Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			SERVIÇOS PRELIMINARES						31.324,94
1.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO		m²	1,0000000	2,99	2,99
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0718000	20,65	1,48
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0718000	21,04	1,51
				MO sem LS =>	1,03	LS =>	0,91	MO com LS =>	1,94
				Valor do BDI =>	0,81			Valor com BDI =>	3,80
						Quant. =>	**1.232,6600000**	**Preço Total =>**	**4.684,10**

1.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	352,09	352,09
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,81	23,81
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	20,65	41,30
Composição Auxiliar	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0100000	544,22	5,44
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0000000	4,80	4,80
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,0000000	6,18	24,72



Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**						**31.324,94**
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material		m²	1,0000000	250,00	250,00
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material		KG	0,1100000	18,38	2,02
				MO sem LS =>	23,52	LS =>	20,59	MO com LS =>	44,11
				Valor do BDI =>	95,83			Valor com BDI =>	447,92
						Quant. =>	**6,0000000**	**Preço Total =>**	**2.687,52**

1.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	89,16	89,16
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1897000	21,81	4,13
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5691000	23,81	13,55
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0044000	30,12	0,13
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0191000	28,17	0,53
Composição Auxiliar	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0012000	608,22	0,72
Insumo	00003992	SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,0000000	20,48	20,48
Insumo	00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2273000	17,26	21,18



Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**						**31.324,94**
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material		KG	0,0428000	18,07	0,77
Insumo	00007243	SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	Material		m²	0,5853000	47,28	27,67
				MO sem LS =>	6,85	LS =>	5,99	MO com LS =>	12,84
				Valor do BDI =>	24,26			Valor com BDI =>	113,42
						Quant. =>	**60,0000000**	**Preço Total =>**	**6.805,20**

1.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73960/001	SINAPI	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSAO P/CANT OBRA OBRA,M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH,20CV EXCL FORN MEDIDOR	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0000000	2.295,33	2.295,33
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	24,0000000	25,35	608,40
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	24,0000000	20,65	495,60
Insumo	00000392	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	1,0000000	2,55	2,55
Insumo	00000979	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	20,0000000	13,74	274,80
Insumo	00001875	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	2,0000000	5,09	10,18
Insumo	00002673	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	Material	M	12,0000000	4,24	50,88
Insumo	00003406	SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSAO DE *15* KV	Material	UN	4,0000000	28,14	112,56

Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**						**31.324,94**
Insumo	00004481	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *8 X 16* CM EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6,0000000	36,10	216,60	
Insumo	00007701	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	Material	M	2,0000000	98,96	197,92	
Insumo	00012056	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO, TIPO CONDUITE, DIAMETRO DE 1 1/2"	Material	M	1,0000000	22,92	22,92	
Insumo	00012344	SINAPI	FUSIVEL DIAZED 20 A TAMANHO DII, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 50 KA EM VCA E 8 KA EM VCC, TENSAO NOMIMNAL DE 500 V	Material	UN	3,0000000	4,34	13,02	
Insumo	00012092	SINAPI	CHAVE FACA TRIPOLAR C/BASE DE ARDOSIA/MARMORE 100A/250V	Material	UN	1,0000000	289,90	289,90	
				MO sem LS =>	403,50	LS =>	353,22	MO com LS =>	756,72
				Valor do BDI =>	624,78			Valor com BDI =>	2.920,11
						Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**	**2.920,11**

1.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	012059	SBC	CONTAINER ALMOXARIFADO S/ ACAB.C/PRATELEIRAS 6,05x2,44x2,57	INSTALACOES PROVISORIAS	MES	1,0000000	1.009,37	1.009,37
Insumo	010019	SBC	CONTAINER ESCRITORIO 6,0x2,3m SEM WC	Material	MES	1,0000000	1.009,37	1.009,37
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	274,75			Valor com BDI =>	1.284,12
					Quant. =>	**8,0000000**	**Preço Total =>**	**10.272,96**



Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			SERVIÇOS PRELIMINARES					31.324,94

1.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	051150	SBC	BANHEIRO COLETIVO MASCULINO (12m2) REDE ESGOTAMENTO PVC	INSTALACOES HIDRAULICAS - ESGOTAMENTO	UN	1,0000000	3.108,83	3.108,83
Insumo	000386	SBC	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC EMBALAGEM 200cc	Material	UN	2,2600000	15,19	34,32
Insumo	002654	SBC	JUNCAO PVC SIMPLES 100 x 100mm	Material	UN	3,0000000	16,90	50,70
Insumo	002690	SBC	JOELHO 90 PVC ESGOTO SERIE NORMAL 40mm	Material	UN	8,0000000	2,31	18,48
Insumo	002697	SBC	TUBO PVC ESGOTO SERIE NORMAL 40mm (METRO)	Material	M	10,4000000	8,31	86,42
Insumo	003389	SBC	ADESIVO PARA PVC BISNAGA DE 75 GRAMAS	Material	UN	0,2300000	9,57	2,20
Insumo	004476	SBC	TUBO PVC ESGOTO SERIE NORMAL 50mm (METRO)	Material	M	8,6000000	9,98	85,82
Insumo	004478	SBC	TUBO PVC ESGOTO SERIE NORMAL 75mm (METRO)	Material	M	12,2000000	13,10	159,82
Insumo	004480	SBC	TUBO PVC ESGOTO SERIE NORMAL 100mm (METRO)	Material	M	14,6000000	23,77	347,04
Insumo	004498	SBC	JOELHO 90 PVC ESGOTO SERIE NORMAL 50mm	Material	UN	6,0000000	3,18	19,08
Insumo	004499	SBC	JOELHO 90 PVC ESGOTO SERIE NORMAL 75mm	Material	UN	4,0000000	7,23	28,92
Insumo	004502	SBC	JOELHO 90 PVC ESGOTO SERIE NORMAL 100mm	Material	UN	3,0000000	8,64	25,92
Insumo	004869	SBC	VASELINA PASTOSA LUBRIFICANTE EMBALAGEM 1.000g	Material	UN	0,4600000	60,00	27,60

Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**						**31.324,94**
Insumo	043671	SBC	CAIXA SIFONADA MONTADA GRELHA ALUM.QUADRADA 150x150x50	Material		UN	1,0000000	70,90	70,90
Insumo	043704	SBC	RALO SIFONADO CONICO COM PORTA GRELHA PRATA E GRELHA ALUMINIO 100x40mm TIGRE	Material		UN	2,0000000	22,50	45,00
Insumo	043707	SBC	RALO SIFONADO QUADRADO PVC MONTADO COM GRELHA BRANCO 100x53x40mm	Material		UN	2,0000000	19,72	39,44
Insumo	099034	SBC	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra		H	58,3950000	15,74	919,13
Insumo	099200	SBC	BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra		H	58,3950000	19,66	1.148,04
				MO sem LS =>	1.102,26	LS =>	964,91	MO com LS =>	2.067,17
				Valor do BDI =>	846,22			Valor com BDI =>	3.955,05
						Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**	**3.955,05**

2			**MOVIMENTAÇÃO DE TERRA**						**20.766,95**
2.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA		m³	1,0000000	96,81	96,81
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0040000	24,14	24,23
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	3,5150000	20,65	72,58
				MO sem LS =>	34,25	LS =>	29,99	MO com LS =>	64,24

Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**31.324,94**
				Valor do BDI =>	26,35		Valor com BDI =>	123,16
						Quant. => **18,6000000**	**Preço Total =>**	**2.290,77**

2.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	87,86	87,86
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9660000	24,14	23,31
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,1260000	20,65	64,55
				MO sem LS => 31,12	LS =>	27,24	MO com LS =>	58,36
				Valor do BDI => 23,91			Valor com BDI =>	111,77
						Quant. => **124,7100000**	**Preço Total =>**	**13.938,83**

2.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	49,53	49,53
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3986000	20,65	49,53
				MO sem LS => 17,22	LS =>	15,08	MO com LS =>	32,30



Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**						**31.324,94**
				Valor do BDI =>	13,48			Valor com BDI =>	63,01
						Quant. =>	**72,0100000**	**Preço Total =>**	**4.537,35**
3			**INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA**						**1.819.293,70**
3.1			**VIGAS**						**310.266,92**
3.1.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	16,07	16,07
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0440000	21,90	0,96
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1160000	23,95	2,77
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	11,61	11,61
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,4800000	0,22	0,10
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0250000	25,54	0,63
				MO sem LS =>	1,46	LS =>	1,27	MO com LS =>	2,73
				Valor do BDI =>	4,37			Valor com BDI =>	20,44
						Quant. =>	**709,4000000**	**Preço Total =>**	**14.500,13**



Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			SERVIÇOS PRELIMINARES						31.324,94

3.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	20,99	20,99
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0970000	21,90	2,12
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2520000	23,95	6,03
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,96	11,96
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1430000	0,22	0,25
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	25,54	0,63
				MO sem LS => 3,57	LS =>	3,12	MO com LS =>	6,69
				Valor do BDI => 5,71			Valor com BDI =>	26,70
					Quant. =>	**1.107,8000000**	**Preço Total =>**	**29.578,26**

3.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	18,09	18,09
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0570000	21,90	1,24

Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**31.324,94**
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	23,95	3,59
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,50	12,50
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,6350000	0,22	0,13
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	25,54	0,63
				MO sem LS => 1,92	LS =>	1,69	MO com LS =>	3,61
				Valor do BDI => 4,92			Valor com BDI =>	23,01
					Quant. =>	**2.098,7000000**	**Preço Total =>**	**48.291,08**

3.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	19,55	19,55
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0750000	21,90	1,64
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1960000	23,95	4,69
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,41	12,41
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,8560000	0,22	0,18
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	25,54	0,63



Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**						**31.324,94**
				MO sem LS =>	2,63	LS =>	2,30	MO com LS =>	4,93
				Valor do BDI =>	5,32			Valor com BDI =>	24,87
						Quant. =>	**254,2000000**	**Preço Total =>**	**6.321,95**

3.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,76	12,76
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0220000	21,90	0,48
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0680000	23,95	1,62
Composição Auxiliar	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,97	9,97
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3060000	0,22	0,06
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	25,54	0,63
				MO sem LS =>	0,82	LS =>	0,71	MO com LS =>	1,53
				Valor do BDI =>	3,47			Valor com BDI =>	16,23
						Quant. =>	**887,1000000**	**Preço Total =>**	**14.397,63**



Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			SERVIÇOS PRELIMINARES						31.324,94
3.1.6	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	96548	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	12,10	12,10
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0160000	21,90	0,35
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0495000	23,95	1,18
Composição Auxiliar	92805	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	9,90	9,90
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,1975000	0,22	0,04
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0250000	25,54	0,63
				MO sem LS =>	0,58	LS =>	0,51	MO com LS =>	1,09
				Valor do BDI =>	3,29			Valor com BDI =>	15,39
						Quant. =>	**413,0000000**	**Preço Total =>**	**6.356,07**

3.1.7	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	96549	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,48	13,48
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0120000	21,90	0,26
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0365000	23,95	0,87



Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**						**31.324,94**
Composição Auxiliar	92806	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	11,70	11,70
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,1360000	0,22	0,02
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0250000	25,54	0,63
				MO sem LS =>	0,42	LS =>	0,37	MO com LS =>	0,79
				Valor do BDI =>	3,66			Valor com BDI =>	17,14
						Quant. =>	**261,0000000**	**Preço Total =>**	**4.473,54**

3.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94966	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	719,53	719,53
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2958000	20,65	47,40
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4490000	20,45	29,63
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7458000	2,57	1,91
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7032000	0,43	0,30
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7078000	150,00	106,17
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	388,8826000	1,09	423,88



Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**						**31.324,94**
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		m³	0,5892000	187,11	110,24
				MO sem LS =>	27,56	LS =>	24,13	MO com LS =>	51,69
				Valor do BDI =>	195,85			Valor com BDI =>	915,38
						Quant. =>	**71,2900000**	**Preço Total =>**	**65.257,44**

3.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96530	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	115,81	115,81
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5520000	21,81	12,03
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3550000	23,81	32,26
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0490000	30,12	1,47
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1980000	28,17	5,57
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0167000	8,99	0,15
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,2440000	6,18	13,86
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,0270000	2,16	4,37
Insumo	00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0950000	18,73	1,77



Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	**Bancos**	**B.D.I.** / **Encargos Sociais**
	SINAPI - 02/2024 - Rondônia **SBC - 03/2024 - Rondônia** **SICRO3 - 10/2023 - Rondônia**	**27,22%** **Desonerado** **Horista: 87,54%** **Mensalista: 48,09%**
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	**Data: 04/04/2024**	**Valor da Obra com BDI:** **R$ 3.466.790,50**

Orçamento Analítico

1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**31.324,94**
Insumo	00006212	SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,2080000	10,25	43,13
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0530000	22,69	1,20
				MO sem LS => 19,22	LS =>	16,83	MO com LS =>	36,05
				Valor do BDI => 31,52			Valor com BDI =>	147,33
					Quant. =>	**726,3000000**	**Preço Total =>**	**107.005,77**

3.1.11	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	98562	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E [illegible]	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	50,81	50,81
Composição Auxiliar	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. [illegible]	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0200000	910,20	18,20
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9897000	24,14	23,89
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2232000	20,65	4,60
Insumo	00000123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	0,4405000	9,36	4,12
				MO sem LS => 11,15	LS =>	9,77	MO com LS =>	20,92
				Valor do BDI => 13,83			Valor com BDI =>	64,64
					Quant. =>	**217,9000000**	**Preço Total =>**	**14.085,05**

Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**31.324,94**
3.2			**PILARES**					**125.027,54**
3.2.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	20,99	20,99
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0970000	21,90	2,12
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2520000	23,95	6,03
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,96	11,96
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1430000	0,22	0,25
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	25,54	0,63
				MO sem LS => 3,57	LS =>	3,12	MO com LS =>	6,69
				Valor do BDI => 5,71			Valor com BDI =>	26,70
					Quant. =>	**532,6000000**	**Preço Total =>**	**14.220,42**

3.2.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	16,07	16,07



Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**						**31.324,94**
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0440000	21,90	0,96
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1160000	23,95	2,77
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	11,61	11,61
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,4800000	0,22	0,10
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0250000	25,54	0,63
				MO sem LS =>	1,46	LS =>	1,27	MO com LS =>	2,73
				Valor do BDI =>	4,37			Valor com BDI =>	20,44
						Quant. =>	**1.067,4000000**	**Preço Total =>**	**21.817,65**

3.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,76	12,76
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0220000	21,90	0,48
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0680000	23,95	1,62
Composição Auxiliar	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,97	9,97
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3060000	0,22	0,06

Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**						**31.324,94**
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0250000	25,54	0,63
				MO sem LS =>	0,82	LS =>	0,71	MO com LS =>	1,53
				Valor do BDI =>	3,47			Valor com BDI =>	16,23
						Quant. =>	**256,6000000**	**Preço Total =>**	**4.164,61**

3.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96548	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,10	12,10
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0160000	21,90	0,35
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0495000	23,95	1,18
Composição Auxiliar	92805	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,90	9,90
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,1975000	0,22	0,04
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	25,54	0,63
				MO sem LS => 0,58		LS => 0,51		MO com LS =>	1,09
				Valor do BDI => 3,29				Valor com BDI =>	15,39
						Quant. =>	**28,0000000**	**Preço Total =>**	**430,92**



Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**31.324,94**

3.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94966	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	719,53	719,53
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2958000	20,65	47,40
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4490000	20,45	29,63
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR, CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7458000	2,57	1,91
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR, CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7032000	0,43	0,30
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7078000	150,00	106,17
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	388,8826000	1,09	423,88
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5892000	187,11	110,24
				MO sem LS => 27,56	LS =>	24,13	MO com LS =>	51,69
				Valor do BDI => 195,85			Valor com BDI =>	915,38
					Quant. =>	**24,6000000**	**Preço Total =>**	**22.518,34**

3.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**31.324,94**
Composição	96539	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 3 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	132,13	132,13
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7730000	21,81	16,85
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9090000	23,81	45,45
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0260000	30,12	0,78
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1060000	28,17	2,98
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	0,5930000	80,84	47,93
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0095500	8,99	0,08
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,2940000	6,18	14,17
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,3590000	2,16	2,93
Insumo	00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0150000	18,73	0,28
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0170000	20,35	0,34
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0150000	22,69	0,34
				MO sem LS => 24,52	LS =>	21,47	MO com LS =>	45,99
				Valor do BDI => 35,96			Valor com BDI =>	168,09
					Quant. =>	**368,1100000**	**Preço Total =>**	**61.875,60**



Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**31.324,94**
3.3			**SAPATAS**					**117.329,67**
3.3.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	20,99	20,99
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0970000	21,90	2,12
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2520000	23,95	6,03
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,96	11,96
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1430000	0,22	0,25
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	25,54	0,63
				MO sem LS => 3,57	LS =>	3,12	MO com LS =>	6,69
				Valor do BDI => 5,71			Valor com BDI =>	26,70
					Quant. =>	**204,7000000**	**Preço Total =>**	**5.465,49**

3.3.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	18,09	18,09



Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**						**31.324,94**
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0570000	21,90	1,24
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1500000	23,95	3,59
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	12,50	12,50
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,6350000	0,22	0,13
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0250000	25,54	0,63
				MO sem LS =>	1,92	LS =>	1,69	MO com LS =>	3,61
				Valor do BDI =>	4,92			Valor com BDI =>	23,01
						Quant. =>	**563,0000000**	**Preço Total =>**	**12.954,63**

3.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	16,07	16,07
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0440000	21,90	0,96
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1160000	23,95	2,77
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,61	11,61
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,4800000	0,22	0,10



Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	**Bancos**	**B.D.I.** / **Encargos Sociais**
	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	**27,22%** / **Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%**
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	**Data: 04/04/2024**	**Valor da Obra com BDI:** **R$ 3.466.790,50**

Orçamento Analítico

1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**						**31.324,94**
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0250000	25,54	0,63
				MO sem LS =>	1,46	LS =>	1,27	MO com LS =>	2,73
				Valor do BDI =>	4,37			Valor com BDI =>	20,44
						Quant. =>	**832,1000000**	**Preço Total =>**	**17.008,12**

3.3.5	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,76	12,76
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0220000	21,90	0,48
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0680000	23,95	1,62
Composição Auxiliar	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,97	9,97
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3060000	0,22	0,06
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	25,54	0,63
				MO sem LS => 0,82		LS =>	0,71	MO com LS =>	1,53
				Valor do BDI => 3,47				Valor com BDI =>	16,23
						Quant. =>	**75,8000000**	**Preço Total =>**	**1.230,23**



Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**31.324,94**

3.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96548	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,10	12,10
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0160000	21,90	0,35
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0495000	23,95	1,18
Composição Auxiliar	92805	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,90	9,90
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,1975000	0,22	0,04
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	25,54	0,63
				MO sem LS => 0,58	LS =>	0,51	MO com LS =>	1,09
				Valor do BDI => 3,29			Valor com BDI =>	15,39
					Quant. =>	**22,9000000**	**Preço Total =>**	**352,43**

3.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96549	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,48	13,48
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0120000	21,90	0,26



Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			SERVIÇOS PRELIMINARES						31.324,94
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0365000	23,95	0,87
Composição Auxiliar	92806	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	11,70	11,70
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,1360000	0,22	0,02
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0250000	25,54	0,63
				MO sem LS =>	0,42	LS =>	0,37	MO com LS =>	0,79
				Valor do BDI =>	3,66			Valor com BDI =>	17,14
						Quant. =>	**34,4000000**	**Preço Total =>**	**589,61**

3.3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94966	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	719,53	719,53
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2958000	20,65	47,40
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4490000	20,45	29,63
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR, CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7458000	2,57	1,91
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR, CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7032000	0,43	0,30
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7078000	150,00	106,17



Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**						**31.324,94**
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	388,8826000	1,09	423,88
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		m³	0,5892000	187,11	110,24
				MO sem LS =>	27,56	LS =>	24,13	MO com LS =>	51,69
				Valor do BDI =>	195,85			Valor com BDI =>	915,38
						Quant. =>	**7,7800000**	**Preço Total =>**	**7.121,65**

3.3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102482	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	965,97	965,97
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9950000	20,65	41,19
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2574000	20,45	25,71
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6472000	6,94	4,49
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6102000	1,79	1,09
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7327000	150,00	109,90
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	384,2609000	1,09	418,84
Insumo	00004734	SINAPI	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,5930000	615,10	364,75



Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	**Bancos**	**B.D.I.**	**Encargos Sociais**
	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	**27,22%**	**Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%**
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	**Data: 04/04/2024**	**Valor da Obra com BDI:**	**R$ 3.466.790,50**

Orçamento Analítico

1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**						**31.324,94**
				MO sem LS =>	23,94	LS =>	20,96	MO com LS =>	44,90
				Valor do BDI =>	262,93			Valor com BDI =>	1.228,90
						Quant. =>	**31,4400000**	**Preço Total =>**	**38.636,61**

3.3.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96532	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	148,76	148,76
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1700000	21,81	25,51
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,6000000	23,81	61,90
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1350000	30,12	4,06
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,5430000	28,17	15,29
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0167000	8,99	0,15
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6,9550000	2,16	15,02
Insumo	00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0730000	18,73	1,36
Insumo	00005074	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0,0090000	20,59	0,18
Insumo	00006212	SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,3640000	10,25	24,23



Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**						**31.324,94**
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material		KG	0,0470000	22,69	1,06
				MO sem LS =>	40,15	LS =>	35,15	MO com LS =>	75,30
				Valor do BDI =>	40,49			Valor com BDI =>	189,25
						Quant. =>	**169,0800000**	**Preço Total =>**	**31.998,39**

3.3.11	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	96617	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	23,93	23,93
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1863000	24,14	4,49
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0508000	20,65	1,04
Composição Auxiliar	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0339000	543,04	18,40
				MO sem LS =>	2,88	LS =>	2,53	MO com LS =>	5,41
				Valor do BDI =>	6,51			Valor com BDI =>	30,44
						Quant. =>	**64,8000000**	**Preço Total =>**	**1.972,51**

3.4			**ESCADAS**						**4.814,89**



Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	**Bancos**	**B.D.I.** / **Encargos Sociais**
	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	**27,22%** / **Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%**
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	**Data: 04/04/2024**	**Valor da Obra com BDI:** **R$ 3.466.790,50**

Orçamento Analítico

1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**31.324,94**
3.4.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	95943	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	22,84	22,84
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0580000	21,90	1,27
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3660000	23,95	8,76
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,96	11,96
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,0400000	0,22	0,22
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	25,54	0,63
				MO sem LS => 4,28	LS =>	3,74	MO com LS =>	8,02
				Valor do BDI => 6,21			Valor com BDI =>	29,05
					Quant. =>	**14,6000000**	**Preço Total =>**	**424,13**

3.4.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	95944	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	21,35	21,35
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0470000	21,90	1,02
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2970000	23,95	7,11



Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	**Bancos**	**B.D.I.**	**Encargos Sociais**
	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	**27,22%**	**Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%**
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	**Data: 04/04/2024**	**Valor da Obra com BDI:**	**R$ 3.466.790,50**

Orçamento Analítico

1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**						**31.324,94**
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	12,41	12,41
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,8270000	0,22	0,18
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0250000	25,54	0,63
				MO sem LS =>	3,31	LS =>	2,89	MO com LS =>	6,20
				Valor do BDI =>	5,81			Valor com BDI =>	27,16
						Quant. =>	**36,1000000**	**Preço Total =>**	**980,47**

3.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95946	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	14,90	14,90
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0150000	21,90	0,32
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0940000	23,95	2,25
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	11,61	11,61
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,4310000	0,22	0,09
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0250000	25,54	0,63
				MO sem LS =>	1,03	LS =>	0,90	MO com LS =>	1,93



Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**31.324,94**
				Valor do BDI =>	4,05		Valor com BDI =>	18,95
						Quant. => **47,4000000**	**Preço Total =>**	**898,23**

3.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	715,43	715,43
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9633000	20,65	40,54
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2400000	20,45	25,35
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6382000	6,94	4,42
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6018000	1,79	1,07
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7119000	150,00	106,78
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	391,1663000	1,09	426,37
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5927000	187,11	110,90
				MO sem LS =>	23,58	LS => 20,64	MO com LS =>	44,22
				Valor do BDI =>	194,74		Valor com BDI =>	910,17
						Quant. => **2,7600000**	**Preço Total =>**	**2.512,06**



Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**31.324,94**
3.5			**COBERTURAS E ESTRUTURAS METÁLICAS**					**560.335,05**
3.5.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	92620	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	2.658,99	2.658,99
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,8440000	24,58	69,90
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6560000	20,65	13,54
Composição Auxiliar	92258	SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	348,40	348,40
Insumo	00004777	SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	53,8600000	11,39	613,46
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,5220000	25,17	13,13
Insumo	00040598	SINAPI	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM	Material	KG	133,3800000	12,00	1.600,56
				MO sem LS => 132,63	LS =>	116,10	MO com LS =>	248,73
				Valor do BDI => 723,77			Valor com BDI =>	3.382,76
					Quant. =>	**7,0000000**	**Preço Total =>**	**23.679,32**

3.5.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**



Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**						**31.324,94**
Composição	92616	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO, AF_12/2015	COBE - COBERTURA		UN	1,0000000	2.329,38	2.329,38
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,8440000	24,58	69,90
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,6560000	20,65	13,54
Composição Auxiliar	92258	SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO, AF_07/2019	COBE - COBERTURA		UN	1,0000000	348,40	348,40
Insumo	00004777	SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material		KG	46,5400000	11,39	530,09
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material		KG	0,5220000	25,17	13,13
Insumo	00040598	SINAPI	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM	Material		KG	112,8600000	12,00	1.354,32
				MO sem LS =>	132,63	LS =>	116,10	MO com LS =>	248,73
				Valor do BDI =>	634,05			Valor com BDI =>	2.963,43
						Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**	**2.963,43**

3.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92610	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 7 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO, AF_12/2015	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	1.606,73	1.606,73
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1330000	24,58	52,42
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4920000	20,65	10,15

Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**						**31.324,94**
Composição Auxiliar	92256	SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA		UN	1,0000000	235,10	235,10
Insumo	00004777	SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material		KG	27,6200000	11,39	314,59
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material		KG	0,3780000	25,17	9,51
Insumo	00040598	SINAPI	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM	Material		KG	82,0800000	12,00	984,96
				MO sem LS =>	80,01	LS =>	70,05	MO com LS =>	150,06
				Valor do BDI =>	437,35			Valor com BDI =>	2.044,08
						Quant. =>	**10,0000000**	**Preço Total =>**	**20.440,80**

3.5.4	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	92606	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	1.166,99	1.166,99
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4220000	24,58	34,95
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3280000	20,65	6,77
Composição Auxiliar	92255	SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	191,15	191,15
Insumo	00004777	SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	16,6400000	11,39	189,52
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,2340000	25,17	5,88



Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**						**31.324,94**
Insumo	00040598	SINAPI	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM	Material		KG	61,5600000	12,00	738,72
				MO sem LS =>	54,57	LS =>	47,77	MO com LS =>	102,34
				Valor do BDI =>	317,65			Valor com BDI =>	1.484,64
						Quant. =>	**2,0000000**	**Preço Total =>**	**2.969,28**

3.5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100747	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO) AF_01/2020_PE	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	9,35	9,35
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0635000	25,65	1,62
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material		L	0,0584000	18,50	1,08
Insumo	00007288	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	Material		L	0,1945000	34,21	6,65
				MO sem LS =>	0,57	LS =>	0,49	MO com LS =>	1,06
				Valor do BDI =>	2,54			Valor com BDI =>	11,89
						Quant. =>	**865,9100000**	**Preço Total =>**	**10.295,66**

3.5.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**						**31.324,94**
Composição	100720	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	9,56	9,56
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2149000	25,65	5,51
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material		L	0,0106000	18,50	0,19
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material		L	0,1062000	36,40	3,86
				MO sem LS =>	1,91	LS =>	1,68	MO com LS =>	3,59
				Valor do BDI =>	2,60			Valor com BDI =>	12,16
						Quant. =>	**865,9100000**	**Preço Total =>**	**10.529,46**

3.5.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	66,14	66,14
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0970000	20,65	2,00
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0910000	23,61	2,14
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0009000	22,63	0,02
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0013000	21,13	0,02
Insumo	00007243	SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	Material	m²	1,1660000	47,28	55,12



Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**						**31.324,94**
Insumo	00011029	SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	Material	CJ	4,1500000	1,65	6,84	
				MO sem LS =>	1,50	LS =>	1,31	MO com LS =>	2,81
				Valor do BDI =>	18,00			Valor com BDI =>	84,14
						Quant. =>	**471,5000000**	**Preço Total =>**	**39.672,01**

3.5.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100372	SBC	COBERTURA TELHA TRAPEZ. PINT. 2 FACES ESPESSURA 30MM	COBERTURAS	m²	1,0000000	200,26	200,26
Insumo	002038	SBC	TELHA - HASTE PARA FIXACAO DE TELHA 40cm	Material	UN	1,0000000	1,69	1,69
Insumo	003793	SBC	TELHA TRAPEZ. PINT. 2 FACES ESPESSURA 30mm	Material	m²	1,0200000	160,90	164,11
Insumo	099135	SBC	CARPINTEIRO DE TELHADOS/TELHADISTA	Mão de Obra	H	0,8350000	19,66	16,41
Insumo	099449	SBC	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,1470000	15,74	18,05
				MO sem LS => 18,37	LS =>	16,09	MO com LS =>	34,46
				Valor do BDI => 54,51			Valor com BDI =>	254,77
					Quant. =>	**382,2400000**	**Preço Total =>**	**97.383,28**



Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			SERVIÇOS PRELIMINARES						31.324,94
3.5.9	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94207	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO	COBE - COBERTURA		m²	1,0000000	50,23	50,23
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1500000	20,65	3,09
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1150000	23,61	2,71
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0050000	22,63	0,11
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0069000	21,13	0,14
Insumo	00001607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material		CJ	1,2700000	0,22	0,27
Insumo	00004302	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material		UN	1,2700000	3,34	4,24
Insumo	00007194	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material		m²	1,2750000	31,12	39,67
				MO sem LS =>	2,17	LS =>	1,90	MO com LS =>	4,07
				Valor do BDI =>	13,67			Valor com BDI =>	63,90
						Quant. =>	**11,2400000**	**Preço Total =>**	**718,23**

3.5.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 164	Próprio	CALHA EM CHAPA DE AÇO ZINCADO #18 - EVOLUÇÃO DE 100cm - FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m	1,0000000	117,19	117,19



Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**						**31.324,94**
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,6500000	23,39	38,59
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,2300000	21,31	26,21
Insumo	009844	SBC	PASTA PARA SOLDA COBRE OU BRONZE	Material		KG	0,3600000	102,60	36,93
Insumo	00011046	SINAPI	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 18, E = 1,25 MM (10,00 KG/M2)	Material		KG	1,0000000	15,46	15,46
				MO sem LS =>	24,40	LS =>	21,36	MO com LS =>	45,76
				Valor do BDI =>	31,89			Valor com BDI =>	149,08
						Quant. =>	**77,6400000**	**Preço Total =>**	**11.574,57**

3.5.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	59,00	59,00
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2070000	20,65	4,27
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1120000	23,61	2,64
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0132000	22,63	0,29
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0183000	21,13	0,38
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,1980000	44,89	8,88

Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**31.324,94**
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0060000	18,07	0,10
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0012000	59,60	0,07
Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0450000	122,49	5,51
Insumo	00040873	SINAPI	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	Material	M	1,0500000	35,11	36,86
				MO sem LS => 2,70	LS =>	2,37	MO com LS =>	5,07
				Valor do BDI => 16,05			Valor com BDI =>	75,05
					Quant. =>	**146,7500000**	**Preço Total =>**	**11.013,58**

3.5.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100775	SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE. FORNECIMENTO E	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	17,18	17,18
Composição Auxiliar	100716	SINAPI	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	0,0789000	26,19	2,06
Composição Auxiliar	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	PINT - PINTURAS	m²	0,0789000	9,62	0,75
Composição Auxiliar	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0008000	20,71	0,01
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0237000	24,58	0,58
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0050000	25,81	0,12

Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**						**31.324,94**
Composição Auxiliar	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0007000	343,42	0,24
Composição Auxiliar	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0005000	169,78	0,08
Insumo	00001332	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	Material	KG	0,0018177	12,48	0,02
Insumo	00001333	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2	Material	KG	0,0064239	12,28	0,07
Insumo	00004777	SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	0,5167325	11,39	5,88
Insumo	00010966	SINAPI	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	Material	KG	0,5660257	12,96	7,33
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,0018000	25,17	0,04
				MO sem LS => 0,42	LS =>	0,36	MO com LS =>	0,78
				Valor do BDI => 4,67			Valor com BDI =>	21,85
					Quant. =>	**554,8100000**	**Preço Total =>**	**12.122,59**

3.5.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU119	Próprio	Estrutura de fachada com ACM, vermelho real, incluso mão-de-obra, soldagem, materiais, e equipamentos, transporte e pinturas	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	2.142,61	2.142,61
Insumo	00040984	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,1500000	2.500,33	375,04
Insumo	000397	SBC	TUBO QUADRADO METALON 400 x 400 0,95 FINA QUENTE	Material	M	1,3100000	15,15	19,84



Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			SERVIÇOS PRELIMINARES						31.324,94
Insumo	11128	ORSE	Tubo Metalon galvanizado, 40x20mm, e= 0,95mm m	Material		un	1,3100000	16,53	21,65
Insumo	036549	SBC	PAINEL ALUMINIO COMPOSTO (ACM) E=4mm PINTURA DUAS CHAPAS (E=0,30mm) NUCLEO POLIETILENO	Material		m²	1,7400000	992,00	1.726,08
				MO sem LS =>	199,98	LS =>	175,06	MO com LS =>	375,04
				Valor do BDI =>	583,21			Valor com BDI =>	2.725,82
						Quant. =>	**56,6000000**	**Preço Total =>**	**154.281,41**

3.5.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU123	Próprio	Portão metálico em Metalon ∀#, incluindo fechadura, dobradiças, instalação e pintura	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	Kg	1,0000000	61,52	61,52
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	25,81	3,87
Composição Auxiliar	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	20,71	3,10
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	25,65	2,56
Composição Auxiliar	100720	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO) AF 01/2020	PINT - PINTURAS	m²	0,0750000	9,56	0,71
Composição Auxiliar	100753	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS) AF 01/2020 PE	PINT - PINTURAS	m²	0,0750000	19,70	1,47
Insumo	00002432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	0,0550000	32,31	1,77
Insumo	00011484	SINAPI	FECHADURA DE SOBREPOR PARA PORTAO, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, CAIXA DE 100 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	UN	0,0550000	52,06	2,86



Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**						**31.324,94**
Insumo	00000003	Próprio	Perfil tubo retangular metalon 50x50 #14	Material		BR	0,1750000	258,20	45,18
				MO sem LS =>	4,00	LS =>	3,51	MO com LS =>	7,51
				Valor do BDI =>	16,74			Valor com BDI =>	78,26
						Quant. =>	**27,5500000**	**Preço Total =>**	**2.156,06**

3.5.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 248	Próprio	Reservatório metálico em chapa de aço, tipo taça, com revestimento epóxi branco, duas demãos, cobertura total, capacidade de 14m³, instalada sobre base	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	Und	1,0000000	41.160,56	41.160,56
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,8500000	24,14	141,21
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	43,1000000	20,65	890,01
Composição Auxiliar	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,4500000	20,71	71,44
Composição Auxiliar	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	34,3355000	20,99	720,70
Composição Auxiliar	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	3,7410000	19,55	73,13
Composição Auxiliar	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	5,8380000	18,09	105,60
Composição Auxiliar	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	3,3900000	16,07	54,47
Composição Auxiliar	94966	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	7,7000000	719,53	5.540,38



Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**						**31.324,94**
Composição Auxiliar	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	3,0000000	109,93		329,79
Composição Auxiliar	12134	ORSE	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-785, malha 10x10cm, ferro 10.0mm, painel 2,45x6,0m, (12,46kg/m²), Telcon ou similar	Armaduras Convencionais	m²	1,9350000	97,94		189,51
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	5,5500000	123,21		683,81
Composição Auxiliar	91467	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	3,6850000	171,26		631,09
Composição Auxiliar	063462	SBC	CABO COBRE NU 7 FIOS 2AWG - 25mm2	INSTALACOES ELETRICAS - LEITOS E CABOS	M	10,5000000	38,71		406,45
Insumo	IP 0038	Próprio	Reservatório metálico, tipo taça, com revestimento epóxi, duas demãos, cobertura total, com poste auto-suportado de 3m com captor tipo Franklin e balizador visual (iluminação)	Material	Und	1,0500000	28.750,00		30.187,50
Insumo	00041411	SINAPI	CAPTOR FRANKLIN (4 PONTAS), EM LATAO CROMADO, H = 300 MM, UMA DESCIDA	Material	UN	1,0000000	80,25		80,25
Insumo	00021012	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	Material	M	0,5000000	55,24		27,62
Insumo	00038061	SINAPI	SINALIZADOR NOTURNO SIMPLES PARA PARA-RAIOS, SEM RELE FOTOELETRICO	Material	UN	1,0000000	55,34		55,34
Insumo	00002510	SINAPI	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	Material	UN	1,0000000	39,78		39,78
Insumo	00004785	SINAPI	PINTOR PARA TINTA EPOXI (HORISTA)	Mão de Obra	H	4,5000000	16,44		73,98
Insumo	00000153	SINAPI	REVESTIMENTO EPOXI DE ALTA RESISTENCIA QUIMICA, ISENTO DE SOLVENTES, BICOMPONENTE	Material	L	6,8000000	126,25		858,50
				MO sem LS =>	1.064,39	LS =>	931,77	MO com LS =>	1.996,16
				Valor do BDI =>	11.203,90			Valor com BDI =>	52.364,46
						Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**	**52.364,46**



Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			SERVIÇOS PRELIMINARES					31.324,94

3.5.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	055045	SBC	TUBO FERRO GALVANIZADO 2.1/2""	INSTALACOES HIDRAULICAS - INCENDIO	M	1,0000000	116,07	116,07
Insumo	030757	SBC	TUBO ACO GALVANIZADO DIN 2440 NBR 5580 CLASSE LEVE 2.1/2" (6,692kg/m)	Material	M	1,0500000	91,20	95,76
Insumo	099034	SBC	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,5740000	15,74	9,03
Insumo	099200	SBC	BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,5740000	19,66	11,28
				MO sem LS => 10,83	LS =>	9,48	MO com LS =>	20,31
				Valor do BDI => 31,59			Valor com BDI =>	147,66
					Quant. =>	**21,0000000**	**Preço Total =>**	**3.100,86**

3.5.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU131	Próprio	Lixeira metálica medida global C:2,00m L:0,70m P:0,80m com tampa, com instalação, zarcão e pintura (preta fosca), subdividido em 4 compartimentos para	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	Und	1,0000000	1.323,46	1.323,46
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,0000000	25,81	154,86
Composição Auxiliar	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,0000000	20,71	124,26
Composição Auxiliar	102867	SINAPI	MÁQUINA SOLDA ARCO COM PISTOLA DE SOLDAGEM PARA STUD BOLT DE 5 MM A 22 MM - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_04/2019	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,94	0,94



Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**						**31.324,94**
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,0000000	25,65	51,30
Composição Auxiliar	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	PINT - PINTURAS		m²	11,7400000	9,62	112,93
Composição Auxiliar	100736	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS		m²	11,7400000	13,08	153,55
Insumo	000397	SBC	TUBO QUADRADO METALON 400 x 400 0,95 FINA QUENTE	Material		M	16,0000000	15,15	242,40
Insumo	088001	SBC	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 18 1,20mm (9,60kg/m2)	Material		KG	45,8900000	10,53	483,22
				MO sem LS =>	174,82	LS =>	153,04	MO com LS =>	327,86
				Valor do BDI =>	360,24			Valor com BDI =>	1.683,70
						Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**	**1.683,70**

3.5.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103307	SINAPI	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	1,0000000	1.335,87	1.335,87
Composição Auxiliar	102486	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0222000	928,57	20,61
Composição Auxiliar	5795	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0768000	24,46	1,87
Composição Auxiliar	5952	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2585000	22,63	5,84
Composição Auxiliar	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0016000	910,20	1,45



Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**						**31.324,94**
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,8461000	24,14	44,56
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,2308000	20,65	25,41
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		m³	0,0012000	187,11	0,22
Insumo	00042440	SINAPI	LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMETRICA DE 60L*, FABRICADA EM TUBO DE ACO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE ACO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA	Material		UN	1,0000000	1.235,91	1.235,91
				MO sem LS =>	29,08	LS =>	25,45	MO com LS =>	54,53
				Valor do BDI =>	363,62			Valor com BDI =>	1.699,49
						Quant. =>	**4,0000000**	**Preço Total =>**	**6.797,96**

3.5.21	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	121580	SBC	PAINEL ALUM.COMP.(ACM)E=3MM 2CHPS PINT. NUCLEO POLIETILENO	REVESTIMENTOS EXTERNOS		m²	1,0000000	1.104,97	1.104,97
Insumo	036548	SBC	PAINEL ALUMINIO COMPOSTO (ACM) E=3mm PINTURA DUAS CHAPAS (E=0,21mm) NUCLEO POLIETILENO	Material		m²	1,1000000	972,00	1.069,20
Insumo	099230	SBC	SERRALHEIRO	Mão de Obra		H	0,9810000	20,73	20,33
Insumo	099662	SBC	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	Mão de Obra		H	0,9810000	15,74	15,44
				MO sem LS =>	19,07	LS =>	16,70	MO com LS =>	35,77
				Valor do BDI =>	300,77			Valor com BDI =>	1.405,74



Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			SERVIÇOS PRELIMINARES					31.324,94
					Quant. =>	68,7100000	Preço Total =>	96.588,39
3.6			LAJES E RADIER					446.021,13
3.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU122	Próprio	Laje pré-moldada para sobrecarga entre 3,5 e 5,5kn/m² e vãos até 6,50m (VIGOTAS e EPS) enchimento até h:17cm (10+7) ABNT NBR 14859-1/2/3	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	390,17	390,17
Composição Auxiliar	11.009.00	EMOP	BARRA DE ACO CA-50,COM SALIENCIA OU MOSSA,COEFICIENTE DE CON FORMACAO SUPERFICIAL MINIMO (ADERENCIA) IGUAL A 1,5,DIAMETRO	11	KG	3,4000000	7,85	26,69
Composição Auxiliar	11.011.00	EMOP	CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, ACO CA-50,EM BARRAS REDONDAS,COM DIAMETRO DE 8 A	11	KG	3,4000000	4,58	15,57
Composição Auxiliar	19.007.00	EMOP	VIBRADOR DE IMERSAO,TUBO DE 48X480MM,COM MANGOTE DE 5,00M DE COMPRIMENTO,MOTOR ELETRICO,EXCLUSIVE OPERADOR	19	H	0,0260000	1,55	0,04
Composição Auxiliar	19.007.00	EMOP	VIBRADOR DE IMERSAO,TUBO DE 48X480MM,COM MANGOTE DE 5,00M DE COMPRIMENTO,MOTOR ELETRICO,EXCLUSIVE OPERADOR	19	H	0,0350000	0,43	0,01
Insumo	00349	EMOP	PINUS, EM PECAS DE 1"x12"	Equipamento para Aquisição Permanente	M	0,5100000	12,04	6,14
Insumo	00368	EMOP	PINUS, EM PECAS DE 3"x3"	Equipamento para Aquisição Permanente	M	1,8700000	7,16	13,38
Insumo	00453	EMOP	PREGO COM OU SEM CABECA, EM CAIXAS DE 50 KG, OU QUANTIDADES EQUIVALENTES, Nº12X12 A 18X30	Equipamento para Aquisição Permanente	KG	0,6100000	18,29	11,15
Insumo	01968	EMOP	MAO DE OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCAR GOS SOCIAIS	Equipamento	H	0,4100000	25,34	10,38
Insumo	01990	EMOP	MAO DE OBRA DE CARPINTEIRO DE FORMA DE C ONCRETO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	Equipamento	H	0,2500000	25,34	6,33
Insumo	01999	EMOP	MAO DE OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CI VIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	Equipamento	H	1,0000000	18,31	18,31



Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**31.324,94**
Insumo	02247	EMOP	CONCRETO IMPORTADO DE USINA, UTILIZANDO BRITA 1, DE 30MPA	Equipamento para Aquisição Permanente	M3	0,0590000	450,00	26,55
Insumo	CPU22	Próprio	Laje pré-moldada para sobrecarga entre 3,5 e 5,5kn/m² e vãos até 6,50m (VIGOTAS e EPS) enchimento até h:17cm (10+7) ABNT NBR 14859-1/2/3	Equipamento para Aquisição Permanente	m²	1,0000000	127,81	127,81
Insumo	CPU22	Próprio	Laje pré-moldada para sobrecarga entre 3,5 e 5,5kn/m² e vãos até 6,50m (VIGOTAS e EPS) enchimento até h:17cm (10+7) ABNT NBR 14859-1/2/3	Equipamento para Aquisição Permanente	m²	1,0000000	127,81	127,81
				MO sem LS => 0,01	LS =>	0,01	MO com LS =>	0,02
				Valor do BDI => 106,20			Valor com BDI =>	496,37
					Quant. =>	**420,8800000**	**Preço Total =>**	**208.912,20**

3.6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	109,93	109,93
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4440000	21,81	31,49
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3570000	23,81	56,12
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0170000	8,99	0,15
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,3700000	6,18	2,28
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4400000	2,16	0,95
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0950000	18,38	1,74



Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	**Bancos**	**B.D.I.** / **Encargos Sociais**
	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	**27,22%** / **Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%**
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	**Data: 04/04/2024**	**Valor da Obra com BDI:** **R$ 3.466.790,50**

