

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL DE SERINGUEIRAS

LOCAL: SERINGUEIRAS - RO

RDC ELETRONICO Nº 004/2015/CPLO/SUPEL/RO

ABERTURA: 21 DE MAIO DE 2015

ÀS: 10H00MIN (HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA/DF)

LEGENDA:

MAT. MATERIAIS
 M.O. MÃO DE OBRA
 SER.C.G. SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR
 EQ.LOC. EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO
 EQ.AQ. EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

Composição Principal
 Composição Auxiliar

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
--------	-----------	-------	---------	--------------	-------------	-------------------

01 SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1 ADMINISTRAÇÃO E TAXAS

01.01.01						
1.1.1	Administração e controle - (engenheiro - resp. técnico e encarregado)	SER.CG	MÊS	1,00		
U01005	Almoxarife	M.O.	H	176,00000000	5,78	1.017,28
U01001	Engenheiro residente	M.O.	H	176,00000000	30,00	5.280,00
U01002	Encarregado geral	M.O.	H	176,00000000	8,60	1.513,60
U01003	Escriturário	M.O.	H	176,00000000	5,78	1.017,28
U01006	Vigia	M.O.	H	352,00000000	6,15	2.164,80
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
					PREÇO (mão-de-obra):	10.992,96
					LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):	58,30% 6.408,90
					PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:	17.401,86
					BDI (%):	16,48% 2.867,83
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	20.269,69
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
					PREÇO (material):	
					BDI (%):	16,48%
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):	20.269,69

Composição						
1.1.2	Taxas e emolumentos	UPF	COEF.	TX	1,00	
	Alvará	0,055	2430,24	1,00000	44,43	5.938,66
	Vistoria	3	1	1,00000	44,43	133,29
	Taxa de expediente	0,1	1	1,00000	44,43	4,44
	Habite-se	3	1	1,00000	44,43	133,29
	Vistoria	3	1	1,00000	44,43	133,29
	Taxa de expediente	0,1	1	1,00000	44,43	4,44
	Taxa do crea (recolhimento de ART)	UND	1	1,00000	158,08	158,08
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
					PREÇO (mão-de-obra):	



Concrezon- Construções e Comércio Eireli.
CNPJ- 05.671.889/0001-52
Rua: Presidente Epitácio Pessoa nº. 2986 Bairro Industrial Cacoal/RO CEP. 76.960-970 Fone 3441-6872
E-mail: concrezonconstrucoes@hotmail.com

Paulo Isamu Ariki
ENGº CIVIL - CREA 108.480/D-SP
VISTO - RO 2260/87

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL DE SERINGUEIRAS

LOCAL: SERINGUEIRAS - RO

LEGENDA:

MAT. MATERIAIS
M.O. MÃO DE OBRA
SER.C.G. SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR
EQ.LOC. EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO
EQ.AQ. EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

RDC ELETRONICO Nº 004/2015/CPLO/SUPEL/RO

ABERTURA: 21 DE MAIO DE 2015

ÀS: 10H00MIN (HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA/DF)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%)					58,30%	
PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:						
BDI (%)					16,48%	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO (material):						6.505,49
BDI (%)					16,48%	1.072,10
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						7.577,59
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):						7.577,59

1.2 CANTEIRO DE OBRA E REQUISITOS GERAIS

01.01.06						
1.2.1	Placa de obra (3,00x2,00)m	SER.CG	UN	1,00		
U01017	Servente	M.O.	H	4,00000000	4,62	18,48
U01008	Carpinteiro	M.O.	H	4,00000000	5,78	23,12
B02019	Prego tamanho variado	MAT.	kg	0,90000000	7,99	7,19
C01003	Tábua (1"x6") - ripão	MAT.	m	8,00000000	2,88	23,04
R10001	Placa de obra (2,00x3,00)m	MAT.	un	1,00000000	843,30	843,30
C01011	Peça (3"x3") - pontalete	MAT.	m	30,00000000	8,93	267,90
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
PREÇO (mão-de-obra):						41,60
LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%)					58,30%	24,25
PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:						65,85
BDI (%)					16,48%	10,85
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						76,70
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO (material):						1.141,43
BDI (%)					16,48%	188,11
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						1.329,54
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):						1.406,24

01520.8.1.1

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL DE SERINGUEIRAS

LOCAL: SERINGUEIRAS - RO

LEGENDA:

MAT. MATERIAIS
M.O. MÃO DE OBRA
SER.C.G. SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR
EQ.LOC. EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO
EQ.AQ. EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

RDC ELETRONICO Nº 004/2015/CPLO/SUPEL/RO

ABERTURA: 21 DE MAIO DE 2015

ÀS: 10H00MIN (HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA/DF)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.2.2	ABRIGO PROVISÓRIO de madeira executado na obra para alojamento e depósito de materiais e ferramentas	SER.CG	M2	1,00		
01270.0.19.1	Carpinteiro	M.O.	H	6,3000000	5,78	36,41
01270.0.40.1	Pedreiro	M.O.	H	0,4000000	5,78	2,31
01270.0.45.1	Servente	M.O.	H	7,2500000	4,62	33,50
03110.3.1.4	Chapa compensada resinada (comprimento: 2200 mm / espessura: 12 mm / largura: 1100 mm)	MAT.	M2	1,1800000	17,84	21,05
03310.8.1.36	CONCRETO estrutural virado em obra , controle "B", consistência para vibração, brita 1 e 2, fck 20 MPa	SER.CG	M3	0,0700000	390,15	27,31
05060.3.20.5	Prego 15 x 15 com cabeça (comprimento: 34,5 mm / diâmetro: 2,40 mm)	MAT.	KG	0,2000000	7,05	1,41
05060.3.20.6	Prego 18 x 27 com cabeça (diâmetro: 3,40 mm / comprimento: 62,1 mm)	MAT.	KG	0,8000000	7,70	6,16
06062.3.2.1	Pontalete 3a. construção (seção transversal: 3x3 " / tipo de madeira: cedro)	MAT.	M	4,3900000	9,11	39,99
06062.3.5.3	Tábua (seção transversal: 1 x 6 " / tipo de madeira: cedrinho)	MAT.	M2	2,1100000	15,55	32,81
06062.3.6.2	Viga (altura: 120,00 mm / largura: 60,00 mm / tipo de madeira: peroba)	MAT.	M	1,3700000	13,81	18,92
07320.3.11.7	Telha de fibrocimento ondulada - tipo vogatex e fibrotex (comprimento: 1220 mm / espessura: 4 mm / largura nominal: 506 mm / largura útil: 450 mm / vão livre: 1,15 m)	MAT.	M2	1,1900000	9,71	11,55
07320.3.3.2	Cumeeira para telha de fibrocimento - articulada para telha tipo vogatex e fibrotex	MAT.	UN	0,2500000	8,40	2,10
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
					PREÇO (mão-de-obra):	72,22
					LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):	58,30% 42,10
					PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:	114,32
					BDI (%):	16,48% 18,84
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	133,16
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
					PREÇO (material):	161,30
					BDI (%):	16,48% 26,58
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	187,88
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):	321,04

02510.8.1.1

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL DE SERINGUEIRAS

LOCAL: SERINGUEIRAS - RO

LEGENDA:

MAT. MATERIAIS
M.O. MÃO DE OBRA
SER.C.G. SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR
EQ.LOC. EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO
EQ.AQ. EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

RDC ELETRONICO Nº 004/2015/CPLO/SUPEL/RO

ABERTURA: 21 DE MAIO DE 2015

ÀS: 10H00MIN (HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA/DF)

					Composição Auxiliar	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.2.3	Ligação provisória de água para obra e instalação sanitária provisória, pequenas obras - instalação mínima	SER.CG	UN	1,00		
01270.0.1.14	Ajudante de encanador	M.O.	H	4,00000000	4,62	18,48
01270.0.19.1	Carpinteiro	M.O.	H	6,00000000	5,78	34,68
01270.0.24.1	Encanador	M.O.	H	6,00000000	5,78	34,68
01270.0.40.1	Pedreiro	M.O.	H	6,05000000	5,78	34,97
01270.0.45.1	Servente	M.O.	H	8,95000000	4,62	41,35
02060.3.2.2	Areia lavada tipo média	MAT.	M3	0,01890000	50,00	0,95
04211.3.4.1	Tijolo maciço cerâmico 5,7 x 9 x 19 (altura: 57 mm / comprimento: 190 mm / largura: 90 mm)	MAT.	UN	30,00000000	1,28	38,40
05060.3.20.5	Prego 15 x 15 com cabeça (comprimento: 34,5 mm / diâmetro: 2,40 mm)	MAT.	KG	1,00000000	7,05	7,05
06062.3.2.1	Pontaleta 3a. construção (seção transversal: 3x3 " / tipo de madeira: cedro)	MAT.	M	25,00000000	9,11	227,75
06062.3.5.5	Tábua (seção transversal: 1 x 12 " / tipo de madeira: cedrinho)	MAT.	M	8,00000000	5,26	42,08
15120.3.1.1	Hidrômetro multijato para medição de água residencial (diâmetro da seção: 3/4 " / vazão: 3,00 m³/h)	MAT.	UN	1,00000000	92,57	92,57
15141.3.27.13	Tubo de aço galvanizado com costura água/gás/fluidos não corrosivos ao aço e zinco (diâmetro da seção: 3/4 ")	MAT.	M	30,00000000	15,77	473,10
15154.3.6.1	Tubo cerâmico para esgoto sanitário (diâmetro da seção: 100 mm)	MAT.	M	5,00000000	8,24	41,20
15410.3.3.4	Bacia de louça turca	MAT.	UN	1,00000000	186,62	186,62
15450.3.1.2	Reservatório d água de fibra de vidro (forma: cilíndrica / capacidade: 1000 l)	MAT.	UN	1,00000000	265,81	265,81
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
PREÇO (mão-de-obra):					164,16	
LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):					58,30% 95,71	
PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:					259,87	
BDI (%):					16,48% 42,83	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:					302,70	
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO (material):					1.375,53	
BDI (%):					16,48% 226,69	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:					1.602,22	
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):					1.904,92	

02515.8.1.1

CUSTO MÃO-DE-OBRA

1.3.2	PCMAT - Programa de Condições e Meio Ambiente de Trabalho na indústria da construção (Obra acima de 600m²)	SER.CG	UN	1,00		
COTAÇÃO	PCMAT - Programa de Condições e Meio Ambiente de Trabalho na indústria da construção (Obra acima de 600m²)	MAT.	UN	1,0000000	2.087,00	2.087,00
CUSTO MÃO-DE-OBRA						



Concrezon- Construções e Comércio Eireli.
CNPJ- 05.671.889/0001-52
Rua: Presidente Epitácio Pessoa nº. 2986 Bairro Industrial Cacoal/RO CEP. 76.960.970 Fone 3441-6872
E-mail: concrezonconstrucoes@hotmail.com

Paulo Isamu Ariki
ENGº CIVIL - CREA 108.480/D-SP
VISTO - RO 2269/87

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL DE SERINGUEIRAS

LOCAL: SERINGUEIRAS - RO

LEGENDA:

MAT. MATERIAIS
M.O. MÃO DE OBRA
SER.C.G. SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR
EQ.LOC. EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO
EQ.AQ. EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

RDC ELETRONICO Nº 004/2015/CPLO/SUPEL/RO

ABERTURA: 21 DE MAIO DE 2015

ÀS: 10H00MIN (HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA/DF)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO (mão-de-obra):						
LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):					58,30%	
PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:						
BDI (%):					16,48%	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO (material):						2.087,00
BDI (%):					16,48%	343,94
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						2.430,94
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):						2.430,94

01.01.07.04						
1.3.3	Vale transporte (R\$/dia)	SER.CG	UN	1,00		
COTAÇÃO	Vale transporte (R\$/dia)	MAT.	UN	1,0000000	1,60	1,60
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
PREÇO (mão-de-obra):						
LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):					58,30%	
PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:						
BDI (%):					16,48%	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO (material):						1,60
BDI (%):					16,48%	0,26
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						1,86
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):						1,86

01.01.07.05						
1.3.4	Refeição (almoço/dia)	SER.CG	UN	1,00		
COTAÇÃO	Refeição (almoço/dia)	MAT.	UN	1,0000000	4,55	4,55
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
PREÇO (mão-de-obra):						
LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):					58,30%	
PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:						
BDI (%):					16,48%	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						

CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS

LEGENDA:

EQUIPAMENTO DE AÇO	
	Composição Principal
	Composição Auxiliar

02230.8.1.1						
2.2.2	CORTE de capoeira fina a foice	SER.CG	M2	1,00		
01270.0.45.1	Servente	M.O.	H	0,0830000	4,62	0,38
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
					PREÇO (mão-de-obra):	0,38
					LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):	58,30%
					PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:	0,60
					BDI (%):	16,48%
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	0,70
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
					PREÇO (material):	
					BDI (%):	16,48%
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						



Concrezon- Construções e Comércio Eireli.
 CNPJ- 05.671.889/0001-52
 Rua: Presidente Epitácio Pessoa nº. 2986 Bairro Industrial Cacoal/RO CEP. 76.960-970 Fone 3441-6872
 E-mail: concrezonconstrucoes@hotmail.com

Paulo Isamu Ariki
 ENGº CIVIL - CREA 108.480/D-SP
 VISTO - RO 2269/87

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL DE SERINGUEIRAS

LOCAL: SERINGUEIRAS - RO

RDC ELETRONICO Nº 004/2015/CPLO/SUPEL/RO

ABERTURA: 21 DE MAIO DE 2015

ÀS: 10H00MIN (HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA/DF)

LEGENDA:

MAT. MATERIAIS
M.O. MÃO DE OBRA
SER.C.G. SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR
EQ.LOC. EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO
EQ.AQ. EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

Composição Principal

Composição Auxiliar

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):						0,70

02825.8.1.2						
2.2.3	TAPUME de tábuas de pinho, inclusive montagem - pinho de 3ª, sobrepostas	SER.CG	M2	1,00		
01270.0.19.1	Carpinteiro	M.O.	H	0,90000000	5,78	5,20
01270.0.45.1	Servente	M.O.	H	0,60000000	4,62	2,77
05060.3.20.6	Prego 18 x 27 com cabeça (diâmetro: 3,40 mm / comprimento: 62,1 mm)	MAT.	KG	0,20000000	7,70	1,54
06062.3.2.1	Pontalete 3a. construção (seção transversal: 3x3 " / tipo de madeira: cedro)	MAT.	M	3,10000000	9,11	28,24
06062.3.5.7	Tábua 3a. construção (seção transversal: 1x12 " / tipo de madeira: cedrinho)	MAT.	M2	1,20000000	4,77	5,72

CUSTO MÃO-DE-OBRA

PREÇO (mão-de-obra):						7,97
LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):						58,30%
PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:						12,62
BDI (%):						16,48%
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						14,70

CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS

PREÇO (material):						35,50
BDI (%):						16,48%
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						41,35

CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS

PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):						56,05
---	--	--	--	--	--	--------------

03 MOVIMENTO DE TERRA

3.1 ESCAVAÇÃO

02315.8.1.9						
3.1.1; 12.1.3; 14.2.1; 17.11.1;	Escavação manual de vala em solo de 1ª categoria (profundidade: até 2 m)	SER.CG	M3	1,00		
01270.0.45.1	Servente	M.O.	H	4,28500000	4,62	19,80
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
PREÇO (mão-de-obra):						19,80
LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):						58,30%
PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:						31,34



Concrezon- Construções e Comércio Eireli.
 CNPJ- 05.671.889/0001-52
 Rua: Presidente Epitácio Pessoa nº. 2986 Bairro Industrial Cacaoal/RO CEP. 76.960-970 Fone 3441-6872
 E-mail: concrezonconstrucoes@hotmail.com

Paulo Isamu Ariki
 ENGº CIVIL - CREA 108.480/D-SP
 VISTO - RO 2260/87

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL DE SERINGUEIRAS

LOCAL: SERINGUEIRAS - RO

LEGENDA:

MAT. MATERIAIS
 M.O. MÃO DE OBRA
 SER.C.G. SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR
 EQ.LOC. EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO
 EQ.AQ. EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

RDC ELETRONICO Nº 004/2015/CPLO/SUPEL/RO

ABERTURA: 21 DE MAIO DE 2015

ÀS: 10H00MIN (HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA/DF)

						Composição Principal
						Composição Auxiliar
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
BDI (%):					16,48%	5,16
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						36,50
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO (material):						
BDI (%):					16,48%	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):						36,50

02315.8.8.2						
3.1.2;	APILOAMENTO de fundo de vala com maço de 30 kg	SER.CG	M2	1,00		
01270.0.45.1	Servente	M.O.	H	1,6070000	4,62	7,42
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
PREÇO (mão-de-obra):						7,42
LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):					58,30%	4,33
PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:						11,75
BDI (%):					16,48%	1,94
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						13,69
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO (material):						
BDI (%):					16,48%	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):						13,69

3.2 ATERRO E TRANSPORTE

02315.8.7.1						
3.2.1; 12.1.4; 14.2.2;	Reaterro manual de vala apiloado em camadas de 20cm	SER.CG	M3	1,00		
01270.0.40.1	Pedreiro	M.O.	H	0,3000000	5,78	1,73
01270.0.45.1	Servente	M.O.	H	3,8450000	4,62	17,76
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
PREÇO (mão-de-obra):						19,49
LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):					58,30%	11,36
PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:						30,85
BDI (%):					16,48%	5,08
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						35,93



Concrezon - Construções e Comércio Eireli.
 CNPJ- 05.671.889/0001-52
 Rua: Presidente Epitácio Pessoa nº. 2986 Bairro Industrial Cacoal/RO CEP. 76.960-970 Fone 3441-6872
 E-mail: concrezonconstrucoes@hotmail.com

Paulo Isamu Ariki
 ENGº CIVIL - CREA 108.480/D-SP
 VISTO - RO 2260/87

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL DE SERINGUEIRAS

LOCAL: SERINGUEIRAS - RO

RDC ELETRONICO Nº 004/2015/CPLO/SUPEL/RO

ABERTURA: 21 DE MAIO DE 2015

ÀS: 10H00MIN (HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA/DF)

LEGENDA:

MAT. MATERIAIS
 M.O. MÃO DE OBRA
 SER.C.G. SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR
 EQ.LOC. EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO
 EQ.AQ. EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

Composição Principal

Composição Auxiliar

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
					PREÇO (material):	
					BDI (%):	16,48%
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):	35,93

04 INFRA ESTRUTURA

4.1 FORMAS

03110.8.1.9						
4.1.1	Forma de madeira para fundação, com tábuas e sarrafos, 5 aproveitamentos	SER.CG	M2	1,00		
01270.0.1.11	Ajudante de carpinteiro	M.O.	H	0,5000000	4,62	2,31
01270.0.19.1	Carpinteiro	M.O.	H	0,5000000	5,78	2,89
03110.8.19.3	FABRICAÇÃO de fôrma de madeira para fundação, com tábuas e sarrafos	SER.CG	M2	0,2000000	38,00	7,60
03110.8.20.3	MONTAGEM de fôrma de madeira para fundação, com tábuas e sarrafos	SER.CG	M2	1,0000000	6,88	6,88
03110.8.21.3	DESMONTAGEM de fôrma de madeira para fundação, com tábuas e sarrafos	SER.CG	M2	1,0000000	2,21	2,21
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
					PREÇO (mão-de-obra):	5,20
					LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):	58,30%
					PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:	8,23
					BDI (%):	16,48%
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	9,59
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
					PREÇO (material):	16,69
					BDI (%):	16,48%
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	19,44
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):	29,03

4.2 ARMADURA

03.01.03

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL DE SERINGUEIRAS

LOCAL: SERINGUEIRAS - RO

LEGENDA:

MAT. MATERIAIS
M.O. MÃO DE OBRA
SER.C.G. SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR
EQ.LOC. EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO
EQ.AQ. EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

RDC ELETRONICO Nº 004/2015/CPLO/SUPEL/RO

ABERTURA: 21 DE MAIO DE 2015

ÀS: 10H00MIN (HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA/DF)

					Composição Principal	Composição Auxiliar
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
4.2.1; 5.2.1;	Ferragem CA-60 fina - 3,40 a 6,00mm	SER.CG	KG	1,00		
U01016	Ajudante	M.O.	H	0,0480000	4,62	0,22
U01018	Ferreiro	M.O.	H	0,0480000	5,78	0,28
B02001	Arame recozido nº 18	MAT.	kg	0,0200000	8,74	0,17
B01003	Ferro CA-60	MAT.	kg	1,1000000	4,94	5,43
B01026	Espaçador circular de plástico para pilares, fundo e laterais de vigas (cobrimento: 30mm)	MAT.	unid	29,2000000	0,10	2,92
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
					PREÇO (mão-de-obra):	0,50
					LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):	58,30% 0,29
					PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:	0,79
					BDI (%):	16,48% 0,13
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	0,92
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
					PREÇO (material):	8,52
					BDI (%):	16,48% 1,40
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	9,92
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):	10,84

03.01.05						
4.2.2; 5.2.2;	Ferragem CA-50A - 6,30mm	SER.CG	KG	1,00		
U01016	Ajudante	M.O.	H	0,0630000	4,62	0,29
U01018	Ferreiro	M.O.	H	0,0630000	5,78	0,36
B02001	Arame recozido nº 18	MAT.	kg	0,0220000	8,74	0,19
B01004	Ferro CA-50 - Ø1/4" - 6,30mm (0,248kg/m)	MAT.	kg	1,1000000	4,85	5,34
B01026	Espaçador circular de plástico para pilares, fundo e laterais de vigas (cobrimento: 30mm)	MAT.	unid	11,4000000	0,10	1,14
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
					PREÇO (mão-de-obra):	0,65
					LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):	58,30% 0,38
					PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:	1,03
					BDI (%):	16,48% 0,17
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	1,20
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
					PREÇO (material):	6,67
					BDI (%):	16,48% 1,10



Concrezon- Construções e Comércio Eireli.
CNPJ- 05.671.889/0001-52
Rua: Presidente Epitácio Pessoa nº. 2986 Bairro Industrial Cacoal/RO CEP. 76.960.970 Fone 3441-6872
E-mail: concrezonconstrucoes@hotmail.com


Paulo Isamu Ariki
ENGº CIVIL - CREA 108.480/D-SP
VISTO - RO 2260/87

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL DE SERINGUEIRAS

LOCAL: SERINGUEIRAS - RO

LEGENDA:

MAT. MATERIAIS

M.O. MÃO DE OBRA

SER.C.G. SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR

EQ.LOC. EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO

EQ.AQ. EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

RDC ELETRONICO Nº 004/2015/CPLO/SUPEL/RO

ABERTURA: 21 DE MAIO DE 2015

ÀS: 10H00MIN (HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA/DF)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						7,77
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):						8,97

03210.8.1.3

4.2.3; 5.2.3;	Ferragem CA-50A - 5/16" - 8,00mm	SER.CG	KG	1,00		
01270.0.1.10	Ajudante de armador	M.O.	H	0,0650000	4,62	0,30
01270.0.25.1	Armador	M.O.	H	0,0650000	5,78	0,38
03150.3.3.6	Espaçador circular de plástico para pilares, fundo e laterais de vigas, lajes, pisos e estacas (cobrimento: 30 mm)	MAT.	UN	11,4000000	0,09	1,03
03210.3.2.5	Barra de aço CA-50 5/16" (bitola: 8,00 mm / massa linear: 0,395 kg/m)	MAT.	KG	1,1000000	4,84	5,32
05060.3.3.1	Arame recozido (diâmetro do fio: 1,25 mm / bitola: 18 BWG)	MAT.	KG	0,0200000	9,36	0,19

CUSTO MÃO-DE-OBRA

PREÇO (mão-de-obra):						0,68
LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):						58,30% 0,40
PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:						1,08
BDI (%):						16,48% 0,18
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						1,26

CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS

PREÇO (material):						6,54
BDI (%):						16,48% 1,08
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						7,62

CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS

PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):						8,88
--	--	--	--	--	--	------

03.01.07

4.2.4; 5.2.4;	Ferragem CA-50A - 3/8" - 10,00mm	SER.CG	KG	1,00		
U01016	Ajudante	M.O.	H	0,0650000	4,62	0,30
U01018	Ferreiro	M.O.	H	0,0650000	5,78	0,38
B02001	Arame recozido nº 18	MAT.	kg	0,0200000	8,74	0,17
B01006	Ferro CA-50 - Ø 3/8" - 10,00mm (0,624 kg/m)	MAT.	kg	1,1000000	4,50	4,95
B01026	Espaçador circular de plástico para pilares, fundo e laterais de vigas (cobrimento: 30mm)	MAT.	unid	11,4000000	0,10	1,14

CUSTO MÃO-DE-OBRA

PREÇO (mão-de-obra):						0,68
LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):						58,30% 0,40

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL DE SERINGUEIRAS

LOCAL: SERINGUEIRAS - RO

RDC ELETRONICO Nº 004/2015/CPLO/SUPEL/RO

ABERTURA: 21 DE MAIO DE 2015

ÀS: 10H00MIN (HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA/DF)

LEGENDA:

MAT. MATERIAIS
 M.O. MÃO DE OBRA
 SER.C.G. SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR
 EQ.LOC. EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO
 EQ.AQ. EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

Composição Principal

Composição Auxiliar

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:						1,08
BDI (%):					16,48%	0,18
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						1,26
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO (material):						6,26
BDI (%):					16,48%	1,03
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						7,29
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):						8,55

03.01.08

4.2.5;	Ferragem CA-50A - 1/2" - 12,50mm	SER.CG	KG	1,00		
U01016	Ajudante	M.O.	H	0,0650000	4,62	0,30
U01018	Ferreiro	M.O.	H	0,0650000	5,78	0,38
B02001	Arame recozido nº 18	MAT.	kg	0,0300000	8,74	0,26
B01007	Ferro CA-50 - Ø 1/2" - 12,50mm (0,988 kg/m)	MAT.	kg	1,1000000	4,63	5,09
B01026	Espaçador circular de plástico para pilares, fundo e laterais de vigas (cobrimento: 30mm)	MAT.	unid	11,4000000	0,10	1,14
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
PREÇO (mão-de-obra):						0,68
LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):					58,30%	0,40
PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:						1,08
BDI (%):					16,48%	0,18
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						1,26
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO (material):						6,49
BDI (%):					16,48%	1,07
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						7,56
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):						8,82

03.01.09

4.2.6;	Ferragem CA-50A - 5/8" - 16,00mm	SER.CG	KG	1,00		
U01016	Ajudante	M.O.	H	0,0650000	4,62	0,30
U01018	Ferreiro	M.O.	H	0,0650000	5,78	0,38
B02001	Arame recozido nº 18	MAT.	kg	0,0300000	8,74	0,26



Concrezon- Construções e Comércio Eireli.
CNPJ- 05.671.889/0001-52
Rua: Presidente Epitácio Pessoa nº. 2986 Bairro Industrial Cacaoal/RO CEP. 76.960.970 Fone 3441-6872
E-mail: concrezonconstrucoes@hotmail.com

Paulo Isamu Ariki
ENGº CIVIL - CREA 108.480/D-SP
VISTO - RO 2269/87

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL DE SERINGUEIRAS

LOCAL: SERINGUEIRAS - RO

LEGENDA:

MAT. MATERIAIS
M.O. MÃO DE OBRA
SER.C.G. SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR
EQ.LOC. EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO
EQ.AQ. EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

RDC ELETRONICO Nº 004/2015/CPLO/SUPEL/RO

ABERTURA: 21 DE MAIO DE 2015

ÀS: 10H00MIN (HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA/DF)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
03.01.11						
4.2.8;	Ferragem CA-50A - 1" - 25,00mm	SER.CG	KG	1,00		
U01016	Ajudante	M.O.	H	0,0880000	4,62	0,41
U01018	Ferreiro	M.O.	H	0,0880000	5,78	0,51
B02001	Arame recozido nº 18	MAT.	kg	0,0300000	8,74	0,26
B01011	Ferro CA-50 - Ø 1" - 25,00mm (3,93 kg/m)	MAT.	kg	1,1000000	4,37	4,81
B01026	Espaçador circular de plástico para pilares, fundo e laterais de vigas (cobrimento: 30mm)	MAT.	unid	11,4000000	0,10	1,14
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
					PREÇO (mão-de-obra):	0,92
					LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):	58,30%
					PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:	1,46
					BDI (%):	16,48%
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	1,70
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
					PREÇO (material):	6,21
					BDI (%):	16,48%
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	7,23
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):	8,93

4.3 CONCRETO

03310.8.1.22						
4.3.1; 5.3.1;	Concreto estrutural virado em obra, controle "A", consistência para vibração, brita 1 e 2, fck 30 MPa	SER.CG	M3	1,00		
01270.0.45.1	Servente	M.O.	H	6,0000000	4,62	27,72
02060.3.2.2	Areia lavada tipo média	MAT.	M3	0,8670000	50,00	43,35
02060.3.3.1	Pedra britada 1	MAT.	M3	0,2090000	129,42	27,05
02060.3.3.2	Pedra britada 2	MAT.	M3	0,6270000	129,42	81,15
02065.3.5.1	Cimento Portland CP II-E-32 (resistência: 32,00 MPa)	MAT.	KG	349,0000000	0,60	209,40
22300.9.2.5	BETONEIRA, elétrica, potência 2 HP (1,5 kW), capacidade 400 l - vida útil 10.000 h	SER.CH	H PROD	0,3060000	5,13	1,57
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
					PREÇO (mão-de-obra):	27,72
					LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):	58,30%
					PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:	43,88

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL DE SERINGUEIRAS
LOCAL: SERINGUEIRAS - RO

LEGENDA:

MAT. MATERIAIS
M.O. MÃO DE OBRA
SER.C.G. SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR
EQ.LOC. EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO
EQ.AQ. EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

RDC ELETRONICO Nº 004/2015/CPLO/SUPEL/RO

ABERTURA: 21 DE MAIO DE 2015

ÀS: 10H00MIN (HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA/DF)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
BDI (%):					16,48%	7,23
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						51,11
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO (material):						362,52
BDI (%):					16,48%	59,74
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						422,26
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):						473,37

03310.8.13.2						
4.3.2;	Transporte, lançamento, adensamento e acabamento do concreto em fundação	SER.CG	M3	1,00		
01270.0.40.1	Pedreiro	M.O.	H	1,4760000	5,78	8,53
01270.0.45.1	Servente	M.O.	H	3,6800000	4,62	17,00
22300.9.10.1	VIBRADOR de imersão, elétrico, potência 1 HP (0,75 kW) - vida útil 20.000 h	SER.CH	H PROD	0,2000000	4,62	0,92
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
PREÇO (mão-de-obra):						25,53
LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):					58,30%	14,88
PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:						40,41
BDI (%):					16,48%	6,66
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						47,07
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO (material):						0,92
BDI (%):					16,48%	0,15
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						1,07
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):						48,14

05 SUPERESTRUTURA

5.1 FORMAS

03110.8.2.8



Concrezon- Construções e Comércio Eireli.
CNPJ- 05.671.889/0001-52
Rua: Presidente Epitácio Pessoa nº. 2986 Bairro Industrial Cacoal/RO CEP. 76.960.970 Fone 3441-6872
E-mail: concrezonconstrucoes@hotmail.com

Paulo Isamu Ariki
ENGº CIVIL - CREA 108.480/D-SP
VISTO - RO 2269/87

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL DE SERINGUEIRAS

LOCAL: SERINGUEIRAS - RO

LEGENDA:

MAT. MATERIAIS
M.O. MÃO DE OBRA
SER.C.G. SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR
EQ.LOC. EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO
EQ.AQ. EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

RDC ELETRONICO Nº 004/2015/CPLO/SUPEL/RO

ABERTURA: 21 DE MAIO DE 2015

ÀS: 10H00MIN (HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA/DF)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
5.1.1	Forma com chapa compensada resinada, e=12 mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/escoramentos com pontaletes 7,5 x 7,5 cm, 5 aproveitamentos	SER.CG	M2	1,00		
01270.0.1.11	Ajudante de carpinteiro	M.O.	H	0,5000000	4,62	2,31
01270.0.19.1	Carpinteiro	M.O.	H	0,5000000	5,78	2,89
03110.8.24.15	FABRICAÇÃO de fôrma com chapa compensada resinada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/escoramentos 7,5x7,5cm	SER.CG	M2	0,2000000	76,15	15,23
03110.8.25.2	MONTAGEM de fôrma com chapa compensada resinada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos 7,5x7,5cm	SER.CG	M2	1,0000000	3,91	3,91
03110.8.26.2	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada resinada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos 7,5x7,5cm	SER.CG	M2	1,0000000	1,11	1,11
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
PREÇO (mão-de-obra):						5,20
LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):					58,30%	3,03
PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:						8,23
BDI (%):					16,48%	1,36
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						9,59
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO (material):						20,25
BDI (%):					16,48%	3,34
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						23,59
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):						33,18

5.2 ARMADURA

03.01.08						
5.2.5	Ferragem CA-50A - 1/2" - 12,50mm	SER.CG	KG	1,00		
U01016	Ajudante	M.O.	H	0,0650000	4,62	0,30
U01018	Ferreiro	M.O.	H	0,0650000	5,78	0,38
B02001	Arame recozido nº 18	MAT.	kg	0,0300000	8,74	0,26

4.2.6	Ferragem CA-50A - 5/8" - 16,00mm	SER.CG	KG	1,00		
U01016	Ajudante	M.O.	H	0,0650000	4,62	0,30
U01018	Ferreiro	M.O.	H	0,0650000	5,78	0,38
B02001	Arame recozido nº 18	MAT.	kg	0,0300000	8,74	0,26
B01009	Ferro CA-50 - Ø 5/8" - 16,00mm (1,57 kg/m)	MAT.	kg	1,1000000	4,55	5,01
B01026	Espaçador circular de plástico para pilares, fundo e laterais de vigas (cobrimento: 30mm)	MAT.	unid	11,4000000	0,10	1,14
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
PREÇO (mão-de-obra):					0,68	
LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%): 58,30%					0,40	
PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:					1,08	
BDI (%): 16,48%					0,18	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:					1,26	
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO (material):					6,41	
BDI (%): 16,48%					1,06	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:					7,47	
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):					8,73	



Concrezon- Construções e Comércio Eireli.
CNPJ- 05.671.889/0001-52
Rua: Presidente Epitácio Pessoa nº. 2986 Bairro Industrial Cacoal/RO CEP. 76.960.970 Fone 3441-6872
E-mail: concrezonconstrucoes@hotmail.com

Paulo Isamu Ariki
ENGº CIVIL - CREA 108.480/D-SP
VISTO - RO 2269/87

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL DE SERINGUEIRAS

LOCAL: SERINGUEIRAS - RO

RDC ELETRONICO Nº 004/2015/CPLO/SUPEL/RO

ABERTURA: 21 DE MAIO DE 2015

ÀS: 10H00MIN (HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA/DF)

LEGENDA:

MAT. MATERIAIS
M.O. MÃO DE OBRA
SER.C.G. SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR
EQ.LOC. EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO
EQ.AQ. EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

Composição Principal
Composição Auxiliar

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
5.3	CONCRETO					

03310.8.1.21						
5.3.2;	CONCRETO estrutural virado em obra, controle "A", consistência para vibração, brita 1 e 2, fck 25 Mpa	SER.CG	M3	1,00		
01270.0.45.1	Servente	M.O.	H	1,9700000	4,62	9,10
02060.3.2.2	Areia lavada tipo média	MAT.	M3	0,8670000	50,00	43,35
02060.3.3.1	Pedra britada 1	MAT.	M3	0,2090000	129,42	27,05
02060.3.3.2	Pedra britada 2	MAT.	M3	0,6270000	129,42	81,15
02065.3.5.1	Cimento Portland CP II-E-32 (resistência: 32,00 MPa)	MAT.	KG	349,0000000	0,60	209,40
22300.9.2.5	BETONEIRA, elétrica, potência 2 HP (1,5 kW), capacidade 400 l - vida útil 10.000 h	SER.CH	H PROD	0,3060000	5,13	1,57

CUSTO MÃO-DE-OBRA

PREÇO (mão-de-obra):	9,10
LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):	58,30%
PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:	14,41
BDI (%):	16,48%
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	16,78

CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS

PREÇO (material):	362,52
BDI (%):	16,48%
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	422,26

CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS

PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):	439,04
--	--------

03310.8.13.1						
5.3.3	Transporte , lançamento, adensamento e acabamento de concreto em estrutura	SER.CG	M3	1,00		
01270.0.40.1	Pedreiro	M.O.	H	1,3620000	5,78	7,87
01270.0.45.1	Servente	M.O.	H	5,4300000	4,62	25,09
22300.9.10.1	VIBRADOR de imersão, elétrico, potência 1 HP (0,75 kW) - vida útil 20.000 h	SER.CH	H PROD	0,2000000	4,62	0,92

CUSTO MÃO-DE-OBRA

PREÇO (mão-de-obra):	32,96
LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):	58,30%
PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:	52,18
BDI (%):	16,48%
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	60,78

CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS



Concrezon- Construções e Comércio Eireli.
CNPJ- 05.671.889/0001-52
Rua: Presidente Epitácio Pessoa nº. 2986 Bairro Industrial Cacoal/RO CEP. 76.960-970 Fone 3441-6872
E-mail: concrezonconstrucoes@hotmail.com


Paulo Isamu Ariki
ENGº CIVIL - CREA 108.480/D-SP
VISTO - RO 2269/87

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL DE SERINGUEIRAS

LOCAL: SERINGUEIRAS - RO

RDC ELETRONICO Nº 004/2015/CPLO/SUPEL/RO

ABERTURA: 21 DE MAIO DE 2015

ÀS: 10H00MIN (HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA/DF)

LEGENDA:

MAT. MATERIAIS
M.O. MÃO DE OBRA
SER.C.G. SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR
EQ.LOC. EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO
EQ.AQ. EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

Composição Principal

Composição Auxiliar

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO (material):						0,92
BDI (%):					16,48%	0,15
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						1,07
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):						61,85

06 VEDAÇÃO INTERNA E EXTERNA

6.1 ALVENARIAS E VERGAS

06.01.01						
6.1.1	Alvenaria de tijolos cerâmicos, 1/2 vez, argamassa traço 1:4, areia média sem peneirar, e=10,00cm (0,10x0,15x0,20)m	SER.CG	M2	1,00		
U01017	Servente	M.O.	H	1,2000000	4,62	5,54
U01009	Pedreiro	M.O.	H	1,0100000	5,78	5,84
A01002	Areia média	MAT.	m³	0,0171000	50,00	0,86
I01001	Cimento	MAT.	kg	5,1100000	0,60	3,07
J01002	Tijolo 06 furos (10,00x14,00x20,00)cm	MAT.	un	31,0000000	0,28	8,68
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
PREÇO (mão-de-obra):						11,38
LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):					58,30%	6,63
PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:						18,01
BDI (%):					16,48%	2,97
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						20,98
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO (material):						12,61
BDI (%):					16,48%	2,08
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						14,69
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):						35,67

04085.8.1.1						
6.1.2	Verga reta moldada no local com fôrma de madeira considerando 5 reaproveitamentos, concreto armado fck = 13,5 MPa, controle tipo "B"	SER.CG	M3	1,00		
01270.0.19.1	Carpinteiro	M.O.	H	14,9270000	5,78	86,28

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL DE SERINGUEIRAS

LOCAL: SERINGUEIRAS - RO

RDC ELETRONICO Nº 004/2015/CPLO/SUPEL/RO

ABERTURA: 21 DE MAIO DE 2015

ÀS: 10H00MIN (HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA/DF)

LEGENDA:

MAT.

MATERIAIS

M.O.

MÃO DE OBRA

SER.C.G.

SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR

EQ.LOC.

EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO

EQ.AQ.

EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

					Composição Principal	
					Composição Auxiliar	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
01270.0.25.1	Armador	M.O.	H	4,8000000	5,78	27,74
01270.0.40.1	Pedreiro	M.O.	H	2,0000000	5,78	11,56
01270.0.45.1	Servente	M.O.	H	24,8000000	4,62	114,58
02060.3.2.2	Areia lavada tipo média	MAT.	M3	0,9330000	50,00	46,65
02060.3.3.1	Pedra britada 1	MAT.	M3	0,2090000	129,42	27,05
02060.3.3.2	Pedra britada 2	MAT.	M3	0,6270000	129,42	81,15
02065.3.5.1	Cimento Portland CP II-E-32 (resistência: 32,00 MPa)	MAT.	KG	268,0000000	0,60	160,80
03125.3.1.1	Desmoldante de fôrmas para concreto	MAT.	L	2,2000000	6,06	13,33
03210.3.2.2	Barra de aço CA-50 3/8" (bitola: 10,00 mm / massa linear: 0,617 kg/m)	MAT.	KG	69,0000000	4,51	311,19
05060.3.20.6	Prego 18 x 27 com cabeça (diâmetro: 3,40 mm / comprimento: 62,1 mm)	MAT.	KG	2,1300000	7,70	16,40
05060.3.3.1	Arame recozido (diâmetro do fio: 1,25 mm / bitola: 18 BWG)	MAT.	KG	1,2000000	9,36	11,23
06062.3.2.1	Pontalete 3a. construção (seção transversal: 3x3 " / tipo de madeira: cedro)	MAT.	M	32,0000000	9,11	291,52
06062.3.4.4	Sarrafo aparelhado (comprimento: 1000 mm / espessura: 25 mm / largura: 100 mm / tipo de madeira: pinho)	MAT.	M	16,3000000	2,18	35,53
06062.3.5.7	Tábua 3a. construção (seção transversal: 1x12 " / tipo de madeira: cedrinho)	MAT.	M2	10,0000000	4,77	47,70
22300.9.2.5	BETONEIRA, elétrica, potência 2 HP (1,5 kW), capacidade 400 l - vida útil 10.000 h	SER.CH	H PROD	0,3060000	5,13	1,57
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
					PREÇO (mão-de-obra):	240,16
					LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):	58,30%
					PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:	380,17
					BDI (%):	16,48%
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	442,82
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
					PREÇO (material):	1.044,12
					BDI (%):	16,48%
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	1.216,19
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):	1.659,01

73932/001						
6.1.3	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	SER.CG	M2	1,00		
6110	SERRALHEIRO	M.O.	H	1,5000000	6,10	9,15
6115	AJUDANTE	M.O.	H	1,6000000	4,62	7,39
4885U	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL	SER.CG	M3	0,0040000	343,40	1,37



Concrezon- Construções e Comércio Eireli.
CNPJ- 05.671.889/0001-52
Rua: Presidente Epitácio Pessoa nº. 2986 Bairro Industrial Cacaoal/RO CEP. 76.960-970 Fone 3441-6872
E-mail: concrezonconstrucoes@hotmail.com

Paulo Isamu Ariki
ENGº CIVIL - CREA 108.480/D-SP
VISTO - RO 2269/87

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL DE SERINGUEIRAS

LOCAL: SERINGUEIRAS - RO

LEGENDA:

MAT. MATERIAIS
M.O. MÃO DE OBRA
SER.C.G. SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR
EQ.LOC. EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO
EQ.AQ. EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

RDC ELETRONICO Nº 004/2015/CPLO/SUPEL/RO

ABERTURA: 21 DE MAIO DE 2015

ÀS: 10H00MIN (HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA/DF)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
550	BARRA FERRO RETANGULAR CHATA QUALQUER BITOLA X E = 3/16"	MAT.	KG	42,00000000	4,71	197,82
567	CANTONEIRA FERRO GALV 1" X 1/8" - (1,20KG/M)	MAT.	M	2,00000000	10,00	20,00
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
PREÇO (mão-de-obra):						16,54
LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):					58,30%	9,64
PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:						26,18
BDI (%):					16,48%	4,31
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						30,49
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO (material):						219,19
BDI (%):					16,48%	36,12
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						255,31
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):						285,80

06.02.08

6.1.5	Divisória em marmorite, e=3,00cm, assentado com argamassa traco 1:3	SER.CG	M2	1,00		
U01017	Servente	M.O.	H	4,80000000	4,62	22,18
U01009	Pedreiro	M.O.	H	2,40000000	5,78	13,87
I01002	Cimento branco sem função estrutural	MAT.	kg	0,70000000	1,95	1,37
A01002	Areia média	MAT.	m³	0,00400000	50,00	0,20
I01001	Cimento	MAT.	kg	1,60000000	0,60	0,96
N03015	Divisoria em marmorite, e=3,00cm	MAT.	m²	1,00000000	89,35	89,35
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
PREÇO (mão-de-obra):						36,05
LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):					58,30%	21,02
PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:						57,07
BDI (%):					16,48%	9,41
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						66,48
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO (material):						91,88
BDI (%):					16,48%	15,14
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						107,02
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):						173,50

07

ESQUADRIAS (JANELAS E PORTAS)

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL DE SERINGUEIRAS

LOCAL: SERINGUEIRAS - RO

RDC ELETRONICO Nº 004/2015/CPLO/SUPEL/RO

ABERTURA: 21 DE MAIO DE 2015

ÀS: 10H00MIN (HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA/DF)

LEGENDA:

MAT. MATERIAIS
 M.O. MÃO DE OBRA
 SER.C.G. SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR
 EQ.LOC. EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO
 EQ.AQ. EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

Composição Principal
 Composição Auxiliar

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
--------	-----------	-------	---------	--------------	-------------	-------------------

7.1 ESQUADRIAS - JANELAS

08810.8.6.1						
7.1.1; 7.1.2; 7.1.3; 7.1.4; 7.1.5; 7.1.8;	J5 - Janela em vidro temperado tipo guilhotina, colocado em caixilho com ou sem baguetes, com gaxeta de neoprene, espessura: 6 mm (1,00 x 1,00)m	SER.CG	M2	1,00		
08810.13.1.9	DIVERSOS sobre materiais para a colocação de vidros (temperado, e=6 mm)	DIVER	ND			
				0,20000000	265,50	53,10
08810.3.6.1	Vidro temperado (cor: Incolor / espessura: 6 mm / textura: Lisa)	MAT.	M2	1,00000000	265,50	265,50
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
PREÇO (mão-de-obra):						
LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):					58,30%	
PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:						
BDI (%):					16,48%	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO (material):						318,60
BDI (%):					16,48%	52,51
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						371,11
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):						371,11

85096						
7.1.6;	J6 - GRADIL DE ALUMINIO ANODIZADO TIPO BARRA CHATA (1,60 x 0,60)m	SER.CG	M2	1,00		
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,40000000	5,78	2,31
6110	SERRALHEIRO	M.O.	H	0,75000000	6,10	4,58
6111	SERVENTE	M.O.	H	1,15000000	4,62	5,31
4884U	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL	SER.CG	M3	0,00300000	403,62	1,21
583	ALUMINIO ANODIZADO	MAT.	KG	9,90000000	27,20	269,28
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
PREÇO (mão-de-obra):						12,20
LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):					58,30%	7,11
PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:						19,31
BDI (%):					16,48%	3,18

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL DE SERINGUEIRAS

LOCAL: SERINGUEIRAS - RO

RDC ELETRONICO Nº 004/2015/CPLO/SUPEL/RO

ABERTURA: 21 DE MAIO DE 2015

ÀS: 10H00MIN (HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA/DF)

LEGENDA:

MAT. MATERIAIS
 M.O. MÃO DE OBRA
 SER.C.G. SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR
 EQ.LOC. EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO
 EQ.AQ. EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

Composição Principal
 Composição Auxiliar

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						22,49
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO (material):						270,49
BDI (%): 16,48%						44,58
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						315,07
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):						337,56

Composição						
7.1.7;	Tela de nylon	SER.CG	M2	1,00		
01270.0.1.11	Ajudante de carpinteiro	M.O.	H	0,5000000	4,62	2,31
01270.0.19.1	Carpinteiro	M.O.	H	0,5000000	5,78	2,89
R09001	Tela de Nylon	MAT.	M2	1,0000000	4,55	4,55
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
PREÇO (mão-de-obra):						5,20
LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%): 58,30%						3,03
PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:						8,23
BDI (%): 16,48%						1,36
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						9,59
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO (material):						4,55
BDI (%): 16,48%						0,75
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						5,30
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):						14,89

07.06.02						
7.1.9	J8 - Janela de aluminio tipo veneziana (1,20 x 0,60)m	SER.CG	M2	1,00		
U01017	Servente	M.O.	H	1,0000000	4,62	4,62
U01009	Pedreiro	M.O.	H	1,5000000	5,78	8,67
A01002	Areia média	MAT.	m³	0,0049000	50,00	0,25
I01001	Cimento	MAT.	kg	1,9400000	0,60	1,16
D03018	Janela de alumínio tipo veneziana	MAT.	m²	1,0000000	400,00	400,00
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
PREÇO (mão-de-obra):						13,29
LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%): 58,30%						7,75
PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:						21,04



Concrezon- Construções e Comércio Eireli.
CNPJ- 05.671.889/0001-52
Rua: Presidente Epitácio Pessoa nº. 2986 Bairro Industrial Cacoal/RO CEP. 76.960.970 Fone 3441-6872
E-mail: concrezonconstrucoes@hotmail.com

Paulo Isamu Ariki
ENGº CIVIL - CREA 108.480/D-SP
VISTO - RO 2269/87

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL DE SERINGUEIRAS

LOCAL: SERINGUEIRAS - RO

LEGENDA:

MAT. MATERIAIS
M.O. MÃO DE OBRA
SER.C.G. SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR
EQ.LOC. EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO
EQ.AQ. EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

RDC ELETRONICO Nº 004/2015/CPLO/SUPEL/RO

ABERTURA: 21 DE MAIO DE 2015

ÀS: 10H00MIN (HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA/DF)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO (material):						654,98
BDI (%):					16,48%	107,94
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						762,92
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):						861,70

07.01.26						
7.2.2	P2 - Porta lisa revestida de fórmica - (0,90x2,10)m - Dobradiças/fechadura - ref.: LaFonte, fame, pado, aliança ou equivalente	SER.CG	CJ	1,00		
U01017	Servente	M.O.	H	1,4000000	4,62	6,47
U01016	Ajudante	M.O.	H	3,7500000	4,62	17,33
U01009	Pedreiro	M.O.	H	1,4000000	5,78	8,09
U01008	Carpinteiro	M.O.	H	3,7500000	5,78	21,68
B02019	Prego tamanho variado	MAT.	kg	0,2000000	7,99	1,60
D02046	Vista para porta e janela - (1,50x5,00)cm	MAT.	m	10,2000000	2,10	21,42
L03058	Parafuso 80,00mm	MAT.	un	8,0000000	2,26	18,08
A01002	Areia média	MAT.	m³	0,0106000	50,00	0,53
I01001	Cimento	MAT.	kg	3,4400000	0,60	2,06
L02001	Dobradiça cromada (3 1/2"x3")	MAT.	un	3,0000000	5,76	17,28
C01020	Taco de madeira para chumbar batente	MAT.	un	6,0000000	0,48	2,88
L01002	Fechadura para portas de entrada com cilindro - completa	MAT.	unid	1,0000000	30,05	30,05
D02025	Batente em angelim/cedro - (0,90x2,120)m	MAT.	conj	1,0000000	61,50	61,50
D02011	Porta lisa revestida de fórmica - (0,90x2,10)m	MAT.	un	1,0000000	624,00	624,00
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
PREÇO (mão-de-obra):						53,57
LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):					58,30%	31,23
PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:						84,80
BDI (%):					16,48%	13,98
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						98,78
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO (material):						779,40
BDI (%):					16,48%	128,45
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						907,85
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):						1.006,63



Concrezon- Construções e Comércio Eireli.
 CNPJ- 05.671.889/0001-52
 Rua: Presidente Epitácio Pessoa nº. 2986 Bairro Industrial Cacoal/RO CEP. 76.960.970 Fone 3441-6872
 E-mail: concrezonconstrucoes@hotmail.com

Paulo Isamu Ariki
 ENGº CIVIL - CREA 108.480/D-SP
 VISTO - RO 2269/87

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL DE SERINGUEIRAS

LOCAL: SERINGUEIRAS - RO

RDC ELETRONICO Nº 004/2015/CPLO/SUPEL/RO

ABERTURA: 21 DE MAIO DE 2015

ÀS: 10H00MIN (HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA/DF)

LEGENDA:

MAT. MATERIAIS
 M.O. MÃO DE OBRA
 SER.C.G. SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR
 EQ.LOC. EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO
 EQ.AQ. EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

Composição Principal
 Composição Auxiliar

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
--------	-----------	-------	---------	--------------	-------------	-------------------

07.01.27						
7.2.3	P3 - Porta lisa revestida de fórmica - (1,00x2,10)m - Dobradiças/fechadura - ref.: LaFonte, fame, pado, aliança ou equivalente	SER.CG	CJ	1,00		
U01017	Servente	M.O.	H	1,4000000	4,62	6,47
U01016	Ajudante	M.O.	H	3,7500000	4,62	17,33
U01009	Pedreiro	M.O.	H	1,4000000	5,78	8,09
U01008	Carpinteiro	M.O.	H	3,7500000	5,78	21,68
B02019	Prego tamanho variado	MAT.	kg	0,2000000	7,99	1,60
D02046	Vista para porta e janela - (1,50x5,00)cm	MAT.	m	10,4000000	2,10	21,84
L03058	Parafuso 80,00mm	MAT.	un	8,0000000	2,26	18,08
A01002	Areia média	MAT.	m³	0,0106000	50,00	0,53
I01001	Cimento	MAT.	kg	3,4400000	0,60	2,06
L02001	Dobradiça cromada (3 1/2"x3")	MAT.	un	3,0000000	5,76	17,28
C01020	Taco de madeira para chumbar batente	MAT.	un	6,0000000	0,48	2,88
L01002	Fechadura para portas de entrada com cilindro - completa	MAT.	unid	1,0000000	30,05	30,05
D02026	Batente em angelim/cedro - (1,00x2,120)m	MAT.	conj	1,0000000	64,50	64,50
D02012	Porta lisa revestida de fórmica - (1,00x2,10)m	MAT.	un	1,0000000	645,00	645,00

CUSTO MÃO-DE-OBRA

PREÇO (mão-de-obra):	53,57
LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):	58,30%
PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:	84,80
BDI (%):	16,48%
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	98,78

CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS

PREÇO (material):	803,82
BDI (%):	16,48%
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	936,29

CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS

PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):	1.035,07
--	----------

Composição						
7.2.4	P4 - Porta lisa revestida de fórmica - (1,00x2,10)m com chapa de alumínio corrugada - Dobradiças/fechadura - ref.: LaFonte, fame, pado, aliança ou equivalente	SER.CG	CJ	1,00		

Composição		SER.CG	CJ	1,00		
7.2.5	P6 - Porta lisa revestida de fórmica - (2,20x2,10)m com proteção interna de chumbo, batentes em aço conforme projeto					
01270.0.1.11	Ajudante de carpinteiro	M.O.	H	6,0000000	4,62	27,72
01270.0.19.1	Carpinteiro	M.O.	H	6,0000000	5,78	34,68
	P6 - Porta lisa revestida de fórmica - (2,20x2,10)m com proteção interna de chumbo, batentes em aço conforme projeto	MAT.	CJ			
				1,0000000	7.800,00	7.800,00
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
PREÇO (mão-de-obra):					62,40	
LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):					58,30%	36,38
PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:					98,78	
BDI (%):					16,48%	16,28
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:					115,06	
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO (material):					7.800,00	
BDI (%):					16,48%	1.285,44
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:					9.085,44	
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						



Concrezon- Construções e Comércio Eireli.
CNPJ- 05.671.889/0001-52
Rua: Presidente Epitácio Pessoa nº. 2986 Bairro Industrial Cacoal/RO CEP. 76.960-970 Fone 3441-6872
E-mail: concrezonconstrucoes@hotmail.com

Paulo Isamu Ariki
ENGº CIVIL - CREA 108.480/D-SP
VISTO - RO 2269/87

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL DE SERINGUEIRAS

LOCAL: SERINGUEIRAS - RO

RDC ELETRONICO Nº 004/2015/CPLO/SUPEL/RO

ABERTURA: 21 DE MAIO DE 2015

ÀS: 10H00MIN (HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA/DF)

LEGENDA:

MAT. MATERIAIS
M.O. MÃO DE OBRA
SER.C.G. SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR
EQ.LOC. EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO
EQ.AQ. EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

Composição Principal

Composição Auxiliar

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):						9.200,50

Composição						
7.2.6	P7 - Porta lisa revestida de fórmica - (2,00x2,10)m com chapa de alumínio corrugada - Dobradiças/fechadura - ref.: LaFonte, fame, pado, aliança ou equivalente	SER.CG	CJ	1,00		
01270.0.1.11	Ajudante de carpinteiro	M.O.	H	3,7500000	4,62	17,33
01270.0.19.1	Carpinteiro	M.O.	H	3,7500000	5,78	21,68
	P7 - Porta lisa revestida de fórmica - (2,00x2,10)m com chapa de alumínio corrugada - Dobradiças/fechadura - ref.: LaFonte, fame, pado, aliança ou equivalente	MAT.	CJ			
				1,0000000	760,00	760,00

CUSTO MÃO-DE-OBRA

PREÇO (mão-de-obra):		39,01
LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):		58,30%
PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:		61,75
BDI (%):		16,48%
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:		71,93

CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS

PREÇO (material):		760,00
BDI (%):		16,48%
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:		885,25

CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS

PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):		957,18
---	--	---------------

Composição						
7.2.7	P8 - Porta lisa revestida de fórmica - (2,00x2,10)m com chapa de alumínio corrugada, visor e bate macas - Dobradiças/fechadura - ref.: LaFonte, fame, pado, aliança ou equivalente	SER.CG	CJ	1,00		
01270.0.1.11	Ajudante de carpinteiro	M.O.	H	3,7500000	4,62	17,33
01270.0.19.1	Carpinteiro	M.O.	H	3,7500000	5,78	21,68
	P8 - Porta lisa revestida de fórmica - (2,00x2,10)m com chapa de alumínio corrugada, visor e bate macas - Dobradiças/fechadura - ref.: LaFonte, fame, pado, aliança ou equivalente	MAT.	CJ			
				1,0000000	835,00	835,00

CUSTO MÃO-DE-OBRA

PREÇO (mão-de-obra):		39,01
----------------------	--	-------



Concrezon- Construções e Comércio Eireli.
CNPJ- 05.671.889/0001-52
Rua: Presidente Epitácio Pessoa nº. 2986 Bairro Industrial Cacaoal/RO CEP. 76.960.970 Fone 3441-6872
E-mail: concrezonconstrucoes@hotmail.com


Paulo Isamu Ariki
ENGº CIVIL - CREA 108.480/D-SP
VISTO - RO 2269/87

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL DE SERINGUEIRAS

LOCAL: SERINGUEIRAS - RO

LEGENDA:

MAT. MATERIAIS
M.O. MÃO DE OBRA
SER.C.G. SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR
EQ.LOC. EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO
EQ.AQ. EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

RDC ELETRONICO Nº 004/2015/CPLO/SUPEL/RO

ABERTURA: 21 DE MAIO DE 2015

ÀS: 10H00MIN (HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA/DF)

						Composição Principal
						Composição Auxiliar
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%)					58,30%	22,74
PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:						61,75
BDI (%)					16,48%	10,18
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						71,93
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO (material):						835,00
BDI (%)					16,48%	137,61
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						972,61
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):						1.044,54

Composição						
7.2.8	P9 - Porta lisa revestida de fórmica - (1,60x2,10)m com chapa de alumínio corrugada - Dobradiças/fechadura - ref.: LaFonte, fame, pado, aliança ou equivalente	SER.CG	CJ	1,00		
01270.0.1.11	Ajudante de carpinteiro	M.O.	H	3,7500000	4,62	17,33
01270.0.19.1	Carpinteiro	M.O.	H	3,7500000	5,78	21,68
	P9 - Porta lisa revestida de fórmica - (1,60x2,10)m com chapa de alumínio corrugada - Dobradiças/fechadura - ref.: LaFonte, fame, pado, aliança ou equivalente	MAT.	CJ			
				1,0000000	758,00	758,00
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
PREÇO (mão-de-obra):						39,01
LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%)					58,30%	22,74
PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:						61,75
BDI (%)					16,48%	10,18
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						71,93
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO (material):						758,00
BDI (%)					16,48%	124,92
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						882,92
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):						954,85

Composição



Concrezon- Construções e Comércio Eireli.
CNPJ- 05.671.889/0001-52
Rua: Presidente Epitácio Pessoa nº. 2986 Bairro Industrial Cacoal/RO CEP. 76.960.970 Fone 3441-6872
E-mail: concrezonconstrucoes@hotmail.com

Paulo Isamu Ariki
ENGº CIVIL - CREA 108.480/D-SP
VISTO - RO 2269/87

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL DE SERINGUEIRAS

LOCAL: SERINGUEIRAS - RO

LEGENDA:

MAT. MATERIAIS
M.O. MÃO DE OBRA
SER.C.G. SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR
EQ.LOC. EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO
EQ.AQ. EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

RDC ELETRONICO Nº 004/2015/CPLO/SUPEL/RO

ABERTURA: 21 DE MAIO DE 2015

ÀS: 10H00MIN (HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA/DF)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
7.2.9	P10 - Porta lisa revestida de fórmica - (1,10x2,10)m - Dobradiças/fechadura - ref.: LaFonte, fame, pado, aliança ou equivalente	SER.CG	CJ	1,00		
01270.0.1.11	Ajudante de carpinteiro	M.O.	H	3,7500000	4,62	17,33
01270.0.19.1	Carpinteiro	M.O.	H	3,7500000	5,78	21,68
	P10 - Porta lisa revestida de fórmica - (1,10x2,10)m - Dobradiças/fechadura - ref.: LaFonte, fame, pado, aliança ou equivalente	MAT.	CJ	1,0000000	752,00	752,00

CUSTO MÃO-DE-OBRA

PREÇO (mão-de-obra):	39,01
LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):	58,30%
PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:	61,75
BDI (%):	16,48%
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	71,93

CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS

PREÇO (material):	752,00
BDI (%):	16,48%
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	875,93

CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS

PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):	947,86
--	---------------

Composição

7.2.10	P17 - Porta lisa revestida de fórmica - (1,20x2,10)m com chapa de alumínio corrugada, visor e bate macas de correr - Dobradiças/fechadura - ref.: LaFonte, fame, pado, aliança ou equivalente	SER.CG	CJ	1,00		
01270.0.1.11	Ajudante de carpinteiro	M.O.	H	3,7500000	4,62	17,33
01270.0.19.1	Carpinteiro	M.O.	H	3,7500000	5,78	21,68
	P17 - Porta lisa revestida de fórmica - (1,20x2,10)m com chapa de alumínio corrugada, visor e bate macas de correr - Dobradiças/fechadura - ref.: LaFonte, fame, pado, aliança ou equivalente	MAT.	CJ	1,0000000	835,00	835,00

CUSTO MÃO-DE-OBRA

PREÇO (mão-de-obra):	39,01
LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):	58,30%
PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:	61,75
BDI (%):	16,48%
	10,18



Concrezon- Construções e Comércio Eireli.
CNPJ- 05.671.889/0001-52
Rua: Presidente Epitácio Pessoa nº. 2986 Bairro Industrial Cacoal/RO CEP. 76.960-970 Fone 3441-6872
E-mail: concrezonconstrucoes@hotmail.com

Paulo Isamu Ariki
ENGº CIVIL - CREA 108.480/D-SP
VISTO - RO 2260/87

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL DE SERINGUEIRAS

LOCAL: SERINGUEIRAS - RO

LEGENDA:

MAT. MATERIAIS
M.O. MÃO DE OBRA
SER.C.G. SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR
EQ.LOC. EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO
EQ.AQ. EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

RDC ELETRONICO Nº 004/2015/CPLO/SUPEL/RO

ABERTURA: 21 DE MAIO DE 2015

ÀS: 10H00MIN (HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA/DF)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						71,93
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
					PREÇO (material):	835,00
					BDI (%): 16,48%	137,61
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						972,61
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):						1.044,54

Composição						
7.2.10	P17 - Porta lisa revestida de fórmica - (1,20x2,10)m com chapa de alumínio corrugada, visor e bate macas de correr - Dobradiças/fechadura - ref.: LaFonte, fame, pado, aliança ou equivalente	SER.CG	CJ	1,00		
01270.0.1.11	Ajudante de carpinteiro	M.O.	H	3,7500000	4,62	17,33
01270.0.19.1	Carpinteiro	M.O.	H	3,7500000	5,78	21,68
	P17 - Porta lisa revestida de fórmica - (1,20x2,10)m com chapa de alumínio corrugada, visor e bate macas de correr - Dobradiças/fechadura - ref.: LaFonte, fame, pado, aliança ou equivalente	MAT.	CJ	1,0000000	835,00	835,00
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
					PREÇO (mão-de-obra):	39,01
					LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%): 58,30%	22,74
					PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:	61,75
					BDI (%): 16,48%	10,18
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						71,93
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
					PREÇO (material):	835,00
					BDI (%): 16,48%	137,61
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						972,61
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):						1.044,54

7.3 ESQUADRIAS - PORTAS METÁLICAS

08110.8.3.1



Concrezon- Construções e Comércio Eireli.
 CNPJ- 05.671.889/0001-52
 Rua: Presidente Epitácio Pessoa nº. 2986 Bairro Industrial Cacoal/RO CEP. 76.960.970 Fone 3441-6872
 E-mail: concrezonconstrucoes@hotmail.com

Paulo Isamu Ariki
 ENGº CIVIL - CREA 108.480/D-SP
 VISTO - RO 2269/87

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL DE SERINGUEIRAS

LOCAL: SERINGUEIRAS - RO

LEGENDA:

MAT. MATERIAIS
 M.O. MÃO DE OBRA
 SER.C.G. SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR
 EQ.LOC. EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO
 EQ.AQ. EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

RDC ELETRONICO Nº 004/2015/CPLO/SUPEL/RO

ABERTURA: 21 DE MAIO DE 2015

ÀS: 10H00MIN (HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA/DF)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO (material):						254,95
BDI (%):					16,48%	42,02
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						296,97
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):						354,50

07.07.03						
7.3.3	P13 - Porta de alumínio tipo veneziana (0,70 x 2,10)m	SER.CG	M2	1,00		
U01017	Servente	M.O.	H	2,5000000	4,62	11,55
U01009	Pedreiro	M.O.	H	1,5000000	5,78	8,67
A01002	Areia média	MAT.	m³	0,0029000	50,00	0,15
I01001	Cimento	MAT.	kg	1,1700000	0,60	0,70
D030191	P13 - Grade de ferro (2,50 x 2,10)m	MAT.	m²	1,0000000	428,00	428,00
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
PREÇO (mão-de-obra):						20,22
LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):					58,30%	11,79
PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:						32,01
BDI (%):					16,48%	5,28
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						37,29
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO (material):						428,85
BDI (%):					16,48%	70,67
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						499,52
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):						536,81

07.07.03						
7.3.4; 7.3.5; 7.3.7;	Porta de alumínio tipo veneziana	SER.CG	M2	1,00		
U01017	Servente	M.O.	H	2,5000000	4,62	11,55
U01009	Pedreiro	M.O.	H	1,5000000	5,78	8,67
A01002	Areia média	MAT.	m³	0,0029000	50,00	0,15
I01001	Cimento	MAT.	kg	1,1700000	0,60	0,70
D03019	Porta de alumínio tipo veneziana	MAT.	m²	1,0000000	428,00	428,00
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
PREÇO (mão-de-obra):						20,22
LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):					58,30%	11,79
PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:						32,01



Concrezon- Construções e Comércio Eireli.
CNPJ- 05.671.889/0001-52
Rua: Presidente Epitácio Pessoa nº. 2986 Bairro Industrial Cacoal/RO CEP. 76.960-970 Fone 3441-6872
E-mail: concrezonconstrucoes@hotmail.com

Paulo Isamu Ariki
ENGº CIVIL - CREA 108.480/D-SP
VISTO - RO 2260/87

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL DE SERINGUEIRAS

LOCAL: SERINGUEIRAS - RO

RDC ELETRONICO Nº 004/2015/CPLO/SUPEL/RO

ABERTURA: 21 DE MAIO DE 2015

ÀS: 10H00MIN (HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA/DF)

LEGENDA:

MAT. MATERIAIS
M.O. MÃO DE OBRA
SER.C.G. SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR
EQ.LOC. EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO
EQ.AQ. EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

Composição Principal

Composição Auxiliar

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
				BDI (%):	16,48%	5,28
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:		37,29
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
				PREÇO (material):		428,85
				BDI (%):	16,48%	70,67
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:		499,52
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):		536,81

07.05.01

7.3.6; 7.3.10; 7.3.11;	P16 - Portão de ferro em metalon na moldura e fechamento em tela (4,95 x 2,10)m	SER.CG	M2	1,00		
U01017	Servente	M.O.	H	3,0000000	4,62	13,86
U01009	Pedreiro	M.O.	H	3,0000000	5,78	17,34
A01002	Areia média	MAT.	m³	0,0080000	50,00	0,40
I01001	Cimento	MAT.	kg	3,4100000	0,60	2,05
D010131	P16 - Porta de alumínio (1,20 x 2,10)m	MAT.	m²	1,0000000	252,00	252,00
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
				PREÇO (mão-de-obra):		31,20
				LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):	58,30%	18,19
				PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:		49,39
				BDI (%):	16,48%	8,14
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:		57,53
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
				PREÇO (material):		254,45
				BDI (%):	16,48%	41,93
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:		296,38
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):		353,91

7.4 ESQUADRIAS - PORTAS DE VIDRO TEMPERADO

13.05.03

7.5.1	Peitoril de granito, L=15,00cm, e=2,00cm	SER.CG	M2	1,00		
08810.13.1.11	DIVERSOS sobre materiais para a colocação de vidros (temperado, e=10 mm)	DIVER	ND			
				0,2000000	343,00	68,60
08810.3.6.2	Vidro temperado (cor: INCOLOR / espessura: 10,00 mm / textura: LISA)	MAT.	M2	1,0000000	343,00	343,00



Concrezon- Construções e Comércio Eireli.
 CNPJ- 05.671.889/0001-52
 Rua: Presidente Epitácio Pessoa nº. 2986 Bairro Industrial Cacaoal/RO CEP. 76.960-970 Fone 3441-6872
 E-mail: concrezonconstrucoes@hotmail.com

Paulo Isamu Ariki
 ENGº CIVIL - CREA 108.480/D-SP
 VISTO - RO 2269/87

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL DE SERINGUEIRAS

LOCAL: SERINGUEIRAS - RO

RDC ELETRONICO Nº 004/2015/CPLO/SUPEL/RO

ABERTURA: 21 DE MAIO DE 2015

ÀS: 10H00MIN (HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA/DF)

LEGENDA:

MAT. MATERIAIS
 M.O. MÃO DE OBRA
 SER.C.G. SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR
 EQ.LOC. EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO
 EQ.AQ. EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

Composição Principal

Composição Auxiliar

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
					PREÇO (mão-de-obra):	
					LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):	58,30%
					PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:	
					BDI (%):	16,48%
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
					PREÇO (material):	411,60
					BDI (%):	16,48%
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	479,43
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):	479,43

7.5 PEITORIL

13.05.03						
7.5.1	Peitoril de granito, L=15,00cm, e=2,00cm	SER.CG	M	1,00		
U01017	Servente	M.O.	H	0,3400000	4,62	1,57
U01009	Pedreiro	M.O.	H	0,4000000	5,78	2,31
A01002	Areia média	MAT.	m³	0,0035000	50,00	0,18
I01001	Cimento	MAT.	kg	1,7200000	0,60	1,03
A05001	Peitoril granito, L=17,00cm	MAT.	m	1,1000000	57,50	63,25
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
					PREÇO (mão-de-obra):	3,88
					LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):	58,30%
					PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:	6,14
					BDI (%):	16,48%
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	7,15
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
					PREÇO (material):	64,46
					BDI (%):	16,48%
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	75,08
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):	82,23

08 COBERTURA



Concrezon- Construções e Comércio Eireli.
CNPJ- 05.671.889/0001-52
Rua: Presidente Epitácio Pessoa nº. 2986 Bairro Industrial Cacaoal/RO CEP. 76.960.970 Fone 3441-6872
E-mail: concrezonconstrucoes@hotmail.com

Paulo Isamu Ariki
ENGº CIVIL - CREA 108.480/D-SP
VISTO - RO 2269/87

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL DE SERINGUEIRAS

LOCAL: SERINGUEIRAS - RO

LEGENDA:

MAT. MATERIAIS
M.O. MÃO DE OBRA
SER.C.G. SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR
EQ.LOC. EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO
EQ.AQ. EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

RDC ELETRONICO Nº 004/2015/CPLO/SUPEL/RO

ABERTURA: 21 DE MAIO DE 2015

ÀS: 10H00MIN (HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA/DF)

Composição Principal
Composição Auxiliar

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
8.1	ESTRUTURA					

06110.8.3.4						
8.1.1	ESTRUTURA de madeira para telha ondulada de fibrocimento, alumínio ou plástica , ancorada em laje ou parede	SER.CG	M2	1,00		
01270.0.1.11	Ajudante de carpinteiro	M.O.	H	0,9130000	4,62	4,22
01270.0.19.1	Carpinteiro	M.O.	H	0,9130000	5,78	5,28
05060.3.20.6	Prego 18 x 27 com cabeça (diâmetro: 3,40 mm / comprimento: 62,1 mm)	MAT.	KG	0,1200000	7,70	0,92
06060.3.1.1	Madeira (tipo de madeira: peroba)	MAT.	M3	0,0102000	1.400,00	14,28

CUSTO MÃO-DE-OBRA

PREÇO (mão-de-obra):	9,50
LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):	58,30%
PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:	15,04
BDI (%):	16,48%
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	17,52

CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS

PREÇO (material):	15,20
BDI (%):	16,48%
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	17,70

CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS

PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):	35,22
--	-------

05125.8.4.1						
8.1.2	Estrutura de aço para cobertura	SER.CG	M2	1,00		
05125.6.6.1	Estrutura para cobertura em aço A36, inclusive montagem	SER.MO	KG	14,0000000	10,25	143,50

CUSTO MÃO-DE-OBRA

PREÇO (mão-de-obra):	
LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):	58,30%
PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:	
BDI (%):	16,48%
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	

CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS

PREÇO (material):	143,50
BDI (%):	16,48%
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	167,15

CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS



Concrezon- Construções e Comércio Eireli.
CNPJ- 05.671.889/0001-52
Rua: Presidente Epitácio Pessoa nº. 2986 Bairro Industrial Cacoal/RO CEP. 76.960-970 Fone 3441-6872
E-mail: concrezonconstrucoes@hotmail.com


Paulo Isamu Ariki
ENGº CIVIL - CREA 108.480/D-SP
VISTO - RO 2260/87

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL DE SERINGUEIRAS

LOCAL: SERINGUEIRAS - RO

LEGENDA:

MAT. MATERIAIS
M.O. MÃO DE OBRA
SER.C.G. SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR
EQ.LOC. EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO
EQ.AQ. EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

RDC ELETRONICO Nº 004/2015/CPLO/SUPEL/RO

ABERTURA: 21 DE MAIO DE 2015

ÀS: 10H00MIN (HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA/DF)

Composição Principal
Composição Auxiliar

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):						167,15

8.2 TELHAS

07320.8.12.4						
8.2.1	CUMEEIRA normal ou articulada de fibrocimento para telha perfil ondulado e=6 ou 8 mm	SER.CG	M	1,00		
01270.0.1.20	Ajudante de telhadista	M.O.	H	0,1200000	4,62	0,55
01270.0.48.1	Telhadista	M.O.	H	0,1200000	5,78	0,69
05060.3.31.6	Parafuso com rosca soberba galvanizado (comprimento: 180 mm / diâmetro: 8 mm)	MAT.	UN	4,0000000	1,42	5,68
07320.3.3.6	Cumeeira para telha de fibrocimento - normal para telha tipo maxiplac e etermax (comprimento: 597 mm / espessura: 6 mm / inclinação: 10 ° / largura nominal: 1073 mm)	MAT.	UN	1,0400000	45,65	47,48
07325.3.6.1	Conjunto vedação elástica (diâmetro do furo: 8 mm)	MAT.	UN	4,0000000	0,10	0,40
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
PREÇO (mão-de-obra):						1,24
LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%)					58,30%	0,72
PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:						1,96
BDI (%)					16,48%	0,32
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						2,28
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO (material):						53,56
BDI (%)					16,48%	8,83
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						62,39
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):						64,67

07320.8.5.2						
8.2.2	COBERTURA com telha de fibrocimento , uma água, perfil ondulado, e = 6 mm, altura 51 mm, largura útil 1.050 mm, largura nominal 1.100 mm, inclinação 27%	SER.CG	M2	1,00		
01270.0.1.20	Ajudante de telhadista	M.O.	H	0,2200000	4,62	1,02
01270.0.48.1	Telhadista	M.O.	H	0,2200000	5,78	1,27
05060.3.31.1	Parafuso com rosca soberba galvanizado (comprimento: 110 mm / diâmetro: 8 mm)	MAT.	UN	1,4200000	0,40	0,57



Concrezon- Construções e Comércio Eireli.
CNPJ- 05.671.889/0001-52
Rua: Presidente Epitácio Pessoa nº. 2986 Bairro Industrial Cacoal/RO CEP. 76.960-970 Fone 3441-6872
E-mail: concrezonconstrucoes@hotmail.com


Paulo Isamu Ariki
ENGº CIVIL - CREA 108.480/D-SP
VISTO - RO 2260/87

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL DE SERINGUEIRAS

LOCAL: SERINGUEIRAS - RO

LEGENDA:

MAT. MATERIAIS
M.O. MÃO DE OBRA
SER.C.G. SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR
EQ.LOC. EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO
EQ.AQ. EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

RDC ELETRONICO Nº 004/2015/CPLO/SUPEL/RO

ABERTURA: 21 DE MAIO DE 2015

ÀS: 10H00MIN (HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA/DF)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
07320.3.11.6	Telha de fibrocimento - tipo ondulada (comprimento: 1830 mm / espessura: 6 mm / largura nominal: 1100 mm / largura útil: 1050 mm / vão livre: 1,69 m)	MAT.	M2	1,1500000	18,00	20,70
07325.3.6.1	Conjunto vedação elástica (diâmetro do furo: 8 mm)	MAT.	UN	1,4200000	0,10	0,14
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
					PREÇO (mão-de-obra):	2,29
					LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):	58,30% 1,34
					PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:	3,63
					BDI (%):	16,48% 0,60
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	4,23
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
					PREÇO (material):	21,41
					BDI (%):	16,48% 3,53
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	24,94
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):	29,17

Composição						
8.2.3	Telha termo acústica	SER.CG	M2	1,00		
01270.0.1.20	Ajudante de telhadista	M.O.	H	0,2200000	4,62	1,02
01270.0.48.1	Telhadista	M.O.	H	0,2200000	5,78	1,27
	Telha termo acústica	MAT.	M2	1,0000000	217,00	217,00
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
					PREÇO (mão-de-obra):	2,29
					LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):	58,30% 1,34
					PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:	3,63
					BDI (%):	16,48% 0,60
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	4,23
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
					PREÇO (material):	217,00
					BDI (%):	16,48% 35,76
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	252,76
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):	256,99

07620.8.2.6						
8.2.4	RUFO de chapa de aço galvanizado nº 26 desenvolvimento 33 cm	SER.CG	M	1,00		

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL DE SERINGUEIRAS

LOCAL: SERINGUEIRAS - RO

LEGENDA:

MAT. MATERIAIS
M.O. MÃO DE OBRA
SER.C.G. SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR
EQ.LOC. EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO
EQ.AQ. EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

RDC ELETRONICO Nº 004/2015/CPLO/SUPEL/RO

ABERTURA: 21 DE MAIO DE 2015

ÀS: 10H00MIN (HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA/DF)

						Composição Principal
						Composição Auxiliar
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
01270.0.1.20	Ajudante de telhadista	M.O.	H	0,4830000	4,62	2,23
01270.0.48.1	Telhadista	M.O.	H	0,4830000	5,78	2,79
05060.3.20.5	Prego 15 x 15 com cabeça (comprimento: 34,5 mm / diâmetro: 2,40 mm)	MAT.	KG	0,0700000	7,05	0,49
07620.3.2.6	Rufo de chapa galvanizada (chapa: 26 / desenvolvimento: 330 mm / espessura: 0,50 mm)	MAT.	M	1,0300000	13,68	14,09
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
					PREÇO (mão-de-obra):	5,02
					LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):	58,30% 2,93
					PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:	7,95
					BDI (%):	16,48% 1,31
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	9,26
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
					PREÇO (material):	14,58
					BDI (%):	16,48% 2,40
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	16,98
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):	26,24

07712.8.1.5						
8.2.5	CALHA de chapa galvanizada nº 24 desenvolvimento 50 cm	SER.CG	M	1,00		
01270.0.1.20	Ajudante de telhadista	M.O.	H	1,3000000	4,62	6,01
01270.0.48.1	Telhadista	M.O.	H	1,3000000	5,78	7,51
05060.3.20.5	Prego 15 x 15 com cabeça (comprimento: 34,5 mm / diâmetro: 2,40 mm)	MAT.	KG	0,0900000	7,05	0,63
05060.3.22.1	Rebite de ferro zincado n.8 (comprimento: 6,10 mm / diâmetro nominal: 3,00 mm)	MAT.	KG	0,0400000	5,85	0,23
05090.3.1.1	Estanho para solda 30x70	MAT.	KG	0,0400000	51,50	2,06
07712.3.2.5	Calha de chapa galvanizada (chapa: 24 / desenvolvimento: 500,00 mm / espessura: 0,65 mm)	MAT.	M	1,0300000	23,00	23,69
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
					PREÇO (mão-de-obra):	13,52
					LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):	58,30% 7,88
					PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:	21,40
					BDI (%):	16,48% 3,53
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	24,93
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
					PREÇO (material):	26,61
					BDI (%):	16,48% 4,39

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL DE SERINGUEIRAS

LOCAL: SERINGUEIRAS - RO

LEGENDA:

MAT. MATERIAIS
 M.O. MÃO DE OBRA
 SER.C.G. SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR
 EQ.LOC. EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO
 EQ.AQ. EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

RDC ELETRONICO Nº 004/2015/CPLO/SUPEL/RO

ABERTURA: 21 DE MAIO DE 2015

ÀS: 10H00MIN (HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA/DF)

Composição Principal
 Composição Auxiliar

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						31,00
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):						55,93

09 IMPERMEABILIZAÇÃO

9.1 IMPERMEABILIZAÇÃO DE BALDRAMES

07110.8.5.1						
9.1.1	IMPERMEABILIZAÇÃO de alicerce com tinta betuminosa em parede de 1 1/2 tijolo	SER.CG	M2	1,00		
01270.0.45.1	Servente	M.O.	H	0,4050000	4,62	1,87
07110.3.4.1	Tinta betuminosa	MAT.	L	0,5000000	7,04	3,52
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
PREÇO (mão-de-obra):						1,87
LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):					58,30%	1,09
PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:						2,96
BDI (%):					16,48%	0,49
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						3,45
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO (material):						3,52
BDI (%):					16,48%	0,58
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						4,10
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):						7,55

10 REVESTIMENTO DE PAREDE E FORRO

10.1 REVESTIMENTO DE PAREDE

09705.8.12.4						
10.1.1	Chapisco para parede interna ou externa com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:3, e=5 mm	SER.CG	M2	1,00		
01270.0.40.1	Pedreiro	M.O.	H	0,1030000	5,78	0,60
01270.0.45.1	Servente	M.O.	H	0,1030000	4,62	0,48



Concrezon- Construções e Comércio Eireli.
CNPJ- 05.671.889/0001-52
Rua: Presidente Epitácio Pessoa nº. 2986 Bairro Industrial Cacaoal/RO CEP. 76.960-970 Fone 3441-6872
E-mail: concrezonconstrucoes@hotmail.com

Paulo Isamu Ariki
ENGº CIVIL - CREA 108.480/D-SP
VISTO - RO 2269/87

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL DE SERINGUEIRAS

LOCAL: SERINGUEIRAS - RO

LEGENDA:

MAT. MATERIAIS
M.O. MÃO DE OBRA
SER.C.G. SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR
EQ.LOC. EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO
EQ.AQ. EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

RDC ELETRONICO Nº 004/2015/CPLO/SUPEL/RO

ABERTURA: 21 DE MAIO DE 2015

ÀS: 10H00MIN (HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA/DF)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
04060.8.1.34	ARGAMASSA de cimento e areia sem peneirar traço 1:3	SER.CG	M3	0,0050000	425,23	2,13
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
PREÇO (mão-de-obra):						1,08
LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):					58,30%	0,63
PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:						1,71
BDI (%):					16,48%	0,28
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						1,99
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO (material):						2,13
BDI (%):					16,48%	0,35
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						2,48
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):						4,47

12.01.05						
10.1.2	Emboço para parede interna ou externa, argamassa traço 1:4, e=20,00mm - peneirada	SER.CG	M2	1,00		
U01017	Servente	M.O.	H	0,8600000	4,62	3,97
U01009	Pedreiro	M.O.	H	0,6000000	5,78	3,47
A01002	Areia média	MAT.	m³	0,0243000	50,00	1,22
I01001	Cimento	MAT.	kg	7,3000000	0,60	4,38
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
PREÇO (mão-de-obra):						7,44
LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):					58,30%	4,34
PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:						11,78
BDI (%):					16,48%	1,94
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						13,72
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO (material):						5,60
BDI (%):					16,48%	0,92
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						6,52
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):						20,24

09606.8.2.2



Concrezon- Construções e Comércio Eireli.
CNPJ- 05.671.889/0001-52
Rua: Presidente Epitácio Pessoa nº. 2986 Bairro Industrial Cacaoal/RO CEP. 76.960-970 Fone 3441-6872
E-mail: concrezonconstrucoes@hotmail.com

Paulo Isamu Ariki
ENGº CIVIL - CREA 108.480/D-SP
VISTO - RO 2269/87

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL DE SERINGUEIRAS

LOCAL: SERINGUEIRAS - RO

LEGENDA:

MAT. MATERIAIS
M.O. MÃO DE OBRA
SER.C.G. SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR
EQ.LOC. EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO
EQ.AQ. EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

RDC ELETRONICO Nº 004/2015/CPLO/SUPEL/RO

ABERTURA: 21 DE MAIO DE 2015

ÀS: 10H00MIN (HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA/DF)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
10.1.3; 11.3.3;	Revestimento cerâmico esmaltado assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante (dimensão: 30 x 30 cm)	SER.CG	M2	1,00		
01270.0.30.1	Ladrilhista	M.O.	H	0,4330000	6,10	2,64
01270.0.45.1	Servente	M.O.	H	0,1300000	4,62	0,60
09606.3.2.14	Piso cerâmico esmaltado liso brilhante (comprimento: 300 mm / espessura: 8 mm / largura: 300 mm / resistência a abrasão: 3)	MAT.	M2	1,1900000	16,00	19,04
09705.3.2.6	Argamassa pré-fabricada de cimento colante para assentamento de peças cerâmicas	MAT.	KG	4,4000000	0,54	2,38
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
PREÇO (mão-de-obra):						3,24
LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):					58,30%	1,89
PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:						5,13
BDI (%):					16,48%	0,85
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						5,98
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO (material):						21,42
BDI (%):					16,48%	3,53
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						24,95
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):						30,93

13.03.09						
10.1.4	Piso em cerâmica Porcelanato Comercial (40x40- a 45x45), PEI-5, assentado com argamassa pré-fabricada - ref.: Incepa, Eliane, Gyotoku ou equivalente	SER.CG	M2	1,00		
U01017	Servente	M.O.	H	0,2200000	4,62	1,02
U01015	Azulejista	M.O.	H	0,4400000	6,10	2,68
I010061	Argamassa pre-fabricada para assentamento de porcelanato	MAT.	kg	7,4000000	1,65	12,21
N01022	Piso em cerâmica Porcelanato Comercial, PEI-5 - ref.: Incepa, Eliane, Gyotoku ou equivalente	MAT.	m²	1,1900000	32,70	38,91
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
PREÇO (mão-de-obra):						3,70
LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):					58,30%	2,16
PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:						5,86
BDI (%):					16,48%	0,97
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						6,83

