R\$ 9,85

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O08010	Reator vapor de mercúrio 80W	unid	1,0000	31,48	31,48
O06040	Projetor retangular - lâmpada vapor de mercúrio 80W	unid	1,0000	26,16	26,16
O08090	Lâmpada vapor de mercúrio 80W	unid	1,0000	9,32	9,32

Total Materiais (02) R\$ 66,96

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 76,81



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
 Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
 VERSÃO: 01
 DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 18.07.19 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Projetor retangular externo para lâmpada vapor de mercúrio de 250W

UNIDADE
 unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	2,0000	2,19	4,38
U01011	Eletricista	h	2,0000	3,06	6,12
				Sub Total de Mão de Obra	R\$ 10,50
				Encargos Sociais e Trabalhista	134,41% R\$ 14,11
				Total de Mão de Obra (01)	R\$ 24,61

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O08092	Lâmpada vapor de mercúrio 250W	unid	1,0000	15,80	15,80
O06041	Projeto retangular - lâmpada vapor de mercúrio 250W	unid	1,0000	37,92	37,92
O08012	Reator vapor de mercúrio 250W	unid	1,0000	54,47	54,47
				Total Materiais (02)	R\$ 108,19

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
				Total Equipamentos (03)	

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 132,80



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
 Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
 VERSÃO: 01
 DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 18.07.20 DESCRIÇÃO SERVIÇO Projetor retangular externo para lâmpada vapor de mercúrio de 400W

UNIDADE unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	2,0000	2,19	4,38
U01011	Eletricista	h	2,0000	3,06	6,12
Sub Total de Mão de Obra					R\$ 10,50
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41%					R\$ 14,11
Total de Mão de Obra (01)					R\$ 24,61

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O06042	Projetor retangular - lâmpada vapor de mercúrio 400W	unid	1,0000	46,28	46,28
O08013	Reator vapor de mercúrio 400W	unid	1,0000	62,68	62,68
O08093	Lâmpada vapor de mercúrio 400W	unid	1,0000	20,43	20,43
Total Materiais (02)					R\$ 129,39

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
Total Equipamentos (03)					

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 154,00



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 18.07.21
DESCRIÇÃO SERVIÇO Projetor retangular PL 2000, "Tecnowatt", com refletor martelado de facho aberto com reator e lâmpada vapor metálico de 1.000W

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	2,0000	2,19	4,38
U01011	Eletricista	h	2,0000	3,06	6,12

Sub Total de Mão de Obra R\$ 10,50
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 14,11
Total de Mão de Obra (01) R\$ 24,61

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O06073	Projetor PL 2000 ref.: Tecnowatt	unid	1,0000	412,81	412,81
O08027	Reator vapor de sódio / metálico 1000W	unid	1,0000	252,16	252,16
O08132	Lâmpada vapor metálico de 1000W	unid	1,0000	472,50	472,50

Total Materiais (02) R\$ 1.137,47

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 1.162,08



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO** **UNIDADE**
18.07.22 Refletor 250W industrial fechado - vapor de mercúrio com alojamento em aço pintado, para reator e suporte para fixação em cantoneiras com vidro e corpo em alumínio estampado unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	2,0000	2,19	4,38
U01011	Eletricista	h	2,0000	3,06	6,12

Sub Total de Mão de Obra R\$ 10,50
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 14,11
Total de Mão de Obra (01) R\$ 24,61

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O08012	Reator vapor de mercúrio 250W	unid	1,0000	54,47	54,47
O06080	Refletor p/lâmpada Vap. mercurio c/alojamento em aço pintado p/reator e suporte p/fixação em cantoneiras c/vidro e corpo em aluminio estampado	unid	1,0000	274,80	274,80
O08092	Lâmpada vapor de mercúrio 250W	unid	1,0000	15,80	15,80

Total Materiais (02) R\$ 345,07

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03) _____

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 369,68



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
 Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
 VERSÃO: 01
 DATA: 12.02.2009

CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO** **UNIDADE**
 18.07.23 Refletor 400W industrial fechado - vapor de mercúrio com alojamento em aço pintado para reator e suporte para fixação em cantoneiras com vidro e corpo em alumínio estampado unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	2,0000	2,19	4,38
U01011	Eletricista	h	2,0000	3,06	6,12

Sub Total de Mão de Obra R\$ 10,50
 Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 14,11
Total de Mão de Obra (01) R\$ 24,61

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O06080	Refletor p/lâmpada Vap. mercurio c/alojamento em aço pintado p/reator e suporte p/fixação em cantoneiras c/vidro e corpo em aluminio estampado	unid	1,0000	274,80	274,80
O08093	Lâmpada vapor de mercúrio 400W	unid	1,0000	20,43	20,43
O08013	Reator vapor de mercúrio 400W	unid	1,0000	62,68	62,68

Total Materiais (02) R\$ 357,91

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03) R\$ 0,00

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 382,52



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 18.07.24 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Refletor circular 1.000W em alumínio polido e anodizado para iluminação de áreas abertas com lâmpadas de vapor de sódio e metálica de 1.000W **UNIDADE** unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	2,0000	2,19	4,38
U01011	Eletricista	h	2,0000	3,06	6,12

Sub Total de Mão de Obra R\$ 10,50
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 14,11
Total de Mão de Obra (01) R\$ 24,61

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O08132	Lâmpada vapor metálico de 1000W	unid	1,0000	472,50	472,50
O06082	Refletor circular em alumínio polido e anodizado para iluminação de áreas abertas para lâmpadas de vapor de sódio e metálica de 1000 a 2000W	unid	1,0000	1.426,21	1.426,21
O08027	Reator vapor de sódio / metálico 1000W	unid	1,0000	252,16	252,16

Total Materiais (02) R\$ 2.150,87

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 2.175,48



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO DESCRIÇÃO SERVIÇO

18.08.01 Luminária pública, 02 pétalas, com alojamento para reator e lâmpada de vapor de sódio de 400W para poste de concreto - ref.: luminacenter, repume ou equivalente

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	2,0000	2,19	4,38
U01011	Eletricista	h	2,0000	3,06	6,12

Sub Total de Mão de Obra R\$ 10,50
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 14,11
Total de Mão de Obra (01) R\$ 24,61

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O08030	Rele fotoelétrico (base+celula) - 1000W	unid	1,0000	23,20	23,20
O08111	Lâmpada vapor de sódio de 400W	unid	2,0000	33,43	66,86
O08025	Reator para lâmpada vapor sódio/metálico 400W	unid	2,0000	89,29	178,58
O06015	Luminária pública 2 pétala c/alojamento p/ lâmpada de vapor de sódio de 400w para poste de concreto	unid	1,0000	1.005,28	1.005,28
O19005	Braçadeira ou cinta em FG 6" para fixação em poste circular	unid	1,0000	17,80	17,80

Total Materiais (02) R\$ 1.291,72

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 1.316,33



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO** **UNIDADE**
18.08.02 Luminária pública, 03 pétalas com alojamento para reator e lâmpada de vapor de sódio de 400W para poste de concreto - ref.: luminacenter, repume ou equivalente unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	4,0000	2,19	8,76
U01011	Eletricista	h	3,0000	3,06	9,18

Sub Total de Mão de Obra R\$ 17,94
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 24,11
Total de Mão de Obra (01) R\$ 42,05

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O08111	Lâmpada vapor de sódio de 400W	unid	3,0000	33,43	100,29
O19005	Braçadeira ou cinta em FG 6" para fixação em poste circular	unid	1,0000	17,80	17,80
O08030	Rele fotoelétrico (base+celula) -1000W	unid	2,0000	23,20	46,40
O06016	Luminária pública trevo de 3 pétalas c/alojamento p/ lâmpada de vapor de sódio de 400w para poste de concreto	unid	1,0000	1.060,74	1.060,74
O08025	Reator para lâmpada vapor sódio/metálico 400W	unid	3,0000	89,29	267,87

Total Materiais (02) R\$ 1.493,10

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03) R\$ 0,00

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 1.535,15



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO** **UNIDADE**
18.08.03 Luminária pública, 04 pétalas com alojamento para reator e lâmpada de vapor de sódio de 400W para poste de concreto - ref.: luminacenter, repume ou equivalente unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	4,0000	2,19	8,76
U01011	Eletricista	h	3,0000	3,06	9,18

Sub Total de Mão de Obra R\$ 17,94
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 24,11
Total de Mão de Obra (01) R\$ 42,05

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O08111	Lâmpada vapor de sódio de 400W	unid	4,0000	33,43	133,72
O19005	Braçadeira ou cinta em FG 6" para fixação em poste circular	unid	1,0000	17,80	17,80
O06017	Luminária pública trevo de 4 pétalas c/suporte central, corpo refletor, alojamento para reator e lâmpada de vapor de sódio de 400w para poste de concreto	unid	1,0000	1.815,57	1.815,57
O08030	Rele fotoelétrico (base+celula) -1000W	unid	2,0000	23,20	46,40
O08025	Reator para lâmpada vapor sódio/metálico 400W	unid	4,0000	89,29	357,16

Total Materiais (02) R\$ 2.370,65

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03) _____

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 2.412,70



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 18.08.04 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Luminária pública com alojamento para reator e suporte para poste metálico, Ø=60,3mm, para lâmpada de vapor de sódio/metálico de 250W - ref.: luminacenter, repume ou equivalente **UNIDADE** unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	2,0000	2,19	4,38
U01011	Eletricista	h	1,0000	3,06	3,06

Sub Total de Mão de Obra R\$ 7,44
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 10,00
Total de Mão de Obra (01) R\$ 17,44

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O08016	Reator para lâmpada vapor de sódio/metálico 250W	unid	1,0000	65,97	65,97
O08030	Rele fotoelétrico (base+celula) -1000W	unid	1,0000	23,20	23,20
O08110	Lâmpada vapor de sódio 250W	unid	1,0000	30,80	30,80
O06024	Luminária pública com suporte para poste metálico de Ø= 60,3mm para uma lampada de vapor de sódio de 70 a 250W	unid	1,0000	298,24	298,24

Total Materiais (02) R\$ 418,21

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 435,65



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 18.08.05 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Luminária pública com alojamento para reator e suporte para poste metálico, Ø= 60,3mm, para 02 lâmpadas (Pétalas) de vapor de sódio/metálico de 250W - ref.: luminacenter, repume ou equivalente **UNIDADE** unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	2,0000	2,19	4,38
U01011	Eletricista	h	2,0000	3,06	6,12

Sub Total de Mão de Obra R\$ 10,50
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 14,11
Total de Mão de Obra (01) R\$ 24,61

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O08030	Rele fotoelétrico (base+celula) -1000W	unid	1,0000	23,20	23,20
O08016	Reator para lâmpada vapor de sódio/metálico 250W	unid	2,0000	65,97	131,94
O08110	Lâmpada vapor de sódio 250W	unid	2,0000	30,80	61,60
O06025	Luminária pública com suporte para poste metálico de Ø= 60,3mm para 2 lâmpada de vapor de sódio de 70 a 250W	unid	1,0000	422,48	422,48

Total Materiais (02) R\$ 639,22

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 663,83



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 18.08.06 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Luminária pública com alojamento para reator e suporte para poste metálico, Ø=114mm, para 03 lâmpadas (Pétalas) de vapor de sódio/metálico de 250W - ref.: luminacenter, repume ou equivalente

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	4,0000	2,19	8,76
U01011	Eletricista	h	3,0000	3,06	9,18

Sub Total de Mão de Obra R\$ 17,94
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 24,11
Total de Mão de Obra (01) R\$ 42,05

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O08016	Reator para lâmpada vapor de sódio/metálico 250W	unid	3,0000	65,97	197,91
O08110	Lâmpada vapor de sódio 250W	unid	3,0000	30,80	92,40
O08030	Rele fotoelétrico (base+celula) -1000W	unid	1,0000	23,20	23,20
O06026	Luminária pública com suporte para poste metálico de Ø= 114 mm para 3 lampada de vapor de sódio de 70 a 250W	unid	1,0000	625,81	625,81

Total Materiais (02) R\$ 939,32

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 981,37



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
 Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
 VERSÃO: 01
 DATA: 12.02.2009

CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE
18.08.07	Luminária pública com alojamento para reator e suporte para poste metálico, Ø=114mm, para 04 lâmpadas (Pétalas) de vapor de sódio/metálico de 250W - ref.: luminacenter, repume ou equivalente	unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	4,0000	2,19	8,76
U01011	Eletricista	h	3,0000	3,06	9,18
				Sub Total de Mão de Obra	R\$ 17,94
				Encargos Sociais e Trabalhista	134,41% R\$ 24,11
				Total de Mão de Obra (01)	R\$ 42,05

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O08110	Lâmpada vapor de sódio 250W	unid	4,0000	30,80	123,20
O06027	Luminária pública com suporte para poste metálico de Ø= 114 mm para 4 lâmpada de vapor de sódio de 70 a 250W	unid	1,0000	801,77	801,77
O08030	Rele fotoelétrico (base+celula) -1000W	unid	1,0000	23,20	23,20
O08016	Reator para lâmpada vapor de sódio/metálico 250W	unid	4,0000	65,97	263,88
				Total Materiais (02)	R\$ 1.212,05

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
					Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 1.254,10



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 18.08.08 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Luminária pública aberta em alumínio com grade metálica e lâmpada vapor de mercúrio de 125W - ref.: luminacenter, repume ou equivalente **UNIDADE** unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	2,0000	2,19	4,38
U01011	Eletricista	h	2,0000	3,06	6,12
				Sub Total de Mão de Obra	R\$ 10,50
				Encargos Sociais e Trabalhista	134,41% R\$ 14,11
				Total de Mão de Obra (01)	R\$ 24,61

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O08091	Lâmpada vapor de mercúrio 125W	unid	1,0000	10,56	10,56
O19007	Braço curvo simples para luminária 1.1/2" 3,0mt	unid	1,0000	64,59	64,59
O20004	Cinta de aco galv. 0 3 pol.	unid	1,0000	6,60	6,60
O06013	Luminaria pública aberta com grade em aluminio	unid	1,0000	69,99	69,99
				Total Materiais (02)	R\$ 151,74

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
				Total Equipamentos (03)	

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 176,35



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 18.08.09 DESCRIÇÃO SERVIÇO Luminária pública aberta em alumínio com grade metálica com lâmpada vapor de mercúrio de 250W - ref.: luminacenter, repume ou equivalente UNIDADE unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	2,0000	2,19	4,38
U01011	Eletricista	h	2,0000	3,06	6,12

Sub Total de Mão de Obra R\$ 10,50
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 14,11
Total de Mão de Obra (01) R\$ 24,61

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O08030	Rele fotoelétrico (base+celula) -1000W	unid	1,0000	23,20	23,20
O19007	Braço curvo simples para luminária 1.1/2" 3,0mt	unid	1,0000	64,59	64,59
O20004	Cinta de aco galv. 0 3 pol.	unid	1,0000	6,60	6,60
O08092	Lâmpada vapor de mercúrio 250W	unid	1,0000	15,80	15,80
O08012	Reator vapor de mercúrio 250W	unid	1,0000	54,47	54,47
O06013	Luminaria pública aberta com grade em aluminio	unid	1,0000	69,99	69,99

Total Materiais (02) R\$ 234,65

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 259,26



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 18.09.01
DESCRIÇÃO SERVIÇO Disjuntores monopolares até 40A - ref.: siemens ou equivalente

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,3000	2,19	0,66
U01011	Eletricista	h	0,3000	3,06	0,92

Sub Total de Mão de Obra R\$ 1,58
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 2,12
Total de Mão de Obra (01) R\$ 3,70

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O12001	Disj. 1P-tipo DQ ate 40A	unid	1,0000	9,50	9,50

Total Materiais (02) R\$ 9,50

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 13,20



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 18.09.02
DESCRIÇÃO SERVIÇO Disjuntores bipolares até 40A - ref.: siemens ou equivalente

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,6000	2,19	1,31
U01011	Eletricista	h	0,6000	3,06	1,84

Sub Total de Mão de Obra R\$ 3,15
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 4,23
Total de Mão de Obra (01) R\$ 7,38

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O12002	Disj. 2P-tipo C ate 40A	unid	1,0000	26,05	26,05

Total Materiais (02) R\$ 26,05

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 33,43



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 18.09.03
DESCRIÇÃO SERVIÇO Disjuntores tripolares até 50A - ref.: siemens ou equivalente

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	1,0000	2,19	2,19
U01011	Eletricista	h	1,0000	3,06	3,06

Sub Total de Mão de Obra R\$ 5,25
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 7,06
Total de Mão de Obra (01) R\$ 12,31

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O12003	Disj. 3P-tipo C ate 50A	unid	1,0000	29,55	29,55

Total Materiais (02) R\$ 29,55

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 41,86



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
 Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 18.09.04 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Disjuntores tripolares de 50A a 100A - ref.: siemens ou equivalente

UNIDADE
 unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	2,0000	2,19	4,38
U01011	Eletricista	h	2,0000	3,06	6,12
				Sub Total de Mão de Obra	R\$ 10,50
				Encargos Sociais e Trabalhista	134,41% R\$ 14,11
				Total de Mão de Obra (01)	R\$ 24,61

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O12004	Disj. 3P-tipo C de 60A a 100A	unid	1,0000	57,89	57,89
				Total Materiais (02)	R\$ 57,89

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
				Total Equipamentos (03)	

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 82,50



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO**
18.09.05 Disjuntores tripolares de 125A a 300A - ref.: siemens ou equivalente

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	2,0000	2,19	4,38
U01011	Eletricista	h	2,0000	3,06	6,12

Sub Total de Mão de Obra R\$ 10,50
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 14,11
Total de Mão de Obra (01) R\$ 24,61

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O12007	Disj. 3P-tipo CA de 125A a 225A	unid	1,0000	237,41	237,41

Total Materiais (02) R\$ 237,41

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 262,02



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
 Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 18.10.01 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Disjuntor monopolar de 6A DIN - ref.: siemens ou equivalente

UNIDADE
 unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,3000	2,19	0,66
U01011	Eletricista	h	0,3000	3,06	0,92
				Sub Total de Mão de Obra	R\$ 1,58
				Encargos Sociais e Trabalhista 134,41%	R\$ 2,12
				Total de Mão de Obra (01)	R\$ 3,70

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O12020	Disjuntor 1P-6A DIN	unid	1,0000	9,34	9,34
				Total Materiais (02)	R\$ 9,34

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
				Total Equipamentos (03)	

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 13,04



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 18.10.02
DESCRIÇÃO SERVIÇO Disjuntor monopolar de 10A DIN - ref.: siemens ou equivalente

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,3000	2,19	0,66
U01011	Eletricista	h	0,3000	3,06	0,92

Sub Total de Mão de Obra R\$ 1,58
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 2,12
Total de Mão de Obra (01) R\$ 3,70

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O12021	Disjuntor 1P-10A DIN	unid	1,0000	5,43	5,43

Total Materiais (02) R\$ 5,43

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 9,13



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
 Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
 VERSÃO: 01
 DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 18.10.03 DESCRIÇÃO SERVIÇO Disjuntor monopolar de 16A DIN - ref.: siemens ou equivalente

UNIDADE
 unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,3000	2,19	0,66
U01011	Eletricista	h	0,3000	3,06	0,92

Sub Total de Mão de Obra R\$ 1,58
 Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 2,12
Total de Mão de Obra (01) R\$ 3,70

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O12022	Disjuntor 1P-16A DIN	unid	1,0000	5,43	5,43

Total Materiais (02) R\$ 5,43

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 9,13



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 18.10.04
DESCRIÇÃO SERVIÇO Disjuntor monopolar de 20A DIN - ref.: siemens ou equivalente

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,3000	2,19	0,66
U01011	Eletricista	h	0,3000	3,06	0,92

Sub Total de Mão de Obra R\$ 1,58
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 2,12
Total de Mão de Obra (01) R\$ 3,70

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O12023	Disjuntor 1P-20A DIN	unid	1,0000	5,43	5,43

Total Materiais (02) R\$ 5,43

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 9,13



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 18.10.05
DESCRIÇÃO SERVIÇO Disjuntor monopolar de 40A DIN - ref.: siemens ou equivalente

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,3000	2,19	0,66
U01011	Eletricista	h	0,3000	3,06	0,92

Sub Total de Mão de Obra R\$ 1,58
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 2,12
Total de Mão de Obra (01) R\$ 3,70

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O12026	Disjuntor 1P-40A DIN	unid	1,0000	6,99	6,99

Total Materiais (02) R\$ 6,99

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 10,69



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 18.11.01
DESCRIÇÃO SERVIÇO Disjuntor bipolar de 10A DIN - ref.: siemens ou equivalente

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,6000	2,19	1,31
U01011	Eletricista	h	0,6000	3,06	1,84

Sub Total de Mão de Obra R\$ 3,15
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 4,23
Total de Mão de Obra (01) R\$ 7,38

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O12030	Disjuntor 2P-10A DIN	unid	1,0000	21,41	21,41

Total Materiais (02) R\$ 21,41

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 28,79



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
 Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
 VERSÃO: 01
 DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 18.11.02
 DESCRIÇÃO SERVIÇO Disjuntor bipolar de 20A DIN - ref.: siemens ou equivalente

UNIDADE
 unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,6000	2,19	1,31
U01011	Eletricista	h	0,6000	3,06	1,84
				Sub Total de Mão de Obra	R\$ 3,15
				Encargos Sociais e Trabalhista	134,41% R\$ 4,23
				Total de Mão de Obra (01)	R\$ 7,38

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O12031	Disjuntor 2P-20A DIN	unid	1,0000	21,41	21,41
				Total Materiais (02)	R\$ 21,41

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
				Total Equipamentos (03)	

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 28,79



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 18.11.03
DESCRIÇÃO SERVIÇO Disjuntor bipolar de 25A DIN - ref.: siemens ou equivalente

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,6000	2,19	1,31
U01011	Eletricista	h	0,6000	3,06	1,84

Sub Total de Mão de Obra R\$ 3,15
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 4,23
Total de Mão de Obra (01) R\$ 7,38

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O12032	Disjuntor 2P-25A DIN	unid	1,0000	21,41	21,41

Total Materiais (02) R\$ 21,41

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 28,79



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO**
18.11.04 Disjuntor bipolar de 32A DIN - ref.: siemens ou equivalente

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,6000	2,19	1,31
U01011	Eletricista	h	0,6000	3,06	1,84

Sub Total de Mão de Obra		R\$ 3,15
Encargos Sociais e Trabalhista	134,41%	R\$ 4,23
Total de Mão de Obra (01)		R\$ 7,38

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O12033	Disjuntor 2P - 32A DIN	unid	1,0000	20,21	20,21

Total Materiais (02)		R\$ 20,21
-----------------------------	--	------------------

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)		
--------------------------------	--	--

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03)	R\$ 27,59
---	------------------



CÓDIGO 18.11.05
DESCRIÇÃO SERVIÇO Disjuntor bipolar de 40A DIN - ref.: siemens ou equivalente

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,6000	2,19	1,31
U01011	Eletricista	h	0,6000	3,06	1,84

Sub Total de Mão de Obra R\$ 3,15
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 4,23
Total de Mão de Obra (01) R\$ 7,38

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O12034	Disjuntor 2P - 40 A DIN	unid	1,0000	21,41	21,41

Total Materiais (02) R\$ 21,41

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 28,79



CÓDIGO 18.12.01 DESCRIÇÃO SERVIÇO Disjuntor tripolar de 6A DIN - ref.: siemens ou equivalente

UNIDADE unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,9000	2,19	1,97
U01011	Eletricista	h	0,9000	3,06	2,75
				Sub Total de Mão de Obra	R\$ 4,72
				Encargos Sociais e Trabalhista 134,41%	R\$ 6,34
				Total de Mão de Obra (01)	R\$ 11,06

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O12041	Disjuntor 3P-6A DIN	unid	1,0000	28,50	28,50
				Total Materiais (02)	R\$ 28,50

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
				Total Equipamentos (03)	

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 39,56



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 18.12.02
DESCRIÇÃO SERVIÇO Disjuntor tripolar de 20A DIN - ref.: siemens ou equivalente

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,9000	2,19	1,97
U01011	Eletricista	h	0,9000	3,06	2,75

Sub Total de Mão de Obra R\$ 4,72
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 6,34
Total de Mão de Obra (01) R\$ 11,06

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O12044	Disjuntor3P 20A - DIN	unid	1,0000	28,59	28,59

Total Materiais (02) R\$ 28,59

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 39,65



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 18.12.03
DESCRIÇÃO SERVIÇO Disjuntor tripolar de 25A DIN - ref.: siemens ou equivalente

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,9000	2,19	1,97
U01011	Eletricista	h	0,9000	3,06	2,75
				Sub Total de Mão de Obra	R\$ 4,72
				Encargos Sociais e Trabalhista 134,41%	R\$ 6,34
				Total de Mão de Obra (01)	R\$ 11,06

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O12045	Disjuntor 3P-25A DIN	unid	1,0000	28,99	28,99
				Total Materiais (02)	R\$ 28,99

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
				Total Equipamentos (03)	

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 40,05



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 18.12.04
DESCRIÇÃO SERVIÇO Disjuntor tripolar de 32A DIN - ref.: siemens ou equivalente

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,9000	2,19	1,97
U01011	Eletricista	h	0,9000	3,06	2,75

Sub Total de Mão de Obra R\$ 4,72
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 6,34
Total de Mão de Obra (01) R\$ 11,06

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O12047	Disjuntor 3P-32A DIN	unid	1,0000	28,99	28,99

Total Materiais (02) R\$ 28,99

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 40,05



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
 Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
 VERSÃO: 01
 DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 18.12.05 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Disjuntor tripolar de 35A DIN - ref.: siemens ou equivalente

UNIDADE
 unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,9000	2,19	1,97
U01011	Eletricista	h	0,9000	3,06	2,75
				Sub Total de Mão de Obra	R\$ 4,72
				Encargos Sociais e Trabalhista	134,41% R\$ 6,34
				Total de Mão de Obra (01)	R\$ 11,06

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O12049	Disjuntor 3P-35A DIN	unid	1,0000	28,74	28,74
				Total Materiais (02)	R\$ 28,74

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
				Total Equipamentos (03)	

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 39,80



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 18.12.06
DESCRIÇÃO SERVIÇO Disjuntor tripolar de 40A DIN - ref.: siemens ou equivalente

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,9000	2,19	1,97
U01011	Eletricista	h	0,9000	3,06	2,75

Sub Total de Mão de Obra R\$ 4,72
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 6,34
Total de Mão de Obra (01) R\$ 11,06

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O12051	Disjuntor 3P-40A DIN	unid	1,0000	28,97	28,97

Total Materiais (02) R\$ 28,97

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 40,03



CÓDIGO 18.12.07
DESCRIÇÃO SERVIÇO Disjuntor tripolar de 50A DIN - ref.: siemens ou equivalente

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,9000	2,19	1,97
U01011	Eletricista	h	0,9000	3,06	2,75

Sub Total de Mão de Obra R\$ 4,72
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 6,34
Total de Mão de Obra (01) R\$ 11,06

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O12053	Disjuntor 3P-50A DIN	unid	1,0000	28,59	28,59

Total Materiais (02) R\$ 28,59

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 39,65



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
 Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 18.12.08 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Disjuntor tripolar de 63A DIN - ref.: siemens ou equivalente

UNIDADE
 unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,9000	2,19	1,97
U01011	Eletricista	h	0,9000	3,06	2,75
				Sub Total de Mão de Obra	R\$ 4,72
				Encargos Sociais e Trabalhista 134,41%	R\$ 6,34
				Total de Mão de Obra (01)	R\$ 11,06

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O12055	Disjuntor 3P-63A DIN	unid	1,0000	29,79	29,79
				Total Materiais (02)	R\$ 29,79

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
				Total Equipamentos (03)	

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 40,85



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
 Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO**
 18.12.09 Disjuntor tripolar de 70A DIN - ref.: siemens ou equivalente

UNIDADE
 unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,9000	2,19	1,97
U01011	Eletricista	h	0,9000	3,06	2,75

Sub Total de Mão de Obra		R\$ 4,72
Encargos Sociais e Trabalhista	134,41%	R\$ 6,34
Total de Mão de Obra (01)		R\$ 11,06

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O12057	Disjuntor 3P-70A DIN	unid	1,0000	64,67	64,67

Total Materiais (02)		R\$ 64,67
-----------------------------	--	------------------

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)		
--------------------------------	--	--

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03)	R\$ 75,73
---	------------------



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
 Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 18.13.01 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Quadro de distribuição para disjuntor geral tripolar, 100A, até 12 saídas com barramento - ref.: cemar, general eletric, moratori ou equivalente **UNIDADE** unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	2,0000	2,19	4,38
U01011	Eletricista	h	2,0000	3,06	6,12
				Sub Total de Mão de Obra	R\$ 10,50
				Encargos Sociais e Trabalhista 134,41%	R\$ 14,11
				Total de Mão de Obra (01)	R\$ 24,61

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O10004	QD p/disj. geral 3P-100A p/12 disj. c/barramento	unid	1,0000	128,55	128,55
				Total Materiais (02)	R\$ 128,55

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
				Total Equipamentos (03)	

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 153,16



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
 Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
 VERSÃO: 01
 DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 18.13.02 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Quadro de distribuição para disjuntor geral tripolar, 150A, até 18 saídas com barramento - ref.: cemar, general eletric, moratori ou equivalente **UNIDADE** unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	3,0000	2,19	6,57
U01011	Eletricista	h	3,0000	3,06	9,18

Sub Total de Mão de Obra R\$ 15,75
 Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 21,17
Total de Mão de Obra (01) R\$ 36,92

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O10007	QD p/disj. geral 3P-150A p/18 disj. c/barramento	unid	1,0000	175,67	175,67

Total Materiais (02) R\$ 175,67

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 212,59



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO** **UNIDADE**
18.13.03 Quadro de distribuição para disjuntor geral tripolar, 150A, até 24 saídas com barramento - ref.: cemar, general electric, moratori ou equivalente unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	3,0000	2,19	6,57
U01011	Eletricista	h	3,0000	3,06	9,18

Sub Total de Mão de Obra R\$ 15,75
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 21,17
Total de Mão de Obra (01) R\$ 36,92

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O10009	QD p/disj. geral 3P-150A p/24 disj. c/barramento	unid	1,0000	193,50	193,50

Total Materiais (02) R\$ 193,50

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 230,42



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
 Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 18.13.04 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Quadro de distribuição para disjuntor geral tripolar, 150A, até 32 saídas com barramento - ref.: cemar, general electric, moratori ou equivalente **UNIDADE** unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	4,0000	2,19	8,76
U01011	Eletricista	h	4,0000	3,06	12,24
Sub Total de Mão de Obra					R\$ 21,00
Encargos Sociais e Trabalhista				134,41%	R\$ 28,23
Total de Mão de Obra (01)					R\$ 49,23

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O10011	QD p/disj. geral 3P-150A p/32 disj. c/barramento	unid	1,0000	258,40	258,40
Total Materiais (02)					R\$ 258,40

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
Total Equipamentos (03)					

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 307,63



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 18.13.05 DESCRIÇÃO SERVIÇO UNIDADE
Quadro de distribuição para disjuntor geral tripolar, 225A, até 40 saídas com barramento - ref.: cemar, general eletric, moratori ou equivalente unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	6,0000	2,19	13,14
U01011	Eletricista	h	6,0000	3,06	18,36

Sub Total de Mão de Obra R\$ 31,50
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 42,34
Total de Mão de Obra (01) R\$ 73,84

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O10013	QD p/disj. geral 3P-225A p/40 disj. c/barramento	unid	1,0000	425,80	425,80

Total Materiais (02) R\$ 425,80

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03) R\$ 0,00

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 499,64



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
 Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE
18.13.06	Quadro de distribuição para disjuntor geral tripolar, 100A, para 18 disjuntores com barramento - padrão DIM - - ref.: cemar, general electric, moratori ou equivalente	unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	3,0000	2,19	6,57
U01011	Eletricista	h	3,0000	3,06	9,18

Sub Total de Mão de Obra	R\$ 15,75
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41%	R\$ 21,17
Total de Mão de Obra (01)	R\$ 36,92

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O10030	QD p/disj. geral 3P-100A p/18 disj. c/barramento - padrão DIM	unid	1,0000	168,33	168,33

Total Materiais (02) R\$ 168,33

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 205,25



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 18.13.07 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Quadro de distribuição para disjuntor geral tripolar, 150A, para 24 disjuntores com barramento - padrão DIM - ref.: cemar, general electric, moratori ou equivalente **UNIDADE** unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	3,0000	2,19	6,57
U01011	Eletricista	h	3,0000	3,06	9,18

Sub Total de Mão de Obra R\$ 15,75
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 21,17
Total de Mão de Obra (01) R\$ 36,92

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O10035	QD p/disj. geral 3P-150A p/24 disj. c/barramento - padrão DIM	unid	1,0000	195,29	195,29

Total Materiais (02) R\$ 195,29

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 232,21



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO** **UNIDADE**
18.13.08 Quadro de distribuição para disjuntor geral tripolar, 150A, para 34 disjuntores com barramento - padrão DIM - ref.: cemar, general electric, moratori ou equivalente unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	4,0000	2,19	8,76
U01011	Eletricista	h	4,0000	3,06	12,24
				Sub Total de Mão de Obra	R\$ 21,00
				Encargos Sociais e Trabalhista	134,41% R\$ 28,23
				Total de Mão de Obra (01)	R\$ 49,23

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O10040	QD p/disj. geral 3P-150A p/34 disj. c/barramento - padrão DIM	unid	1,0000	252,79	252,79
				Total Materiais (02)	R\$ 252,79

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
				Total Equipamentos (03)	

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 302,02



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO** **UNIDADE**
18.13.09 Quadro de distribuição para disjuntor geral tripolar, 150A, para 44 disjuntores com barramento - padrão DIM - ref.: cemar, general electric, moratori ou equivalente unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	6,0000	2,19	13,14
U01011	Eletricista	h	6,0000	3,06	18,36