Orçamento Analítico

1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**						**31.324,94**
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	1,3800000	12,47	17,20
				MO sem LS =>	32,20	LS =>	28,19	MO com LS =>	60,39
				Valor do BDI =>	29,92			Valor com BDI =>	139,85
						Quant. =>	**28,3100000**	**Preço Total =>**	**3.959,15**

3.6.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	14,96	14,96
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0098000	21,90	0,21
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0597000	23,95	1,42
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,41	12,41
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,3330000	0,22	0,29
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	25,54	0,63
				MO sem LS =>	0,91	LS =>	0,80	MO com LS =>	1,71
				Valor do BDI =>	4,07			Valor com BDI =>	19,03
						Quant. =>	**4.173,8000000**	**Preço Total =>**	**79.427,41**



Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**31.324,94**

3.6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	14,39	14,39
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0066000	21,90	0,14
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0403000	23,95	0,96
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,50	12,50
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7280000	0,22	0,16
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	25,54	0,63
				MO sem LS => 0,56	LS =>	0,49	MO com LS =>	1,05
				Valor do BDI => 3,91			Valor com BDI =>	18,30
					Quant. =>	**488,3000000**	**Preço Total =>**	**8.935,89**

3.6.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,02	13,02
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0042000	21,90	0,09

Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**						**31.324,94**
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0259000	23,95	0,62
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	11,61	11,61
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,3570000	0,22	0,07
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0250000	25,54	0,63
				MO sem LS =>	0,35	LS =>	0,30	MO com LS =>	0,65
				Valor do BDI =>	3,54			Valor com BDI =>	16,56
						Quant. =>	**234,5000000**	**Preço Total =>**	**3.883,32**

3.6.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92772	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,02	11,02
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0023000	21,90	0,05
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0143000	23,95	0,34
Composição Auxiliar	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,97	9,97
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,1470000	0,22	0,03
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	25,54	0,63

Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**						**31.324,94**
				MO sem LS =>	0,18	LS =>	0,16	MO com LS =>	0,34
				Valor do BDI =>	2,99			Valor com BDI =>	14,01
						Quant. =>	**104,0000000**	**Preço Total =>**	**1.457,04**

3.6.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	694,64	694,64
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3117000	20,65	47,73
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4637000	20,45	29,93
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7534000	2,57	1,93
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7103000	0,43	0,30
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7229000	150,00	108,43
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	362,6579000	1,09	395,29
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5934000	187,11	111,03
				MO sem LS =>	27,79	LS =>	24,32	MO com LS =>	52,11
				Valor do BDI =>	189,08			Valor com BDI =>	883,72



Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	**Bancos**	**B.D.I.**
	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	**27,22%**
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	**Data: 04/04/2024**	**Valor da Obra com BDI:**

Encargos Sociais	
Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%	
R$	**3.466.790,50**

Orçamento Analítico

1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**31.324,94**
						Quant. =>	**18,8000000**	**Preço Total =>**	**16.613,93**

3.6.8	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	97096	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	890,08	890,08
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4110000	24,14	9,92
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4110000	20,65	8,48
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0530000	1,53	0,08
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0490000	0,49	0,02
Insumo	00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,0600000	822,25	871,58
				MO sem LS => 6,64	LS =>	5,81	MO com LS =>	12,45
				Valor do BDI => 242,27			Valor com BDI =>	1.132,35
					Quant. =>	**105,7200000**	**Preço Total =>**	**119.712,04**

3.6.9	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	3,07	3,07



Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**						**31.324,94**
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0140000	24,14	0,33
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0050000	20,65	0,10
Insumo	00042408	SINAPI	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	Material		m²	1,0400000	2,54	2,64
				MO sem LS =>	0,15	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,29
				Valor do BDI =>	0,83			Valor com BDI =>	3,90
						Quant. =>	**800,0400000**	**Preço Total =>**	**3.120,15**

3.7			**ALVENARIA DE FECHAMENTO E PAREDES DE GESSO**					**255.498,50**
3.7.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	92,21	92,21
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0091000	711,74	6,47
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6100000	24,14	38,86
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8050000	20,65	16,62
Insumo	00007271	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L XA X C)	Material	UN	28,3100000	1,02	28,87
Insumo	00034557	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	0,4200000	2,85	1,19



Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**						**31.324,94**
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material		CENTO	0,0050000	40,33	0,20
				MO sem LS =>	20,54	LS =>	17,99	MO com LS =>	38,53
				Valor do BDI =>	25,09			Valor com BDI =>	117,30
						Quant. =>	**1.244,9800000**	**Preço Total =>**	**146.036,15**

3.7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98561	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	46,34	46,34
Composição Auxiliar	87286	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0250000	726,82	18,17
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8670000	24,14	20,92
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1760000	20,65	3,63
Insumo	00000123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	0,3870000	9,36	3,62
				MO sem LS =>	10,03	LS =>	8,78	MO com LS =>	18,81
				Valor do BDI =>	12,61			Valor com BDI =>	58,95
						Quant. =>	**559,6700000**	**Preço Total =>**	**32.992,54**

Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			SERVIÇOS PRELIMINARES						31.324,94
3.7.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**	
Composição	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	7,93	7,93	
Composição Auxiliar	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0037000	701,58	2,59	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1724000	24,14	4,16	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0575000	20,65	1,18	
				MO sem LS => 2,07	LS =>	1,82	MO com LS =>	3,89	
				Valor do BDI => 2,15			Valor com BDI =>	10,08	
					Quant. =>	**559,6700000**	**Preço Total =>**	**5.641,47**	

3.7.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	87795	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA EM PANOS CEGOS DE FACHADA	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	73,67	73,67
Composição Auxiliar	87407	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0293000	1.833,66	53,72
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3720000	24,14	8,98
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3720000	20,65	7,68
Insumo	00037411	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	m²	0,1581000	20,84	3,29



Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			SERVIÇOS PRELIMINARES						31.324,94
				MO sem LS =>	6,96	LS =>	6,09	MO com LS =>	13,05
				Valor do BDI =>	20,05			Valor com BDI =>	93,72
						Quant. =>	559,6700000	Preço Total =>	52.452,27

3.7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96361	SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS, AF_06/2017, PS	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	176,21	176,21
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7260000	24,58	17,84
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2370000	20,65	4,89
Insumo	00037586	SINAPI	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	Material	CENTO	0,0592000	46,91	2,77
Insumo	00039413	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	2,1060000	25,78	54,29
Insumo	00039419	SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	1,8234000	9,76	17,79
Insumo	00039422	SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	5,8278000	11,07	64,51
Insumo	00039431	SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	2,5027000	0,40	1,00
Insumo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	1,5851000	3,57	5,65
Insumo	00039434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	Equipamento	KG	1,0978000	4,47	4,90



Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**						**31.324,94**
Insumo	00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material		UN	20,1868000	0,12	2,42
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material		UN	0,5441000	0,28	0,15
				MO sem LS =>	8,85	LS =>	7,74	MO com LS =>	16,59
				Valor do BDI =>	47,96			Valor com BDI =>	224,17
						Quant. =>	**24,2200000**	**Preço Total =>**	**5.429,39**

3.7.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	170116	SBC	REVESTIMENTO 30X30CM BORDA BOLD SORRENTO IMPERIAL PIERINI	PAVIMENTACOES INTERNAS		m²	1,0000000	107,92	107,92
Insumo	003733	SBC	CERAMICA 30x30cm BORDA BOLD SORRENTO IMPERIAL PIERINI	Material		m²	1,1000000	74,88	82,36
Insumo	042519	SBC	ARGAMASSA PRONTA PARA REJUNTAMENTO CERAMICO(0,45kg/m2)	Material		KG	0,2500000	15,15	3,78
Insumo	042521	SBC	ARGAMASSA PREFABRICADA PARA CERAMICA (4,50kg/m2)	Material		KG	4,5000000	1,24	5,58
Insumo	099215	SBC	AJUDANTE ESPECIALIZADO - AZULEJISTA	Mão de Obra		H	0,2940000	15,72	4,62
Insumo	099663	SBC	AZULEJISTA/LADRILHISTA	Mão de Obra		H	0,5590000	20,73	11,58
				MO sem LS =>	8,64	LS =>	7,56	MO com LS =>	16,20
				Valor do BDI =>	29,37			Valor com BDI =>	137,29



Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			SERVIÇOS PRELIMINARES					31.324,94
					Quant. =>	24,2200000	Preço Total =>	3.325,16

3.7.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96368	SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS, AF_06/2017	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	214,13	214,13
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8010000	24,58	19,68
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2620000	20,65	5,41
Insumo	00037586	SINAPI	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	Material	CENTO	0,0495000	46,91	2,32
Insumo	00039413	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	4,2120000	25,78	108,58
Insumo	00039419	SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	1,5248000	9,76	14,88
Insumo	00039422	SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	4,0011000	11,07	44,29
Insumo	00039431	SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	2,5027000	0,40	1,00
Insumo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	1,4815000	3,57	5,28
Insumo	00039434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	Equipamento	KG	1,0978000	4,47	4,90
Insumo	00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	20,1868000	0,12	2,42
Insumo	00039437	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 45 MM	Material	UN	20,1868000	0,26	5,24

Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**						**31.324,94**
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	0,4803000	0,28		0,13
				MO sem LS =>	9,76	LS =>	8,55	MO com LS =>	18,31
				Valor do BDI =>	58,28			Valor com BDI =>	272,41
					Quant. =>	**35,3200000**		**Preço Total =>**	**9.621,52**
4			**INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA**						**164.136,89**
4.1			**HIDRAULICO**						**96.294,15**
4.1.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**		**Total**
Composição	103041	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	19,21		19,21
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0719000	21,31		1,53
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0719000	23,39		1,68
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0084000	11,06		0,09
Insumo	00006036	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 1/2"	Material	UN	1,0000000	15,91		15,91
				MO sem LS =>	1,20	LS =>	1,05	MO com LS =>	2,25
				Valor do BDI =>	5,22			Valor com BDI =>	24,43



Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			SERVIÇOS PRELIMINARES					31.324,94
						Quant. => 1,0000000	Preço Total =>	24,43

4.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103041	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	19,21	19,21
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0719000	21,31	1,53
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0719000	23,39	1,68
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0084000	11,06	0,09
Insumo	00006036	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 1/2"	Material	UN	1,0000000	15,91	15,91
				MO sem LS => 1,20	LS =>	1,05	MO com LS =>	2,25
				Valor do BDI => 5,22			Valor com BDI =>	24,43
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	24,43

4.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95248	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	41,66	41,66
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0719000	21,31	1,53

Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**						**31.324,94**
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0719000	23,39	1,68
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,0084000	11,06	0,09
Insumo	00011748	SINAPI	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2 " (REF 1552-B)	Material		UN	1,0000000	38,36	38,36
				MO sem LS =>	1,20	LS =>	1,05	MO com LS =>	2,25
				Valor do BDI =>	11,33			Valor com BDI =>	52,99
						Quant. =>	**2,0000000**	**Preço Total =>**	**105,98**

4.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104035	SINAPI	COLAR DE TOMADA, POLIPROPILENO, COM PARAFUSOS, 63 MM X 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFONE		UN	1,0000000	31,82	31,82
Composição Auxiliar	88246	SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,6747000	15,81	10,66
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2159000	20,65	4,45
Insumo	00037418	SINAPI	COLAR DE TOMADA EM POLIPROPILENO, PP, COM PARAFUSOS, PARA PEAD, 63 X 1/2" - LIGACAO PREDIAL DE AGUA	Material		UN	1,0000000	16,71	16,71
				MO sem LS =>	5,03	LS =>	4,41	MO com LS =>	9,44
				Valor do BDI =>	8,66			Valor com BDI =>	40,48
						Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**	**40,48**



Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			SERVIÇOS PRELIMINARES						31.324,94

4.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89404	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,70	6,70
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1172000	21,31	2,49
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1172000	23,39	2,74
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0047000	62,94	0,29
Insumo	00003542	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,70	0,70
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0060000	71,30	0,42
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0260000	2,39	0,06
				MO sem LS => 1,96	LS =>	1,72	MO com LS =>	3,68
				Valor do BDI => 1,82			Valor com BDI =>	8,52
					Quant. =>	**7,0000000**	**Preço Total =>**	**59,64**

4.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91784	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	43,57	43,57

Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**31.324,94**
Composição Auxiliar	89355	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,8245000	19,37	15,97
Composição Auxiliar	89358	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,5774000	7,32	4,22
Composição Auxiliar	89371	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0697000	5,58	0,38
Composição Auxiliar	89373	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1451000	6,79	0,98
Composição Auxiliar	89374	SINAPI	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2984000	10,45	3,11
Composição Auxiliar	89376	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,8896000	5,32	4,73
Composição Auxiliar	89393	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0776000	10,23	0,79
Composição Auxiliar	89397	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,3302000	14,36	4,74
Composição Auxiliar	89401	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1755000	10,72	1,88
Composição Auxiliar	89404	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0169000	6,70	0,11
Composição Auxiliar	89405	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0083000	7,34	0,06
Composição Auxiliar	89417	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0247000	5,16	0,12
Composição Auxiliar	89438	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0025000	9,40	0,02
Composição Auxiliar	89442	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0023000	13,45	0,03
Composição Auxiliar	90436	SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0056000	12,83	0,07



Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			SERVIÇOS PRELIMINARES						31.324,94
Composição Auxiliar	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	0,2924000	6,89	2,01
Composição Auxiliar	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	0,2924000	14,69	4,29
Composição Auxiliar	91190	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	0,0056000	10,82	0,06
				MO sem LS =>	11,51	LS =>	10,07	MO com LS =>	21,58
				Valor do BDI =>	11,85			Valor com BDI =>	55,42
						Quant. =>	**69,2600000**	**Preço Total =>**	**3.838,38**

4.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	104,09	104,09
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4467000	23,39	10,44
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1407000	20,65	2,90
Insumo	00001368	SINAPI	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	Material		UN	1,0000000	90,69	90,69
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0210000	3,00	0,06
				MO sem LS =>	5,00	LS =>	4,38	MO com LS =>	9,38
				Valor do BDI =>	28,33			Valor com BDI =>	132,42



Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**31.324,94**
						Quant. =>	**8,0000000**	**Preço Total =>**	**1.059,36**

4.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	54,69	54,69
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1525000	23,39	3,56
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0481000	20,65	0,99
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,00	0,06
Insumo	00007604	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO , CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1126)	Material	UN	1,0000000	50,08	50,08
				MO sem LS =>	1,70	LS =>	1,49	MO com LS =>	3,19
				Valor do BDI =>	14,88			Valor com BDI =>	69,57
						Quant. =>	**6,0000000**	**Preço Total =>**	**417,42**

4.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94795	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	30,20	30,20
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1242000	21,31	2,64

Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**						**31.324,94**
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1242000	23,39	2,90
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,0042000	11,06	0,04
Insumo	00011829	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	Material		UN	1,0000000	24,62	24,62
				MO sem LS =>	2,08	LS =>	1,82	MO com LS =>	3,90
				Valor do BDI =>	8,22			Valor com BDI =>	38,42
						Quant. =>	**3,0000000**	**Preço Total =>**	**115,26**

4.1.10	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	00000746	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA - JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H, POTENCIA DE OPERACAO ENTRE 2,50 E 3,00 CV	Equipamento		UN	1,0000000	2.549,50	2.549,50
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	693,97			Valor com BDI =>	3.243,47
						Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**	**3.243,47**

4.1.11	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CPU 249	Próprio	Máquina de lavar roupa, tipo industrial, com centrifuga, de 30 a 50Kg.	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	Und	1,0000000	41.068,09	41.068,09

Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**						**31.324,94**
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,0000000	23,39	46,78
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	21,31	21,31
Insumo	IP 0039	Próprio	Lavadora tipo Hospitalar Cap. de 30kg a 50Kg	Material		Und	1,0000000	41.000,00	41.000,00
				MO sem LS =>	25,73	LS =>	22,53	MO com LS =>	48,26
				Valor do BDI =>	11.178,73			Valor com BDI =>	52.246,82
						Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**	**52.246,82**

4.1.12	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	74,92	74,92
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0960000	23,39	2,24
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0303000	20,65	0,62
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0210000	3,00	0,06
Insumo	00013415	SINAPI	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	Material		UN	1,0000000	72,00	72,00
				MO sem LS =>	1,07	LS =>	0,94	MO com LS =>	2,01
				Valor do BDI =>	20,39			Valor com BDI =>	95,31



Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			SERVIÇOS PRELIMINARES						31.324,94
							Quant. =>	6,0000000	Preço Total => 571,86

4.1.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	150,80	150,80
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8458000	25,06	21,19
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2665000	20,65	5,50
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,5271000	42,01	22,14
Insumo	00020269	SINAPI	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	Material	UN	1,0000000	101,97	101,97
				MO sem LS => 9,92	LS =>	8,68	MO com LS =>	18,60
				Valor do BDI => 41,04			Valor com BDI =>	191,84
						Quant. =>	10,0000000	Preço Total => 1.918,40

4.1.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	541,78	541,78
Composição Auxiliar	86887	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	36,64	36,64



Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**31.324,94**
Composição Auxiliar	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	505,14	505,14
				MO sem LS => 11,82	LS =>	10,34	MO com LS =>	22,16
				Valor do BDI => 147,47			Valor com BDI =>	689,25
					Quant. =>	**9,0000000**	**Preço Total =>**	**6.203,25**

4.1.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86935	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	299,42	299,42
Composição Auxiliar	86878	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	48,90	48,90
Composição Auxiliar	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,60	12,60
Composição Auxiliar	86900	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	237,92	237,92
				MO sem LS => 8,47	LS =>	7,42	MO com LS =>	15,89
				Valor do BDI => 81,50			Valor com BDI =>	380,92
					Quant. =>	**4,0000000**	**Preço Total =>**	**1.523,68**

4.1.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**31.324,94**
Composição	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	75,84	75,84
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2212000	21,31	4,71
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2212000	23,39	5,17
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106000	11,06	0,11
Insumo	00006005	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	65,85	65,85
				MO sem LS => 3,71	LS =>	3,25	MO com LS =>	6,96
				Valor do BDI => 20,64			Valor com BDI =>	96,48
					Quant. =>	**11,0000000**	**Preço Total =>**	**1.061,28**

4.1.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	72,09	72,09
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2212000	21,31	4,71
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2212000	23,39	5,17
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106000	11,06	0,11
Insumo	00006024	SINAPI	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1416)	Material	UN	1,0000000	62,10	62,10



Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**						**31.324,94**
				MO sem LS =>	3,71	LS =>	3,25	MO com LS =>	6,96
				Valor do BDI =>	19,62			Valor com BDI =>	91,71
						Quant. =>	**8,0000000**	**Preço Total =>**	**733,68**

4.1.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86886	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	33,87	33,87
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1525000	23,39	3,56
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0481000	20,65	0,99
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,00	0,06
Insumo	00011683	SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM	Material	UN	1,0000000	29,26	29,26
				MO sem LS =>	1,70	LS =>	1,49	MO com LS =>	3,19
				Valor do BDI =>	9,21			Valor com BDI =>	43,08
						Quant. =>	**8,0000000**	**Preço Total =>**	**344,64**

4.1.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**31.324,94**
Composição	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,66	10,66
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1525000	23,39	3,56
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0481000	20,65	0,99
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,00	0,06
Insumo	00006141	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	Material	UN	1,0000000	6,05	6,05
				MO sem LS => 1,70	LS =>	1,49	MO com LS =>	3,19
				Valor do BDI => 2,90			Valor com BDI =>	13,56
					Quant. =>	**4,0000000**	**Preço Total =>**	**54,24**

4.1.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94657	SINAPI	LUVA PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,08	6,08
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	21,31	1,70
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	23,39	1,87
Insumo	00003904	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,97	0,97
Insumo	00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0400000	20,54	0,82



Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**						**31.324,94**
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0100000	71,30	0,71
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0080000	2,39	0,01
				MO sem LS =>	1,34	LS =>	1,17	MO com LS =>	2,51
				Valor do BDI =>	1,65			Valor com BDI =>	7,73
						Quant. =>	**7,0000000**	**Preço Total =>**	**54,11**

4.1.19	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94656	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	6,16	6,16
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0800000	21,31	1,70
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0800000	23,39	1,87
Insumo	00000065	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material		UN	1,0000000	1,05	1,05
Insumo	00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material		UN	0,0400000	20,54	0,82
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0100000	71,30	0,71
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0080000	2,39	0,01
				MO sem LS =>	1,34	LS =>	1,17	MO com LS =>	2,51



Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**31.324,94**
				Valor do BDI =>	1,67		Valor com BDI =>	7,83
						Quant. => **29,0000000**	**Preço Total =>**	**227,07**

4.1.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103964	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,30	8,30
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0582000	21,31	1,24
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0582000	23,39	1,36
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0094000	62,94	0,59
Insumo	00000834	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,30	4,30
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	71,30	0,78
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0133000	2,39	0,03
				MO sem LS =>	0,97	LS => 0,85	MO com LS =>	1,82
				Valor do BDI =>	2,25		Valor com BDI =>	10,55
						Quant. => **3,0000000**	**Preço Total =>**	**31,65**



Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			SERVIÇOS PRELIMINARES					31.324,94
4.1.21	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89481	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,04	5,04
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0706000	21,31	1,50
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0706000	23,39	1,65
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	62,94	0,44
Insumo	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,86	0,86
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	71,30	0,57
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0108000	2,39	0,02
				MO sem LS => 1,18	LS =>	1,03	MO com LS =>	2,21
				Valor do BDI => 1,37			Valor com BDI =>	6,41
					Quant. =>	**41,0000000**	**Preço Total =>**	**262,81**

4.1.22	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89497	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,39	13,39
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1047000	21,31	2,23



Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**						**31.324,94**
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1047000	23,39	2,44
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0118000	62,94	0,74
Insumo	00003535	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	6,96	6,96
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0140000	71,30	0,99
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0157000	2,39	0,03
				MO sem LS =>	1,75	LS =>	1,53	MO com LS =>	3,28
				Valor do BDI =>	3,64			Valor com BDI =>	17,03
						Quant. =>	**11,0000000**	**Preço Total =>**	**187,33**

4.1.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91785	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	43,00	43,00
Composição Auxiliar	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,7940000	22,32	17,72
Composição Auxiliar	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,6543000	8,73	5,71
Composição Auxiliar	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1694000	16,77	2,84
Composição Auxiliar	89378	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0773000	6,57	0,50



Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**31.324,94**
Composição Auxiliar	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,6522000	6,19	4,03
Composição Auxiliar	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,3037000	12,09	3,67
Composição Auxiliar	89396	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0168000	21,01	0,35
Composição Auxiliar	89400	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0115000	19,73	0,22
Composição Auxiliar	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0780000	12,29	0,95
Composição Auxiliar	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0076000	8,00	0,06
Composição Auxiliar	89424	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0135000	6,09	0,08
Composição Auxiliar	89440	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0017000	11,12	0,01
Composição Auxiliar	89445	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0034000	18,67	0,06
Composição Auxiliar	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1280000	6,01	0,76
Composição Auxiliar	89481	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0670000	5,04	0,33
Composição Auxiliar	89528	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0135000	4,10	0,05
Composição Auxiliar	89532	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0461000	7,19	0,33
Composição Auxiliar	89622	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0385000	14,39	0,55
Composição Auxiliar	89627	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0031000	20,64	0,06



Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**31.324,94**
Composição Auxiliar	90436	SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0083000	12,83	0,10
Composição Auxiliar	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2006000	6,89	1,38
Composição Auxiliar	90453	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0071000	3,76	0,02
Composição Auxiliar	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2006000	14,69	2,94
Composição Auxiliar	91185	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0092000	22,00	0,20
Composição Auxiliar	91190	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0083000	10,82	0,08
				MO sem LS =>	11,35	LS =>	9,94	MO com LS =>	21,29
				Valor do BDI =>	11,70			Valor com BDI =>	54,70
						Quant. =>	**103,2400000**	**Preço Total =>**	**5.647,22**

4.1.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91787	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	37,82	37,82
Composição Auxiliar	89436	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0027000	7,79	0,02
Composição Auxiliar	89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	18,67	18,67
Composição Auxiliar	89497	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1743000	13,39	2,33



Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**31.324,94**
Composição Auxiliar	89498	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0451000	13,46	0,60
Composição Auxiliar	89558	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1240000	9,87	1,22
Composição Auxiliar	89568	SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1156000	35,38	4,08
Composição Auxiliar	89570	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0567000	11,86	0,67
Composição Auxiliar	89572	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0289000	8,78	0,25
Composição Auxiliar	89623	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,3853000	19,77	7,61
Composição Auxiliar	89626	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0393000	31,55	1,23
Composição Auxiliar	90453	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0365000	3,76	0,13
Composição Auxiliar	91185	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0448000	22,00	0,98
Composição Auxiliar	91190	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0030000	10,82	0,03
				MO sem LS =>	2,55	LS =>	2,24	MO com LS => 4,79
				Valor do BDI =>	10,29			Valor com BDI => 48,11
						Quant. =>	**72,2600000**	**Preço Total => 3.476,42**

4.1.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**31.324,94**
Composição	89617	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,16	7,16
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0941000	21,31	2,00
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0941000	23,39	2,20
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0106000	62,94	0,66
Insumo	00007139	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	1,42	1,42
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	71,30	0,85
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0162000	2,39	0,03
				MO sem LS => 1,57	LS =>	1,38	MO com LS =>	2,95
				Valor do BDI => 1,94			Valor com BDI =>	9,10
					Quant. =>	**25,0000000**	**Preço Total =>**	**227,50**

4.1.26	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89623	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	19,77	19,77
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400000	21,31	2,98
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400000	23,39	3,27

Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**						**31.324,94**
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0176000	62,94	1,10
Insumo	00007141	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material		UN	1,0000000	10,88	10,88
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0210000	71,30	1,49
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0236000	2,39	0,05
				MO sem LS =>	2,34	LS =>	2,05	MO com LS =>	4,39
				Valor do BDI =>	5,38			Valor com BDI =>	25,15
						Quant. =>	**13,0000000**	**Preço Total =>**	**326,95**

4.1.27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89428	SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	14,55	14,55
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0906000	21,31	1,93
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0906000	23,39	2,11
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	62,94	0,44
Insumo	00009906	SINAPI	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	9,43	9,43
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	71,30	0,57



Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**						**31.324,94**
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0302000	2,39	0,07
				MO sem LS =>	1,52	LS =>	1,33	MO com LS =>	2,85
				Valor do BDI =>	3,96			Valor com BDI =>	18,51
						Quant. =>	**2,0000000**	**Preço Total =>**	**37,02**

4.1.28	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,10	13,10
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1312000	21,31	2,79
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1312000	23,39	3,06
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0059000	62,94	0,37
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	71,30	0,49
Insumo	00020147	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,32	6,32
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0315000	2,39	0,07
				MO sem LS =>	2,20	LS =>	1,92	MO com LS =>	4,12
				Valor do BDI =>	3,56			Valor com BDI =>	16,66



Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			SERVIÇOS PRELIMINARES					31.324,94
					Quant. =>	21,0000000	Preço Total =>	349,86

4.1.29	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94672	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4 INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,76	9,76
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200000	21,31	2,55
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200000	23,39	2,80
Insumo	00003522	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,86	2,86
Insumo	00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0400000	20,54	0,82
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0100000	71,30	0,71
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0120000	2,39	0,02
				MO sem LS => 2,01	LS =>	1,76	MO com LS =>	3,77
				Valor do BDI => 2,65			Valor com BDI =>	12,41
					Quant. =>	15,0000000	Preço Total =>	186,15

4.1.30	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**						**31.324,94**
Composição	86910	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	128,22	128,22
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1164000	23,39	2,72
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0367000	20,65	0,75
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,00	0,06
Insumo	00011773	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168)	Material	UN	1,0000000	124,69	124,69
				MO sem LS => 1,30	LS =>	1,14	MO com LS =>		2,44
				Valor do BDI => 34,90			Valor com BDI =>		163,12
					Quant. =>	**2,0000000**	**Preço Total =>**		**326,24**

4.1.31	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103957	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,66	4,66
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0524000	21,31	1,11
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0524000	23,39	1,22
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0082000	62,94	0,51
Insumo	00000829	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,13	1,13

Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**						**31.324,94**
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0095000	71,30	0,67
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0120000	2,39	0,02
				MO sem LS =>	0,87	LS =>	0,77	MO com LS =>	1,64
				Valor do BDI =>	1,26			Valor com BDI =>	5,92
						Quant. =>	**2,0000000**	**Preço Total =>**	**11,84**

4.1.32	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	056090	SBC	COTOVELO 90 GALVANIZADO DIAM. 3/4""	INSTALACOES HIDRAULICAS - GAS		UN	1,0000000	13,64	13,64
Insumo	002087	SBC	COTOVELO 90 FERRO GALVANIZADO 3/4"	Material		UN	1,0000000	6,43	6,43
Insumo	004636	SBC	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	Material		M	0,4800000	0,15	0,07
Insumo	099034	SBC	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra		H	0,2020000	15,74	3,17
Insumo	099200	SBC	BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra		H	0,2020000	19,66	3,97
				MO sem LS =>	3,81	LS =>	3,33	MO com LS =>	7,14
				Valor do BDI =>	3,71			Valor com BDI =>	17,35
						Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**	**17,35**

Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**31.324,94**

4.1.33	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CPU 143	Próprio	COTOVELO DE REDUCAO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 1/2"	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	Und	1,0000000	24,40	24,40
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2020000	21,31	4,30
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2020000	23,39	4,72
Insumo	00003463	SINAPI	COTOVELO DE REDUCAO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 1/2"	Material	UN	1,0000000	15,31	15,31
Insumo	004636	SBC	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	Material	M	0,4800000	0,15	0,07
				MO sem LS => 3,38	LS =>	2,96	MO com LS =>	6,34
				Valor do BDI => 6,64			Valor com BDI =>	31,04
					Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**	**31,04**

4.1.34	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CPU 144	Próprio	LUVA GALVANIZADA MACHO/FÊMEA 1/2" OU 3/4" CURTA OU LONGA A/F INSTALADO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	Und	1,0000000	19,65	19,65
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2020000	21,31	4,30
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2020000	23,39	4,72

Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**						**31.324,94**
Insumo	00012404	SINAPI	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3/4"	Material		UN	0,5000000	9,64	4,82
Insumo	00003938	SINAPI	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 1/2"	Material		UN	0,5000000	11,48	5,74
Insumo	004636	SBC	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	Material		M	0,4800000	0,15	0,07
				MO sem LS =>	3,38	LS =>	2,96	MO com LS =>	6,34
				Valor do BDI =>	5,34			Valor com BDI =>	24,99
						Quant. =>	**3,0000000**	**Preço Total =>**	**74,97**