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL DE SERINGUEIRAS

LOCAL: SERINGUEIRAS - RO

RDC ELETRONICO Nº 004/2015/CPLO/SUPEL/RO

ABERTURA: 21 DE MAIO DE 2015

ÀS: 10H00MIN (HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA/DF)

LEGENDA:

MAT. MATERIAIS
 M.O. MÃO DE OBRA
 SER.C.G. SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR
 EQ.LOC. EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO
 EQ.AQ. EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

Composição Principal

Composição Auxiliar

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO (material):						51,12
BDI (%):					16,48%	8,42
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						59,54
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):						66,37

09706.8.5.2						
10.1.5	Rejuntamento em revestimento cerâmico, com argamassa pré-fabricada, para juntas até 3 mm	SER.CG	M2	1,00		
01270.0.15.1	Azulejista	M.O.	H	0,2700000	6,10	1,65
01270.0.45.1	Servente	M.O.	H	0,2000000	4,62	0,92
09705.3.2.21	Argamassa pré-fabricada para rejuntamento cerâmico de juntas finas	MAT.	KG	0,5000000	2,78	1,39
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
PREÇO (mão-de-obra):						2,57
LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):					58,30%	1,50
PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:						4,07
BDI (%):					16,48%	0,67
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						4,74
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO (material):						1,39
BDI (%):					16,48%	0,23
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						1,62
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):						6,36

10.2 REVESTIMENTO DE FORRO E ACABAMENTO

12.02.01						
10.2.1	Chapisco fino para forro, traço 1:3 sem peneirar, e=5,00mm	SER.CG	M2	1,00		
U01017	Servente	M.O.	H	0,3350000	4,62	1,55
U01009	Pedreiro	M.O.	H	0,2500000	5,78	1,45
A01002	Areia média	MAT.	m³	0,0072000	50,00	0,36
I01001	Cimento	MAT.	kg	2,9200000	0,60	1,75
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
PREÇO (mão-de-obra):						3,00
LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):					58,30%	1,75



Concrezon- Construções e Comércio Eireli.
CNPJ- 05.671.889/0001-52
Rua: Presidente Epitácio Pessoa nº. 2986 Bairro Industrial Cacoal/RO CEP. 76.960.970 Fone 3441-6872
E-mail: concrezonconstrucoes@hotmail.com


Paulo Isamu Ariki
ENGº CIVIL - CREA 108.480/D-SP
VISTO - RO 2269/87

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL DE SERINGUEIRAS

LOCAL: SERINGUEIRAS - RO

LEGENDA:

MAT. MATERIAIS
M.O. MÃO DE OBRA
SER.C.G. SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR
EQ.LOC. EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO
EQ.AQ. EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

RDC ELETRONICO Nº 004/2015/CPLO/SUPEL/RO

ABERTURA: 21 DE MAIO DE 2015

ÀS: 10H00MIN (HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA/DF)

						Composição Principal
						Composição Auxiliar
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:						4,75
BDI (%):					16,48%	0,78
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						5,53
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO (material):						2,11
BDI (%):					16,48%	0,35
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						2,46
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):						7,99

12.02.02						
10.2.2	Emboço para forro, argamassa traço 1:4 peneirada, e=20,00mm	SER.CG	M2	1,00		
U01017	Servente	M.O.	H	1,2200000	4,62	5,64
U01009	Pedreiro	M.O.	H	0,9000000	5,78	5,20
A01002	Areia média	MAT.	m³	0,0243000	50,00	1,22
I01001	Cimento	MAT.	kg	7,3000000	0,60	4,38
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
PREÇO (mão-de-obra):						10,84
LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):					58,30%	6,32
PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:						17,16
BDI (%):					16,48%	2,83
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						19,99
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO (material):						5,60
BDI (%):					16,48%	0,92
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						6,52
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):						26,51

09500.8.8.1						
10.2.3	FORRO de gesso fixo monolítico com placa pré-moldada, encaixe macho-fêmea (espessura: 30 mm)	SER.CG	M2	1,00		
09500.6.4.1	Forro de gesso liso tipo bisotado encaixe macho-fêmea (comprimento da placa: 60 cm / espessura: 30 mm / largura da placa: 60 cm)	SER.MO	M2	1,0000000	30,70	30,70
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
PREÇO (mão-de-obra):						

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL DE SERINGUEIRAS

LOCAL: SERINGUEIRAS - RO

RDC ELETRONICO Nº 004/2015/CPLO/SUPEL/RO

ABERTURA: 21 DE MAIO DE 2015

ÀS: 10H00MIN (HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA/DF)

LEGENDA:

MAT. MATERIAIS
 M.O. MÃO DE OBRA
 SER.C.G. SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR
 EQ.LOC. EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO
 EQ.AQ. EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

Composição Principal

Composição Auxiliar

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%)					58,30%	
PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:						
BDI (%)					16,48%	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO (material):						30,70
BDI (%)					16,48%	5,06
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						35,76
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):						35,76

11 REVESTIMENTO DE PISOS E PAVIMENTAÇÃO

11.1 LASTRO DE CONTRA-PISO

13.01.04						
11.1.1	Lastro impermeabilizado de concreto para piso, e=5,00cm	SER.CG	M2	1,00		
U01017	Servente	M.O.	H	0,7000000	4,62	3,23
U01009	Pedreiro	M.O.	H	0,3800000	5,78	2,20
03320.8.1.3	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, preparo com betoneira, com aditivo impermeabilizante (PINI)	SER.CG	M3	0,0500000	331,93	16,60
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
PREÇO (mão-de-obra):						5,43
LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%)					58,30%	3,17
PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:						8,60
BDI (%)					16,48%	1,42
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						10,02
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO (material):						16,60
BDI (%)					16,48%	2,74
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						19,34
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):						29,36

11.2 REGULARIZACAO DE BASES



Concrezon- Construções e Comércio Eireli.
CNPJ- 05.671.889/0001-52
Rua: Presidente Epitácio Pessoa nº. 2986 Bairro Industrial Cacoal/RO CEP. 76.960.970 Fone 3441-6872
E-mail: concrezonconstrucoes@hotmail.com

Paulo Isamu Ariki
ENGº CIVIL - CREA 108.480/D-SP
VISTO - RO 2269/87

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL DE SERINGUEIRAS

LOCAL: SERINGUEIRAS - RO

RDC ELETRONICO Nº 004/2015/CPLO/SUPEL/RO

ABERTURA: 21 DE MAIO DE 2015

ÀS: 10H00MIN (HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA/DF)

LEGENDA:

MAT. MATERIAIS
M.O. MÃO DE OBRA
SER.C.G. SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR
EQ.LOC. EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO
EQ.AQ. EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

Composição Principal

Composição Auxiliar

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
09605.8.1.3						
11.2.1	REGULARIZAÇÃO sarrafeada de base para revestimento de piso com argamassa de cimento e areia sem peneirar (espessura: 3 cm / traço: 1:3) Granilite e Cerâmico	SER.CG	M2	1,00		
01270.0.40.1	Pedreiro	M.O.	H	0,2350000	5,78	1,36
01270.0.45.1	Servente	M.O.	H	0,2350000	4,62	1,09
04060.8.1.34	ARGAMASSA de cimento e areia sem peneirar traço 1:3	SER.CG	M3	0,0300000	425,23	12,76

CUSTO MÃO-DE-OBRA

PREÇO (mão-de-obra):	2,45
LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):	58,30%
PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:	3,88
BDI (%):	16,48%
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	4,52

CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS

PREÇO (material):	12,76
BDI (%):	16,48%
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	14,86

CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS

PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):	19,38
--	-------

11.3 ACABAMENTO

13.03.13						
11.3.1	Piso em granilite cinza claro com junta metálica de dilatação	SER.CG	M2	1,00		
N03001	Piso granilite (aplicado)	MAT.	m²	1,0000000	62,60	62,60

CUSTO MÃO-DE-OBRA

PREÇO (mão-de-obra):	
LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):	58,30%
PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:	
BDI (%):	16,48%
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	

CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS

PREÇO (material):	62,60
BDI (%):	16,48%
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	72,92

CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS



Concrezon- Construções e Comércio Eireli.
CNPJ- 05.671.889/0001-52
Rua: Presidente Epitácio Pessoa nº. 2986 Bairro Industrial Cacoal/RO CEP. 76.960-970 Fone 3441-6872
E-mail: concrezonconstrucoes@hotmail.com


Paulo Isamu Ariki
ENGº CIVIL - CREA 108.480/D-SP
VISTO - RO 2269/87

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL DE SERINGUEIRAS

LOCAL: SERINGUEIRAS - RO

LEGENDA:

MAT. MATERIAIS
M.O. MÃO DE OBRA
SER.C.G. SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR
EQ.LOC. EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO
EQ.AQ. EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

RDC ELETRONICO Nº 004/2015/CPLO/SUPEL/RO

ABERTURA: 21 DE MAIO DE 2015

ÀS: 10H00MIN (HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA/DF)

Composição Principal
Composição Auxiliar

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):						72,92

02752.8.1.1						
11.3.2	PASSEIO EM CONCRETO , fck = 13,5 MPa, controle tipo "C", incluindo preparo de caixa, e=7 cm	SER.CG	M2	1,00		
01270.0.40.1	Pedreiro	M.O.	H	0,9700000	5,78	5,61
01270.0.45.1	Servente	M.O.	H	0,9700000	4,62	4,48
03310.8.1.21	CONCRETO estrutural virado em obra , controle "A", consistência para vibração, brita 1 e 2, fck 25 MPa	SER.CG	M3			
06062.3.3.2	Ripa (largura: 10 mm / altura: 70 mm / tipo de madeira: peroba)	MAT.	M	0,0700000	406,40	28,45
				2,0000000	2,76	5,52

CUSTO MÃO-DE-OBRA

PREÇO (mão-de-obra):					10,09
LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):					58,30% 5,88
PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:					15,97
BDI (%):					16,48% 2,63
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:					18,60

CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS

PREÇO (material):					33,97
BDI (%):					16,48% 5,60
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:					39,57

CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS

PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):						58,17
---	--	--	--	--	--	--------------

02770.8.3.1						
11.3.4	GUIA PRÉ-FABRICADA de concreto reta ou curva assentada com concreto, fck=15 Mpa, controle tipo "C"	SER.CG	M2	1,00		
01270.0.40.1	Pedreiro	M.O.	H	0,3000000	5,78	1,73
01270.0.45.1	Servente	M.O.	H	0,5000000	4,62	2,31
02060.3.2.2	Areia lavada tipo média	MAT.	M3	0,0365000	50,00	1,83
02060.3.3.1	Pedra britada 1	MAT.	M3	0,0084000	129,42	1,09
02060.3.3.2	Pedra britada 2	MAT.	M3	0,0251000	129,42	3,25
02065.3.5.1	Cimento Portland CP II-E-32 (resistência: 32,00 MPa)	MAT.	KG	12,0000000	0,60	7,20
02770.3.1.1	Guia de concreto pré-fabricada tipo reta (altura: 300 mm / comprimento: 1000 mm / largura da base: 150 mm / largura do topo: 130 mm)	MAT.	UN	1,0000000	22,00	22,00
22300.9.2.5	BETONEIRA, elétrica, potência 2 HP (1,5 kW), capacidade 400 l - vida útil 10.000 h	SER.CH	H PROD	0,0131000	5,13	0,07

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL DE SERINGUEIRAS

LOCAL: SERINGUEIRAS - RO

RDC ELETRONICO Nº 004/2015/CPLO/SUPEL/RO

ABERTURA: 21 DE MAIO DE 2015

ÀS: 10H00MIN (HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA/DF)

LEGENDA:

MAT. MATERIAIS
 M.O. MÃO DE OBRA
 SER.C.G. SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR
 EQ.LOC. EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO
 EQ.AQ. EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

Composição Principal
 Composição Auxiliar

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
					PREÇO (mão-de-obra):	4,04
					LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):	58,30%
					PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:	2,36
					BDI (%):	16,48%
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	6,40
						1,05
						7,45
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
					PREÇO (material):	35,44
					BDI (%):	16,48%
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	5,84
						41,28
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):	48,73

13.06.04						
11.3.5	Colocação de bloco sextavado, e=8,00cm	SER.CG	M2	1,00		
U01017	Servente	M.O.	H	0,1000000	4,62	0,46
U01023	Calceteiro	M.O.	H	0,1500000	5,78	0,87
A01001	Areia grossa	MAT.	m³	0,1000000	58,50	5,85
I02026	Bloco sextavado, (8,00x20,00)cm	MAT.	m²	1,0000000	35,00	35,00
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
					PREÇO (mão-de-obra):	1,33
					LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):	58,30%
					PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:	0,78
					BDI (%):	16,48%
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	2,11
						0,35
						2,46
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
					PREÇO (material):	40,85
					BDI (%):	16,48%
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	6,73
						47,58
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):	50,04

02752.8.5.1						
11.3.6	PISO DE CONCRETO fck = 15 MPa, controle tipo "B", e = 12 cm, sobre lastro de brita 3 e 4, e = 5 cm, e armado com tela de aço CA-60	SER.CG	M2	1,00		
01270.0.25.1	Armador	M.O.	H	0,0200000	5,78	0,12
01270.0.40.1	Pedreiro	M.O.	H	0,2000000	5,78	1,16

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL DE SERINGUEIRAS

LOCAL: SERINGUEIRAS - RO

LEGENDA:

MAT. MATERIAIS
M.O. MÃO DE OBRA
SER.C.G. SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR
EQ.LOC. EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO
EQ.AQ. EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

RDC ELETRONICO Nº 004/2015/CPLO/SUPEL/RO

ABERTURA: 21 DE MAIO DE 2015

ÀS: 10H00MIN (HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA/DF)

						Composição Principal
						Composição Auxiliar
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
01270.0.45.1	Servente	M.O.	H	0,6000000	4,62	2,77
02720.8.6.1	LASTRO DE BRITA 3 e 4 apiloado manualmente com maço de até 30 kg	SER.CG	M3	0,0500000	160,80	8,04
03220.3.1.1	Tela de aço CA-60 soldada tipo Q138 (diâmetro do fio: 4,20 mm / dimensões da trama: 100 x 100 mm / tipo da malha: quadrangular)	MAT.	KG	2,2000000	7,72	16,98
03310.8.1.33	CONCRETO estrutural virado em obra , controle "B", consistência para vibração, brita 1 e 2, fck 15 MPa	SER.CG	M3	0,1200000	367,80	44,14
05060.3.20.6	Prego 18 x 27 com cabeça (diâmetro: 3,40 mm / comprimento: 62,1 mm)	MAT.	KG	0,0100000	7,70	0,08
06062.3.5.6	Tábua 3a. construção (seção transversal: 10x120 mm / tipo de madeira: cedrinho)	MAT.	M	0,8000000	0,69	0,55
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
					PREÇO (mão-de-obra):	4,05
					LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):	58,30% 2,36
					PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:	6,41
					BDI (%):	16,48% 1,06
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	7,47
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
					PREÇO (material):	69,79
					BDI (%):	16,48% 11,50
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	81,29
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):	88,76

74236/001						
11.3.7	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS	SER.CG	M2	1,00		
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,2000000	4,62	0,92
6128	AJUDANTE GERAL	M.O.	H	0,1000000	4,62	0,46
7253	TERRA VEGETAL	MAT.	M3	0,0150000	72,00	1,08
1147	CAMINHAO PIPA 6.000L C/ BARRA ESPARGIDORA (INCL MANUTENCAO/OPERACAO)	EQ.LOC	H	0,0002300	27,00	0,01
3324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS (NAO INCLUI PLANTIO)	MAT.	M2	0,9000000	10,90	9,81
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
					PREÇO (mão-de-obra):	1,38
					LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):	58,30% 0,80
					PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:	2,18
					BDI (%):	16,48% 0,36
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	2,54

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL DE SERINGUEIRAS

LOCAL: SERINGUEIRAS - RO

RDC ELETRONICO Nº 004/2015/CPLO/SUPEL/RO

ABERTURA: 21 DE MAIO DE 2015

ÀS: 10H00MIN (HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA/DF)

LEGENDA:

MAT. MATERIAIS
 M.O. MÃO DE OBRA
 SER.C.G. SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR
 EQ.LOC. EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO
 EQ.AQ. EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

Composição Principal

Composição Auxiliar

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
					PREÇO (material):	10,90
					BDI (%):	16,48%
						1,80
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	12,70
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):	15,24

Composição						
11.3.8	Manta vinílica condutiva	SER.CG	M2	1,00		
	Manta vinílica condutiva	MAT.	M2	1,0000000	368,00	368,00
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
					PREÇO (mão-de-obra):	
					LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):	58,30%
					PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:	
					BDI (%):	16,48%
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
					PREÇO (material):	368,00
					BDI (%):	16,48%
						60,65
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	428,65
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):	428,65

Composição						
11.3.9	CERÂMICA EXTRUDADA 30X30 CM COR CINZA CLARO. REF: PLACA EXTRUDADA 8030 - LINHA INDUSTRIAL KITCHEN KERAFLOR - GAIL OU SIMILAR	SER.CG	M2	1,00		
01270.0.15.1	Azeleja	M.O.	H	0,4500000	6,10	2,75
01270.0.45.1	Servente	M.O.	H	0,4500000	4,62	2,08
	CERÂMICA EXTRUDADA 30X30 CM COR CINZA CLARO. REF: PLACA EXTRUDADA 8030 - LINHA INDUSTRIAL KITCHEN KERAFLOR - GAIL OU SIMILAR	MAT.	M2	1,0000000	118,50	118,50
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
					PREÇO (mão-de-obra):	4,83
					LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):	58,30%
					PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:	7,65
					BDI (%):	16,48%
						1,26



Concrezon- Construções e Comércio Eireli.
CNPJ- 05.671.889/0001-52
Rua: Presidente Epitácio Pessoa nº. 2986 Bairro Industrial Cacaoal/RO CEP. 76.960.970 Fone 3441-6872
E-mail: concrezonconstrucoes@hotmail.com

Paulo Isamu Ariki
ENGº CIVIL - CREA 108.480/D-SP
VISTO - RO 2269/87

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL DE SERINGUEIRAS

LOCAL: SERINGUEIRAS - RO

RDC ELETRONICO Nº 004/2015/CPLO/SUPEL/RO

ABERTURA: 21 DE MAIO DE 2015

ÀS: 10H00MIN (HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA/DF)

LEGENDA:

MAT. MATERIAIS
M.O. MÃO DE OBRA
SER.C.G. SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR
EQ.LOC. EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO
EQ.AQ. EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

Composição Principal

Composição Auxiliar

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						8,91
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO (material):						118,50
BDI (%): 16,48%						19,53
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						138,03
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):						146,94

11.4 RODAPÉ, REJUNTE E SOLEIRA

13.04.09

11.4.1	Colocação de rodapé em granilite, h=10,0cm	SER.CG	M	1,00		
N03003	Rodapé granilite (aplicado)	MAT.	m	1,0000000	18,10	18,10
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
PREÇO (mão-de-obra):						
LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%): 58,30%						
PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:						
BDI (%): 16,48%						
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO (material):						18,10
BDI (%): 16,48%						2,98
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						21,08
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):						21,08

13.04.01

11.4.2	Rodapé de cimento com moldura em argamassa, h=10,00cm	SER.CG	M	1,00		
U01017	Servente	M.O.	h	0,1200000	4,62	0,55
U01009	Pedreiro	M.O.	h	0,1200000	5,78	0,69
A01001	Areia grossa	MAT.	m³	0,0030000	58,50	0,18
I01001	Cimento	MAT.	kg	0,5500000	0,60	0,33
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
PREÇO (mão-de-obra):						1,24
LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%): 58,30%						0,72
PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:						1,96
BDI (%): 16,48%						0,32



Concrezon- Construções e Comércio Eireli.
CNPJ- 05.671.889/0001-52
Rua: Presidente Epitácio Pessoa nº. 2986 Bairro Industrial Cacaoal/RO CEP. 76.960-970 Fone 3441-6872
E-mail: concrezonconstrucoes@hotmail.com


Paulo Isamu Ariki
ENGº CIVIL - CREA 108.480/D-SP
VISTO - RO 2269/87

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL DE SERINGUEIRAS

LOCAL: SERINGUEIRAS - RO

LEGENDA:

MAT. MATERIAIS
M.O. MÃO DE OBRA
SER.C.G. SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR
EQ.LOC. EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO
EQ.AQ. EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

RDC ELETRONICO Nº 004/2015/CPLO/SUPEL/RO

ABERTURA: 21 DE MAIO DE 2015

ÀS: 10H00MIN (HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA/DF)

Composição Principal
Composição Auxiliar

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO (mão-de-obra):						2,90
LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):					58,30%	1,69
PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:						4,59
BDI (%):					16,48%	0,76
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						5,35
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO (material):						
BDI (%):					16,48%	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):						5,35

04050.8.2.1						
12.1.3; 17.2.4; 14.2.4;	Enchimento de rasgo em alvenaria com argamassa mista de cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:4 com adição de 150 kg de cimento, para tubulação Ø 15 mm (1/2") a 25 mm (1")	SER.CG	M	1,00		
01270.0.40.1	Pedreiro	M.O.	H	0,1350000	5,78	0,78
01270.0.45.1	Servente	M.O.	H	0,1390000	4,62	0,64
04060.8.1.52	ARGAMASSA mista de cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:4, com adição de 150 kg de cimento	SER.CG	M3	0,0002000	322,27	0,06
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
PREÇO (mão-de-obra):						1,42
LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):					58,30%	0,83
PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:						2,25
BDI (%):					16,48%	0,37
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						2,62
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO (material):						0,06
BDI (%):					16,48%	0,01
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						0,07
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):						2,69

04050.8.2.2

15142.8.22.1						
14.2.5;	TUBO de PVC soldável, com conexões Ø 20 mm	SER.CG	M	1,00		
01270.0.1.14	Ajudante de encanador	M.O.	H	0,3500000	4,62	1,62
01270.0.24.1	Encanador	M.O.	H	0,3500000	5,78	2,02
15142.3.18.1	Solução limpadora para PVC rígido	MAT.	L	0,0003000	23,35	0,01
15142.3.23.1	Tubo soldável de PVC marrom para água fria (diâmetro da seção: 20 mm)	MAT.	M	1,6000000		3,68
15142.3.4.1	Adesivo para tubo de PVC	MAT.	KG	0,0005280	29,66	0,02
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
PREÇO (mão-de-obra):					3,64	
LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%)					58,30%	
PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:					5,76	
BDI (%)					16,48%	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:					6,71	
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL DE SERINGUEIRAS

LOCAL: SERINGUEIRAS - RO

LEGENDA:

MAT. MATERIAIS
 M.O. MÃO DE OBRA
 SER.C.G. SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR
 EQ.LOC. EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO
 EQ.AQ. EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

RDC ELETRONICO Nº 004/2015/CPLO/SUPEL/RO

ABERTURA: 21 DE MAIO DE 2015

ÀS: 10H00MIN (HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA/DF)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO (material):						3,71
BDI (%):						0,61
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						4,32
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):						11,03

15142.8.22.2						
12.2.1	TUBO de PVC soldável, com conexões Ø 25 mm	SER.CG	M	1,00		
01270.0.1.14	Ajudante de encanador	M.O.	H	0,3790000	4,62	1,75
01270.0.24.1	Encanador	M.O.	H	0,3790000	5,78	2,19
15142.3.18.1	Solução limpadora para PVC rígido	MAT.	L	0,0003000	23,35	0,01
15142.3.23.2	Tubo soldável de PVC marrom para água fria (diâmetro da seção: 25 mm)	MAT.	M	1,6000000	3,30	5,28
15142.3.4.1	Adesivo para tubo de PVC	MAT.	KG	0,0007040	29,66	0,02
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
PREÇO (mão-de-obra):						3,94
LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):						2,30
PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:						6,24
BDI (%):						1,03
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						7,27
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO (material):						5,31
BDI (%):						0,88
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						6,19
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):						13,46

15142.8.22.3						
12.2.2	TUBO de PVC soldável, com conexões Ø 32 mm	SER.CG	M	1,00		
01270.0.1.14	Ajudante de encanador	M.O.	H	0,4200000	4,62	1,94
01270.0.24.1	Encanador	M.O.	H	0,4200000	5,78	2,43
15142.3.18.1	Solução limpadora para PVC rígido	MAT.	L	0,0003000	23,35	0,01
15142.3.23.3	Tubo soldável de PVC marrom para água fria (diâmetro da seção: 32 mm)	MAT.	M	1,5000000	6,20	9,30
15142.3.4.1	Adesivo para tubo de PVC	MAT.	KG	0,0007040	29,66	0,02
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
PREÇO (mão-de-obra):						4,37
LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):						2,55



Concrezon- Construções e Comércio Eireli.
CNPJ- 05.671.889/0001-52
Rua: Presidente Epitácio Pessoa nº. 2986 Bairro Industrial Cacaoal/RO CEP. 76.960.970 Fone 3441-6872
E-mail: concrezonconstrucoes@hotmail.com

Paulo Isamu Ariki
ENGº CIVIL - CREA 108.480/D-SP
VISTO - RO 2269/87

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL DE SERINGUEIRAS

LOCAL: SERINGUEIRAS - RO

LEGENDA:

MAT. MATERIAIS
M.O. MÃO DE OBRA
SER.C.G. SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR
EQ.LOC. EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO
EQ.AQ. EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

RDC ELETRONICO Nº 004/2015/CPLO/SUPEL/RO

ABERTURA: 21 DE MAIO DE 2015

ÀS: 10H00MIN (HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA/DF)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:						6,92
BDI (%): 16,48%						1,14
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						8,06
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO (material):						9,33
BDI (%): 16,48%						1,54
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						10,87
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):						18,93

15142.8.22.4						
12.2.3	TUBO de PVC soldável, com conexões Ø 40 mm	SER.CG	M	1,00		
01270.0.1.14	Ajudante de encanador	M.O.	H	0,4800000	4,62	2,22
01270.0.24.1	Encanador	M.O.	H	0,4800000	5,78	2,77
15142.3.18.1	Solução limpadora para PVC rígido	MAT.	L	0,0005000	23,35	0,01
15142.3.23.4	Tubo soldável de PVC marrom para água fria (diâmetro da seção: 40 mm)	MAT.	M	1,5000000	8,20	12,30
15142.3.4.1	Adesivo para tubo de PVC	MAT.	KG	0,0010600	29,66	0,03
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
PREÇO (mão-de-obra):						4,99
LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%): 58,30%						2,91
PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:						7,90
BDI (%): 16,48%						1,30
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						9,20
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO (material):						12,34
BDI (%): 16,48%						2,03
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						14,37
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):						23,57

15142.8.22.5						
12.2.4	TUBO de PVC soldável, com conexões Ø 50 mm	SER.CG	M	1,00		
01270.0.1.14	Ajudante de encanador	M.O.	H	0,5900000	4,62	2,73
01270.0.24.1	Encanador	M.O.	H	0,5900000	5,78	3,41
15142.3.18.1	Solução limpadora para PVC rígido	MAT.	L	0,0007000	23,35	0,02
15142.3.23.5	Tubo soldável de PVC marrom para água fria (diâmetro da seção: 50 mm)	MAT.	M	1,4000000	10,66	14,92

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL DE SERINGUEIRAS

LOCAL: SERINGUEIRAS - RO

RDC ELETRONICO Nº 004/2015/CPLO/SUPEL/RO

ABERTURA: 21 DE MAIO DE 2015

ÀS: 10H00MIN (HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA/DF)

LEGENDA:

MAT. MATERIAIS
 M.O. MÃO DE OBRA
 SER.C.G. SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR
 EQ.LOC. EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO
 EQ.AQ. EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

					Composição Principal	
					Composição Auxiliar	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
15142.3.4.1	Adesivo para tubo de PVC	MAT.	KG	0,0015000	29,66	0,04
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
					PREÇO (mão-de-obra):	6,14
					LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):	58,30% 3,58
					PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:	9,72
					BDI (%):	16,48% 1,60
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	11,32
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
					PREÇO (material):	14,98
					BDI (%):	16,48% 2,47
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	17,45
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):	28,77

15142.8.22.7						
12.2.5	TUBO de PVC soldável, com conexões Ø 75 mm	SER.CG	M	1,00		
01270.0.1.14	Ajudante de encanador	M.O.	H	0,8600000	4,62	3,97
01270.0.24.1	Encanador	M.O.	H	0,8600000	5,78	4,97
15142.3.18.1	Solução limpadora para PVC rígido	MAT.	L	0,0008000	23,35	0,02
15142.3.23.7	Tubo soldável de PVC marrom para água fria (diâmetro da seção: 75 mm)	MAT.	M	1,4000000	24,01	33,61
15142.3.4.1	Adesivo para tubo de PVC	MAT.	KG	0,0019400	29,66	0,06
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
					PREÇO (mão-de-obra):	8,94
					LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):	58,30% 5,21
					PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:	14,15
					BDI (%):	16,48% 2,33
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	16,48
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
					PREÇO (material):	33,69
					BDI (%):	16,48% 5,55
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	39,24
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):	55,72

12.3 REDE DE AGUA FRIA - REGISTROS

15110.8.1.3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL DE SERINGUEIRAS

LOCAL: SERINGUEIRAS - RO

LEGENDA:

MAT. MATERIAIS
 M.O. MÃO DE OBRA
 SER.C.G. SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR
 EQ.LOC. EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO
 EQ.AQ. EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

RDC ELETRONICO Nº 004/2015/CPLO/SUPEL/RO

ABERTURA: 21 DE MAIO DE 2015

ÀS: 10H00MIN (HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA/DF)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12.3.1	REGISTRO de gaveta bruto Ø 25 mm (1")	SER.CG	UN	1,00		
01270.0.1.14	Ajudante de encanador	M.O.	H	0,5200000	4,62	2,40
01270.0.24.1	Encanador	M.O.	H	0,5200000	5,78	3,01
15110.3.1.3	Registro de gaveta (diâmetro da seção: 1 " / tipo de acabamento: bruto)	MAT.	UN	1,0000000	28,00	28,00
15143.3.5.1	Fita de vedação para tubos e conexões roscáveis (comprimento: 50 m / largura: 18 mm)	MAT.	M	1,2000000	0,14	0,17
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
					PREÇO (mão-de-obra):	5,41
					LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):	58,30% 3,15
					PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:	8,56
					BDI (%):	16,48% 1,41
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	9,97
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
					PREÇO (material):	28,17
					BDI (%):	16,48% 4,64
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	32,81
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):	42,78

15110.8.1.4						
12.3.2	REGISTRO de gaveta bruto Ø 32 mm (1 1/4")	SER.CG	UN	1,00		
01270.0.1.14	Ajudante de encanador	M.O.	H	0,8500000	4,62	3,93
01270.0.24.1	Encanador	M.O.	H	0,8500000	5,78	4,91
15110.3.1.4	Registro de gaveta (diâmetro da seção: 1 1/4 " / tipo de acabamento: bruto)	MAT.	UN	1,0000000	35,50	35,50
15143.3.5.1	Fita de vedação para tubos e conexões roscáveis (comprimento: 50 m / largura: 18 mm)	MAT.	M	1,5000000	0,14	0,21
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
					PREÇO (mão-de-obra):	8,84
					LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):	58,30% 5,15
					PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:	13,99
					BDI (%):	16,48% 2,31
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	16,30
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
					PREÇO (material):	35,71
					BDI (%):	16,48% 5,89
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	41,60

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL DE SERINGUEIRAS

LOCAL: SERINGUEIRAS - RO

RDC ELETRONICO Nº 004/2015/CPLO/SUPEL/RO

ABERTURA: 21 DE MAIO DE 2015

ÀS: 10H00MIN (HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA/DF)

LEGENDA:

MAT. MATERIAIS
 M.O. MÃO DE OBRA
 SER.C.G. SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR
 EQ.LOC. EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO
 EQ.AQ. EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

Composição Principal

Composição Auxiliar

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):						57,90

15110.8.1.5						
12.3.3	REGISTRO de gaveta bruto Ø 40 mm (1 1/2")	SER.CG	UN	1,00		
01270.0.1.14	Ajudante de encanador	M.O.	H	0,8500000	4,62	3,93
01270.0.24.1	Encanador	M.O.	H	0,8500000	5,78	4,91
15110.3.1.5	Registro de gaveta (diâmetro da seção: 1 1/2 " / tipo de acabamento: bruto)	MAT.	UN	1,0000000	46,50	46,50
15143.3.5.1	Fita de vedação para tubos e conexões roscáveis (comprimento: 50 m / largura: 18 mm)	MAT.	M	1,8800000	0,14	0,26
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
					PREÇO (mão-de-obra):	8,84
					LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):	58,30% 5,15
					PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:	13,99
					BDI (%):	16,48% 2,31
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	16,30
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
					PREÇO (material):	46,76
					BDI (%):	16,48% 7,71
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	54,47
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):						70,77

15110.8.1.6						
12.3.4	REGISTRO de gaveta bruto Ø 50 mm (2")	SER.CG	UN	1,00		
01270.0.1.14	Ajudante de encanador	M.O.	H	0,8500000	4,62	3,93
01270.0.24.1	Encanador	M.O.	H	0,8500000	5,78	4,91
15110.3.1.6	Registro de gaveta (diâmetro da seção: 2 " / tipo de acabamento: bruto)	MAT.	UN	1,0000000	68,00	68,00
15143.3.5.1	Fita de vedação para tubos e conexões roscáveis (comprimento: 50 m / largura: 18 mm)	MAT.	M	2,2600000	0,14	0,32
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
					PREÇO (mão-de-obra):	8,84
					LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):	58,30% 5,15
					PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:	13,99
					BDI (%):	16,48% 2,31
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	16,30



Concrezon - Construções e Comércio Eireli.
CNPJ- 05.671.889/0001-52
Rua: Presidente Epitácio Pessoa nº. 2986 Bairro Industrial Cacoal/RO CEP. 76.960.970 Fone 3441-6872
E-mail: concrezonconstrucoes@hotmail.com

Paulo Isamu Ariki
ENGº CIVIL - CREA 108.480/D-SP
VISTO - RO 2269/87

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL DE SERINGUEIRAS

LOCAL: SERINGUEIRAS - RO

RDC ELETRONICO Nº 004/2015/CPLO/SUPEL/RO

ABERTURA: 21 DE MAIO DE 2015

ÀS: 10H00MIN (HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA/DF)

LEGENDA:

MAT. MATERIAIS
M.O. MÃO DE OBRA
SER.C.G. SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR
EQ.LOC. EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO
EQ.AQ. EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

Composição Principal

Composição Auxiliar

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
					PREÇO (material):	68,32
					BDI (%): 16,48%	11,26
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	79,58
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):	95,88

15110.8.1.8						
12.3.5	REGISTRO de gaveta bruto Ø 80 mm (3")	SER.CG	UN	1,00		
01270.0.1.14	Ajudante de encanador	M.O.	H	1,1500000	4,62	5,31
01270.0.24.1	Encanador	M.O.	H	1,1500000	5,78	6,65
15110.3.1.8	Registro de gaveta (diâmetro da seção: 3 " / tipo de acabamento: bruto)	MAT.	UN	1,0000000	313,00	313,00
15143.3.5.1	Fita de vedação para tubos e conexões roscáveis (comprimento: 50 m / largura: 18 mm)	MAT.	M	3,2000000	0,14	0,45
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
					PREÇO (mão-de-obra):	11,96
					LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%): 58,30%	6,97
					PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:	18,93
					BDI (%): 16,48%	3,12
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	22,05
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
					PREÇO (material):	313,45
					BDI (%): 16,48%	51,66
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	365,11
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):	387,16

15110.8.1.11						
12.3.6	REGISTRO de gaveta com canopla Ø 20 mm (3/4")	SER.CG	UN	1,00		
01270.0.1.14	Ajudante de encanador	M.O.	H	0,6100000	4,62	2,82
01270.0.24.1	Encanador	M.O.	H	0,6100000	5,78	3,53
15110.3.1.11	Registro de gaveta com canopla - padrão popular (diâmetro da seção: 3/4 ")	MAT.	UN	1,0000000	46,80	46,80
15143.3.5.1	Fita de vedação para tubos e conexões roscáveis (comprimento: 50 m / largura: 18 mm)	MAT.	M	0,9400000	0,14	0,13
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
					PREÇO (mão-de-obra):	6,35



Concrezon- Construções e Comércio Eireli.
CNPJ- 05.671.889/0001-52
Rua: Presidente Epitácio Pessoa nº. 2986 Bairro Industrial Cacaoal/RO CEP. 76.960.970 Fone 3441-6872
E-mail: concrezonconstrucoes@hotmail.com

Paulo Isamu Ariki
ENGº CIVIL - CREA 108.480/D-SP
VISTO - RO 2260/87

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL DE SERINGUEIRAS

LOCAL: SERINGUEIRAS - RO

LEGENDA:

MAT. MATERIAIS
M.O. MÃO DE OBRA
SER.C.G. SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR
EQ.LOC. EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO
EQ.AQ. EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

RDC ELETRONICO Nº 004/2015/CPLO/SUPEL/RO

ABERTURA: 21 DE MAIO DE 2015

ÀS: 10H00MIN (HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA/DF)

						Composição Principal
						Composição Auxiliar
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%)					58,30%	3,70
PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:						10,05
BDI (%)					16,48%	1,66
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						11,71
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO (material):						46,93
BDI (%)					16,48%	7,73
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						54,66
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):						66,37

15110.8.2.2						
12.3.7	REGISTRO de pressão com canopla Ø 20 mm (3/4")	SER.CG	UN	1,00		
01270.0.1.14	Ajudante de encanador	M.O.	H	0,6100000	4,62	2,82
01270.0.24.1	Encanador	M.O.	H	0,6100000	5,78	3,53
15110.3.2.2	Registro de pressão com canopla - padrão popular (diâmetro da seção: 3/4 ")	MAT.	UN	1,0000000	52,00	52,00
15143.3.5.1	Fita de vedação para tubos e conexões roscáveis (comprimento: 50 m / largura: 18 mm)	MAT.	M	0,9400000	0,14	0,13
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
PREÇO (mão-de-obra):						6,35
LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%)					58,30%	3,70
PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:						10,05
BDI (%)					16,48%	1,66
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						11,71
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO (material):						52,13
BDI (%)					16,48%	8,59
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						60,72
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):						72,43

40729						
12.3.8	VÁLVULA DE DESCARGA DE *1 1/2"* COM REGISTRO E ACABAMENTO EM METAL CROMADO	SER.CG	UN	1,00		
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,8500000	5,78	4,91
6127	AJUDANTE DE PEDREIRO	M.O.	H	0,7000000	4,62	3,23



Concrezon- Construções e Comércio Eireli.
CNPJ- 05.671.889/0001-52
Rua: Presidente Epitácio Pessoa nº. 2986 Bairro Industrial Cacaoal/RO CEP. 76.960.970 Fone 3441-6872
E-mail: concrezonconstrucoes@hotmail.com


Paulo Isamu Ariki
ENGº CIVIL - CREA 108.480/D-SP
VISTO - RO 2269/87

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL DE SERINGUEIRAS

LOCAL: SERINGUEIRAS - RO

LEGENDA:

MAT. MATERIAIS
M.O. MÃO DE OBRA
SER.C.G. SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR
EQ.LOC. EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO
EQ.AQ. EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

RDC ELETRONICO Nº 004/2015/CPLO/SUPEL/RO

ABERTURA: 21 DE MAIO DE 2015

ÀS: 10H00MIN (HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA/DF)

					Composição Principal	Composição Auxiliar
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
7307	FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO OU EQUIV	MAT.	L	0,08000000	16,07	1,29
10228	VÁLVULA DE DESCARGA DE *1 1/2"* COM REGISTRO E ACABAMENTO EM METAL CROMADO	MAT.	UN	1,00000000	104,00	104,00
13	ESTOPA	MAT.	KG	0,12000000	5,34	0,64
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
					PREÇO (mão-de-obra):	8,14
					LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):	58,30% 4,75
					PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:	12,89
					BDI (%):	16,48% 2,12
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	15,01
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
					PREÇO (material):	105,93
					BDI (%):	16,48% 17,46
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	123,39
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):	138,40

12.4 REDE DE AGUA FRIA - RESERVATÓRIOS E EQUIPAMENTOS

Composição						
12.4.1	Reservatório de polietileno com tampa, cap.=20.000,00 lts	SER.CG	UN	1,00		
01270.0.1.14	Ajudante de encanador	M.O.	H	12,00000000	4,62	55,44
01270.0.24.1	Encanador	M.O.	H	12,00000000	5,78	69,36
	Reservatório de polietileno com tampa, cap.=20.000,00 lts	MAT.	UN	1,00000000	8.700,00	8.700,00
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
					PREÇO (mão-de-obra):	124,80
					LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):	58,30% 72,76
					PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:	197,56
					BDI (%):	16,48% 32,56
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	230,12
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
					PREÇO (material):	8.700,00
					BDI (%):	16,48% 1.433,76
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	10.133,76
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):	10.363,88



Concrezon- Construções e Comércio Eireli.
CNPJ- 05.671.889/0001-52
Rua: Presidente Epitácio Pessoa nº. 2986 Bairro Industrial Cacaoal/RO CEP. 76.960.970 Fone 3441-6872
E-mail: concrezonconstrucoes@hotmail.com

Paulo Isamu Ariki
ENGº CIVIL - CREA 108.480/D-SP
VISTO - RO 2260/87

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL DE SERINGUEIRAS

LOCAL: SERINGUEIRAS - RO

RDC ELETRONICO Nº 004/2015/CPLO/SUPEL/RO

ABERTURA: 21 DE MAIO DE 2015

ÀS: 10H00MIN (HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA/DF)

LEGENDA:

MAT. MATERIAIS
M.O. MÃO DE OBRA
SER.C.G. SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR
EQ.LOC. EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO
EQ.AQ. EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

Composição Principal

Composição Auxiliar

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):						1.638,54

13 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS

13.1 REDE DE ESGOTO - TUBOS E CONEXOES DE PVC PONTA, BOLSA E VIROLA BRANCO

15.01.01

13.1.3	Tubo de PVC rígido para esgoto, Ø=40mm - ref.: tigre ou equivalente	SER.CG	M	1,00		
U01016	Ajudante	M.O.	H	0,5680000	4,62	2,62
U01010	Bombeiro hidráulico	M.O.	H	0,5680000	5,78	3,28
R04002	Solução limpadora (tubo PVC)	MAT.	I	0,0070000	10,50	0,07
R02001	Adesivo para tubo PVC	MAT.	I	0,0044000	26,54	0,12
Q01080	Tubo de PVC esgoto, Ø=40mm	MAT.	m	1,4000000	4,30	6,02

CUSTO MÃO-DE-OBRA

PREÇO (mão-de-obra):					5,90
LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):					58,30%
PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:					9,34
BDI (%):					16,48%
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:					10,88

CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS

PREÇO (material):					6,21
BDI (%):					16,48%
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:					7,23

CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS

PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):						18,11
--	--	--	--	--	--	-------

15.01.02

13.1.4	Tubo de PVC rígido para esgoto, Ø=50mm - ref.: tigre ou equivalente	SER.CG	M	1,00		
U01016	Ajudante	M.O.	H	0,6600000	4,62	3,05
U01010	Bombeiro hidráulico	M.O.	H	0,6600000	5,78	3,81
R04002	Solução limpadora (tubo PVC)	MAT.	I	0,0080000	10,50	0,08
R02001	Adesivo para tubo PVC	MAT.	I	0,0048000	26,54	0,13
Q01081	Tubo de PVC esgoto, Ø=50mm	MAT.	m	1,4000000	7,30	10,22

CUSTO MÃO-DE-OBRA

PREÇO (mão-de-obra):					6,86
LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):					58,30%
					4,00

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL DE SERINGUEIRAS

LOCAL: SERINGUEIRAS - RO

LEGENDA:

MAT. MATERIAIS
 M.O. MÃO DE OBRA
 SER.C.G. SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR
 EQ.LOC. EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO
 EQ.AQ. EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

RDC ELETRONICO Nº 004/2015/CPLO/SUPEL/RO

ABERTURA: 21 DE MAIO DE 2015

ÀS: 10H00MIN (HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA/DF)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:						10,86
BDI (%):					16,48%	1,79
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						12,65
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO (material):						10,43
BDI (%):					16,48%	1,72
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						12,15
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):						24,80

15.01.03

13.1.5	Tubo de PVC rígido para esgoto, Ø=75mm - ref.: tigre ou equivalente	SER.CG	M	1,00		
U01016	Ajudante	M.O.	H	0,9470000	4,62	4,38
U01010	Bombeiro hidráulico	M.O.	H	0,9470000	5,78	5,47
R04002	Solução limpadora (tubo PVC)	MAT.	I	0,0130000	10,50	0,14
R02001	Adesivo para tubo PVC	MAT.	I	0,0050000	26,54	0,13
Q01082	Tubo de PVC esgoto, Ø=75mm	MAT.	m	1,3000000	9,50	12,35
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
PREÇO (mão-de-obra):						9,85
LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):					58,30%	5,74
PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:						15,59
BDI (%):					16,48%	2,57
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						18,16
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO (material):						12,62
BDI (%):					16,48%	2,08
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						14,70
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):						32,86

15.01.04

13.1.4; 14.2.4;	Tubo de PVC rígido para esgoto, Ø=100mm - ref.: tigre ou equivalente	SER.CG	M	1,00		
U01016	Ajudante	M.O.	H	1,0400000	4,62	4,80
U01010	Bombeiro hidráulico	M.O.	H	1,0400000	5,78	6,01
R04002	Solução limpadora (tubo PVC)	MAT.	I	0,0230000	10,50	0,24
R02001	Adesivo para tubo PVC	MAT.	I	0,0053000	26,54	0,14

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL DE SERINGUEIRAS

LOCAL: SERINGUEIRAS - RO

LEGENDA:

MAT. MATERIAIS
 M.O. MÃO DE OBRA
 SER.C.G. SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR
 EQ.LOC. EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO
 EQ.AQ. EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

RDC ELETRONICO Nº 004/2015/CPLO/SUPEL/RO

ABERTURA: 21 DE MAIO DE 2015

ÀS: 10H00MIN (HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA/DF)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Q01083	Tubo de PVC esgoto, Ø=100mm	MAT.	m	1,3000000	10,85	14,11
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
					PREÇO (mão-de-obra):	10,81
					LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):	58,30%
					PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:	17,11
					BDI (%):	16,48%
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	19,93
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
					PREÇO (material):	14,49
					BDI (%):	16,48%
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	16,88
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):	36,81

15.01.05						
13.1.5; 14.2.5;	Tubo de PVC rígido para esgoto, Ø=150mm	SER.CG	M	1,00		
	ref.: tigre ou equivalente					
U01016	Ajudante	M.O.	H	1,2400000	4,62	5,73
U01010	Bombeiro hidráulico	M.O.	H	1,2400000	5,78	7,17
R04002	Solução limpadora (tubo PVC)	MAT.	I	0,0300000	10,50	0,32
R02001	Adesivo para tubo PVC	MAT.	I	0,0550000	26,54	1,46
Q01084	Tubo de PVC esgoto, Ø=150mm	MAT.	m	1,3000000	25,55	33,22
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
					PREÇO (mão-de-obra):	12,90
					LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):	58,30%
					PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:	20,42
					BDI (%):	16,48%
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	23,79
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
					PREÇO (material):	35,00
					BDI (%):	16,48%
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	40,77
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):	64,56

13.2 CAIXAS E RALOS

LEGENDA:

MAT.