Sub Total de Mão de Obra R\$ 31,50
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 42,34
Total de Mão de Obra (01) R\$ 73,84

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O10045	QD p/disj. geral 3P-150A p/44 disj. c/barramento - padrão DIM	unid	1,0000	371,17	371,17

Total Materiais (02) R\$ 371,17

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03) R\$ 0,00

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 445,01



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
 Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
 TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 18.13.10 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Instalação de quadro padrão Telebrás - (200x200x120)mm - ref.: cemar, general elétric, moratori ou equivalente

UNIDADE
 unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	1,3000	2,19	2,85
U01011	Eletricista	h	1,3000	3,06	3,98
				Sub Total de Mão de Obra	R\$ 6,83
				Encargos Sociais e Trabalhista 134,41%	R\$ 9,18
				Total de Mão de Obra (01)	R\$ 16,01

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O10021	QD Padrão Telebras No 2 (200x200x120)mm	unid	1,0000	33,45	33,45
				Total Materiais (02)	R\$ 33,45

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
				Total Equipamentos (03)	

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 49,46



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
 Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
 VERSÃO: 01
 DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 18.13.11 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Instalação de quadro padrão Telebrás - (400x400x120)mm - ref.: cemar, general elétric, moratori ou equivalente

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	1,7000	2,19	3,72
U01011	Eletricista	h	1,7000	3,06	5,20

Sub Total de Mão de Obra R\$ 8,92
 Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 11,99
Total de Mão de Obra (01) R\$ 20,91

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O10022	QD Padrão Telebras No 3 (400x400x120)mm	unid	1,0000	72,85	72,85

Total Materiais (02) R\$ 72,85

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 93,76



CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO**
18.13.12 Instalação de quadro padrão Telebrás - (600x600x120)mm - ref.: cemar, general elétric, moratori ou equivalente

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	2,2500	2,19	4,93
U01011	Eletricista	h	2,2500	3,06	6,89

Sub Total de Mão de Obra R\$ 11,82
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 15,89
Total de Mão de Obra (01) R\$ 27,71

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O10023	QD Padrão Telebras No 4 (600x600x120)mm	unid	1,0000	113,56	113,56

Total Materiais (02) R\$ 113,56

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 141,27



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 18.13.13 DESCRIÇÃO SERVIÇO Instalação de quadro padrão Telebrás - (800x800x120)mm - ref.: cemar, general elétric, moratori ou equivalente

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	3,2500	2,19	7,12
U01011	Eletricista	h	3,2500	3,06	9,95

Sub Total de Mão de Obra R\$ 17,07
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 22,94
Total de Mão de Obra (01) R\$ 40,01

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O10024	QD Padrão Telebras No 5 (800x800x120)mm	unid	1,0000	196,05	196,05

Total Materiais (02) R\$ 196,05

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 236,06



CÓDIGO 18.13.14 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Instalação de quadro padrão Telebrás - (1.200x1.200x120)mm - ref.: cemar, general electric, moratori ou equivalente **UNIDADE** unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	4,2500	2,19	9,31
U01011	Eletricista	h	4,2500	3,06	13,01
				Sub Total de Mão de Obra	R\$ 22,32
				Encargos Sociais e Trabalhista	134,41% R\$ 30,00
				Total de Mão de Obra (01)	R\$ 52,32

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O10025	QD Padrão Telebras No 6 (1200x1200x120)mm	unid	1,0000	508,34	508,34
				Total Materiais (02)	R\$ 508,34

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
				Total Equipamentos (03)	

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 560,66



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 18.13.15 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Instalação de quadro padrão Telebrás - (2.000x2.000x120)mm - ref.: cemar, general electric, moratori ou equivalente

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	6,0000	2,19	13,14
U01011	Eletricista	h	6,0000	3,06	18,36

Sub Total de Mão de Obra R\$ 31,50
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 42,34
Total de Mão de Obra (01) R\$ 73,84

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O10027	QD Padrão Telebras No 8 (2000x2000x200)mm	unid	1,0000	1.391,49	1.391,49

Total Materiais (02) R\$ 1.391,49

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 1.465,33



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 18.14.01
DESCRIÇÃO SERVIÇO Instalação de pára-raio tipo FRANKLIN

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	1,5000	2,19	3,29
U01011	Eletricista	h	1,5000	3,06	4,59

Sub Total de Mão de Obra R\$ 7,88
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 10,59
Total de Mão de Obra (01) R\$ 18,47

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O16001	Para-raio tipo franklin	unid	1,0000	46,26	46,26

Total Materiais (02) R\$ 46,26

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 64,73



CÓDIGO 18.14.02 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Instalação de cabo em cobre nú, Ø=35,00mm², com isoladores para pára-raio - ref.; conduspar, pirelli ou equivalente **UNIDADE** unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,5000	2,19	1,10
U01011	Eletricista	h	0,5000	3,06	1,53

Sub Total de Mão de Obra R\$ 2,63
 Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 3,53
Total de Mão de Obra (01) R\$ 6,16

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O03060	Cabo Cobre NU Ø 35.0mm2	m	1,0000	11,16	11,16
O16030	Suporte simples c/roldana p/ Para-raio	unid	0,5000	8,86	4,43

Total Materiais (02) R\$ 15,59

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 21,75



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 18.14.03
DESCRIÇÃO SERVIÇO Instalação de tubo PVC rígido, Ø=2", para proteção de cabo para pára-raio

UNIDADE
m

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	1,5000	2,19	3,29
U01011	Eletricista	h	1,5000	3,06	4,59

Sub Total de Mão de Obra R\$ 7,88
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 10,59
Total de Mão de Obra (01) R\$ 18,47

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O16008	Suporte p/tubo Ø 2 pol	unid	2,0000	7,15	14,30
O01006	Eletroduto PVC rígido rosqueável, Ø=2"	m	1,0000	5,42	5,42

Total Materiais (02) R\$ 19,72

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 38,19



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 18.14.04 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Instalação de terra completo com haste para pára-raio - 03 hastes

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	6,5000	2,19	14,24
U01011	Eletricista	h	6,5000	3,06	19,89
				Sub Total de Mão de Obra	R\$ 34,13
				Encargos Sociais e Trabalhista	134,41% R\$ 45,87
				Total de Mão de Obra (01)	R\$ 80,00

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O16016	Haste Copperweld 0 5/8 pol x 2,40m	unid	3,0000	21,71	65,13
O16021	Conector p/haste 0 5/8 pol	unid	3,0000	2,39	7,17
				Total Materiais (02)	R\$ 72,30

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
15.03.01	Caixa de passagem em alvenaria com tampa em concreto armado - (30,00x30,00x30,00)cm	unid	3,0000	60,87	182,61
				Total Equipamentos (03)	R\$ 182,61

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 334,91



CÓDIGO 18.14.05 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Instalação de terra com caixa de inspeção, (30,00x30,00x30,00)cm, e haste de cobre Copperweld

UNIDADE
 unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	2,1667	2,19	4,75
U01011	Eletricista	h	2,1667	3,06	6,63

Sub Total de Mão de Obra R\$ 11,38
 Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 15,30
Total de Mão de Obra (01) R\$ 26,68

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O16016	Haste Copperweld 0 5/8 pol x 2.40m	unid	1,0000	21,71	21,71
O16021	Conector p/haste 0 5/8 pol	unid	1,0000	2,39	2,39

Total Materiais (02) R\$ 24,10

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
15.03.01	Caixa de passagem em alvenaria com tampa em concreto armado - (30,00x30,00x30,00)cm	unid	1,0000	60,87	60,87

Total Equipamentos (03) R\$ 60,87

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 111,65



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
 Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
 VERSÃO: 01
 DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 18.14.06 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Instalação de haste de cobre Copperweld (5/8" x2,40m)

UNIDADE
 unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	2,1667	2,19	4,75
U01011	Eletricista	h	2,1667	3,06	6,63
				Sub Total de Mão de Obra	R\$ 11,38
				Encargos Sociais e Trabalhista	134,41% R\$ 15,30
				Total de Mão de Obra (01)	R\$ 26,68

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O16016	Haste Copperweld 0 5/8 pol x 2,40m	unid	1,0000	21,71	21,71
O16021	Conector p/haste 0 5/8 pol	unid	1,0000	2,39	2,39
				Total Materiais (02)	R\$ 24,10

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
				Total Equipamentos (03)	

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 50,78



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 18.14.07
DESCRIÇÃO SERVIÇO Cordoalha de cobre nú, seção 35,00mm² para pára-raio

UNIDADE
m

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,5000	2,19	1,10
U01011	Eletricista	h	0,5000	3,06	1,53

Sub Total de Mão de Obra R\$ 2,63
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 3,53
Total de Mão de Obra (01) R\$ 6,16

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O03060	Cabo Cobre NU Ø 35.0mm ²	m	1,0000	11,16	11,16

Total Materiais (02) R\$ 11,16

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 17,32



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 18.14.08
DESCRIÇÃO SERVIÇO Cordoalha de cobre nú, seção 50,00mm² para pára-raio

UNIDADE
m

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,5000	2,19	1,10
U01011	Eletricista	h	0,5000	3,06	1,53

Sub Total de Mão de Obra R\$ 2,63
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 3,53
Total de Mão de Obra (01) R\$ 6,16

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O03061	Cabo Cobre NU Ø 50.0mm ²	m	1,0000	13,75	13,75

Total Materiais (02) R\$ 13,75

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 19,91



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 18.14.09
DESCRIÇÃO SERVIÇO Base para mastro, Ø=2"

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	2,0000	2,19	4,38
U01011	Eletricista	h	2,0000	3,06	6,12

Sub Total de Mão de Obra R\$ 10,50
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 14,11
Total de Mão de Obra (01) R\$ 24,61

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O14049	Base para mastro 02'	unid	1,0000	31,17	31,17

Total Materiais (02) R\$ 31,17

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 55,78



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 18.14.10
DESCRIÇÃO SERVIÇO Mastro, Ø=2", para para-raio, h=3,00m

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	3,0000	2,19	6,57
U01011	Eletricista	h	3,0000	3,06	9,18

Sub Total de Mão de Obra R\$ 15,75
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 21,17
Total de Mão de Obra (01) R\$ 36,92

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O14050	Mastro de 2" para para-raio h=3m	unid	1,0000	84,89	84,89

Total Materiais (02) R\$ 84,89

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 121,81



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 18.15.01
DESCRIÇÃO SERVIÇO Poste em concreto armado DT 11/400

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	2,0000	2,19	4,38
U01011	Eletricista	h	2,0000	3,06	6,12
U01009	Pedreiro	h	3,0000	2,78	8,34

Sub Total de Mão de Obra R\$ 18,84
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 25,32
Total de Mão de Obra (01) R\$ 44,16

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O27019	Poste de concreto tipo DT 11/400 Kgf	unid	1,0000	900,21	900,21

Total Materiais (02) R\$ 900,21

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
T02002	Caminhão com munck	h	1,0000	69,75	69,75

Total Equipamentos (03) R\$ 69,75

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 1.014,12



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 18.15.02
DESCRIÇÃO SERVIÇO Poste em concreto armado DT 15/400

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	2,0000	2,19	4,38
U01011	Eletricista	h	1,0000	3,06	3,06
U01009	Pedreiro	h	3,0000	2,78	8,34

Sub Total de Mão de Obra R\$ 15,78
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 21,21
Total de Mão de Obra (01) R\$ 36,99

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O27020	Poste de concreto tipo DT 15/400 kgf	unid	1,0000	1.998,73	1.998,73

Total Materiais (02) R\$ 1.998,73

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
T02002	Caminhão com munck	h	0,3000	69,75	20,93

Total Equipamentos (03) R\$ 20,93

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 2.056,65



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 18.15.03 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Poste em concreto armado DT 9 - 200kgf, com cruzeta e mão francesa

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	2,0000	2,19	4,38
U01011	Eletricista	h	2,0000	3,06	6,12
U01009	Pedreiro	h	3,0000	2,78	8,34

Sub Total de Mão de Obra R\$ 18,84
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 25,32
Total de Mão de Obra (01) R\$ 44,16

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O23003	Mão francesa normal 610mm	unid	2,0000	7,41	14,82
O180071	Arruela quad. 50X3MM 18MM 65/5	unid	6,0000	1,12	6,72
O20020	Cruzeta de madeira lei seção retangular 90mmx115mmx2000mm	unid	1,0000	38,33	38,33
O27016	Poste de concreto tipo DT 9/200 kgf	unid	1,0000	573,00	573,00
O240012	Parafuso de máquina 16/150	unid	1,0000	3,73	3,73
O240011	Parafuso de máquina 16/200mm 692/0	unid	2,0000	4,46	8,92

Total Materiais (02) R\$ 645,52

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
T02002	Caminhão com munck	h	0,3000	69,75	20,93

Total Equipamentos (03) R\$ 20,93

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 710,61



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 18.15.04
DESCRIÇÃO SERVIÇO Poste em concreto armado DT 11 - 200kgf, com cruzeta e mão francesa

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	2,0000	2,19	4,38
U01011	Eletricista	h	2,0000	3,06	6,12
U01009	Pedreiro	h	3,0000	2,78	8,34

Sub Total de Mão de Obra R\$ 18,84
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 25,32
Total de Mão de Obra (01) R\$ 44,16

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O23003	Mão francesa normal 610mm	unid	2,0000	7,41	14,82
O180071	Arruela quad. 50X3MM 18MM 65/5	unid	6,0000	1,12	6,72
O20020	Cruzeta de madeira lei seção retangular 90mmx115mmx2000mm	unid	1,0000	38,33	38,33
O240012	Parafuso de máquina 16/150	unid	1,0000	3,73	3,73
O240011	Parafuso de máquina 16/200mm 692/0	unid	2,0000	4,46	8,92
O27017	Poste de concreto tipo DT 11/200 kgf	unid	1,0000	626,51	626,51

Total Materiais (02) R\$ 699,03

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
T02002	Caminhão com munck	h	0,3000	69,75	20,93

Total Equipamentos (03) R\$ 20,93

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 764,12



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 18.15.05
DESCRIÇÃO SERVIÇO Poste em concreto armado DT 12 - 200kgf, com cruzeta e mão francesa

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	2,0000	2,19	4,38
U01011	Eletricista	h	2,0000	3,06	6,12
U01009	Pedreiro	h	3,0000	2,78	8,34

Sub Total de Mão de Obra R\$ 18,84
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 25,32
Total de Mão de Obra (01) R\$ 44,16

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O23003	Mão francesa normal 610mm	unid	2,0000	7,41	14,82
O180071	Arruela quad. 50X3MM 18MM 65/5	unid	6,0000	1,12	6,72
O20020	Cruzeta de madeira lei seção retangular 90mmx115mmx2000mm	unid	1,0000	38,33	38,33
O240012	Parafuso de máquina 16/150	unid	1,0000	3,73	3,73
O240011	Parafuso de máquina 16/200mm 692/0	unid	2,0000	4,46	8,92
O27018	Poste de concreto tipo DT 12/200 kgf	unid	1,0000	942,84	942,84

Total Materiais (02) R\$ 1.015,36

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
T02002	Caminhão com munck	h	0,3000	69,75	20,93

Total Equipamentos (03) R\$ 20,93

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 1.080,45



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 18.15.06
DESCRIÇÃO SERVIÇO Poste em concreto armado DT 12 - 200kgf

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	2,0000	2,19	4,38
U01011	Eletricista	h	2,0000	3,06	6,12
U01009	Pedreiro	h	3,0000	2,78	8,34

Sub Total de Mão de Obra R\$ 18,84
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 25,32
Total de Mão de Obra (01) R\$ 44,16

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O27018	Poste de concreto tipo DT 12/200 kgf	unid	1,0000	942,84	942,84

Total Materiais (02) R\$ 942,84

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
T02002	Caminhão com munck	h	0,3000	69,75	20,93

Total Equipamentos (03) R\$ 20,93

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 1.007,93



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 18.15.07
DESCRIÇÃO SERVIÇO Poste em concreto armado DT 15 - 400kgf

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	2,0000	2,19	4,38
U01011	Eletricista	h	2,0000	3,06	6,12
U01009	Pedreiro	h	3,0000	2,78	8,34

Sub Total de Mão de Obra R\$ 18,84
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 25,32
Total de Mão de Obra (01) R\$ 44,16

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O27020	Poste de concreto tipo DT 15/400 kgf	unid	1,0000	1.998,73	1.998,73

Total Materiais (02) R\$ 1.998,73

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
T02002	Caminhão com munck	h	0,3000	69,75	20,93

Total Equipamentos (03) R\$ 20,93

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 2.063,82



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 18.15.08
DESCRIÇÃO SERVIÇO Poste em concreto armado DT 18 - 600kgf

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	2,0000	2,19	4,38
U01011	Eletricista	h	2,0000	3,06	6,12
U01009	Pedreiro	h	3,0000	2,78	8,34

Sub Total de Mão de Obra R\$ 18,84
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 25,32
Total de Mão de Obra (01) R\$ 44,16

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O27021	Poste de concreto tipo DT 18/600 kgf	unid	1,0000	2.624,71	2.624,71

Total Materiais (02) R\$ 2.624,71

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
T02002	Caminhão com munck	h	0,3000	69,75	20,93

Total Equipamentos (03) R\$ 20,93

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 2.689,80



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 18.15.09
DESCRIÇÃO SERVIÇO Poste em concreto armado DT 20 - 600kgf

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	2,0000	2,19	4,38
U01011	Eletricista	h	2,0000	3,06	6,12
U01009	Pedreiro	h	3,0000	2,78	8,34
				Sub Total de Mão de Obra	R\$ 18,84
				Encargos Sociais e Trabalhista	134,41% R\$ 25,32
				Total de Mão de Obra (01)	R\$ 44,16

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O27022	Poste de concreto tipo DT 20/600 kgf	unid	1,0000	2.946,30	2.946,30
				Total Materiais (02)	R\$ 2.946,30

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
T02002	Caminhão com munck	h	0,3000	69,75	20,93
				Total Equipamentos (03)	R\$ 20,93

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 3.011,39



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 18.15.10 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Poste circular de concreto armado 7,00m - 100kgf

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	2,0000	2,19	4,38
U01011	Eletricista	h	2,0000	3,06	6,12
U01009	Pedreiro	h	3,0000	2,78	8,34

Sub Total de Mão de Obra R\$ 18,84
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 25,32
Total de Mão de Obra (01) R\$ 44,16

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O27032	Poste circular de concreto armado 7 m / 100 kgf	unid	1,0000	511,18	511,18

Total Materiais (02) R\$ 511,18

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
T02002	Caminhão com munck	h	0,3000	69,75	20,93

Total Equipamentos (03) R\$ 20,93

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 576,27



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
 Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
 VERSÃO: 01
 DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 18.15.11
 DESCRIÇÃO SERVIÇO Poste circular de concreto armado 9,00m - 200kgf

UNIDADE
 unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	2,0000	2,19	4,38
U01011	Eletricista	h	2,0000	3,06	6,12
U01009	Pedreiro	h	3,0000	2,78	8,34

Sub Total de Mão de Obra R\$ 18,84
 Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 25,32
Total de Mão de Obra (01) R\$ 44,16

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O27031	Poste circular de concreto armado 9 m / 200 kgf	unid	1,0000	882,09	882,09

Total Materiais (02) R\$ 882,09

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
T02002	Caminhão com munck	h	0,3000	69,75	20,93

Total Equipamentos (03) R\$ 20,93

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 947,18



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 18.15.12
DESCRIÇÃO SERVIÇO Poste circular de concreto armado 11,00m - 400kgf

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	2,0000	2,19	4,38
U01011	Eletricista	h	2,0000	3,06	6,12
U01009	Pedreiro	h	3,0000	2,78	8,34

Sub Total de Mão de Obra R\$ 18,84
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 25,32
Total de Mão de Obra (01) R\$ 44,16

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O27033	Poste circular de concreto armado 11m / 400 kgf	unid	1,0000	1.264,02	1.264,02

Total Materiais (02) R\$ 1.264,02

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
T02002	Caminhão com munck	h	0,3000	69,75	20,93

Total Equipamentos (03) R\$ 20,93

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 1.329,11



CÓDIGO 18.15.13 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Poste circular de concreto armado 12,00m - 200kgf

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	2,0000	2,19	4,38
U01011	Eletricista	h	2,0000	3,06	6,12
U01009	Pedreiro	h	3,0000	2,78	8,34

Sub Total de Mão de Obra R\$ 18,84
 Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 25,32
Total de Mão de Obra (01) R\$ 44,16

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O27030	Poste circular de concreto armado 12 m / 200 kgf	unid	1,0000	1.159,30	1.159,30

Total Materiais (02) R\$ 1.159,30

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
T02002	Caminhão com munck	h	0,3000	69,75	20,93

Total Equipamentos (03) R\$ 20,93

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 1.224,39



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 18.15.14
DESCRIÇÃO SERVIÇO Poste circular de concreto armado 15,00m - 400kgf

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	2,0000	2,19	4,38
U01011	Eletricista	h	2,0000	3,06	6,12
U01009	Pedreiro	h	3,0000	2,78	8,34

Sub Total de Mão de Obra R\$ 18,84
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 25,32
Total de Mão de Obra (01) R\$ 44,16

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O27034	Poste circular de concreto armado 15m / 400 kgf	unid	1,0000	2.403,50	2.403,50

Total Materiais (02) R\$ 2.403,50

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
T02002	Caminhão com munck	h	0,3000	69,75	20,93

Total Equipamentos (03) R\$ 20,93

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 2.468,59



CÓDIGO 18.15.15 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Poste circular de concreto armado 18,00m - 600kgf

UNIDADE
 unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	2,0000	2,19	4,38
U01011	Eletricista	h	2,0000	3,06	6,12
U01009	Pedreiro	h	3,0000	2,78	8,34

Sub Total de Mão de Obra	R\$ 18,84
Encargos Sociais e Trabalhista	134,41% R\$ 25,32
Total de Mão de Obra (01)	R\$ 44,16

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O27035	Poste circular de concreto armado 18m / 600 kgf	unid	1,0000	2.849,63	2.849,63

Total Materiais (02)	R\$ 2.849,63
-----------------------------	---------------------

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
T02002	Caminhão com munck	h	0,3000	69,75	20,93

Total Equipamentos (03)	R\$ 20,93
--------------------------------	------------------

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03)	R\$ 2.914,72
---	---------------------



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO**
18.15.16 Poste circular de concreto armado 20,00m - 600kgf

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	2,0000	2,19	4,38
U01011	Eletricista	h	2,0000	3,06	6,12
U01009	Pedreiro	h	3,0000	2,78	8,34

Sub Total de Mão de Obra R\$ 18,84
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 25,32
Total de Mão de Obra (01) R\$ 44,16

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O27036	Poste circular de concreto armado 20m / 600 kgf	unid	1,0000	3.293,90	3.293,90

Total Materiais (02) R\$ 3.293,90

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
T02002	Caminhão com munck	h	0,3000	69,75	20,93

Total Equipamentos (03) R\$ 20,93

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 3.358,99



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 18.15.17
DESCRIÇÃO SERVIÇO Poste telecônico reto de 9,00m, Ø=60,30mm (externo), galvanizado a fogo

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	2,0000	2,19	4,38
U01011	Eletricista	h	2,0000	3,06	6,12
U01009	Pedreiro	h	2,5000	2,78	6,95

Sub Total de Mão de Obra R\$ 17,45
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 23,45
Total de Mão de Obra (01) R\$ 40,90

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O27006	Poste telecônico reto de 9m c/ base e chumbadores, Ø ext = 60,3mm, galvanizado a fogo	unid	1,0000	519,87	519,87

Total Materiais (02) R\$ 519,87

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
T02002	Caminhão com munck	h	0,2000	69,75	13,95

Total Equipamentos (03) R\$ 13,95

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 574,72



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 18.15.18 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Poste telecônico reto de 12,00m, Ø=60,30mm (externo), galvanizado a fogo

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	2,0000	2,19	4,38
U01011	Eletricista	h	2,0000	3,06	6,12
U01009	Pedreiro	h	2,5000	2,78	6,95

Sub Total de Mão de Obra R\$ 17,45
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 23,45
Total de Mão de Obra (01) R\$ 40,90

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O27007	Poste telecônico reto de 12m c/ base e chumbadores, Ø ext = 60,3mm, galvanizado a fogo	unid	1,0000	754,25	754,25

Total Materiais (02) R\$ 754,25

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
T02002	Caminhão com munck	h	0,2000	69,75	13,95

Total Equipamentos (03) R\$ 13,95

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 809,10



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 18.15.19 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Poste telefônico reto de 15,00m, Ø=60,30mm (externo), galvanizado a fogo

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	2,0000	2,19	4,38
U01011	Eletricista	h	2,0000	3,06	6,12
U01009	Pedreiro	h	2,5000	2,78	6,95

Sub Total de Mão de Obra R\$ 17,45
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 23,45
Total de Mão de Obra (01) R\$ 40,90

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O27008	Poste telefônico reto de 15m c/ base e chumbadores, Ø ext = 60,3mm, galvanizado a fogo	unid	1,0000	1.221,76	1.221,76

Total Materiais (02) R\$ 1.221,76

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
T02002	Caminhão com munck	h	0,2000	69,75	13,95

Total Equipamentos (03) R\$ 13,95

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 1.276,61



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 18.15.20 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Poste telecônico reto de 9,00m, Ø=110,00mm (externo), galvanizado a fogo

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	2,0000	2,19	4,38
U01011	Eletricista	h	2,0000	3,06	6,12
U01009	Pedreiro	h	2,5000	2,78	6,95

Sub Total de Mão de Obra R\$ 17,45
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 23,45
Total de Mão de Obra (01) R\$ 40,90

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O27009	Poste telecônico reto de 9m c/ base e chumbadores, Ø ext = 110mm, galvanizado a fogo	unid	1,0000	583,45	583,45

Total Materiais (02) R\$ 583,45

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
T02002	Caminhão com munck	h	0,2000	69,75	13,95

Total Equipamentos (03) R\$ 13,95

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 638,30



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 18.15.21
DESCRIÇÃO SERVIÇO Poste telecônico reto de 12,00m, Ø=110,00mm (externo), galvanizado a fogo

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	2,0000	2,19	4,38
U01011	Eletricista	h	2,0000	3,06	6,12
U01009	Pedreiro	h	2,5000	2,78	6,95

Sub Total de Mão de Obra R\$ 17,45
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 23,45
Total de Mão de Obra (01) R\$ 40,90

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O27010	Poste telecônico reto de 12m c/ base e chumbadores, Ø ext = 110mm, galvanizado a fogo	unid	1,0000	847,75	847,75

Total Materiais (02) R\$ 847,75

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
T02002	Caminhão com munck	h	0,2000	69,75	13,95

Total Equipamentos (03) R\$ 13,95

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 902,60



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 18.15.22 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Poste telecônico reto de 15,00m, Ø=60,30mm (externo), galvanizado a fogo

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	2,0000	2,19	4,38
U01011	Eletricista	h	2,0000	3,06	6,12
U01009	Pedreiro	h	2,5000	2,78	6,95

Sub Total de Mão de Obra R\$ 17,45
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 23,45
Total de Mão de Obra (01) R\$ 40,90

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O27011	Poste telecônico reto de 15m c/ base e chumbadores, Ø ext = 110mm, galvanizado a fogo	unid	1,0000	1.221,76	1.221,76

Total Materiais (02) R\$ 1.221,76

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
T02002	Caminhão com munck	h	0,2000	69,75	13,95

Total Equipamentos (03) R\$ 13,95

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 1.276,61



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 18.16.01
DESCRIÇÃO SERVIÇO Subestação 45 KVA

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	40,0000	2,19	87,60
U01011	Eletricista	h	40,0000	3,06	122,40
U010111	Eletrotécnico montador	h	40,0000	4,20	168,00
Sub Total de Mão de Obra					R\$ 378,00
				Encargos Sociais e Trabalhista 134,41%	R\$ 508,07
Total de Mão de Obra (01)					R\$ 886,07

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
SE10001	Alça pre-formada de distribuição para cabo de alumínio # 33mm2CA	pç	6,0000	2,77	16,62
B02003	Arame galvanizado nº 12	kg	1,0000	9,04	9,04
SE10003	Arruela quadrada 57mm - furo Φ = 18mm	pç	33,0000	1,34	44,22
SE10004	Cabeçote de alumínio 2pol	pç	1,0000	6,47	6,47
O03071	Cabo de alumínio Φ 33.0mm2 s/alma, 1Kg = 10,69m	m	106,9000	1,93	206,32
O03018	Cabo Φ 35.0mm2 - 750 V	m	15,0000	13,69	205,35
O03020	Cabo Φ 70.0mm2 - 750 V	m	36,0000	27,94	1.005,84
O03059	Cabo Cobre NU Φ 25.0mm2	m	100,0000	8,09	809,00
SE10007	Caixa de inspeção p/ aterramento 30 x 30cm	pç	1,0000	30,60	30,60
SE20001	Caixa para medição polifásica com dois visores	pç	1,0000	229,39	229,39
SE20002	Caixa para TC's -padrão CERON	pç	1,0000	267,56	267,56
O13002	Chave fusível seccionadora tripolar, tipo XS com capacidade de interrupção 100A /15KV	unid	3,0000	205,83	617,49
SE20004	Chave seccionadora tripolar de BT 160A -250V	pç	1,0000	1.015,39	1.015,39
SE20010	Cinta suporte para transformador	pç	2,0000	43,99	87,98
O16022	Conector p/haste 0 3/4 pol	unid	10,0000	3,55	35,50
O20006	Conector tipo parf. fendido/condutor-cobre Φ 35mm2	unid	3,0000	4,06	12,18
SE20012	Conector paralelo bimetálico p/ cabo 33mm2	pç	12,0000	5,86	70,32
SE20013	Conector tipo grampo de linha viva	pç	3,0000	14,66	43,98
O20020	Cruzeta de madeira lei seção retangular 90mmx115mmx2000mm	unid	5,0000	38,33	191,65
SE20014	Curva de ferro galvanizado 90° Φ = 2"	pç	2,0000	16,68	33,36
O01037	Eletroduto F ^o G ^o Φ =2"	m	9,0000	23,57	212,13
O14028	Elo fusível 5H 15KV	unid	3,0000	2,49	7,47
O03058	Cabo Cobre NU Φ 16.0mm2	m	18,0000	5,18	93,24
O14018	Fusível NH retardado 125A isol. 600V	unid	3,0000	15,02	45,06
SE20019	Gancho olhal	pç	6,0000	8,52	51,12
O16016	Haste Copperweld 0 5/8 pol x 2.40m	unid	10,0000	21,71	217,10
SE20020	Isolador de disco 15 KV	pç	12,0000	38,43	461,16
O22001	Isolador de pino classe 15 KV	unid	3,0000	14,64	43,92
SE20021	Laço pre-formado de distribuição para cabo de alumínio # 33mm2CA	pç	3,0000	2,21	6,63
SE20022	Luva de ferro galvanizado Φ = 2"	pç	5,0000	3,50	17,50
SE20025	Manilha sapatilha	cx	6,0000	11,37	68,22
SE20026	Mão francesa plana 619mm	pç	10,0000	10,11	101,10
18.16.06	Mureta, (2,00x2,10)m, para subestação com grade de ferro e cadeado	unid	1,0000	1.680,05	1.680,05
SE20027	Olhal para parafuso de 5/8"	pç	6,0000	10,42	62,52
O16002	Para-raio tipo válvula 15KV	unid	3,0000	153,95	461,85
SE20028	Parafuso frances 16 x 45	pç	4,0000	1,96	7,84
O24001	Parafuso de máquina 16/250mm c/porca e arruela	unid	4,0000	5,80	23,20
SE20029	Parafuso rosca dupla 16x 450mm	pç	6,0000	8,54	51,24
O25001	Pino p/isolador 15KV 0 16 mm cabeça de chumbo	unid	3,0000	18,29	54,87
O27019	Poste de concreto tipo DT 11/400 Kg	unid	2,0000	900,21	1.800,42
O240012	Parafuso de máquina 16/150	unid	10,0000	3,73	37,30
SE20032	Transformador de distribuição 45KVA - /220-127V	pç	1,0000	7.596,02	7.596,02
SE30035	Projetos + aprovação concessionaria local	oe	1,0000	336,07	336,07
Total Materiais (02)					R\$ 18.374,29

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
Total Equipamentos (03)					



CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 19.260,36



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 18.16.02
DESCRIÇÃO SERVIÇO Subestação 75 KVA

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	44,0000	2,19	96,36
U01011	Eletricista	h	44,0000	3,06	134,64
U010111	Eletrotécnico montador	h	44,0000	4,20	184,80
Sub Total de Mão de Obra					R\$ 415,80
Encargos Sociais e Trabalhista				134,41%	R\$ 558,88
Total de Mão de Obra (01)					R\$ 974,68