4.1.35	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92369	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	32,15	32,15
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4900000	21,31	10,44
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4900000	23,39	11,46
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,0130000	11,06	0,14
Insumo	00004179	SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	Material		UN	1,0000000	10,01	10,01
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material		L	0,0030000	36,40	0,10
				MO sem LS =>	8,22	LS =>	7,20	MO com LS =>	15,42



Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			SERVIÇOS PRELIMINARES					31.324,94
				Valor do BDI =>	8,75		Valor com BDI =>	40,90
						Quant. => 2,0000000	Preço Total =>	81,80

4.1.36	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	055337	SBC	UNIAO ASSENTO CONICO GALVANIZADO 3/4""	INSTALACOES HIDRAULICAS - INCENDIO	UN	1,0000000	37,34	37,34
Insumo	000102	SBC	UNIAO GALVANIZADA ASSENTO CONICO BRONZE 3/4"	Material	UN	1,0000000	27,97	27,97
Insumo	004636	SBC	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	Material	M	0,9570000	0,15	0,14
Insumo	099034	SBC	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2610000	15,74	4,10
Insumo	099200	SBC	BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2610000	19,66	5,13
				MO sem LS => 4,92	LS =>	4,31	MO com LS =>	9,23
				Valor do BDI => 10,16			Valor com BDI =>	47,50
						Quant. => 1,0000000	Preço Total =>	47,50

4.1.37	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94792	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	92,33	92,33

Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**						**31.324,94**
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2595000	21,31	5,52
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2595000	23,39	6,06
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,0132000	11,06	0,14
Insumo	00006013	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 " (REF 1509)	Material		UN	1,0000000	80,61	80,61
				MO sem LS =>	4,35	LS =>	3,81	MO com LS =>	8,16
				Valor do BDI =>	25,13			Valor com BDI =>	117,46
						Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**	**117,46**

4.1.38	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	190234	SBC	TUBO DE LIGACAO CROMADO PARA VASO SANITARIO	APARELHOS SANITARIOS		UN	1,0000000	247,53	247,53
Insumo	004460	SBC	TUBO DECA 1600 PARA LIGACAO DE VASO SANITARIO	Material		UN	1,0000000	218,90	218,90
Insumo	099034	SBC	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra		H	0,8090000	15,74	12,73
Insumo	099200	SBC	BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra		H	0,8090000	19,66	15,90
				MO sem LS =>	15,27	LS =>	13,36	MO com LS =>	28,63
				Valor do BDI =>	67,37			Valor com BDI =>	314,90



Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			SERVIÇOS PRELIMINARES					31.324,94
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total => 314,90

4.1.39	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103957	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,66	4,66
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0524000	21,31	1,11
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0524000	23,39	1,22
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0082000	62,94	0,51
Insumo	00000829	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,13	1,13
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0095000	71,30	0,67
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0120000	2,39	0,02
				MO sem LS => 0,87	LS =>	0,77	MO com LS =>	1,64
				Valor do BDI => 1,26			Valor com BDI =>	5,92
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	11,84

4.1.40	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**31.324,94**
Composição	103958	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 40 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,95	9,95
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0771000	21,31	1,64
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0771000	23,39	1,80
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0141000	62,94	0,88
Insumo	00000819	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 50 X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,31	4,31
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0180000	71,30	1,28
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0174000	2,39	0,04
				MO sem LS => 1,29	LS =>	1,13	MO com LS =>	2,42
				Valor do BDI => 2,70			Valor com BDI =>	12,65
					Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**	**12,65**

4.1.41	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104014	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,62	10,62
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1093000	21,31	2,32
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1093000	23,39	2,55

Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**						**31.324,94**
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0094000	62,94	0,59
Insumo	00000834	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	4,30	4,30
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0110000	71,30	0,78
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0365000	2,39	0,08
				MO sem LS =>	1,83	LS =>	1,60	MO com LS =>	3,43
				Valor do BDI =>	2,89			Valor com BDI =>	13,51
						Quant. =>	**6,0000000**	**Preço Total =>**	**81,06**

4.1.42	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89413	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,55	11,55
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1621000	21,31	3,45
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1621000	23,39	3,79
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0094000	62,94	0,59
Insumo	00003536	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,86	2,86
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	71,30	0,78

Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**						**31.324,94**
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0360000	2,39	0,08
				MO sem LS =>	2,72	LS =>	2,38	MO com LS =>	5,10
				Valor do BDI =>	3,14			Valor com BDI =>	14,69
						Quant. =>	**3,0000000**	**Preço Total =>**	**44,07**

4.1.43	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103951	SINAPI	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	14,81	14,81
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1666000	21,31	3,55
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1666000	23,39	3,89
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0082000	62,94	0,51
Insumo	00003538	SINAPI	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,11	6,11
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0095000	71,30	0,67
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0371000	2,39	0,08
				MO sem LS =>	2,79	LS =>	2,44	MO com LS =>	5,23
				Valor do BDI =>	4,03			Valor com BDI =>	18,84



Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			SERVIÇOS PRELIMINARES					31.324,94
						Quant. => 1,0000000	Preço Total =>	18,84

4.1.44	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91787	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	37,82	37,82
Composição Auxiliar	89436	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0027000	7,79	0,02
Composição Auxiliar	89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	18,67	18,67
Composição Auxiliar	89497	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1743000	13,39	2,33
Composição Auxiliar	89498	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0451000	13,46	0,60
Composição Auxiliar	89558	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1240000	9,87	1,22
Composição Auxiliar	89568	SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1156000	35,38	4,08
Composição Auxiliar	89570	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0567000	11,86	0,67
Composição Auxiliar	89572	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0289000	8,78	0,25
Composição Auxiliar	89623	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,3853000	19,77	7,61
Composição Auxiliar	89626	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0393000	31,55	1,23
Composição Auxiliar	90453	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0365000	3,76	0,13

Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**						**31.324,94**
Composição Auxiliar	91185	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	0,0448000	22,00	0,98
Composição Auxiliar	91190	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	0,0030000	10,82	0,03
				MO sem LS =>	2,55	LS =>	2,24	MO com LS =>	4,79
				Valor do BDI =>	10,29			Valor com BDI =>	48,11
						Quant. =>	**4,8800000**	**Preço Total =>**	**234,77**

4.1.45	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89620	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	11,68	11,68
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1153000	21,31	2,45
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1153000	23,39	2,69
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0141000	62,94	0,88
Insumo	00007140	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material		UN	1,0000000	4,45	4,45
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0165000	71,30	1,17
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0197000	2,39	0,04
				MO sem LS =>	1,93	LS =>	1,69	MO com LS =>	3,62



Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	**Bancos**	**B.D.I.** / **Encargos Sociais**
	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	**27,22%** / **Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%**
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	**Data: 04/04/2024**	**Valor da Obra com BDI:** **R$ 3.466.790,50**

Orçamento Analítico

1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**31.324,94**
				Valor do BDI =>	3,17		Valor com BDI =>	14,85
						Quant. => **2,0000000**	**Preço Total =>**	**29,70**

4.1.46	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	94783	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM X 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	21,18	21,18
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1360000	21,31	2,89
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1360000	23,39	3,18
Insumo	00000095	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 20 MM X 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,0000000	13,36	13,36
Insumo	00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0460000	20,54	0,94
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	71,30	0,78
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0140000	2,39	0,03
				MO sem LS =>	2,28	LS => 1,99	MO com LS =>	4,27
				Valor do BDI =>	5,76		Valor com BDI =>	26,94
						Quant. => **2,0000000**	**Preço Total =>**	**53,88**



Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			SERVIÇOS PRELIMINARES						31.324,94
4.1.47	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89438	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	9,40	9,40
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1563000	21,31	3,33
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1563000	23,39	3,65
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0071000	62,94	0,44
Insumo	00007138	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material		UN	1,0000000	1,25	1,25
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0090000	71,30	0,64
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0390000	2,39	0,09
				MO sem LS =>	2,62	LS =>	2,29	MO com LS =>	4,91
				Valor do BDI =>	2,55			Valor com BDI =>	11,95
						Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**	**11,95**

4.1.48	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	94496	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	67,26	67,26
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2021000	21,31	4,30

Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**						**31.324,94**
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2021000	23,39	4,72
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,0168000	11,06	0,18
Insumo	00006017	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509)	Material		UN	1,0000000	58,06	58,06
				MO sem LS =>	3,39	LS =>	2,97	MO com LS =>	6,36
				Valor do BDI =>	18,30			Valor com BDI =>	85,56
						Quant. =>	**4,0000000**	**Preço Total =>**	**342,24**

4.1.49	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94794	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	134,15	134,15
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3743000	21,31	7,97
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3743000	23,39	8,75
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,0192000	11,06	0,21
Insumo	00006015	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509)	Material		UN	1,0000000	117,22	117,22
				MO sem LS =>	6,28	LS =>	5,50	MO com LS =>	11,78
				Valor do BDI =>	36,51			Valor com BDI =>	170,66



Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**31.324,94**
					Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**	**170,66**

4.1.50	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94660	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,20	12,20
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1140000	21,31	2,42
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1140000	23,39	2,66
Insumo	00000109	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	4,37	4,37
Insumo	00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0710000	20,54	1,45
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0180000	71,30	1,28
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0110000	2,39	0,02
				MO sem LS => 1,91	LS =>	1,67	MO com LS =>	3,58
				Valor do BDI => 3,32			Valor com BDI =>	15,52
					Quant. =>	**8,0000000**	**Preço Total =>**	**124,16**

4.1.51	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**31.324,94**
Composição	94662	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,09	13,09
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1140000	21,31	2,42
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1140000	23,39	2,66
Insumo	00000112	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	5,26	5,26
Insumo	00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0710000	20,54	1,45
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0180000	71,30	1,28
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0110000	2,39	0,02
				MO sem LS => 1,91	LS =>	1,67	MO com LS =>	3,58
				Valor do BDI => 3,56			Valor com BDI =>	16,65
					Quant. =>	**2,0000000**	**Preço Total =>**	**33,30**

4.1.52	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CPU 250	Próprio	Pressurizador até 12mca - 160w/127v, instalado	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFONE	Und	1,0000000	878,07	878,07
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	23,39	11,69
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	25,35	12,67



Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**						**31.324,94**
Insumo	13650	ORSE	Pressurizador até 12mca/160w/220v Un	Material		Un	1,0000000	853,71	853,71
				MO sem LS =>	9,29	LS =>	8,13	MO com LS =>	17,42
				Valor do BDI =>	239,01			Valor com BDI =>	1.117,08
						Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**	**1.117,08**

4.1.53	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	102609	SINAPI	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	1.354,38	1.354,38
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2686000	21,31	5,72
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2686000	23,39	6,28
Insumo	00034640	SINAPI	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	1,0000000	1.342,38	1.342,38
				MO sem LS =>	4,50	LS =>	3,94	MO com LS =>	8,44
				Valor do BDI =>	368,66			Valor com BDI =>	1.723,04
						Quant. =>	**2,0000000**	**Preço Total =>**	**3.446,08**

4.1.54	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**



Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**31.324,94**
Composição	CPU 150	Próprio	CUBA ESPECIAL PARA LIMPEZA DE PRANCHAS DE PRIMEIROS SOCORROS, TORNEIRA MISTURADOR, SPRAY, CROMADA, COMANDO ARTICULADO; FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	Und	1,0000000	3.881,45	3.881,45
Composição Auxiliar	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,60	12,60
Insumo	00012759	SINAPI	CHAPA ACO INOX AISI 304 NUMERO 9 (E = 4 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO)	Material	m²	2,8400000	1.124,02	3.192,21
Insumo	00011771	SINAPI	MISTURADOR DE PAREDE, DE METAL CROMADO, PARA COZINHA, BICA ALTA MOVEL, COM AREJADOR ARTICULADO (REF 1258)	Material	UN	1,0000000	479,20	479,20
Insumo	00038605	SINAPI	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	Serviços	UN	1,0000000	197,44	197,44
				MO sem LS => 0,94	LS =>	0,82	MO com LS =>	1,76
				Valor do BDI => 1.056,53			Valor com BDI =>	4.937,98
					Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**	**4.937,98**

4.2			**SANITÁRIO E DRENAGEM FLUVIAL**					**67.842,74**
4.2.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	104328	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	68,69	68,69
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4231000	21,31	9,01
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4231000	23,39	9,89
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0292000	62,94	1,83

Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**						**31.324,94**
Insumo	00011712	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	Material		UN	1,0000000	44,80	44,80
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0440000	71,30	3,13
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0154000	2,39	0,03
				MO sem LS =>	7,09	LS =>	6,21	MO com LS =>	13,30
				Valor do BDI =>	18,69			Valor com BDI =>	87,38
						Quant. =>	**4,0000000**	**Preço Total =>**	**349,52**

4.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89708	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	101,60	101,60
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4777000	21,31	10,17
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4777000	23,39	11,17
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0668000	62,94	4,20
Insumo	00011714	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185* X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	Material	UN	1,0000000	68,61	68,61
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,1040000	71,30	7,41
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0184000	2,39	0,04

Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**						**31.324,94**
				MO sem LS =>	8,01	LS =>	7,02	MO com LS =>	15,03
				Valor do BDI =>	27,65			Valor com BDI =>	129,25
						Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**	**129,25**

4.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104327	SINAPI	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	18,37	18,37
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1652000	21,31	3,52
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1652000	23,39	3,86
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0049000	62,94	0,30
Insumo	00011743	SINAPI	RALO SIFONADO REDONDO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	1,0000000	10,08	10,08
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0075000	71,30	0,53
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0360000	2,39	0,08
				MO sem LS =>	2,77	LS =>	2,42	MO com LS =>	5,19
				Valor do BDI =>	5,00			Valor com BDI =>	23,37
						Quant. =>	**2,0000000**	**Preço Total =>**	**46,74**



Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**31.324,94**

4.2.4	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	135,86	135,86
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2734000	23,39	6,39
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0862000	20,65	1,78
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332000	3,00	0,09
Insumo	00006136	SINAPI	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	Material	UN	1,0000000	127,60	127,60
				MO sem LS => 3,06	LS =>	2,68	MO com LS =>	5,74
				Valor do BDI => 36,98			Valor com BDI =>	172,84
					Quant. =>	**4,0000000**	**Preço Total =>**	**691,36**

4.2.5	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,60	12,60
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0845000	23,39	1,97
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0266000	20,65	0,54



Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	**Bancos**	**B.D.I.** / **Encargos Sociais**
	SINAPI - 02/2024 - Rondônia **SBC - 03/2024 - Rondônia** **SICRO3 - 10/2023 - Rondônia**	**27,22%** **Desonerado** **Horista: 87,54%** **Mensalista: 48,09%**
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	**Data: 04/04/2024**	**Valor da Obra com BDI:** **R$ 3.466.790,50**

Orçamento Analítico

1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**						**31.324,94**
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0332000	3,00	0,09
Insumo	00044945	SINAPI	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	Material		UN	1,0000000	10,00	10,00
				MO sem LS =>	0,94	LS =>	0,82	MO com LS =>	1,76
				Valor do BDI =>	3,42			Valor com BDI =>	16,02
						Quant. =>	**5,0000000**	**Preço Total =>**	**80,10**

4.2.6	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	190036	SBC	TANQUE DE EXPURGO ACO INOXIDAVEL 70x55cm HIDRONOX	APARELHOS SANITARIOS	UN	1,0000000	1.631,63	1.631,63
Insumo	006386	SBC	TANQUE DE EXPURGO ACO INOXIDAVEL-TAMPA LAT. 500x500mm	Material	UN	1,0000000	1.372,00	1.372,00
Insumo	099034	SBC	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	8,2260000	15,74	129,47
Insumo	099200	SBC	BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	6,6210000	19,66	130,16
				MO sem LS => 138,44	LS =>	121,19	MO com LS =>	259,63
				Valor do BDI => 444,12			Valor com BDI =>	2.075,75
					Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**	**2.075,75**

Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			SERVIÇOS PRELIMINARES						31.324,94
4.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	190905	SBC	TANQUE DUPLO DE GRANITO SINTETICO 1,00x 51cm C/ METAIS	APARELHOS SANITARIOS		UN	1,0000000	1.569,72	1.569,72
Insumo	000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material		KG	4,0000000	0,98	3,92
Insumo	000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material		m³	0,0010000	151,96	0,15
Insumo	001100	SBC	CIMENTO DIRECIONAL BRANCO (SACO 1 QUILOGRAMA)	Material		KG	1,2000000	7,29	8,74
Insumo	003829	SBC	TORNEIRA PARA TANQUE REF.1133 CROMADA 1/2"	Material		UN	2,0000000	166,37	332,74
Insumo	004636	SBC	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	Material		M	0,8000000	0,15	0,12
Insumo	017084	SBC	SIFAO PARA TANQUE 1.1/4" x 1.1/2" BOGNAR	Material		UN	2,0000000	225,00	450,00
Insumo	033134	SBC	VALVULA INOXIDAVEL LONGA PARA TANQUE 2.1/2"x1./1/4"	Material		UN	1,0000000	65,90	65,90
Insumo	037084	SBC	TANQUE DUPLO DE GRANITO SINTETICO PREMIUM 1,00x0,60m	Material		UN	1,0000000	599,90	599,90
Insumo	099034	SBC	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra		H	3,2320000	15,74	50,87
Insumo	099200	SBC	BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra		H	2,9190000	19,66	57,38
					MO sem LS => 57,72	LS =>	50,53	MO com LS =>	108,25
					Valor do BDI => 427,27			Valor com BDI =>	1.996,99
						Quant. =>	**2,0000000**	**Preço Total =>**	**3.993,98**



Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**31.324,94**

4.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,77	12,77
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	21,31	2,70
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	23,39	2,97
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0099000	62,94	0,62
Insumo	00001933	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,41	5,41
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	71,30	1,06
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0071000	2,39	0,01
				MO sem LS => 2,13	LS =>	1,86	MO com LS =>	3,99
				Valor do BDI => 3,47			Valor com BDI =>	16,24
					Quant. =>	**11,0000000**	**Preço Total =>**	**178,64**

4.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89748	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	43,15	43,15



Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**						**31.324,94**
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1926000	21,31	4,10
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1926000	23,39	4,50
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material		UN	2,0000000	3,22	6,44
Insumo	00001966	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	25,13	25,13
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material		UN	0,1150000	25,97	2,98
				MO sem LS =>	3,23	LS =>	2,83	MO com LS =>	6,06
				Valor do BDI =>	11,74			Valor com BDI =>	54,89
						Quant. =>	**2,0000000**	**Preço Total =>**	**109,78**

4.2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	27,87	27,87
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1926000	21,31	4,10
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1926000	23,39	4,50
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	3,22	6,44
Insumo	00003528	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	9,85	9,85

Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			SERVIÇOS PRELIMINARES						31.324,94
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material		UN	0,1150000	25,97	2,98
				MO sem LS =>	3,23	LS =>	2,83	MO com LS =>	6,06
				Valor do BDI =>	7,58			Valor com BDI =>	35,45
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	35,45

4.2.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,88	9,88
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	21,31	2,70
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	23,39	2,97
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0099000	62,94	0,62
Insumo	00003516	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,52	2,52
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	71,30	1,06
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0071000	2,39	0,01
				MO sem LS =>	2,13	LS =>	1,86	MO com LS =>	3,99
				Valor do BDI =>	2,68			Valor com BDI =>	12,56



Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			SERVIÇOS PRELIMINARES					31.324,94
						Quant. => 9,0000000	Preço Total =>	113,04

4.2.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	15,16	15,16
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1379000	21,31	2,93
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1379000	23,39	3,22
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	1,82	3,64
Insumo	00003518	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,08	4,08
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0500000	25,97	1,29
				MO sem LS => 2,31	LS =>	2,02	MO com LS =>	4,33
				Valor do BDI => 4,12			Valor com BDI =>	19,28
						Quant. => 4,0000000	Preço Total =>	77,12

4.2.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	26,97	26,97



Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**						**31.324,94**
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1926000	21,31	4,10
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1926000	23,39	4,50
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material		UN	2,0000000	3,22	6,44
Insumo	00003520	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	8,95	8,95
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material		UN	0,1150000	25,97	2,98
				MO sem LS =>	3,23	LS =>	2,83	MO com LS =>	6,06
				Valor do BDI =>	7,34			Valor com BDI =>	34,31
						Quant. =>	**11,0000000**	**Preço Total =>**	**377,41**

4.2.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,76	9,76
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0343000	21,31	0,73
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0343000	23,39	0,80
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	1,82	3,64
Insumo	00003526	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,30	3,30



Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**						**31.324,94**
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0500000	25,97	1,29
				MO sem LS => 0,57	LS =>	0,50	MO com LS =>	1,07
				Valor do BDI => 2,65			Valor com BDI =>	12,41
					Quant. =>	**9,0000000**	**Preço Total =>**	**111,69**

4.2.15	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	053328	SBC	JOELHO 90 PVC COM ANEL DE BORRACHA 40mm	INSTALACOES HIDRAULICAS - ESGOTO	UN	1,0000000	18,58	18,58
Insumo	004477	SBC	ANEL BORRACHA PARA PVC 50mm	Material	UN	1,0000000	1,56	1,56
Insumo	004498	SBC	JOELHO 90 PVC ESGOTO SERIE NORMAL 50mm	Material	UN	1,0000000	3,18	3,18
Insumo	004869	SBC	VASELINA PASTOSA LUBRIFICANTE EMBALAGEM 1.000g	Material	UN	0,0220000	60,00	1,32
Insumo	099034	SBC	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,3540000	15,74	5,57
Insumo	099200	SBC	BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,3540000	19,66	6,95
				MO sem LS => 6,68	LS =>	5,84	MO com LS =>	12,52
				Valor do BDI => 5,05			Valor com BDI =>	23,63
					Quant. =>	**9,0000000**	**Preço Total =>**	**212,67**



Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			SERVIÇOS PRELIMINARES					31.324,94

4.2.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104353	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	41,75	41,75
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2083000	21,31	4,43
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2083000	23,39	4,87
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,82	1,82
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	3,22	6,44
Insumo	00010908	SINAPI	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	20,56	20,56
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1400000	25,97	3,63
				MO sem LS => 3,49	LS =>	3,06	MO com LS =>	6,55
				Valor do BDI => 11,36			Valor com BDI =>	53,11
					Quant. =>	**3,0000000**	**Preço Total =>**	**159,33**

4.2.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89861	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	56,53	56,53



Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**						**31.324,94**
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3698000	21,31	7,88
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3698000	23,39	8,64
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material		UN	3,0000000	3,22	9,66
Insumo	00003670	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	25,88	25,88
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material		UN	0,1725000	25,97	4,47
				MO sem LS =>	6,20	LS =>	5,43	MO com LS =>	11,63
				Valor do BDI =>	15,38			Valor com BDI =>	71,91
						Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**	**71,91**

4.2.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	26,23	26,23
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1839000	21,31	3,91
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1839000	23,39	4,30
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	1,82	5,46
Insumo	00003662	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	10,62	10,62



Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	**Bancos**	**B.D.I.** / **Encargos Sociais**
	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	**27,22%** / **Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%**
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	**Data: 04/04/2024**	**Valor da Obra com BDI:** **R$ 3.466.790,50**

Orçamento Analítico

1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**						**31.324,94**
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material		UN	0,0750000	25,97	1,94
				MO sem LS =>	3,08	LS =>	2,70	MO com LS =>	5,78
				Valor do BDI =>	7,13			Valor com BDI =>	33,36
						Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**	**33,36**

4.2.19	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89830	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	38,54	38,54
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1676000	21,31	3,57
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1676000	23,39	3,92
Insumo	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	2,67	8,01
Insumo	00003658	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	20,12	20,12
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1125000	25,97	2,92
				MO sem LS =>	2,81	LS =>	2,46	MO com LS =>	5,27
				Valor do BDI =>	10,49			Valor com BDI =>	49,03
						Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**	**49,03**



Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**31.324,94**

4.2.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104350	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	30,11	30,11
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	21,31	2,70
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	23,39	2,97
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,82	1,82
Insumo	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,67	5,34
Insumo	00003669	SINAPI	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	14,69	14,69
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1000000	25,97	2,59
				MO sem LS => 2,13	LS =>	1,86	MO com LS =>	3,99
				Valor do BDI => 8,19			Valor com BDI =>	38,30
					Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**	**38,30**

4.2.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89821	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	17,92	17,92

Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**						**31.324,94**
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1448000	21,31	3,08
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1448000	23,39	3,38
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0245000	62,94	1,54
Insumo	00003899	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	7,06	7,06
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0400000	71,30	2,85
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0054000	2,39	0,01
				MO sem LS =>	2,42	LS =>	2,12	MO com LS =>	4,54
				Valor do BDI =>	4,87			Valor com BDI =>	22,79
						Quant. =>	**10,0000000**	**Preço Total =>**	**227,90**

4.2.22	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89813	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_ 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,81	5,81
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0228000	21,31	0,48
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0228000	23,39	0,53
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0073000	62,94	0,45



Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**						**31.324,94**
Insumo	00003875	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	3,56	3,56
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0110000	71,30	0,78
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0080000	2,39	0,01
				MO sem LS =>	0,38	LS =>	0,33	MO com LS =>	0,71
				Valor do BDI =>	1,58			Valor com BDI =>	7,39
						Quant. =>	**7,0000000**	**Preço Total =>**	**51,73**

4.2.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89817	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,94	13,94
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0838000	21,31	1,78
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0838000	23,39	1,96
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0167000	62,94	1,05
Insumo	00003898	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,23	7,23
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0260000	71,30	1,85
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0310000	2,39	0,07

Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**						**31.324,94**
				MO sem LS =>	1,40	LS =>	1,23	MO com LS =>	2,63
				Valor do BDI =>	3,79			Valor com BDI =>	17,73
						Quant. =>	**3,0000000**	**Preço Total =>**	**53,19**

4.2.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	85123	SINAPI	TUBO PVC PONTA/BOLSA C/ VIROLA DN=100MM P/ ESGOTO JUNTA COM ANEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	43,37	43,37
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5200000	21,31	11,08
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5200000	23,39	12,16
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	3,22	3,22
Insumo	00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0100000	16,06	16,22
Insumo	00020079	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (POTE DE 3.500* G)	Material	UN	0,0045000	154,19	0,69
				MO sem LS =>	8,72	LS =>	7,64	MO com LS =>	16,36
				Valor do BDI =>	11,80			Valor com BDI =>	55,17
						Quant. =>	**23,8100000**	**Preço Total =>**	**1.313,59**

Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			SERVIÇOS PRELIMINARES						31.324,94
4.2.25	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89848	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,0000000	27,67	27,67
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2396000	21,31	5,10
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2396000	23,39	5,60
Insumo	00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material		M	1,0549000	16,06	16,94
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0133000	2,39	0,03
				MO sem LS =>	4,02	LS =>	3,52	MO com LS =>	7,54
				Valor do BDI =>	7,53			Valor com BDI =>	35,20
						Quant. =>	**15,2100000**	**Preço Total =>**	**535,39**

4.2.26	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91792	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	73,08	73,08
Composição Auxiliar	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	20,51	20,51
Composição Auxiliar	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,8584000	9,63	8,26
Composição Auxiliar	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,7691000	9,88	7,59



Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**						**31.324,94**
Composição Auxiliar	89752	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2924000	7,18		2,09
Composição Auxiliar	89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,3116000	14,17		4,41
Composição Auxiliar	90436	SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2596000	12,83		3,33
Composição Auxiliar	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2609000	6,89		1,79
Composição Auxiliar	90453	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2222000	3,76		0,83
Composição Auxiliar	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2609000	14,69		3,83
Composição Auxiliar	91185	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,8022000	22,00		17,64
Composição Auxiliar	91190	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2596000	10,82		2,80
				MO sem LS =>	19,13	LS =>	16,75	MO com LS =>	35,88
				Valor do BDI =>	19,89			Valor com BDI =>	92,97
						Quant. =>	**19,9700000**	**Preço Total =>**	**1.856,61**

4.2.27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91793	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	95,94	95,94
Composição Auxiliar	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	26,48	26,48



Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**31.324,94**
Composição Auxiliar	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,4223000	14,38	20,45
Composição Auxiliar	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,4991000	15,16	22,72
Composição Auxiliar	89753	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,2919000	8,97	11,58
Composição Auxiliar	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0700000	23,71	1,65
Composição Auxiliar	89813	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0278000	5,81	0,16
Composição Auxiliar	90437	SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1718000	34,20	5,87
Composição Auxiliar	90454	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0421000	6,05	0,25
Composição Auxiliar	90467	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1074000	22,17	2,38
Composição Auxiliar	91186	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0353000	24,14	0,85
Composição Auxiliar	91191	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1718000	15,91	2,73
Composição Auxiliar	91222	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1074000	7,66	0,82
				MO sem LS =>	18,32	LS => 16,04	MO com LS =>	34,36
				Valor do BDI =>	26,11		Valor com BDI =>	122,05
						Quant. => 16,1500000	**Preço Total =>**	**1.971,10**

Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			SERVIÇOS PRELIMINARES						31.324,94
4.2.28	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,0000000	33,11	33,11
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3813000	21,31	8,12
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3813000	23,39	8,91
Insumo	00009837	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material		M	1,0549000	15,20	16,03
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0212000	2,39	0,05
				MO sem LS =>	6,39	LS =>	5,60	MO com LS =>	11,99
				Valor do BDI =>	9,01			Valor com BDI =>	42,12
						Quant. =>	**2,0500000**	**Preço Total =>**	**86,34**

4.2.29	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	104352	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	39,52	39,52
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2083000	21,31	4,43
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2083000	23,39	4,87
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,82	1,82



Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**						**31.324,94**
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material		UN	2,0000000	3,22	6,44
Insumo	00011655	SINAPI	TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	18,33	18,33
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material		UN	0,1400000	25,97	3,63
				MO sem LS =>	3,49	LS =>	3,06	MO com LS =>	6,55
				Valor do BDI =>	10,75			Valor com BDI =>	50,27
						Quant. =>	**2,0000000**	**Preço Total =>**	**100,54**

4.2.30	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89786	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	38,66	38,66
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2203000	21,31	4,69
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2203000	23,39	5,15
Insumo	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	2,67	8,01
Insumo	00011658	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	17,89	17,89
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1125000	25,97	2,92
				MO sem LS => 3,69	LS =>	3,23	MO com LS =>	6,92



Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**						**31.324,94**
				Valor do BDI =>	10,52			Valor com BDI =>	49,18
						Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**	**49,18**

4.2.31	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	329,69	329,69
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9485000	23,39	22,18
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2988000	20,65	6,17
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S 8	Material	UN	6,0000000	19,26	115,56
Insumo	00036204	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	185,78	185,78
				MO sem LS =>	10,63	LS =>	9,30	MO com LS =>	19,93
				Valor do BDI =>	89,74			Valor com BDI =>	419,43
						Quant. =>	**4,0000000**	**Preço Total =>**	**1.677,72**