MAT. MATERIALS

M.O.

SER.C.G. SERVICOS COMPOSICÃO AUXILILAR

EO.LOC.	EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
11	11
12	12
13	13
14	14
15	15
16	16
17	17
18	18
19	19
20	20
21	21
22	22
23	23
24	24
25	25
26	26
27	27
28	28
29	29
30	30
31	31
32	32
33	33
34	34
35	35
36	36
37	37
38	38
39	39
40	40
41	41
42	42
43	43
44	44
45	45
46	46
47	47
48	48
49	49
50	50
51	51
52	52
53	53
54	54
55	55
56	56
57	57
58	58
59	59
60	60
61	61
62	62
63	63
64	64
65	65
66	66
67	67
68	68
69	69
70	70
71	71
72	72
73	73
74	74
75	75
76	76
77	77
78	78
79	79
80	80
81	81
82	82
83	83
84	84
85	85
86	86
87	87
88	88
89	89
90	90
91	91
92	92
93	93
94	94
95	95
96	96
97	97
98	98
99	99
100	100

EO.AO.	EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO
01	01
02	02
03	03
04	04
05	05
06	06
07	07
08	08
09	09
10	10
11	11
12	12
13	13
14	14
15	15
16	16
17	17
18	18
19	19
20	20
21	21
22	22
23	23
24	24
25	25
26	26
27	27
28	28
29	29
30	30
31	31
32	32
33	33
34	34
35	35
36	36
37	37
38	38
39	39
40	40
41	41
42	42
43	43
44	44
45	45
46	46
47	47
48	48
49	49
50	50
51	51
52	52
53	53
54	54
55	55
56	56
57	57
58	58
59	59
60	60
61	61
62	62
63	63
64	64
65	65
66	66
67	67
68	68
69	69
70	70
71	71
72	72
73	73
74	74
75	75
76	76
77	77
78	78
79	79
80	80
81	81
82	82
83	83
84	84
85	85
86	86
87	87
88	88
89	89
90	90
91	91
92	92
93	93
94	94
95	95
96	96
97	97
98	98
99	99
100	100

Composição Principal

Composição Auxiliar

15155.8.1.1						
13.2.2	CAIXA sifonada de PVC com grelha branca, 100 x 100 x 50 mm	SER.CG	UN	1,00		
01270.0.1.14	Ajudante de encanador	M.O.	H	0,4000000	4,62	1,85
01270.0.24.1	Encanador	M.O.	H	0,4000000	5,78	2,31
15155.3.4.2	Caixa sifonada de PVC para esgoto sanitário (altura: 100 mm / diâmetro da caixa: 100 mm / diâmetro de entrada: 40 mm / diâmetro de saída: 50 mm / formato da grelha: redondo / número de entradas: 3 / tipo de grelha: PVC branco)	MAT.	UN			
				1,0000000	11,60	11,60
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
PREÇO (mão-de-obra):					4,16	
LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):					58,30%	
PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:					6,59	
BDI (%):					16,48%	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:					7,68	
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						



Concrezon- Construções e Comércio Eireli.
CNPJ- 05.671.889/0001-52
Rua: Presidente Epitácio Pessoa nº. 2986 Bairro Industrial Cacoal/RO CEP. 76.960-970 Fone 3441-6872
E-mail: concrezonconstrucoes@hotmail.com

Paulo Isamu Ariki
ENGº CIVIL - CREA 108.480/D-SP
VISTO - RO 2269/87

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL DE SERINGUEIRAS

LOCAL: SERINGUEIRAS - RO

RDC ELETRONICO Nº 004/2015/CPLO/SUPEL/RO

ABERTURA: 21 DE MAIO DE 2015

ÀS: 10H00MIN (HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA/DF)

LEGENDA:

MAT. MATERIAIS
M.O. MÃO DE OBRA
SER.C.G. SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR
EQ.LOC. EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO
EQ.AQ. EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

Composição Principal

Composição Auxiliar

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO (mão-de-obra):						4,16
LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):					58,30%	2,43
PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:						6,59
BDI (%):					16,48%	1,09
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						7,68
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO (material):						31,00
BDI (%):					16,48%	5,11
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						36,11
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):						43,79

15155.8.3.2						
13.2.5	RALO de PVC rígido sifonado com grelha escamoteavel, 100 x 70 x 40 mm	SER.CG	UN	1,00		
01270.0.1.14	Ajudante de encanador	M.O.	H	0,4000000	4,62	1,85
01270.0.24.1	Encanador	M.O.	H	0,4000000	5,78	2,31
15155.3.9.2	Ralo sifonado de PVC com grelha cromada (altura: 70,00 mm / diâmetro da seção: 100,00 mm / diâmetro de entrada: 40,00 mm / formato da seção transversal: CÔNICA)	MAT.	UN			
				1,0000000	11,65	11,65
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
PREÇO (mão-de-obra):						4,16
LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):					58,30%	2,43
PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:						6,59
BDI (%):					16,48%	1,09
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						7,68
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO (material):						11,65
BDI (%):					16,48%	1,92
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						13,57
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):						21,25

13.3 ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO

Composição

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL DE SERINGUEIRAS

LOCAL: SERINGUEIRAS - RO

LEGENDA:

MAT. MATERIAIS
 M.O. MÃO DE OBRA
 SER.C.G. SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR
 EQ.LOC. EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO
 EQ.AQ. EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

RDC ELETRONICO Nº 004/2015/CPLO/SUPEL/RO

ABERTURA: 21 DE MAIO DE 2015

ÀS: 10H00MIN (HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA/DF)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
13.3.1	ESTAÇÃO PARA TRATAMENTO DE EFLUENTE DOMÉSTICO PARA VAZÃO MÉDIA DE 11m³/dia, E CONCENTRAÇÕES MÉDIA 350 mg/L de DBO, 700 mg/L de DQO, 400 mg/L de SÓLIDOS TOTAIS, 30 mg/L DE NITROGÊNIO TOTAL, 8 mg/L DE FÓSFORO TOTAL E pH DE 6,5 A 8,0, MAIS 3,5 M³/DIA DE EFLUENTE PROVENIENTE DE LAVANDERIA (100 KG X 35 l/DIA)	SER.CG	UN	1,00		
	eSTACÃO PARA TRATAMENTO DE EFLUENTE DOMÉSTICO PARA VAZÃO MÉDIA DE 11m³/dia, E CONCENTRAÇÕES MÉDIA 350 mg/L de DBO, 700 mg/L de DQO, 400 mg/L de SÓLIDOS TOTAIS, 30 mg/L DE NITROGÊNIO TOTAL, 8 mg/L DE FÓSFORO TOTAL E pH DE 6,5 A 8,0, MAIS 3,5 M³/DIA DE EFLUENTE PROVENIENTE DE LAVANDERIA (100 KG X 35 l/DIA)	MAT.	UN	1,0000000	204.000,00	204.000,00
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
					PREÇO (mão-de-obra):	
					LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):	58,30%
					PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:	
					BDI (%):	14,59%
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
					PREÇO (material):	204.000,00
					BDI (%):	14,59%
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	233.772,23
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):	233.772,23

13.4 CAIXAS DE PASSAGEM

15.03.04						
13.4.1; 13.4.2; 14.1.3; 14.1.4;	Caixa de passagem em alvenaria 1/2 vez tij. 6 furos, com tampa em concreto armado - (60,00x60,00x60,00)cm	SER.CG	UN	1,00		
02315.8.1.10	ESCAVAÇÃO MANUAL de vala em solo de 1ª categoria (faixa de profundidade: entre 2 e 4 m)	SER.CG	m3	0,4160000	32,91	13,69
09705.8.12.4	CHAPISCO para parede interna ou externa com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:3, e=5 mm	SER.CG	m2	1,4400000	3,78	5,44



Concrezon- Construções e Comércio Eireli.
CNPJ- 05.671.889/0001-52
Rua: Presidente Epitácio Pessoa nº. 2986 Bairro Industrial Cacaoal/RO CEP. 76.960.970 Fone 3441-6872
E-mail: concrezonconstrucoes@hotmail.com

Paulo Isamu Ariki
ENGº CIVIL - CREA 108.480/D-SP
VISTO - RO 2260/87

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL DE SERINGUEIRAS

LOCAL: SERINGUEIRAS - RO

RDC ELETRONICO Nº 004/2015/CPLO/SUPEL/RO

ABERTURA: 21 DE MAIO DE 2015

ÀS: 10H00MIN (HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA/DF)

LEGENDA:

MAT. MATERIAIS
M.O. MÃO DE OBRA
SER.C.G. SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR
EQ.LOC. EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO
EQ.AQ. EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

					Composição Principal	
					Composição Auxiliar	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
06.01.01	Alvenaria de tijolos cerâmicos, 1/2 vez, argamassa traço 1:4, areia média sem peneirar, e=10,00cm (0,10x0,15x0,20)m	SER.CG	m2	1,6800000	30,05	50,48
12.01.07	Reboco paulista (emboço traço 1:4 + reboco traço 1:5) para paredes, e=25,00mm	SER.CG	m2	1,4400000	26,73	38,49
02710.8.6.1	LASTRO DE CONCRETO (contra-piso) , incluindo preparo e lançamento	SER.CG	m3	0,0320000	387,11	12,39
05.03.01	Custo total concreto armado com betoneira superestrutura fck 20 Mpa - aço-90,00kg/forma-12,00m²/cimento-320,00kg	SER.CG	m3	0,0440000	1.725,88	75,94
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
					PREÇO (mão-de-obra):	
					LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):	58,30%
					PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:	
					BDI (%):	16,48%
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
					PREÇO (material):	196,43
					BDI (%):	16,48%
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	228,80
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):	228,80

15.03.06						
13.4.3; 13.4.4; 14.1.5; 17.5.4;	Caixa de passagem em alvenaria 1/2 vez tij. 6 furos, com tampa em concreto armado - (80,00x80,00x80,00)cm	SER.CG	UN	1,00		
02315.8.1.10	ESCAVAÇÃO MANUAL de vala em solo de 1ª categoria (faixa de profundidade: entre 2 e 4 m)	SER.CG	m3	0,8500000	32,91	27,97
09705.8.12.4	CHAPISCO para parede interna ou externa com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:3, e=5 mm	SER.CG	m2	2,5600000	3,78	9,68
06.01.01	Alvenaria de tijolos cerâmicos, 1/2 vez, argamassa traço 1:4, areia média sem peneirar, e=10,00cm (0,10x0,15x0,20)m	SER.CG	m2	2,8800000	30,05	86,54
12.01.07	Reboco paulista (emboço traço 1:4 + reboco traço 1:5) para paredes, e=25,00mm	SER.CG	m2	2,5600000	26,73	68,43
02710.8.6.1	LASTRO DE CONCRETO (contra-piso) , incluindo preparo e lançamento	SER.CG	m3	0,0500000	387,11	19,36

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL DE SERINGUEIRAS

LOCAL: SERINGUEIRAS - RO

LEGENDA:

MAT. MATERIAIS
 M.O. MÃO DE OBRA
 SER.C.G. SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR
 EQ.LOC. EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO
 EQ.AQ. EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

RDC ELETRONICO Nº 004/2015/CPLO/SUPEL/RO

ABERTURA: 21 DE MAIO DE 2015

ÀS: 10H00MIN (HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA/DF)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
05.03.01	Custo total concreto armado com betoneira superestrutura fck 20 Mpa - aço-90,00kg/forma-12,00m²/cimento-320,00kg	SER.CG	m³	0,0700000	1.725,88	120,81
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
PREÇO (mão-de-obra):						
LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):					58,30%	
PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:						
BDI (%):					16,48%	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO (material):						332,79
BDI (%):					16,48%	54,84
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						387,63
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):						387,63

14 REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS - RUFOS, CALHAS E CONDUTORES

14.1 RUFOS, CALHAS E CAIXAS

07620.8.2.3						
14.1.1	RUFO de chapa de aço galvanizado nº 24 desenvolvimento 33 cm	SER.CG	M	1,00		
01270.0.1.20	Ajudante de telhadista	M.O.	H	0,5000000	4,62	2,31
01270.0.48.1	Telhadista	M.O.	H	0,5000000	5,78	2,89
05060.3.20.5	Prego 15 x 15 com cabeça (comprimento: 34,5 mm / diâmetro: 2,40 mm)	MAT.	KG	0,0700000	7,05	0,49
07620.3.2.5	Rufo de chapa galvanizada (chapa: 24 / desenvolvimento: 330 mm / espessura: 0,65 mm)	MAT.	M	1,0300000	13,00	13,39
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
PREÇO (mão-de-obra):						5,20
LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):					58,30%	3,03
PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:						8,23
BDI (%):					16,48%	1,36
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						9,59
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO (material):						13,88
BDI (%):					16,48%	2,29
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						16,17

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL DE SERINGUEIRAS

LOCAL: SERINGUEIRAS - RO

RDC ELETRONICO Nº 004/2015/CPLO/SUPEL/RO

ABERTURA: 21 DE MAIO DE 2015

ÀS: 10H00MIN (HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA/DF)

LEGENDA:

MAT. MATERIAIS
M.O. MÃO DE OBRA
SER.C.G. SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR
EQ.LOC. EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO
EQ.AQ. EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

 **Composição Principal**
 **Composição Auxiliar**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):						25,76

07712.8.1.10						
14.1.2	CALHA de chapa galvanizada nº 26 desenvolvimento 50 cm	SER.CG	M	1,00		
01270.0.1.20	Ajudante de telhadista	M.O.	H	1,3000000	4,62	6,01
01270.0.48.1	Telhadista	M.O.	H	1,3000000	5,78	7,51
05060.3.20.5	Prego 15 x 15 com cabeça (comprimento: 34,5 mm / diâmetro: 2,40 mm)	MAT.	KG	0,0900000	7,05	0,63
05060.3.22.1	Rebite de ferro zincado n.8 (comprimento: 6,10 mm / diâmetro nominal: 3,00 mm)	MAT.	KG	0,0400000	5,85	0,23
05090.3.1.1	Estanho para solda 30x70	MAT.	KG	0,0400000	51,50	2,06
07712.3.2.10	Calha de chapa galvanizada (chapa: 26 / desenvolvimento: 500,00 mm / espessura: 0,50 mm)	MAT.	M	1,0300000	19,00	19,57
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
					PREÇO (mão-de-obra):	13,52
					LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):	58,30% 7,88
					PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:	21,40
					BDI (%):	16,48% 3,53
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	24,93
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
					PREÇO (material):	22,49
					BDI (%):	16,48% 3,71
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	26,20
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):						51,13

14.2 CONDUTORES

15.01.06						
14.2.10	Tubo de PVC rígido para esgoto, Ø=200mm ref.: tigre ou equivalente	SER.CG	M	1,00		
U01016	Ajudante	M.O.	H	1,5000000	4,62	6,93
U01010	Bombeiro hidráulico	M.O.	H	1,5000000	5,78	8,67
R04002	Solução limpadora (tubo PVC)	MAT.	l	0,0400000	10,50	0,42
R02001	Adesivo para tubo PVC	MAT.	l	0,0059000	26,54	0,16
Q01085	Tubo de PVC esgoto, Ø=200mm	MAT.	m	1,3000000	43,80	56,94

13960.8.1.1						
15.1.1	EXTINTOR de gás carbônico , capacidade 6 kg	SER.CG	UN	1,00		
01270.0.40.1	Pedreiro	M.O.	H	0,4000000	5,78	2,31
01270.0.45.1	Servente	M.O.	H	0,4000000	4,62	1,85
05060.3.6.1	Bucha de nylon com parafuso auto atarraxante cabeça panela, fenda simples (comprimento: 50,00 mm / diâmetro nominal da bucha: 8,00 mm / diâmetro nominal do parafuso: 4,80 mm)	MAT.	UN	2,0000000	0,16	0,32
13960.3.1.1	Extintor com carga gás carbônico (CO2) (quantidade: 6,00 kg)	MAT.	UN	1,0000000	620,00	620,00
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
					PREÇO (mão-de-obra):	2,17
					LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):	58,30%
					PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:	3,44
					BDI (%):	16,48%
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	4,01
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
					PREÇO (material):	620,32
					BDI (%):	16,48%
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	722,55
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						



Concrezon- Construções e Comércio Eireli.
CNPJ- 05.671.889/0001-52
Rua: Presidente Epitácio Pessoa nº. 2986 Bairro Industrial Cacoal/RO CEP. 76.960-970 Fone 3441-6872
E-mail: concrezonconstrucoes@hotmail.com

Paulo Isamu Ariki
ENGº CIVIL - CREA 108.480/D-SP
VISTO - RO 2269/87

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL DE SERINGUEIRAS

LOCAL: SERINGUEIRAS - RO

RDC ELETRONICO Nº 004/2015/CPLO/SUPEL/RO

ABERTURA: 21 DE MAIO DE 2015

ÀS: 10H00MIN (HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA/DF)

LEGENDA:

MAT. MATERIAIS

M.O. MÃO DE OBRA

SER.C.G. SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR

EQ.LOC. EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO

EQ.AQ. EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

Composição Principal

Composição Auxiliar

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):						726,56

13965.8.1.1						
15.1.2	EXTINTOR de água pressurizada , capacidade 10 litros	SER.CG	UN	1,00		
01270.0.40.1	Pedreiro	M.O.	H	0,5000000	5,78	2,89
01270.0.45.1	Servente	M.O.	H	0,5000000	4,62	2,31
05060.3.6.1	Bucha de nylon com parafuso auto atarraxante cabeça panela, fenda simples (comprimento: 50,00 mm / diâmetro nominal da bucha: 8,00 mm / diâmetro nominal do parafuso: 4,80 mm)	MAT.	UN	2,0000000	0,16	0,32
13965.3.1.1	Extintor de água pressurizada (volume: 10,00 l)	MAT.	UN	1,0000000	175,00	175,00

CUSTO MÃO-DE-OBRA

PREÇO (mão-de-obra):	2,63
LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):	58,30%
PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:	4,16
BDI (%):	16,48%
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	4,85

CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS

PREÇO (material):	175,32
BDI (%):	16,48%
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	204,21

CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS

PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):	209,06
---	---------------

13970.8.1.2						
15.1.3	EXTINTOR de pó químico pressurizado , capacidade 8 kg	SER.CG	UN	1,00		
01270.0.40.1	Pedreiro	M.O.	H	0,4000000	5,78	2,31
01270.0.45.1	Servente	M.O.	H	0,4000000	4,62	1,85
05060.3.6.1	Bucha de nylon com parafuso auto atarraxante cabeça panela, fenda simples (comprimento: 50,00 mm / diâmetro nominal da bucha: 8,00 mm / diâmetro nominal do parafuso: 4,80 mm)	MAT.	UN	2,0000000	0,16	0,32
13970.3.1.2	Extintor com carga pó químico (quantidade: 8,00 kg)	MAT.	UN	1,0000000	222,00	222,00

CUSTO MÃO-DE-OBRA

PREÇO (mão-de-obra):	2,17
LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):	58,30%
PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:	3,44



Concrezon- Construções e Comércio Eireli.
CNPJ- 05.671.889/0001-52
Rua: Presidente Epitácio Pessoa nº. 2986 Bairro Industrial Cacoal/RO CEP. 76.960.970 Fone 3441-6872
E-mail: concrezonconstrucoes@hotmail.com

Paulo Isamu Ariki
ENGº CIVIL - CREA 108.480/D-SP
VISTO - RO 2260/87

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL DE SERINGUEIRAS

LOCAL: SERINGUEIRAS - RO

RDC ELETRONICO Nº 004/2015/CPLO/SUPEL/RO

ABERTURA: 21 DE MAIO DE 2015

ÀS: 10H00MIN (HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA/DF)

LEGENDA:

MAT. MATERIAIS
M.O. MÃO DE OBRA
SER.C.G. SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR
EQ.LOC. EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO
EQ.AQ. EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
BDI (%):					16,48%	0,57
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						4,01
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO (material):						222,32
BDI (%):					16,48%	36,64
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						258,96
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):						262,97

15.2 OUTROS

13850.8.2.1						
15.2.1	ACIONADOR manual de alarme de incêndio	SER.CG	UN	1,00		
01270.0.1.13	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,29000000	4,62	1,34
01270.0.22.1	Eletricista	M.O.	H	0,29000000	6,10	1,77
13850.3.1.1	Acionador manual de alarme de incêndio (altura: 89 mm / largura: 93 mm / profundidade: 26,5 mm / tensão: 17 a 28 V)	MAT.	UN			
				1,00000000	38,00	38,00
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
PREÇO (mão-de-obra):						3,11
LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):					58,30%	1,81
PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:						4,92
BDI (%):					16,48%	0,81
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						5,73
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO (material):						39,77
BDI (%):					16,48%	6,55
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						46,32
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):						52,05

13975.8.1.1						
15.2.2	ABRIGO para hidrante em chapa de aço carbono , com mangueira de Ø 65 mm (2 1/2") x 30 m	SER.CG	UN	1,00		
01270.0.1.14	Ajudante de encanador	M.O.	H	4,65000000	4,62	21,48
01270.0.24.1	Encanador	M.O.	H	4,65000000	5,78	26,88

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL DE SERINGUEIRAS

LOCAL: SERINGUEIRAS - RO

LEGENDA:

MAT. MATERIAIS
M.O. MÃO DE OBRA
SER.C.G. SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR
EQ.LOC. EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO
EQ.AQ. EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

RDC ELETRONICO Nº 004/2015/CPLO/SUPEL/RO

ABERTURA: 21 DE MAIO DE 2015

ÀS: 10H00MIN (HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA/DF)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
13975.3.1.1	Adaptador para mangueira de incêndio em latão (diâmetro do lado fêmea: 2 1/2 " / diâmetro do lado storz: 2 1/2 ")	MAT.	UN	1,0000000	88,53	88,53
13975.3.2.1	Esguicho com engate rápido para mangueira de incêndio (diâmetro de entrada: 2 1/2 " / diâmetro de saída: 5/8 ")	MAT.	UN	1,0000000	130,00	130,00
13975.3.3.1	Mangueira com união e engate rápido para incêndio (bitola: 2 1/2 " / comprimento: 15,00 m / tipo de revestimento: poliéster e borracha)	MAT.	UN	1,0000000	596,90	596,90
13975.3.4.1	Chave de engate rápido para conexões tipo stortz - para conexões de 1 1/2 e 2 1/2"	MAT.	UN	1,0000000	35,00	35,00
13975.3.5.1	Abrigo de hidrante para incêndio externo em chapa de aço carbono (altura: 0,90 m / largura: 0,60 m / profundidade: 0,17 m)	MAT.	UN	1,0000000	380,00	380,00
13975.3.8.1	Registro globo angular 45º para hidrante (diâmetro da seção: 2 1/2 ")	MAT.	UN	1,0000000	90,00	90,00
13975.3.9.2	Tampão cego com corrente para hidrante em latão (diâmetro da seção: 2 1/2 ")	MAT.	UN	1,0000000	62,16	62,16
15143.3.5.1	Fita de vedação para tubos e conexões roscáveis (comprimento: 50 m / largura: 18 mm)	MAT.	M	1,4100000	0,14	0,20
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
					PREÇO (mão-de-obra):	48,36
					LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):	58,30% 28,19
					PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:	76,55
					BDI (%):	16,48% 12,62
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	89,17
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
					PREÇO (material):	1.382,79
					BDI (%):	16,48% 227,88
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	1.610,67
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):	1.699,84

13975.8.2.1						
15.2.3	HIDRANTE com registro globo angular 45º, Ø 65 mm (2 1/2")	SER.CG	UN	1,00		
01270.0.1.14	Ajudante de encanador	M.O.	H	1,1500000	4,62	5,31
01270.0.24.1	Encanador	M.O.	H	1,1500000	5,78	6,65
13975.3.1.1	Adaptador para mangueira de incêndio em latão (diâmetro do lado fêmea: 2 1/2 " / diâmetro do lado storz: 2 1/2 ")	MAT.	UN	1,0000000	88,53	88,53
13975.3.8.11	Registro globo angular 45º para hidrante (diâmetro da seção: 2 1/2 ")	MAT.	UN	1,0000000	145,00	145,00

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL DE SERINGUEIRAS

LOCAL: SERINGUEIRAS - RO

LEGENDA:

MAT. MATERIAIS
M.O. MÃO DE OBRA
SER.C.G. SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR
EQ.LOC. EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO
EQ.AQ. EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

RDC ELETRONICO Nº 004/2015/CPLO/SUPEL/RO

ABERTURA: 21 DE MAIO DE 2015

ÀS: 10H00MIN (HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA/DF)

					Composição Principal	Composição Auxiliar
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
13975.3.9.2	Tampão cego com corrente para hidrante em latão (diâmetro da seção: 2 1/2 ")	MAT.	UN	1,0000000	62,15	62,15
15143.3.5.1	Fita de vedação para tubos e conexões roscáveis (comprimento: 50 m / largura: 18 mm)	MAT.	M	1,4100000	0,14	0,20
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
					PREÇO (mão-de-obra):	11,96
					LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):	58,30% 6,97
					PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:	18,93
					BDI (%):	16,48% 3,12
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	22,05
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
					PREÇO (material):	295,88
					BDI (%):	16,48% 48,76
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	344,64
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):	366,69

13975.8.3.1						
15.2.4	REGISTRO de recalque no passeio, Ø 65 mm (2 1/2 ")	SER.CG	UN	1,00		
01270.0.1.14	Ajudante de encanador	M.O.	H	1,1500000	4,62	5,31
01270.0.24.1	Encanador	M.O.	H	1,1500000	5,78	6,65
01270.0.40.1	Pedreiro	M.O.	H	3,0000000	5,78	17,34
01270.0.45.1	Servente	M.O.	H	5,2000000	4,62	24,02
02060.3.2.2	Areia lavada tipo média	MAT.	M3	0,0800000	50,00	4,00
02060.3.3.1	Pedra britada 1	MAT.	M3	0,0211000	129,42	2,73
02065.3.2.1	Cal hidratada CH III	MAT.	KG	4,9100000	0,71	3,49
02065.3.5.1	Cimento Portland CP II-E-32 (resistência: 32,00 MPa)	MAT.	KG	22,3000000	0,60	13,38
04211.3.4.1	Tijolo maciço cerâmico 5,7 x 9 x 19 (altura: 57 mm / comprimento: 190 mm / largura: 90 mm)	MAT.	UN	90,0000000	1,28	115,20
13975.3.1.1	Adaptador para mangueira de incêndio em latão (diâmetro do lado fêmea: 2 1/2 " / diâmetro do lado storz: 2 1/2 ")	MAT.	UN	1,0000000	88,53	88,53
13975.3.6.1	Tampa em ferro fundido para sistema de combate a incêndio , no passeio para recalque com inscrição de incêndio (comprimento: 0,40 m / espessura: 5 mm / largura: 0,60 m)	MAT.	UN	1,0000000	778,38	778,38
13975.3.8.12	Registro globo angular 45º para hidrante (diâmetro da seção: 2 1/2 ")	MAT.	UN	1,0000000	100,00	100,00
13975.3.9.2	Tampão cego com corrente para hidrante em latão (diâmetro da seção: 2 1/2 ")	MAT.	UN	1,0000000	62,15	62,15



Concrezon- Construções e Comércio Eireli.
CNPJ- 05.671.889/0001-52
Rua: Presidente Epitácio Pessoa nº. 2986 Bairro Industrial Cacaoal/RO CEP. 76.960.970 Fone 3441-6872
E-mail: concrezonconstrucoes@hotmail.com

Paulo Isamu Ariki
ENGº CIVIL - CREA 108.480/D-SP
VISTO - RO 2269/87

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL DE SERINGUEIRAS

LOCAL: SERINGUEIRAS - RO

LEGENDA:

MAT. MATERIAIS
M.O. MÃO DE OBRA
SER.C.G. SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR
EQ.LOC. EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO
EQ.AQ. EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

RDC ELETRONICO Nº 004/2015/CPLO/SUPEL/RO

ABERTURA: 21 DE MAIO DE 2015

ÀS: 10H00MIN (HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA/DF)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
15143.3.5.1	Fita de vedação para tubos e conexões roscáveis (comprimento: 50 m / largura: 18 mm)	MAT.	M	1,4100000	0,14	0,20
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
					PREÇO (mão-de-obra):	53,32
					LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):	58,30% 31,09
					PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:	84,41
					BDI (%):	16,48% 13,91
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	98,32
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
					PREÇO (material):	1.168,06
					BDI (%):	16,48% 192,50
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	1.360,56
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):	1.458,88

14.05.11

15.2.5	Bomba de incêndio 3CV, Hm=15,00m - ref.: thebe, schneider, ibara, king ou equivalente	SER.CG	UN	1,00		
U01016	Ajudante	M.O.	H	8,0000000	4,62	36,96
U01010	Bombeiro hidráulico	M.O.	H	8,0000000	5,78	46,24
O15131	Bomba de incêndio 3,0CV, Hm=15,00m	MAT.	un	1,0000000	1.600,00	1.600,00
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
					PREÇO (mão-de-obra):	83,20
					LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):	58,30% 48,51
					PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:	131,71
					BDI (%):	16,48% 21,71
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	153,42
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
					PREÇO (material):	1.600,00
					BDI (%):	16,48% 263,68
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	1.863,68
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):	2.017,10

72308

15.2.6	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 20MM (3/4"), TIPO LEVE	SER.CG	M	1,00		
--------	--	--------	---	------	--	--



Concrezon- Construções e Comércio Eireli.
CNPJ- 05.671.889/0001-52
Rua: Presidente Epitácio Pessoa nº. 2986 Bairro Industrial Cacaoal/RO CEP. 76.960-970 Fone 3441-6872
E-mail: concrezonconstrucoes@hotmail.com

Paulo Isamu Ariki
ENGº CIVIL - CREA 108.480/D-SP
VISTO - RO 2269/87

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL DE SERINGUEIRAS

LOCAL: SERINGUEIRAS - RO

LEGENDA:

MAT. MATERIAIS
M.O. MÃO DE OBRA
SER.C.G. SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR
EQ.LOC. EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO
EQ.AQ. EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

RDC ELETRONICO Nº 004/2015/CPLO/SUPEL/RO

ABERTURA: 21 DE MAIO DE 2015

ÀS: 10H00MIN (HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA/DF)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,5000000	6,10	3,05
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,5000000	4,62	2,31
21128	ELETRODUTO FERRO GALV OU ZINCADO ELETROLIT LEVE PAREDE 0,90MM - 3/4" NBR 13057	MAT.	M	1,0500000	4,80	5,04
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
PREÇO (mão-de-obra):					5,36	
LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):					58,30%	3,12
PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:					8,48	
BDI (%):					16,48%	1,40
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:					9,88	
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO (material):					5,04	
BDI (%):					16,48%	0,83
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:					5,87	
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):					15,75	

16530.8.1.1						
15.2.7	LUMINÁRIA FLUORESCENTE completa para emergência de 15 W	SER.CG	UN	1,00		
01270.0.1.13	Ajudante de eletricista	M.O.	H	1,1000000	4,62	5,08
01270.0.22.1	Eletricista	M.O.	H	1,1000000	6,10	6,71
16530.3.1.1	Luminária fluorecente de emergência para 2 lampadas (altura: 112,00 mm / comprimento: 492,00 mm / largura: 110,00 mm / potência: 15,00 W / tensão: 120/220 V)	MAT.	UN			
				1,0000000	32,15	32,15
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
PREÇO (mão-de-obra):					11,79	
LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%): 58,30%					6,87	
PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:					18,66	
BDI (%): 16,48%					3,08	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:					21,74	
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO (material):					32,15	
BDI (%): 16,48%					5,30	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:					37,45	
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):					59,19	



Concrezon- Construções e Comércio Eireli.
 CNPJ- 05.671.889/0001-52
 Rua: Presidente Epitácio Pessoa nº. 2986 Bairro Industrial Cacaoal/RO CEP. 76.960-970 Fone 3441-6872
 E-mail: concrezonconstrucoes@hotmail.com

Paulo Isamu Ariki
 ENGº CIVIL - CREA 108.480/D-SP
 VISTO - RO 2269/87

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL DE SERINGUEIRAS

LOCAL: SERINGUEIRAS - RO

LEGENDA:

MAT. MATERIAIS
 M.O. MÃO DE OBRA
 SER.C.G. SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR
 EQ.LOC. EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO
 EQ.AQ. EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

RDC ELETRONICO Nº 004/2015/CPLO/SUPEL/RO

ABERTURA: 21 DE MAIO DE 2015

ÀS: 10H00MIN (HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA/DF)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
55869						
15.2.8	FIO DE COBRE ISOLADO PARALELO OU TORCIDO 2 X 1,5MM2	SER.CG	M	1,00		
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,1800000	6,10	1,10
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,1800000	4,62	0,83
11890	FIO/CORDAO COBRE ISOLADO PARALELO OU TORCIDO 2 X 1,5MM2, TIPO PLASTIFLEX PIRELLI OU EQUIV	MAT.	M	1,0200000	1,85	1,89
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
PREÇO (mão-de-obra):						1,93
LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):					58,30%	1,13
PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:						3,06
BDI (%):					16,48%	0,50
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						3,56
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO (material):						1,89
BDI (%):					16,48%	0,31
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						2,20
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):						5,76

73795/013						
15.2.9	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 65MM (2.1/2")	SER.CG	UN	1,00		
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	0,8000000	5,78	4,62
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,8000000	4,62	3,70
10405	VALVULA RETENCAO HORIZONTAL BRONZE (PN-25) 2 1/2" 400PSI TAMPA C/ PORCA DE UNIAO - EXTREMIDADES C/ ROSCA"	MAT.	UN	1,0000000	111,00	111,00
14	ESTOPA OU CORDA ALCATROADA P/ JUNTA DE TUBOS CONCRETO/CERAMICO	MAT.	KG	0,6400000	7,86	5,03
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
PREÇO (mão-de-obra):						8,32
LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):					58,30%	4,85
PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:						13,17
BDI (%):					16,48%	2,17
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						15,34
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO (material):						116,03
BDI (%):					16,48%	19,12
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						135,15



Concrezon- Construções e Comércio Eireli.
CNPJ- 05.671.889/0001-52
Rua: Presidente Epitácio Pessoa nº. 2986 Bairro Industrial Cacoal/RO CEP. 76.960.970 Fone 3441-6872
E-mail: concrezonconstrucoes@hotmail.com

Paulo Isamu Ariki
ENGº CIVIL - CREA 108.480/D-SP
VISTO - RO 2269/87

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL DE SERINGUEIRAS

LOCAL: SERINGUEIRAS - RO

RDC ELETRONICO Nº 004/2015/CPLO/SUPEL/RO

ABERTURA: 21 DE MAIO DE 2015

ÀS: 10H00MIN (HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA/DF)

LEGENDA:

MAT. MATERIAIS
M.O. MÃO DE OBRA
SER.C.G. SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR
EQ.LOC. EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO
EQ.AQ. EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

Composição Principal

Composição Auxiliar

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):						150,49

14.04.06						
15.2.10	Assentamento de tubo de aço galvanizado, Ø 2 1/2", inclusive conexões	SER.CG	M	1,00		
U01016	Ajudante	M.O.	H	1,8000000	4,62	8,32
U01010	Bombeiro hidráulico	M.O.	H	1,8000000	5,78	10,40
R02002	Fita de vedação	MAT.	m	1,6900000	0,14	0,24
Q02007	Tubo de aço galvanizado Ø 2 1/2"	MAT.	m	1,4000000	60,00	84,00

CUSTO MÃO-DE-OBRA

PREÇO (mão-de-obra):					18,72
LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%): 58,30%					10,91
PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:					29,63
BDI (%): 16,48%					4,88
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:					34,51

CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS

PREÇO (material):					84,24
BDI (%): 16,48%					13,88
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:					98,12

CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS

PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):						132,63
---	--	--	--	--	--	---------------

15110.8.1.7						
15.2.11	REGISTRO de gaveta bruto Ø 65 mm (2 1/2")	SER.CG	UN	1,00		
01270.0.1.14	Ajudante de encanador	M.O.	H	1,1500000	4,62	5,31
01270.0.24.1	Encanador	M.O.	H	1,1500000	5,78	6,65
15110.3.1.7	Registro de gaveta (diâmetro da seção: 2 1/2 " / tipo de acabamento: bruto)	MAT.	UN	1,0000000	245,00	245,00
15143.3.5.1	Fita de vedação para tubos e conexões roscáveis (comprimento: 50 m / largura: 18 mm)	MAT.	M	2,8200000	0,14	0,39

CUSTO MÃO-DE-OBRA

PREÇO (mão-de-obra):					11,96
LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%): 58,30%					6,97
PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:					18,93
BDI (%): 16,48%					3,12
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:					22,05

CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL DE SERINGUEIRAS

LOCAL: SERINGUEIRAS - RO

LEGENDA:

MAT. MATERIAIS
 M.O. MÃO DE OBRA
 SER.C.G. SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR
 EQ.LOC. EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO
 EQ.AQ. EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

RDC ELETRONICO Nº 004/2015/CPLO/SUPEL/RO

ABERTURA: 21 DE MAIO DE 2015

ÀS: 10H00MIN (HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA/DF)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO (material):						245,39
BDI (%):					16,48%	40,44
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						285,83
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):						307,88

Composição						
15.2.12	Avisador sonoro	SER.CG	UN	1,00		
01270.0.1.13	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,7000000	4,62	3,23
01270.0.22.1	Eletricista	M.O.	H	0,7000000	6,10	4,27
	Avisador sonoro	MAT.	UN	1,0000000	28,50	28,50
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
PREÇO (mão-de-obra):						7,50
LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):					58,30%	4,37
PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:						11,87
BDI (%):					16,48%	1,96
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						13,83
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO (material):						28,50
BDI (%):					16,48%	4,70
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						33,20
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):						47,03

Composição						
15.2.13	Baterias - sistema de alarme	SER.CG	UN	1,00		
01270.0.1.13	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,4500000	4,62	2,08
01270.0.22.1	Eletricista	M.O.	H	0,4500000	6,10	2,75
	Baterias - sistema de alarme	MAT.	UN	1,0000000	70,00	70,00
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
PREÇO (mão-de-obra):						4,83
LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):					58,30%	2,82
PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:						7,65
BDI (%):					16,48%	1,26
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						8,91
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO (material):						70,00

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL DE SERINGUEIRAS

LOCAL: SERINGUEIRAS - RO

RDC ELETRONICO Nº 004/2015/CPLO/SUPEL/RO

ABERTURA: 21 DE MAIO DE 2015

ÀS: 10H00MIN (HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA/DF)

LEGENDA:

MAT. MATERIAIS
 M.O. MÃO DE OBRA
 SER.C.G. SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR
 EQ.LOC. EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO
 EQ.AQ. EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

Composição Principal

Composição Auxiliar

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
BDI (%):					16,48%	11,54
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						81,54
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):						90,45

Composição						
15.2.14	Central de alarme	SER.CG	UN	1,00		
01270.0.1.13	Ajudante de eletricista	M.O.	H	3,5000000	4,62	16,17
01270.0.22.1	Eletricista	M.O.	H	3,5000000	6,10	21,35
	Central de alarme	MAT.	UN	1,0000000	445,00	445,00
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
PREÇO (mão-de-obra):						37,52
LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):					58,30%	21,87
PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:						59,39
BDI (%):					16,48%	9,79
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						69,18
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO (material):						445,00
BDI (%):					16,48%	73,34
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						518,34
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):						587,52

Composição						
15.2.15	Acionador manual de bomba	SER.CG	UN	1,00		
01270.0.1.13	Ajudante de eletricista	M.O.	H	1,2000000	4,62	5,54
01270.0.22.1	Eletricista	M.O.	H	1,2000000	6,10	7,32
	Acionador manual de bomba	MAT.	UN	1,0000000	58,00	58,00
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
PREÇO (mão-de-obra):						12,86
LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):					58,30%	7,50
PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:						20,36
BDI (%):					16,48%	3,36
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						23,72
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO (material):						58,00
BDI (%):					16,48%	9,56



Concrezon- Construções e Comércio Eireli.
CNPJ- 05.671.889/0001-52
Rua: Presidente Epitácio Pessoa nº. 2986 Bairro Industrial Cacoal/RO CEP. 76.960.970 Fone 3441-6872
E-mail: concrezonconstrucoes@hotmail.com


Paulo Isamu Ariki
ENGº CIVIL - CREA 108.480/D-SP
VISTO - RO 2260/87

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL DE SERINGUEIRAS

LOCAL: SERINGUEIRAS - RO

LEGENDA:

MAT. MATERIAIS
M.O. MÃO DE OBRA
SER.C.G. SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR
EQ.LOC. EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO
EQ.AQ. EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

RDC ELETRONICO Nº 004/2015/CPLO/SUPEL/RO

ABERTURA: 21 DE MAIO DE 2015

ÀS: 10H00MIN (HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA/DF)