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
SE10001	Alça pre-formada de distribuição para cabo de alumínio # 33mm2CA	pç	6,0000	2,77	16,62
B02003	Arame galvanizado nº 12	kg	1,0000	9,04	9,04
SE10003	Arruela quadrada 57mm - furo Φ = 18mm	pç	33,0000	1,34	44,22
SE10005	Cabeçote de alumínio 3pol	pç	1,0000	14,72	14,72
O03071	Cabo de alumínio Φ 33.0mm2 s/alma, 1Kg = 10,69m	m	106,9000	1,93	206,32
O03022	Cabo Φ 120.0mm2 - 750 V	m	39,0000	44,22	1.724,58
O03020	Cabo Φ 70.0mm2 - 750 V	m	15,0000	27,94	419,10
O03059	Cabo Cobre NU Φ 25.0mm2	m	100,0000	8,09	809,00
SE10007	Caixa de inspeção p/ aterramento 30 x 30cm	pç	1,0000	30,60	30,60
SE20001	Caixa para medição polifásica com dois visores	pç	1,0000	229,39	229,39
SE20002	Caixa para TC's -padrão CERON	pç	1,0000	267,56	267,56
O13002	Chave fusível seccionadora tripolar, tipo XS com capacidade de interrupção 100A /15KV	unid	3,0000	205,83	617,49
SE20005	Chave seccionadora tripolar de BT 250A -250V	pç	1,0000	1.229,14	1.229,14
SE20010	Cinta suporte para transformador	pç	2,0000	43,99	87,98
O16022	Conector p/haste 0 3/4 pol	unid	10,0000	3,55	35,50
O20006	Conector tipo parf. fendido/conductor-cobre Φ 35mm2	unid	6,0000	4,06	24,36
SE20012	Conector paralelo bimetálico p/ cabo 33mm2	pç	12,0000	5,86	70,32
SE20013	Conector tipo grampo de linha viva	pç	3,0000	14,66	43,98
O20020	Cruzeta de madeira lei seção retangular 90mmx115mmx2000mm	unid	5,0000	38,33	191,65
SE20015	Curva de ferro galvanizado 90° Φ = 3"	pç	3,0000	54,74	164,22
O01039	Eletroduto F°G° Φ =3"	m	9,0000	41,26	371,34
O14028	Elo fusível 5H 15KV	unid	3,0000	2,49	7,47
O03058	Cabo Cobre NU Φ 16.0mm2	m	25,0000	5,18	129,50
O14020	Fusível NH retardado 200A isol. 600V	unid	3,0000	23,78	71,34
SE20019	Gancho olhal	pç	6,0000	8,52	51,12
O16016	Haste Copperweld 0 5/8 pol x 2.40m	unid	10,0000	21,71	217,10
SE20020	Isolador de disco 15 KV	pç	12,0000	38,43	461,16
O22001	Isolador de pino classe 15 KV	unid	3,0000	14,64	43,92
SE20021	Laço pre-formado de distribuição para cabo de alumínio # 33mm2CA	pç	3,0000	2,21	6,63
SE20023	Luva de ferro galvanizado Φ = 3"	pç	7,0000	9,22	64,54
SE20025	Manilha sapatilha	cx	6,0000	11,37	68,22
SE20026	Mão francesa plana 619mm	pç	10,0000	10,11	101,10
18.16.06	Mureta, (2,00x2,10)m, para subestação com grade de ferro e cadeado	unid	1,0000	1.680,05	1.680,05
SE20027	Olhal para parafuso de 5/8"	pç	6,0000	10,42	62,52
O16002	Para-raio tipo válvula 15KV	unid	3,0000	153,95	461,85
SE20028	Parafuso frances 16 x 45	pç	4,0000	1,96	7,84
O24001	Parafuso de máquina 16/250mm c/porca e arruela	unid	4,0000	5,80	23,20
SE20029	Parafuso rosca dupla 16x 450mm	pç	6,0000	8,54	51,24
O25001	Pino p/isolador 15KV 0 16 mm cabeça de chumbo	unid	3,0000	18,29	54,87
O27019	Poste de concreto tipo DT 11/400 Kg	unid	2,0000	900,21	1.800,42
O240012	Parafuso de máquina 16/150	unid	10,0000	3,73	37,30
SE20033	Transformador de distribuição 75KVA - /220-127V	pç	1,0000	10.041,52	10.041,52
SE30035	Projetos + aprovação concessionaria local	oe	1,0000	336,07	336,07
Total Materiais (02)					R\$ 22.386,11

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
Total Equipamentos (03)					



CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 23.360,79



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 18.16.03
DESCRIÇÃO SERVIÇO Subestação 112,5 KVA

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	47,0000	2,19	102,93
U01011	Eletricista	h	47,0000	3,06	143,82
U010111	Eletrotécnico montador	h	47,0000	4,20	197,40
Sub Total de Mão de Obra					R\$ 444,15
Encargos Sociais e Trabalhista				134,41%	R\$ 596,98
Total de Mão de Obra (01)					R\$ 1.041,13

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
SE10001	Alça pre-formada de distribuição para cabo de alumínio # 33mm2CA	pç	6,0000	2,77	16,62
B02003	Arame galvanizado nº 12	kg	1,0000	9,04	9,04
SE10003	Arruela quadrada 57mm - furo Φ= 18mm	pç	33,0000	1,34	44,22
SE10006	Cabeçote de alumínio 4"	pç	1,0000	22,40	22,40
O03071	Cabo de alumínio Ø 33.0mm2 s/alma, 1Kg = 10,69m	m	106,9000	1,93	206,32
O03025	Cabo Ø 240.0mm2 - 750 V	m	39,0000	94,98	3.704,22
O03059	Cabo Cobre NU Ø 25.0mm2	m	100,0000	8,09	809,00
SE10007	Caixa de inspeção p/ aterramento 30 x 30cm	pç	1,0000	30,60	30,60
SE20001	Caixa para medição polifásica com dois visores	pç	1,0000	229,39	229,39
SE20002	Caixa para TC's -padrão CERON	pç	1,0000	267,56	267,56
O13002	Chave fusível seccionadora tripolar, tipo XS com capacidade de interrupção 100A /15Kv	unid	3,0000	205,83	617,49
SE20006	Chave seccionadora tripolar de BT 400A -250V	pç	1,0000	1.400,85	1.400,85
SE20010	Cinta suporte para transformador	pç	2,0000	43,99	87,98
O16022	Conector p/haste 0 3/4 pol	unid	10,0000	3,55	35,50
O20006	Conector tipo parf. fendido/condutor-cobre Ø 35mm2	unid	6,0000	4,06	24,36
SE20012	Conector paralelo bimetalico p/ cabo 33mm2	pç	12,0000	5,86	70,32
SE20013	Conector tipo grampo de linha viva	pç	3,0000	14,66	43,98
O20020	Cruzeta de madeira lei seção retangular 90mmx115mmx2000mm	unid	5,0000	38,33	191,65
SE20016	Curva de ferro galvanizado 90° Φ = 4"	pç	3,0000	93,86	281,58
O01040	Eletroduto FºGº Ø=4"	m	9,0000	60,82	547,38
O14028	Elo fusível 5H 15KV	unid	3,0000	2,49	7,47
O03058	Cabo Cobre NU Ø 16.0mm2	m	25,0000	5,18	129,50
O14022	Fusível NH retardado 300A isol. 600V	unid	3,0000	35,60	106,80
SE20019	Gancho olhal	pç	6,0000	8,52	51,12
O16016	Haste Copperweld 0 5/8 pol x 2.40m	unid	10,0000	21,71	217,10
SE20020	Isolador de disco 15 KV	pç	12,0000	38,43	461,16
O22001	Isolador de pino classe 15 KV	unid	3,0000	14,64	43,92
SE20021	Laço pre-formado de distribuição para cabo de alumínio # 33mm2CA	pç	3,0000	2,21	6,63
SE20024	Luva de ferro galvanizado Φ = 4"	pç	7,0000	12,18	85,26
SE20025	Manilha sapatilha	cx	6,0000	11,37	68,22
SE20026	Mão francesa plana 619mm	pç	10,0000	10,11	101,10
18.16.06	Mureta, (2,00x2,10)m, para subestação com grade de ferro e cadeado	unid	1,0000	1.680,05	1.680,05
SE20027	Olhal para parafuso de 5/8"	pç	6,0000	10,42	62,52
O16002	Para-raio tipo válvula 15KV	unid	3,0000	153,95	461,85
SE20028	Parafuso frances 16 x 45	pç	4,0000	1,96	7,84
O24001	Parafuso de máquina 16/250mm c/porca e arruela	unid	4,0000	5,80	23,20
SE20029	Parafuso rosca dupla 16x 450mm	pç	6,0000	8,54	51,24
O25001	Pino p/isolador 15KV 0 16 mm cabeça de chumbo ro	unid	3,0000	18,29	54,87
O27019	Poste de concreto tipo DT 11/400 Kg	unid	2,0000	900,21	1.800,42
O240012	Parafuso de máquina 16/150	unid	10,0000	3,73	37,30
SE20034	Transformador de distribuição 112,5KVA - /220-127V	pç	1,0000	12.943,19	12.943,19
SE30035	Projetos + aprovação concessionaria local	oe	1,0000	336,07	336,07
Total Materiais (02)					R\$ 27.377,29

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
Total Equipamentos (03)					

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 28.418,42



CÓDIGO 18.16.04 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Subestação 150 KVA

UNIDADE unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	67,0000	2,19	146,73
U01011	Eletricista	h	67,0000	3,06	205,02
U010111	Eletrotécnico montador	h	67,0000	4,20	281,40
Sub Total de Mão de Obra					R\$ 633,15
Encargos Sociais e Trabalhista				134,41%	R\$ 851,02
Total de Mão de Obra (01)					R\$ 1.484,17

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
SE10001	Alça pre-formada de distribuição para cabo de alumínio # 33mm2CA	pç	6,0000	2,77	16,62
SE10003	Arruela quadrada 57mm - furo Φ= 18mm	pç	33,0000	1,34	44,22
SE10006	Cabeçote de alumínio 4"	pç	1,0000	22,40	22,40
O03071	Cabo de alumínio Ø 33.0mm2 s/alma, 1Kg = 10,69m	m	106,9000	1,93	206,32
O03023	Cabo Ø 150.0mm2 - 750 V	m	100,0000	61,06	6.106,00
O03059	Cabo Cobre NU Ø 25.0mm2	m	100,0000	8,09	809,00
SE10007	Caixa de inspeção p/ aterramento 30 x 30cm	pç	1,0000	30,60	30,60
SE20001	Caixa para medição polifásica com dois visores	pç	1,0000	229,39	229,39
SE20002	Caixa para TC's -padrão CERON	pç	1,0000	267,56	267,56
O13002	Chave fusível seccionadora tripolar, tipo XS com capacidade de interrupção 100A /15Kv	unid	3,0000	205,83	617,49
SE20007	Chave seccionadora blindada 600 A	pç	1,0000	1.969,86	1.969,86
SE20011	Cinta em aço inox com presilha	pç	5,0000	19,87	99,35
SE20010	Cinta suporte para transformador	pç	2,0000	43,99	87,98
O16022	Conector p/haste 0 3/4 pol	unid	10,0000	3,55	35,50
SE20012	Conector paralelo bimetalico p/ cabo 33mm2	pç	12,0000	5,86	70,32
SE20013	Conector tipo grampo de linha viva	pç	3,0000	14,66	43,98
O20020	Cruzeta de madeira lei seção retangular 90mmx115mmx2000mm	unid	5,0000	38,33	191,65
SE20016	Curva de ferro galvanizado 90º Φ = 4"	pç	3,0000	93,86	281,58
O01040	Eletroduto F°G° Ø=4"	m	9,0000	60,82	547,38
O14028	Elo fusível 5H 15KV	unid	3,0000	2,49	7,47
O03058	Cabo Cobre NU Ø 16.0mm2	m	25,0000	5,18	129,50
SE20019	Gancho olhal	pç	6,0000	8,52	51,12
O16016	Haste Copperweld 0 5/8 pol x 2.40m	unid	10,0000	21,71	217,10
SE20020	Isolador de disco 15 KV	pç	12,0000	38,43	461,16
SE20024	Luva de ferro galvanizado Φ = 4"	pç	5,0000	12,18	60,90
SE20025	Manilha sapatilha	cx	6,0000	11,37	68,22
SE20026	Mão francesa plana 619mm	pç	10,0000	10,11	101,10
18.16.06	Mureta, (2,00x2,10)m, para subestação com grade de ferro e cadeado	unid	1,0000	1.680,05	1.680,05
SE20027	Olhal para parafuso de 5/8"	pç	6,0000	10,42	62,52
O16002	Para-raio tipo válvula 15KV	unid	3,0000	153,95	461,85
SE20028	Parafuso frances 16 x 45	pç	4,0000	1,96	7,84
O24001	Parafuso de máquina 16/250mm c/porca e arruela	unid	4,0000	5,80	23,20
SE20029	Parafuso rosca dupla 16x 450mm	pç	6,0000	8,54	51,24
O25001	Pino p/isolador 15KV 0 16 mm cabeça de chumbo ro	unid	3,0000	18,29	54,87
O27019	Poste de concreto tipo DT 11/400 Kgf	unid	2,0000	900,21	1.800,42
O240012	Parafuso de máquina 16/150	unid	10,0000	3,73	37,30
SE20031	Terminal de compressão # 150mm2	pç	28,0000	8,55	239,40
SE20035	Transformador de distribuição 150KVA - /220-127V	pç	1,0000	15.139,45	15.139,45
SE30035	Projetos + aprovação concessionaria local	oe	1,0000	336,07	336,07
Total Materiais (02)					R\$ 32.667,98

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
Total Equipamentos (03)					

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 34.152,15



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 18.16.05
DESCRIÇÃO SERVIÇO Subestação 225 KVA

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	87,0000	2,19	190,53
U01011	Eletricista	h	87,0000	3,06	266,22
U010111	Eletrotécnico montador	h	87,0000	4,20	365,40
Sub Total de Mão de Obra					R\$ 822,15
Encargos Sociais e Trabalhista				134,41%	R\$ 1.105,05
Total de Mão de Obra (01)					R\$ 1.927,20

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
SE10002	Alça pre-formada de distribuição para cabo 2AWG	pç	6,0000	3,12	18,72
B02003	Arame galvanizado nº 12	kg	1,0000	9,04	9,04
SE10003	Arruela quadrada 57mm - furo Φ= 18mm	pç	23,0000	1,34	30,82
SE10006	Cabeçote de alumínio 4"	pç	1,0000	22,40	22,40
O03071	Cabo de alumínio Ø 33.0mm2 s/alma, 1Kg = 10,69m	m	106,9000	1,93	206,32
O03025	Cabo Ø 240.0mm2 - 750 V	m	110,0000	94,98	10.447,80
O03059	Cabo Cobre NU Ø 25.0mm2	m	100,0000	8,09	809,00
SE10007	Caixa de inspeção p/ aterramento 30 x 30cm	pç	1,0000	30,60	30,60
SE20001	Caixa para medição polifásica com dois visores	pç	1,0000	229,39	229,39
SE20002	Caixa para TC's -padrão CERON	pç	1,0000	267,56	267,56
O13002	Chave fusível seccionadora tripolar, tipo XS com capacidade de interrupção 100A /15Kv	unid	3,0000	205,83	617,49
SE20008	Chave seccionadora tripolar de BT 800A - 500V	pç	1,0000	3.006,12	3.006,12
SE20010	Cinta suporte para transformador	pç	3,0000	43,99	131,97
O16022	Conector p/haste 0 3/4 pol	unid	10,0000	3,55	35,50
O20006	Conector tipo parf. fendido/condutor-cobre Ø 35mm2	unid	6,0000	4,06	24,36
SE20012	Conector paralelo bimetalico p/ cabo 33mm2	pç	12,0000	5,86	70,32
SE20013	Conector tipo grampo de linha viva	pç	3,0000	14,66	43,98
O20020	Cruzeta de madeira lei seção retangular 90mmx115mmx2000mm	unid	6,0000	38,33	229,98
SE20016	Curva de ferro galvanizado 90° Φ = 4"	pç	2,0000	93,86	187,72
O01040	Eletroduto FºGº Ø=4"	m	9,0000	60,82	547,38
SE20009	Elo fusível tipo 10K	pç	3,0000	3,81	11,43
O03058	Cabo Cobre NU Ø 16.0mm2	m	35,0000	5,18	181,30
SE20018	Fúsvil NH retardado - 250V -630A	pç	3,0000	49,41	148,23
SE20019	Gancho olhal	pç	6,0000	8,52	51,12
O16016	Haste Copperweld 0 5/8 pol x 2.40m	unid	10,0000	21,71	217,10
SE20020	Isolador de disco 15 KV	pç	12,0000	38,43	461,16
O22001	Isolador de pino classe 15 KV	unid	3,0000	14,64	43,92
SE20021	Laço pre-formado de distribuição para cabo de alumínio # 33mm2CA	pç	6,0000	2,21	13,26
SE20024	Luva de ferro galvanizado Φ = 4"	pç	5,0000	12,18	60,90
SE20025	Manilha sapatilha	cx	6,0000	11,37	68,22
SE20026	Mão francesa plana 619mm	pç	8,0000	10,11	80,88
18.16.06	Mureta, (2,00x2,10)m, para subestação com grade de ferro e cadeado	unid	1,0000	1.680,05	1.680,05
SE20030	Massa para calafetar pintura	cx	2,0000	28,69	57,38
SE20027	Olhal para parafuso de 5/8"	pç	6,0000	10,42	62,52
O16002	Para-raio tipo válvula 15KV	unid	3,0000	153,95	461,85
SE20028	Parafuso frances 16 x 45	pç	4,0000	1,96	7,84
O24001	Parafuso de máquina 16/250mm c/porca e arruela	unid	20,0000	5,80	116,00
SE20029	Parafuso rosca dupla 16x 450mm	pç	6,0000	8,54	51,24
O27019	Poste de concreto tipo DT 11/400 Kgf	unid	3,0000	900,21	2.700,63
O240012	Parafuso de máquina 16/150	unid	8,0000	3,73	29,84
SE20036	Transformador de distribuição 225KVA	pç	1,0000	22.884,38	22.884,38
SE30035	Projetos + aprovação concessionaria local	oe	1,0000	336,07	336,07
Total Materiais (02)					R\$ 46.691,79

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
Total Equipamentos (03)					

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 48.618,99



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
 Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
 VERSÃO: 01
 DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 18.16.06 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Mureta, (2,00x2,10)m, para subestação com grade de ferro e cadeado

UNIDADE
 unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Sub Total de Mão de Obra _____
 Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% _____
Total de Mão de Obra (01) _____

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Materiais (02) _____

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
01.02.02	Raspagem e limpeza do terreno	m ²	3,3600	1,29	4,33
02.01.01	Escavação manual de valas até 3,00 m	m ³	0,3200	20,53	6,57
02.02.01	Apiloamento de piso ou fundo de valas com maço de 30,00 kg	m ²	0,8000	7,71	6,17
04.02.03	Alvenaria de embasamento com argamassa de cimento e areia sem peneirar, traço 1:4 sem forma	m ³	0,3200	233,22	74,63
05.03.01	Custo total concreto armado com betoneira superestrutura fck 20 Mpa - aço-90,00kg/forma-12,00m ² /cimento-320,00kg	m ³	0,2200	1.868,22	411,01
06.01.02	Alvenaria de tijolos cerâmicos 06 furos, 1 vez, argamassa traço 1:6, areia média sem peneirar, e=15,00cm (0,10x0,15x0,20)m	m ²	8,4000	41,76	350,78
12.01.01	Chapisco fino para paredes, traço 1:3 sem peneirar	m ²	11,6800	3,18	37,14
12.01.07	Reboco paulista (emboço traço 1:4 + reboco traço 1:5) para paredes, e=25,00mm	m ²	11,6800	20,88	243,88
19.01.19	Pintura acrílico fosco em paredes externas, 02 demãos sem massa corrida - ref.: suvinil ou eq	m ²	11,6800	8,18	95,54
15.03.02	Caixa de passagem em alvenaria com tampa em concreto armado - (40,00x40,00x40,00)cm	unid	1,0000	94,27	94,27
07.03.05	Grade de proteção em ferro para janela	m ²	1,6000	222,33	355,73

Total Equipamentos (03) **R\$ 1.680,05**

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 1.680,05



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
 Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 18.17.02 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Grupo gerador de 115 KVA com acionamento automático - ref.: Power tec, MWM, VOLVO ou equivalente

UNIDADE
 unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	24,0000	2,19	52,56
U01011	Eletricista	h	24,0000	3,06	73,44
U010111	Eletrotécnico montador	h	10,0000	4,20	42,00
				Sub Total de Mão de Obra	R\$ 168,00
				Encargos Sociais e Trabalhista 134,41%	R\$ 225,81
				Total de Mão de Obra (01)	R\$ 393,81

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O32002	Grupo gerador de 115 KVA com acionamento automático	unid	1,0000	59.420,00	59.420,00
				Total Materiais (02)	R\$ 59.420,00

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
				Total Equipamentos (03)	

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 59.813,81



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
 Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
 VERSÃO: 01
 DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 18.17.03 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Grupo gerador de 150 KVA com acionamento automático - ref.: Power tec, MWM, VOLVO ou equivalente

UNIDADE
 unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	32,0000	2,19	70,08
U01011	Eletricista	h	32,0000	3,06	97,92
U010111	Eletrotécnico montador	h	20,0000	4,20	84,00
Sub Total de Mão de Obra					R\$ 252,00
Encargos Sociais e Trabalhista				134,41%	R\$ 338,71
Total de Mão de Obra (01)					R\$ 590,71

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O32003	Grupo gerador de 150 KVA com acionamento automático	unid	1,0000	63.820,00	63.820,00
Total Materiais (02)					R\$ 63.820,00

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
Total Equipamentos (03)					

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 64.410,71



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
 Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
 VERSÃO: 01
 DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 18.17.04 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Grupo gerador de 200 KVA com acionamento automático - ref.: Power tec, MWM, VOLVO ou equivalente

UNIDADE
 unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	32,0000	2,19	70,08
U01011	Eletricista	h	32,0000	3,06	97,92
U010111	Eletrotécnico montador	h	20,0000	4,20	84,00

Sub Total de Mão de Obra R\$ 252,00
 Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 338,71
Total de Mão de Obra (01) R\$ 590,71

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O32004	Grupo gerador de 200 KVA com acionamento automático	unid	1,0000	83.490,00	83.490,00

Total Materiais (02) R\$ 83.490,00

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 84.080,71



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 18.18.01 DESCRIÇÃO SERVIÇO Instalação de ventilador de teto com 03 ou 04 pás metálicas - ref.: arge, tron ou equivalente

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,8000	2,19	1,75
U01011	Eletricista	h	0,8000	3,06	2,45

Sub Total de Mão de Obra R\$ 4,20
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 5,65
Total de Mão de Obra (01) R\$ 9,85

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O15004	Ventilador de teto c/3 ou 4 pas metálica	unid	1,0000	99,67	99,67

Total Materiais (02) R\$ 99,67

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 109,52



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 18.18.02
DESCRIÇÃO SERVIÇO Relé fotoelétrico - (base+célula fotoelétrica) - ref.: bosch ou equivalente

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,7000	2,19	1,53
U01011	Eletricista	h	0,7000	3,06	2,14

Sub Total de Mão de Obra R\$ 3,67
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 4,93
Total de Mão de Obra (01) R\$ 8,60

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O08030	Relé fotoelétrico (base+celula) -1000W	unid	1,0000	23,20	23,20

Total Materiais (02) R\$ 23,20

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 31,80



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 18.18.03 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Reator de 250W para lâmpada vapor de mercúrio - ref.: osram, phillips ou equivalente

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	1,0000	2,19	2,19
U01011	Eletricista	h	1,0000	3,06	3,06

Sub Total de Mão de Obra R\$ 5,25
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 7,06
Total de Mão de Obra (01) R\$ 12,31

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O08012	Reator vapor de mercúrio 250W	unid	1,0000	54,47	54,47

Total Materiais (02) R\$ 54,47

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 66,78



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 18.18.04
DESCRIÇÃO SERVIÇO Reator de 400W para lâmpada vapor de mercúrio - ref.: osram, phillips ou equivalente

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	1,0000	2,19	2,19
U01011	Eletricista	h	1,0000	3,06	3,06

Sub Total de Mão de Obra R\$ 5,25
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 7,06
Total de Mão de Obra (01) R\$ 12,31

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O08013	Reator vapor de mercúrio 400W	unid	1,0000	62,68	62,68

Total Materiais (02) R\$ 62,68

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 74,99



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO**
19.01.01 Emassamento de paredes internas com 02 demãos de massa corrida à base de PVA - ref.: suvinil ou equivalente

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	0,2000	2,19	0,44
U01014	Pintor	h	0,3000	2,78	0,83

Sub Total de Mão de Obra R\$ 1,27
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 1,71
Total de Mão de Obra (01) R\$ 2,98

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
R08001	Lixa para madeira	unid	0,4000	0,53	0,21
M01001	Massa base de PVA	kg	0,7000	2,74	1,92

Total Materiais (02) R\$ 2,13

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 5,11



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 19.01.02 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Emassamento de paredes internas com 02 demãos de massa para pintura a óleo - ref.: suvinil ou equivalente

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	0,2500	2,19	0,55
U01014	Pintor	h	0,3500	2,78	0,97

Sub Total de Mão de Obra R\$ 1,52
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 2,04
Total de Mão de Obra (01) R\$ 3,56

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
R08001	Lixa para madeira	unid	0,5000	0,53	0,27
M03001	Massa a base de oleo	kg	0,5800	7,73	4,48

Total Materiais (02) R\$ 4,75

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 8,31



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
 Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
 VERSÃO: 01
 DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 19.01.03 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Emassamento de paredes externas com 02 demãos de massa acrílica para pintura látex -ref.:suvinil ou equivalente

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	0,2500	2,19	0,55
U01014	Pintor	h	0,3500	2,78	0,97

Sub Total de Mão de Obra R\$ 1,52
 Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 2,04
Total de Mão de Obra (01) R\$ 3,56

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
R08001	Lixa para madeira	unid	0,5000	0,53	0,27
M02001	Massa acrílica	kg	0,7000	4,44	3,11

Total Materiais (02) R\$ 3,38

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 6,94



CÓDIGO 19.01.04 DESCRIÇÃO SERVIÇO Pintura látex em paredes internas 02 demãos, com selador sem massa corrida - ref.: suvinil ou equivalente

UNIDADE m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,3500	2,19	0,77
U01014	Pintor	h	0,4000	2,78	1,11
				Sub Total de Mão de Obra	R\$ 1,88
				Encargos Sociais e Trabalhista 134,41%	R\$ 2,53
				Total de Mão de Obra (01)	R\$ 4,41

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
M02002	Liquido selador acrílico	l	0,1200	4,39	0,53
R08001	Lixa para madeira	unid	0,2500	0,53	0,13
M01002	Tinta latex	l	0,1700	9,50	1,62
				Total Materiais (02)	R\$ 2,28

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
				Total Equipamentos (03)	

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 6,69



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 19.01.05 DESCRIÇÃO SERVIÇO Pintura látex em paredes internas 03 demãos, com selador sem massa corrida - ref.: suvinil ou equivalente

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,4000	2,19	0,88
U01014	Pintor	h	0,5000	2,78	1,39

Sub Total de Mão de Obra R\$ 2,27
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 3,05
Total de Mão de Obra (01) R\$ 5,32

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
M02002	Liquido selador acrílico	l	0,1200	4,39	0,53
R08001	Lixa para madeira	unid	0,2500	0,53	0,13
M01002	Tinta latex	l	0,2400	9,50	2,28

Total Materiais (02) R\$ 2,94

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 8,26



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO**
19.01.06 Pintura látex em paredes externas, 02 demãos sem massa corrida - ref.: suvinil ou equivalente

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,3500	2,19	0,77
U01014	Pintor	h	0,4000	2,78	1,11

Sub Total de Mão de Obra R\$ 1,88
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 2,53
Total de Mão de Obra (01) R\$ 4,41

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
M03003	Liquido preparador	l	0,1200	9,03	1,08
R08001	Lixa para madeira	unid	0,2500	0,53	0,13
M01002	Tinta latex	l	0,1700	9,50	1,62
M07001	Aguarrás	l	0,0500	6,24	0,31

Total Materiais (02) R\$ 3,14

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03) R\$ 0,00

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 7,55



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
 Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 19.01.08 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Pintura látex em superfícies ásperas, 02 demãos sem massa - chapisco grosso - ref.: suvinil ou equivalente

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,5200	2,19	1,14
U01014	Pintor	h	0,6000	2,78	1,67

Sub Total de Mão de Obra R\$ 2,81
 Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 3,78
Total de Mão de Obra (01) R\$ 6,59

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
M03003	Liquido preparador	l	0,2700	9,03	2,44
R08001	Lixa para madeira	unid	0,3700	0,53	0,20
M01002	Tinta latex	l	0,3300	9,50	3,14
M07001	Aguarrás	l	0,0700	6,24	0,44

Total Materiais (02) R\$ 6,22

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 12,81



CÓDIGO 19.01.09 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Pintura a óleo em paredes internas, 02 demãos sem massa - ref.: suvinil ou equivalente

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,3500	2,19	0,77
U01014	Pintor	h	0,4000	2,78	1,11
				Sub Total de Mão de Obra	R\$ 1,88
				Encargos Sociais e Trabalhista	134,41% R\$ 2,53
				Total de Mão de Obra (01)	R\$ 4,41

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
M03003	Liquido preparador	l	0,1200	9,03	1,08
R08001	Lixa para madeira	unid	0,4000	0,53	0,21
M03006	Tinta óleo	l	0,1700	9,96	1,69
M07001	Aguarrás	l	0,0500	6,24	0,31
				Total Materiais (02)	R\$ 3,29

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
				Total Equipamentos (03)	

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 7,70



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
 Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
 VERSÃO: 01
 DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 19.01.10 DESCRIÇÃO SERVIÇO Pintura a óleo em paredes internas, 03 demãos sem massa - ref.: suvinil ou equivalente

UNIDADE m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,4000	2,19	0,88
U01014	Pintor	h	0,5000	2,78	1,39
				Sub Total de Mão de Obra	R\$ 2,27
				Encargos Sociais e Trabalhista 134,41%	R\$ 3,05
				Total de Mão de Obra (01)	R\$ 5,32

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
M03003	Liquido preparador	l	0,1200	9,03	1,08
R08001	Lixa para madeira	unid	0,4000	0,53	0,21
M03006	Tinta óleo	l	0,2400	9,96	2,39
M07001	Aguarrás	l	0,0500	6,24	0,31
				Total Materiais (02)	R\$ 3,99

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
				Total Equipamentos (03)	

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 9,31



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO**
19.01.11 Verniz poliuretano em parede de concreto e tijolo, 02 demãos - ref.:suvinil ou equivalente

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,1000	2,19	0,22
U01014	Pintor	h	0,9000	2,78	2,50

Sub Total de Mão de Obra R\$ 2,72
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 3,66
Total de Mão de Obra (01) R\$ 6,38

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
M03018	Verniz poliuretano	l	0,4000	11,76	4,70
R08001	Lixa para madeira	unid	1,0000	0,53	0,53

Total Materiais (02) R\$ 5,23

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 11,61



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 19.01.12
DESCRIÇÃO SERVIÇO
Caiçação em paredes externas, 03 demãos - ref.: itabranco ou equivalente

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,0150	2,19	0,03
U01014	Pintor	h	0,4000	2,78	1,11

Sub Total de Mão de Obra R\$ 1,14
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 1,53
Total de Mão de Obra (01) R\$ 2,67

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
M05001	Cal virgem	kg	0,6000	0,95	0,57
M05003	Óleo de linhaça	l	0,0225	4,20	0,09
M05004	Ocre	kg	0,0150	2,10	0,03

Total Materiais (02) R\$ 0,69

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 3,36



CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO**
 19.01.13 Pintura novacor sobre piso cimentado, 02 demãos - ref.: sheron willians ou equivalente

UNIDADE
 m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,3500	2,19	0,77
U01014	Pintor	h	0,4000	2,78	1,11

Sub Total de Mão de Obra		R\$ 1,88
Encargos Sociais e Trabalhista	134,41%	R\$ 2,53
Total de Mão de Obra (01)		R\$ 4,41

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
M03032	Novacor	l	0,2400	7,60	1,82

Total Materiais (02) **R\$ 1,82**

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03)	R\$ 6,23
---	-----------------



CÓDIGO 19.01.14
DESCRIÇÃO SERVIÇO Pintura a base de silicone sobre paredes de tijolos 01 demão - ref.: wanda ou equivalente

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,1000	2,19	0,22
U01014	Pintor	h	0,2500	2,78	0,70

Sub Total de Mão de Obra R\$ 0,92
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 1,24
Total de Mão de Obra (01) R\$ 2,16

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
M03031	Silicone	l	0,2500	14,01	3,50

Total Materiais (02) R\$ 3,50

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 5,66



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO**
19.01.15 Pintura a base de silicone sobre paredes de concreto, 01 demão - ref.: wanda ou equivalente

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,1000	2,19	0,22
U01014	Pintor	h	0,2500	2,78	0,70

Sub Total de Mão de Obra R\$ 0,92
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 1,24
Total de Mão de Obra (01) R\$ 2,16

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
M03031	Silicone	l	0,2500	14,01	3,50

Total Materiais (02) R\$ 3,50

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 5,66



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
 Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 19.01.16 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Pintura esmalte sintético em paredes internas, 02 demãos sem massa - ref.: suvinil ou equivalente

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,3500	2,19	0,77
U01014	Pintor	h	0,4000	2,78	1,11

Sub Total de Mão de Obra R\$ 1,88
 Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 2,53
Total de Mão de Obra (01) R\$ 4,41

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
M03003	Liquido preparador	l	0,1200	9,03	1,08
R08001	Lixa para madeira	unid	0,4000	0,53	0,21
M03007	Tinta esmalte	l	0,1800	12,75	2,30
M07001	Aguarrás	l	0,0500	6,24	0,31

Total Materiais (02) R\$ 3,90

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 8,31



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 19.01.17 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Pintura esmalte sintético em paredes internas, 03 demãos sem massa - ref.: suvinil ou equivalente

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,4000	2,19	0,88
U01014	Pintor	h	0,5000	2,78	1,39

Sub Total de Mão de Obra R\$ 2,27
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 3,05
Total de Mão de Obra (01) R\$ 5,32

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
M03003	Liquido preparador	l	0,1200	9,03	1,08
R08001	Lixa para madeira	unid	0,4000	0,53	0,21
M03007	Tinta esmalte	l	0,2700	12,75	3,44
M07001	Aguarrás	l	0,0500	6,24	0,31

Total Materiais (02) R\$ 5,04

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 10,36



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 19.01.18 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Pintura acrílico fosco em paredes internas, 02 demãos sem massa corrida - ref.: suvinil ou equivalente

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,3500	2,19	0,77
U01014	Pintor	h	0,4000	2,78	1,11

Sub Total de Mão de Obra R\$ 1,88
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 2,53
Total de Mão de Obra (01) R\$ 4,41

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
M03033	Líquido selador para parede	l	0,1200	3,29	0,39
R08001	Lixa para madeira	unid	0,2500	0,53	0,13
M02004	Tinta acrílica semi-brilho	l	0,1800	12,50	2,25

Total Materiais (02) R\$ 2,77

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 7,18



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
 Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
 VERSÃO: 01
 DATA: 12.02.2009

CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO**
 19.01.19 Pintura acrílico fosco em paredes externas, 02 demãos sem massa corrida - ref.: suvinil ou equivalente

UNIDADE
 m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,3500	2,19	0,77
U01014	Pintor	h	0,4000	2,78	1,11

Sub Total de Mão de Obra		R\$ 1,88
Encargos Sociais e Trabalhista	134,41%	R\$ 2,53
Total de Mão de Obra (01)		R\$ 4,41

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
M03003	Liquido preparador	l	0,1200	9,03	1,08
R08001	Lixa para madeira	unid	0,2500	0,53	0,13
M02004	Tinta acrílica semi-brilho	l	0,1800	12,50	2,25
M07001	Aguarrás	l	0,0500	6,24	0,31

Total Materiais (02)		R\$ 3,77
-----------------------------	--	-----------------

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)		
--------------------------------	--	--

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03)	R\$ 8,18
---	-----------------



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 19.01.20 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Tratamento de superfície de concreto aparente incluindo raspagem e polimento

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01021	Raspador	h	0,4000	2,19	0,88
U01022	Estucador	h	0,2500	2,19	0,55

Sub Total de Mão de Obra R\$ 1,43
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 1,92
Total de Mão de Obra (01) R\$ 3,35

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
I01002	Cimento branco sem função estrutural	kg	0,2600	2,07	0,54
I01001	Cimento	kg	0,5200	0,59	0,31
R08004	Disco de desbaste 7"	unid	0,0500	4,49	0,22
R08003	Lixa carbureto silício 7"	unid	0,1300	6,25	0,81

Total Materiais (02) R\$ 1,88

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 5,23



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
 Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO**
 19.01.21 Demarcação e pintura acrílica em faixa de 5,00cm, para quadra de esportes

UNIDADE
 m

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,5000	2,19	1,10
U01014	Pintor	h	1,0000	2,78	2,78
				Sub Total de Mão de Obra	R\$ 3,88
				Encargos Sociais e Trabalhista	134,41% R\$ 5,22
				Total de Mão de Obra (01)	R\$ 9,10

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
M02004	Tinta acrílica semi-brilho	l	0,0300	12,50	0,38
				Total Materiais (02)	R\$ 0,38

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
				Total Equipamentos (03)	

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 9,48



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO**
19.01.22 Demarcação e pintura epóxi em faixa de 5,00cm, para quadra de esportes

UNIDADE
m

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,5000	2,19	1,10
U01014	Pintor	h	1,5000	2,78	4,17

Sub Total de Mão de Obra R\$ 5,27
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 7,08
Total de Mão de Obra (01) R\$ 12,35

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
M04002	Tinta epóxi	l	0,0833	37,59	3,13

Total Materiais (02) R\$ 3,13

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 15,48



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 19.01.23
DESCRIÇÃO SERVIÇO Pintura com emassamento e lixamento de paredes internas à base de epóxi

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	1,9000	2,19	4,16
U01014	Pintor	h	1,9000	2,78	5,28

Sub Total de Mão de Obra R\$ 9,44
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 12,69
Total de Mão de Obra (01) R\$ 22,13

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
M04002	Tinta epóxi	l	0,5000	37,59	18,80
M04003	Fundo preparador epóxi	l	0,3000	33,70	10,11
M04001	Massa epóxi	kg	0,8000	18,33	14,66
R08001	Lixa para madeira	unid	1,5000	0,53	0,80

Total Materiais (02) R\$ 44,37

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 66,50



CÓDIGO 19.01.24
DESCRIÇÃO SERVIÇO Revestimento texturizado de alta camada, aplicada a rolo

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,3300	2,19	0,72
U01014	Pintor	h	0,5000	2,78	1,39

Sub Total de Mão de Obra R\$ 2,11
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 2,84
Total de Mão de Obra (01) R\$ 4,95

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
M02005	Revestimento texturizado	kg	1,3000	4,13	5,37

Total Materiais (02) R\$ 5,37

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 10,32



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
 Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
 VERSÃO: 01
 DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 19.01.25
 DESCRIÇÃO SERVIÇO Revestimento texturizado de alta camada, aplicada a desempenadeira

UNIDADE
 m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,3300	2,19	0,72
U01014	Pintor	h	0,5000	2,78	1,39

Sub Total de Mão de Obra	R\$ 2,11
Encargos Sociais e Trabalhista	134,41% R\$ 2,84
Total de Mão de Obra (01)	R\$ 4,95

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
M02005	Revestimento texturizado	kg	3,5000	4,13	14,46

Total Materiais (02)	R\$ 14,46
-----------------------------	------------------

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)	
--------------------------------	--

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03)	R\$ 19,41
---	------------------



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
 Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 19.02.01 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Líquido selador para madeira, aplicação 01 demão - ref.: suvinil ou equivalente

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,3500	2,19	0,77
U01014	Pintor	h	0,4000	2,78	1,11

Sub Total de Mão de Obra		R\$ 1,88
Encargos Sociais e Trabalhista	134,41%	R\$ 2,53
Total de Mão de Obra (01)		R\$ 4,41

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
M03002	Líquido selador para madeira	l	0,1800	10,88	1,96

Total Materiais (02) R\$ 1,96

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 6,37



CÓDIGO 19.02.02 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Pintura verniz em forro de madeira, 02 demãos - ref.: suvinil ou equivalente

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,1000	2,19	0,22
U01014	Pintor	h	0,4000	2,78	1,11

Sub Total de Mão de Obra R\$ 1,33
 Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 1,79
Total de Mão de Obra (01) R\$ 3,12

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
M03020	Verniz sintético - Copal	l	0,4000	10,42	4,17
R08001	Lixa para madeira	unid	1,0000	0,53	0,53

Total Materiais (02) R\$ 4,70

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 7,82



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO**
19.02.03 Pintura verniz em esquadrias de madeira, 03 demãos - ref.: suvinil ou equivalente

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,3000	2,19	0,66
U01014	Pintor	h	0,4000	2,78	1,11
				Sub Total de Mão de Obra	R\$ 1,77
				Encargos Sociais e Trabalhista	134,41% R\$ 2,38
				Total de Mão de Obra (01)	R\$ 4,15

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
M03020	Verniz sintético - Copal	l	0,2700	10,42	2,81
R08001	Lixa para madeira	unid	1,0000	0,53	0,53
M07001	Aguarrás	l	0,0500	6,24	0,31
				Total Materiais (02)	R\$ 3,65

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
				Total Equipamentos (03)	

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 7,80



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 19.02.04 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Emassamento de esquadrias de madeira com 02 demãos de massa para pintura a óleo ou esmalte - ref.: suvinil ou equivalente

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,3000	2,19	0,66
U01014	Pintor	h	0,3500	2,78	0,97

Sub Total de Mão de Obra R\$ 1,63
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 2,19
Total de Mão de Obra (01) R\$ 3,82

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
M03001	Massa a base de oleo	kg	0,4500	7,73	3,48
R08001	Lixa para madeira	unid	0,5000	0,53	0,27

Total Materiais (02) R\$ 3,75

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 7,57



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO**
19.02.05 Pintura a óleo em esquadrias de madeira, 02 demãos sem massa - ref.: suvinil ou equivalente

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,3500	2,19	0,77
U01014	Pintor	h	0,4000	2,78	1,11

Sub Total de Mão de Obra R\$ 1,88
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 2,53
Total de Mão de Obra (01) R\$ 4,41

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
M03006	Tinta óleo	l	0,1600	9,96	1,59
R08001	Lixa para madeira	unid	0,4000	0,53	0,21
M07001	Aguarrás	l	0,0400	6,24	0,25
M03005	Fundo branco fosco	l	0,1300	12,17	1,58

Total Materiais (02) R\$ 3,63

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 8,04



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 19.02.06
DESCRIÇÃO SERVIÇO Pintura esmalte em esquadrias de madeira, 02 demãos - ref.: suvinil ou equivalente

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,3500	2,19	0,77
U01014	Pintor	h	0,4000	2,78	1,11

Sub Total de Mão de Obra R\$ 1,88
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 2,53
Total de Mão de Obra (01) R\$ 4,41

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
M03007	Tinta esmalte	l	0,1600	12,75	2,04
R08001	Lixa para madeira	unid	0,4000	0,53	0,21
M07001	Aguarrás	l	0,0400	6,24	0,25
M03005	Fundo branco fosco	l	0,1300	12,17	1,58

Total Materiais (02) R\$ 4,08

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 8,49



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 19.02.07
DESCRIÇÃO SERVIÇO Anticorrosivo em esquadrias de ferro, 01 demão - zarcão - ref.: suvinil, universo ou equivalente

UNIDADE m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,5000	2,19	1,10
U01014	Pintor	h	0,5000	2,78	1,39
				Sub Total de Mão de Obra	R\$ 2,49
				Encargos Sociais e Trabalhista	134,41% R\$ 3,35
				Total de Mão de Obra (01)	R\$ 5,84

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
M03004	Zarcão anticorrosivo	l	0,1800	10,82	1,95
				Total Materiais (02)	R\$ 1,95

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
				Total Equipamentos (03)	

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 7,79



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
 Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
 VERSÃO: 01
 DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 19.02.08 DESCRIÇÃO SERVIÇO Pintura a óleo em esquadrias de ferro, 02 demãos - ref.: suvinil ou equivalente

UNIDADE m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,8000	2,19	1,75
U01014	Pintor	h	0,8000	2,78	2,22
				Sub Total de Mão de Obra	R\$ 3,97
				Encargos Sociais e Trabalhista	134,41% R\$ 5,34
				Total de Mão de Obra (01)	R\$ 9,31

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
M03006	Tinta óleo	l	0,1600	9,96	1,59
R08002	Lixa para ferro	unid	0,3000	1,74	0,52
M07001	Aguarrás	l	0,0300	6,24	0,19
M03004	Zarcão anticorrosivo	l	0,1200	10,82	1,30
				Total Materiais (02)	R\$ 3,60

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
				Total Equipamentos (03)	

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 12,91



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO**
19.02.09 Pintura esmalte em esquadrias de ferro, 02 demãos - ref.: suvinil ou equivalente

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,8000	2,19	1,75
U01014	Pintor	h	0,8000	2,78	2,22

Sub Total de Mão de Obra R\$ 3,97
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 5,34
Total de Mão de Obra (01) R\$ 9,31

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
M03007	Tinta esmalte	l	0,1600	12,75	2,04
R08002	Lixa para ferro	unid	0,3000	1,74	0,52
M07001	Aguarrás	l	0,0300	6,24	0,19
M03004	Zarcão anticorrosivo	l	0,1200	10,82	1,30

Total Materiais (02) R\$ 4,05

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 13,36



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 20.01.01
DESCRIÇÃO SERVIÇO Muro TIPO 3, sem portão - pilares h=1,80m

UNIDADE
m

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Sub Total de Mão de Obra _____
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% _____
Total de Mão de Obra (01) _____

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Materiais (02) _____

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
02.02.04	Reaterro apiloado de valas	m³	0,0640	20,25	1,30
06.01.01	Alvenaria de tijolos cerâmicos, 1/2 vez, argamassa traço 1:6, areia média sem peneirar, e=10,00cm (0,10x0,15x0,20)m	m²	1,9444	27,08	52,65
19.01.12	Caiação em paredes externas, 03 demãos - ref.: itabranco ou equivalente	m²	3,8880	3,36	13,06
02.01.02	Escavação manual de valas entre 3,00m e 4,50 m	m³	0,2400	25,67	6,16
04.02.03	Alvenaria de embasamento com argamassa de cimento e areia sem peneirar, traço 1:4 sem forma	m³	0,1200	233,22	27,99
04.02.05	Baldrame em alvenaria de 1 vez, com tijolos de 06 furos, argamassa de cimento e areia traço 1:6, sem peneirar, e=20,00cm.	m²	0,4224	51,69	21,83
12.01.02	Chapisco grosso (chapisco traço 1:3 + chapisco traço 1:4)	m²	3,8880	8,17	31,76

Total Equipamentos (03) _____ **R\$ 154,75**

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) _____ **R\$ 154,75**



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO**
20.01.02 Portão em metalon com pilares - (1,50x1,60)m, para muro - TIPO 3

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Sub Total de Mão de Obra _____
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% _____
Total de Mão de Obra (01) _____

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Materiais (02) _____

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
05.03.01	Custo total concreto armado com betoneira superestrutura fck 20 Mpa - aço-90,00kg/forma-12,00m ² /cimento-320,00kg	m ³	0,3120	1.868,22	582,88
07.05.01	Portão de ferro em metalon	m ²	2,4000	240,93	578,23
19.02.09	Pintura esmalte em esquadrias de ferro, 02 demãos - ref.: suvinil ou equivalente	m ²	4,8000	13,36	64,13

Total Equipamentos (03) **R\$ 1.225,24**

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) **R\$ 1.225,24**



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO**
20.01.03 Portão em metalon com pilares - (3,00x1,60)m, para muro - TIPO 3

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Sub Total de Mão de Obra _____
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% _____
Total de Mão de Obra (01) _____

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Materiais (02) _____

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
05.03.01	Custo total concreto armado com betoneira superestrutura fck 20 Mpa - aço-90,00kg/forma-12,00m ² /cimento-320,00kg	m ³	0,3120	1.868,22	582,88
07.05.01	Portão de ferro em metalon	m ²	4,8000	240,93	1.156,46
19.02.09	Pintura esmalte em esquadrias de ferro, 02 demãos - ref.: suvinil ou equivalente	m ²	9,6000	13,36	128,26

Total Equipamentos (03) **R\$ 1.867,60**

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) **R\$ 1.867,60**



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
 Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
 VERSÃO: 01
 DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 20.01.04 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Muro em alvenaria com pilares em concreto, chapisco grosso e caiação, h=2,00m

UNIDADE
m

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Sub Total de Mão de Obra _____
 Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% _____
Total de Mão de Obra (01) _____

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Materiais (02) _____

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
06.01.01	Alvenaria de tijolos cerâmicos, 1/2 vez, argamassa traço 1:6, areia média sem peneirar, e=10,00cm (0,10x0,15x0,20)m	m ²	1,9000	27,08	51,45
19.01.12	Caiação em paredes externas, 03 demãos - ref.: itabranco ou equivalente	m ²	4,3000	3,36	14,45
02.01.01	Escavação manual de valas até 3,00 m	m ³	0,1720	20,53	3,53
04.02.03	Alvenaria de embasamento com argamassa de cimento e areia sem peneirar, traço 1:4 sem forma	m ³	0,1600	233,22	37,32
04.02.05	Baldrame em alvenaria de 1 vez, com tijolos de 06 furos, argamassa de cimento e areia traço 1:6, sem peneirar, e=20,00cm.	m ²	0,2000	51,69	10,34
04.05.02	Custo total concreto armado com betoneira para infra-estrutura, fck 20 Mpa, controle tipo "B" - aço-80,00kg / forma-8,00m ² / cimento-320,00kg	m ³	0,0310	1.406,18	43,59
12.01.02	Chapisco grosso (chapisco traço 1:3 + chapisco traço 1:4)	m ²	4,3000	8,17	35,13

Total Equipamentos (03) _____ **R\$ 195,81**

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) **R\$ 195,81**



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
 Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
 VERSÃO: 01
 DATA: 12.02.2009

CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO**
 20.01.05 Muro em alvenaria com pilares em concreto, reboco paulista e caiação, h=2,00m

UNIDADE
 m

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Sub Total de Mão de Obra _____
 Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% _____
Total de Mão de Obra (01) _____

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Materiais (02) _____

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
12.01.07	Reboco paulista (emboço traço 1:4 + reboco traço 1:5) para paredes, e=25,00mm	m ²	4,3000	20,88	89,78
06.01.01	Alvenaria de tijolos cerâmicos, 1/2 vez, argamassa traço 1:6, areia média sem peneirar, e=10,00cm (0,10x0,15x0,20)m	m ²	1,9000	27,08	51,45
19.01.12	Caiação em paredes externas, 03 demãos - ref.: itabranco ou equivalente	m ²	4,3000	3,36	14,45
02.01.01	Escavação manual de valas até 3,00 m	m ³	0,1720	20,53	3,53
04.02.03	Alvenaria de embasamento com argamassa de cimento e areia sem peneirar, traço 1:4 sem forma	m ³	0,1600	233,22	37,32
04.02.05	Baldrame em alvenaria de 1 vez, com tijolos de 06 furos, argamassa de cimento e areia traço 1:6, sem peneirar, e=20,00cm.	m ²	0,2000	51,69	10,34
04.05.02	Custo total concreto armado com betoneira para infra-estrutura, fck 20 Mpa, controle tipo "B" - aço-80,00kg / forma-8,00m ² / cimento-320,00kg	m ³	0,0310	1.406,18	43,59
12.01.01	Chapisco fino para paredes, traço 1:3 sem peneirar	m ²	4,3000	3,18	13,67

Total Equipamentos (03) _____ **R\$ 264,13**

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) **R\$ 264,13**



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 20.01.06
DESCRIÇÃO SERVIÇO Alambrado com tela arame galvanizado nº 12, # 2", fixado com mourões em concreto armado, h=2,00m

UNIDADE
m

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	0,0400	2,19	0,09
U01016	Ajudante	h	1,6000	2,19	3,50
U01019	Montador	h	0,8000	2,78	2,22

Sub Total de Mão de Obra R\$ 5,81
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 7,81
Total de Mão de Obra (01) R\$ 13,62

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
A01002	Areia média	m³	0,0201	52,70	1,06
I01001	Cimento	kg	6,3400	0,59	3,74
B02010	Arame farpado, rolo de 500,00m	m	3,0000	0,38	1,14
A03003	Brita nº 2	m³	0,0253	132,14	3,34
B02002	Arame galvanizado nº 10	kg	0,1500	8,35	1,25
B02014	Tela para alambrado, nº 12, malha 2"	m²	2,1000	23,53	49,41
I02032	Mourão em concreto armado - (12,00x12,00x300,00)cm	unid	0,4000	33,00	13,20

Total Materiais (02) R\$ 73,14

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 86,76



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 20.01.07
DESCRIÇÃO SERVIÇO Alambrado com tela arame galvanizado, h=4,00m, fixado em tubo galvanizado em 3,00m, com bloco

UNIDADE
m

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	3,2000	2,19	7,01
U01019	Montador	h	1,6000	2,78	4,45

Sub Total de Mão de Obra R\$ 11,46
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 15,40
Total de Mão de Obra (01) R\$ 26,86

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
O19004	Bujão em ferro galvanizado, Ø=3"	unid	0,4200	17,00	7,14
B02002	Arame galvanizado nº 10	kg	0,3000	8,35	2,51
B02004	Arame galvanizado nº 14	kg	0,1200	9,76	1,17
B02014	Tela para alambrado, nº 12, malha 2"	m²	4,0000	23,53	94,12

Total Materiais (02) R\$ 104,94

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
02.02.04	Reaterro apiloado de valas	m³	0,2080	20,25	4,21
02.01.01	Escavação manual de valas até 3,00 m	m³	0,2250	20,53	4,62
04.01.03	Lastro de concreto incluindo preparo e lançamento	m³	0,0150	377,77	5,67
04.01.04	Lastro de concreto e= 5,00cm, incluindo preparo e lançamento	m²	0,0380	18,90	0,72
05.01.01	Forma de tábuas para concreto armado, utilização duas vezes	m²	0,2000	46,82	9,36
14.04.07	Assentamento de tubo de aço galvanizado, Ø 3", inclusive conexões	m	2,2900	95,75	219,27

Total Equipamentos (03) R\$ 243,85

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 375,65



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 20.01.08
DESCRIÇÃO SERVIÇO Alambrado para quadra em tela metálica 2"x2" galvanizada, fixada em tubo de ferro galvanizado, h=1,00m

UNIDADE
m

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	1,0000	2,19	2,19
U01019	Montador	h	0,5000	2,78	1,39

Sub Total de Mão de Obra R\$ 3,58
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 4,81
Total de Mão de Obra (01) R\$ 8,39

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
D01027	Alambrado em tela metálica (2"x2) galvanizada, fixada em tubo de ferro galvanizado Ø=2, h =2,00m	m ²	1,0000	203,33	203,33

Total Materiais (02) R\$ 203,33

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 211,72



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO**
20.01.09 Alambrado para quadra em tela metálica 2"x2" galvanizada, fixada em tubo de ferro galvanizado, h=2,80m

UNIDADE
m

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	1,6800	2,19	3,68
U01019	Montador	h	0,8400	2,78	2,34

Sub Total de Mão de Obra R\$ 6,02
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 8,09
Total de Mão de Obra (01) R\$ 14,11

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
D01027	Alambrado em tela metálica (2"x2) galvanizada, fixada em tubo de ferro galvanizado Ø=2, h =2,00m	m ²	2,8000	203,33	569,32

Total Materiais (02) R\$ 569,32

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03) _____

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 583,43



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 20.01.10
DESCRIÇÃO SERVIÇO Placa nominativa com suporte em madeira, (2,50x0,70x0,10)m

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Sub Total de Mão de Obra _____
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% _____
Total de Mão de Obra (01) _____

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
R10002	Pintura do letreiro - placa nominativa	m ²	1,7500	3,34	5,85
C01025	Peça (12"x4") - aplainada	m	4,0000	56,94	227,76

Total Materiais (02) **R\$ 233,61**

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
12.01.07	Reboco paulista (emboço traço 1:4 + reboco traço 1:5) para paredes, e=25,00mm	m ²	4,1400	20,88	86,44
02.01.01	Escavação manual de valas até 3,00 m	m ³	0,0800	20,53	1,64
04.05.02	Custo total concreto armado com betoneira para infra-estrutura, fck 20 Mpa, controle tipo "B" - aço-80,00kg / forma-8,00m ² / cimento-320,00kg	m ³	0,1750	1.406,18	246,08
19.01.03	Emassamento de paredes externas com 02 demãos de massa acrílica para pintura látex - ref.:suvinil ou equivalente	m ²	4,1400	6,94	28,73
04.01.03	Lastro de concreto incluindo preparo e lançamento	m ²	0,0800	377,77	30,22
19.02.03	Pintura verniz em esquadrias de madeira, 03 demãos - ref.: suvinil ou equivalente	m ²	2,4000	7,80	18,72
19.01.19	Pintura acrílica fosco em paredes externas, 02 demãos sem massa corrida - ref.: suvinil ou equivalente	m ²	4,0000	8,18	32,72
12.01.01	Chapisco fino para paredes, traço 1:3 sem peneirar	m ²	4,1400	3,18	13,17

Total Equipamentos (03) **R\$ 457,72**

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) **R\$ 691,33**



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia - DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 20.01.11
DESCRIÇÃO SERVIÇO Mastro para bandeira, Ø=2", h=5,40m - 02 panos - (0,80x1,285)m

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	5,7700	2,19	12,64
U01009	Pedreiro	h	5,7700	2,78	16,04
				Sub Total de Mão de Obra	R\$ 28,68
				Encargos Sociais e Trabalhista 134,41%	R\$ 38,55
Total de Mão de Obra (01)					R\$ 67,23

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
R12001	Mastro para bandeira, Ø=2", com roldana e ganchos	m	15,6000	56,50	881,40
Total Materiais (02)					R\$ 881,40

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
01.02.02	Raspagem e limpeza do terreno	m ²	6,7200	1,29	8,67
02.01.01	Escavação manual de valas até 3,00 m	m ³	1,3440	20,53	27,59
01.02.06	Locação da obra	m ²	6,7200	3,19	21,44
02.02.05	Aterro em camadas de 20,00cm umedecidas e fortemente apiloadas com aquisição de terra	m ³	1,3440	36,43	48,96
04.05.01	Lançamento e aplicação do concreto em fundação	m ³	0,1440	43,83	6,31
04.04.02	Formas de tábuas de 3ª para concreto armado em fundação, utilização 2 vezes	m ²	0,9600	28,04	26,92
03.02.02	Preparo de concreto estrutural com betoneira, controle tipo "B" fck 15 Mpa	m ³	0,1440	357,76	51,52
13.01.07	Lastro de concreto para piso, e=6,00cm	m ²	6,7200	26,78	179,96
13.03.01	Cimentado camurçado com argamassa traço 1:4, com areia peneirada - ref.: nassau, itaú ou equivalente	m ²	6,7200	18,35	123,31
19.02.07	Anticorrosivo em esquadrias de ferro, 01 demão - zarcão - ref.: suvinil, universo ou equivalente	m ²	2,9400	7,79	22,90
19.02.09	Pintura esmalte em esquadrias de ferro, 02 demãos - ref.: suvinil ou equivalente	m ²	2,9400	13,36	39,28
Total Equipamentos (03)					R\$ 556,86

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 1.505,49



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 20.01.12 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Mastro para bandeira, Ø=4", h=8,10m - 03 panos - (1,95x1,93)m

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	12,6500	2,19	27,70
U01009	Pedreiro	h	12,6500	2,78	35,17

Sub Total de Mão de Obra R\$ 62,87
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 84,50
Total de Mão de Obra (01) R\$ 147,37

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
R12002	Mastro para bandeira, Ø=4", com roldana e ganchos	m	22,8000	104,16	2.374,85

Total Materiais (02) R\$ 2.374,85

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
01.02.02	Raspagem e limpeza do terreno	m ²	9,5200	1,29	12,28
02.01.01	Escavação manual de valas até 3,00 m	m ³	1,9040	20,53	39,09
01.02.06	Locação da obra	m ²	9,5200	3,19	30,37
02.02.05	Aterro em camadas de 20,00cm umedecidas e fortemente apiloadas com aquisição de terra	m ³	1,9040	36,43	69,36
04.05.01	Lançamento e aplicação do concreto em fundação	m ³	0,1440	43,83	6,31
04.04.02	Formas de tábuas de 3ª para concreto armado em fundação, utilização 2 vezes	m ²	0,9600	28,04	26,92
03.02.02	Preparo de concreto estrutural com betoneira, controle tipo "B" fck 15 Mpa	m ³	0,1440	357,76	51,52
13.01.07	Lastro de concreto para piso, e=6,00cm	m ²	9,5200	26,78	254,95
13.03.01	Cimentado camurçado com argamassa traço 1:4, com areia peneirada - ref.: nassau, itaú ou equivalente	m ²	9,5200	18,35	174,69
19.02.07	Anticorrosivo em esquadrias de ferro, 01 demão - zarcão - ref.: suvinil, universo ou equivalente	m ²	8,6000	7,79	66,99
19.02.09	Pintura esmalte em esquadrias de ferro, 02 demãos - ref.: suvinil ou equivalente	m ²	8,6000	13,36	114,90

Total Equipamentos (03) R\$ 847,38

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 3.369,60



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 20.01.13
DESCRIÇÃO SERVIÇO Mastro para bandeira, Ø=6", h=10,80m - 04 panos - (1,80x2,57)m

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	18,1500	2,19	39,75
U01009	Pedreiro	h	18,1500	2,78	50,46
				Sub Total de Mão de Obra	R\$ 90,21
				Encargos Sociais e Trabalhista	134,41% R\$ 121,25
				Total de Mão de Obra (01)	R\$ 211,46

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
R12003	Mastro para bandeira, Ø=6", com roldana e ganchos	m	30,0000	210,53	6.315,90
				Total Materiais (02)	R\$ 6.315,90

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
01.02.02	Raspagem e limpeza do terreno	m ²	12,3200	1,29	15,89
02.01.01	Escavação manual de valas até 3,00 m	m ³	2,4640	20,53	50,59
01.02.06	Locação da obra	m ²	12,3200	3,19	39,30
02.02.05	Aterro em camadas de 20,00cm umedecidas e fortemente apiloadas com aquisição de terra	m ³	2,4640	36,43	89,76
04.05.01	Lançamento e aplicação do concreto em fundação	m ³	0,1440	43,83	6,31
04.04.02	Formas de tábuas de 3ª para concreto armado em fundação, utilização 2 vezes	m ²	0,9600	28,04	26,92
03.02.02	Preparo de concreto estrutural com betoneira, controle tipo "B" fck 15 Mpa	m ³	0,1440	357,76	51,52
13.01.07	Lastro de concreto para piso, e=6,00cm	m ²	12,3200	26,78	329,93
13.03.01	Cimentado camurçado com argamassa traço 1:4, com areia peneirada - ref.: nassau, itaú ou equivalente	m ²	12,3200	18,35	226,07
19.02.07	Anticorrosivo em esquadrias de ferro, 01 demão - zarcão - ref.: suvinil, universo ou equivalente	m ²	16,9600	7,79	132,12
19.02.09	Pintura esmalte em esquadrias de ferro, 02 demãos - ref.: suvinil ou equivalente	m ²	16,9600	13,36	226,59
				Total Equipamentos (03)	R\$ 1.195,00

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 7.722,36



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO**
20.02.01 Placa de bronze, padrão DEOSP - (450,00x600,00)mm

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	0,5000	2,19	1,10
U01009	Pedreiro	h	0,5000	2,78	1,39
				Sub Total de Mão de Obra	R\$ 2,49
				Encargos Sociais e Trabalhista 134,41%	R\$ 3,35
				Total de Mão de Obra (01)	R\$ 5,84

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
Q09045	Bucha plástica S-8	unid	4,0000	0,08	0,32
Q09044	Parafuso cromado para fixação da bacia	unid	4,0000	3,08	12,32
R10003	Placa de bronze (450x600)mm	unid	1,0000	810,00	810,00
				Total Materiais (02)	R\$ 822,64

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
				Total Equipamentos (03)	

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 828,48



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 20.02.02
DESCRIÇÃO SERVIÇO Placa de aço escovado, padrão DEOSP - (450,00x600,00)MM

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	0,5000	2,19	1,10
U01009	Pedreiro	h	0,5000	2,78	1,39

Sub Total de Mão de Obra R\$ 2,49
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 3,35
Total de Mão de Obra (01) R\$ 5,84

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
Q09045	Bucha plástica S-8	unid	4,0000	0,08	0,32
Q09044	Parafuso cromado para fixação da bacia	unid	4,0000	3,08	12,32
R100031	Placa de aço (450x600)mm	unid	1,0000	530,00	530,00

Total Materiais (02) R\$ 542,64

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 548,48



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
 Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
 VERSÃO: 01
 DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 20.02.03
 DESCRIÇÃO SERVIÇO Placa de alumínio, padrão DEOSP - (450,00X600,00)mm

UNIDADE
 unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	0,5000	2,19	1,10
U01009	Pedreiro	h	0,5000	2,78	1,39

Sub Total de Mão de Obra R\$ 2,49
 Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 3,35
Total de Mão de Obra (01) R\$ 5,84

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
Q09045	Bucha plástica S-8	unid	4,0000	0,08	0,32
Q09044	Parafuso cromado para fixação da bacia	unid	4,0000	3,08	12,32
R100032	Placa de alumínio (450x600)mm	unid	1,0000	377,50	377,50

Total Materiais (02) R\$ 390,14

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 395,98



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 20.03.01
DESCRIÇÃO SERVIÇO Limpeza de piso revestido com material cerâmico

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01020	Limpador	h	0,4000	2,19	0,88

Sub Total de Mão de Obra R\$ 0,88
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 1,18
Total de Mão de Obra (01) R\$ 2,06

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
R04006	Acido muriatico	l	0,1400	3,80	0,53
R04007	Amônia	l	0,2000	1,38	0,28

Total Materiais (02) R\$ 0,81

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 2,87



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 20.03.02
DESCRIÇÃO SERVIÇO Limpeza de pisos, revestimentos e outros

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	0,5000	2,19	1,10

Sub Total de Mão de Obra R\$ 1,10
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 1,48
Total de Mão de Obra (01) R\$ 2,58

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Materiais (02)

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 2,58



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 20.03.03
DESCRIÇÃO SERVIÇO Limpeza de aparelhos sanitarios, inclusive metais

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	0,4500	2,19	0,99

Sub Total de Mão de Obra R\$ 0,99
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 1,33
Total de Mão de Obra (01) R\$ 2,32

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Materiais (02)

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 2,32



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 20.03.04
DESCRIÇÃO SERVIÇO Limpeza geral

UNIDADE
m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01020	Limpador	h	0,7000	2,19	1,53

Sub Total de Mão de Obra R\$ 1,53
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 2,06
Total de Mão de Obra (01) R\$ 3,59

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Materiais (02)

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 3,59



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
 Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
 VERSÃO: 01
 DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 20.03.05
 DESCRIÇÃO SERVIÇO Limpeza de vidros

UNIDADE
 m²

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01020	Limpador	h	0,6000	2,19	1,31

Sub Total de Mão de Obra	R\$ 1,31
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41%	R\$ 1,76
Total de Mão de Obra (01)	R\$ 3,07

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
M07003	Removedor	l	0,1000	15,56	1,56

Total Materiais (02)	R\$ 1,56
-----------------------------	-----------------

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)	
--------------------------------	--

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03)	R\$ 4,63
---	-----------------



CÓDIGO 20.04.01 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Caixa pré-moldada para condicionador de ar - 7.000 BTU's

UNIDADE
 unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	1,0000	2,19	2,19
U01009	Pedreiro	h	2,0000	2,78	5,56

Sub Total de Mão de Obra **R\$ 7,75**
 Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% **R\$ 10,42**
Total de Mão de Obra (01) R\$ 18,17