Composição Principal
Composição Auxiliar

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						67,56
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):						91,28

Composição						
15.2.16	Registro de passeio com válvula	SER.CG	UN	1,00		
01270.0.1.14	Ajudante de encanador	M.O.	H	2,5000000	4,62	11,55
01270.0.24.1	Encanador	M.O.	H	2,5000000	6,10	15,25
	Placa de sinalização	MAT.	UN	1,0000000	215,00	215,00
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
PREÇO (mão-de-obra):						26,80
LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):					58,30%	15,62
PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:						42,42
BDI (%):					16,48%	6,99
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						49,41
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO (material):						215,00
BDI (%):					16,48%	35,43
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						250,43
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):						299,84

16 APARELHOS E ACESSÓRIOS

16.1 APARELHOS SANITÁRIOS

15410.8.3.2						
16.1.1	Bacia de louça branca com caixa acoplada, DECA ou similar, com tampa e acessórios	SER.CG	UN	1,00		
01270.0.1.14	Ajudante de encanador	M.O.	H	3,0000000	4,62	13,86
01270.0.24.1	Encanador	M.O.	H	3,0000000	5,78	17,34
05060.3.12.1	Parafuso cromado (diâmetro nominal: 1/4 " / comprimento: 2 1/2 ")	MAT.	UN	2,0000000	1,90	3,80
05060.3.5.6	Bucha de nylon para fixação geral em concreto e materiais de alvenaria (comprimento: 40 mm / diâmetro do furo: 8 mm / tipo: S8)	MAT.	UN	2,0000000	0,17	0,34
08770.3.13.1	Massa para vidro comum	MAT.	KG	0,1000000	2,80	0,28



Concrezon- Construções e Comércio Eireli.
CNPJ- 05.671.889/0001-52
Rua: Presidente Epitácio Pessoa nº. 2986 Bairro Industrial Cacaoal/RO CEP. 76.960.970 Fone 3441-6872
E-mail: concrezonconstrucoes@hotmail.com

Paulo Isamu Ariki
ENGº CIVIL - CREA 108.480/D-SP
VISTO - RO 2269/87

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL DE SERINGUEIRAS

LOCAL: SERINGUEIRAS - RO

RDC ELETRONICO Nº 004/2015/CPLO/SUPEL/RO

ABERTURA: 21 DE MAIO DE 2015

ÀS: 10H00MIN (HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA/DF)

LEGENDA:

MAT. MATERIAIS
M.O. MÃO DE OBRA
SER.C.G. SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR
EQ.LOC. EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO
EQ.AQ. EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

					Composição Principal	Composição Auxiliar
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
15143.3.5.1	Fita de vedação para tubos e conexões roscáveis (comprimento: 50 m / largura: 18 mm)	MAT.	M	0,5600000	0,14	0,08
15152.3.13.3	Joelho 90° PBV de PVC branco para esgoto série normal (diâmetro da seção: 100 mm)	MAT.	UN	1,0000000	5,80	5,80
15410.3.11.2	Engate flexível de pvc para entrada de água (comprimento: 300 mm / diâmetro da seção: 1/2 ")	MAT.	UN	1,0000000	2,60	2,60
15410.3.22.1	Assento plástico para bacia - padrão popular	MAT.	UN	1,0000000	20,45	20,45
15410.3.3.9	Bacia de louça para caixa acoplada - padrão popular	MAT.	UN	1,0000000	225,00	225,00
15410.3.7.1	Caixa acoplada de louça para bacia - padrão popular	MAT.	UN	1,0000000	220,00	220,00
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
					PREÇO (mão-de-obra):	31,20
					LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):	58,30% 18,19
					PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:	49,39
					BDI (%):	16,48% 8,14
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	57,53
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
					PREÇO (material):	478,35
					BDI (%):	16,48% 78,83
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	557,18
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):	614,71

Composição						
16.1.2	Bacia de louça branca para válvula de descarga, para PNE,com altura especial e abertura frontal, convencional com assento específico	SER.CG	UN	1,00		
01270.0.1.14	Ajudante de encanador	M.O.	H	2,5000000	4,62	11,55
01270.0.24.1	Encanador	M.O.	H	2,5000000	5,78	14,45
	Bacia de louça branca para válvula de descarga, para PNE,com altura especial e abertura frontal, convencional com assento específico	MAT.	UN	1,0000000	220,00	220,00
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
					PREÇO (mão-de-obra):	26,00
					LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):	58,30% 15,16
					PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:	41,16
					BDI (%):	16,48% 6,78
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	47,94



Concrezon- Construções e Comércio Eireli.
CNPJ- 05.671.889/0001-52
Rua: Presidente Epitácio Pessoa nº. 2986 Bairro Industrial Cacoal/RO CEP. 76.960.970 Fone 3441-6872
E-mail: concrezonconstrucoes@hotmail.com


Paulo Isamu Ariki
ENGº CIVIL - CREA 108.480/D-SP
VISTO - RO 2269/87

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL DE SERINGUEIRAS

LOCAL: SERINGUEIRAS - RO

LEGENDA:

MAT. MATERIAIS
M.O. MÃO DE OBRA
SER.C.G. SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR
EQ.LOC. EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO
EQ.AQ. EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

RDC ELETRONICO Nº 004/2015/CPLO/SUPEL/RO

ABERTURA: 21 DE MAIO DE 2015

ÀS: 10H00MIN (HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA/DF)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
					PREÇO (material):	220,00
					BDI (%):	16,48%
						36,26
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	256,26
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):	304,20

Composição

16.1.3	BANCO para banho de PNE	SER.CG	UN	1,00		
01270.0.1.14	Ajudante de encanador	M.O.	H	1,2000000	4,62	5,54
01270.0.24.1	Encanador	M.O.	H	1,2000000	5,78	6,94
	BANCO para banho de PNE	MAT.	UN	1,0000000	445,00	445,00
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
					PREÇO (mão-de-obra):	12,48
					LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):	58,30%
						7,28
					PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:	19,76
					BDI (%):	16,48%
						3,26
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	23,02
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
					PREÇO (material):	445,00
					BDI (%):	16,48%
						73,34
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	518,34
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):	541,36

15410.8.14.3

16.1.4	LAVATÓRIO de louça , sem coluna, com torneira de pressão e acessórios	SER.CG	UN	1,00		
01270.0.1.14	Ajudante de encanador	M.O.	H	2,0000000	4,62	9,24
01270.0.24.1	Encanador	M.O.	H	2,0000000	5,78	11,56
05060.3.12.1	Parafuso cromado (diâmetro nominal: 1/4 " / comprimento: 2 1/2 ")	MAT.	UN	2,0000000	1,90	3,80
05060.3.5.6	Bucha de nylon para fixação geral em concreto e materiais de alvenaria (comprimento: 40 mm / diâmetro do furo: 8 mm / tipo: S8)	MAT.	UN	2,0000000	0,17	0,34
15143.3.5.1	Fita de vedação para tubos e conexões roscáveis (comprimento: 50 m / largura: 18 mm)	MAT.	M	0,8400000	0,14	0,12



Concrezon- Construções e Comércio Eireli.
CNPJ- 05.671.889/0001-52
Rua: Presidente Epitácio Pessoa nº. 2986 Bairro Industrial Cacoal/RO CEP. 76.960-970 Fone 3441-6872
E-mail: concrezonconstrucoes@hotmail.com

Paulo Isamu Ariki
ENGº CIVIL - CREA 108.480/D-SP
VISTO - RO 2260/87

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL DE SERINGUEIRAS

LOCAL: SERINGUEIRAS - RO

LEGENDA:

MAT. MATERIAIS
M.O. MÃO DE OBRA
SER.C.G. SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR
EQ.LOC. EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO
EQ.AQ. EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

RDC ELETRONICO Nº 004/2015/CPLO/SUPEL/RO

ABERTURA: 21 DE MAIO DE 2015

ÀS: 10H00MIN (HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA/DF)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
15155.3.11.3	Sifão metálico para lavatório (tipo de acabamento: CROMADO / diâmetro de entrada: 1 " / diâmetro de saída: 1 1/2 ")	MAT.	UN	1,00000000	68,90	68,90
15155.3.14.2	Válvula de escoamento metálica para lavatório / bidê (diâmetro de entrada: 1 " / tipo de acabamento: cromado)	MAT.	UN	1,00000000	18,00	18,00
15410.3.11.2	Engate flexível de pvc para entrada de água (comprimento: 300 mm / diâmetro da seção: 1/2 ")	MAT.	UN	1,00000000	2,60	2,60
15410.3.14.3	Lavatório de louça suspenso - padrão popular	MAT.	UN	1,00000000	89,98	89,98
15410.3.29.1	Torneira de pressão para lavatório de mesa - padrão médio	MAT.	UN	1,00000000	103,49	103,49
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
					PREÇO (mão-de-obra):	20,80
					LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):	58,30%
					PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:	32,93
					BDI (%):	16,48%
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	38,36
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
					PREÇO (material):	287,23
					BDI (%):	16,48%
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	334,57
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):	372,93

85226						
16.1.5	LAVATÓRIO de louça com coluna suspensa PNE , com torneira de pressão e acessórios	SER.CG	UN	1,00		
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	1,90000000	4,62	8,78
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	1,90000000	5,78	10,98
4351	PARAFUSO NIQUELADO P/ FIXAR PEÇA SANITARIA - INCL PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON S-8	MAT.	UN	2,00000000	1,92	3,84
10426	LAVATORIO LOUCA BRANCA C/ COLUNA MEDINDO 45 X 55CM OU EQUIV - PADRAO MEDIO	MAT.	UN	1,00000000	145,00	145,00
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
					PREÇO (mão-de-obra):	19,76
					LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):	58,30%
					PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:	31,28
					BDI (%):	16,48%
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	36,43



Concrezon- Construções e Comércio Eireli.
 CNPJ- 05.671.889/0001-52
 Rua: Presidente Epitácio Pessoa nº. 2986 Bairro Industrial Cacoal/RO CEP. 76.960-970 Fone 3441-6872
 E-mail: concrezonconstrucoes@hotmail.com

Paulo Isamu Ariki
 ENGº CIVIL - CREA 108.480/D-SP
 VISTO - RO 2260/87

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL DE SERINGUEIRAS

LOCAL: SERINGUEIRAS - RO

LEGENDA:

MAT. MATERIAIS
M.O. MÃO DE OBRA
SER.C.G. SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR
EQ.LOC. EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO
EQ.AQ. EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

RDC ELETRONICO Nº 004/2015/CPLO/SUPEL/RO

ABERTURA: 21 DE MAIO DE 2015

ÀS: 10H00MIN (HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA/DF)

Composição Principal
Composição Auxiliar

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
					PREÇO (material):	148,84
					BDI (%): 16,48%	24,53
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	173,37
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):	209,80

15410.8.12.1						
16.1.6	LAVATÓRIO de louça de embutir (cuba) , com torneira de pressão e acessórios	SER.CG	UN	1,00		
01270.0.1.14	Ajudante de encanador	M.O.	H	1,5000000	4,62	6,93
01270.0.24.1	Encanador	M.O.	H	1,5000000	5,78	8,67
15143.3.5.1	Fita de vedação para tubos e conexões roscáveis (comprimento: 50 m / largura: 18 mm)	MAT.	M	0,8400000	0,14	0,12
15155.3.11.3	Sifão metálico para lavatório (tipo de acabamento: CROMADO / diâmetro de entrada: 1 " / diâmetro de saída: 1 1/2 ")	MAT.	UN	1,0000000	68,90	68,90
15155.3.14.2	Válvula de escoamento metálica para lavatório / bidê (diâmetro de entrada: 1 " / tipo de acabamento: cromado)	MAT.	UN	1,0000000	18,00	18,00
15410.3.11.2	Engate flexível de pvc para entrada de água (comprimento: 300 mm / diâmetro da seção: 1/2 ")	MAT.	UN	1,0000000	2,60	2,60
15410.3.14.2	Lavatório de louça de embutir (cuba) - padrao popular	MAT.	UN	1,0000000	34,00	34,00
15410.3.29.1	Torneira de pressão para lavatório de mesa - padrão médio	MAT.	UN	1,0000000	103,49	103,49
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
					PREÇO (mão-de-obra):	15,60
					LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%): 58,30%	9,09
					PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:	24,69
					BDI (%): 16,48%	4,07
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	28,76
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
					PREÇO (material):	227,11
					BDI (%): 16,48%	37,43
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	264,54
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):	293,30

15007.8.1.1

Composição		SER.CG	UN	1,00		
16.1.8	Barra de apoio para portadores de necessidades especiais, largura 60 cm					
01270.0.40.1	Pedreiro	M.O.	H	0,5000000	5,78	2,89
01270.0.45.1	Servente	M.O.	H	0,5000000	4,62	2,31
	Barra de apoio para portadores de necessidades especiais, largura 60 cm	MAT.	UN	1,0000000	155,00	155,00
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
PREÇO (mão-de-obra):					5,20	
LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):					58,30%	
PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:					8,23	
BDI (%):					16,48%	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:					9,59	
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						



Concrezon- Construções e Comércio Eireli.
CNPJ- 05.671.889/0001-52
Rua: Presidente Epitácio Pessoa nº. 2986 Bairro Industrial Cacoal/RO CEP. 76.960.970 Fone 3441-6872
E-mail: concrezonconstrucoes@hotmail.com


Paulo Isamu Ariki
ENGº CIVIL - CREA 108.480/D-SP
VISTO - RO 2269/87

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL DE SERINGUEIRAS

LOCAL: SERINGUEIRAS - RO

LEGENDA:

MAT. MATERIAIS
M.O. MÃO DE OBRA
SER.C.G. SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR
EQ.LOC. EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO
EQ.AQ. EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

RDC ELETRONICO Nº 004/2015/CPLO/SUPEL/RO

ABERTURA: 21 DE MAIO DE 2015

ÀS: 10H00MIN (HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA/DF)

Composição Principal
Composição Auxiliar

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO (material):						155,00
BDI (%):					16,48%	25,54
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						180,54
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):						190,13

Composição						
16.1.9	Barra de apoio para portadores de necessidades especiais, largura 70 cm	SER.CG	UN	1,00		
01270.0.40.1	Pedreiro	M.O.	H	0,5000000	5,78	2,89
01270.0.45.1	Servente	M.O.	H	0,5000000	4,62	2,31
	Barra de apoio para portadores de necessidades especiais, largura 70 cm	MAT.	UN	1,0000000	134,00	134,00
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
PREÇO (mão-de-obra):						5,20
LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):					58,30%	3,03
PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:						8,23
BDI (%):					16,48%	1,36
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						9,59
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO (material):						134,00
BDI (%):					16,48%	22,08
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						156,08
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):						165,67

15007.8.1.2						
16.1.10	Barra de apoio para portadores de necessidades especiais, largura 80 cm	SER.CG	UN	1,00		
01270.0.40.1	Pedreiro	M.O.	H	1,0000000	5,78	5,78
01270.0.45.1	Servente	M.O.	H	1,0000000	4,62	4,62
05060.3.6.1	Bucha de nylon com parafuso auto atarraxante cabeça panela, fenda simples (comprimento: 50,00 mm / diâmetro nominal da bucha: 8,00 mm / diâmetro nominal do parafuso: 4,80 mm)	MAT.	UN	6,0000000	0,16	0,96
15007.3.1.3	Barra de apoio para portadores de necessidades especiais, reta, em aço galvanizado, revestido em PVC e nylon (comprimento: 800 mm / diâmetro: 1 1/4 ")	MAT.	UN	1,0000000	121,00	121,00

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL DE SERINGUEIRAS

LOCAL: SERINGUEIRAS - RO

LEGENDA:

MAT. MATERIAIS
 M.O. MÃO DE OBRA
 SER.C.G. SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR
 EQ.LOC. EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO
 EQ.AQ. EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

RDC ELETRONICO Nº 004/2015/CPLO/SUPEL/RO

ABERTURA: 21 DE MAIO DE 2015

ÀS: 10H00MIN (HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA/DF)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
					PREÇO (mão-de-obra):	10,40
					LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):	58,30%
					PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:	16,46
					BDI (%):	16,48%
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	19,17
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
					PREÇO (material):	121,96
					BDI (%):	16,48%
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	142,06
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):	161,23

Composição						
16.1.11	Barra de apoio articulável de 80 cm	SER.CG	UN	1,00		
01270.0.40.1	Pedreiro	M.O.	H	0,5000000	5,78	2,89
01270.0.45.1	Servente	M.O.	H	0,5000000	4,62	2,31
	Barra de apoio articulável de 80 cm	MAT.	UN	1,0000000	188,00	188,00
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
					PREÇO (mão-de-obra):	5,20
					LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):	58,30%
					PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:	8,23
					BDI (%):	16,48%
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	9,59
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
					PREÇO (material):	188,00
					BDI (%):	16,48%
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	218,98
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):	228,57

16.2 ACESSÓRIOS

Composição						
16.2.1	Porta papel higiênico em metal	SER.CG	UN	1,00		
01270.0.1.14	Ajudante de encanador	M.O.	H	0,2000000	4,62	0,92
01270.0.24.1	Encanador	M.O.	H	0,2000000	5,78	1,16



Concrezon- Construções e Comércio Eireli.
CNPJ- 05.671.889/0001-52
Rua: Presidente Epitácio Pessoa nº. 2986 Bairro Industrial Cacoal/RO CEP. 76.960-970 Fone 3441-6872
E-mail: concrezonconstrucoes@hotmail.com

Paulo Isamu Ariki
ENGº CIVIL - CREA 108.480/D-SP
VISTO - RO 2269/87

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL DE SERINGUEIRAS

LOCAL: SERINGUEIRAS - RO

LEGENDA:

MAT. MATERIAIS
M.O. MÃO DE OBRA
SER.C.G. SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR
EQ.LOC. EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO
EQ.AQ. EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

RDC ELETRONICO Nº 004/2015/CPLO/SUPEL/RO

ABERTURA: 21 DE MAIO DE 2015

ÀS: 10H00MIN (HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA/DF)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
	Porta papel higiênico em metal cromado	MAT.	UN	1,0000000	18,10	18,10
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
					PREÇO (mão-de-obra):	2,08
					LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):	58,30% 1,21
					PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:	3,29
					BDI (%):	16,48% 0,54
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	3,83
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
					PREÇO (material):	18,10
					BDI (%):	16,48% 2,98
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	21,08
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):	24,91

10820.8.4.3						
16.2.2	SABONETEIRA de louça branca ou em cores, 7,5 x 15 cm	SER.CG	UN	1,00		
01270.0.15.1	Azulejista	M.O.	H	1,0000000	6,10	6,10
01270.0.45.1	Servente	M.O.	H	1,0000000	4,62	4,62
04060.8.1.34	ARGAMASSA de cimento e areia sem peneirar traço 1:3	SER.CG	M3	0,0015800	425,23	0,67
10820.3.4.1	Saboneteira de louça meia saboneteira sem alça	MAT.	UN	1,0000000	13,50	13,50
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
					PREÇO (mão-de-obra):	10,72
					LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):	58,30% 6,25
					PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:	16,97
					BDI (%):	16,48% 2,80
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	19,77
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
					PREÇO (material):	14,17
					BDI (%):	16,48% 2,34
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	16,51
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):	36,28

Composição						
16.2.3	Dispensador de papel toalha de metal	SER.CG	UN	1,00		
01270.0.1.14	Ajudante de encanador	M.O.	H	0,3500000	4,62	1,62

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL DE SERINGUEIRAS

LOCAL: SERINGUEIRAS - RO

LEGENDA:

MAT. MATERIAIS
M.O. MÃO DE OBRA
SER.C.G. SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR
EQ.LOC. EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO
EQ.AQ. EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

RDC ELETRONICO Nº 004/2015/CPLO/SUPEL/RO

ABERTURA: 21 DE MAIO DE 2015

ÀS: 10H00MIN (HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA/DF)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
01270.0.24.1	Encanador	M.O.	H	0,3500000	5,78	2,02
	Dispensador de papel toalha de metal	MAT.	UN	1,0000000	196,00	196,00
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
					PREÇO (mão-de-obra):	3,64
					LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):	58,30% 2,12
					PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:	5,76
					BDI (%):	16,48% 0,95
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	6,71
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
					PREÇO (material):	196,00
					BDI (%):	16,48% 32,30
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	228,30
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):	235,01

16.2.4	Dispensador de sabonete líquido	SER.CG	UN	1,00		
01270.0.1.14	Ajudante de encanador	M.O.	H	0,3500000	4,62	1,62
01270.0.24.1	Encanador	M.O.	H	0,3500000	5,78	2,02
	Dispensador de sabonete líquido	MAT.	UN	1,0000000	233,00	233,00
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
					PREÇO (mão-de-obra):	3,64
					LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):	58,30% 2,12
					PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:	5,76
					BDI (%):	16,48% 0,95
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	6,71
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
					PREÇO (material):	233,00
					BDI (%):	16,48% 38,40
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	271,40
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):	278,11

15480.8.6.1						
16.2.5	CHUVEIRO elétrico automático , 220 V - 5400 W	SER.CG	UN	1,00		
01270.0.1.14	Ajudante de encanador	M.O.	H	0,5000000	4,62	2,31
01270.0.24.1	Encanador	M.O.	H	0,5000000	5,78	2,89

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL DE SERINGUEIRAS

LOCAL: SERINGUEIRAS - RO

LEGENDA:

MAT. MATERIAIS
 M.O. MÃO DE OBRA
 SER.C.G. SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR
 EQ.LOC. EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO
 EQ.AQ. EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

RDC ELETRONICO Nº 004/2015/CPLO/SUPEL/RO

ABERTURA: 21 DE MAIO DE 2015

ÀS: 10H00MIN (HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA/DF)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
15410.3.32.1	Tubo de ligação de latão com canopla para chuveiro para água fria e quente (comprimento: 230,00 mm / diâmetro da seção: 1/2 " / tipo de acabamento: CROMADO)	MAT.	UN	1,00000000	15,00	15,00
15480.3.5.1	Chuveiro elétrico (potência: 5400 W / tensão: 220 V)	MAT.	UN	1,00000000	41,00	41,00
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
					PREÇO (mão-de-obra):	5,20
					LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):	58,30%
					PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:	8,23
					BDI (%):	16,48%
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	9,59
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
					PREÇO (material):	56,00
					BDI (%):	16,48%
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	65,23
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):	74,82

Composição						
16.2.7	CHUVEIRO E LAVA OLHOS para laboratório	SER.CG	UN	1,00		
01270.0.1.14	Ajudante de encanador	M.O.	H	0,75000000	4,62	3,47
01270.0.24.1	Encanador	M.O.	H	0,75000000	5,78	4,34
	CHUVEIRO E LAVA OLHOS para laboratório	MAT.	UN	1,00000000	1.150,00	1.150,00
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
					PREÇO (mão-de-obra):	7,81
					LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):	58,30%
					PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:	12,36
					BDI (%):	16,48%
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	14,40
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
					PREÇO (material):	1.150,00
					BDI (%):	16,48%
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	1.339,52
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):	1.353,92

Composição



Concrezon- Construções e Comércio Eireli.
CNPJ- 05.671.889/0001-52
Rua: Presidente Epitácio Pessoa nº. 2986 Bairro Industrial Cacoal/RO CEP. 76.960-970 Fone 3441-6872
E-mail: concrezonconstrucoes@hotmail.com


Paulo Isamu Ariki
ENGº CIVIL - CREA 108.480/D-SP
VISTO - RO 2269/87

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL DE SERINGUEIRAS

LOCAL: SERINGUEIRAS - RO

LEGENDA:

MAT. MATERIAIS
M.O. MÃO DE OBRA
SER.C.G. SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR
EQ.LOC. EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO
EQ.AQ. EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

RDC ELETRONICO Nº 004/2015/CPLO/SUPEL/RO

ABERTURA: 21 DE MAIO DE 2015

ÀS: 10H00MIN (HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA/DF)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
16.2.8	DUCHA HIGIÊNICA com registro tipo Alavanca	SER.CG	UN	1,00		
01270.0.1.14	Ajudante de encanador	M.O.	H	0,5000000	4,62	2,31
01270.0.24.1	Encanador	M.O.	H	0,5000000	5,78	2,89
	DUCHA HIGIÊNICA com registro tipo Alavanca	MAT.	UN	1,0000000	253,00	253,00
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
					PREÇO (mão-de-obra):	5,20
					LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):	58,30% 3,03
					PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:	8,23
					BDI (%):	16,48% 1,36
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	9,59
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
					PREÇO (material):	253,00
					BDI (%):	16,48% 41,69
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	294,69
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):	304,28

16.2.9	Assento sanitário com abertura frontal	SER.CG	UN	1,00		
01270.0.1.14	Ajudante de encanador	M.O.	H	0,3000000	4,62	1,39
01270.0.24.1	Encanador	M.O.	H	0,3000000	5,78	1,73
	Assento sanitário com abertura frontal	MAT.	UN	1,0000000	99,00	99,00
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
					PREÇO (mão-de-obra):	3,12
					LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):	58,30% 1,82
					PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:	4,94
					BDI (%):	16,48% 0,81
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	5,75
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
					PREÇO (material):	99,00
					BDI (%):	16,48% 16,32
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	115,32
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):	121,07

74125/002



Concrezon- Construções e Comércio Eireli.
 CNPJ- 05.671.889/0001-52
 Rua: Presidente Epitácio Pessoa nº. 2986 Bairro Industrial Cacaoal/RO CEP. 76.960-970 Fone 3441-6872
 E-mail: concrezonconstrucoes@hotmail.com

Paulo Isamu Ariki
 ENGº CIVIL - CREA 108.480/D-SP
 VISTO - RO 2269/87

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL DE SERINGUEIRAS

LOCAL: SERINGUEIRAS - RO

LEGENDA:

MAT. MATERIAIS
M.O. MÃO DE OBRA
SER.C.G. SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR
EQ.LOC. EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO
EQ.AQ. EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

RDC ELETRONICO Nº 004/2015/CPLO/SUPEL/RO

ABERTURA: 21 DE MAIO DE 2015

ÀS: 10H00MIN (HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA/DF)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
16.2.13	Espelho cristal e=4mm, com moldura em alumínio compensado 6mm plastificado colado	SER.CG	UN	1,00		
10489	VIDRACEIRO	M.O.	H	1,8000000	6,10	10,98
6116	AJUDANTE	M.O.	H	1,8000000	4,62	8,32
11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	MAT.	M2	1,0000000	217,67	217,67
1344	CHAPA MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA 2,2 X 1,1M X 6MM P/ FORMA CONCRETO	MAT.	UN	1,0500000	60,00	63,00
148	ADITIVO À BASE DE EMULSÃO DE POLÍMERO SINTÉTICO PARA ARGAMASSA E CHAPISCO SIKAFIX SUPER OU EQUIVALENTE	MAT.	L	0,1800000	7,57	1,36
587	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS DESIGUAIS 1 X 3/4" E = 1/8"	MAT.	KG	1,5400000	20,87	32,14

CUSTO MÃO-DE-OBRA

PREÇO (mão-de-obra):	19,30
LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%): 58,30%	11,25
PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:	30,55
BDI (%): 16,48%	5,03
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	35,58

CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS

PREÇO (material):	314,17
BDI (%): 16,48%	51,78
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	365,95

CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS

PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):	401,53
---	---------------

Composição

16.2.14	CABIDE de uso geral e para soro	SER.CG	UN	1,00		
01270.0.1.14	Ajudante de encanador	M.O.	H	0,3000000	4,62	1,39
01270.0.24.1	Encanador	M.O.	H	0,3000000	5,78	1,73
	CABIDE de uso geral e para soro	MAT.	UN	1,0000000	20,50	20,50

CUSTO MÃO-DE-OBRA

PREÇO (mão-de-obra):	3,12
LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%): 58,30%	1,82
PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:	4,94
BDI (%): 16,48%	0,81
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	5,75

CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS

PREÇO (material):	20,50
-------------------	-------



Concrezon- Construções e Comércio Eireli.
CNPJ- 05.671.889/0001-52
Rua: Presidente Epitácio Pessoa nº. 2986 Bairro Industrial Cacoal/RO CEP. 76.960.970 Fone 3441-6872
E-mail: concrezonconstrucoes@hotmail.com

Paulo Isamu Ariki
ENGº CIVIL - CREA 108.480/D-SP
VISTO - RO 2260/87

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL DE SERINGUEIRAS

LOCAL: SERINGUEIRAS - RO

LEGENDA:

MAT. MATERIAIS
M.O. MÃO DE OBRA
SER.C.G. SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR
EQ.LOC. EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO
EQ.AQ. EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

RDC ELETRONICO Nº 004/2015/CPLO/SUPEL/RO

ABERTURA: 21 DE MAIO DE 2015

ÀS: 10H00MIN (HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA/DF)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
BDI (%):					16,48%	3,38
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						23,88
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):						29,63

Composição						
16.2.15	Expurgo quadrado com mão francesa. Fabricado em aço inox AISI 304, chapa 1mm #20, acabamento escovado. Altura 630mmx500mmx comprimento 500mm.	SER.CG	UN	1,00		
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	2,3000000	5,78	13,29
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	2,3000000	4,62	10,63
	Expurgo quadrado com mão francesa. Fabricado em aço inox AISI 304, chapa 1mm #20, acabamento escovado. Altura 630mmx500mmx comprimento 500mm.	MAT.	UN	1,0000000	1.520,00	1.520,00
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
PREÇO (mão-de-obra):						23,92
LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):					58,30%	13,95
PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:						37,87
BDI (%):					16,48%	6,24
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						44,11
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO (material):						1.520,00
BDI (%):					16,48%	250,50
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						1.770,50
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):						1.814,61

Composição						
16.2.16	Torneira em aço inox com acionamento por alavanca 1/4 de volta. Ref. Torneira clinica fit special parede - lorenzetti modelo 1161c53 ou similar	SER.CG	UN	1,00		
01270.0.1.14	Ajudante de encanador	M.O.	H	1,2000000	4,62	5,54
01270.0.24.1	Encanador	M.O.	H	1,2000000	5,78	6,94
	Torneira em aço inox com acionamento por alavanca 1/4 de volta ref. Torneira clinica fit special parede -Lorenzetti modelo 1161C53 ou similar	MAT.	UN	1,0000000	253,00	253,00

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL DE SERINGUEIRAS

LOCAL: SERINGUEIRAS - RO

RDC ELETRONICO Nº 004/2015/CPLO/SUPEL/RO

ABERTURA: 21 DE MAIO DE 2015

ÀS: 10H00MIN (HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA/DF)

LEGENDA:

MAT. MATERIAIS
 M.O. MÃO DE OBRA
 SER.C.G. SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR
 EQ.LOC. EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO
 EQ.AQ. EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

Composição Principal

Composição Auxiliar

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
					PREÇO (mão-de-obra):	12,48
					LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%): 58,30%	7,28
					PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:	19,76
					BDI (%): 16,48%	3,26
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	23,02
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
					PREÇO (material):	253,00
					BDI (%): 16,48%	41,69
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	294,69
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):	317,71

6052						
16.2.17	TANQUE de marmore sintetico 22 litros com valvula em plastico branco 1.1/4"X1.1/2", sifão plastico tipo copo 1.1/4" e torneira de metal amarelo curta 1/2" ou 3/4" para tanque -fornecimento e instalação	SER.CG	UN	1,00		
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	3,00000000	5,78	17,34
6130	AJUDANTE INSTALADOR HIDRAULICO	M.O.	H	3,00000000	4,62	13,86
11690	TANQUE MARMORE SINTETICO 22L	MAT.	UN	1,00000000	62,00	62,00
6013U	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA NAO PENEIRADA), PREPARO MECANICO	SER.CG	M3	0,00200000	382,47	0,76
6146	SIFAO PLASTICO P/ LAVATORIO/PIA TIPO COPO 1 1/4"	MAT.	UN	1,00000000	7,08	7,08
6152	VALVULA EM PLASTICO BRANCO 1.1/4" X 1.1/2" C/SAIDA LISA 40MM P/ TANQUE	MAT.	UN	1,00000000	2,05	2,05
7603	TORNEIRA METAL AMARELO 1/2" OU 3/4" CURTA REF 1120 P/ TANQUE	MAT.	UN	1,00000000	10,21	10,21
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
					PREÇO (mão-de-obra):	31,20
					LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%): 58,30%	18,19
					PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:	49,39
					BDI (%): 16,48%	8,14
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	57,53
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
					PREÇO (material):	82,10
					BDI (%): 16,48%	13,53
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	95,63



Concrezon- Construções e Comércio Eireli.
 CNPJ- 05.671.889/0001-52
 Rua: Presidente Epitácio Pessoa nº. 2986 Bairro Industrial Cacaoal/RO CEP. 76.960.970 Fone 3441-6872
 E-mail: concrezonconstrucoes@hotmail.com

Paulo Isamu Ariki
 ENGº CIVIL - CREA 108.480/D-SP
 VISTO - RO 2260/87

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL DE SERINGUEIRAS

LOCAL: SERINGUEIRAS - RO

RDC ELETRONICO Nº 004/2015/CPLO/SUPEL/RO

ABERTURA: 21 DE MAIO DE 2015

ÀS: 10H00MIN (HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA/DF)

LEGENDA:

MAT. MATERIAIS
 M.O. MÃO DE OBRA
 SER.C.G. SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR
 EQ.LOC. EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO
 EQ.AQ. EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

Composição Principal

Composição Auxiliar

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):						153,16

17 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

17.1 CABINE PRIMARIA - INSTALACOES

Composição						
17.1.1	Substação abrigada com TRANSFORMADOR para cabine primária de 500 kVA - 15 kV, 60 Hz, alta tensão 13,2 kV, baixa tensão 220/127V conjunto completo	SER.CG	UN	1,00		
	Substação abrigada com TRANSFORMADOR para cabine primária de 500 kVA - 15 kV, 60 Hz, alta tensão 13,2 kV, baixa tensão 220/127V conjunto completo	MAT.	UN			
				1,0000000	128.000,00	128.000,00
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
					PREÇO (mão-de-obra):	
					LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):	58,30%
					PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:	
					BDI (%):	14,59%
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
					PREÇO (material):	128.000,00
					BDI (%):	14,59%
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	146.680,62
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):						146.680,62

Composição						
17.1.2	Luminária a prova de tempo, gases e explosão	SER.CG	UN	1,00		
01270.0.1.13	Ajudante de eletricista	M.O.	H	2,0000000	4,62	9,24
01270.0.22.1	Eletricista	M.O.	H	2,0000000	5,78	11,56
	Luminária a prova de tempo, gases e explosão	MAT.	UN	1,0000000	58,30	58,30
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
					PREÇO (mão-de-obra):	20,80
					LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):	58,30%
						12,13



Concrezon- Construções e Comércio Eireli.
CNPJ- 05.671.889/0001-52
Rua: Presidente Epitácio Pessoa nº. 2986 Bairro Industrial Cacoal/RO CEP. 76.960.970 Fone 3441-6872
E-mail: concrezonconstrucoes@hotmail.com

Paulo Isamu Ariki
ENGº CIVIL - CREA 108.480/D-SP
VISTO - RO 2260/87

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL DE SERINGUEIRAS

LOCAL: SERINGUEIRAS - RO

LEGENDA:

MAT. MATERIAIS
M.O. MÃO DE OBRA
SER.C.G. SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR
EQ.LOC. EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO
EQ.AQ. EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

RDC ELETRONICO Nº 004/2015/CPLO/SUPEL/RO

ABERTURA: 21 DE MAIO DE 2015

ÀS: 10H00MIN (HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA/DF)

						Composição Principal
						Composição Auxiliar
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:						32,93
BDI (%):					16,48%	5,43
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						38,36
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO (material):						58,30
BDI (%):					16,48%	9,61
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						67,91
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):						106,27

72308						
17.1.3	Eletroduto de aço galvaniz. 3/4"	SER.CG	M	1,00		
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,5000000	6,10	3,05
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,5000000	4,62	2,31
21128	ELETRODUTO FERRO GALV OU ZINCADO	MAT.	M			
13057	ELETROLIT LEVE PAREDE 0,90MM - 3/4" NBR			1,0500000	9,00	9,45
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
PREÇO (mão-de-obra):						5,36
LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):					58,30%	3,12
PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:						8,48
BDI (%):					16,48%	1,40
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						9,88
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO (material):						9,45
BDI (%):					16,48%	1,56
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						11,01
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):						20,89

Composição						
17.1.4	Condutele de aço galvaniz. 3/4"	SER.CG	UN	1,00		
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,3000000	6,10	1,83
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,3000000	4,62	1,39
	Condutele de aço galvaniz. 3/4"	MAT.	UN	1,0000000	6,20	6,20
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
PREÇO (mão-de-obra):						3,22
LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):					58,30%	1,88

LEGENDA:

MAT.	MATERIAIS
M.O.	MÃO DE OBRA
SER.C.G.	SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR
EQ.LOC.	EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO
EQ.AQ.	EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

ÀS: 10H00MIN (HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA/DF)

Composição Principal

Composição Auxiliar

17.2	RASGO E ENCHIMENTO EM ALVENARIA OU CONCRETO
------	---

04050.8.1.3						
17.2.3	EXECUÇÃO DE RASGO em alvenaria para passagem de tubulação diâmetro 65 mm (2 ½") a 100 mm (4")	SER.CG	M	1,00		
01270.0.40.1	Pedreiro	M.O.	H	0,2450000	5,78	1,42
01270.0.45.1	Servente	M.O.	H	0,6000000	4,62	2,77
CUSTO MÃO-DE-OBRA						



Concrezon- Construções e Comércio Eireli.
 CNPJ- 05.671.889/0001-52
 Rua: Presidente Epitácio Pessoa nº. 2986 Bairro Industrial Cacaoal/RO CEP. 76.960-970 Fone 3441-6872
 E-mail: concrezonconstrucoes@hotmail.com

Paulo Isamu Ariki
 ENGº CIVIL - CREA 108.480/D-SP
 VISTO - RO 2269/87

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL DE SERINGUEIRAS

LOCAL: SERINGUEIRAS - RO

LEGENDA:

MAT. MATERIAIS
 M.O. MÃO DE OBRA
 SER.C.G. SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR
 EQ.LOC. EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO
 EQ.AQ. EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

RDC ELETRONICO Nº 004/2015/CPLO/SUPEL/RO

ABERTURA: 21 DE MAIO DE 2015

ÀS: 10H00MIN (HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA/DF)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO (mão-de-obra):						4,19
LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):					58,30%	2,44
PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:						6,63
BDI (%):					16,48%	1,09
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						7,72
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO (material):						
BDI (%):					16,48%	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):						7,72

04050.8.2.2						
17.2.5	ENCHIMENTO DE RASGO em alvenaria com argamassa mista de cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:4 com adição de 150 kg de cimento, para tubulação Ø 32 mm (1 1/4") a 50 mm (2")	SER.CG	M	1,00		
01270.0.40.1	Pedreiro	M.O.	H	0,2000000	5,78	1,16
01270.0.45.1	Servente	M.O.	H	0,1750000	4,62	0,81
04060.8.1.52	ARGAMASSA mista de cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:4, com adição de 150 kg de cimento	SER.CG	M3	0,0004000	322,27	0,13
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
PREÇO (mão-de-obra):						1,97
LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):					58,30%	1,15
PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:						3,12
BDI (%):					16,48%	0,51
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						3,63
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO (material):						0,13
BDI (%):					16,48%	0,02
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						0,15
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):						3,78

04050.8.2.3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL DE SERINGUEIRAS

LOCAL: SERINGUEIRAS - RO

RDC ELETRONICO Nº 004/2015/CPLO/SUPEL/RO

ABERTURA: 21 DE MAIO DE 2015

ÀS: 10H00MIN (HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA/DF)

LEGENDA:

MAT.

MATERIAIS

M.O.

MÃO DE OBRA

SER.C.G.

SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR

EQ.LOC.

EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO

EQ.AQ.

EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
17.2.6	ENCHIMENTO DE RASGO em alvenaria com argamassa mista de cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:4 com adição de 150 kg de cimento, para tubulação Ø 65 mm (2 1/2") a 100 mm (4")	SER.CG	M	1,00		
01270.0.40.1	Pedreiro	M.O.	H	0,3000000	5,78	1,73
01270.0.45.1	Servente	M.O.	H	0,2800000	4,62	1,29
04060.8.1.52	ARGAMASSA mista de cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:4, com adição de 150 kg de cimento	SER.CG	M3	0,0012000	322,27	0,39
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
					PREÇO (mão-de-obra):	3,02
					LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):	58,30% 1,76
					PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:	4,78
					BDI (%):	16,48% 0,79
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	5,57
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
					PREÇO (material):	0,39
					BDI (%):	16,48% 0,06
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	0,45
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):	6,02

17.3 ELETRODUTOS E ELETROCALHAS

16132.8.2.2						
17.3.1	ELETRODUTO de PVC rígido roscável, com conexões Ø 25 mm (3/4")	SER.CG	M	1,00		
01270.0.1.13	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,3000000	4,62	1,39
01270.0.22.1	Eletricista	M.O.	H	0,3000000	6,10	1,83
16132.3.3.2	Eletroduto de PVC rígido roscável (diâmetro da seção: 3/4 ")	MAT.	M	1,1000000	1,80	1,98
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
					PREÇO (mão-de-obra):	3,22
					LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):	58,30% 1,88
					PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:	5,10
					BDI (%):	16,48% 0,84
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	5,94
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
					PREÇO (material):	1,98
					BDI (%):	16,48% 0,33

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL DE SERINGUEIRAS

LOCAL: SERINGUEIRAS - RO

RDC ELETRONICO Nº 004/2015/CPLO/SUPEL/RO

ABERTURA: 21 DE MAIO DE 2015

ÀS: 10H00MIN (HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA/DF)

LEGENDA:

MAT. MATERIAIS
 M.O. MÃO DE OBRA
 SER.C.G. SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR
 EQ.LOC. EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO
 EQ.AQ. EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

Composição Principal

Composição Auxiliar

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						2,31
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):						8,25

16132.8.2.3						
17.3.2; 17.10.4;	ELETRODUTO de PVC rígido roscável, com conexões Ø 32 mm (1")	SER.CG	M	1,00		
01270.0.1.13	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,3300000	4,62	1,52
01270.0.22.1	Eletricista	M.O.	H	0,3300000	6,10	2,01
16132.3.3.3	Eletroduto de PVC rígido roscável (diâmetro da seção: 1 ")	MAT.	M	1,1000000	2,15	2,37
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
PREÇO (mão-de-obra):						3,53
LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):					58,30%	2,06
PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:						5,59
BDI (%):					16,48%	0,92
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						6,51
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO (material):						2,37
BDI (%):					16,48%	0,39
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						2,76
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):						9,27

16132.8.2.4						
17.3.3	ELETRODUTO de PVC rígido roscável, com conexões Ø 40 mm (1 1/4")	SER.CG	M	1,00		
01270.0.1.13	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,5000000	4,62	2,31
01270.0.22.1	Eletricista	M.O.	H	0,5000000	6,10	3,05
16132.3.3.4	Eletroduto de PVC rígido roscável (diâmetro da seção: 1 1/4 ")	MAT.	M	1,1000000	3,24	3,56
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
PREÇO (mão-de-obra):						5,36
LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):					58,30%	3,12
PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:						8,48
BDI (%):					16,48%	1,40
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						9,88
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO (material):						3,56
BDI (%):					16,48%	0,59

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL DE SERINGUEIRAS

LOCAL: SERINGUEIRAS - RO

RDC ELETRONICO Nº 004/2015/CPLO/SUPEL/RO

ABERTURA: 21 DE MAIO DE 2015

ÀS: 10H00MIN (HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA/DF)

LEGENDA:

MAT. MATERIAIS
 M.O. MÃO DE OBRA
 SER.C.G. SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR
 EQ.LOC. EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO
 EQ.AQ. EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

Composição Principal
 Composição Auxiliar

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						4,15
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):						14,03

16132.8.2.5						
17.3.4	ELETRODUTO de PVC rígido roscável, com conexões Ø 50 mm (1 1/2")	SER.CG	M	1,00		
01270.0.1.13	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,4500000	4,62	2,08
01270.0.22.1	Eletricista	M.O.	H	0,4500000	6,10	2,75
16132.3.3.5	Eletroduto de PVC rígido roscável (diâmetro da seção: 1 1/2 ")	MAT.	M	1,1000000	4,55	5,01
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
PREÇO (mão-de-obra):						4,83
LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):					58,30%	2,82
PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:						7,65
BDI (%):					16,48%	1,26
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						8,91
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO (material):						5,01
BDI (%):					16,48%	0,83
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						5,84
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):						14,75

16132.8.2.6						
17.3.5	ELETRODUTO de PVC rígido roscável, com conexões Ø 60 mm (2")	SER.CG	M	1,00		
01270.0.1.13	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,4500000	4,62	2,08
01270.0.22.1	Eletricista	M.O.	H	0,4500000	6,10	2,75
16132.3.3.6	Eletroduto de PVC rígido roscável (diâmetro da seção: 2 ")	MAT.	M	1,1000000	6,10	6,71
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
PREÇO (mão-de-obra):						4,83
LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):					58,30%	2,82
PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:						7,65
BDI (%):					16,48%	1,26
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						8,91
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO (material):						6,71
BDI (%):					16,48%	1,11

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL DE SERINGUEIRAS

LOCAL: SERINGUEIRAS - RO

RDC ELETRONICO Nº 004/2015/CPLO/SUPEL/RO

ABERTURA: 21 DE MAIO DE 2015

ÀS: 10H00MIN (HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA/DF)

LEGENDA:

MAT. MATERIAIS
 M.O. MÃO DE OBRA
 SER.C.G. SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR
 EQ.LOC. EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO
 EQ.AQ. EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

Composição Principal

Composição Auxiliar

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						7,82
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):						16,73

16132.8.2.7						
17.3.6	ELETRODUTO de PVC rígido roscável, com conexões Ø 75 mm (2 1/2")	SER.CG	M	1,00		
01270.0.1.13	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,6000000	4,62	2,77
01270.0.22.1	Eletricista	M.O.	H	0,6000000	6,10	3,66
16132.3.3.7	Eletroduto de PVC rígido roscável (diâmetro da seção: 2 1/2 ")	MAT.	M	1,1000000	9,20	10,12
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
PREÇO (mão-de-obra):						6,43
LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):					58,30%	3,75
PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:						10,18
BDI (%):					16,48%	1,68
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						11,86
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO (material):						10,12
BDI (%):					16,48%	1,67
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						11,79
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):						23,65

16132.8.2.8						
17.3.7	ELETRODUTO de PVC rígido roscável, com conexões Ø 85 mm (3")	SER.CG	M	1,00		
01270.0.1.13	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,6000000	4,62	2,77
01270.0.22.1	Eletricista	M.O.	H	0,6000000	6,10	3,66
16132.3.3.8	Eletroduto de PVC rígido roscável (diâmetro da seção: 3 ")	MAT.	M	1,1000000	11,80	12,98
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
PREÇO (mão-de-obra):						6,43
LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):					58,30%	3,75
PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:						10,18
BDI (%):					16,48%	1,68
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						11,86
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO (material):						12,98
BDI (%):					16,48%	2,14

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL DE SERINGUEIRAS

LOCAL: SERINGUEIRAS - RO

RDC ELETRONICO Nº 004/2015/CPLO/SUPEL/RO

ABERTURA: 21 DE MAIO DE 2015

ÀS: 10H00MIN (HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA/DF)

LEGENDA:

MAT. MATERIAIS
 M.O. MÃO DE OBRA
 SER.C.G. SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR
 EQ.LOC. EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO
 EQ.AQ. EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

Composição Principal
 Composição Auxiliar

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						15,12
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):						26,98

18.02.05						
17.3.8	Eletrocalha perfurada tipo U com tampa (200x50)mm, com conexões	SER.CG	M	1,00		
U01016	Ajudante	M.O.	H	0,4500000	4,62	2,08
U01011	Eletricista	M.O.	H	0,4500000	6,10	2,75
O01072	Eletrocalha perfurada tipo U com tampa 200 x 50 mm	MAT.	m	1,2500000	22,40	28,00
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
PREÇO (mão-de-obra):						4,83
LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):					58,30%	2,82
PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:						7,65
BDI (%):					16,48%	1,26
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						8,91
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO (material):						28,00
BDI (%):					16,48%	4,61
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						32,61
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):						41,52

18.02.18						
17.3.9	Eletrocalha perfurada tipo U com tampa (400x100)mm, com	SER.CG	M	1,00		
U01016	Ajudante	M.O.	H	1,5000000	4,62	6,93
U01011	Eletricista	M.O.	H	1,5000000	6,10	9,15
O01088	Eletrocalha perfurada tipo U com tampa 400 x 100mm	MAT.	m	1,2500000	62,50	78,13
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
PREÇO (mão-de-obra):						16,08
LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):					58,30%	9,37
PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:						25,45
BDI (%):					16,48%	4,19
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						29,64
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO (material):						78,13
BDI (%):					16,48%	12,88

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL DE SERINGUEIRAS

LOCAL: SERINGUEIRAS - RO

LEGENDA:

MAT. MATERIAIS
 M.O. MÃO DE OBRA
 SER.C.G. SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR
 EQ.LOC. EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO
 EQ.AQ. EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

RDC ELETRONICO Nº 004/2015/CPLO/SUPEL/RO

ABERTURA: 21 DE MAIO DE 2015

ÀS: 10H00MIN (HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA/DF)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						91,01
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):						120,65

17.4 FIOS E CABOS

16120.8.1.38						
17.4.1	CABO ISOLADO em PVC seção 2,5 mm² - 750 V - 70°C - flexível	SER.CG	M	1,00		
01270.0.1.13	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,1100000	4,62	0,51
01270.0.22.1	Eletricista	M.O.	H	0,1100000	6,10	0,67
16120.3.13.11	Cabo flexível isolado em PVC 450/750 V - 70°C baixa tensão (encordoamento: CLASSE 5 / seção transversal: 2,50 mm²)	MAT.	M			
				1,0200000	1,10	1,12
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
PREÇO (mão-de-obra):						1,18
LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):					58,30%	0,69
PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:						1,87
BDI (%):					16,48%	0,31
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						2,18
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO (material):						1,12
BDI (%):					16,48%	0,18
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						1,30
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):						3,48

16120.8.1.39						
17.4.2	CABO ISOLADO em PVC seção 4 mm² - 750 V - 70°C - flexível	SER.CG	M	1,00		
01270.0.1.13	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,1200000	4,62	0,55
01270.0.22.1	Eletricista	M.O.	H	0,1200000	6,10	0,73
16120.3.13.12	Cabo flexível isolado em PVC 450/750 V - 70°C baixa tensão (encordoamento: CLASSE 5 / seção transversal: 4,00 mm²)	MAT.	M			
				1,0200000	1,75	1,79
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
PREÇO (mão-de-obra):						1,28
LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):					58,30%	0,75
PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:						2,03



Concrezon- Construções e Comércio Eireli.
 CNPJ- 05.671.889/0001-52
 Rua: Presidente Epitácio Pessoa nº. 2986 Bairro Industrial Cacoal/RO CEP. 76.960-970 Fone 3441-6872
 E-mail: concrezonconstrucoes@hotmail.com

Paulo Isamu Ariki
 ENGº CIVIL - CREA 108.480/D-SP
 VISTO - RO 2269/87

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL DE SERINGUEIRAS

LOCAL: SERINGUEIRAS - RO

LEGENDA:

MAT. MATERIAIS
 M.O. MÃO DE OBRA
 SER.C.G. SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR
 EQ.LOC. EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO
 EQ.AQ. EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

RDC ELETRONICO Nº 004/2015/CPLO/SUPEL/RO

ABERTURA: 21 DE MAIO DE 2015

ÀS: 10H00MIN (HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA/DF)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO (mão-de-obra):						1,50
LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):					58,30%	0,87
PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:						2,37
BDI (%):					16,48%	0,39
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						2,76
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO (material):						4,28
BDI (%):					16,48%	0,71
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						4,99
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):						7,75

16120.8.1.42						
17.4.5	CABO ISOLADO em PVC seção 16 mm² - 750 V - 70°C - flexível	SER.CG	M	1,00		
01270.0.1.13	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,1600000	4,62	0,74
01270.0.22.1	Eletricista	M.O.	H	0,1600000	6,10	0,98
16120.3.13.15	Cabo flexível isolado em PVC 450/750 V - 70°C baixa tensão (encordoamento: CLASSE 5 / seção transversal: 16,00 mm²)	MAT.	M			
				1,0200000	6,46	6,59
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
PREÇO (mão-de-obra):						1,72
LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):					58,30%	1,00
PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:						2,72
BDI (%):					16,48%	0,45
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						3,17
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO (material):						6,59
BDI (%):					16,48%	1,09
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						7,68
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):						10,85

16120.8.1.43						
17.4.6	CABO ISOLADO em PVC seção 25 mm² - 750 V - 70°C - flexível	SER.CG	M	1,00		
01270.0.1.13	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,1700000	4,62	0,79
01270.0.22.1	Eletricista	M.O.	H	0,1700000	6,10	1,04



Concrezon- Construções e Comércio Eireli.
CNPJ- 05.671.889/0001-52
Rua: Presidente Epitácio Pessoa nº. 2986 Bairro Industrial Cacoal/RO CEP. 76.960.970 Fone 3441-6872
E-mail: concrezonconstrucoes@hotmail.com


Paulo Isamu Ariki
ENGº CIVIL - CREA 108.480/D-SP
VISTO - RO 2269/87

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL DE SERINGUEIRAS

LOCAL: SERINGUEIRAS - RO

LEGENDA:

MAT. MATERIAIS
M.O. MÃO DE OBRA
SER.C.G. SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR
EQ.LOC. EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO
EQ.AQ. EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

RDC ELETRONICO Nº 004/2015/CPLO/SUPEL/RO

ABERTURA: 21 DE MAIO DE 2015

ÀS: 10H00MIN (HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA/DF)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
16120.3.13.16	Cabo flexível isolado em PVC 450/750 V - 70°C caixa tensão (encordoamento: CLASSE 5 / seção transversal: 25,00 mm²)	MAT.	M	1,0200000	10,20	10,40
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
PREÇO (mão-de-obra):						1,83
LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):					58,30%	1,07
PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:						2,90
BDI (%):					16,48%	0,48
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						3,38
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO (material):						10,40
BDI (%):					16,48%	1,71
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						12,11
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):						15,49

16120.8.1.44						
17.4.7	CABO ISOLADO em PVC seção 35 mm² - 750 V - 70°C - flexível	SER.CG	M	1,00		
01270.0.1.13	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,2100000	4,62	0,97
01270.0.22.1	Eletricista	M.O.	H	0,2100000	6,10	1,28
16120.3.13.17	Cabo flexível isolado em PVC 450/750 V - 70°C baixa tensão (encordoamento: CLASSE 5 / seção transversal: 35,00 mm²)	MAT.	M	1,0200000	14,20	14,48
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
PREÇO (mão-de-obra):						2,25
LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):					58,30%	1,31
PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:						3,56
BDI (%):					16,48%	0,59
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						4,15
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO (material):						14,48
BDI (%):					16,48%	2,39
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						16,87
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):						21,02

16120.8.1.45



Concrezon- Construções e Comércio Eireli.
CNPJ- 05.671.889/0001-52
Rua: Presidente Epitácio Pessoa nº. 2986 Bairro Industrial Cacoal/RO CEP. 76.960-970 Fone 3441-6872
E-mail: concrezonconstrucoes@hotmail.com

Paulo Isamu Ariki
ENGº CIVIL - CREA 108.480/D-SP
VISTO - RO 2269/87

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL DE SERINGUEIRAS

LOCAL: SERINGUEIRAS - RO

LEGENDA:

MAT. MATERIAIS
M.O. MÃO DE OBRA
SER.C.G. SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR
EQ.LOC. EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO
EQ.AQ. EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

RDC ELETRONICO Nº 004/2015/CPLO/SUPEL/RO

ABERTURA: 21 DE MAIO DE 2015

ÀS: 10H00MIN (HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA/DF)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
17.4.8	CABO ISOLADO em PVC seção 50 mm² - 750 V - 70°C - flexível	SER.CG	M	1,00		
01270.0.1.13	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,3100000	4,62	1,43
01270.0.22.1	Eletricista	M.O.	H	0,3100000	6,10	1,89
16120.3.13.18	Cabo flexível isolado em PVC 450/750 V - 70°C baixa tensão (encordoamento: CLASSE 5 / seção transversal: 50,00 mm²)	MAT.	M			
				1,0200000	20,50	20,91
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
					PREÇO (mão-de-obra):	3,32
					LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):	58,30% 1,94
					PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:	5,26
					BDI (%):	16,48% 0,87
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	6,13
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
					PREÇO (material):	20,91
					BDI (%):	16,48% 3,45
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	24,36
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):	30,49

16120.8.1.46						
17.4.9	CABO ISOLADO em PVC seção 70 mm² - 750 V - 70°C - flexível	SER.CG	M	1,00		
01270.0.1.13	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,3400000	4,62	1,57
01270.0.22.1	Eletricista	M.O.	H	0,3400000	6,10	2,07
16120.3.13.19	Cabo flexível isolado em PVC 450/750 V - 70°C baixa tensão (encordoamento: CLASSE 5 / seção transversal: 70,00 mm²)	MAT.	M			
				1,0200000	27,00	27,54
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
					PREÇO (mão-de-obra):	3,64
					LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):	58,30% 2,12
					PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:	5,76
					BDI (%):	16,48% 0,95
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	6,71
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
					PREÇO (material):	27,54
					BDI (%):	16,48% 4,54
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	32,08
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):	38,79

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL DE SERINGUEIRAS

LOCAL: SERINGUEIRAS - RO

LEGENDA:

MAT. MATERIAIS
 M.O. MÃO DE OBRA
 SER.C.G. SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR
 EQ.LOC. EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO
 EQ.AQ. EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

RDC ELETRONICO Nº 004/2015/CPLO/SUPEL/RO

ABERTURA: 21 DE MAIO DE 2015

ÀS: 10H00MIN (HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA/DF)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
--------	-----------	-------	---------	--------------	-------------	-------------------

16120.8.1.47

17.4.10	CABO ISOLADO em PVC seção 95 mm² - 750 V - 70°C - flexível	SER.CG	M	1,00		
01270.0.1.13	Ajudante de eletricitista	M.O.	H	0,3600000	4,62	1,66
01270.0.22.1	Eletricista	M.O.	H	0,3600000	6,10	2,20
16120.3.13.20	Cabo flexível isolado em PVC 450/750 V - 70°C baixa tensão (encordoamento: CLASSE 5 / seção transversal: 95,00 mm²)	MAT.	M			
				1,0200000	31,70	32,33

CUSTO MÃO-DE-OBRA

PREÇO (mão-de-obra):	3,86
LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):	58,30%
PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:	6,11
BDI (%):	16,48%
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	7,12

CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS

PREÇO (material):	32,33
BDI (%):	16,48%
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	37,66

CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS

PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):	44,78
--	--------------

16120.8.1.50

17.4.11	CABO ISOLADO em PVC seção 185 mm² - 750 V - 70°C - flexível	SER.CG	M	1,00		
01270.0.1.13	Ajudante de eletricitista	M.O.	H	0,7400000	4,62	3,42
01270.0.22.1	Eletricista	M.O.	H	0,7400000	6,10	4,51
16120.3.13.23	Cabo flexível isolado em PVC 450/750 V - 70°C baixa tensão (encordoamento: CLASSE 5 / seção transversal: 185,00 mm²)	MAT.	M			
				1,0200000	80,50	82,11

CUSTO MÃO-DE-OBRA

PREÇO (mão-de-obra):	7,93
LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):	58,30%
PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:	12,55
BDI (%):	16,48%
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	14,62

CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS

PREÇO (material):	82,11
BDI (%):	16,48%
	13,53

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL DE SERINGUEIRAS

LOCAL: SERINGUEIRAS - RO

RDC ELETRONICO Nº 004/2015/CPLO/SUPEL/RO

ABERTURA: 21 DE MAIO DE 2015

ÀS: 10H00MIN (HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA/DF)

LEGENDA:

MAT. MATERIAIS
 M.O. MÃO DE OBRA
 SER.C.G. SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR
 EQ.LOC. EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO
 EQ.AQ. EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

Composição Principal
 Composição Auxiliar

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						95,64
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):						110,26

16120.8.1.51						
17.4.12	CABO ISOLADO em PVC seção 240 mm² - 750 V - 70°C - flexível	SER.CG	M	1,00		
01270.0.1.13	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,9200000	4,62	4,25
01270.0.22.1	Eletricista	M.O.	H	0,9200000	6,10	5,61
16120.3.13.25	Cabo flexível isolado em PVC 450/750 V - 70°C baixa tensão (encordoamento: CLASSE 5 / seção transversal: 240,00 mm²)	MAT.	M			
				1,0200000	99,00	100,98
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
PREÇO (mão-de-obra):						9,86
LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%): 58,30%						5,75
PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:						15,61
BDI (%): 16,48%						2,57
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						18,18
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO (material):						100,98
BDI (%): 16,48%						16,64
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						117,62
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):						135,80

18.04.01						
17.4.13	Terminal de compressão para cabo 6mm²	SER.CG	UN	1,00		
U01016	Ajudante	M.O.	H	0,0090000	4,62	0,04
U01011	Eletricista	M.O.	H	0,0100000	6,10	0,06
003105	Terminal de compressão 6mm2	MAT.	UN	1,0000000	0,58	0,58
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
PREÇO (mão-de-obra):						0,10
LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%): 58,30%						0,06
PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:						0,16
BDI (%): 16,48%						0,03
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						0,19
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO (material):						0,58

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL DE SERINGUEIRAS

LOCAL: SERINGUEIRAS - RO

LEGENDA:

MAT. MATERIAIS
 M.O. MÃO DE OBRA
 SER.C.G. SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR
 EQ.LOC. EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO
 EQ.AQ. EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

RDC ELETRONICO Nº 004/2015/CPLO/SUPEL/RO

ABERTURA: 21 DE MAIO DE 2015

ÀS: 10H00MIN (HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA/DF)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
BDI (%):					16,48%	0,10
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						0,68
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):						0,87

18.04.02						
17.4.14	Terminal de compressão para cabo 10mm²	SER.CG	UN	1,00		
U01016	Ajudante	M.O.	H	0,0100000	4,62	0,05
U01011	Eletricista	M.O.	H	0,0100000	6,10	0,06
O03106	Terminal de compressão 10mm2	MAT.	UN	1,0000000	0,68	0,68
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
PREÇO (mão-de-obra):						0,11
LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):					58,30%	0,06
PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:						0,17
BDI (%):					16,48%	0,03
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						0,20
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO (material):						0,68
BDI (%):					16,48%	0,11
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						0,79
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):						0,99

18.04.03						
17.4.15	Terminal de compressão para cabo 16mm²	SER.CG	UN	1,00		
U01016	Ajudante	M.O.	H	0,0300000	4,62	0,14
U01011	Eletricista	M.O.	H	0,0300000	6,10	0,18
O03107	Terminal de compressão 16mm2	MAT.	UN	1,0000000	0,80	0,80
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
PREÇO (mão-de-obra):						0,32
LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):					58,30%	0,19
PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:						0,51
BDI (%):					16,48%	0,08
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						0,59
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO (material):						0,80
BDI (%):					16,48%	0,13



Concrezon- Construções e Comércio Eireli.
CNPJ- 05.671.889/0001-52
Rua: Presidente Epitácio Pessoa nº. 2986 Bairro Industrial Cacaoal/RO CEP. 76.960.970 Fone 3441-6872
E-mail: concrezonconstrucoes@hotmail.com

Paulo Isamu Ariki
ENGº CIVIL - CREA 108.480/D-SP
VISTO - RO 2260/87

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL DE SERINGUEIRAS

LOCAL: SERINGUEIRAS - RO

LEGENDA:

MAT. MATERIAIS
M.O. MÃO DE OBRA
SER.C.G. SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR
EQ.LOC. EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO
EQ.AQ. EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

RDC ELETRONICO Nº 004/2015/CPLO/SUPEL/RO

ABERTURA: 21 DE MAIO DE 2015

ÀS: 10H00MIN (HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA/DF)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						0,93
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):						1,52

18.04.04						
17.4.16	Terminal de compressão para cabo 25mm²	SER.CG	UN	1,00		
U01016	Ajudante	M.O.	H	0,0300000	4,62	0,14
U01011	Eletricista	M.O.	H	0,0300000	6,10	0,18
O03108	Terminal de compressão 25mm2	MAT.	UN	1,0000000	1,08	1,08
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
PREÇO (mão-de-obra):						0,32
LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):					58,30%	0,19
PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:						0,51
BDI (%):					16,48%	0,08
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						0,59
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO (material):						1,08
BDI (%):					16,48%	0,18
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						1,26
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):						1,85

18.04.05						
17.4.17	Terminal de compressão para cabo 35mm²	SER.CG	UN	1,00		
U01016	Ajudante	M.O.	H	0,0300000	4,62	0,14
U01011	Eletricista	M.O.	H	0,0300000	6,10	0,18
O03109	Terminal de compressão 35mm2	MAT.	UN	1,0000000	1,85	1,85
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
PREÇO (mão-de-obra):						0,32
LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):					58,30%	0,19
PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:						0,51
BDI (%):					16,48%	0,08
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						0,59
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO (material):						1,85
BDI (%):					16,48%	0,30
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						2,15

CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL DE SERINGUEIRAS

LOCAL: SERINGUEIRAS - RO

RDC ELETRONICO Nº 004/2015/CPLO/SUPEL/RO

ABERTURA: 21 DE MAIO DE 2015

ÀS: 10H00MIN (HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA/DF)

LEGENDA:

MAT. MATERIAIS
 M.O. MÃO DE OBRA
 SER.C.G. SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR
 EQ.LOC. EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO
 EQ.AQ. EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

Composição Principal

Composição Auxiliar

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):						6,69

18.04.08						
17.4.20	Terminal de compressão para cabo 95mm ²	SER.CG	UN	1,00		
U01016	Ajudante	M.O.	H	0,0400000	4,62	0,18
U01011	Eletricista	M.O.	H	0,0400000	6,10	0,24
O03112	Terminal de compressão 95mm2	MAT.	UN	1,0000000	6,40	6,40
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
					PREÇO (mão-de-obra):	0,42
					LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):	58,30%
					PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:	0,66
					BDI (%):	16,48%
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	0,77
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
					PREÇO (material):	6,40
					BDI (%):	16,48%
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	7,45
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):						8,22

Composição						
17.4.21	terminal de compressão para cabo 4mm ²	SER.CG	UN	1,00		
U01016	Ajudante	M.O.	H	0,1000000	4,62	0,46
U01011	Eletricista	M.O.	H	0,1000000	6,10	0,61
	terminal de compressão para cabo 4mm ²	MAT.	UN	1,0000000	0,50	0,50
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
					PREÇO (mão-de-obra):	1,07
					LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):	58,30%
					PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:	1,69
					BDI (%):	16,48%
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	1,97
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
					PREÇO (material):	0,50
					BDI (%):	16,48%
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	0,58
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):						2,55

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL DE SERINGUEIRAS

LOCAL: SERINGUEIRAS - RO

RDC ELETRONICO Nº 004/2015/CPLO/SUPEL/RO

ABERTURA: 21 DE MAIO DE 2015

ÀS: 10H00MIN (HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA/DF)

LEGENDA:

MAT. MATERIAIS
 M.O. MÃO DE OBRA
 SER.C.G. SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR
 EQ.LOC. EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO
 EQ.AQ. EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

Composição Principal
 Composição Auxiliar

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
--------	-----------	-------	---------	--------------	-------------	-------------------

Composição						
17.4.22	terminal de compressão para cabo 185mm ²	SER.CG	UN	1,00		
U01016	Ajudante	M.O.	H	0,1000000	4,62	0,46
U01011	Eletricista	M.O.	H	0,1000000	6,10	0,61
	terminal de compressão para cabo 185mm ²	MAT.	UN	1,0000000	11,10	11,10
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
					PREÇO (mão-de-obra):	1,07
					LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):	58,30%
					PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:	1,69
					BDI (%):	16,48%
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	1,97
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
					PREÇO (material):	11,10
					BDI (%):	16,48%
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	12,93
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):	14,90

17.5 CAIXAS DE PASSAGEM

15.03.01						
17.5.1	Caixa de passagem em alvenaria 1/2 vez tij. 6 furos, com tampa em concreto armado - (30,00x30,00x30,00)cm	SER.CG	UN	1,00		
02315.8.1.10	ESCAVAÇÃO MANUAL de vala em solo de 1ª categoria (faixa de profundidade: entre 2 e 4 m)	SER.CG	m3	0,0875000	32,91	2,88
09705.8.12.4	CHAPISCO para parede interna ou externa com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:3, e=5 mm	SER.CG	m2	0,3600000	3,78	1,36
06.01.01	Alvenaria de tijolos cerâmicos, 1/2 vez, argamassa traço 1:4, areia média sem peneirar, e=10,00cm (0,10x0,15x0,20)m	SER.CG	m2	0,4800000	30,05	14,42
12.01.07	Reboco paulista (emboço traço 1:4 + reboco traço 1:5) para paredes, e=25,00mm	SER.CG	m2	0,3600000	26,73	9,62
02710.8.6.1	LASTRO DE CONCRETO (contra-piso) , incluindo preparo e lançamento	SER.CG	m3	0,0125000	387,11	4,84



Concrezon- Construções e Comércio Eireli.
CNPJ- 05.671.889/0001-52
Rua: Presidente Epitácio Pessoa nº. 2986 Bairro Industrial Cacaoal/RO CEP. 76.960.970 Fone 3441-6872
E-mail: concrezonconstrucoes@hotmail.com

Paulo Isamu Ariki
ENGº CIVIL - CREA 108.480/D-SP
VISTO - RO 2269/87

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL DE SERINGUEIRAS

LOCAL: SERINGUEIRAS - RO

LEGENDA:

MAT. MATERIAIS
M.O. MÃO DE OBRA
SER.C.G. SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR
EQ.LOC. EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO
EQ.AQ. EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

RDC ELETRONICO Nº 004/2015/CPLO/SUPEL/RO

ABERTURA: 21 DE MAIO DE 2015

ÀS: 10H00MIN (HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA/DF)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
05.03.01	Custo total concreto armado com betoneira superestrutura fck 20 Mpa - aço-90,00kg/forma-12,00m²/cimento-320,00kg	SER.CG	m3	0,0170000	1.725,88	29,34
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
PREÇO (mão-de-obra):						
LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):					58,30%	
PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:						
BDI (%):					16,48%	
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO (material):						62,46
BDI (%):					16,48%	10,29
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						72,75
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):						72,75

15.03.08						
17.5.2	Caixa de passagem em alvenaria 1/2 vez tij. 6 furos, com tampa em concreto armado - (100,00x100,00x100,00)cm	SER.CG	UN	1,00		
02315.8.1.10	ESCAVAÇÃO MANUAL de vala em solo de 1ª categoria (faixa de profundidade: entre 2 e 4 m)	SER.CG	m3	1,5120000	32,91	49,76
09705.8.12.4	CHAPISCO para parede interna ou externa com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:3, e=5 mm	SER.CG	m2	4,0000000	3,78	15,12
06.01.01	Alvenaria de tijolos cerâmicos, 1/2 vez, argamassa traço 1:4, areia média sem peneirar, e=10,00cm (0,10x0,15x0,20)m	SER.CG	m2	4,4000000	30,05	132,22
12.01.07	Reboco paulista (emboço traço 1:4 + reboco traço 1:5) para paredes, e=25,00mm	SER.CG	m2	4,0000000	26,73	106,92
02710.8.6.1	LASTRO DE CONCRETO (contra-piso) , incluindo preparo e lançamento	SER.CG	m3	0,0720000	387,11	27,87
05.03.01	Custo total concreto armado com betoneira superestrutura fck 20 Mpa - aço-90,00kg/forma-12,00m²/cimento-320,00kg	SER.CG	m3	0,1150000	1.725,88	198,48
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
PREÇO (mão-de-obra):						
LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):					58,30%	
PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:						
BDI (%):					16,48%	



Concrezon- Construções e Comércio Eireli.
CNPJ- 05.671.889/0001-52
Rua: Presidente Epitácio Pessoa nº. 2986 Bairro Industrial Cacoal/RO CEP. 76.960.970 Fone 3441-6872
E-mail: concrezonconstrucoes@hotmail.com

Paulo Isamu Ariki
ENGº CIVIL - CREA 108.480/D-SP
VISTO - RO 2269/87

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL DE SERINGUEIRAS

LOCAL: SERINGUEIRAS - RO

LEGENDA:

MAT. MATERIAIS
M.O. MÃO DE OBRA
SER.C.G. SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR
EQ.LOC. EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO
EQ.AQ. EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

RDC ELETRONICO Nº 004/2015/CPLO/SUPEL/RO

ABERTURA: 21 DE MAIO DE 2015

ÀS: 10H00MIN (HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA/DF)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
					PREÇO (material):	530,37
					BDI (%): 16,48%	87,40
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						617,77
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):						617,77

16132.8.6.1						
17.5.3	CAIXA DE LIGAÇÃO de PVC rígido para eletroduto roscável, retangular, dimensões 4 x 2"	SER.CG	UN	1,00		
01270.0.1.13	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,1500000	4,62	0,69
01270.0.22.1	Eletricista	M.O.	H	0,1500000	6,10	0,92
16132.3.5.1	Caixa de ligação de PVC para eletroduto roscável de embutir (comprimento: 4 " / largura: 2 " / profundidade: 40,00 mm)	MAT.	UN	1,0000000	0,65	0,65
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
					PREÇO (mão-de-obra):	1,61
					LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%): 58,30%	0,94
					PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:	2,55
					BDI (%): 16,48%	0,42
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						2,97
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
					PREÇO (material):	0,65
					BDI (%): 16,48%	0,11
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						0,76
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):						3,73

16132.8.6.2						
17.5.4	CAIXA DE LIGAÇÃO de PVC rígido para eletroduto roscável, quadrada, dimensões 4 x 4"	SER.CG	UN	1,00		
01270.0.1.13	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,1500000	4,62	0,69
01270.0.22.1	Eletricista	M.O.	H	0,1500000	6,10	0,92
16132.3.5.2	Caixa de ligação de PVC para eletroduto roscável de embutir (comprimento: 4 " / largura: 4 " / profundidade: 40,00 mm)	MAT.	UN	1,0000000	1,40	1,40
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
					PREÇO (mão-de-obra):	1,61

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL DE SERINGUEIRAS

LOCAL: SERINGUEIRAS - RO

RDC ELETRONICO Nº 004/2015/CPLO/SUPEL/RO

ABERTURA: 21 DE MAIO DE 2015

ÀS: 10H00MIN (HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA/DF)

LEGENDA:

MAT. MATERIAIS
 M.O. MÃO DE OBRA
 SER.C.G. SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR
 EQ.LOC. EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO
 EQ.AQ. EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

Composição Principal
 Composição Auxiliar

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%)					58,30%	0,94
PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:						2,55
BDI (%)					16,48%	0,42
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						2,97
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO (material):						1,40
BDI (%)					16,48%	0,23
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						1,63
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):						4,60

Composição						
17.5.5	Condulete tipo X - 3/4" PVC	SER.CG	UN	1,00		
01270.0.1.13	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,3000000	4,62	1,39
01270.0.22.1	Eletricista	M.O.	H	0,3000000	6,10	1,83
	Condulete tipo X - 3/4" PVC	MAT.	UN	1,0000000	5,20	5,20
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
PREÇO (mão-de-obra):						3,22
LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%)					58,30%	1,88
PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:						5,10
BDI (%)					16,48%	0,84
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						5,94
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO (material):						5,20
BDI (%)					16,48%	0,86
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						6,06
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):						12,00

2597						
17.5.6	Condulete tipo X - 1.1/4" PVC	SER.CG	UN	1,00		
01270.0.1.13	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,1500000	4,62	0,69
01270.0.22.1	Eletricista	M.O.	H	0,1500000	6,10	0,92
	Condulete tipo X - 1.1/4" PVC	MAT.	UN	1,0000000	24,40	24,40
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
PREÇO (mão-de-obra):						1,61
LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%)					58,30%	0,94



Concrezon- Construções e Comércio Eireli.
CNPJ- 05.671.889/0001-52
Rua: Presidente Epitácio Pessoa nº. 2986 Bairro Industrial Cacoal/RO CEP. 76.960.970 Fone 3441-6872
E-mail: concrezonconstrucoes@hotmail.com

Paulo Isamu Ariki
ENGº CIVIL - CREA 108.480/D-SP
VISTO - RO 2269/87

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL DE SERINGUEIRAS

LOCAL: SERINGUEIRAS - RO

LEGENDA:

MAT. MATERIAIS
M.O. MÃO DE OBRA
SER.C.G. SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR
EQ.LOC. EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO
EQ.AQ. EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

RDC ELETRONICO Nº 004/2015/CPLO/SUPEL/RO

ABERTURA: 21 DE MAIO DE 2015

ÀS: 10H00MIN (HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA/DF)

Composição Principal
Composição Auxiliar

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:						2,55
BDI (%):					16,48%	0,42
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						2,97
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO (material):						24,40
BDI (%):					16,48%	4,02
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						28,42
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):						31,39

Composição						
17.5.7	Caixa de passagem 10x5x5cm em pvc	SER.CG	UN	1,00		
01270.0.1.13	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,5000000	4,62	2,31
01270.0.22.1	Eletricista	M.O.	H	0,5000000	6,10	3,05
	Caixa de passagem 10x5x5cm em pvc	MAT.	UN	1,0000000	1,60	1,60
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
PREÇO (mão-de-obra):						5,36
LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):					58,30%	3,12
PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:						8,48
BDI (%):					16,48%	1,40
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						9,88
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO (material):						1,60
BDI (%):					16,48%	0,26
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						1,86
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):						11,74

Composição						
17.5.8	Caixa de passagem 10x10x8cm em pvc	SER.CG	UN	1,00		
01270.0.1.13	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,5000000	4,62	2,31
01270.0.22.1	Eletricista	M.O.	H	0,5000000	6,10	3,05
	Caixa de passagem 10x10x8cm em pvc	MAT.	UN	1,0000000	2,60	2,60
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
PREÇO (mão-de-obra):						5,36
LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):					58,30%	3,12
PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:						8,48



Concrezon- Construções e Comércio Eireli.
CNPJ- 05.671.889/0001-52
Rua: Presidente Epitácio Pessoa nº. 2986 Bairro Industrial Cacaoal/RO CEP. 76.960-970 Fone 3441-6872
E-mail: concrezonconstrucoes@hotmail.com

Paulo Isamu Ariki
ENGº CIVIL - CREA 108.480/D-SP
VISTO - RO 2260/87

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL DE SERINGUEIRAS

LOCAL: SERINGUEIRAS - RO

LEGENDA:

MAT. MATERIAIS
M.O. MÃO DE OBRA
SER.C.G. SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR
EQ.LOC. EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO
EQ.AQ. EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

RDC ELETRONICO Nº 004/2015/CPLO/SUPEL/RO

ABERTURA: 21 DE MAIO DE 2015

ÀS: 10H00MIN (HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA/DF)

						Composição Principal
						Composição Auxiliar
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
BDI (%):					16,48%	1,40
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						9,88
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO (material):						2,60
BDI (%):					16,48%	0,43
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						3,03
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):						12,91

Composição						
17.5.9	Caixa de passagem 20x20x10 cm em pvc	SER.CG	UN	1,00		
01270.0.1.13	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,5000000	4,62	2,31
01270.0.22.1	Eletricista	M.O.	H	0,5000000	6,10	3,05
	Caixa de passagem 20x20x10 cm em pvc	MAT.	UN	1,0000000	33,50	33,50
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
PREÇO (mão-de-obra):						5,36
LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):					58,30%	3,12
PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:						8,48
BDI (%):					16,48%	1,40
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						9,88
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO (material):						33,50
BDI (%):					16,48%	5,52
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						39,02
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):						48,90

Composição						
17.5.10	Caixa de passagem 20x20x10 cm zingada	SER.CG	UN	1,00		
01270.0.1.13	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,5000000	4,62	2,31
01270.0.22.1	Eletricista	M.O.	H	0,5000000	6,10	3,05
	Caixa de passagem 20x20x10 cm zingada	MAT.	UN	1,0000000	21,50	21,50
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
PREÇO (mão-de-obra):						5,36
LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):					58,30%	3,12
PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:						8,48
BDI (%):					16,48%	1,40



Concrezon- Construções e Comércio Eireli.
CNPJ- 05.671.889/0001-52
Rua: Presidente Epitácio Pessoa nº. 2986 Bairro Industrial Cacoal/RO CEP. 76.960.970 Fone 3441-6872
E-mail: concrezonconstrucoes@hotmail.com


Paulo Isamu Ariki
ENGº CIVIL - CREA 108.480/D-SP
VISTO - RO 2269/87

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL DE SERINGUEIRAS

LOCAL: SERINGUEIRAS - RO

LEGENDA:

MAT. MATERIAIS
M.O. MÃO DE OBRA
SER.C.G. SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR
EQ.LOC. EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO
EQ.AQ. EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

RDC ELETRONICO Nº 004/2015/CPLO/SUPEL/RO

ABERTURA: 21 DE MAIO DE 2015

ÀS: 10H00MIN (HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA/DF)

Composição Principal
Composição Auxiliar

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						9,88
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO (material):						21,50
BDI (%):					16,48%	3,54
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						25,04
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):						34,92

Composição						
17.5.11	Caixa de passagem 15x15x cm zingada	SER.CG	UN	1,00		
01270.0.1.13	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,5000000	4,62	2,31
01270.0.22.1	Eletricista	M.O.	H	0,5000000	6,10	3,05
	Caixa de passagem 15x15x cm zingada	MAT.	UN	1,0000000	13,90	13,90
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
PREÇO (mão-de-obra):						5,36
LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):					58,30%	3,12
PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:						8,48
BDI (%):					16,48%	1,40
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						9,88
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO (material):						13,90
BDI (%):					16,48%	2,29
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						16,19
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):						26,07

17.6 INTERRUPTORES E TOMADAS

16143.8.2.1						
17.6.1	INTERRUPTOR , duas teclas simples 10 A - 250 V	SER.CG	UN	1,00		
01270.0.1.13	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,3700000	6,10	2,26
01270.0.22.1	Eletricista	M.O.	H	0,3700000	4,62	1,71
16143.3.2.20	Interruptor de embutir 2 teclas simples (corrente elétrica: 10 A / tensão: 250 V)	MAT.	UN	1,0000000	10,80	10,80
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
PREÇO (mão-de-obra):						3,97
LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):					58,30%	2,31

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL DE SERINGUEIRAS

LOCAL: SERINGUEIRAS - RO

RDC ELETRONICO Nº 004/2015/CPLO/SUPEL/RO

ABERTURA: 21 DE MAIO DE 2015

ÀS: 10H00MIN (HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA/DF)

LEGENDA:

MAT. MATERIAIS
 M.O. MÃO DE OBRA
 SER.C.G. SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR
 EQ.LOC. EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO
 EQ.AQ. EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

Composição Principal

Composição Auxiliar

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:						6,28
BDI (%):					16,48%	1,03
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						7,31
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO (material):						10,80
BDI (%):					16,48%	1,78
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						12,58
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):						19,89

16143.8.2.3						
17.6.2	INTERRUPTOR , duas teclas paralelo 10 A - 250 V	SER.CG	UN	1,00		
01270.0.1.13	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,5300000	6,10	3,23
01270.0.22.1	Eletricista	M.O.	H	0,5300000	4,62	2,45
16143.3.2.22	Interruptor de embutir 2 teclas paralelo (corrente elétrica: 10 A / tensão: 250 V)	MAT.	UN	1,0000000	11,70	11,70
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
PREÇO (mão-de-obra):						5,68
LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):					58,30%	3,31
PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:						8,99
BDI (%):					16,48%	1,48
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						10,47
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO (material):						11,70
BDI (%):					16,48%	1,93
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						13,63
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):						24,10

16143.8.2.5						
17.6.3	INTERRUPTOR , três teclas simples 10 A - 250 V	SER.CG	UN	1,00		
01270.0.1.13	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,5300000	4,62	2,45
01270.0.22.1	Eletricista	M.O.	H	0,5300000	6,10	3,23
16143.3.2.23	Interruptor de embutir 3 teclas simples (corrente elétrica: 10 A / tensão: 250 V)	MAT.	UN	1,0000000	15,80	15,80
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
PREÇO (mão-de-obra):						5,68
LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):					58,30%	3,31

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL DE SERINGUEIRAS

LOCAL: SERINGUEIRAS - RO

RDC ELETRONICO Nº 004/2015/CPLO/SUPEL/RO

ABERTURA: 21 DE MAIO DE 2015

ÀS: 10H00MIN (HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA/DF)

LEGENDA:

MAT. MATERIAIS
 M.O. MÃO DE OBRA
 SER.C.G. SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR
 EQ.LOC. EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO
 EQ.AQ. EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

Composição Principal
 Composição Auxiliar

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:						8,99
BDI (%):					16,48%	1,48
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						10,47
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO (material):						15,80
BDI (%):					16,48%	2,60
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						18,40
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):						28,87

16143.8.2.8						
17.6.4	INTERRUPTOR , uma tecla paralelo 10 A - 250 V	SER.CG	UN	1,00		
01270.0.1.13	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,2900000	6,10	1,77
01270.0.22.1	Eletricista	M.O.	H	0,2900000	4,62	1,34
16143.3.2.19	Interruptor de embutir 1 tecla paralelo com placa (corrente elétrica: 10 A / tensão: 250 V)	MAT.	UN			
				1,0000000	9,75	9,75
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
PREÇO (mão-de-obra):						3,11
LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):					58,30%	1,81
PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:						4,92
BDI (%):					16,48%	0,81
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						5,73
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO (material):						9,75
BDI (%):					16,48%	1,61
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						11,36
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):						17,09

16143.8.2.9						
17.6.5	INTERRUPTOR , uma tecla simples 10 A - 250 V	SER.CG	UN	1,00		
01270.0.1.13	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,2100000	4,62	0,97
01270.0.22.1	Eletricista	M.O.	H	0,2100000	6,10	1,28
16143.3.2.18	Interruptor de embutir 1 tecla simples com placa (corrente elétrica: 10 A / tensão: 250 V)	MAT.	UN			
				1,0000000	5,70	5,70
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
PREÇO (mão-de-obra):						2,25



Concrezon- Construções e Comércio Eireli.
CNPJ- 05.671.889/0001-52
Rua: Presidente Epitácio Pessoa nº. 2986 Bairro Industrial Cacoal/RO CEP. 76.960.970 Fone 3441-6872
E-mail: concrezonconstrucoes@hotmail.com

Paulo Isamu Ariki
ENGº CIVIL - CREA 108.480/D-SP
VISTO - RO 2268/87

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL DE SERINGUEIRAS

LOCAL: SERINGUEIRAS - RO

LEGENDA:

MAT. MATERIAIS
M.O. MÃO DE OBRA
SER.C.G. SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR
EQ.LOC. EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO
EQ.AQ. EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

RDC ELETRONICO Nº 004/2015/CPLO/SUPEL/RO

ABERTURA: 21 DE MAIO DE 2015

ÀS: 10H00MIN (HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA/DF)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%)					58,30%	1,31
PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:						3,56
BDI (%)					16,48%	0,59
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						4,15
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO (material):						5,70
BDI (%)					16,48%	0,94
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						6,64
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):						10,79

Composição						
17.6.6	TOMADA 2P+T 20 A - 250 V - 4X2 PADRÃO BRASILEIRO NBR 14136	SER.CG	UN	1,00		
01270.0.1.13	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,30000000	4,62	1,39
01270.0.22.1	Eletricista	M.O.	H	0,30000000	6,10	1,83
16143.3.2.18	TOMADA 2P+T 20 A - 250 V - 4X2 PADRÃO BRASILEIRO NBR 14136	MAT.	UN	1,00000000	5,30	5,30
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
PREÇO (mão-de-obra):						3,22
LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%)					58,30%	1,88
PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:						5,10
BDI (%)					16,48%	0,84
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						5,94
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO (material):						5,30
BDI (%)					16,48%	0,87
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						6,17
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):						12,11