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
A01001	Areia grossa	m³	0,0089	32,50	0,29
I01001	Cimento	kg	3,5479	0,59	2,09
I02063	Caixa p/Ar-condicionado 7 000 BTUS	unid	1,0000	58,33	58,33

Total Materiais (02) R\$ 60,71

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 78,88



CÓDIGO 20.04.02 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Caixa pré-moldada para condicionador de ar - 10.000 BTU's

UNIDADE
 unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	1,0000	2,19	2,19
U01009	Pedreiro	h	2,0000	2,78	5,56
				Sub Total de Mão de Obra	R\$ 7,75
				Encargos Sociais e Trabalhista	134,41% R\$ 10,42
				Total de Mão de Obra (01)	R\$ 18,17

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
A01001	Areia grossa	m³	0,0096	32,50	0,31
I01001	Cimento	kg	3,8394	0,59	2,27
I02064	Caixa p/Ar-condicionado 10 000 BTUS	unid	1,0000	75,67	75,67
				Total Materiais (02)	R\$ 78,25

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
				Total Equipamentos (03)	

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 96,42



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 20.04.03
DESCRIÇÃO SERVIÇO Caixa pré-moldada para condicionador de ar - 12.000 BTU's

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	1,0000	2,19	2,19
U01009	Pedreiro	h	2,0000	2,78	5,56

Sub Total de Mão de Obra R\$ 7,75
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 10,42
Total de Mão de Obra (01) R\$ 18,17

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
A01001	Areia grossa	m³	0,0100	32,50	0,33
I01001	Cimento	kg	3,5478	0,59	2,09
I02065	Caixa p/Ar-condicionado 12 000 BTUS	unid	1,0000	80,67	80,67

Total Materiais (02) R\$ 83,09

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 101,26



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 20.04.04 DESCRIÇÃO SERVIÇO Caixa pré-moldada para condicionador de ar - 18.000 BTU's

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	1,0000	2,19	2,19
U01009	Pedreiro	h	2,0000	2,78	5,56

Sub Total de Mão de Obra R\$ 7,75
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 10,42
Total de Mão de Obra (01) R\$ 18,17

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
A01001	Areia grossa	m³	0,0119	32,50	0,39
I01001	Cimento	kg	4,7629	0,59	2,81
I02067	Caixa p/Ar-condicionado 18 000 BTUS	unid	1,0000	89,00	89,00

Total Materiais (02) R\$ 92,20

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 110,37



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 20.04.05
DESCRIÇÃO SERVIÇO Caixa pré-moldada para condicionador de ar - 21.000 BTU's

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	1,0000	2,19	2,19
U01009	Pedreiro	h	2,0000	2,78	5,56

Sub Total de Mão de Obra R\$ 7,75
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 10,42
Total de Mão de Obra (01) R\$ 18,17

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
A01001	Areia grossa	m³	0,0123	32,50	0,40
I01001	Cimento	kg	4,9086	0,59	2,90
I02068	Caixa p/Ar-condicionado 21 000 BTUS	unid	1,0000	118,00	118,00

Total Materiais (02) R\$ 121,30

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 139,47



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
 Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 20.04.06 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Caixa pré-moldada para condicionador de ar - 30.000 BTU's

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	1,0000	2,19	2,19
U01009	Pedreiro	h	2,4000	2,78	6,67

Sub Total de Mão de Obra	R\$ 8,86
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41%	R\$ 11,91
Total de Mão de Obra (01)	R\$ 20,77

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
A01001	Areia grossa	m³	0,0123	32,50	0,40
I01001	Cimento	kg	4,9086	0,59	2,90
I02069	Caixa p/Ar-condicionado 30 000 BTUS	unid	1,0000	138,00	138,00

Total Materiais (02) R\$ 141,30

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 162,07



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 20.04.07
DESCRIÇÃO SERVIÇO Caixa pré-moldada para condicionador de ar - 31.000 BTU's

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	1,2000	2,19	2,63
U01009	Pedreiro	h	2,4000	2,78	6,67

Sub Total de Mão de Obra R\$ 9,30
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 12,50
Total de Mão de Obra (01) R\$ 21,80

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
A01001	Areia grossa	m³	0,0131	32,50	0,43
I01001	Cimento	kg	5,2488	0,59	3,10
I02070	Caixa p/Ar-condicionado 31 000 BTUS	unid	1,0000	131,08	131,08

Total Materiais (02) R\$ 134,61

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 156,41



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
 Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
 VERSÃO: 01
 DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 20.04.08
 DESCRIÇÃO SERVIÇO Caixa pré-moldada para condicionador de ar - 32.000 BTU's

UNIDADE
 unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	1,2000	2,19	2,63
U01009	Pedreiro	h	2,4000	2,78	6,67

Sub Total de Mão de Obra	R\$ 9,30
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41%	R\$ 12,50
Total de Mão de Obra (01)	R\$ 21,80

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
A01001	Areia grossa	m³	0,0131	32,50	0,43
I01001	Cimento	kg	5,2488	0,59	3,10
I02071	Caixa p/Ar-condicionado 32 000 BTUS	unid	1,0000	131,08	131,08

Total Materiais (02)	R\$ 134,61
-----------------------------	-------------------

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)	
--------------------------------	--

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03)	R\$ 156,41
---	-------------------



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 20.04.09
DESCRIÇÃO SERVIÇO Caixa metálica para condicionador de ar - 10.000 BTU's

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	0,4000	2,19	0,88
U01009	Pedreiro	h	1,2000	2,78	3,34

Sub Total de Mão de Obra R\$ 4,22
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 5,67
Total de Mão de Obra (01) R\$ 9,89

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
A01002	Areia média	m³	0,0097	52,70	0,51
I01001	Cimento	kg	3,1000	0,59	1,83
D01041	Caixa p/condicionador de ar 10.000 BTU's (metálica)	unid	1,0000	240,79	240,79

Total Materiais (02) R\$ 243,13

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 253,02



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO**
20.04.10 Caixa metálica para condicionador de ar - 12.000 BTU's

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	0,4000	2,19	0,88
U01009	Pedreiro	h	1,2000	2,78	3,34

Sub Total de Mão de Obra R\$ 4,22
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 5,67
Total de Mão de Obra (01) **R\$ 9,89**

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
A01002	Areia média	m³	0,0097	52,70	0,51
I01001	Cimento	kg	3,1000	0,59	1,83
D01042	Caixa p/condicionador de ar 12 000 BTU's (metálica)	unid	1,0000	240,79	240,79

Total Materiais (02) **R\$ 243,13**

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03) _____

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) **R\$ 253,02**



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
 Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
 VERSÃO: 01
 DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 20.04.11 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Caixa metálica para condicionador de ar - 14.000 BTU's

UNIDADE
 unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	0,4000	2,19	0,88
U01009	Pedreiro	h	1,2000	2,78	3,34

Sub Total de Mão de Obra R\$ 4,22
 Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 5,67
Total de Mão de Obra (01) R\$ 9,89

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
A01002	Areia média	m³	0,0097	52,70	0,51
I01001	Cimento	kg	3,1000	0,59	1,83
D01043	Caixa p/condicionador de ar 14 000 BTU's (metálica)	unid	1,0000	240,79	240,79

Total Materiais (02) R\$ 243,13

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 253,02



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 20.04.12 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Caixa metálica para condicionador de ar - 18.000 BTU's

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	0,4000	2,19	0,88
U01009	Pedreiro	h	1,2000	2,78	3,34

Sub Total de Mão de Obra R\$ 4,22
Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 5,67
Total de Mão de Obra (01) R\$ 9,89

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
A01002	Areia média	m³	0,0097	52,70	0,51
I01001	Cimento	kg	3,1000	0,59	1,83
D01044	Caixa p/condicionador de ar 18 000 BTU's (metálica)	unid	1,0000	240,79	240,79

Total Materiais (02) R\$ 243,13

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)

Total Equipamentos (03)

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 253,02



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO **DESCRIÇÃO SERVIÇO**
20.04.13 Caixa metálica para condicionador de ar - 21.000 BTU's

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	0,5000	2,19	1,10
U01009	Pedreiro	h	1,2500	2,78	3,48
				Sub Total de Mão de Obra	R\$ 4,58
				Encargos Sociais e Trabalhista	134,41% R\$ 6,16
				Total de Mão de Obra (01)	R\$ 10,74

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
A01002	Areia média	m³	0,0097	52,70	0,51
I01001	Cimento	kg	3,4000	0,59	2,01
D01045	Caixa p/condicionador de ar 21 000 BTU's (metálica)	unid	1,0000	240,79	240,79
				Total Materiais (02)	R\$ 243,31

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
				Total Equipamentos (03)	

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 254,05



CÓDIGO 20.04.14 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Caixa metálica para condicionador de ar - 30.000 BTU's

UNIDADE
 unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	0,5000	2,19	1,10
U01009	Pedreiro	h	1,2500	2,78	3,48
				Sub Total de Mão de Obra	R\$ 4,58
				Encargos Sociais e Trabalhista	134,41% R\$ 6,16
				Total de Mão de Obra (01)	R\$ 10,74

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
A01002	Areia média	m³	0,0097	52,70	0,51
I01001	Cimento	kg	3,4000	0,59	2,01
D01046	Caixa p/condicionador de ar 30 000 BTU's (metálica)	unid	1,0000	248,40	248,40
				Total Materiais (02)	R\$ 250,92

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
				Total Equipamentos (03)	

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 261,66



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
 Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 20.04.15 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Caixa metálica para condicionador de ar - 32.000 BTU's

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01017	Servente	h	0,6000	2,19	1,31
U01009	Pedreiro	h	1,5000	2,78	4,17
				Sub Total de Mão de Obra	R\$ 5,48
				Encargos Sociais e Trabalhista	134,41% R\$ 7,37
				Total de Mão de Obra (01)	R\$ 12,85

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
A01002	Areia média	m³	0,0097	52,70	0,51
I01001	Cimento	kg	3,4000	0,59	2,01
D01047	Caixa p/condicionador de ar 32 000 BTU's (metálica)	unid	1,0000	248,40	248,40
				Total Materiais (02)	R\$ 250,92

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
				Total Equipamentos (03)	

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 263,77



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
 Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
 VERSÃO: 01
 DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 20.05.01 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Quadro de giz em argamassa, (4,00x1,20)m, com aparador de madeira aplainada

UNIDADE
unid

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,3000	2,19	0,66
U01008	Carpinteiro	h	0,3000	2,78	0,83

Sub Total de Mão de Obra R\$ 1,49
 Encargos Sociais e Trabalhista 134,41% R\$ 2,00
Total de Mão de Obra (01) R\$ 3,49

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
B01004	Ferro CA-50 - Ø1/4" - 6,30mm (0,248kg/m)	kg	0,1528	7,58	1,16
C03002	Madeira de lei aplainada - faveira ou similar	m²	0,0154	960,00	14,78

Total Materiais (02) R\$ 15,94

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
12.01.07	Reboco paulista (emboço traço 1:4 + reboco traço 1:5) para paredes, e=25,00mm	m²	0,5100	20,88	10,65
12.01.05	Emboço para parede interna ou externa, argamassa traço 1:4, e=20,00mm - peneirada	m²	4,2900	13,61	58,39
19.01.03	Emassamento de paredes externas com 02 demãos de massa acrílica para pintura látex - ref.:suvinil ou equivalente	m²	4,8000	6,94	33,31
19.02.03	Pintura verniz em esquadrias de madeira, 03 demãos - ref.: suvinil ou equivalente	m²	0,7245	7,80	5,65
19.01.18	Pintura acrílico fosco em paredes internas, 02 demãos sem massa corrida - ref.: suvinil ou equivalente	m²	4,8000	7,18	34,46

Total Equipamentos (03) R\$ 142,46

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 161,89



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO 20.05.02 **DESCRIÇÃO SERVIÇO** Proteção de paredes em tábuas aplainadas, L=15,00cm, e=2,00cm

UNIDADE
m

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
U01016	Ajudante	h	0,3000	2,19	0,66
U01008	Carpinteiro	h	0,4000	2,78	1,11
				Sub Total de Mão de Obra	R\$ 1,77
				Encargos Sociais e Trabalhista	134,41% R\$ 2,38
				Total de Mão de Obra (01)	R\$ 4,15

MATERIAIS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
C01020	Taco de madeira para chumbar batente	unid	0,2000	0,33	0,07
C03002	Madeira de lei aplainada - faveira ou similar	m ²	0,0031	960,00	2,98
B02019	Prego tamanho variado	kg	0,0060	7,90	0,05
				Total Materiais (02)	R\$ 3,10

EQUIPAMENTOS / FERRAMENTAS / OUTROS					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	COEFICIENTE	UNITÁRIO (R\$)	SUB TOTAL (R\$)
19.02.03	Pintura verniz em esquadrias de madeira, 03 demãos - ref.: suvinil ou equivalente	m ²	0,1957	7,80	1,53
				Total Equipamentos (03)	R\$ 1,53

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO = (01)+(02)+(03) R\$ 8,78



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
RELAÇÃO DE INSUMOS

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	UNITÁRIO (R\$)	UNITÁRIO (R\$)
MÃO DE OBRA				
U01001	Engenheiro residente	h	3.022,50	13,74
U01002	Encarregado geral	h	969,08	4,40
U01003	Escriturário	h	428,84	1,95
U01005	Almoxarife	h	610,64	2,78
U01006	Vigia	h	504,23	2,29
U01007	Chefe departamento pessoal	h	770,81	3,50
U01008	Carpinteiro	h	610,64	2,78
U01009	Pedreiro	h	610,64	2,78
U01010	Bombeiro hidráulico	h	610,64	2,78
U01011	Eletricista	h	672,30	3,06
U010111	Eletrotécnico montador	h	924,57	4,20
U01012	Cavador de poço	h	481,82	2,19
U01013	Telhadista	h	610,64	2,78
U01014	Pintor	h	610,64	2,78
U01015	Azulejista	h	610,64	2,78
U01016	Ajudante	h	481,82	2,19
U01017	Servente	h	481,82	2,19
U01018	Ferreiro	h	610,64	2,78
U01019	Montador	h	610,64	2,78
U01020	Limpador	h	481,82	2,19
U01021	Raspador	h	481,82	2,19
U01022	Estucador	h	481,82	2,19
U01023	Calceteiro	h	610,64	2,78
U01040	Rejuntador	h	481,82	2,19
MATERIAIS				
A01001	Areia grossa	m³	32,50	32,50
A01002	Areia média	m³	52,70	52,70
A01003	Areia lavada	m³	64,29	64,29
A01004	Areia fina	m³	45,67	45,67
A02001	Cascalho	m³	19,08	19,08
A03001	Pedra ciclópica	m³	130,00	130,00
A03002	Brita nº 1	m³	132,14	132,14
A03003	Brita nº 2	m³	132,14	132,14
A03004	Brita nº 0	m³	139,17	139,17
A03005	Pó de brita	m³	141,67	141,67
A03006	Brita nº 3	m³	140,00	140,00
A03010	Pedra jacaré	m³	58,25	58,25
A05001	Peitoril granito, L=17,00cm	m	51,33	51,33
A05002	Peitoril mármore, L=17,00cm	m	51,33	51,33
A05003	Divisória em mármore, e=3,00cm	m²	311,00	311,00
A05004	Soleira de mármore, L=15,00cm, e=2,00cm	m	37,33	37,33
A05005	Soleira de granito, L=15,00cm, e=2,00cm	m	37,33	37,33
A05006	Granito, e=3,00cm - cinza andorinha	m²	312,67	312,67
B01001	Ferro CA-25	kg	6,97	6,97
B01002	Ferro CA-50	kg	7,28	7,28
B01003	Ferro CA-60	kg	7,42	7,42
B01004	Ferro CA-50 - Ø1/4" - 6,30mm (0,248kg/m)	kg	7,58	7,58
B01005	Ferro CA-50 - Ø 5/16" - 8,00mm (0,393kg/m)	kg	7,12	7,12
B01006	Ferro CA-50 - Ø 3/8" - 10,00mm (0,624 kg/m)	kg	6,14	6,14
B01007	Ferro CA-50 - Ø 1/2" - 12,50mm (0,988 kg/m)	kg	5,81	5,81
B01009	Ferro CA-50 - Ø 5/8" - 16,00mm (1,57 kg/m)	kg	5,77	5,77
B01010	Ferro CA-50 - Ø 3/4" - 20,00mm (2,48 kg/m)	kg	5,78	5,78
B01011	Ferro CA-50 - Ø 1" - 25,00mm (3,93 kg/m)	kg	5,76	5,76
B01025	Tela de aço CA-60 fio 5.0 malha 10x10	m²	22,81	22,81
B02001	Arame recozido nº 18	kg	7,96	7,96
B02002	Arame galvanizado nº 10	kg	8,35	8,35
B02003	Arame galvanizado nº 12	kg	9,04	9,04
B02004	Arame galvanizado nº 14	kg	9,76	9,76
B02006	Arame galvanizado nº 18	kg	12,29	12,29
B02010	Arame farpado, rolo de 500,00m	m	0,38	0,38
B02014	Tela para alambrado, nº 12, malha 2"	m²	23,53	23,53
B02019	Prego tamanho variado	kg	7,90	7,90
B03001	Ferragem para estrutura de madeira	kg	17,14	17,14
B04002	Caixa de água tipo taça, cap=5.000 lts	unid	7.170,00	7.170,00
B05001	Estrutura de aço p/cobertura duas águas c/ lanternim espaçamento entre tesouras de 4m, vão de 15m (sem telha) Aço A 36 - 14 Kg/m2	m²	102,50	102,50
B05002	Estrutura de aço p/cobertura duas águas c/ lanternim espaçamento entre tesouras de 5m, vão de 20m (sem telha) Aço A 36 - 15 Kg/m2	m²	109,50	109,50



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
RELAÇÃO DE INSUMOS

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	UNITÁRIO (R\$)	UNITÁRIO (R\$)
B05003	Estrutura de aço p/cobertura duas aguas c/ lanternim espaçamento entre tesouras de 5m, vão de 25m (sem telha) Aço A 36 - 16 Kg/m2	m ²	112,00	112,00
B05004	Estrutura de aço p/cobertura duas aguas c/ lanternim espaçamento entre tesouras de 5m, vão de 30m (sem telha) Aço A 36 - 18 Kg/m2	m ²	119,00	119,00
B05005	Estrutura de aço p/cobertura em arco espaçamento entre arcos de 6m, vão de 25 m (sem telha) Aço A 36 - 11Kg/m2	m ²	90,00	90,00
B05006	Estrutura de aço p/cobertura em arco espaçamento entre arcos de 6m, vão de 30 m (sem telha) Aço A 36 - 11,40Kg/m2	m ²	95,00	95,00
B05007	Estrutura de aço p/cobertura em arco espaçamento entre arcos de 4 m, vão de 15m (sem telha) Aço A 36 - 9,70Kg/m2	m ²	81,90	81,90
B05008	Estrutura de aço p/cobertura em arco espaçamento entre arcos de 5 m, vão de 20 m (sem telha) Aço A 36 - 10,30 Kg/m2	m ²	87,00	87,00
B05009	Estrutura de aço p/cobertura em shed (galpão) espaçamento entre tesouras de 10 m, vão de 20m (sem telha) Aço A 36 - 15 Kg/m2	m ²	110,00	110,00
B05010	Estrutura de aço p/cobertura em shed (galpão) espaçamento entre tesouras de 10 m, vão de 25m (sem telha) Aço A 36 - 16 Kg/m2	m ²	114,00	114,00
B05011	Estrutura de aço p/cobertura em shed (galpão) espaçamento entre tesouras de 12 m, vão de 30m (sem telha) Aço A 36 - 17 Kg/m2	m ²	118,00	118,00
B05012	Estrutura de aço p/cobertura em shed (galpão) espaçamento entre tesouras de 7m, vão de 15m (sem telha) Aço A 36 - 14 Kg/m2	m ²	101,00	101,00
B05013	Estrutura de aço p/cobertura tipo fink espaçamento entre tesouras de 5 a 6,5m, vão de 30m (sem telha)	m ²	110,00	110,00
C01001	Tábua (1"x12")	m	3,87	3,87
C01002	Tábua (1"x12")	m ²	16,80	16,80
C01003	Tábua (1"x6") - ripão	m	2,15	2,15
C01004	Tábua (1"x8")	m ²	12,89	12,89
C01010	Ripa (1/2"x2") - mata junta	m	0,70	0,70
C01011	Peça (3"x3") - pontalete	m	4,76	4,76
C01012	Peça (2"x2") - pontalete	m	1,74	1,74
C01013	Peça (2"x3") - pontalete	m	2,40	2,40
C01014	Peça - (2"x 2.1/2")	m	1,51	1,51
C01015	Peça - (3"x5")	m	8,20	8,20
C01016	Peça (2"x5")	m	5,28	5,28
C01017	Peça (5"x6")	m	26,50	26,50
C01020	Taco de madeira para chumbar batente	unid	0,33	0,33
C01022	Madeira de lei serrada - faveira ferro ou similar	m ³	800,00	800,00
C01024	Peça (1"x4") - sarrafo	m	1,62	1,62
C01025	Peça (12"x4") - aplainada	m	56,94	56,94
C03002	Madeira de lei aplainada - faveira ou similar	m ³	960,00	960,00
C03003	Forro de maracatiara	m ²	17,00	17,00
C03004	Forro de angelim	m ²	17,50	17,50
C03005	Tábua labiada - faveira ferro	m ²	38,94	38,94
C03006	Cimalha	m	1,92	1,92
C03007	Assoalho especial (ipe/sucupira)	m ²	56,29	56,29
C03014	Rodapé de madeira (10,00x1,50)cm	m	4,80	4,80
D01001	Janela de ferro em metalon tipo basculante/fixo	m ²	219,00	219,00
D01002	Janela de ferro em metalon tipo correr para vidro	m ²	182,50	182,50
D01003	Janela de ferro em metalon tipo maximar	m ²	235,00	235,00
D01004	Janela de ferro em metalon tipo veneziana	m ²	230,00	230,00
D01005	Janela e caixilho de ferro tipo basculante/fixo	m ²	248,00	248,00
D01006	Janela e caixilho de ferro tipo correr para vidro	m ²	223,75	223,75
D01007	Janela e caixilho de ferro tipo maximar	m ²	242,50	242,50
D01012	Porta ferro em metalon para vidro com caixilho	m ²	219,00	219,00
D01013	Portão ferro em metalon	m ²	203,60	203,60
D01015	Porta e caixilho de ferro para vidro com batente	m ²	223,60	223,60
D01016	Porta de ferro em chapa com batente	m ²	239,60	239,60
D01017	Porta em chapa metálica conrugada nº 16 - espaçamento=10,00cm	m ²	220,00	220,00
D01018	Porta tubular de ferro galvanizado, Ø 2", com tela de alambrado de # 2", fio 12	m ²	249,80	249,80
D01019	Gradil de ferro em metalon para muro	m ²	191,67	191,67
D01020	Gradil de ferro maciço para muro Ø 3/8"	m ²	190,00	190,00
D01021	Grade de proteção em ferro Ø 3/8" para janela	m ²	185,00	185,00
D01027	Alambrado em tela metálica (2"x2) galvanizada, fixada em tubo de ferro galvanizado Ø=2, h =2,00m	m ²	203,33	203,33
D01028	Porta de aço de enrolar (fechada) com batentes	m ²	300,00	300,00
D01029	Porta de aço de enrolar tipo grade com batentes Ø 3/8"	m ²	330,00	330,00
D01041	Caixa p/condicionador de ar 10.000 BTU's (metálica)	unid	240,79	240,79
D01042	Caixa p/condicionador de ar 12 000 BTU's (metálica)	unid	240,79	240,79
D01043	Caixa p/condicionador de ar 14 000 BTU's (metálica)	unid	240,79	240,79
D01044	Caixa p/condicionador de ar 18 000 BTU's (metálica)	unid	240,79	240,79
D01045	Caixa p/condicionador de ar 21 000 BTU's (metálica)	unid	240,79	240,79
D01046	Caixa p/condicionador de ar 30 000 BTU's (metálica)	unid	248,40	248,40
D01047	Caixa p/condicionador de ar 32 000 BTU's (metálica)	unid	248,40	248,40
D02001	Porta almofadada em angelim/cedro - (0,60x1,65)m	unid	145,00	145,00
D02002	Porta almofadada em angelim/cedro - (0,60x1,80)m	unid	145,00	145,00



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
RELAÇÃO DE INSUMOS

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	UNITÁRIO (R\$)	UNITÁRIO (R\$)
D02003	Porta almofadada em angelim/cedro - (0,60x2,10)m	unid	145,00	145,00
D020031	Porta lisa - (0,60x2,10)m	unid	50,00	50,00
D020032	Porta lisa - (0,60x1,65)m	m²	50,00	50,00
D02004	Porta almofadada em angelim/cedro - (0,70x2,10)m	unid	145,00	145,00
D020041	Porta lisa - (0,70x2,10)m	unid	50,00	50,00
D02005	Porta almofadada em angelim/cedro - (0,80x2,10)m	unid	145,00	145,00
D020051	Porta lisa - (0,80x2,10)m	unid	50,00	50,00
D02006	Porta almofadada em angelim/cedro - (0,90x2,10)m	unid	210,00	210,00
D020061	Porta lisa - (0,90x2,10)m	m²	80,00	80,00
D02007	Porta almofadada em angelim/cedro - (1,00x2,10)m	unid	250,00	250,00
D020071	Porta lisa - (1,00x2,10)m	m²	98,00	98,00
D02008	Porta lisa revestida de fórmica - (0,60x2,10)m	unid	335,00	335,00
D02009	Porta lisa revestida de fórmica - (0,70x2,10)m	unid	390,00	390,00
D02010	Porta lisa revestida de fórmica - (0,80x2,10)m	unid	400,00	400,00
D02011	Porta lisa revestida de fórmica - (0,90x2,10)m	unid	440,00	440,00
D02012	Porta lisa revestida de fórmica - (1,00x2,10)m	unid	505,00	505,00
D02020	Batente em angelim/cedro - (0,60x1,65)m	conj	38,31	38,31
D02021	Batente em angelim/cedro - (0,60x1,80)m	conj	38,31	38,31
D02022	Batente em angelim/cedro - (0,60x2,120)m	conj	38,31	38,31
D02023	Batente em angelim/cedro - (0,70x2,120)m	conj	38,31	38,31
D02024	Batente em angelim/cedro - (0,80x2,120)m	conj	38,31	38,31
D02025	Batente em angelim/cedro - (0,90x2,120)m	conj	38,31	38,31
D02026	Batente em angelim/cedro - (1,00x2,120)m	conj	44,53	44,53
D02027	Batente em angelim/cedro - (1,20x2,120)m	conj	45,87	45,87
D02028	Batente em angelim/cedro - (1,40x2,120)m	conj	47,20	47,20
D02029	Batente em angelim/cedro - (1,60x2,120)m	conj	48,10	48,10
D02030	Batente em angelim/cedro - (1,80x2,120)m	conj	48,10	48,10
D02031	Batente em angelim/cedro - (2,00x2,120)m	conj	50,33	50,33
D02041	Janela de madeira maciça de correr/abrir com caixilho e ferragens	m²	210,00	210,00
D02042	Janela de madeira veneziana correr/abrir com caixilho e ferragens	m²	350,00	350,00
D02043	Janela de madeira de correr para vidro com caixilho e ferragens	m²	210,00	210,00
D02044	Janela de madeira basculante com caixilho e ferragens	m²	210,00	210,00
D02045	Janela de madeira tipo guilhotina ou maximar com caixilho e ferragens	m²	250,00	250,00
D02046	Vista para porta e janela - (1,50x5,00)cm	m	1,94	1,94
D02047	Janela de madeira fixa para tela de nylon	m²	160,00	160,00
D02058	Porta divilux 35 (833x2110)mm - instalada	unid	292,50	292,50
D03001	Porta de alumínio com 01 ou 02 folhas simples com caixilho	m²	320,00	320,00
D03002	Porta de alumínio com 01 ou 02 folhas com bandeira e caixilho	m²	360,00	360,00
D03013	Janela de alumínio tipo basculante	m²	410,00	410,00
D03014	Janela de alumínio de correr - simples	m²	255,00	255,00
D03015	Janela de alumínio de correr com bandeira	m²	335,00	335,00
D03016	Janela de alumínio tipo maximar com bandeira	m²	395,00	395,00
D03017	Janela de alumínio maximar sem bandeira	m²	350,00	350,00
D03018	Janela de alumínio tipo veneziana	m²	390,00	390,00
D03019	Porta de alumínio tipo veneziana	m²	390,00	390,00
D04001	Janela em vidro temperado fumê 6,00mm tipo basculante, instalada	m²	252,50	252,50
D04002	Janela em vidro temperado fumê 8,00mm tipo basculante, instalada	m²	275,00	275,00
D04003	Janela em vidro temperado fumê 10,00mm tipo basculante, instalada	m²	300,00	300,00
D04004	Janela em vidro temperado transparente 6,00mm tipo basculante, instalada	m²	234,00	234,00
D04005	Janela em vidro temperado transparente 8,00mm tipo basculante, instalada	m²	244,00	244,00
D04006	Janela em vidro temperado transparente 10,00mm tipo basculante, instalada	m²	280,00	280,00
D04020	Porta em vidro temperado fumê 10,00mm de abrir para mola hidráulica	m²	293,33	293,33
D04022	Porta em vidro temperado fumê 8,00mm de abrir para mola hidráulica	m²	273,33	273,33
D04023	Porta em vidro temperado fumê 8,00mm de correr	m²	273,33	273,33
D04024	Porta em vidro temperado transparente 10,00mm de abrir para mola hidráulica	m²	280,00	280,00
D04025	Porta em vidro temperado transparente 10,00mm de correr	m²	275,00	275,00
D04026	Porta em vidro temperado transparente 8,00mm de abrir para mola hidráulica	m²	266,67	266,67
D04027	Porta em vidro temperado transparente 8,00mm de correr	m²	255,32	255,32
E01001	Vidro liso 3,00mm - colocado	m²	63,25	63,25
E01002	Vidro liso 4,00mm - colocado	m²	75,22	75,22
E02001	Vidro martelado 3,00mm - colocado	m²	47,00	47,00
E02002	Vidro canelado simples 3,00mm - colocado	m²	47,00	47,00
E02003	Vidro fantasia 3,00mm - colocado	m²	47,00	47,00
E02034	Vidro blindex transparente e=6,00mm, instalado	m²	210,71	210,71
E02035	Vidro blindex transparente e=8,00mm, instalado	m²	252,82	252,82
E02036	Vidro blindex transparente e=10,00mm, instalado	m²	273,33	273,33
E02037	Vidro blindex fume e = 6,00mm, instalado	m²	221,70	221,70
E02038	Vidro blindex fume e = 8,00mm, instalado	m²	262,61	262,61
E02039	Vidro blindex fume e = 10,00mm, instalado	m²	290,22	290,22
E02040	Mola hidráulica para porta em vidro temperado	unid	566,67	566,67
E03001	Massa para vidro	kg	2,50	2,50



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
RELAÇÃO DE INSUMOS

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	UNITÁRIO (R\$)	UNITÁRIO (R\$)
E04001	Tijolo de vidro	unid	13,43	13,43
F01001	Telha fibrocimento ondulada fibrotex, e=4,00mm	m ²	6,22	6,22
F01002	Cumeeira articulada em fibrocimento, fibrotex, e=4,00mm	par	5,79	5,79
F01008	Telha residencial (fibra-sintética), e=5,00mm	m ²	10,61	10,61
F01009	Telha ondulada (fibra-sintética), e=6,00mm	m ²	12,66	12,66
F01010	Cumeeira universal para telha ondulada (fibra-sintética), e=(5,00 e 6,00)mm	unid	21,11	21,11
F01011	Cumeeira articulada para telha ondulada (fibra-sintética), e=(5,00 e 6,00)mm	par	32,36	32,36
F01012	Rufo para telha ondulada (fibra-sintética) e=(5,00 e 6,00)mm	unid	18,74	18,74
F01013	Espigão universal para telha ondulada (fibra-sintética) e=5,00mm e 6,00mm	unid	17,89	17,89
F02001	Telha onda 50 (fibra-sintética) e=8,00mm	m ²	48,90	48,90
F02002	Cumeeira articulada para telha "onda 50" (fibra-sintética)	par	38,31	38,31
F02003	Rufo para telha "onda 50" (fibra-sintética)	unid	17,31	17,31
F04001	Telha canaleta 90 (fibra-sintética)	m ²	37,21	37,21
F04002	Cumeeira normal para canaleta 90 (fibra-sintética)	unid	35,81	35,81
F04003	Cumeeira articulada para canaleta 90 (fibra-sintética)	par	52,30	52,30
F04004	Tampão para canaleta 90 (fibra-sintética)	unid	9,53	9,53
F04005	Rufo para canaleta 90 (fibra-sintética)	unid	8,03	8,03
F05001	Telha maxi plac e=6,00mm fibra-sintética)	m ²	32,22	32,22
F05003	Cumeeira normal p/telha maxi plac, e=6,00mm e 8,00mm (fibra-sintética)	unid	37,06	37,06
F05004	Cumeeira articulada para telha maxi plac, e=6,00mm e 8,00mm (fibra-sintética)	par	52,00	52,00
F05005	Rufo p/telha maxi plac e=6mm e 8mm (fibra-sintética)	unid	27,17	27,17
F06001	Telha kalheta (fibra-sintética), e=8,00mm	m ²	55,10	55,10
F06002	Cumeeira normal para telha kalheta - (fibra-sintética)	unid	24,59	24,59
F06003	Tampão para telha kalheta - (fibra-sintética)	unid	12,77	12,77
F07001	Telha kalhetão, e=8,00mm - (fibra-sintética)	m ²	56,83	56,83
F07002	Cumeeira normal para kalhetão - (fibra-sintética)	unid	55,00	55,00
F07003	Cumeeira articulada para kalhetão - (fibra-sintética)	par	75,00	75,00
F07004	Tampão para kalhetão - (fibra-sintética)	unid	35,00	35,00
F09001	Caixa d'agua em fibra sintética, cap=500,00 lts, com tampa	unid	118,42	118,42
F09003	Caixa d'agua em fibra sintética, cap=1.000,00 lts, com tampa	unid	260,36	260,36
F10001	Caixa d'agua em polietileno, "agualev", cap=500,00 lts, com tampa	unid	150,00	150,00
F10002	Caixa d'agua em polietileno, "agualev", cap=1.000,00 lts, com tampa	unid	210,00	210,00
F10003	Caixa d'agua PVC, cap=5.500,00 lts	unid	1.437,91	1.437,91
G01001	Hipertelha trapezoidal, e=0,50mm	kg	17,11	17,11
G01002	Cumeeira para hipertelha trapezoidal	unid	46,23	46,23
G01003	Rufo e cumeeira shed para hipertelha trapezoidal	unid	44,06	44,06
G01004	Contra rufo para hipertelha trapezoidal	unid	42,65	42,65
G01010	Hipertelha ondulada, e=0,50mm	kg	6,26	6,26
G01011	Cumeeira para hipertelha ondulada	unid	21,47	21,47
G01012	Rufo e cumeeira shed para hipertelha ondulada	unid	27,15	27,15
G01013	Contra rufo para hipertelha ondulada	unid	27,15	27,15
G01020	Telha amazonas, e=0,20mm	kg	18,42	18,42
G01021	Cumeeira para telha amazonas	unid	47,61	47,61
G01033	Telha metálica de aluzinco e=0,43mm	kg	6,91	6,91
G02001	Telha de PVC	m ²	20,02	20,02
G04001	Cantoneira de alumínio, abas iguais de 1", e=0,47mm, para azulejo	m	9,82	9,82
G05001	Tubo c/canopla plástico 1/2 pol p/chuveiro elétrico	unid	4,04	4,04
H01001	Prego galvanizado para telha - 18x27	unid	0,05	0,05
H01002	Parafuso (8x110)mm	unid	0,54	0,54
H01003	Parafuso (8x165)mm	unid	1,36	1,36
H01004	Calço plástico para telha modulada	unid	1,73	1,73
H01005	Fixador de abas simples para telha modulada	unid	0,90	0,90
H01006	Parafuso (8x180)mm	unid	0,80	0,80
H01009	Afastador FC pata telha canaleta 90	unid	0,06	0,06
H01010	Suporte de abas simples	unid	6,02	6,02
H01011	Gancho com rosca em uma extremidade, 8,00mm	unid	2,08	2,08
H01012	Placa de contraventamento	unid	1,30	1,30
H01013	Parafuso (8x130)mm	unid	0,57	0,57
H01014	Espaçador de espuma ástica com betume	unid	1,13	1,13
H01015	Fixador de abas para telha maxi plac e kalheta	unid	1,19	1,19
H01016	Parafuso (8x65)mm	unid	0,38	0,38
H01017	Parafuso (8x85)mm	unid	0,40	0,40
H01018	Parafuso nº 12 x 1"	unid	0,68	0,68
H01019	Fixador de abas autotravante para telha kalhetão	unid	1,65	1,65
H01020	Tirante completo com acessórios de fixação para telha kalhetão	unid	18,12	18,12
H01021	Parafuso auto-atarrachante nº 14 x 40mm	unid	0,32	0,32
H01024	Fixador de abas para telha canaleta 90	unid	1,46	1,46
H01025	Gancho de 1/4" com arruela	unid	1,06	1,06
H01026	Gancho completo para telha PVC	unid	1,34	1,34
H02001	Arruela plástica (4x16)mm	unid	0,04	0,04
H02002	Conjunto de vedação elástica	unid	0,16	0,16



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
RELAÇÃO DE INSUMOS

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	UNITÁRIO (R\$)	UNITÁRIO (R\$)
H02003	Massa para vedação	kg	6,27	6,27
I01001	Cimento	kg	0,59	0,59
I01002	Cimento branco sem função estrutural	kg	2,07	2,07
I01004	Argamassa rejunte - epoxi	kg	51,36	51,36
I01006	Argamassa pre-fabricada (cimento colante)	kg	0,57	0,57
I01007	Argamassa rejunte	kg	2,59	2,59
I02002	Elemento vazado para iluminação direta (0,40x0,40)m	unid	7,50	7,50
I02004	Bloco de concreto (0,09x0,19x0,39)m	unid	1,65	1,65
I02005	Bloco de concreto (0,19x0,19x0,39)m - blockstone (acabamento artístico)	unid	3,60	3,60
I02006	Elemento vazado tipo colméria (0,40x0,40)m	unid	6,00	6,00
I02010	Tubo de concreto para poço, Ø 0,10m	m	115,55	115,55
I02017	Manilha em concreto, Ø=0,60m x 1,00m	m	111,67	111,67
I02018	Manilha em concreto, Ø=0,40m x 1,00m	m	35,67	35,67
I02019	Manilha em concreto, Ø=0,30m x 1,00m	m	26,00	26,00
I02020	Manilha em concreto, Ø=0,20m x 1,00m	m	19,83	19,83
I02025	Bloco sextavado, e=10,00cm	m²	37,33	37,33
I02026	Bloco sextavado, (8,00x20,00)cm	m²	34,50	34,50
I02027	Bloco de concreto hexagonal (200x200x100/50) mm	m²	17,38	17,38
I02028	Ladrilho hidráulico, (20,00x20,00), liso cor natural	m²	24,50	24,50
I02032	Mourão em concreto armado - (12,00x12,00x300,00)cm	unid	33,00	33,00
I02036	Meio fio pré-moldado, (10,00x30,00)cm	m	13,95	13,95
I02040	Pavi-S, e=8,00cm (colocado)	m²	48,00	48,00
I02048	Laje pré-moldada	m²	36,50	36,50
I02063	Caixa p/Ar-condicionado 7 000 BTUS	unid	58,33	58,33
I02064	Caixa p/Ar-condicionado 10 000 BTUS	unid	75,67	75,67
I02065	Caixa p/Ar-condicionado 12 000 BTUS	unid	80,67	80,67
I02067	Caixa p/Ar-condicionado 18 000 BTUS	unid	89,00	89,00
I02068	Caixa p/Ar-condicionado 21 000 BTUS	unid	118,00	118,00
I02069	Caixa p/Ar-condicionado 30 000 BTUS	unid	138,00	138,00
I02070	Caixa p/Ar-condicionado 31 000 BTUS	unid	131,08	131,08
I02071	Caixa p/Ar-condicionado 32 000 BTUS	unid	131,08	131,08
I03001	Concreto estrutural usinado, controle tipo "A", fck 15MPa	m³	315,00	315,00
I03002	Concreto estrutural usinado, controle tipo "A", fck 18MPa	m³	340,00	340,00
I03003	Concreto estrutural usinado, controle tipo "A", fck 20MPa	m³	340,00	340,00
I03005	Concreto estrutural usinado, controle tipo "A", fck 25MPa	m³	362,50	362,50
I03007	Concreto estrutural usinado, controle tipo "A", fck 30MPa	m³	385,00	385,00
J01002	Tijolo 06 furos (10,00x14,00x20,00)cm	unid	0,33	0,33
J02010	Telha cerâmica - tipo "duplan"	unid	1,48	1,48
J02015	Telha cerâmica - tipo "plan"	unid	1,50	1,50
J02020	Cumeeira para telha de barro	unid	2,50	2,50
K01001	Compensado para divisória, e=6,00mm	m²	10,99	10,99
K01003	Compensado plastificado para forma, e=12,00mm	m²	20,76	20,76
K01006	Compensado para forma, e=12,00mm	m²	13,83	13,83
K02001	Fórmica, e=0,8mm	m²	12,86	12,86
K02020	Cola para fórmica	kg	13,42	13,42
L01001	Fechadura para portas internas	unid	24,23	24,23
L01002	Fechadura para portas de entrada com cilindro - completa	unid	26,73	26,73
L01004	Fecho de embutir para porta/janela 12,00cm	unid	7,80	7,80
L01005	Targeta para banheiro, com disco livre/ocupado	unid	35,05	35,05
L02001	Dobradiça cromada (3 1/2"x3")	unid	5,36	5,36
L03057	Ferragem para portão	kg	4,42	4,42
L03058	Parafuso 80,00mm	unid	2,26	2,26
L03059	Parafuso com bucha	unid	0,38	0,38
M01001	Massa base de PVA	kg	2,74	2,74
M01002	Tinta latex	l	9,50	9,50
M02001	Massa acrílica	kg	4,44	4,44
M02002	Líquido selador acrílico	l	4,39	4,39
M02004	Tinta acrílica semi-brilho	l	12,50	12,50
M02005	Revestimento texturizado	kg	4,13	4,13
M03001	Massa a base de óleo	kg	7,73	7,73
M03002	Líquido selador para madeira	l	10,88	10,88
M03003	Líquido preparador	l	9,03	9,03
M03004	Zarcão anticorrosivo	l	10,82	10,82
M03005	Fundo branco fosco	l	12,17	12,17
M03006	Tinta óleo	l	9,96	9,96
M03007	Tinta esmalte	l	12,75	12,75
M03018	Verniz poliuretano	l	11,76	11,76
M03020	Verniz sintético - Copal	l	10,42	10,42
M03031	Silicone	l	14,01	14,01
M03032	Novacor	l	7,60	7,60
M03033	Líquido selador para parede	l	3,29	3,29



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
RELAÇÃO DE INSUMOS

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	UNITÁRIO (R\$)	UNITÁRIO (R\$)
M04001	Massa epóxi	kg	18,33	18,33
M04002	Tinta epóxi	l	37,59	37,59
M04003	Fundo preparador epóxi	l	33,70	33,70
M05001	Cal virgem	kg	0,95	0,95
M05002	Cal hidratado	kg	0,52	0,52
M05003	Óleo de linhaça	l	4,20	4,20
M05004	Ocre	kg	2,10	2,10
M06001	Corante em pó (xadrez)	kg	21,00	21,00
M07001	Aguarrás	l	6,24	6,24
M07003	Removedor	l	15,56	15,56
N01001	Cerâmica vermelha (7,50x15,00)cm	m ²	11,34	11,34
N01003	Cerâmica esmaltada (7,50x15,00)cm	m ²	11,34	11,34
N01005	Cerâmica esmaltada (20,00x20,00)cm	m ²	14,99	14,99
N01011	Cerâmica esmaltada (30,00x30,00)cm	m ²	24,74	24,74
N01017	Cerâmica antiderrapante (30,00x30,00)cm	m ²	14,38	14,38
N01018	Cerâmica (10x10)cm, referência "PortoBello"	m ²	23,61	23,61
N01019	Lajota vermelha (30,00x30,00)cm	m ²	19,47	19,47
N01021	Cerâmica (15,00x30,00)cm	m ²	12,46	12,46
N01022	Piso cerâmico anti derrapante PEI-5 (41,00x41,00)cm	m ²	15,68	15,68
N02001	Azulejo branco (15x15)cm	m ²	17,16	17,16
N02002	Azulejo colorido (15x15)cm	m ²	17,90	17,90
N02003	Azulejo decorado (15x15)cm	m ²	17,90	17,90
N03001	Piso granilite (aplicado)	m ²	35,80	35,80
N03002	Piso industrial de alta resistência (aplicado)	m ²	47,25	47,25
N03003	Rodapé granilite (aplicado)	m	17,98	17,98
N03004	Rodapé industrial de alta resistência (aplicado)	m	22,63	22,63
N03005	Soleira granilite, L=15,00cm (aplicado)	m	31,87	31,87
N03015	Divisoria em marmorite, e=3,00cm	m ²	80,41	80,41
N03017	Peitoril de marmorite, L=17,00cm	m	32,91	32,91
N40002	Paviflex e=2.0mm (aplicado)	m ²	60,00	60,00
N50007	Junta plástica para piso	m	2,87	2,87
N60001	Carpete e=4mm (aplicado)	m ²	27,04	27,04
N60002	Carpete e=6mm (aplicado)	m ²	50,00	50,00
O01001	Eletroduto PVC rígido rosqueável, Ø=1/2"	m	1,11	1,11
O01002	Eletroduto PVC rígido rosqueável, Ø=3/4"	m	1,37	1,37
O01003	Eletroduto PVC rígido rosqueável, Ø=1"	m	2,24	2,24
O01004	Eletroduto PVC rígido rosqueável, Ø=1 1/4"	m	3,57	3,57
O01005	Eletroduto PVC rígido rosqueável, Ø=1 1/2"	m	4,04	4,04
O01006	Eletroduto PVC rígido rosqueável, Ø=2"	m	5,42	5,42
O01007	Eletroduto PVC rígido rosqueável, Ø=2 1/2"	m	6,55	6,55
O01008	Eletroduto PVC rígido rosqueável, Ø=3"	m	10,62	10,62
O01009	Eletroduto PVC rígido rosqueável, Ø=4"	m	15,99	15,99
O01032	Eletroduto F°G° Ø=1/2"	m	6,20	6,20
O01033	Eletroduto F°G° Ø=3/4"	m	6,55	6,55
O01034	Eletroduto F°G° Ø=1"	m	12,41	12,41
O01035	Eletroduto F°G° Ø=1 1/4"	m	16,50	16,50
O01036	Eletroduto F°G° Ø=1 1/2"	m	22,48	22,48
O01037	Eletroduto F°G° Ø=2"	m	23,57	23,57
O01038	Eletroduto F°G° Ø=2 1/2"	m	41,00	41,00
O01039	Eletroduto F°G° Ø=3"	m	41,26	41,26
O01040	Eletroduto F°G° Ø=4"	m	60,82	60,82
O01061	Canaleta sistema X - (20x10x220)mm	m	3,01	3,01
O01062	Canaleta de piso duto plastic - (50x20)mm	m	16,17	16,17
O01064	Canaleta DLP - (130x50)mm	m	62,26	62,26
O01065	Canaleta DLP - (60x34)mm	m	49,78	49,78
O01071	Eletrocalha perfurada tipo U com tampa 100 x 100 mm	m	32,68	32,68
O01072	Eletrocalha perfurada tipo U com tampa 200 x 50 mm	m	22,44	22,44
O01073	Eletrocalha perfurada tipo U com tampa 200 x 75mm	m	29,05	29,05
O01074	Eletrocalha perfurada tipo U com tampa 300 x 75 mm	m	37,47	37,47
O01075	Eletrocalha perfurada tipo U com tampa 50 x 50 mm	m	14,65	14,65
O01076	Eletrocalha perfurada tipo U com tampa 75 x 50mm	m	16,55	16,55
O01077	Eletrocalha perfurada tipo U com tampa 200 x 100mm	m	42,10	42,10
O01078	Eletrocalha perfurada tipo U com tampa 100 x 50 mm	m	15,44	15,44
O01079	Eletrocalha perfurada tipo U com tampa 150 x 100 mm	m	29,03	29,03
O01080	Eletrocalha perfurada tipo U com tampa 300 x 100mm	m	41,65	41,65
O01081	Eletrocalha perfurada tipo U com tampa 75 x 75 mm	m	17,58	17,58
O01082	Eletrocalha perfurada tipo U com tampa 100 x 75 mm	m	19,29	19,29
O01083	Eletrocalha perfurada tipo U com tampa 150 x 50 mm	m	19,29	19,29
O01084	Eletrocalha perfurada tipo U com tampa 150 x 75mm	m	26,21	26,21
O01085	Eletrocalha perfurada tipo U com tampa 300 x 50 mm	m	33,17	33,17
O01086	Eletrocalha perfurada tipo U com tampa 400 x 50 mm	m	41,65	41,65



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
RELAÇÃO DE INSUMOS

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	UNITÁRIO (R\$)	UNITÁRIO (R\$)
O01087	Eletrocalha perfurada tipo U com tampa 400 x 75 mm	m	53,87	53,87
O01088	Eletrocalha perfurada tipo U com tampa 400 x 100mm	m	55,89	55,89
O02001	Fio Ø 1.5mm2 - 750V	m	0,62	0,62
O02002	Fio Ø 2.5mm2 - 750V	m	0,92	0,92
O02003	Fio Ø 4.0mm2 - 750V	m	1,50	1,50
O02004	Fio Ø 6.0mm2 - 750 V	m	2,20	2,20
O03015	Cabo Ø 10.0mm2 - 750 V	m	3,95	3,95
O03016	Cabo Ø 16.0mm2 - 750 V	m	6,10	6,10
O03017	Cabo Ø 25.0mm2 - 750 V	m	9,45	9,45
O03018	Cabo Ø 35.0mm2 - 750 V	m	13,69	13,69
O03019	Cabo Ø 50.0mm2 - 750 V	m	18,19	18,19
O03020	Cabo Ø 70.0mm2 - 750 V	m	27,94	27,94
O03021	Cabo Ø 95.0mm2 - 750 V	m	42,28	42,28
O03022	Cabo Ø 120.0mm2 - 750 V	m	44,22	44,22
O03023	Cabo Ø 150.0mm2 - 750 V	m	61,06	61,06
O03024	Cabo Ø 185.0mm2 - 750 V	m	65,55	65,55
O03025	Cabo Ø 240.0mm2 - 750 V	m	94,98	94,98
O03026	Cabo Ø 300.0mm2 - 750 V	m	111,71	111,71
O03037	Cabo Ø 35.0mm2 - 1 KV	m	13,70	13,70
O03038	Cabo Ø 50.0mm2 - 1 KV	m	17,58	17,58
O03039	Cabo Ø 70.0mm2 - 1 KV	m	28,31	28,31
O03040	Cabo Ø 95.0mm2 - 1 KV	m	35,15	35,15
O03041	Cabo Ø 120.0mm2 - 1 KV	m	42,03	42,03
O03042	Cabo Ø 150.0mm2 - 1 KV	m	52,16	52,16
O03043	Cabo Ø 185.0mm2 - 1 KV	m	68,00	68,00
O03044	Cabo Ø 240.0mm2 - 1 KV	m	91,57	91,57
O03045	Cabo Ø 300.0mm2 - 1 KV	m	126,91	126,91
O03058	Cabo Cobre NU Ø 16.0mm2	m	5,18	5,18
O03059	Cabo Cobre NU Ø 25.0mm2	m	8,09	8,09
O03060	Cabo Cobre NU Ø 35.0mm2	m	11,16	11,16
O03061	Cabo Cobre NU Ø 50.0mm2	m	13,75	13,75
O03071	Cabo de alumínio Ø 33.0mm2 s/alma, 1Kg = 10,69m	m	1,93	1,93
O03075	Cabo de alumínio 33 mm2 com alma de aço (CAA), 1Kg = 7,36	m	2,76	2,76
O03081	Cabo UTP 4 pares	m	1,56	1,56
O03105	Terminal de compressão 6mm2	unid	0,73	0,73
O03106	Terminal de compressão 10mm2	unid	0,81	0,81
O03107	Terminal de compressão 16mm2	unid	0,96	0,96
O03108	Terminal de compressão 25mm2	unid	1,43	1,43
O03109	Terminal de compressão 35mm2	unid	1,39	1,39
O03110	Terminal de compressão 50mm2	unid	2,15	2,15
O03111	Terminal de compressão 70mm2	unid	2,58	2,58
O03112	Terminal de compressão 95mm2	unid	3,56	3,56
O04001	Interruptor c/1 tecla simples	unid	3,35	3,35
O04002	Interruptor c/2 tecla simples	unid	5,35	5,35
O04003	Interruptor c/3 tecla simples	unid	6,98	6,98
O04004	Interruptor c/tecla em paralelo	unid	7,24	7,24
O04005	Interruptor bipolar 25A	unid	21,32	21,32
O04020	Interruptor simples e tomada conjugada	unid	6,87	6,87
O05001	Tomada embutir (simples)	unid	3,90	3,90
O05002	Tomada bipolar	unid	7,68	7,68
O05003	Tomada p/telefone 4p padrão telebras pial	unid	6,40	6,40
O05004	Tomada trifásica 220V	unid	6,12	6,12
O05010	Conjunto ASTOP p/ar-condicionado s/ o disjuntor	unid	12,32	12,32
O05011	Botão p/cigarra	unid	2,75	2,75
O05012	Cigarra	unid	10,13	10,13
O05014	Tomada 2P+T DE 25A - para tomada de piso	unid	8,92	8,92
O05015	Espelho de bronze para tomada de piso 4x2	unid	19,81	19,81
O05016	Tomada 2P+T DE 25A - com espelho	unid	7,99	7,99
O05030	Tomada RJ 45 de embutir com caixa e espelho	unid	31,37	31,37
O05031	Tomada dupla RJ 45 de sobrepor com caixa e espelho	unid	42,50	42,50
O05032	Tomada RJ 45 de sobrepor com caixa espelho	unid	16,85	16,85
U010112	Certificado de funcionamento de rede lógica (teste em tomadas RJ 45)	pt	22,41	22,41
O06001	Luminária c/plafonier/bocal tipo globo e vidro leitoso	unid	15,85	15,85
O06003	Luminária de embutir fluorescente para lampada de 23w	unid	54,02	54,02
O06006	Luminária tipo tartaruga de sobrepor para uso ao tempo p/ lampada fluorecente de 23W	unid	38,22	38,22
O06011	Luminária esférica para lampada de 250W para iluminação de jardim	unid	281,83	281,83
O06013	Luminaria pública aberta com grade em alumínio	unid	69,99	69,99
O06015	Luminária pública 2 pétala c/alojamento p/ lâmpada de vapor de sódio de 400w para poste de concreto	unid	1.005,28	1.005,28
O06016	Luminária pública trevo de 3 pétalas c/alojamento p/ lâmpada de vapor de sódio de 400w para poste de concreto	unid	1.060,74	1.060,74



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
RELAÇÃO DE INSUMOS

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	UNITÁRIO (R\$)	UNITÁRIO (R\$)
O06017	Luminária pública trevo de 4 pétalas c/suporte central, corpo refletor, alojamento para reator e lâmpada de vapor de sódio de 400w para poste de concreto	unid	1.815,57	1.815,57
O06023	Luminaria de emergência com lâmpadas de 2x8W com duração de bateria para 5 horas	unid	37,54	37,54
O06024	Luminária pública com suporte para poste metálico de Ø= 60,3mm para uma lâmpada de vapor de sódio de 70 a 250W	unid	298,24	298,24
O06025	Luminária pública com suporte para poste metálico de Ø= 60,3mm para 2 lâmpada de vapor de sódio de 70 a 250W	unid	422,48	422,48
O06026	Luminária pública com suporte para poste metálico de Ø= 114 mm para 3 lâmpada de vapor de sódio de 70 a 250W	unid	625,81	625,81
O06027	Luminária pública com suporte para poste metálico de Ø= 114 mm para 4 lâmpada de vapor de sódio de 70 a 250W	unid	801,77	801,77
O06030	Arandela c/braço e bocal	unid	28,35	28,35
O06040	Projektor retangular - lâmpada vapor de mercúrio 80W	unid	26,16	26,16
O06041	Projektor retangular - lâmpada vapor de mercúrio 250W	unid	37,92	37,92
O06042	Projektor retangular - lâmpada vapor de mercúrio 400W	unid	46,28	46,28
O06050	Projektor para lâmpada mista	unid	35,21	35,21
O06073	Projektor PL 2000 ref.: Tecnowatt	unid	412,81	412,81
O06080	Refletor p/lâmpada Vap. mercúrio c/alojamento em aço pintado p/reator e suporte p/fixação em cantoneiras c/vidro e corpo em alumínio estampado	unid	274,80	274,80
O06082	Refletor circular em alumínio polido e anodizado para iluminação de áreas abertas para lâmpadas de vapor de sódio e matálica de 1000 a 2000W	unid	1.426,21	1.426,21
O06105	Calha 1x20 W	unid	6,85	6,85
O06106	Calha 2x20 W	unid	8,98	8,98
O06107	Calha 3x20 W	unid	18,78	18,78
O06108	Calha 4x20 W	unid	20,02	20,02
O06109	Calha 1x40 W	unid	9,85	9,85
O06110	Calha 2x40 W	unid	13,52	13,52
O06111	Calha 3x40 W	unid	30,33	30,33
O06112	Calha 4x40 W	unid	24,22	24,22
O07001	Lâmpada fluorescente 20W/110V	unid	3,82	3,82
O07002	Lâmpada fluorescente 40W/110V	unid	3,83	3,83
O07005	Lâmpada fluorescente compacta 23W	unid	10,26	10,26
O07050	Lâmpada incandescente 60W/110V	unid	1,22	1,22
O07051	Lâmpada incandescente 100W/110V	unid	1,46	1,46
O07080	Lâmpada mista 160W/110V	unid	10,69	10,69
O07081	Lâmpada mista 250W/110V	unid	13,65	13,65
O07082	Lâmpada mista 500W/110V	unid	30,16	30,16
O08001	Reator P/R 1x20W/110V	unid	16,63	16,63
O08002	Reator P/R 2x20W/110V	unid	22,03	22,03
O08003	Reator P/R 1x40W/110V	unid	18,93	18,93
O08004	Reator P/R 2x40W/110V	unid	25,21	25,21
O08010	Reator vapor de mercúrio 80W	unid	31,48	31,48
O08012	Reator vapor de mercúrio 250W	unid	54,47	54,47
O08013	Reator vapor de mercúrio 400W	unid	62,68	62,68
O08016	Reator para lâmpada vapor de sódio/metálico 250W	unid	65,97	65,97
O08025	Reator para lâmpada vapor sódio/metálico 400W	unid	89,29	89,29
O08027	Reator vapor de sódio / metálico 1000W	unid	252,16	252,16
O08030	Rele fotoelétrico (base+celula) -1000W	unid	23,20	23,20
O08060	Soquete de pressão p/lâmpada fluorescente s/start	unid	1,20	1,20
O08090	Lâmpada vapor de mercúrio 80W	unid	9,32	9,32
O08091	Lâmpada vapor de mercúrio 125W	unid	10,56	10,56
O08092	Lâmpada vapor de mercúrio 250W	unid	15,80	15,80
O08093	Lâmpada vapor de mercúrio 400W	unid	20,43	20,43
O08110	Lâmpada vapor de sódio 250W	unid	30,80	30,80
O08111	Lâmpada vapor de sódio de 400W	unid	33,43	33,43
O08132	Lâmpada vapor metálico de 1000W	unid	472,50	472,50
O09001	Caixa (4"x2")	unid	0,67	0,67
O09002	Caixa (3 x 3) pol	unid	1,25	1,25
O09003	Caixa (4"x4")	unid	1,26	1,26
O09010	Caixa 4x2 alumínio	unid	7,90	7,90
O10004	QD p/disj. geral 3P-100A p/12 disj. c/barramento	unid	128,55	128,55
O10007	QD p/disj. geral 3P-150A p/18 disj. c/barramento	unid	175,67	175,67
O10009	QD p/disj. geral 3P-150A p/24 disj. c/barramento	unid	193,50	193,50
O10011	QD p/disj. geral 3P-150A p/32 disj. c/barramento	unid	258,40	258,40
O10013	QD p/disj. geral 3P-225A p/40 disj. c/barramento	unid	425,80	425,80
O10021	QD Padrão Telebras No 2 (200x200x120)mm	unid	33,45	33,45
O10022	QD Padrão Telebras No 3 (400x400x120)mm	unid	72,85	72,85
O10023	QD Padrão Telebras No 4 (600x600x120)mm	unid	113,56	113,56



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
RELAÇÃO DE INSUMOS

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	UNITÁRIO (R\$)	UNITÁRIO (R\$)
O10024	QD Padrão Telebras No 5 (800x800x120)mm	unid	196,05	196,05
O10025	QD Padrão Telebras No 6 (1200x1200x120)mm	unid	508,34	508,34
O10027	QD Padrão Telebras No 8 (2000x2000x200)mm	unid	1.391,49	1.391,49
O10030	QD p/disj. geral 3P-100A p/18 disj. c/barramento - padrão DIM	unid	168,33	168,33
O10035	QD p/disj. geral 3P-150A p/24 disj. c/barramento - padrão DIM	unid	195,29	195,29
O10040	QD p/disj. geral 3P-150A p/34 disj. c/barramento - padrão DIM	unid	252,79	252,79
O10045	QD p/disj. geral 3P-150A p/44 disj. c/barramento - padrão DIM	unid	371,17	371,17
O12001	Disj. 1P-tipo DQ ate 40A	unid	9,50	9,50
O12002	Disj. 2P-tipo C ate 40A	unid	26,05	26,05
O12003	Disj. 3P-tipo C ate 50A	unid	29,55	29,55
O12004	Disj. 3P-tipo C de 60A a 100A	unid	57,89	57,89
O12007	Disj. 3P-tipo CA de 125A a 225A	unid	237,41	237,41
O12020	Disjuntor 1P-6A DIN	unid	9,34	9,34
O12021	Disjuntor 1P-10A DIN	unid	5,43	5,43
O12022	Disjuntor 1P-16A DIN	unid	5,43	5,43
O12023	Disjuntor 1P-20A DIN	unid	5,43	5,43
O12026	Disjuntor 1P-40A DIN	unid	6,99	6,99
O12030	Disjuntor 2P-10A DIN	unid	21,41	21,41
O12031	Disjuntor 2P-20A DIN	unid	21,41	21,41
O12032	Disjuntor 2P-25A DIN	unid	21,41	21,41
O12033	Disjuntor 2P - 32A DIN	unid	20,21	20,21
O12034	Disjuntor 2P - 40 A DIN	unid	21,41	21,41
O12041	Disjuntor 3P-6A DIN	unid	28,50	28,50
O12044	Disjuntor3P 20A - DIN	unid	28,59	28,59
O12045	Disjuntor 3P-25A DIN	unid	28,99	28,99
O12047	Disjuntor 3P-32A DIN	unid	28,99	28,99
O12049	Disjuntor 3P-35A DIN	unid	28,74	28,74
O12051	Disjuntor 3P-40A DIN	unid	28,97	28,97
O12053	Disjuntor 3P-50A DIN	unid	28,59	28,59
O12055	Disjuntor 3P-63A DIN	unid	29,79	29,79
O12057	Disjuntor 3P-70A DIN	unid	64,67	64,67
O13002	Chave fusível seccionadora tripolar, tipo XS com capacidade de interrupção 100A /15KV	unid	205,83	205,83
O14018	Fusível NH retardado 125A isol. 600V	unid	15,02	15,02
O14020	Fusível NH retardado 200A isol. 600V	unid	23,78	23,78
O14022	Fusível NH retardado 300A isol. 600V	unid	35,60	35,60
O14028	Elo fusível 5H 15KV	unid	2,49	2,49
O14049	Base para mastro 02'	unid	31,17	31,17
O14050	Mastro de 2" para para-raio h=3m	unid	84,89	84,89
O15004	Ventilador de teto c/3 ou 4 pas metálica	unid	99,67	99,67
O15037	Chuveiro elétrico 220V/1500W	unid	31,33	31,33
O15090	Bomba de pressurização 0,5CV	unid	397,50	397,50
O15098	Bomba centrífuga 1/3 CV	unid	312,50	312,50
O15099	Bomba centrífuga 1/2 CV	unid	368,80	368,80
O15100	Bomba centrífuga 3/4 CV	unid	494,50	494,50
O15101	Bomba centrífuga 1 CV	unid	612,50	612,50
O15102	Bomba centrífuga 2 CV	unid	830,00	830,00
O15114	Conjunto bomba injetora 1/2 CV	unid	560,00	560,00
O15115	Conjunto bomba injetora 3/4 CV	unid	666,50	666,50
O15116	Conjunto bomba injetora 1 CV	unid	814,80	814,80
O15127	Injetor para bomba 1/2 HP	unid	180,00	180,00
O15128	Injetor para bomba 3/4 HP	unid	210,00	210,00
O15130	Bomba de incêndio 2,0CV, Hm=30,00m	unid	950,00	950,00
O15131	Bomba de incêndio 3,0CV, Hm=15,00m	unid	1.133,00	1.133,00
O15132	Bomba de incêndio 5,0CV, Hm=30,00m	unid	1.550,00	1.550,00
O15133	Bomba de incêndio 7,5CV	unid	2.134,00	2.134,00
O16001	Para-raio tipo franklin	unid	46,26	46,26
O16002	Para-raio tipo válvula 15KV	unid	153,95	153,95
O16008	Suporte p/tubo Ø 2 pol	unid	7,15	7,15
O16016	Haste Copperweld 0 5/8 pol x 2.40m	unid	21,71	21,71
O16021	Conector p/haste 0 5/8 pol	unid	2,39	2,39
O16022	Conector p/haste 0 3/4 pol	unid	3,55	3,55
O16030	Suporte simples c/roldana p/ Para-raio	unid	8,86	8,86
O180071	Arruela quad. 50X3MM 18MM 65/5	unid	1,12	1,12
O19004	Bujão em ferro galvanizado, Ø=3"	unid	17,00	17,00
O19005	Braçadeira ou cinta em FG 6" para fixação em poste circular	unid	17,80	17,80
O19007	Braço curvo simples para luminária 1.1/2" 3.0mt	unid	64,59	64,59
O20004	Cinta de aco galv. 0 3 pol.	unid	6,60	6,60
O20006	Conector tipo parf. fendido/condutor-cobre Ø 35mm2	unid	4,06	4,06
O20020	Cruzeta de madeira lei seção retangular 90mmx115mmx2000mm	unid	38,33	38,33
O22001	Isolador de pino classe 15 KV	unid	14,64	14,64
O23003	Mão francesa normal 610mm	unid	7,41	7,41