Composição						
17.6.7	INTERRUPTOR E TOMADA , uma tecla simples e uma tomada 2P+T 10 A - 250 V	SER.CG	UN	1,00		
01270.0.1.13	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,30000000	4,62	1,39
01270.0.22.1	Eletricista	M.O.	H	0,30000000	6,10	1,83
	INTERRUPTOR E TOMADA , uma tecla simples e uma tomada 2P+T 10 A - 250 V	MAT.	UN	1,00000000	7,50	7,50
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
PREÇO (mão-de-obra):						3,22



Concrezon- Construções e Comércio Eireli.
CNPJ- 05.671.889/0001-52
Rua: Presidente Epitácio Pessoa nº. 2986 Bairro Industrial Cacoal/RO CEP. 76.960.970 Fone 3441-6872
E-mail: concrezonconstrucoes@hotmail.com

Paulo Isamu Ariki
ENGº CIVIL - CREA 108.480/D-SP
VISTO - RO 2269/87

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL DE SERINGUEIRAS

LOCAL: SERINGUEIRAS - RO

LEGENDA:

MAT. MATERIAIS
M.O. MÃO DE OBRA
SER.C.G. SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR
EQ.LOC. EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO
EQ.AQ. EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

RDC ELETRONICO Nº 004/2015/CPLO/SUPEL/RO

ABERTURA: 21 DE MAIO DE 2015

ÀS: 10H00MIN (HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA/DF)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):					58,30%	1,88
PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:						5,10
BDI (%):					16,48%	0,84
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						5,94
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO (material):						7,50
BDI (%):					16,48%	1,24
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						8,74
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):						14,68

Composição						
17.6.8	TOMADA 2P+T 10 A - 250 V - 4X2 PADRÃO BRASILEIRO NBR 14136	SER.CG	UN	1,00		
01270.0.1.13	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,30000000	4,62	1,39
01270.0.22.1	Eletricista	M.O.	H	0,30000000	6,10	1,83
	TOMADA 2P+T 10 A - 250 V - 4X2 PADRÃO BRASILEIRO NBR 14136	MAT.	UN	1,00000000	4,50	4,50
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
PREÇO (mão-de-obra):						3,22
LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):					58,30%	1,88
PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:						5,10
BDI (%):					16,48%	0,84
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						5,94
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO (material):						4,50
BDI (%):					16,48%	0,74
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						5,24
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):						11,18

Composição						
17.6.10	Tomada para antena c/ adaptador para cabo coaxial 75 ohms	SER.CG	UN	1,00		
01270.0.1.13	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,30000000	4,62	1,39
01270.0.22.1	Eletricista	M.O.	H	0,30000000	6,10	1,83
	TOMADA 2P+T 10 A - 250 V - 4X2 PADRÃO BRASILEIRO NBR 14136	MAT.	UN	1,00000000	8,50	8,50
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
PREÇO (mão-de-obra):						3,22

17.7.1	LUMINÁRIA FLUORESCENTE completa comercial com 1 lâmpada de 20 W, tipo calha de sobrepor	SER.CG	UN	1,00		
01270.0.1.13	Ajudante de eletricista	M.O.	H	1,1000000	4,62	5,08
01270.0.22.1	Eletricista	M.O.	H	1,1000000	6,10	6,71
16510.3.1.11	Luminária interna para lâmpada fluorescente tubular tipo calha de sobrepor em chapa de aço (número de lâmpadas: 1 / potência da lâmpada: 32 W / tipo de luminária: comercial)	MAT.	UN			
				1,0000000	27,00	27,00
16580.3.1.1	Lâmpada fluorescente tubular (potência: 20 W)	MAT.	UN	1,0000000	4,59	4,59
16580.3.5.3	Reator de partida rápida para lampada (fator de potência: baixo / número de lâmpadas: 1 / potência da lâmpada: 20 W / tensão: 110 V)	MAT.	UN			
				1,0000000	15,79	15,79
16580.3.7.7	Soquete simples em termoplástico para lâmpada fluorescente	MAT.	UN	2,0000000	1,49	2,98
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
					PREÇO (mão-de-obra):	11,79
					LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):	58,30%
					PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:	18,66
					BDI (%):	16,48%
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	21,74
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
					PREÇO (material):	50,36
					BDI (%):	16,48%
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	58,66
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						



Concrezon- Construções e Comércio Eireli.
CNPJ- 05.671.889/0001-52
Rua: Presidente Epitácio Pessoa nº. 2986 Bairro Industrial Cacoal/RO CEP. 76.960.970 Fone 3441-6872
E-mail: concrezonconstrucoes@hotmail.com

Paulo Isamu Ariki
ENGº CIVIL - CREA 108.480/D-SP
VISTO - RO 2260/87

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL DE SERINGUEIRAS

LOCAL: SERINGUEIRAS - RO

LEGENDA:

MAT. MATERIAIS
M.O. MÃO DE OBRA
SER.C.G. SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR
EQ.LOC. EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO
EQ.AQ. EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

RDC ELETRONICO Nº 004/2015/CPLO/SUPEL/RO

ABERTURA: 21 DE MAIO DE 2015

ÀS: 10H00MIN (HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA/DF)

Composição Principal
Composição Auxiliar

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):						80,40

16510.8.2.8						
17.7.2	LUMINÁRIA FLUORESCENTE completa comercial com 1 lâmpada de 40 W, tipo calha de sobrepor	SER.CG	UN	1,00		
01270.0.1.13	Ajudante de eletricista	M.O.	H	1,10000000	4,62	5,08
01270.0.22.1	Eletricista	M.O.	H	1,00000000	6,10	6,10
16510.3.1.11	Luminária interna para lâmpada fluorescente tubular tipo calha de sobrepor em chapa de aço (número de lâmpadas: 1 / potência da lâmpada: 32 W / tipo de luminária: comercial)	MAT.	UN	1,00000000	27,00	27,00
16580.3.1.3	Lâmpada fluorescente tubular (potência: 40 W / tensão: 220 V)	MAT.	UN	1,00000000	4,59	4,59
16580.3.5.4	Reator de partida rápida para lâmpada (fator de potência: baixo / número de lâmpadas: 1 / potência da lâmpada: 40 W / tensão: 110 V)	MAT.	UN	1,00000000	19,75	19,75
16580.3.7.7	Soquete simples em termoplástico para lâmpada fluorescente	MAT.	UN	2,00000000	1,49	2,98
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
					PREÇO (mão-de-obra):	11,18
					LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):	58,30%
					PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:	17,70
					BDI (%):	16,48%
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	20,62
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
					PREÇO (material):	54,32
					BDI (%):	16,48%
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	63,27
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):						83,89

16510.8.2.9						
17.7.3	LUMINÁRIA FLUORESCENTE completa comercial com 2 lâmpada de 40 W, tipo calha de sobrepor	SER.CG	UN	1,00		
01270.0.1.13	Ajudante de eletricista	M.O.	H	1,10000000	4,62	5,08
01270.0.22.1	Eletricista	M.O.	H	1,10000000	6,10	6,71
16510.3.1.12	Luminária interna para lâmpada fluorescente tubular tipo calha de sobrepor em chapa de aço (número de lâmpadas: 2 / potência da lâmpada: 32 W / tipo de luminária: comercial)	MAT.	UN	1,00000000	29,00	29,00

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL DE SERINGUEIRAS

LOCAL: SERINGUEIRAS - RO

RDC ELETRONICO Nº 004/2015/CPLO/SUPEL/RO

ABERTURA: 21 DE MAIO DE 2015

ÀS: 10H00MIN (HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA/DF)

LEGENDA:

MAT. MATERIAIS
M.O. MÃO DE OBRA
SER.C.G. SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR
EQ.LOC. EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO
EQ.AQ. EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

					Composição Principal	Composição Auxiliar
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
16580.3.1.3	Lâmpada fluorescente tubular (potência: 40 W / tensão: 220 V)	MAT.	UN	2,00000000	4,59	9,18
16580.3.5.4	Reator de partida rápida para lâmpada (fator de potência: baixo / número de lâmpadas: 1 / potência da lâmpada: 40 W / tensão: 110 V)	MAT.	UN	1,00000000	19,75	19,75
16580.3.7.7	Soquete simples em termoplástico para lâmpada fluorescente	MAT.	UN	4,00000000	1,49	5,96
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
					PREÇO (mão-de-obra):	11,79
					LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):	58,30% 6,87
					PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:	18,66
					BDI (%):	16,48% 3,08
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	21,74
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
					PREÇO (material):	63,89
					BDI (%):	16,48% 10,53
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	74,42
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):	96,16

Composição						
17.7.4	LUMINÁRIA FLUORESCENTE completa comercial com 1 lâmpada de 32 W, tipo PLAFONIER de sobrepor	SER.CG	UN	1,00		
01270.0.1.13	Ajudante de eletricista	M.O.	H	1,10000000	4,62	5,08
01270.0.22.1	Eletricista	M.O.	H	1,10000000	6,10	6,71
	LUMINÁRIA FLUORESCENTE completa comercial com 1 lâmpada de 32 W, tipo PLAFONIER de sobrepor	MAT.	UN	1,00000000	48,50	48,50
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
					PREÇO (mão-de-obra):	11,79
					LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):	58,30% 6,87
					PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:	18,66
					BDI (%):	16,48% 3,08
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	21,74
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
					PREÇO (material):	48,50
					BDI (%):	16,48% 7,99
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	56,49
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):	78,23

CUSTO MÃO-DE-OBRA

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL DE SERINGUEIRAS

LOCAL: SERINGUEIRAS - RO

RDC ELETRONICO Nº 004/2015/CPLO/SUPEL/RO

ABERTURA: 21 DE MAIO DE 2015

ÀS: 10H00MIN (HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA/DF)

LEGENDA:

MAT.	MATERIAIS
M.O.	MÃO DE OBRA
SER.C.G.	SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR
EQ.LOC.	EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO
EQ.AQ.	EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

	Composição Principal
	Composição Auxiliar

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO (mão-de-obra):						42,88
LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):					58,30%	25,00
PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:						67,88
BDI (%):					16,48%	11,19
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						79,07
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO (material):						2.000,00
BDI (%):					16,48%	329,60
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						2.329,60
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):						2.408,67

Composição						
17.7.7	Poste de ferro galvanizado reto flangeado h= 6,00m, luminária decorativa tipo arandela com montagem para uma pétala com corpo em chapa de alumínio, alojamento para equipamento elétrico, refletor estampado em chapa de alumínio anodizado, lente plana cristal temperado transparente, soquete E-40, lâmpada vapor se sódio 250w	SER.CG	UN	1,00		
01270.0.1.13	Ajudante de eletricista	M.O.	H	4,00000000	4,62	18,48
01270.0.22.1	Eletricista	M.O.	H	4,00000000	6,10	24,40
	Poste de ferro galvanizado reto flangeado h= 6,00m, luminária decorativa tipo arandela com montagem para uma pétala com corpo em chapa de alumínio, alojamento para equipamento elétrico, refletor estampado em chapa de alumínio anodizado, lente plana cristal temperado transparente, soquete E-40, lâmpada vapor se sódio 250w	MAT.	UN	1,00000000	1.780,00	1.780,00
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
PREÇO (mão-de-obra):						42,88
LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):					58,30%	25,00
PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:						67,88
BDI (%):					16,48%	11,19
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						79,07
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO (material):						1.780,00
BDI (%):					16,48%	293,34



Concrezon - Construções e Comércio Eireli.
CNPJ- 05.671.889/0001-52
Rua: Presidente Epitácio Pessoa nº. 2986 Bairro Industrial Cacoal/RO CEP. 76.960.970 Fone 3441-6872
E-mail: concrezonconstrucoes@hotmail.com

Paulo Isamu Ariki
ENGº CIVIL - CREA 108.480/D-SP
VISTO - RO 2260/87

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL DE SERINGUEIRAS

LOCAL: SERINGUEIRAS - RO

LEGENDA:

MAT. MATERIAIS
M.O. MÃO DE OBRA
SER.C.G. SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR
EQ.LOC. EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO
EQ.AQ. EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

RDC ELETRONICO Nº 004/2015/CPLO/SUPEL/RO

ABERTURA: 21 DE MAIO DE 2015

ÀS: 10H00MIN (HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA/DF)

Composição Principal
Composição Auxiliar

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						2.073,34
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):						2.152,41

17.8 DISJUNTORES

16141.8.2.5						
17.8.1	DISJUNTOR MONOPOLAR termomagnético de 10 A em quadro de distribuição	SER.CG	UN	1,00		
01270.0.1.13	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,3000000	4,62	1,39
01270.0.22.1	Eletricista	M.O.	H	0,3000000	6,10	1,83
16141.3.1.5	Disjuntor para sistemas prediais e comerciais padrão europeu- monopolar (corrente elétrica: 10,00 A / ICC alta tensão NBR IEC 60898: 3,0 kA / ICC baixa tensão NBR IEC 60898: 4,0 kA / tipo de curva característica: C)	MAT.	UN	1,0000000	6,50	6,50
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
					PREÇO (mão-de-obra):	3,22
					LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):	58,30% 1,88
					PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:	5,10
					BDI (%):	16,48% 0,84
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	5,94
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
					PREÇO (material):	6,50
					BDI (%):	16,48% 1,07
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	7,57
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):						13,51

16141.8.2.7						
17.8.2	DISJUNTOR MONOPOLAR termomagnético de 20 A em quadro de distribuição	SER.CG	UN	1,00		
01270.0.1.13	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,3000000	4,62	1,39
01270.0.22.1	Eletricista	M.O.	H	0,3000000	6,10	1,83
16141.3.1.7	Disjuntor para sistemas prediais e comerciais padrão europeu- monopolar (corrente elétrica: 20,00 A / ICC alta tensão NBR IEC 60898: 3,0 kA / ICC baixa tensão NBR IEC 60898: 4,0 kA / tipo de curva característica: C)	MAT.	UN	1,0000000	6,50	6,50



Concrezon- Construções e Comércio Eireli.
CNPJ- 05.671.889/0001-52
Rua: Presidente Epitácio Pessoa nº. 2986 Bairro Industrial Cacoal/RO CEP. 76.960-970 Fone 3441-6872
E-mail: concrezonconstrucoes@hotmail.com


Paulo Isamu Ariki
ENGº CIVIL - CREA 108.480/D-SP
VISTO - RO 2269/87

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL DE SERINGUEIRAS

LOCAL: SERINGUEIRAS - RO

RDC ELETRONICO Nº 004/2015/CPLO/SUPEL/RO

ABERTURA: 21 DE MAIO DE 2015

ÀS: 10H00MIN (HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA/DF)

LEGENDA:

MAT. MATERIAIS
M.O. MÃO DE OBRA
SER.C.G. SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR
EQ.LOC. EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO
EQ.AQ. EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

 Composição Principal
 Composição Auxiliar

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
					PREÇO (mão-de-obra):	3,22
					LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%): 58,30%	1,88
					PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:	5,10
					BDI (%): 16,48%	0,84
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	5,94
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
					PREÇO (material):	6,50
					BDI (%): 16,48%	1,07
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	7,57
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):	13,51

16141.8.3.7						
17.8.3	DISJUNTOR BIPOLAR termomagnético de 20 A em quadro de distribuição	SER.CG	UN	1,00		
01270.0.1.13	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,6000000	4,62	2,77
01270.0.22.1	Eletricista	M.O.	H	0,6000000	6,10	3,66
16141.3.1.18	Disjuntor para sistemas prediais e comerciais padrão europeu- bipolar (corrente elétrica: 20,00 A / ICC alta tensão NBR IEC 60898: 3,0 kA / ICC baixa tensão NBR IEC 60898: 4,0 kA / tipo de curva característica: C)	MAT.	UN			
				1,0000000	26,00	26,00
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
					PREÇO (mão-de-obra):	6,43
					LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%): 58,30%	3,75
					PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:	10,18
					BDI (%): 16,48%	1,68
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	11,86
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
					PREÇO (material):	26,00
					BDI (%): 16,48%	4,28
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	30,28
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):	42,14

16141.8.3.8						
17.8.4	DISJUNTOR BIPOLAR termomagnético de 25 A em quadro de distribuição	SER.CG	UN	1,00		
01270.0.1.13	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,6000000	4,62	2,77

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL DE SERINGUEIRAS

LOCAL: SERINGUEIRAS - RO

RDC ELETRONICO Nº 004/2015/CPLO/SUPEL/RO

ABERTURA: 21 DE MAIO DE 2015

ÀS: 10H00MIN (HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA/DF)

LEGENDA:

MAT. MATERIAIS
 M.O. MÃO DE OBRA
 SER.C.G. SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR
 EQ.LOC. EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO
 EQ.AQ. EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

Composição Principal

Composição Auxiliar

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):						56,24

18.09.02						
17.8.7	Disjuntores bipolares até 40A - ref.: siemens ou equivalente	SER.CG	UN	1,00		
U01016	Ajudante	M.O.	H	0,6000000	4,62	2,77
U01011	Eletricista	M.O.	H	0,6000000	6,10	3,66
O12002	Disj. 2P-tipo C ate 40A	MAT.	UN	1,0000000	26,70	26,70

CUSTO MÃO-DE-OBRA

PREÇO (mão-de-obra):						6,43
LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):						58,30%
PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:						10,18
BDI (%):						16,48%
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						11,86

CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS

PREÇO (material):						26,70
BDI (%):						16,48%
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						31,10

CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS

PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):						42,96
--	--	--	--	--	--	-------

18.09.03						
17.8.8	Disjuntores tripolares até 50A - ref.: siemens ou equivalente	SER.CG	UN	1,00		
01270.0.1.13	Ajudante de eletricista	M.O.	H	1,0000000	4,62	4,62
01270.0.22.1	Eletricista	M.O.	H	1,0000000	6,10	6,10
O12003	Disj. 3P-tipo C ate 50A	MAT.	UN	1,0000000	33,00	33,00

CUSTO MÃO-DE-OBRA

PREÇO (mão-de-obra):						10,72
LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):						58,30%
PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:						16,97
BDI (%):						16,48%
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						19,77

CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS

PREÇO (material):						33,00
BDI (%):						16,48%
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						38,44

CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS

PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):						58,21
--	--	--	--	--	--	-------

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL DE SERINGUEIRAS

LOCAL: SERINGUEIRAS - RO

RDC ELETRONICO Nº 004/2015/CPLO/SUPEL/RO

ABERTURA: 21 DE MAIO DE 2015

ÀS: 10H00MIN (HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA/DF)

LEGENDA:

MAT. MATERIAIS
 M.O. MÃO DE OBRA
 SER.C.G. SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR
 EQ.LOC. EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO
 EQ.AQ. EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

Composição Principal
 Composição Auxiliar

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
--------	-----------	-------	---------	--------------	-------------	-------------------

18.09.04

17.8.9	Disjuntores tripolares de 50A a 100A - ref.: siemens ou equivalente	SER.CG	UN	1,00		
01270.0.1.13	Ajudante de eletricista	M.O.	H	2,00000000	4,62	9,24
01270.0.22.1	Eletricista	M.O.	H	2,00000000	6,10	12,20
012004	Disj. 3P-tipo C de 60A a 100A	MAT.	UN	1,00000000	142,00	142,00

CUSTO MÃO-DE-OBRA

PREÇO (mão-de-obra):	21,44
LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):	58,30%
PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:	33,94
BDI (%):	16,48%
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	39,53

CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS

PREÇO (material):	142,00
BDI (%):	16,48%
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	165,40

CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS

PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):	204,93
--	--------

18.09.05

17.8.10	Disjuntores tripolares de 125A a 300A - ref.: siemens ou equivalente	SER.CG	UN	1,00		
U01016	Ajudante	M.O.	H	2,00000000	4,62	9,24
U01011	Eletricista	M.O.	H	2,00000000	6,10	12,20
012007	Disj. 3P-tipo CA de 125A a 225A	MAT.	UN	1,00000000	210,00	210,00

CUSTO MÃO-DE-OBRA

PREÇO (mão-de-obra):	21,44
LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):	58,30%
PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:	33,94
BDI (%):	16,48%
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	39,53

CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS

PREÇO (material):	210,00
BDI (%):	16,48%
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	244,61

CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS

PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):	284,14
--	--------



Concrezon- Construções e Comércio Eireli.
CNPJ- 05.671.889/0001-52
Rua: Presidente Epitácio Pessoa nº. 2986 Bairro Industrial Cacaoal/RO CEP. 76.960.970 Fone 3441-6872
E-mail: concrezonconstrucoes@hotmail.com

Paulo Isamu Ariki
ENGº CIVIL - CREA 108.480/D-SP
VISTO - RO 2269/87

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL DE SERINGUEIRAS

LOCAL: SERINGUEIRAS - RO

LEGENDA:

MAT. MATERIAIS
M.O. MÃO DE OBRA
SER.C.G. SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR
EQ.LOC. EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO
EQ.AQ. EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

RDC ELETRONICO Nº 004/2015/CPLO/SUPEL/RO

ABERTURA: 21 DE MAIO DE 2015

ÀS: 10H00MIN (HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA/DF)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
Composição						
17.8.11	DISJUNTOR BIPOLAR termomagnético de 63 A em quadro de distribuição	SER.CG	UN	1,00		
U01016	Ajudante	M.O.	H	0,6000000	4,62	2,77
U01011	Eletricista	M.O.	H	0,6000000	6,10	3,66
O12007	DISJUNTOR BIPOLAR termomagnético de 63 A em quadro de distribuição	MAT.	UN	1,0000000	18,50	18,50
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
					PREÇO (mão-de-obra):	6,43
					LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):	58,30%
					PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:	10,18
					BDI (%):	16,48%
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	11,86
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
					PREÇO (material):	18,50
					BDI (%):	16,48%
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	21,55
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):	33,41

17.9 QUADROS

18.13.01						
17.9.1	Quadro de distribuição para disjuntor geral tripolar, 100A, até 12 saídas com barramento - ref.: cemar, general eletric, moratori ou equivalente	SER.CG	UN	1,00		
U01016	Ajudante	M.O.	H	2,0000000	4,62	9,24
U01011	Eletricista	M.O.	H	2,0000000	6,10	12,20
O10004	QD p/disj. geral 3P-100A p/12 disj. c/barramento	MAT.	UN	1,0000000	185,00	185,00
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
					PREÇO (mão-de-obra):	21,44
					LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):	58,30%
					PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:	33,94
					BDI (%):	16,48%
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	39,53
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
					PREÇO (material):	185,00
					BDI (%):	16,48%



Concrezon- Construções e Comércio Eireli.
CNPJ- 05.671.889/0001-52
Rua: Presidente Epitácio Pessoa nº. 2986 Bairro Industrial Cacoal/RO CEP. 76.960.970 Fone 3441-6872
E-mail: concrezonconstrucoes@hotmail.com

Paulo Isamu Ariki
ENGº CIVIL - CREA 108.480/D-SP
VISTO - RO 2260/87

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL DE SERINGUEIRAS

LOCAL: SERINGUEIRAS - RO

LEGENDA:

MAT. MATERIAIS
M.O. MÃO DE OBRA
SER.C.G. SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR
EQ.LOC. EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO
EQ.AQ. EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

RDC ELETRONICO Nº 004/2015/CPLO/SUPEL/RO

ABERTURA: 21 DE MAIO DE 2015

ÀS: 10H00MIN (HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA/DF)

Composição Principal
Composição Auxiliar

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						215,49
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):						255,02

18.13.02						
17.9.2	Quadro de distribuição para disjuntor geral tripolar, 150A, até 18 saídas com barramento - ref.: cemar, general eletric, moratori ou equivalente	SER.CG	UN	1,00		
U01016	Ajudante	M.O.	H	3,00000000	4,62	13,86
U01011	Eletricista	M.O.	H	3,00000000	6,10	18,30
O10007	QD p/disj. geral 3P-150A p/18 disj. c/barramento	MAT.	UN	1,00000000	380,00	380,00
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
					PREÇO (mão-de-obra):	32,16
					LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):	58,30%
					PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:	50,91
					BDI (%):	16,48%
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	59,30
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
					PREÇO (material):	380,00
					BDI (%):	16,48%
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	442,62
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):						501,92

18.13.04						
17.9.3	Quadro de distribuição para disjuntor geral tripolar, 150A, até 32 saídas com barramento - ref.: cemar, general eletric, moratori ou equivalente	SER.CG	UN	1,00		
U01016	Ajudante	M.O.	H	4,00000000	4,62	18,48
U01011	Eletricista	M.O.	H	4,00000000	6,10	24,40
O10011	QD p/disj. geral 3P-150A p/32 disj. c/barramento	MAT.	UN	1,00000000	420,00	420,00
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
					PREÇO (mão-de-obra):	42,88
					LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):	58,30%
						25,00



Concrezon- Construções e Comércio Eireli.
CNPJ- 05.671.889/0001-52
Rua: Presidente Epitácio Pessoa nº. 2986 Bairro Industrial Cacoal/RO CEP. 76.960.970 Fone 3441-6872
E-mail: concrezonconstrucoes@hotmail.com

Paulo Isamu Ariki
ENGº CIVIL - CREA 108.480/D-SP
VISTO - RO 2269/87

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL DE SERINGUEIRAS

LOCAL: SERINGUEIRAS - RO

LEGENDA:

MAT. MATERIAIS
M.O. MÃO DE OBRA
SER.C.G. SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR
EQ.LOC. EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO
EQ.AQ. EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

RDC ELETRONICO Nº 004/2015/CPLO/SUPEL/RO

ABERTURA: 21 DE MAIO DE 2015

ÀS: 10H00MIN (HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA/DF)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:						67,88
BDI (%):					16,48%	11,19
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						79,07
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO (material):						420,00
BDI (%):					16,48%	69,22
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						489,22
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):						568,29

18.13.05

17.9.4	Quadro de distribuição para disjuntor geral tripolar, 225A, até 40 saídas com barramento - ref.: cemar, general eletric, moratori ou equivalente	SER.CG	UN	1,00		
U01016	Ajudante	M.O.	H	6,00000000	4,62	27,72
U01011	Eletricista	M.O.	H	6,00000000	6,10	36,60
O10013	QD p/disj. geral 3P-225A p/40 disj. c/barramento	MAT.	UN	1,00000000	458,00	458,00
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
PREÇO (mão-de-obra):						64,32
LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):					58,30%	37,50
PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:						101,82
BDI (%):					16,48%	16,78
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						118,60
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO (material):						458,00
BDI (%):					16,48%	75,48
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						533,48
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):						652,08

18.13.11

17.9.5	Instalação de quadro padrão Telebrás - (400x400x120)mm - ref.: cemar, general eletric, moratori ou equivalente	SER.CG	UN	1,00		
U01016	Ajudante	M.O.	H	1,70000000	4,62	7,85
U01011	Eletricista	M.O.	H	1,70000000	6,10	10,37
O10022	QD Padrão Telebras No 3 (400x400x120)mm	MAT.	UN	1,00000000	90,00	90,00



Concrezon- Construções e Comércio Eireli.
CNPJ- 05.671.889/0001-52
Rua: Presidente Epitácio Pessoa nº. 2986 Bairro Industrial Cacaoal/RO CEP. 76.960-970 Fone 3441-6872
E-mail: concrezonconstrucoes@hotmail.com


Paulo Isamu Ariki
ENGº CIVIL - CREA 108.480/D-SP
VISTO - RO 2269/87

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL DE SERINGUEIRAS

LOCAL: SERINGUEIRAS - RO

LEGENDA:

MAT. MATERIAIS
M.O. MÃO DE OBRA
SER.C.G. SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR
EQ.LOC. EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO
EQ.AQ. EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

RDC ELETRONICO Nº 004/2015/CPLO/SUPEL/RO

ABERTURA: 21 DE MAIO DE 2015

ÀS: 10H00MIN (HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA/DF)

Composição Principal
Composição Auxiliar

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
					PREÇO (mão-de-obra):	18,22
					LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%): 58,30%	10,62
					PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:	28,84
					BDI (%): 16,48%	4,75
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	33,59
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
					PREÇO (material):	90,00
					BDI (%): 16,48%	14,83
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	104,83
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):	138,42

Composição						
17.9.6	Quadro de distribuição para disjuntor geral tripolar, 225A, até 52 saídas com barramento - ref.: cemar, general eletric, moratori ou equivalente	SER.CG	UN	1,00		
U01016	Ajudante	M.O.	H	5,3000000	4,62	24,49
U01011	Eletricista	M.O.	H	5,3000000	6,10	32,33
O10022	Quadro de distribuição para disjuntor geral tripolar, 225A, até 52 saídas com barramento - ref.: cemar, general eletric, moratori ou equivalente	MAT.	UN	1,0000000	980,00	980,00
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
					PREÇO (mão-de-obra):	56,82
					LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%): 58,30%	33,13
					PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:	89,95
					BDI (%): 16,48%	14,82
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	104,77
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
					PREÇO (material):	980,00
					BDI (%): 16,48%	161,50
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	1.141,50
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):	1.246,27

Composição



Concrezon- Construções e Comércio Eireli.
CNPJ- 05.671.889/0001-52
Rua: Presidente Epitácio Pessoa nº. 2986 Bairro Industrial Cacoal/RO CEP. 76.960.970 Fone 3441-6872
E-mail: concrezonconstrucoes@hotmail.com

Paulo Isamu Ariki
ENGº CIVIL - CREA 108.480/D-SP
VISTO - RO 2269/87

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL DE SERINGUEIRAS

LOCAL: SERINGUEIRAS - RO

RDC ELETRONICO Nº 004/2015/CPLO/SUPEL/RO

ABERTURA: 21 DE MAIO DE 2015

ÀS: 10H00MIN (HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA/DF)

LEGENDA:

MAT. MATERIAIS
M.O. MÃO DE OBRA
SER.C.G. SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR
EQ.LOC. EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO
EQ.AQ. EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

					Composição Principal	Composição Auxiliar
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
17.9.7	Quadro de distribuição para disjuntor geral tripolar, 225A, até 46 saídas com barramento - ref.: cemar, general eletric, moratori ou equivalente	SER.CG	UN	1,00		
U01016	Ajudante	M.O.	H	5,3000000	4,62	24,49
U01011	Eletricista	M.O.	H	5,3000000	6,10	32,33
	Quadro de distribuição para disjuntor geral tripolar, 225A, até 46 saídas com barramento - ref.: cemar, general eletric, moratori ou equivalente	MAT.	UN	1,0000000	740,00	740,00
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
					PREÇO (mão-de-obra):	56,82
					LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):	58,30% 33,13
					PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:	89,95
					BDI (%):	16,48% 14,82
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	104,77
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
					PREÇO (material):	740,00
					BDI (%):	16,48% 121,95
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	861,95
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):	966,72

Composição						
17.9.8	Quadro de distribuição para disjuntor geral tripolar, 225A, até 56 saídas com barramento - ref.: cemar, general eletric, moratori ou equivalente	SER.CG	UN	1,00		
U01016	Ajudante	M.O.	H	5,3000000	4,62	24,49
U01011	Eletricista	M.O.	H	5,3000000	6,10	32,33
	Quadro de distribuição para disjuntor geral tripolar, 225A, até 56 saídas com barramento - ref.: cemar, general eletric, moratori ou equivalente	MAT.	UN	1,0000000	980,00	980,00
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
					PREÇO (mão-de-obra):	56,82
					LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):	58,30% 33,13
					PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:	89,95
					BDI (%):	16,48% 14,82
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	104,77
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
					PREÇO (material):	980,00

LEGENDA:

Composição Principal
Composição Auxiliar

Composição						
17.9.10	Quadro de distribuição para disjuntor geral tripolar, 225A, até 12 saídas com barramento - ref.: cemar, general eletric, moratori ou equivalente	SER.CG	UN	1,00		
U01016	Ajudante	M.O.	H	5,3000000	4,62	24,49
U01011	Eletricista	M.O.	H	5,3000000	6,10	32,33
	Quadro de distribuição para disjuntor geral tripolar, 225A, até 12 saídas com barramento - ref.: cemar, general eletric, moratori ou equivalente	MAT.	UN	1,0000000	455,00	455,00
CUSTO MÃO-DE-OBRA						

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL DE SERINGUEIRAS

LOCAL: SERINGUEIRAS - RO

RDC ELETRONICO Nº 004/2015/CPLO/SUPEL/RO

ABERTURA: 21 DE MAIO DE 2015

ÀS: 10H00MIN (HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA/DF)

LEGENDA:

MAT. MATERIAIS
 M.O. MÃO DE OBRA
 SER.C.G. SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR
 EQ.LOC. EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO
 EQ.AQ. EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

Composição Principal
 Composição Auxiliar

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO (mão-de-obra):						56,82
LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):					58,30%	33,13
PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:						89,95
BDI (%):					16,48%	14,82
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						104,77
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO (material):						455,00
BDI (%):					16,48%	74,98
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						529,98
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):						634,75

Composição						
17.9.11	Quadro de distribuição para disjuntor geral tripolar, 340A, até 18 saídas com barramento - ref.: cemar, general eletric, moratori ou equivalente	SER.CG	UN	1,00		
U01016	Ajudante	M.O.	H	5,3000000	4,62	24,49
U01011	Eletricista	M.O.	H	5,3000000	6,10	32,33
	Quadro de distribuição para disjuntor geral tripolar, 340A, até 18 saídas com barramento - ref.: cemar, general eletric, moratori ou equivalente	MAT.	UN	1,0000000	1.800,00	1.800,00
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
PREÇO (mão-de-obra):						56,82
LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):					58,30%	33,13
PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:						89,95
BDI (%):					16,48%	14,82
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						104,77
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO (material):						1.800,00
BDI (%):					16,48%	296,64
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						2.096,64
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):						2.201,41

Composição



Concrezon - Construções e Comércio Eireli.
CNPJ- 05.671.889/0001-52
Rua: Presidente Epitácio Pessoa nº. 2986 Bairro Industrial Cacoal/RO CEP. 76.960.970 Fone 3441-6872
E-mail: concrezonconstrucoes@hotmail.com


Paulo Isamu Ariki
ENGº CIVIL - CREA 108.480/D-SP
VISTO - RO 2269/87

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL DE SERINGUEIRAS

LOCAL: SERINGUEIRAS - RO

LEGENDA:

MAT. MATERIAIS
M.O. MÃO DE OBRA
SER.C.G. SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR
EQ.LOC. EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO
EQ.AQ. EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

RDC ELETRONICO Nº 004/2015/CPLO/SUPEL/RO

ABERTURA: 21 DE MAIO DE 2015

ÀS: 10H00MIN (HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA/DF)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
17.8.11	Armário de Distribuição de energia Geral, com barramento trifásico (1200 A), neutro e terra, para disjuntores tipo caixa moldada identificados de acordo com circuitos geral, grau de proteção IP55, com porta e trincos, máscara de proteção e indicadores de tensão e corrente na porta, completo conforme diagrama (QDGBT) - SUBEST DE 500KVA	SER.CG	UN	1,00		
U01016	Ajudante	M.O.	H	5,5000000	4,62	25,41
U01011	Eletricista	M.O.	H	5,5000000	6,10	33,55
	Armário de Distribuição de energia Geral, com barramento trifásico (1200 A), neutro e terra, para disjuntores tipo caixa moldada identificados de acordo com circuitos geral, grau de proteção IP55, com porta e trincos, máscara de proteção e indicadores de tensão e corrente na porta, completo conforme diagrama (QDGBT) - SUBEST DE 500KVA	MAT.	UN	1,0000000	8.500,00	8.500,00
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
					PREÇO (mão-de-obra):	58,96
					LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):	58,30% 34,37
					PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:	93,33
					BDI (%):	16,48% 15,38
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	108,71
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
					PREÇO (material):	8.500,00
					BDI (%):	16,48% 1.400,80
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	9.900,80
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):	10.009,51

17.10 SPDA

13105.8.1.1						
17.10.1	CAPTOR de latão cromado, cobre cromado ou aço inoxidável, tipo Franklin	SER.CG	UN	1,00		
01270.0.1.13	Ajudante de eletricista	M.O.	H	1,5000000	4,62	6,93
01270.0.22.1	Eletricista	M.O.	H	1,5000000	6,10	9,15
13105.3.4.1	Captor Franklin de latão - 4 pontas com 1 descida (tipo de acabamento: cromado / diâmetro da seção: 350,00 mm)	MAT.	UN	1,0000000	64,00	64,00



Concrezon- Construções e Comércio Eireli.
CNPJ- 05.671.889/0001-52
Rua: Presidente Epitácio Pessoa nº. 2986 Bairro Industrial Cacoal/RO CEP. 76.960.970 Fone 3441-6872
E-mail: concrezonconstrucoes@hotmail.com

Paulo Isamu Ariki
ENGº CIVIL - CREA 108.480/D-SP
VISTO - RO 2269/87

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL DE SERINGUEIRAS

LOCAL: SERINGUEIRAS - RO

LEGENDA:

MAT. MATERIAIS
M.O. MÃO DE OBRA
SER.C.G. SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR
EQ.LOC. EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO
EQ.AQ. EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

RDC ELETRONICO Nº 004/2015/CPLO/SUPEL/RO

ABERTURA: 21 DE MAIO DE 2015

ÀS: 10H00MIN (HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA/DF)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
					PREÇO (mão-de-obra):	16,08
					LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%): 58,30%	9,37
					PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:	25,45
					BDI (%): 16,48%	4,19
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	29,64
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
					PREÇO (material):	64,00
					BDI (%): 16,48%	10,55
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	74,55
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):	104,19

13105.8.4.1						
17.10.2	CORDOALHA de cobre nu e isoladores para pára-raios, seção 35 mm²	SER.CG	M	1,00		
01270.0.1.13	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,5000000	4,62	2,31
01270.0.22.1	Eletricista	M.O.	H	0,5000000	6,10	3,05
13105.3.13.1	Suporte com roldana e chapa de encosto para pára-raios (diâmetro da seção: 3/8 " / tipo de acabamento: galvanizado a fogo)	MAT.	UN			
				0,5000000	4,41	2,21
16120.3.2.2	Cabo de cobre nu (seção transversal: 35 mm ²)	MAT.	M	1,0000000	14,10	14,10
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
					PREÇO (mão-de-obra):	5,36
					LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%): 58,30%	3,12
					PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:	8,48
					BDI (%): 16,48%	1,40
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	9,88
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
					PREÇO (material):	16,31
					BDI (%): 16,48%	2,69
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	19,00
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):	28,88

13105.8.4.3						
17.10.3	CORDOALHA de cobre nu e isoladores para pára-raios, seção 50 mm²	SER.CG	M	1,00		
01270.0.1.13	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,5000000	4,62	2,31

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL DE SERINGUEIRAS

LOCAL: SERINGUEIRAS - RO

RDC ELETRONICO Nº 004/2015/CPLO/SUPEL/RO

ABERTURA: 21 DE MAIO DE 2015

ÀS: 10H00MIN (HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA/DF)

LEGENDA:

MAT.

MATERIAIS

M.O.

MÃO DE OBRA

SER.C.G.

SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR

EQ.LOC.

EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO

EQ.AQ.

EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
01270.0.22.1	Eletricista	M.O.	H	0,5000000	6,10	3,05
13105.3.13.1	Suporte com roldana e chapa de encosto para pára-raios (diâmetro da seção: 3/8 " / tipo de acabamento: galvanizado a fogo)	MAT.	UN	0,5000000	4,41	2,21
16120.3.2.5	Cabo de cobre nu (seção transversal: 50 mm²)	MAT.	M	1,0000000	21,80	21,80
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
					PREÇO (mão-de-obra):	5,36
					LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):	58,30%
					PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:	8,48
					BDI (%):	16,48%
					BDI (%):	1,40
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	9,88
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
					PREÇO (material):	24,01
					BDI (%):	16,48%
					BDI (%):	3,96
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	27,97
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):	37,85

18.14.09						
17.10.5	Base para mastro, Ø=2"	SER.CG	UN	1,00		
U01016	Ajudante	M.O.	H	2,0000000	4,62	9,24
U01011	Eletricista	M.O.	H	2,0000000	6,10	12,20
O14049	Base para mastro 02'	MAT.	UN	1,0000000	38,00	38,00
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
					PREÇO (mão-de-obra):	21,44
					LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):	58,30%
					PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:	33,94
					BDI (%):	16,48%
					BDI (%):	5,59
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	39,53
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
					PREÇO (material):	38,00
					BDI (%):	16,48%
					BDI (%):	6,26
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	44,26
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):	83,79

18.14.10

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL DE SERINGUEIRAS

LOCAL: SERINGUEIRAS - RO

RDC ELETRONICO Nº 004/2015/CPLO/SUPEL/RO

ABERTURA: 21 DE MAIO DE 2015

ÀS: 10H00MIN (HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA/DF)

LEGENDA:

MAT. MATERIAIS
 M.O. MÃO DE OBRA
 SER.C.G. SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR
 EQ.LOC. EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO
 EQ.AQ. EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

					Composição Principal	Composição Auxiliar
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
17.10.6	Mastro, Ø=2", para pára-raio, h=3,00m	SER.CG	UN	1,00		
U01016	Ajudante	M.O.	H	3,00000000	4,62	13,86
U01011	Eletricista	M.O.	H	3,00000000	6,10	18,30
O14050	Mastro de 2" para para-raio h=3m	MAT.	UN	1,00000000	85,00	85,00
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
					PREÇO (mão-de-obra):	32,16
					LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):	58,30%
					PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:	50,91
					BDI (%):	16,48%
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	59,30
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
					PREÇO (material):	85,00
					BDI (%):	16,48%
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	99,01
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):	158,31

68069						
17.10.7; 17.10.7;	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	SER.CG	UN	1,00		
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,40000000	6,10	2,44
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,40000000	4,62	1,85
3380	HASTE DE ATERRAMENTO COM 3 M, DN = 5/8", EM AÇO REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE COM CONECTOR TIPO GRAMPO	MAT.	UN	1,00000000	29,50	29,50
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
					PREÇO (mão-de-obra):	4,29
					LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):	58,30%
					PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:	6,79
					BDI (%):	16,48%
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	7,91
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
					PREÇO (material):	29,50
					BDI (%):	16,48%
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	34,36
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):	42,27

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL DE SERINGUEIRAS

LOCAL: SERINGUEIRAS - RO

RDC ELETRONICO Nº 004/2015/CPLO/SUPEL/RO

ABERTURA: 21 DE MAIO DE 2015

ÀS: 10H00MIN (HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA/DF)

LEGENDA:

MAT. MATERIAIS
 M.O. MÃO DE OBRA
 SER.C.G. SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR
 EQ.LOC. EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO
 EQ.AQ. EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

Composição Principal
 Composição Auxiliar

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
72315						
17.10.8	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM	SER.CG	UN	1,00		
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,5000000	6,10	3,05
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,5000000	4,62	2,31
7571	TERMINAL AEREO EM ACO GALV DN 3/8, COMPRIM= 300MM C/ BASE DE FIXACAO HORIZONTAL	MAT.	UN	1,0000000	10,20	10,20
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
PREÇO (mão-de-obra):						5,36
LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):					58,30%	3,12
PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:						8,48
BDI (%):					16,48%	1,40
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						9,88
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO (material):						10,20
BDI (%):					16,48%	1,68
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						11,88
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):						21,76

72272						
17.10.9	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO SPLIT-BOLT - PARA CABO DE 35MM2	SER.CG	UN	1,00		
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,2000000	6,10	1,22
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,2000000	4,62	0,92
11854	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO P/ CABO 35MM2	MAT.	UN	1,0000000	3,30	3,30
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
PREÇO (mão-de-obra):						2,14
LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):					58,30%	1,25
PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:						3,39
BDI (%):					16,48%	0,56
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						3,95
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO (material):						3,30
BDI (%):					16,48%	0,54
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						3,84
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):						7,79

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL DE SERINGUEIRAS

LOCAL: SERINGUEIRAS - RO

RDC ELETRONICO Nº 004/2015/CPLO/SUPEL/RO

ABERTURA: 21 DE MAIO DE 2015

ÀS: 10H00MIN (HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA/DF)

LEGENDA:

MAT. MATERIAIS
 M.O. MÃO DE OBRA
 SER.C.G. SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR
 EQ.LOC. EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO
 EQ.AQ. EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

Composição Principal
 Composição Auxiliar

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
--------	-----------	-------	---------	--------------	-------------	-------------------

Composição						
17.10.10	Abraçadeira tipo porta bandeira para mastro conforme projeto	SER.CG	UN	1,00		
01270.0.1.13	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,1500000	4,62	0,69
01270.0.22.1	Eletricista	M.O.	H	0,1500000	6,10	0,92
	Abraçadeira tipo porta bandeira para mastro conforme projeto	MAT.	UN	1,0000000	13,40	13,40
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
					PREÇO (mão-de-obra):	1,61
					LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):	58,30% 0,94
					PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:	2,55
					BDI (%):	16,48% 0,42
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	2,97
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
					PREÇO (material):	13,40
					BDI (%):	16,48% 2,21
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	15,61
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):	18,58

Composição						
17.10.11	Solda exotérmica com materiais e equipamentos necessários	SER.CG	UN	1,00		
01270.0.1.13	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,1000000	4,62	0,46
01270.0.22.1	Eletricista	M.O.	H	0,1000000	6,10	0,61
	Solda exotérmica com materiais e equipamentos necessários	MAT.	UN	1,0000000	10,70	10,70
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
					PREÇO (mão-de-obra):	1,07
					LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):	58,30% 0,62
					PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:	1,69
					BDI (%):	16,48% 0,28
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	1,97
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
					PREÇO (material):	10,70
					BDI (%):	16,48% 1,76
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	12,46
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):	14,43



Concrezon- Construções e Comércio Eireli.
CNPJ- 05.671.889/0001-52
Rua: Presidente Epitácio Pessoa nº. 2986 Bairro Industrial Cacoal/RO CEP. 76.960-970 Fone 3441-6872
E-mail: concrezonconstrucoes@hotmail.com

Paulo Isamu Ariki
ENGº CIVIL - CREA 108.480/D-SP
VISTO - RO 2269/87

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL DE SERINGUEIRAS

LOCAL: SERINGUEIRAS - RO

RDC ELETRONICO Nº 004/2015/CPLO/SUPEL/RO

ABERTURA: 21 DE MAIO DE 2015

ÀS: 10H00MIN (HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA/DF)

LEGENDA:

MAT. MATERIAIS
M.O. MÃO DE OBRA
SER.C.G. SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR
EQ.LOC. EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO
EQ.AQ. EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

Composição Principal
Composição Auxiliar

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
--------	-----------	-------	---------	--------------	-------------	-------------------

Composição						
17.10.12	Caixa de Inspeção de PVC p/ Eletroduto Tel 545	SER.CG	UN	1,00		
01270.0.1.13	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,7500000	4,62	3,47
01270.0.22.1	Eletricista	M.O.	H	0,7500000	6,10	4,58
	Caixa de Inspeção de PVC p/ Eletroduto Tel - 545	MAT.	UN	1,0000000	13,00	13,00

CUSTO MÃO-DE-OBRA

PREÇO (mão-de-obra):					8,05
LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):					58,30%
PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:					12,74
BDI (%):					16,48%
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:					14,84

CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS

PREÇO (material):					13,00
BDI (%):					16,48%
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:					15,14

CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS

PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):					29,98
--	--	--	--	--	-------

Composição						
17.10.14	Conector de Medição Bimetálico em Bronze	SER.CG	UN	1,00		
01270.0.1.13	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,2500000	4,62	1,16
01270.0.22.1	Eletricista	M.O.	H	0,2500000	6,10	1,53
	Conector de Medição Bimetálico em Bronze	MAT.	UN	1,0000000	16,00	16,00

CUSTO MÃO-DE-OBRA

PREÇO (mão-de-obra):					2,69
LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):					58,30%
PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:					4,26
BDI (%):					16,48%
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:					4,96

CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS

PREÇO (material):					16,00
BDI (%):					16,48%
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:					18,64

CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS

PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):					23,60
--	--	--	--	--	-------

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL DE SERINGUEIRAS

LOCAL: SERINGUEIRAS - RO

RDC ELETRONICO Nº 004/2015/CPLO/SUPEL/RO

ABERTURA: 21 DE MAIO DE 2015

ÀS: 10H00MIN (HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA/DF)

LEGENDA:

MAT. MATERIAIS
 M.O. MÃO DE OBRA
 SER.C.G. SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR
 EQ.LOC. EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO
 EQ.AQ. EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

Composição Principal
 Composição Auxiliar

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
--------	-----------	-------	---------	--------------	-------------	-------------------

Composição

17.10.15	Isolador suporte simples	SER.CG	UN	1,00		
01270.0.1.13	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,3500000	4,62	1,62
01270.0.22.1	Eletricista	M.O.	H	0,3500000	6,10	2,14
	Isolador suporte simples	MAT.	UN	1,0000000	7,00	7,00

CUSTO MÃO-DE-OBRA

PREÇO (mão-de-obra):	3,76
LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):	58,30%
PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:	5,95
BDI (%):	16,48%
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	6,93

CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS

PREÇO (material):	7,00
BDI (%):	16,48%
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	8,15

CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS

PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):	15,08
---	--------------

7572

17.10.16	Isolador suporte reforçado	SER.CG	UN	1,00		
7572	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO ROSCA SOBERBA EM FG C/ ISOLADOR	MAT.	UN	1,0000000	7,15	7,15

CUSTO MÃO-DE-OBRA

PREÇO (mão-de-obra):	
LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):	58,30%
PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:	
BDI (%):	16,48%
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	

CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS

PREÇO (material):	7,15
BDI (%):	16,48%
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	8,33

CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS

PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):	8,33
---	-------------

Composição



Concrezon- Construções e Comércio Eireli.
CNPJ- 05.671.889/0001-52
Rua: Presidente Epitácio Pessoa nº. 2986 Bairro Industrial Cacoal/RO CEP. 76.960-970 Fone 3441-6872
E-mail: concrezonconstrucoes@hotmail.com

Paulo Isamu Ariki
ENGº CIVIL - CREA 108.480/D-SP
VISTO - RO 2269/87

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL DE SERINGUEIRAS

LOCAL: SERINGUEIRAS - RO

LEGENDA:

MAT. MATERIAIS
M.O. MÃO DE OBRA
SER.C.G. SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR
EQ.LOC. EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO
EQ.AQ. EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

RDC ELETRONICO Nº 004/2015/CPLO/SUPEL/RO

ABERTURA: 21 DE MAIO DE 2015

ÀS: 10H00MIN (HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA/DF)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
17.10.17	Isolador suporte para cado com chapa de encosto, tipo canto 90º	SER.CG	UN	1,00		
01270.0.1.13	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,3500000	4,62	1,62
01270.0.22.1	Eletricista	M.O.	H	0,3500000	6,10	2,14
	Isolador suporte para cado com chapa de encosto, tipo canto 90º	MAT.	UN	1,0000000	14,00	14,00
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
					PREÇO (mão-de-obra):	3,76
					LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):	58,30%
					PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:	5,95
					BDI (%):	16,48%
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	6,93
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
					PREÇO (material):	14,00
					BDI (%):	16,48%
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	16,31
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):	23,24

Composição						
17.10.18	ELETRODUTO de ferro galvanizado pesado, com conexões Ø 110 mm (4")	SER.CG	M	1,00		
01270.0.1.13	Ajudante de eletricista	M.O.	H	1,1000000	4,62	5,08
01270.0.22.1	Eletricista	M.O.	H	1,1000000	6,10	6,71
	ELETRODUTO de ferro galvanizado pesado, com conexões Ø 110 mm (4")	MAT.	M	1,0000000	265,00	265,00
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
					PREÇO (mão-de-obra):	11,79
					LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):	58,30%
					PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:	18,66
					BDI (%):	16,48%
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	21,74
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
					PREÇO (material):	265,00
					BDI (%):	16,48%
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	308,67
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):	330,41

CABEAMENTO - TELEFONIA

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL DE SERINGUEIRAS

LOCAL: SERINGUEIRAS - RO

RDC ELETRONICO Nº 004/2015/CPLO/SUPEL/RO

ABERTURA: 21 DE MAIO DE 2015

ÀS: 10H00MIN (HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA/DF)

LEGENDA:

MAT. MATERIAIS
 M.O. MÃO DE OBRA
 SER.C.G. SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR
 EQ.LOC. EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO
 EQ.AQ. EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

Composição Principal
 Composição Auxiliar

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
--------	-----------	-------	---------	--------------	-------------	-------------------

17.11 RACK E ACESSÓRIOS

Composição						
17.11.2	Rack 19" x 16U's x 770mm c/ porta em acrílico e chave frontal e lateral, C/ 1 bandeja móvel	SER.CG	UN	1,00		
01270.0.1.13	Ajudante de eletricista	M.O.	H	4,5000000	4,62	20,79
01270.0.22.1	Eletricista	M.O.	H	4,5000000	6,10	27,45
	Rack 19" x 16U's x 770mm c/ porta em acrílico e chave frontal e lateral, C/ 1 bandeja móvel	MAT.	UN	1,0000000	480,00	480,00
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
					PREÇO (mão-de-obra):	48,24
					LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):	58,30%
					PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:	76,36
					BDI (%):	16,48%
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	88,94
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
					PREÇO (material):	480,00
					BDI (%):	16,48%
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	559,10
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):	648,04

Composição						
17.11.3	Patch panel 24 portas categoria 6 - cabeamento horizontal	SER.CG	UN	1,00		
01270.0.1.13	Ajudante de eletricista	M.O.	H	1,5000000	4,62	6,93
01270.0.22.1	Eletricista	M.O.	H	1,5000000	6,10	9,15
	Patch panel 24 portas categoria 6 - cabeamento horizontal	MAT.	UN	1,0000000	302,00	302,00
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
					PREÇO (mão-de-obra):	16,08
					LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):	58,30%
					PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:	25,45
					BDI (%):	16,48%
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	29,64
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
					PREÇO (material):	302,00
					BDI (%):	16,48%



Concrezon- Construções e Comércio Eireli.
CNPJ- 05.671.889/0001-52
Rua: Presidente Epitácio Pessoa nº. 2986 Bairro Industrial Cacoal/RO CEP. 76.960.970 Fone 3441-6872
E-mail: concrezonconstrucoes@hotmail.com

Paulo Isamu Ariki
ENGº CIVIL - CREA 108.480/D-SP
VISTO - RO 2260/87

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL DE SERINGUEIRAS

LOCAL: SERINGUEIRAS - RO

LEGENDA:

MAT. MATERIAIS
M.O. MÃO DE OBRA
SER.C.G. SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR
EQ.LOC. EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO
EQ.AQ. EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

RDC ELETRONICO Nº 004/2015/CPLO/SUPEL/RO

ABERTURA: 21 DE MAIO DE 2015

ÀS: 10H00MIN (HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA/DF)

Composição Principal
Composição Auxiliar

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						351,77
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):						381,41

Composição						
17.11.4	Voice panel 30 portas	SER.CG	UN	1,00		
01270.0.1.13	Ajudante de eletricista	M.O.	H	2,00000000	4,62	9,24
01270.0.22.1	Eletricista	M.O.	H	2,00000000	6,10	12,20
	Voice panel 30 portas	MAT.	UN	1,00000000	470,00	470,00
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
PREÇO (mão-de-obra):						21,44
LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):					58,30%	12,50
PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:						33,94
BDI (%):					16,48%	5,59
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						39,53
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO (material):						470,00
BDI (%):					16,48%	77,46
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						547,46
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):						586,99

Composição						
17.11.5	Kit ventilação com dois ventiladores	SER.CG	UN	1,00		
01270.0.1.13	Ajudante de eletricista	M.O.	H	1,80000000	4,62	8,32
01270.0.22.1	Eletricista	M.O.	H	1,80000000	6,10	10,98
	Kit ventilação com dois ventiladores	MAT.	UN	1,00000000	350,00	350,00
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
PREÇO (mão-de-obra):						19,30
LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):					58,30%	11,25
PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:						30,55
BDI (%):					16,48%	5,03
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						35,58
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO (material):						350,00
BDI (%):					16,48%	57,68
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						407,68

CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL DE SERINGUEIRAS

LOCAL: SERINGUEIRAS - RO

RDC ELETRONICO Nº 004/2015/CPLO/SUPEL/RO

ABERTURA: 21 DE MAIO DE 2015

ÀS: 10H00MIN (HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA/DF)

LEGENDA:

MAT. MATERIAIS
 M.O. MÃO DE OBRA
 SER.C.G. SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR
 EQ.LOC. EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO
 EQ.AQ. EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

Composição Principal

Composição Auxiliar

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):						144,40

Composição						
17.11.8	Patch Cord cat 6 - fema	SER.CG	UN	1,00		
01270.0.1.13	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,5000000	4,62	2,31
01270.0.22.1	Eletricista	M.O.	H	0,5000000	6,10	3,05
	Patch Cord cat 6 - fema	MAT.	UN	1,0000000	26,50	26,50
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
					PREÇO (mão-de-obra):	5,36
					LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):	58,30%
					PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:	8,48
					BDI (%):	16,48%
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	9,88
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
					PREÇO (material):	26,50
					BDI (%):	16,48%
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	30,87
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):						40,75

Composição						
17.11.9	CJ Parafuso Porca gaiola	SER.CG	UN	1,00		
01270.0.1.13	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,1500000	4,62	0,69
01270.0.22.1	Eletricista	M.O.	H	0,1500000	6,10	0,92
	CJ Parafuso Porca gaiola	MAT.	UN	1,0000000	60,50	60,50
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
					PREÇO (mão-de-obra):	1,61
					LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):	58,30%
					PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:	2,55
					BDI (%):	16,48%
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	2,97
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
					PREÇO (material):	60,50
					BDI (%):	16,48%
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	70,47
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):						73,44

LEGENDA:

EQUIPAMENTO DE AÇO	
	Composição Principal
	Composição Auxiliar

CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS		
	PREÇO (material):	27,00
	BDI (%): 16,48%	4,45
	PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	31,45

CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS

Composição		SER.CG	UN	1,00		
17.13.3	Quadro de comando bomba de incêndio - 2x3cv - trifásica					
01270.0.1.13	Ajudante de eletricista	M.O.	H	3,5000000	4,62	16,17
01270.0.22.1	Eletricista	M.O.	H	3,5000000	6,10	21,35
	Quadro de comando bomba de incêndio - 2x3cv - trifásica	MAT.	UN	1,0000000	2.080,00	2.080,00
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
					PREÇO (mão-de-obra):	37,52
					LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):	58,30% 21,87
					PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:	59,39
					BDI (%):	16,48% 9,79
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	69,18
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
					PREÇO (material):	2.080,00
					BDI (%):	16,48% 342,78
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	2.422,78
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						

18.18.02						
17.13.6	Relé fotoelétrico - (base+célula fotoelétrica) - ref.: bosch ou equivalente	SER.CG	UN	1,00		
U01016	Ajudante	M.O.	H	0,7000000	4,62	3,23
U01011	Eletricista	M.O.	H	0,7000000	6,10	4,27
O08030	Rele fotoelétrico (base+celula) -1000W	MAT.	UN	1,0000000	20,00	20,00
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
					PREÇO (mão-de-obra):	7,50
					LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):	58,30%
					PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:	11,87
					BDI (%):	16,48%
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	13,83
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
					PREÇO (material):	20,00
					BDI (%):	16,48%
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	23,30
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL DE SERINGUEIRAS

LOCAL: SERINGUEIRAS - RO

RDC ELETRONICO Nº 004/2015/CPLO/SUPEL/RO

ABERTURA: 21 DE MAIO DE 2015

ÀS: 10H00MIN (HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA/DF)

LEGENDA:

MAT. MATERIAIS
 M.O. MÃO DE OBRA
 SER.C.G. SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR
 EQ.LOC. EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO
 EQ.AQ. EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

Composição Principal

Composição Auxiliar

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):						37,13

18.18.03						
17.13.7	Reator de 250W para lâmpada vapor de mercúrio - ref.: osram, phillips ou equivalente	SER.CG	UN	1,00		
U01016	Ajudante	M.O.	H	1,0000000	4,62	4,62
U01011	Eletricista	M.O.	H	1,0000000	6,10	6,10
O08012	Reator vapor de mercúrio 250W	MAT.	UN	1,0000000	48,50	48,50

CUSTO MÃO-DE-OBRA

PREÇO (mão-de-obra):					10,72
LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):					58,30% 6,25
PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:					16,97
BDI (%):					16,48% 2,80
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:					19,77

CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS

PREÇO (material):					48,50
BDI (%):					16,48% 7,99
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:					56,49

CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS

PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):					76,26
---	--	--	--	--	--------------

18 PINTURA

18.1 PINTURA DE FORROS E PAREDES INTERNAS

09906.8.2.1						
18.1.1; 18.1.3; 18.1.4;	Emassamento de forro (laje) com massa acrílica com duas demãos, para pintura látex	SER.CG	M2	1,00		
01270.0.1.19	Ajudante de pintor	M.O.	H	0,2500000	4,62	1,16
01270.0.41.1	Pintor	M.O.	H	0,3750000	5,78	2,17
09906.3.4.1	Massa acrílica para pintura latex	MAT.	KG	0,7000000	2,49	1,74
09910.3.30.1	Lixa para superfície madeira/massa (grana: 100)	MAT.	UN	0,5000000	0,50	0,25

CUSTO MÃO-DE-OBRA

PREÇO (mão-de-obra):					3,33
LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):					58,30% 1,94
PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:					5,27
BDI (%):					16,48% 0,87



Concrezon- Construções e Comércio Eireli.
CNPJ- 05.671.889/0001-52
Rua: Presidente Epitácio Pessoa nº. 2986 Bairro Industrial Cacaoal/RO CEP. 76.960.970 Fone 3441-6872
E-mail: concrezonconstrucoes@hotmail.com

Paulo Isamu Ariki
ENGº CIVIL - CREA 108.480/D-SP
VISTO - RO 2260/87

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL DE SERINGUEIRAS

LOCAL: SERINGUEIRAS - RO

LEGENDA:

MAT. MATERIAIS
M.O. MÃO DE OBRA
SER.C.G. SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR
EQ.LOC. EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO
EQ.AQ. EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

RDC ELETRONICO Nº 004/2015/CPLO/SUPEL/RO

ABERTURA: 21 DE MAIO DE 2015

ÀS: 10H00MIN (HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA/DF)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						6,14
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
					PREÇO (material):	1,99
					BDI (%): 16,48%	0,33
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						2,32
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):						8,46

09115.8.11.1						
18.1.2	Pintura com tinta látex acrílica em forro (laje) , com duas demãos, sem massa corrida	SER.CG	M2	1,00		
01270.0.1.19	Ajudante de pintor	M.O.	H	0,3850000	4,62	1,78
01270.0.41.1	Pintor	M.O.	H	0,4000000	5,78	2,31
09906.3.3.1	Líquido preparador de superfícies lata 18l	MAT.	L	0,1200000	10,00	1,20
09910.3.30.1	Lixa para superfície madeira/massa (grana: 100)	MAT.	UN	0,2500000	0,50	0,13
09910.3.7.2	Tinta látex acrílica (tipo de acabamento: FOSCO)	MAT.	L	0,1700000	7,78	1,32
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
					PREÇO (mão-de-obra):	4,09
					LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%): 58,30%	2,38
					PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:	6,47
					BDI (%): 16,48%	1,07
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						7,54
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
					PREÇO (material):	2,65
					BDI (%): 16,48%	0,44
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:						3,09
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):						10,63

19 DIVERSOS

19.1 PLACAS DE INAUGURAÇÃO

Composição						
19.1.1	Bate macas em PVC estruturado em alumínio	SER.CG	UN	1,00		
U01016	Ajudante	M.O.	H	0,4500000	4,62	2,08

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL DE SERINGUEIRAS

LOCAL: SERINGUEIRAS - RO

LEGENDA:

MAT. MATERIAIS
 M.O. MÃO DE OBRA
 SER.C.G. SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR
 EQ.LOC. EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO
 EQ.AQ. EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

RDC ELETRONICO Nº 004/2015/CPLO/SUPEL/RO

ABERTURA: 21 DE MAIO DE 2015

ÀS: 10H00MIN (HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA/DF)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
U01009	Pedreiro	M.O.	H	0,4500000	5,78	2,60
	Bate Macas (Conforme Projeto)	MAT.	M	1,0000000	176,00	176,00
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
					PREÇO (mão-de-obra):	4,68
					LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):	58,30% 2,73
					PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:	7,41
					BDI (%):	16,48% 1,22
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	8,63
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
					PREÇO (material):	176,00
					BDI (%):	16,48% 29,00
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	205,00
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):	213,63

20.02.02						
19.1.2	Placa de aço escovado, padrão DEOSP - (450,00x600,00)MM	SER.CG	UN	1,00		
U01017	Servente	M.O.	H	0,5000000	4,62	2,31
U01009	Pedreiro	M.O.	H	0,5000000	5,78	2,89
Q09045	Bucha plástica S-8	MAT.	unid	4,0000000	0,30	1,20
Q09044	Parafuso cromado para fixação da bacia	MAT.	un	4,0000000	5,40	21,60
R100031	Placa de aço (450x600)mm	MAT.	un	1,0000000	515,00	515,00
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
					PREÇO (mão-de-obra):	5,20
					LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):	58,30% 3,03
					PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:	8,23
					BDI (%):	16,48% 1,36
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	9,59
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
					PREÇO (material):	537,80
					BDI (%):	16,48% 88,63
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	626,43
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):	636,02



Concrezon- Construções e Comércio Eireli.
CNPJ- 05.671.889/0001-52
Rua: Presidente Epitácio Pessoa nº. 2986 Bairro Industrial Cacoal/RO CEP. 76.960-970 Fone 3441-6872
E-mail: concrezonconstrucoes@hotmail.com


Paulo Isamu Ariki
ENGº CIVIL - CREA 108.480/D-SP
VISTO - RO 2269/87

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL DE SERINGUEIRAS

LOCAL: SERINGUEIRAS - RO

RDC ELETRONICO Nº 004/2015/CPLO/SUPEL/RO

ABERTURA: 21 DE MAIO DE 2015

ÀS: 10H00MIN (HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA/DF)

LEGENDA:

MAT.

MATERIAIS

M.O.

MÃO DE OBRA

SER.C.G.

SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR

EQ.LOC.

EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO

EQ.AQ.

EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

Composição Principal

Composição Auxiliar

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
20.1	DIVERSOS					

01740.8.1.1						
20.1.1	Limpeza geral da edificação	SER.CG	M2	1,00		
01270.0.45.1	Servente	M.O.	H	0,7500000	4,62	3,47
CUSTO MÃO-DE-OBRA						
					PREÇO (mão-de-obra):	3,47
					LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):	58,30%
					PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:	5,49
					BDI (%):	16,48%
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	6,39
CUSTO MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
					PREÇO (material):	
					BDI (%):	16,48%
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI:	
CUSTO TOTAL: MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS						
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) COM BDI (MÃO-DE-OBRA + MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS):	6,39

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

03320.8.1.2	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL , preparo com betoneira	SER.CG	M3			
01270.0.45.1	Servente	M.O.	H	6,0000000	4,62	27,72
02060.3.2.2	Areia lavada tipo média	MAT.	M3	0,6770000	50,00	33,85
02060.3.3.1	Pedra britada 1	MAT.	M3	0,2630000	129,42	34,04
02060.3.3.2	Pedra britada 2	MAT.	M3	0,6150000	129,42	79,59
02065.3.5.1	Cimento Portland CP II-E-32 (resistência: 32,00 MPa)	MAT.	KG	220,0000000	0,60	132,00
22300.9.2.5	BETONEIRA, elétrica, potência 2 HP (1,5 kW), capacidade 400 l - vida útil 10.000 h	SER.CH	H PROD	0,3060000	5,13	1,57
					PREÇO (mão-de-obra):	27,72
					PREÇO (material):	281,05
					LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):	58,30%
					PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:	43,88
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) SEM BDI:	324,93
04060.8.1.34	ARGAMASSA de cimento e areia sem peneirar traço 1:3	SER.CG	M3			
01270.0.45.1	Servente	M.O.	H	10,0000000	4,62	46,20

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL DE SERINGUEIRAS

LOCAL: SERINGUEIRAS - RO

RDC ELETRONICO Nº 004/2015/CPLO/SUPEL/RO

ABERTURA: 21 DE MAIO DE 2015

ÀS: 10H00MIN (HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA/DF)

LEGENDA:

MAT. MATERIAIS
M.O. MÃO DE OBRA
SER.C.G. SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR
EQ.LOC. EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO
EQ.AQ. EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

					Composição Principal	
					Composição Auxiliar	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
02060.3.2.2	Areia lavada tipo média	MAT.	M3	1,2100000	50,00	60,50
02065.3.5.1	Cimento Portland CP II-E-32 (resistência: 32,00 MPa)	MAT.	KG	486,0000000	0,60	291,60
					PREÇO (mão-de-obra):	46,20
					PREÇO (material):	352,10
					LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):	58,30%
					PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:	73,13
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) SEM BDI:	425,23

03320.8.1.3	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, preparo com betoneira, com aditivo impermeabilizante (PINI)	SER.CG	M3			
01270.0.45.1	Servente	M.O.	H	6,0000000	4,62	27,72
02060.3.2.2	Areia lavada tipo média	MAT.	M3	0,6770000	50,00	33,85
02060.3.3.1	Pedra britada 1	MAT.	M3	0,2630000	129,42	34,04
02060.3.3.2	Pedra britada 2	MAT.	M3	0,6150000	129,42	79,59
02065.3.5.1	Cimento Portland CP II-E-32 (resistência: 32,00 MPa)	MAT.	KG	220,0000000	0,60	132,00
07110.3.1.1	Aditivo hidrófugo	MAT.	L	2,2000000	3,18	7,00
22300.9.2.5	BETONEIRA, elétrica, potência 2 HP (1,5 kW), capacidade 400 l - vida útil 10.000 h	SER.CH	H PROD	0,3060000	5,13	1,57
					PREÇO (mão-de-obra):	27,72
					PREÇO (material):	288,05
					LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):	58,30%
					PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:	43,88
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) SEM BDI:	331,93

04060.8.1.52	ARGAMASSA mista de cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:4, com adição de 150 kg de cimento	SER.CG	M3			
01270.0.45.1	Servente	M.O.	H	2,0000000	4,62	9,24
02065.3.5.1	Cimento Portland CP II-E-32 (resistência: 32,00 MPa)	MAT.	KG	150,0000000	0,60	90,00
04060.8.1.16	ARGAMASSA de cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:4	SER.CG	M3	0,8750000	248,73	217,64
					PREÇO (mão-de-obra):	9,24
					PREÇO (material):	307,64
					LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):	58,30%
					PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:	14,63
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) SEM BDI:	322,27

04060.8.1.16	ARGAMASSA de cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:4	SER.CG	M3			
01270.0.45.1	Servente	M.O.	H	8,0000000	4,62	36,96

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL DE SERINGUEIRAS

LOCAL: SERINGUEIRAS - RO

LEGENDA:

MAT. MATERIAIS
M.O. MÃO DE OBRA
SER.C.G. SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR
EQ.LOC. EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO
EQ.AQ. EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

RDC ELETRONICO Nº 004/2015/CPLO/SUPEL/RO

ABERTURA: 21 DE MAIO DE 2015

ÀS: 10H00MIN (HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA/DF)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
02060.3.2.2	Areia lavada tipo média	MAT.	M3	1,2200000	50,00	61,00
02065.3.2.1	Cal hidratada CH III	MAT.	KG	182,0000000	0,71	129,22
PREÇO (mão-de-obra):						36,96
PREÇO (material):						190,22
LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):						58,30%
PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:						21,55
PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:						58,51
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) SEM BDI:						248,73

02315.8.1.10	ESCAVAÇÃO MANUAL de vala em solo de 1ª categoria (faixa de profundidade: entre 2 e 4 m)	SER.CG	M3			
01270.0.45.1	Servente	M.O.	H	4,5000000	4,62	20,79
PREÇO (mão-de-obra):						20,79
PREÇO (material):						
LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):						58,30%
PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:						12,12
PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:						32,91
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) SEM BDI:						32,91

09705.8.12.4	CHAPISCO para parede interna ou externa com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:3, e=5 mm	SER.CG	M2			
01270.0.40.1	Pedreiro	M.O.	H	0,1000000	5,78	0,58
01270.0.45.1	Servente	M.O.	H	0,1000000	4,62	0,46
04060.8.1.34	ARGAMASSA de cimento e areia sem peneirar traço 1:3	SER.CG	M3	0,0050000	425,23	2,13
PREÇO (mão-de-obra):						1,04
PREÇO (material):						2,13
LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):						58,30%
PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:						0,61
PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:						1,65
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) SEM BDI:						3,78

06.01.01	Alvenaria de tijolos cerâmicos, 1/2 vez, argamassa traço 1:4, areia média sem peneirar, e=10,00cm (0,10x0,15x0,20)m	SER.CG	M2			
U01017	Servente	M.O.	H	1,1350000	4,62	5,24
U01009	Pedreiro	M.O.	H	1,0000000	5,78	5,78
A01002	Areia média	MAT.	m³	0,0171000	50,00	0,86
I01001	Cimento	MAT.	kg	5,1100000	0,60	3,07
J01002	Tijolo 06 furos (10,00x14,00x20,00)cm	MAT.	un	31,0000000	0,28	8,68
PREÇO (mão-de-obra):						11,02

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL DE SERINGUEIRAS

LOCAL: SERINGUEIRAS - RO

RDC ELETRONICO Nº 004/2015/CPLO/SUPEL/RO

ABERTURA: 21 DE MAIO DE 2015

ÀS: 10H00MIN (HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA/DF)

LEGENDA:

MAT. MATERIAIS
M.O. MÃO DE OBRA
SER.C.G. SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR
EQ.LOC. EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO
EQ.AQ. EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

Composição Principal

Composição Auxiliar

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					PREÇO (material):	12,61
					LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):	58,30%
					PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:	17,44
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) SEM BDI:	30,05

12.01.07	Reboco paulista (emboço traço 1:4 + reboco traço 1:5) para paredes, e=25,00mm	SER.CG	M2			
U01017	Servente	M.O.	H	1,3500000	4,62	6,24
U01009	Pedreiro	M.O.	H	1,1000000	5,78	6,36
A01002	Areia média	MAT.	m³	0,0304000	50,00	1,52
I01001	Cimento	MAT.	kg	8,7600000	0,60	5,26
					PREÇO (mão-de-obra):	12,60
					PREÇO (material):	6,78
					LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):	58,30%
					PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:	19,95
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) SEM BDI:	26,73

02710.8.6.1	LASTRO DE CONCRETO (contra-piso) , incluindo preparo e lançamento	SER.CG	M3			
01270.0.40.1	Pedreiro	M.O.	H	2,0000000	5,78	11,56
01270.0.45.1	Servente	M.O.	H	6,0000000	4,62	27,72
03320.8.1.2	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL , preparo com betoneira	SER.CG	M3	1,0000000	324,93	324,93
					PREÇO (mão-de-obra):	39,28
					PREÇO (material):	324,93
					LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):	58,30%
					PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:	62,18
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) SEM BDI:	387,11

05.03.01	Custo total concreto armado com betoneira superestrutura fck 20 Mpa - aço-90,00kg/forma-12,00m²/cimento-320,00kg	SER.CG	M3			
03.01.03	Ferragem CA-60 fina - 3,40 a 6,00mm	SER.CG	kg	40,0000000	9,66	386,40
03.01.07	Ferragem CA-50A - 3/8" - 10,00mm	SER.CG	kg	50,0000000	7,58	379,00
03310.8.1.36	CONCRETO estrutural virado em obra , controle "B", consistência para vibração, brita 1 e 2, fck 20 MPa	SER.CG	m³	1,0000000	390,15	390,15
03310.8.13.1	TRANSPORTE, lançamento, adensamento e acabamento do concreto em estrutura	SER.CG	m³	1,0000000	48,93	48,93

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL DE SERINGUEIRAS

LOCAL: SERINGUEIRAS - RO

RDC ELETRONICO Nº 004/2015/CPLO/SUPEL/RO

ABERTURA: 21 DE MAIO DE 2015

ÀS: 10H00MIN (HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA/DF)

LEGENDA:

MAT. MATERIAIS
M.O. MÃO DE OBRA
SER.C.G. SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR
EQ.LOC. EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO
EQ.AQ. EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
03110.8.2.7	FÔRMA com chapa compensada resinada, e=12 mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/escoramentos com pontaletes 7,5 x 7,5 cm, 3 aproveitamentos	SER.CG	m²	12,0000000	43,45	521,40
PREÇO (material):						1.725,88
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) SEM BDI:						1.725,88

03.01.03	Ferragem CA-60 fina - 3,40 a 6,00mm	SER.CG	M3			
U01016	Ajudante	M.O.	H	0,0700000	4,62	0,32
U01018	Ferreiro	M.O.	H	0,0700000	5,78	0,40
B02001	Arame recozido nº 18	MAT.	kg	0,0200000	8,74	0,17
B01003	Ferro CA-60	MAT.	kg	1,1000000	4,94	5,43
B01026	Espaçador circular de plástico para pilares, fundo e laterais de vigas (cobrimento: 30mm)	MAT.	unid	29,2000000	0,10	2,92
PREÇO (mão-de-obra):						0,72
PREÇO (material):						8,52
LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%): 58,30%						0,42
PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:						1,14
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) SEM BDI:						9,66

03.01.07	Ferragem CA-50A - 3/8" - 10,00mm	SER.CG	M3			
U01016	Ajudante	M.O.	H	0,0800000	4,62	0,37
U01018	Ferreiro	M.O.	H	0,0800000	5,78	0,46
B02001	Arame recozido nº 18	MAT.	kg	0,0200000	8,74	0,17
B01006	Ferro CA-50 - Ø 3/8" - 10,00mm (0,624 kg/m)	MAT.	kg	1,1000000	4,51	4,96
B01026	Espaçador circular de plástico para pilares, fundo e laterais de vigas (cobrimento: 30mm)	MAT.	unid	11,4000000	0,10	1,14
PREÇO (mão-de-obra):						0,83
PREÇO (material):						6,27
LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%): 58,30%						0,48
PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:						1,31
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) SEM BDI:						7,58

03310.8.1.36	CONCRETO estrutural virado em obra, controle "B", consistência para vibração, brita 1 e 2, fck 20 MPa	SER.CG	M3			
01270.0.45.1	Servente	M.O.	H	6,0000000	4,62	27,72
02060.3.2.2	Areia lavada tipo média	MAT.	M3	0,8900000	50,00	44,50

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL DE SERINGUEIRAS

LOCAL: SERINGUEIRAS - RO

RDC ELETRONICO Nº 004/2015/CPLO/SUPEL/RO

ABERTURA: 21 DE MAIO DE 2015

ÀS: 10H00MIN (HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA/DF)

LEGENDA:

MAT.

MATERIAIS

M.O.

MÃO DE OBRA

SER.C.G.

SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR

EQ.LOC.

EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO

EQ.AQ.

EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

					Composição Principal	
					Composição Auxiliar	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
02060.3.3.1	Pedra britada 1	MAT.	M3	0,2090000	129,42	27,05
02060.3.3.2	Pedra britada 2	MAT.	M3	0,6270000	129,42	81,15
02065.3.5.1	Cimento Portland CP II-E-32 (resistência: 32,00 MPa)	MAT.	KG	320,0000000	0,60	192,00
22300.9.2.5	BETONEIRA, elétrica, potência 2 HP (1,5 kW), capacidade 400 l - vida útil 10.000 h	SER.CH	H PROD	0,3060000	5,13	1,57
PREÇO (mão-de-obra):						27,72
PREÇO (material):						346,27
LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):					58,30%	16,16
PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:						43,88
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) SEM BDI:						390,15

03310.8.13.1	TRANSPORTE, lançamento, adensamento e acabamento do concreto em estrutura	SER.CG	M3			
01270.0.40.1	Pedreiro	M.O.	H	1,6500000	5,78	9,54
01270.0.45.1	Servente	M.O.	H	4,5000000	4,62	20,79
22300.9.10.1	VIBRADOR de imersão, elétrico, potência 1 HP (0,75 kW) - vida útil 20.000 h	SER.CH	H PROD	0,2000000	4,62	0,92
PREÇO (mão-de-obra):						30,33
PREÇO (material):						0,92
LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%):					58,30%	17,68
PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:						48,01
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) SEM BDI:						48,93

03110.8.2.7	FÔRMA com chapa compensada resinada, e=12 mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/escoramentos com pontaletes 7,5 x 7,5 cm, 3 aproveitamentos	SER.CG	M2			
01270.0.1.11	Ajudante de carpinteiro	M.O.	H	0,3000000	4,62	1,39
01270.0.19.1	Carpinteiro	M.O.	H	0,3000000	5,78	1,73
03110.8.24.15	FABRICAÇÃO de fôrma com chapa compensada resinada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/escoramentos 7,5x7,5cm	MAT.	M2	0,3330000	100,57	33,49
03110.8.25.2	MONTAGEM de fôrma com chapa compensada resinada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos 7,5x7,5cm	MAT.	M2	1,0000000	3,91	3,91
03110.8.26.2	DESMONTAGEM de fôrma com chapa compensada resinada, e=12mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos 7,5x7,5cm	MAT.	M2	1,0000000	1,11	1,11

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL DE SERINGUEIRAS

LOCAL: SERINGUEIRAS - RO

RDC ELETRONICO Nº 004/2015/CPLO/SUPEL/RO

ABERTURA: 21 DE MAIO DE 2015

ÀS: 10H00MIN (HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA/DF)

LEGENDA:

MAT. MATERIAIS
M.O. MÃO DE OBRA
SER.C.G. SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR
EQ.LOC. EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO
EQ.AQ. EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

Composição Principal

Composição Auxiliar

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					PREÇO (mão-de-obra):	3,12
					PREÇO (material):	38,51
					LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%): 58,30%	1,82
					PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:	4,94
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) SEM BDI:	43,45

4885U	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL	SER.CG	M3	1,00		
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	MAT.	KG	365,0000000	0,57	208,05
370	AREIA MEDIA	MAT.	M3	1,2160000	51,17	62,22
6111	SERVENTE	M.O.	H	10,0000000	4,62	46,20
					PREÇO (mão-de-obra):	46,20
					PREÇO (material):	270,27
					LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%): 58,30%	26,93
					PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:	73,13
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) SEM BDI:	343,40

03310.8.1.21	CONCRETO estrutural virado em obra , controle "A", consistência para vibração, brita 1 e 2, fck 25 MPa	SER.CG	M3			
01270.0.45.1	Servente	M.O.	H	6,0000000	4,62	27,72
02060.3.2.2	Areia lavada tipo média	MAT.	M3	0,8670000	50,00	43,35
02060.3.3.1	Pedra britada 1	MAT.	M3	0,2090000	129,42	27,05
02060.3.3.2	Pedra britada 2	MAT.	M3	0,6270000	129,42	81,15
02065.3.5.1	Cimento Portland CP II-E-32 (resistência: 32,00 MPa)	MAT.	KG	349,0000000	0,60	209,40
22300.9.2.5	BETONEIRA, elétrica, potência 2 HP (1,5 kW), capacidade 400 l - vida útil 10.000 h	SER.CH	H PROD	0,3060000	5,13	1,57
					PREÇO (mão-de-obra):	27,72
					PREÇO (material):	362,52
					LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%): 58,30%	16,16
					PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:	43,88
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) SEM BDI:	406,40

4884U	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL	SER.CG	M3	1,00		
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	MAT.	KG	486,0000000	0,57	277,02
370	AREIA MEDIA	MAT.	M3	1,0450000	51,17	53,47
6111	SERVENTE	M.O.	H	10,0000000	4,62	46,20
					PREÇO (mão-de-obra):	46,20
					PREÇO (material):	330,49
					LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%): 58,30%	26,93



Concrezon- Construções e Comércio Eireli.
CNPJ- 05.671.889/0001-52
Rua: Presidente Epitácio Pessoa nº. 2986 Bairro Industrial Cacaoal/RO CEP. 76.960-970 Fone 3441-6872
E-mail: concrezonconstrucoes@hotmail.com

Paulo Isamu Ariki
ENGº CIVIL - CREA 108.480/D-SP
VISTO - RO 2269/87

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL DE SERINGUEIRAS

LOCAL: SERINGUEIRAS - RO

RDC ELETRONICO Nº 004/2015/CPLO/SUPEL/RO

ABERTURA: 21 DE MAIO DE 2015

ÀS: 10H00MIN (HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA/DF)

LEGENDA:

MAT. MATERIAIS
M.O. MÃO DE OBRA
SER.C.G. SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR
EQ.LOC. EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO
EQ.AQ. EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

Composição Principal

Composição Auxiliar

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:						73,13
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) SEM BDI:						403,62

02720.8.6.1	LASTRO DE BRITA 3 e 4 apiloado manualmente com maço de até 30 kg	SER.CG	M3			
01270.0.45.1	Servente	M.O.	H	2,5000000	4,62	11,55
02060.3.3.3	Pedra britada 3	MAT.	M3	0,6000000	125,00	75,00
02060.3.3.4	Pedra britada 4	MAT.	M3	0,6000000	112,54	67,52
PREÇO (mão-de-obra):						11,55
PREÇO (material):						142,52
LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%): 58,30%						6,73
PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:						18,28
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) SEM BDI:						160,80

03310.8.1.33	CONCRETO estrutural virado em obra , controle "B", consistência para vibração, brita 1 e 2, fck 15 MPa	SER.CG	M3			
01270.0.45.1	Servente	M.O.	H	6,0000000	4,62	27,72
02060.3.2.2	Areia lavada tipo média	MAT.	M3	0,9230000	50,00	46,15
02060.3.3.1	Pedra britada 1	MAT.	M3	0,2090000	129,42	27,05
02060.3.3.2	Pedra britada 2	MAT.	M3	0,6270000	129,42	81,15
02065.3.5.1	Cimento Portland CP II-E-32 (resistência: 32,00 MPa)	MAT.	KG	280,0000000	0,60	168,00
22300.9.2.5	BETONEIRA, elétrica, potência 2 HP (1,5 kW), capacidade 400 l - vida útil 10.000 h	SER.CH	H PROD	0,3060000	5,13	1,57
PREÇO (mão-de-obra):						27,72
PREÇO (material):						323,92
LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%): 58,30%						16,16
PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:						43,88
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) SEM BDI:						367,80

6013U	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA NAO PENEIRADA), PREPARO MECANICO	SER.CG	M3	1,00		
10532	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP S/ CARREGADOR MECANICO	EQ.LOC	H	0,7140000	1,26	0,90
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	MAT.	KG	473,0000000	0,57	269,61
367	AREIA GROSSA	MAT.	M3	1,2970000	52,49	68,08
6111	SERVENTE	M.O.	H	6,0000000	4,62	27,72
PREÇO (mão-de-obra):						27,72
PREÇO (material):						338,59
LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS(%): 58,30%						16,16



Concrezon- Construções e Comércio Eireli.

CNPJ- 05.671.889/0001-52
Rua: Presidente Epitácio Pessoa nº. 2986 Bairro Industrial Cacoal/RO CEP. 76.960.970 Fone 3441-6872
E-mail: concrezonconstrucoes@hotmail.com


Paulo Isamu Ariki
ENGº CIVIL - CREA 108.480/D-SP
VISTO - RO 2260/87

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL DE SERINGUEIRAS

LOCAL: SERINGUEIRAS - RO

RDC ELETRONICO Nº 004/2015/CPLO/SUPEL/RO

ABERTURA: 21 DE MAIO DE 2015

ÀS: 10H00MIN (HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA/DF)

LEGENDA:

MAT.

MATERIAIS

M.O.

MÃO DE OBRA

SER.C.G.

SERVIÇOS COMPOSIÇÃO AUXILIAR

EQ.LOC.

EQUIPAMENTO DE LOCAÇÃO

EQ.AQ.

EQUIPAMENTO DE AQUISIÇÃO

Composição Principal

Composição Auxiliar

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT./COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PREÇO (mão-de-obra) + LEIS E/OU ENCARGOS SOCIAIS:						43,88
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa) SEM BDI:						382,47