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
RELAÇÃO DE INSUMOS

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	UNITÁRIO (R\$)	UNITÁRIO (R\$)
O24001	Parafuso de máquina 16/250mm c/porca e arruela	unid	5,80	5,80
O240011	Parafuso de máquina 16/200mm 692/0	unid	4,46	4,46
O240012	Parafuso de máquina 16/150	unid	3,73	3,73
O25001	Pino p/isolador 15KV 0 16 mm cabeça de chumbo ro	unid	18,29	18,29
O27002	Poste de aço galv. 0 3 pol, H= 2,5m e 3,0m para iluminação de jardim	unid	152,00	152,00
O27006	Poste telecônico reto de 9m c/ base e chumbadores, Ø ext = 60,3mm, galvanizadoa fogo	unid	519,87	519,87
O27007	Poste telecônico reto de 12m c/ base e chumbadores, Ø ext = 60,3mm, galvanizadoa fogo	unid	754,25	754,25
O27008	Poste telecônico reto de 15m c/ base e chumbadores, Ø ext = 60,3mm, galvanizadoa fogo	unid	1.221,76	1.221,76
O27009	Poste telecônico reto de 9m c/ base e chumbadores, Ø ext = 110mm, galvanizadoa fogo	unid	583,45	583,45
O27010	Poste telecônico reto de 12m c/ base e chumbadores, Ø ext = 110mm, galvanizadoa fogo	unid	847,75	847,75
O27011	Poste telecônico reto de 15m c/ base e chumbadores, Ø ext = 110mm, galvanizadoa fogo	unid	1.221,76	1.221,76
O27016	Poste de concreto tipo DT 9/200 kgf	unid	573,00	573,00
O27017	Poste de concreto tipo DT 11/200 kgf	unid	626,51	626,51
O27018	Poste de concreto tipo DT 12/200 kgf	unid	942,84	942,84
O27019	Poste de concreto tipo DT 11/400 Kgf	unid	900,21	900,21
O27020	Poste de concreto tipo DT 15/400 kgf	unid	1.998,73	1.998,73
O27021	Poste de concreto tipo DT 18/600 kgf	unid	2.624,71	2.624,71
O27022	Poste de concreto tipo DT 20/600 kgf	unid	2.946,30	2.946,30
O27030	Poste circular de concreto armado 12 m / 200 kgf	unid	1.159,30	1.159,30
O27031	Poste circular de concreto armado 9 m / 200 kgf	unid	882,09	882,09
O27032	Poste circular de concreto armado 7 m / 100 kgf	unid	511,18	511,18
O27033	Poste circular de concreto armado 11m / 400 kgf	unid	1.264,02	1.264,02
O27034	Poste circular de concreto armado 15m / 400 kgf	unid	2.403,50	2.403,50
O27035	Poste circular de concreto armado 18m / 600 kgf	unid	2.849,63	2.849,63
O27036	Poste circular de concreto armado 20m / 600 kgf	unid	3.293,90	3.293,90
SE10001	Alça pre-formada de distribuição para cabo de alumínio # 33mm2CA	pç	2,77	2,77
SE10002	Alça pre-formada de distribuição para cabo 2AWG	pç	3,12	3,12
SE10003	Arruela quadrada 57mm - furo Φ = 18mm	pç	1,34	1,34
SE10004	Cabeçote de alumínio 2pol	pç	6,47	6,47
SE10005	Cabeçote de alumínio 3pol	pç	14,72	14,72
SE10006	Cabeçote de alumínio 4"	pç	22,40	22,40
SE10007	Caixa de inspeção p/ aterramento 30 x 30cm	pç	30,60	30,60
SE20001	Caixa para medição polifásica com dois visores	pç	229,39	229,39
SE20002	Caixa para TC's -padrão CERON	pç	267,56	267,56
SE20004	Chave seccionadora tripolar de BT 160A -250V	pç	1.015,39	1.015,39
SE20005	Chave seccionadora tripolar de BT 250A -250V	pç	1.229,14	1.229,14
SE20006	Chave seccionadora tripolar de BT 400A -250V	pç	1.400,85	1.400,85
SE20007	Chave seccionadora blindada 600 A	pç	1.969,86	1.969,86
SE20008	Chave seccionadora tripolar de BT 800A - 500V	pç	3.006,12	3.006,12
SE20009	Elo fusível tipo 10K	pç	3,81	3,81
SE20010	Cinta suporte para transformador	pç	43,99	43,99
SE20011	Cinta em aço inox com presilha	pç	19,87	19,87
SE20012	Conector paralelo bimetálico p/ cabo 33mm2	pç	5,86	5,86
SE20013	Conector tipo grampo de linha viva	pç	14,66	14,66
SE20014	Curva de ferro galvanizado 90° Φ = 2"	pç	16,68	16,68
SE20015	Curva de ferro galvanizado 90° Φ = 3"	pç	54,74	54,74
SE20016	Curva de ferro galvanizado 90° Φ = 4"	pç	93,86	93,86
SE20018	Fúsel NH retardado - 250V -630A	pç	49,41	49,41
SE20019	Gancho olhal	pç	8,52	8,52
SE20020	Isolador de disco 15 KV	pç	38,43	38,43
SE20021	Laço pre-formado de distribuição para cabo de alumínio # 33mm2CA	pç	2,21	2,21
SE20022	Luva de ferro galvanizado Φ = 2"	pç	3,50	3,50
SE20023	Luva de ferro galvanizado Φ = 3"	pç	9,22	9,22
SE20024	Luva de ferro galvanizado Φ = 4"	pç	12,18	12,18
SE20025	Manilha sapatilha	cx	11,37	11,37
SE20026	Mão francesa plana 619mm	pç	10,11	10,11
SE20027	Olhal para parafuso de 5/8"	pç	10,42	10,42
SE20028	Parafuso frances 16 x 45	pç	1,96	1,96
SE20029	Parafuso rosca dupla 16x 450mm	pç	8,54	8,54
SE20030	Massa para calafetar pintura	cx	28,69	28,69
SE20031	Terminal de compressão # 150mm2	pç	8,55	8,55
SE20032	Transformador de distribuição 45KVA - /220-127V	pç	7.596,02	7.596,02
SE20033	Transformador de distribuição 75KVA - /220-127V	pç	10.041,52	10.041,52
SE20034	Transformador de distribuição 112,5KVA - /220-127V	pç	12.943,19	12.943,19
SE20035	Transformador de distribuição 150KVA - /220-127V	pç	15.139,45	15.139,45
SE20036	Transformador de distribuição 225KVA	pç	22.884,38	22.884,38



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
RELAÇÃO DE INSUMOS

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	UNITÁRIO (R\$)	UNITÁRIO (R\$)
SE30035	Projetos + aprovação concessionária local	oe	336,07	336,07
O32001	Grupo gerador de 55 KVA com acionamento automático	unid	39.550,00	39.550,00
O32002	Grupo gerador de 115 KVA com acionamento automático	unid	59.420,00	59.420,00
O32003	Grupo gerador de 150 KVA com acionamento automático	unid	63.820,00	63.820,00
O32004	Grupo gerador de 200 KVA com acionamento automático	unid	83.490,00	83.490,00
P01001	Bacia sifonada de louça branca	unid	70,18	70,18
P01002	Bacia turca de louça branca	unid	163,26	163,26
P01003	Bacia sifonada com caixa acoplada - linha riviera ou ezedra	unid	191,67	191,67
P01300	Lavatório de louça com coluna - branco	unid	59,31	59,31
P01301	Lavatório de louça sem coluna branco	unid	28,57	28,57
P01302	Cuba de louça	unid	41,43	41,43
P01400	Mictório de louça branco	unid	142,04	142,04
P01450	Bide de louça branco	unid	82,92	82,92
P01490	Tanque de louça com coluna - branco	unid	189,40	189,40
P02001	Válvula hidra, Ø=1 1/4"	unid	81,02	81,02
P02002	Válvula hidra, Ø=1 1/2"	unid	80,22	80,22
P03002	Sifão cromado, Ø=(1"x2"), para mictório	unid	142,00	142,00
P03106	Torneira de pressão cromado, Ø=1/2", para lavatório	unid	64,25	64,25
P03107	Aparelho misturador cromado para bide, com ducha, válvula - simples	unid	447,00	447,00
P03408	Registro de gaveta cromado, Ø 1/2" - (DECA)	unid	56,16	56,16
P03409	Registro de gaveta cromado, Ø 3/4" - (DECA)	unid	58,86	58,86
P03410	Registro de gaveta cromado, Ø 1" - (DECA)	unid	67,40	67,40
P03411	Registro de gaveta cromado, Ø 1 1/4" - (DECA)	unid	85,04	85,04
P03412	Registro de gaveta cromado, Ø 1 1/2" - (DECA)	unid	94,97	94,97
P03417	Registro de pressão cromado, Ø 1/2" - (DECA)	unid	55,62	55,62
P03418	Registro de pressão cromado, Ø 3/4" - (DECA)	unid	59,26	59,26
P03419	Registro de pressão cromado, Ø 1" - (DECA)	unid	93,00	93,00
P03420	Registro de esfera PVC soldável, Ø 25mm	unid	11,67	11,67
P03421	Registro de esfera PVC soldável, Ø 32mm	unid	17,75	17,75
P03422	Registro de esfera PVC soldável, Ø 40mm	unid	24,41	24,41
P03423	Registro de esfera PVC soldável, Ø 50mm	unid	26,29	26,29
P03424	Registro de esfera PVC soldável, Ø 60mm	unid	52,25	52,25
P04001	Saboneteira de louça branca	unid	9,00	9,00
P04002	Porta papel de louça branca com bastão, (15,00x15,00)cm	unid	11,05	11,05
P04003	Porta papel de inox	unid	32,74	32,74
P04004	Porta toalha de louça branca com bastão	unid	12,50	12,50
P04006	Cabide de louça branca com 02 ganchos	unid	6,50	6,50
P04036	Chuveiro e ducha cromado	unid	44,33	44,33
P04037	Porta toalha cromada para toalha de papel	unid	37,13	37,13
P04048	Saboneteira globo	unid	36,36	36,36
P04050	Pia cozinha inox simples - (150,00x60,00)cm	unid	177,80	177,80
P04051	Pia cozinha inox com duas cubas - (250,00x60,00)cm	unid	677,00	677,00
P04052	Cuba de aço inox, (47,00x30,00)cm	unid	173,07	173,07
P04053	Cuba de aço inox (0,40x0,50x0,40)m, chapa # 22	unid	501,73	501,73
P04054	Cuba de aço inox (0,40x0,50x0,50)m, chapa # 22	unid	701,71	701,71
P04060	Mictório de aço inox, comp=1,00 m, chapa # 26	unid	307,66	307,66
P04071	Bacia turca F°Fº	unid	272,52	272,52
P15003	Barras de apoio p/deficiente em aço inox	unid	77,36	77,36
Q01001	Tubo soldável PVC Ø 1/2" - 20mm	m	1,69	1,69
Q01002	Tubo soldável PVC Ø 3/4" - 25mm	m	2,26	2,26
Q01003	Tubo soldável PVC Ø 1" - 32mm	m	4,49	4,49
Q01004	Tubo soldável PVC Ø 1 1/4" - 40mm	m	6,29	6,29
Q01005	Tubo soldável PVC Ø 1 1/2" - 50mm	m	8,05	8,05
Q01006	Tubo soldável PVC Ø 2" - 60mm	m	13,09	13,09
Q01007	Tubo soldável PVC Ø 2 1/2" - 75mm	m	23,20	23,20
Q01008	Tubo soldável PVC Ø 3" - 85mm	m	18,00	18,00
Q01009	Tubo soldável PVC Ø 4" - 100mm	m	36,08	36,08
Q01050	Tubo rosqueável PVC rígido Ø 1/2"	m	3,32	3,32
Q01051	Tubo rosqueável PVC rígido Ø 3/4"	m	4,19	4,19
Q01052	Tubo rosqueável PVC rígido Ø 1"	m	7,78	7,78
Q01053	Tubo rosqueável PVC rígido Ø 1 1/2"	m	12,14	12,14
Q01054	Tubo rosqueável PVC rígido Ø 2"	m	17,59	17,59
Q01055	Tubo rosqueável PVC rígido Ø 2 1/2"	m	33,65	33,65
Q01056	Tubo rosqueável PVC rígido Ø 3"	m	43,58	43,58
Q01057	Tubo rosqueável PVC rígido Ø 4"	m	30,58	30,58
Q01080	Tubo de PVC esgoto, Ø=40mm	m	2,92	2,92
Q01081	Tubo de PVC esgoto, Ø=50mm	m	5,13	5,13
Q01082	Tubo de PVC esgoto, Ø=75mm	m	6,69	6,69
Q01083	Tubo de PVC esgoto, Ø=100mm	m	7,80	7,80
Q01084	Tubo de PVC esgoto, Ø=150mm	m	21,19	21,19
Q01085	Tubo de PVC esgoto, Ø=200mm	m	32,25	32,25



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
RELAÇÃO DE INSUMOS

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	UNITÁRIO (R\$)	UNITÁRIO (R\$)
Q01090	Calha de PVC - referência "Aguaplup Tigre" ou similar	m	40,26	40,26
Q01091	Calha em chapa de aço galvanizada # 26 - corte/dobrada com 50,00cm	m	20,82	20,82
Q01092	Calha em chapa de aço galvanizada # 26 - corte/dobrada com 40,00cm	m	16,87	16,87
Q02002	Tubo de aço galvanizado Ø 3/4"	m	11,38	11,38
Q02003	Tubo de aço galvanizado Ø 1"	m	14,79	14,79
Q02004	Tubo de aço galvanizado Ø 1 1/4"	m	15,65	15,65
Q02005	Tubo de aço galvanizado Ø 1 1/2"	m	21,11	21,11
Q02006	Tubo de aço galvanizado Ø 2"	m	33,13	33,13
Q02007	Tubo de aço galvanizado Ø 2 1/2"	m	47,60	47,60
Q02008	Tubo de aço galvanizado Ø 3"	m	55,52	55,52
Q02009	Tubo de aço galvanizado Ø 4"	m	65,45	65,45
Q03001	Torneira de bóia PVC Ø 1/2"	unid	4,96	4,96
Q03002	Torneira de bóia PVC Ø 3/4"	unid	5,65	5,65
Q03003	Torneira de bóia PVC Ø 1"	unid	24,45	24,45
Q03010	Torneira de PVC para uso geral, Ø=1/2"	unid	2,10	2,10
Q03020	Torneira para jardim, Ø=1/2"	unid	13,62	13,62
Q03022	Torneira leve toque com acionamento hidromecânico (padrão Docol - Deca)	unid	170,47	170,47
Q03023	Torneira com acionamento hidromecânico automático (padrão Docol - Deca)	unid	1.722,37	1.722,37
Q03036	Torneira de pressão cromada, Ø=1/2", para pia	unid	26,11	26,11
Q03037	Torneira de pressão cromada para pia, Ø=3/4"	unid	26,98	26,98
Q03038	Torneira de pressão cromada para uso geral, Ø=1/2"	unid	24,13	24,13
Q03060	Registro de gaveta em bronze, Ø 1/2"	unid	17,85	17,85
Q03061	Registro de gaveta em bronze, Ø 3/4"	unid	22,57	22,57
Q03062	Registro de gaveta em bronze, Ø 1"	unid	28,80	28,80
Q03063	Registro de gaveta em bronze, Ø 1 1/4"	unid	39,33	39,33
Q03064	Registro de gaveta em bronze, Ø 1 1/2"	unid	49,22	49,22
Q03065	Registro de gaveta em bronze, Ø 2"	unid	75,94	75,94
Q03066	Registro de gaveta em bronze, Ø 2 1/2"	unid	219,00	219,00
Q03067	Registro de gaveta em bronze, Ø 3"	unid	142,27	142,27
Q03068	Registro de gaveta em bronze, Ø 4"	unid	242,76	242,76
Q03090	Válvula de pé com crivo, Ø=3/4"	unid	15,86	15,86
Q03091	Válvula de pé com crivo, Ø=1"	unid	21,90	21,90
Q03092	Válvula de pé com crivo, Ø=1 1/2"	unid	33,96	33,96
Q03093	Válvula de pé com crivo, Ø=2"	unid	33,56	33,56
Q03094	Válvula de pé com crivo, Ø=3" - (bronze)	unid	238,90	238,90
Q03150	Válvula de retenção, Ø=3/4"	unid	15,89	15,89
Q03151	Válvula de retenção, Ø=1"	unid	22,46	22,46
Q03152	Válvula de retenção, Ø=1 1/2"	unid	41,99	41,99
Q03154	Válvula de retenção, Ø=2"	unid	69,49	69,49
Q03180	Válvula de PVC, Ø=1", para lavatório	unid	2,59	2,59
Q03185	Válvula de PVC, Ø=1 1/2", para tanque	unid	3,30	3,30
Q03190	Válvula cromada, Ø=1 1/2", para tanque	unid	24,57	24,57
Q03200	Válvula americana, Ø=1 1/2", para pia	unid	26,39	26,39
Q03220	Válvula de escoamento, metálica, para pia de cozinha, entrada Ø=3 1/2"	unid	46,45	46,45
Q03300	Sifão de PVC, Ø=(1"x1 1/4"), para banheiro	unid	6,93	6,93
Q03310	Sifão de PVC, Ø=(1 1/2"x1 1/2"), para tanque e pia	unid	6,94	6,94
Q03320	Sifão cromado, Ø=(1 1/2"x1 1/2"), para pia	unid	63,92	63,92
Q03399	Sifão FºFº, Ø=4"	unid	12,46	12,46
Q04001	Ralo seco com grelha em PVC	unid	4,70	4,70
Q04002	Ralo seco com grelha cromada	unid	6,80	6,80
Q04010	Ralo sifonado com grelha em PVC	unid	7,27	7,27
Q04020	Ralo sifonado com grelha cromada	unid	8,95	8,95
Q04050	Caixa sifonada com grelha PVC - (150,00x200,00x75,00)mm	unid	15,33	15,33
Q04051	Caixa sifonada com grelha cromada - (150,00x200,00x75,00)mm	unid	20,17	20,17
Q04140	Chuveiro de PVC branco	unid	7,09	7,09
Q04141	Tampa plástica para vaso - branca	unid	15,64	15,64
Q04142	Descarga plástica externa branca - completa	unid	26,26	26,26
Q04145	Armário tipo goiano	unid	42,20	42,20
Q04200	Espargidores	unid	13,53	13,53
Q09002	Adaptador longo com flange de PVC Ø 3/4" - 25mm	unid	8,97	8,97
Q09003	Adaptador longo com flange de PVC Ø 1" - 32mm	unid	12,81	12,81
Q09006	Adaptador longo com flange de PVC Ø 2" - 60mm	unid	30,94	30,94
Q09010	Junção simples PVC, 45° - (100,00x100,00)mm	unid	14,07	14,07
Q09011	Cap Ø=100mm	unid	5,19	5,19
Q09012	Curva raio longo 90°, Ø=100mm	unid	21,41	21,41
Q09013	Tubo de ligação Ø=1 1/2", inox - 25cm para bacia sifonada	unid	30,81	30,81
Q09021	Engate flexível de PVC, 40,00cm - branco	unid	2,79	2,79
Q09022	Engate flexível cromado para mictório	unid	15,19	15,19
Q09043	Tubo de ligação da bacia com flange Ø 1 1/2", cromado	unid	29,72	29,72
Q09044	Parafuso cromado para fixação da bacia	unid	3,08	3,08
Q09045	Bucha plástica S-8	unid	0,08	0,08



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
RELAÇÃO DE INSUMOS

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	UNITÁRIO (R\$)	UNITÁRIO (R\$)
Q09047	Anel de borracha para tubo de PVC Ø=100mm	unid	1,45	1,45
Q09048	Bolsa de borracha	unid	2,25	2,25
R01001	Impermeabilizante (Sika)	l	14,36	14,36
R01002	Tinta asfáltica (Neutrol)	l	11,91	11,91
R01006	Aditivo impermeabilizante e modificador para concreto e argamassa (DenverPrimer)	kg	3,44	3,44
R01007	Emulsão adesiva para argamassa base PVA/Acrílica - Denverfix	kg	7,33	7,33
R01008	Emulsão Acrílica	kg	8,03	8,03
R01009	Aditivo hidrofugante (hidrorepelente)	l	9,64	9,64
R01010	Véu de poliéster	M2	6,68	6,68
R01024	Manta asfáltica, e=3,00mm	m²	30,00	30,00
R01030	Manta asfáltica aluminizada, e=3,00mm	m²	20,77	20,77
R02001	Adesivo para tubo PVC	l	28,47	28,47
R02002	Fita de vedação	m	0,14	0,14
R03001	Imunizante para madeira - "pentox"	l	13,33	13,33
R04001	Desmoldante para forma	l	7,09	7,09
R04002	Solução limpadora (tubo PVC)	l	19,77	19,77
R04003	Solda (30x70)	kg	29,15	29,15
R04006	Acido muriatico	l	3,80	3,80
R04007	Amônia	l	1,38	1,38
R05000	Extintor pressurizado de 6 lts	unid	100,00	100,00
R05001	Extintor água pressurizada 10 lts	unid	104,00	104,00
R05002	Extintor CO2 6 kg	unid	394,00	394,00
R05004	Extintor de pó químico seco 6 Kg	unid	106,00	106,00
R05007	Abrigo para hidrante - (75,00x45,00x17,00)cm, embutir externo	unid	180,00	180,00
R05011	Mangueira completa com uniões - (20,00mxØ 2.1/2"), em poliéster	unid	362,50	362,50
R05012	Registro globo angular 45°, Ø 65mm	unid	182,00	182,00
R05013	Esguicho de Ø 2 1/2"	unid	77,50	77,50
R05014	Adaptador de Ø (2 1/2"x2 1/2")	unid	65,00	65,00
R05015	Tampa de ferro fundido com esquadro, (60,00x40,00)cm	unid	200,00	200,00
R05016	União tipo "storz" com empatação interna tipo anel de expansão para mangueira de combate a incêndio engate rápido de Ø 2 1/2"	unid	75,00	75,00
R06001	Enxada com cabo	unid	18,75	18,75
R06002	Pá com cabo	unid	21,54	21,54
R06003	Balde para argamassa	unid	9,37	9,37
R06004	Martelo, 250mm	unid	19,52	19,52
R06005	Marreta, 2,00 kg	unid	25,49	25,49
R06006	Serrote nº 24	unid	36,23	36,23
R06007	Chave de fenda 8", Ø 1 1/4"	unid	6,14	6,14
R06008	Picareta com cabo	unid	30,14	30,14
R06009	Alicate universal	unid	18,85	18,85
R06010	Carrinho de roda com pneu maciço	unid	99,29	99,29
R06011	Colher de pedreiro - média	unid	9,08	9,08
R06012	Cavador boca de lobo com cabo	unid	42,11	42,11
R06013	Talhadeira - média	unid	13,30	13,30
R06014	Escova de aço	unid	5,28	5,28
R06015	Régua de alumínio, 2,00m	unid	23,63	23,63
R06016	Peneira Ø 0,80m	unid	14,00	14,00
R06017	Rolo de lâ com cabo	unid	19,46	19,46
R06025	Pincel 1/2"	unid	1,45	1,45
R06026	Pincel 1"	unid	1,92	1,92
R06027	Pincel 3"	unid	5,78	5,78
R06030	Espátula nº 8	unid	5,34	5,34
R06031	Desempenadeira de aço	unid	8,95	8,95
R07003	Vassoura de piassava	unid	10,59	10,59
R07004	Rodo de borracha	unid	7,50	7,50
R08001	Lixa para madeira	unid	0,53	0,53
R08002	Lixa para ferro	unid	1,74	1,74
R08003	Lixa carbureto silício 7"	unid	6,25	6,25
R08004	Disco de desbaste 7"	unid	4,49	4,49
R09001	Tela de Nylon	m²	5,42	5,42
R10001	Placa de obra (2,00x3,00)m	unid	425,73	425,73
R10002	Pintura do letreiro - placa nominativa	m²	3,34	3,34
R10003	Placa de bronze (450x600)mm	unid	810,00	810,00
R100031	Placa de aço (450x600)mm	unid	530,00	530,00
R100032	Placa de alumínio (450x600)mm	unid	377,50	377,50
R11004	Taxa de água mensal para poder público - 200,00m³	tx	941,95	941,95
R11005	Taxa de água mensal para indústria - 200,00m³	tx	718,16	718,16
R11006	Taxa de ligação - água	tx	38,64	38,64
R12001	Mastro para bandeira, Ø=2", com roldana e ganchos	m	56,50	56,50
R12002	Mastro para bandeira, Ø=4", com roldana e ganchos	m	104,16	104,16
R12003	Mastro para bandeira, Ø=6", com roldana e ganchos	m	210,53	210,53



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
RELAÇÃO DE INSUMOS

ANO: 2009
VERSÃO: 01
DATA: 12.02.2009

CÓDIGO	DESCRIÇÃO INSUMO	UNIDADE	UNITÁRIO (R\$)	UNITÁRIO (R\$)
S01001	Forro de gesso liso	m ²	20,00	20,00
S01002	Forro de gesso acartonado com cimalha e com entarugamento metálico, e=30,00mm	m ²	66,25	66,25
S01014	Forro de PVC-100 - (201,00 a 500,00)m ² , instalado, com entarugamento metálico	m ²	35,00	35,00
S02001	Divisória de gesso acartonado, instalada	m ²	81,00	81,00
S02010	Divisória divilux, instalada	m ²	72,50	72,50
S02020	Divisória naval, instalada	m ²	65,00	65,00
EQUIPAMENTOS				
T01001	Betoneira 400,00 lts, elétrica trifásica, sem carregador mecânico	unid	2.870,00	2.870,00
T01002	Betoneira 400,00 lts	h	3,70	3,70
T01003	Vibrador VIP 25, 5,00mm	unid	900,00	900,00
T01004	Motor para vibrador 20M - 2,00 CV	unid	1.025,00	1.025,00
T01005	Serra elétrica - completa	unid	522,50	522,50
T02001	Retroescavadeira	h	55,41	55,41
T02002	Caminhão com munck	h	69,75	69,75
I03010	Bombeamento de concreto estrutural usinado	m ³	30,00	30,00



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
INDICADORES ECONÔMICOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL

SALÁRIO MÍNIMO

Série histórica do valor - em R\$				
Ano/Mês	Valores em R\$	Variações %		
		Mês	Acumuladas	
			Ano	12 Meses
2007 DEZ	380,00	-	8,57	8,57
2008 JAN	380,00	-	0,00	8,57
DEZ	415,00	-	9,21	9,21
2009 JAN	415,00	-	-	9,21
FEV**	465,00	12,05	12,05	22,37

Fonte: Banco de Dados CBIC

(**) MP nº 456, de 30 de janeiro de 2009.

INCC TOTAL - MÉDIA GERAL				
Ano/Mês	Índice (Ago/94 =100)	Variações (%)		
		Mês	Acumuladas	
			Ano	12 meses
2007 DEZ	364,525	0,59	6,15	6,15
2008 DEZ	407,807	0,17	11,87	11,87

Fonte: Banco de Dados CBIC

SINAPI

CUSTO MÉDIO - NORTE				
ANO / MÊS	Valores em R\$/m²	Variações %		
		Mês	Acumuladas	
			Ano	12 Meses
2007 DEZ	595,500	0,86	7,13	7,13
2008 DEZ	674,900	0,51	13,33	13,33

Fonte: Banco de Dados CBIC

SINAPI

RONDÔNIA				
ANO / MÊS	Valores em R\$/m²	Variações %		
		Mês	Acumuladas	
			Ano	12 Meses
2007 DEZ	549,840	0,93	8,66	8,66
2008 DEZ	633,760	0,45	15,26	15,26

Fonte: Banco de Dados CBIC

Variação de obra padrão

Variação de Preços	23,46%
--------------------	---------------

Variação de preços de fevereiro de 2.008 a fevereiro de 2.009.

Fonte: Orçamentos DEOSP

Comentários:

Nos preços de um orçamento padrão se encontra uma variação de 23,46% (vinte e três e quarenta e seis por cento) em doze meses da data-base de fevereiro de 2008 a fevereiro de 2009;

Nas variações de mercado da construção civil os “Indicadores de Custo da Construção” apresentam uma variação inferior, conforme se observa nas tabelas comparativas acima.



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
INDICADORES ECONÔMICOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL

Conforme os indicadores econômicos nacionais que se faz saber INCC e SINAPI:

INCC – Índice Nacional da Construção Civil da Fundação Getulio Vargas (FGV) coluna (35) que representa a variação “Geral de Preços” da construção civil, e possui o período de coleta no mês completo (dias 1º a 30 do mês de referência),

SINAPI - Índice de Custo médio do SINAPI – O custo médio de cada município é resultado da média ponderada dos custos de 21 projetos residenciais com 1 a 18 pavimentos, 2, 3 e 4 dormitórios, considerando-se sempre o padrão normal de acabamento.

Com base nos índices apresentados em igual período o maior índice apresentado pelo SINAPI para Rondônia tem uma variação de 15,26% (quinze, vinte e seis por cento) acumulada nos últimos doze meses.

No levantamento de estudos de orçamentos do DEOSP se obtém uma variação de 23,46% (vinte e três e quarenta e seis por cento), na qual se busca em quais grupos de insumos foram mais representativos na variação dos preços encontrados.

Na observação do aumento do salário mínimo, temos que o mesmo apresenta uma variação de 12,05% (doze, zero cinco por cento) trazendo um impacto direto no preço final de aproximadamente 4,82%(quatro e oitenta e dois por cento) no valor final da edificação, visto que tal indicador é o elemento de referência para a atualização do custo da mão-de-obra-direta (MOD) da construção, conforme a Convenção Coletiva de Trabalho 2008/2009 (<http://www.sindusconro.com.br/site/calreuniao2009.pdf>).

Conforme a informação acima referenciada e revendo o índice do estudo de custo do SINAPI para Rondônia, faremos o ajuste da variação da MOD (mão-de-obra-direta) com base no salário mínimo em 12,05% (doze e zero cinco por cento).

Estudo Teórico do acréscimo da MOD, supondo-se que a MOD participa com 40% (quarenta por cento) no custo final do empreendimento.

Tabela de aferição do impacto da variação da mão-de-obra-direta

Desc.	Part. (%)	Correção	Atualizada
Material	60	1	60,00
MOD	40	1,1205	44,82
Total	100	1,0482	104,82

Obs.: Conforme o ajuste acima se tem que a variação da mão-de-obra afeta o valor final do empreendimento em mais 4,82% (quatro, oitenta e dois por cento) em termos teóricos.

Portanto para a variação do custo SINAPI Rondônia, ajustado em mais 4,82% temos:

Descrição	(%)
Varição acumulada em 12 meses	15,26
Ajuste em 4,82% (MOD)	4,82
Varição ajustada	20,08

Tabela comparativa das variações encontradas

Descrição	(%)
SINAPI ajustado pelo Salário Mínimo	20,08
DEOSP variação calculada	23,46
Diferença encontrada	3,38

Portanto temos a diferença de variação de 3,38% que pode ser explicada com as variações de outros grupos de insumos tais como os insumos de material básico que mais interferem com os custos finais das obras da indústria da construção.

O grupo de insumo de material básico grupo de areia apresenta uma variação em igual período de aproximadamente 80% (oitenta por cento), grupo de pedras com variação de 66,16% (sessenta e seis e dezesseis por cento), o grupo de aço tendo por base o aço CA-50 bitola D=3/8” para a construção a variação de 65,39% (sessenta e cinco, trinta e nove por cento), o grupo de cerâmicas tendo como



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
INDICADORES ECONÔMICOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL

referencia o tijolo de 6 furos o aumento de 43,48% (quarenta e três, quarenta e oito por cento) e o cimento com a variação de 17,33% (dezesete, trinta e três por cento).

Tabela Comparativa DEOSP X SINAPI com os preços de insumos básicos: areia, brita, cimento e aço no mercado de Porto Velho/RO.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇOS CALCULADOS		
			DEOSP fev/09 MÉDIA	Variação (%)	SINAPI dez/08 MEDIANO
A01001	Areia grossa	m ³	32,50	-31,58%	47,50
A01002	Areia média	m ³	52,70	13,55%	46,41
A01004	Areia fina	m ³	45,67	-1,59%	46,41
A03002	Brita nº 1	m ³	132,14	9,01%	121,22
A03003	Brita nº 2	m ³	132,14	1,65%	130,00
A03006	Brita nº 3	m ³	140,00	19,62%	117,04
I01001	Cimento Portland Comum - 32	50kg	29,50	-3,85%	30,68
A03002	Brita nº 1	m ³	132,14	9,01%	121,22
A03003	Brita nº 2	m ³	132,14	1,65%	130,00

Obs.: Em comparação a variação apresentada na “Tabela e Gráficos” para tais insumos no mesmo período de fev/2008 a fev/2009, se constatou que tais itens, foram os que apresentaram mais divergências em seus custos unitários.

Devendo os mesmos ser monitorados e atualizados, caso venha ocorrer outras alterações em tais insumos.

A pesquisa de preço se desenvolve somente no mercado de Porto Velho/RO.



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
RELAÇÃO DE EMPRESAS

Nº	RAMO	EMPRESA	TEL:	ENDEREÇO
1	AÇO	FERGEL	3225-1000	RIO MADEIRA, 2892
2	AÇO	LAVORAÇO	3222-2220/3222-6101	RIO MADEIRA - 3333 A
3	AÇO	RONDOAÇO	3212-4654/3212-4624	RIO MADEIRA, 2222 - AGENOR DE CARVALHO
4	AÇO	COMERCIAL GERDAU	3216-7501/7508/7502	BR-364 - KM 03 - EM FRENTE A SAGA
5	AÇO	AÇOFER IND. E COM. LTDA	3227-6622/3227-3641	BR-364 - RUA DA BEIRA - VILA SÃO ROQUE
6	BÁSICO	BASE SOLIDA	3225 - 1111/1112	AV RIO MADEIRA - 4455
7	BÁSICO	RIO CANDEIAS	3222-4526/ 3222-4546	AV. DOS IMIGRANTES, 4739 - SETOR INDUSTRIAL
8	BÁSICO	3 COLINAS	3222-2888	RUA: JACY PARANÁ, 3495 - N. PORTO VELHO
9	BÁSICO	PEDREIRA TEC PEDRAS	3026-4322/ 3224-4242	JOÃO GOULART - 1015
10	BÁSICO	CAVALO MATERIAL DE CONSTRUÇÕES	3225-6009/3222-6329	RIO MADEIRA
11	BÁSICO	CASA SÃO JOSÉ	3216-1881/8126-1737	ROGÉRIO WEBER, 1852 - CENTRO
12	BÁSICO	SOLO SAGRADO	3225-7078/3225-7301	AV. JOSÉ VIEIRA CAULA, 4950 - AGENOR CARV.
13	BÁSICO	TRES MARCOS	3225-0549	AV. AMAZONAS, 2624 - NOVA PORTO VELHO
14	BÁSICO	MOTA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	3215-3416	DANIELE, ESQ. Mº DE LOURDES, JD. IPANEMA
15	BÁSICO	AREAL BOM JESUS	3224-1130/ 3043-1130	NAÇÕES UNIDAS, 1010 - N.SRª DAS GRAÇAS
16	CERÂMICO	CER. CEPAL	3222-2356/ 3222-2588	BR 364 KM 6,5 SENTIDO CUIABÁ
17	CERÂMICA	CERAMICA J.K	3222-5712	AV. RIO MADEIRA, 7223
18	CERÂMICA	CERÂMICA PARANAENSE	3222-2356	BR 364 S/ N KM 6,5
19	CERÂMICA	CERÂMICA MARAJÁ LTDA	3222-5898	AV. GUAPORÉ, 6245 - (ATRÁS DO GRINVILLE)
20	CERÂMICA	CER. NORTE SUL	3222-2246/3225-7487	BENEDITO SOUZA BRITO, 4543
21	CIMENTOS	CIMENTEC	3224-1580/9232-6160	BENJAMIN CONSTANT, 1018 OLARIA
22	CIMENTOS	ITAUTINGA - CIMENTO NASSAU	3221-2583/2853	ESTR. BELMONT S/Nº GALPÃO A
23	CIMENTOS	FADA DISTRIBUIDORA DE CIMENTO	3225-8336/3222-4691	AV. AMAZONAS, 2386 - Nova Porto Velho
24	COMPENSADO	MERCADÃO DOS TUBOS	3212-4039/4166	CALAMA/RIO MADEIRA - 4248 EMBRATEL
25	COMPENSADO	LAMINADOS FOLHAS	3226-1399	AV. RIO DE JANEIRO, 6673
26	COMPENSADO	MADEREIRA/COMPENSADOS PAU BRASIL	3219-2008/2009	AV. RIO MADEIRA, 2887 - NOVA PORTO VELHO
27	CLIMATIZAÇÃO	POLO FRIO AR CONDICIONADO	3224 1424	PINHEIRO MACHADO C/ MARECHAL -1466
28	CLIMATIZAÇÃO	AIR.CLEAN - MITSUBISHI ELECTRIC	3421-4049/9242-2302	WWW.AIRCLEAN-RO.COM
29	CLIMATIZAÇÃO	PIONEER CENTRAIS SPLIT	3224-5309	MARECHAL DEODORO, 1463 - OLARIA
30	CLIMATIZAÇÃO	PORTO FRIO CLIMATIZAÇÃO	3224 2020/ 3224-8054	CARLOS GOMES - 2007 B.SÃO CRISTOVÃO
31	CLIMATIZAÇÃO	TOTALINE	3225-6629	RIO MADEIRA, 3594 - prox.Shopping Marechal Rondon
32	CLIMATIZAÇÃO	PRIME TECH	3223-8114/3043-2002	PINHEIRO MACHADO, 1070 - CENTRO
33	CLIMATIZAÇÃO	ELETROTEMP ELETROME CÁNICA E REFIG.	3223-0055/3223-7533	AV. BRASILIA, 3302 - SÃO CRISTOVÃO
34	CLIMATIZAÇÃO	HITACHI AR CONDICIONADO DO BRASIL LTDA	3236-6118/9217-9377	WWW.HITACHIPB.COM.BR
35	CLIMATIZAÇÃO	TEKIO'S AR CONDICIONADO	3224-6040 - 9981-9391	RAFAEL VAZ E SILVA, 1020 - N.SRª DAS GRAÇAS
36	REFRIGERAÇÃO	LARA IND. REFRIG. E METALURGICA	3225-8151/9981-3500	BR 364 - KM 17 - SETOR INDUSTRIAL
37	GASES MEDICINAIS	WHITE MARTINS	3217-9505/9224-5837	RUA: SANTA BÁRBARA, 4.590 - SETRO INDUSTRIAL
38	GASES MEDICINAIS	OXIPORTO	3901-1212/3901-1210	JATUARANA, 330 - (ENTRE BR-364 E RIO JANEIRO)
39	GÁS INDUSTRIAL	FOGÁS	2182-9264/8402-6530	AV. IMIGRANTES, 101 - SÃO SEBASTIÃO



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
RELAÇÃO DE EMPRESAS

Nº	RAMO	EMPRESA	TEL:	ENDEREÇO
40	DIVERSOS	SKINÃO	3222-1899/ 3225-3705	AMAZONAS C/ URUGUAI - 2212 NOVA P.V.H
41	DIVERSOS	RONDÔNIA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	3222-0085/3212-0661	JOSÉ VIEIRA CAULA - 3841 - B.EMBRATEL
42	DIVERSOS	COMERCIAL CATARINENSE	3901-3939	NAÇÕES UNIDAS-1180A
43	DIVERSOS	RONSY IMPORTAÇÃO COMÉRCIO REPR.	3222-8686/3221-0101	AV. GOV. JORGE TEIXEIRA, 2009 - LIBERDADE
44	DIVERSOS	COMERCIAL JAÓ	3219-1040/1042	AMAZONAS - 3455 B.AGENOR CARVALHO
45	DIVERSOS	CONSTRUFERRO	3224-2046/3224-2058	DUQUE DE CAXIAS, 1657 SÃO CRISTOVÃO
46	DIVERSOS	TONIN SOLDAS	3223-3090	NAÇÕES UNIDAS, 444 - N. SRª DAS GRAÇAS
47	DIVERSOS	LOJÃO DA CONSTRUÇÃO	3224-2192/3223-7958	NAÇÕES UNIDAS, 1026 - NOSSA SRª GRAÇA
48	DIVERSOS	REI DA BORRACHA	3211-9300/FAX:3211-9311	ALMIRANTE BARROSO, CENTRO 1780 N.SRª.GRAÇAS
49	DIVERSOS	RADIER	3224-3289/3224-2557	MARECHAL DEODORO - 2732 - OLARIA
50	DIVERSOS	DEGRAUS MATERIAIS EM GERAL	3043-1123	AV. JATUARANA, 4917
51	DIVERSOS	TEND TUDO MATERIAL DE CONSTRUÇÃO	3216-1888/3216-1889	ROGÉRIO WEBER, 1777
52	DIVERSOS	CONSTRUCENTER	3227-2140	AV. JATUARANA, 4699 APTº 06 - NOVA FLORESTA
53	DIVERSOS	COMERCIAL PORTOMAT	3224-7529	AV. CARLOS GOMES, 2743, SÃO CRISTOVÃO
54	DIVERSOS	ALAN MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	3224-3050/3221-6909	SETE DE SETEMBRO, 1759 - N. SRª DAS GRAÇAS
55	DIVERSOS	ZEZINHO MAT. CONSTRUÇÕES	3221-3268/FAX-3221-0159	NAÇÕES UNIDAS, 1130 B.MATO GROSSO
56	DIVERSOS	AMPLA MAT. PARA CONSTRUÇÃO	3222-2001	AV. RIO MADEIRA, 2065 - N. PORTO VELHO
57	DIVERSOS	CONSTRULOC	3221-0099/9229-1036	D. PEDRO II, C/ J. GOULART, 2117 - S. CRISTOVÃO
58	DIVERSOS	LOC-MAQ	3221-3550/3224-5691	Rua Getúlio Vargas, 1821 N.S. DAS GRAÇAS
59	DIVERSOS	AGROBOI	2181-5600	AV. JORGE TEIXEIRA, 2.983 - LIBERDADE
60	DIVERSOS	CASA IGUATUR	3222-3117	AV.CALAMA, 4155 - B.EMBRATEL
61	DIVERSOS	ARQMÓVEIS	3223-4242/3223-3549	RUA: ALEXANDRE GUIMARÃES, 959 - AREAL
62	DIVERSOS	MESA - MADEIRA ENERGIA S.A	3218-1454	AV. LAURO SODRÉ, 2800 - COSTA E SILVA
63	DIVERSOS	GM - TAPETES PERSONALIZADOS E PLACAS LUMI.	3223-6978/9202-4595	TABAJARA, 2331, ESQ. C/ JOÃO GOULART - LIBER.
64	GUINDASTES	NOROESTE TRANSPORTE E SERVIÇOS LTDA	3217-5360	JOAO PEDRO DA ROCHA, 2740 - EMBRATEL
65	DIVISORIAS/FORROS	DECORPEL	3224-1325/9986-8601	SALGADO FILHO, 2033
66	DIVISORIAS/FORROS	POLYART	3224-2002/9231-7968	JORGE TEIXEIRA, 1767 B.SÃO CRISTOVÃO
67	DIVISORIAS/FORROS	GESSO HORIZONTE	3043-3253/3224-3252	ALMIRANTE BARROSO, 2115 N.S. DAS GRAÇAS
68	DIVISORIAS/FORROS	GESSO DRY WALL	3223-5540/9243-0459	PADRE CHIQUINHO, CONJ. STº ANTÔNIO
69	DIVISORIAS/FORROS	GESSOFORRO	3221-9780/9984-0145	AV. GUANABARA, 1164 N.SRª. DAS GRAÇAS
70	DIVISORIAS/FORROS	CONSTRUCERT CONSTRUÇÕES COM. E SERV.		R. AMAZONAS, 2865 - NOVA P.V.H
71	DIVISORIAS/FORROS	CONSTRUGESSO DECORAÇÃO	3224-8055	RUA JOAQUIM ARAUJO LIMA, 843 - OLARIA
72	DIVISORIAS/FORROS	CASA DAS PERSIANAS	3222-1445	VIEIRA CAULA, 846
73	DIVISORIAS/FORROS	PERSIANAS PERSILUX	3224-1325	SALGADO FILHO, 2033-A SÃO CRISTOVÃO
74	ELETRICO	BARBOSA DISTRIBUIDORA	3224-4967/FAX3224-7779	JOAQUIM DE ARAUJO LIMA/ ABUNÁ, 2291
75	ELETRICO	COMERCIAL SCHUMANN	3224 -1515/3229-2585	NAÇÕES UNIDAS, 422 N.SRª DAS GRAÇAS
76	ELETRICO	POLISOLDAS COM. E REPR. LTDA	3221-6241	NAÇÕES UNIDAS, 411
77	ELETRICO	CASA DE BOMBAS		NAÇÕES UNIDAS,
78	ELETRICO	EDIMAQ - EMPRESA DISTRIBUIDORA E IMPORTADORA	3211-8320	Av. 07 de Setembro, 2315 - N.S. das Graças



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
RELAÇÃO DE EMPRESAS

Nº	RAMO	EMPRESA	TEL:	ENDEREÇO
79	ELETRICO	BETO DAS BOMBAS	3228-3176/9235-6894	AV. JATUARANA, 4960
80	ELETRICO	LOPES REBOBINAGEM	3227-3097/3213-1948	AV. JATUARANA, 4443 - JARDIM ELDORADO
81	ELETRICO	CEMAR ELETROPEÇAS E SERV. LTDA	3225-0088/FAX:3225-3291	AV. AMAZONAS, 1964 - NOVA PORTO VELHO
82	ELÉTRICO/REDE LÓGICA	ELETROTEL	3217-3280/3211-3300	NAÇÕES UNIDAS, 432 - N. SRª GRAÇAS
83	ELETRICO	3A ENGENHARIA	3026-2692/3225-4489	RUA: VENEZUELA, 1206 - NOVA PORTO VELHO
84	ELETRICO	BARRIQUELO COM REP. LTDA	3221-0643/0631/0589	RUA JOAQUIM ARAUJO LIMA
85	ELETRICO	LG INSTALADORA	3221-1796/3026-4326	AV. GUANABARA, 2244 - B.SÃO CRISTÓVÃO
86	ELÉTRICO/REDE LÓGICA	ELEACRE ENGENHARIA COM. LTDA	3225-8714	AV. RAIMUNDO CANTUÁRIA, 3102 N.P.VELHO
87	ESQUADRIA	REAL - SERRRALHERIA	3043-1326/3222-1326	AV. MANOEL LAURENTINO BARBOSA, C/ R.J.
88	ESQUADRIA	ALUMIRON "ANTIGA RONDOMINAS"	3224-3961/9904-2035	D. PEDRO II, 2348 - SÃO CRISTOVÃO
89	ESQUADRIA	LUMACROM	3214-9381/9956-0316	AV. GUAPORÉ, 2165 - B. LAGOA
90	ESQUADRIA	D'ALUMÍNIO	3222-3228	AV. AMAZONAS, 3647 - AGENOR CARVALHO
91	ESQUADRIA	ALUCEL - ALUMINIO	3212-1981	PINHEIRO MACHADO, 3157 - EMBRATEL
92	ESQUADRIA	PORTO ALUMÍNIO	3224-2810	AV. GUANABARA, 2481 - SALA 06 - SÃO CRISTOVAO
93	ESQUADRIA	ZÉ CARLOS	3222-7432	RUA EQUADOR C/ AMAZONAS, 1670 - N.P. VELHO
94	ESQUADRIA	METALFERRO	3225-7007/7006	RIO MADEIRA, 1419 - NOVA PORTO VELHO
95	ESQUADRIA	AÇO NORTE		AV. RIO DE JANEIRO, próximo sesi-senat
96	ESQUADRIA	FERRO ARTE METALURGICA LTDA	3214-0781/9245-1391	AV. RIO DE JANEIRO, 6751 - B. LAGOINHA
97	ESQUADRIA	AMAZÔNIA METALURGICA	3221-1174/1724/3229-2516	RUA: PADRE ANGELO CERRI, 2753
98	ESQUADRIA	METALGRADE		RIO DE JANEIRO,
99	ESQUADRIA	METALURGICA E SERRRALHERIA CONFIANÇA	9228-9539	AV. RIO DE JANEIRO
100	ESQUADRIA	FONSECA METALÚRGICA	3026-6885	AV. NICARÁGUA, 1540 Nova Porto Velho
101	ESQUADRIA	METALURGICA J.Q	9971-7136/9914-5459	RUA: 33 C/ 06 (FUNDOS C/A D'ALUMINIO)
102	ESQUADRIA	CASA DAS PORTAS	3222-2519	AMAZONAS, 2896 - B. NOVA PORTO VELHO
103	ESQUADRIA	CONDOR MÓVEIS	3225 -1468/8406-6866	RIO MADEIRA, 1397, NOVA PORTO VELHO
104	ESQUADRIA	MÓVEIS CEREJEIRAS	9906-5117/9971-6000	RUA: JACY PARANÁ, 3705 ESQ.C/MÉXICO. N.P.V
105	ESQUADRIA	EMPIM EMPRESA INDUSTRIAL DE MÓVEL LTDA	3225-1869/9971-3135	AV TIRADENTES Nº 3200 - EMBRATEL
106	ESQUADRIA	UNIAÇO - antigo gradeferro	3222-3552/9224-7874	AV. RIO DE JANEIRO, 4875 - AGENOR CARVALHO
107	ESQUADRIA	ART AÇO	3229-8080/8115-0022	JORGE TEIXEIRA, 2737 - LIBERDADE
108	METÁLICO	CASTILHO ESTRUTURA METÁLICA	451- 2133/2733	BR 384, Km 502, Pimenta Bueno - RO
109	METÁLICO	ESTRUMETAL	3214-3563	AV. GUAPORÉ, 3532 - B. CUNIÁ
110	METÁLICO	METALUGICA RENASCER	3225-3243/9984-4292	RIO DE JANEIRO, 4915 - NOVA PORTO VELHO
111	FERRAGENS	DIMAT DIST. DE MAT. DE CONST. E FERRAGENS LTDA		NAÇÕES UNIDAS,
112	FERRAGENS	DIPPAR	3221-1871/3221-1872	NAÇÕES UNIDAS, 1445 - N. SRª DAS GRAÇAS
113	FERRAGENS	COFERPA	3224-3012/3224-3095	PAULO LEAL, 690 - B. N.SRª DAS GRAÇAS
114	FERRAGENS	DISFEP	3221-2025	PAULO LEAL, C/ NAÇOES UNIDAS, Nº 753
115	IMPERMEABILIZAÇÃO	PONTO TÉCNICO	3223-2362/3221-8861	AV. CAMPOS SALES, 3630 SALA 07 OLARIA
116	IMPERMEABILIZAÇÃO	PROJECTO	3223-5396	PRESIDENTE DUTRA, EDIFÍCIO COM. CARVAJAL
117	GERADOR	POWERTECH	3210-0148/3228-1456	BR-364. KM 01



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
RELAÇÃO DE EMPRESAS

Nº	RAMO	EMPRESA	TEL:	ENDEREÇO
118	GERADOR	ROVEMA	3222-2766/3222-4597	BR-364 - KM 01 - B. LAGOA
119	MADEIRA	MADEFORT	3225-3434	RIO MADEIRA, 2275 B. N. PORTO VELHO
120	MADEIRA	BRASIL MAT. DE CONSTRUÇÃO	3227-1018/3227-2281	AV. CAMPOS SALES C/ AV. JATUARANA, 4697
121	MADEIRA	DEP. DE MAD. RONDÔNIA		RIO MADEIRA,
122	MADEIRA	IND. COM. MAD. GIACOMETTI	3222-2313/3225-1127	RIO MADEIRA, 1074 - NOVA PORTO VELHO
123	MADEIRA	CASA DA MADEIRA	3226-3506/3214-5396	JOSE AMADOR DOS REIS, 3003 B. J.K I
124	MADEIRA	PORTO MADEIRA		AV. RIO DE JANEIRO,
125	MADEIRA	MADEREIRA URUPA	3224-2033	GUANABARA, 1123 - N. SRª DAS GRAÇAS
126	MADEIRA	PEDRO MARTINS BENICIO	3222-3320	RIO MADEIRA, 3298
127	MADEIRA	MADEREIRA IMIGRANTES	3221-3457/3043-3333	AV. DOS IMIGRANTES, 2041/ COSTA E SILVA
128	PEDRAS	MARBRÁS	3223-2146/3223-2147	AVENIDA DOS IMIGRANTES, 2653
129	PEDRAS	BALUART MARMORE E GRANITO LTDA	3226-7000/1500	AV. RIO DE JANEIRO, 7227 - LAGOINHA
130	PEDRAS	ITAQUÁ MARMORES E GRANITOS	3222-7616	AV. RIO MADEIRA, 2266 - AGENOR DE CARVALHO
131	PEDRAS	QUALY-ROCHAS - GRUPO G3	3222-3662/3988	RIO MADEIRA, 2165 B. N. PORTO VELHO
132	PEDRAS	DECORMARMORE	3224 4433	JORGE TEIXEIRA, 1903 - LIBERDADE
133	PEDRAS	MARMORARIA ARTE PEDRAS	3223-1837	JOAQUIM ARAUJO LIMA, 2460, LIBERDADE
134	PEDRAS	AMAZON PEDRAS	3043-5849/8401-5849	JOSÉ VIEIRA CAULA, 4921
135	PISO	CASA DO GRANILITE (Clóvis)	9987-9133/9204-7539	RUA: NOVO HORIZONTE, 5085 - NOVA ESPERANÇA
136	PISO	FAMENG- PISO GRANILITE	3225-8579	VALDEMAR ESTRELA-5591
	PISO	GRANILITE - (Pedro / Zezão)	9987-1400/9961-5141/9258-6394	
137	PISO	SÓ PISOS REVESTIMENTOS	3224-4338/3224-5954	CARLOS GOMES-2641 - B.SÃO CRISTOVÃO
138	PLACAS	METALURGICA PANAMERICANA		
139	PLACAS	CASA DE PLACAS	3223-6959/8401-3683	SALGADO FILHO, 2185 - SÃO CRISTOVÃO
140	PLACAS	MULTI-PLACAS	3229-4838/8417-1171	AFONSO LIMA PENA, 1061 N.SRª DAS GRAÇAS
141	PLACAS/PINTURAS	J.R. PINTURAS	3223-8469/9914-4086	PRESIDENTE DUTRA, C/ CALAMA
142	PREMOLDADOS	AGUIAR PREMOLDADOS	3225-1366/3222-9409	CALAMA, 5205 - B. FLODOALDO P. PINTO
143	PREMOLDADOS	CONCRENORTE IND. E COMERCIO	3225-3400/3225-0479	COSTA E SILVA, 4839 - SETOR INDUSTRIAL
144	PREMOLDADOS	PARANAVAL ESTREMA PRÉ MOLDADOS	8405-4545/3225-3584	JOSÉ VIEIRA CAULA, 4261 J. MANGUEIRA II
145	PREMOLDADOS	PRÉMOLDADOS RIO MADEIRA	3222-2093	RIO MADEIRA, 2185 - N. PORTO VELHO
146	PREMOLDADOS	TUBOS RONDÔNIA	3222-3677/ 3225-2322	RUA: APARÍCIO MORAES, 4089 - INDUSTRIAL
147	PREMOLDADOS	CONCRETAR IND.COM. E SERVIÇOS	3222-3092/8402-5346	BENETDITO DE SOUZA BRITO, 4443 - SETOR IND.
148	PREMOLDADOS	SUPER MIX	8114-7828	
149	PREMOLDADOS	MAX	3225-8716	RIO MADEIRA, 4171, NOVA ESPERANÇA
150	PREMOLDADOS	LAJE INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	225-0448/225-6606	JOSÉ VIEIRA CAULA, 4501- FLODOALDO P. PINTO
151	PREMOLDADOS	CRIAÇÕES ARTE & ARQUITETURA LTDA	3229-6866	JOAQUIM DE ARAUJO LIMA, 2.540 - LIBERDADE
152	PREMOLDADOS	RONDOTUBOS	3451-2744/ Fax 3451-2915	Rua: Sebastião Soares Melo, 366 - PIMENTA BUENO
153	TELHAS	BRASILIT	2181-4204	SETE DE SETEMBRO, 2698 - N. SRª DAS GRAÇAS
154	TELHAS	TELHAS & TELHAS MAT. DE CONST.	3225-2984	AMAZONAS, 2684
155	TELHAS	CONSTRUSERVE	3225-3796	RIO DE JANEIRO, 3893 - N. PORTO VELHO



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
RELAÇÃO DE EMPRESAS

Nº	RAMO	EMPRESA	TEL:	ENDEREÇO
156	TELHAS	TELHADÃO	3222-4606	AV. AMAZONAS, 2345
157	TINTA	GAVIÃO TINTAS	3224-1979 / 3136	NAÇÕES UNIDAS, 1120 - N.S. DAS GRAÇAS
158	TINTA	BONÉ TINTAS	3222-0204	RIO MADEIRA, 1521 - NOVA PORTO VELHO
159	TINTA	PORTO TINTAS	3222-4361/3216-6400	RIO MADEIRA, 1643 NOVA PORTO VELHO
160	TINTA	DISMONZA TINTAS	3216-4500/4501	JOÃO GOULART, 1238 - B. N. SRª GRAÇAS
161	TINTA	TINTAS DACAR	3227-6414/9229-7787	AV. JATUARANA, 3878 B. CONCEIÇÃO
162	TINTA	O TINTÃO	3221-5871/3224-6665	AV PINHEIRO MACHADO, 1700 - SÃO CRISTOVÃO
163	TINTA	O PINTÃO	3217-3060 /3061	SETE DE SETEMBRO, 2422
164	VIDRO	VIDRAÇARIA ORIENTE	3217 9200/fax 3217-9203/02	CALAMA, 3516 - B. EMBRATEL
165	VIDRO	ARTE VIDRO	3217 4830/4833/4834	JORGE TEXEIRA, 781 - N. SRª GRAÇAS
166	VIDRO	CONSTRUVIDROS	3225-5092/8437-1033	JOAQUIM ARAUJO LIMA, 3120 - EMBRATEL
167	VIDRO	VIDRAÇARIA RONDÔNIA	3227-1912	AV. JATUARANA, 3815 - JARDIM ELDORADO
168	VIDRO	VIDRO ART'S VIDRAÇARIA	3222 3072/FAX 3222-8494	AMAZONAS, 2683, NOVA PORTO VELHO
169	VIDRO	NORT VIDROS	3026-1816/3652	JOÃO GOULART, 1745
170	VIDRO	CRISTAL BOX	3222-1692/8112-0116	AV. RIO DE JANEIRO, C/ RUA: 06 5225
171	INCÊNDIO	J.F. EXTINTORES	3221 6366	CALAMA, 1869 - SÃO JOÃO BOSCO
172	INCÊNDIO	EMOPS	3217 4100/4102/4103	JORGE TEXEIRA, 2295 - B. LIBERDADE
173	INCÊNDIO	Contra Fogo Extintores (ZANELLA)	3223-5080/9226-0602	Rua Poty, 64 - Tupy - Porto Velho - RO
174	INCÊNDIO	EXTINSERVE - FREIRE E BARBOSA - ME	3212-0299/0288	JORGE TEIXEIRA, 182 B. ROQUE
175	INCÊNDIO	EXTINSUL	3229-4573/9964-7394	JORGE TEIXEIRA, 111- ROQUE
176	PLANTAS	AGROPLANTAS E JARDINS	3225-3146	AV. GUAPORÉ, 5155 - CONJ. 04 DE JANEIRO
177	PLANTAS	VIVEIRO TROPICAL	3222-6846/9982-5468	JOSÉ VIEIRA CAULA, 3412 - C/ AV. NICARÁGUA
178	PLANTAS	VIVEIRO SÃO GABRIEL	8404-4450/9902-5508	JOSÉ VIEIRA CAULA, 4192 ESQ. RUA 04
179	TOLDO	TOLDO ART	3225-3540	JACI PARANÁ, 3767 - NOVA PORTO VELHO
180	REDE LÓGICA	PANDUIT	8442-7812	EDUARDO LIMA E SILVA, 1914 - FLODOALDO P. PINTO
181	REDE LÓGICA	INFOTELE	3225-3696/9231-4395	APOS SADIA, PROXIMA RUA À ESQUERDA
182	REDE LÓGICA	ELETRÔNICA HALLEY	3043-5900/4215	AV. PINHEIRO MACHADO, 2055/95 - SÃO CRISTOVÃO
183	TRANSFORMADORES	MARFEPE	3221-7119/9981-7801	RIO DE JANEIRO, 2107 - BAIRRO AREAL
184	TRANSFORMADORES	SR. SARDINHA	3221-2551/9984-3709	PROXIMO RODOVIÁRIA, AO LADO REVEND. CAR
185	MÉDICO DO TRABALHO	CÊMÉT - CENTRO ESPECIALIZADO EM MEDICINA DO TA	3224-7725	AV. CARLOS GOMES, 1617
186	MÉDICO DO TRABALHO	DR. ELIAS		
187	MÉDICO DO TRABALHO	SIDRACK		
188	MÉDICO DO TRABALHO	NAVA		
189	MÉDICO DO TRABALHO	ROCHA VIGILANCIA E SEGURANÇA	3223-1422	



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
ESTUDO SOBRE TAXAS E EMOLUMENTOS

1.0 DEFINIÇÃO DE TAXAS

CONSTITUIÇÃO DA REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL DE 1988

Art. 145. A União, os Estados, o Distrito Federal e os Municípios poderão instituir os seguintes tributos:

I - impostos;

II - taxas, em razão do exercício do poder de polícia ou pela utilização, efetiva ou potencial, de serviços públicos específicos e divisíveis, prestados ao contribuinte ou postos a sua disposição;

III - contribuição de melhoria, decorrente de obras públicas. (grifo nosso)

LEI Nº 5.172, DE 25 DE OUTUBRO DE 1966.

Art. 77. As taxas cobradas pela União, pelos Estados, pelo Distrito Federal ou pelos Municípios, no âmbito de suas respectivas atribuições, têm como fato gerador o exercício regular do poder de polícia, ou a utilização, efetiva ou potencial, de serviço público específico e divisível, prestado ao contribuinte ou posto à sua disposição. (grifo nosso)

Art. 80. Para efeito de instituição e cobrança de taxas, consideram-se compreendidas no âmbito das atribuições da União, dos Estados, do Distrito Federal ou dos Municípios, aquelas que, segundo a Constituição Federal, as Constituições dos Estados, as Leis Orgânicas do Distrito Federal e dos Municípios e a legislação com elas compatível, competem a cada uma dessas pessoas de direito público.

Mediante esta definição legal, em nossos orçamentos a título de taxas e emolumentos serão incluídos a emissão do ALVARÁ, HABITE-SE e as despesas referentes ao CREA/RO.

1.1 Resolução nº 004/2008/GAB/CRE

Define o valor da UPF/RO para o exercício de 2009 em R\$ 40,12

Porto Velho, 10 de dezembro de 2008.

PUBLICADA NO DOE Nº1149, DE 22.12.08

1.2 Instrução nº 003/2007/CREA/RO

Define os valores de taxas de registro de ART e outros serviços a serem pagos por pessoas físicas e jurídicas ao CREA/RO e dá outras providências.

Recolhimento de ART baseado no valor do contrato para execução da obra.

NÚMERO DE ORDEM	VALOR DO CONTRATO/OBRA (R\$)	VALOR (R\$)
1	Até 8.000,00	30,00
2	De 8.000,01 até 15.000,00	75,00
3	De 15.000,01 até 22.000,00	110,00
4	De 22.000,01 até 30.000,00	150,00
5	De 30.000,01 até 60.000,00	300,00
6	De 60.000,01 até 150.000,00	450,00
7	De 150.000,01 até 300.000,00	600,00
8	Acima de 300.000,00	750,00

1.3 Composição de Taxas e Emolumentos

Exemplo para uma obra de 3.078,76m²

	COEFICIENTE	UPF	VALOR	TOTAL	
Alvará	3.078,76	0,055	40,12	6.793,59	
Vistoria	1	3	40,12	120,36	
Taxa de expediente	1	0,1	40,12	4,01	6.917,96
Habite-se	1,00	3	40,12	120,36	
Vistoria	1	3	40,12	120,36	
Taxa de expediente	1	0,1	40,12	4,01	244,73
Taxa do CREA			750,00	750,00	750,00
			Total	7.912,70	
			BDI	25%	1.978,17
			Total c/ BDI		9.890,87

Obs.: Cálculo desenvolvido com base na legislação da prefeitura de Porto Velho/RO.



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
ESTUDO SOBRE TAXAS E EMOLUMENTOS

1.4 Possibilidade de isenção

O CTM/PVH – Código Tributário Municipal de Porto Velho, através da Lei Complementar nº 199, de 21 de dezembro de 2004, define as alíquotas das taxas, os contribuintes e as condições de isenção.

Contudo, observa-se que várias prefeituras isentam os órgãos públicos do pagamento da alíquota das taxas, desde que estes órgãos solicitem a sua isenção conforme é o caso da prefeitura de Porto Velho/RO no parágrafo único do artigo 156 do acima citado:

Parágrafo único. Para os efeitos do disposto no art. 154 desta lei, não são considerados contribuintes de taxas, os órgãos da administração pública direta dos governos federal, estadual e municipal, as entidades filantrópicas, beneficentes, os templos de qualquer culto, unidades escolares sem fins lucrativos, os partidos políticos e as missões diplomáticas.

Devendo ser revisto em cada caso, quando da feitura do orçamento rever as condições de cada município, e/ou quando do início da obra, devendo ser pago e/ou suprimido tal serviços pela FISCALIZAÇÃO do DEOSP, somente após consulta a cada prefeitura onde será executado as referidas obras, sobre a isenção ou não de cada órgão.



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento de Obras e Serviços Públicos do Estado de Rondônia – DEOSP/RO
TABELA DE PREÇOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL
BDI - BÔNUS E DESPESAS INDIRETAS E/OU LDI - LUCRO E DESPESAS INDIRETAS

ESTUDO DESENVOLVIDO PELO TCU - Tribunal de Contas da União (em anexo):

" 1.2 Os itens *Administração Local, Instalação de Canteiro e Acampamento e Mobilização e Desmobilização*, visando a maior transparência, devem constar na planilha orçamentária e não no LDI;

9.1.1. os tributos IRPJ e CSLL não devem integrar o cálculo do LDI, nem tampouco a planilha de custo direto, por se constituírem em tributos de natureza direta e personalística, que oneram pessoalmente o contratado, não devendo ser repassado à contratante;

9.1.3. o gestor público deve exigir dos licitantes o detalhamento da composição do LDI e dos respectivos percentuais praticados; "

Tabela de Faixa de variação de referência consolidada para LDI

Descrição	Mínimo	Máximo	Média
<i>Garantia</i>	0	0,42	0,21
<i>Risco</i>	0,00*	2,05	0,97
<i>Despesas Financeiras</i>	0,00*	1,2	0,59
<i>Administração Central</i>	0,11	8,03	4,07
<i>Lucro</i>	3,83	9,96	6,9
<i>Tributos</i>	6,03	9,03	7,65
<i>COFINS</i>	3	3	3
<i>PIS</i>	0,65	0,65	0,65
<i>ISS</i>	2	5	3,62
<i>CPMF</i>	0,38	0,38	0,38
Total	16,36	28,87	22,61

Fonte: Acórdão TCU 325/2007-Plenário.

VALOR DO BDI adotado de 25% (vinte e cinco por cento) em nossos orçamentos