4.2.38	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CPU 147	Próprio	CAIXA SEPARADORA DE ÁGUA E ÓLEO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, 4 CONJ DE CX. COM DIMENSÕES INTERNAS DE 1,20x1,20m h=1,50m, INCLUINDO TAMPÕES, FORNECIMENTO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	Und	1,0000000	11.413,40	11.413,40

Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**31.324,94**
Composição Auxiliar	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,9550000	953,83	1.864,73
Composição Auxiliar	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	10,3400000	5,85	60,48
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,4130000	141,44	58,41
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,8440000	55,88	47,16
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,3180000	628,60	199,89
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	76,9700000	24,14	1.858,05
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	60,4830000	20,65	1.248,97
Composição Auxiliar	89995	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,4460000	1.230,41	548,76
Composição Auxiliar	89998	SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	18,1210000	12,12	219,62
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,3890000	652,78	906,71
Composição Auxiliar	97734	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1100000	3.112,26	342,34
Composição Auxiliar	97736	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0220000	1.789,13	1.828,49
Insumo	00000660	SINAPI	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	5,4400000	4,32	23,50
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0400000	8,99	0,35
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2660000	6,18	7,82

Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			SERVIÇOS PRELIMINARES						31.324,94
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	1,5050000	2,16	3,25
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material		KG	0,1280000	18,73	2,39
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	4,7240000	12,47	58,90
Insumo	00025067	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material		UN	306,5500000	6,96	2.133,58
				MO sem LS =>	1.604,67	LS =>	1.404,73	MO com LS =>	3.009,40
				Valor do BDI =>	3.106,72			Valor com BDI =>	14.520,12
						Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**	**14.520,12**

4.2.39	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA		m³	1,0000000	81,69	81,69
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	3,9560000	20,65	81,69
				MO sem LS =>	28,41	LS =>	24,87	MO com LS =>	53,28
				Valor do BDI =>	22,23			Valor com BDI =>	103,92
						Quant. =>	**8,5600000**	**Preço Total =>**	**889,55**



Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			SERVIÇOS PRELIMINARES						31.324,94
4.2.40	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	87284	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	1,0000000	589,15	589,15
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,7100000	20,65	14,66
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	3,1100000	20,45	63,59
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,7300000	6,94	5,06
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	2,3800000	1,79	4,26
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,2700000	150,00	190,50
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	284,8000000	1,09	310,43
Insumo	00043617	SINAPI	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material		L	0,0630000	10,37	0,65
				MO sem LS =>	28,87	LS =>	25,28	MO com LS =>	54,15
				Valor do BDI =>	160,36			Valor com BDI =>	749,51
						Quant. =>	**7,5400000**	**Preço Total =>**	**5.651,30**

4.2.41	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CPU130	Próprio	GRELHA DE DRENAGEM (TIPO RALO), EM CANTONEIRAS DE ABAS IGUAIS 1'x1'x1/16" E VERGALHÃO 5/16; L:20CM; INCLUSO PREPARO EM ZARCÃO;	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m	1,0000000	221,74	221,74



Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**						**31.324,94**
Composição Auxiliar	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,2500000	20,71	25,88
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,2500000	25,81	32,26
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,7500000	25,65	19,23
Composição Auxiliar	102867	SINAPI	MÁQUINA SOLDA ARCO COM PISTOLA DE SOLDAGEM PARA STUD BOLT DE 5 MM A 22 MM - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_04/2019	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	0,7500000	0,94	0,70
Composição Auxiliar	100720	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS		m²	0,5000000	9,56	4,78
Composição Auxiliar	100733	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	10,43	10,43
Composição Auxiliar	120204	SBC	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS 1""x1""x1/8""-PARA FIXACAO DE LAMBRI	REVESTIMENTOS INTERNOS		M	2,5000000	38,33	95,82
Insumo	00000033	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material		KG	3,0000000	10,88	32,64
				MO sem LS =>	41,25	LS =>	36,11	MO com LS =>	77,36
				Valor do BDI =>	60,35			Valor com BDI =>	282,09
						Quant. =>	**62,9600000**	**Preço Total =>**	**17.760,38**

4.2.42	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 145	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM 60x60cm h:45cm COM GRELA REMOVÍVEL - FORNECIMENTO INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	Und	1,0000000	364,88	364,88
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2560000	24,14	54,45



Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**						**31.324,94**
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	5,0230000	20,65	103,72
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,2560000	25,81	32,41
Insumo	000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material		KG	1,0600000	0,98	1,03
Insumo	000098	SBC	AREIA MEDIA LAVADA	Material		m³	0,0250000	150,00	3,75
Insumo	000200	SBC	PEDRA BRITADA #1 E 2	Material		m³	0,2500000	169,11	42,27
Insumo	000776	SBC	ARAME GALVANIZADO #18 AWG 1,24mm	Material		KG	0,1500000	34,50	5,17
Insumo	000413	SBC	ACO CA 50 8,0mm (5/16") (0,395 kg/m)	Material		KG	4,5000000	8,16	36,72
Insumo	001250	SBC	TABUA TERCEIRA QUALIDADE NAO APARELHADA	Material		M	3,0800000	11,71	36,06
Insumo	001350	SBC	PONTALETE 7,5x7,5cm (3x3") PERNA/BARROTE/ESTRONCA	Material		M	2,5000000	8,25	20,62
Insumo	001205	SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO 17x27 (226 un/kg)	Material		KG	1,2800000	22,41	28,68
				MO sem LS =>	68,08	LS =>	59,60	MO com LS =>	127,68
				Valor do BDI =>	99,32			Valor com BDI =>	464,20
						Quant. =>	**3,0000000**	**Preço Total =>**	**1.392,60**

4.2.43	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**31.324,94**
Composição	CPU 146	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM 60x60cm h:45cm SEM GRELA - FORNECIMENTO INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	Und	1,0000000	310,46	310,46
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2560000	24,14	54,45
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0230000	20,65	103,72
Insumo	000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	1,0600000	0,98	1,03
Insumo	000098	SBC	AREIA MEDIA LAVADA	Material	m³	0,0250000	150,00	3,75
Insumo	000200	SBC	PEDRA BRITADA #1 E 2	Material	m³	0,2500000	169,11	42,27
Insumo	000776	SBC	ARAME GALVANIZADO #18 AWG 1,24mm	Material	KG	0,1500000	34,50	5,17
Insumo	001250	SBC	TABUA TERCEIRA QUALIDADE NAO APARELHADA	Material	M	3,0800000	11,71	36,06
Insumo	001350	SBC	PONTALETE 7,5x7,5cm (3x3") PERNA/BARROTE/ESTRONCA	Material	M	2,5000000	8,25	20,62
Insumo	001450	SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO 16x24 (285 un/kg)	Material	KG	1,2800000	33,90	43,39
				MO sem LS => 56,33	LS =>	49,31	MO com LS =>	105,64
				Valor do BDI => 84,50			Valor com BDI =>	394,96
					Quant. =>	**6,0000000**	**Preço Total =>**	**2.369,76**

4.2.44	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**31.324,94**
Composição	89673	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS - AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	35,64	35,64
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1489000	21,31	3,17
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1489000	23,39	3,48
Insumo	00000298	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,90	2,90
Insumo	00000299	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,78	3,78
Insumo	00020046	SINAPI	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	19,85	19,85
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0950000	25,97	2,46
				MO sem LS => 2,49	LS =>	2,18	MO com LS =>	4,67
				Valor do BDI => 9,70			Valor com BDI =>	45,34
					Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**	**45,34**

4.2.45	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89549	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO - AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	19,24	19,24
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0516000	21,31	1,09
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0516000	23,39	1,20

Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**						**31.324,94**
Insumo	00000298	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	2,90	2,90
Insumo	00020045	SINAPI	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	10,04	10,04
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material		UN	0,0625000	25,97	1,62
Insumo	00020085	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	2,39	2,39
				MO sem LS =>	0,86	LS =>	0,75	MO com LS =>	1,61
				Valor do BDI =>	5,23			Valor com BDI =>	24,47
						Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**	**24,47**

4.2.46	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	83706	SINAPI	TUBO PVC PONTA/BOLSA C/VIROLA DN=150MM P/ ESGOTO JUNTA C/ ANEL	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	67,34	67,34
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5600000	21,31	11,93
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5600000	23,39	13,09
Insumo	00000305	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	Material	UN	1,0000000	11,22	11,22
Insumo	00009818	SINAPI	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JE OU JEI, DN 150 MM (NBR 7362)	Material	M	1,0100000	29,80	30,09
Insumo	00020079	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (POTE DE 3.500* G)	Material	UN	0,0066000	154,19	1,01



Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**						**31.324,94**
				MO sem LS =>	9,40	LS =>	8,22	MO com LS =>	17,62
				Valor do BDI =>	18,32			Valor com BDI =>	85,66
						Quant. =>	**20,0400000**	**Preço Total =>**	**1.716,62**

4.2.47	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97961	SINAPI	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS:	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	UN	1,0000000	2.599,78	2.599,78
Composição Auxiliar	101617	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	2,0800000	2,88	5,99
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0528000	141,44	7,46
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1075000	55,88	6,00
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0588000	628,60	36,96
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	13,8543000	24,14	334,44
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10,8855000	20,65	224,78
Composição Auxiliar	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,5972000	760,83	454,36
Composição Auxiliar	89993	SINAPI	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0299000	1.263,86	37,78
Composição Auxiliar	89995	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0831000	1.230,41	102,24

Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**31.324,94**
Composição Auxiliar	89996	SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,9872000	12,61	12,44
Composição Auxiliar	89998	SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	3,3318000	12,12	40,38
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,2768000	652,78	180,68
Composição Auxiliar	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0616000	2.634,02	162,25
Insumo	00000660	SINAPI	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	28,3500000	4,32	122,47
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0105000	8,99	0,09
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2294000	6,18	1,41
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2728000	2,16	0,58
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0242000	18,73	0,45
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,8556000	12,47	10,66
Insumo	00025067	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	61,8757000	6,96	430,65
Insumo	00043386	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO, DIMENSOES *1,20* X 0,15 X 0,30 M	Material	UN	1,0000000	45,84	45,84
Insumo	00043440	SINAPI	CONJUNTO PRE-MOLDADO COMPOSTO POR GRELHA (0,99 X 0,45 M), QUADRO (1,10 X 0,52 M) E CANTONEIRA (1,10 X 0,35 M), EM CONCRETO ARMADO, COM FCK DE 21 MPA	Material	UN	1,0000000	381,87	381,87
				MO sem LS =>	280,83	LS => 245,84	MO com LS =>	526,67
				Valor do BDI =>	707,66		Valor com BDI =>	3.307,44



Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**31.324,94**
						Quant. =>	**2,0000000**	**Preço Total =>**	**6.614,88**
5			**REDE ELÉTRICA E CABEAMENTO ESTRUTURADO**					**297.324,47**
5.1			**CABEAMENTO ESTRUTURADO**					**35.871,03**
5.1.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	46,77	46,77
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2062000	22,31	4,60
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2062000	25,35	5,22
Insumo	00038083	SINAPI	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	Material	UN	1,0000000	36,95	36,95
				MO sem LS => 3,63	LS =>	3,18	MO com LS =>	6,81
				Valor do BDI => 12,73			Valor com BDI =>	59,50
					Quant. =>	**48,0000000**	**Preço Total =>**	**2.856,00**
5.1.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	059460	SBC	REGUA DE TOMADAS COM 8 TOMADAS	INSTALACOES DE TELEFONE-LOGICA-CFTV-CATV	UN	1,0000000	92,98	92,98



Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**						**31.324,94**
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,1960000	15,74	3,08
Insumo	514474	SBC	RACK - REGUA 19" DE TOMADAS COM 8 TOMADAS 10A	Material		UN	1,0000000	89,90	89,90
				MO sem LS =>	1,64	LS =>	1,44	MO com LS =>	3,08
				Valor do BDI =>	25,30			Valor com BDI =>	118,28
						Quant. =>	**4,0000000**	**Preço Total =>**	**473,12**

5.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	059439	SBC	PATCH PANEL 48 PORTAS CAT 6 T568 T568a/b FURUKAWA	INSTALACOES DE TELEFONE-LOGICA-CFTV-CATV		UN	1,0000000	1.530,07	1.530,07
Insumo	058972	SBC	RACK - PATCH PANEL 48 PORTAS CAT 6 T568 T568 A/B FURUKAWA	Material		UN	1,0000000	1.483,50	1.483,50
Insumo	099031	SBC	ELETROTECNICO	Mão de Obra		H	0,9810000	31,74	31,13
Insumo	099302	SBC	AJUDANTE ESPECIALIZADO - ELETROTECNICO	Mão de Obra		H	0,9810000	15,74	15,44
				MO sem LS =>	24,83	LS =>	21,74	MO com LS =>	46,57
				Valor do BDI =>	416,48			Valor com BDI =>	1.946,55
						Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**	**1.946,55**



Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			SERVIÇOS PRELIMINARES						31.324,94
5.1.5	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	068550	SBC	RACK 16U 19"" x 675mm COM PORTA DE ACRILICO FUME	INSTALACOES ELETRICAS - SONORIZACAO		UN	1,0000000	1.293,47	1.293,47
Insumo	045581	SBC	RACK 16U x 770mm COM PORTA DE VIDRO TEMPERADO - PRETO	Material		UN	1,0000000	1.239,02	1.239,02
Insumo	099031	SBC	ELETROTECNICO	Mão de Obra		H	1,1470000	31,74	36,40
Insumo	099302	SBC	AJUDANTE ESPECIALIZADO - ELETROTECNICO	Mão de Obra		H	1,1470000	15,74	18,05
				MO sem LS =>	29,03	LS =>	25,42	MO com LS =>	54,45
				Valor do BDI =>	352,08			Valor com BDI =>	1.645,55
						Quant. =>	**2,0000000**	**Preço Total =>**	**3.291,10**

5.1.6	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	062706	SBC	BANDEJA/PRATELEIRA 400MM FIXA 4 PONTOS RACK SERVIDOR 19""	INSTALACOES ELETRICAS - DUTOS E TOMADAS		UN	1,0000000	139,44	139,44
Insumo	087305	SBC	RACK - BANDEJA/PRATELEIRA 400mm FIXA 4 PONTOS RACK SERVIDOR 19"	Material		UN	1,0000000	109,00	109,00
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,8350000	20,73	17,30
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,8350000	15,74	13,14
				MO sem LS =>	16,23	LS =>	14,21	MO com LS =>	30,44

Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**31.324,94**
				Valor do BDI =>	37,95		Valor com BDI =>	177,39
						Quant. => **1,0000000**	**Preço Total =>**	**177,39**

5.1.8	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	059441	SBC	PATCH CORDS RJ45 CAT 6 4 PARES 2,0M	INSTALACOES DE TELEFONE-LOGICA-CFTV-CATV	UN	1,0000000	13,03	13,03
Insumo	013871	SBC	RACK - PATCH CORDS RJ45 CAT 6 2,0m	Material	UN	1,0000000	12,11	12,11
Insumo	099302	SBC	AJUDANTE ESPECIALIZADO - ELETROTECNICO	Mão de Obra	H	0,0590000	15,74	0,92
				MO sem LS => 0,49	LS =>	0,43	MO com LS =>	0,92
				Valor do BDI => 3,54			Valor com BDI =>	16,57
					Quant. =>	**48,0000000**	**Preço Total =>**	**795,36**

5.1.9	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	068122	SBC	SISTEMA PROTECAO NOBREAK NHS LASER SENOIDAL 5000VA BIVOLT	INSTALACOES ELETRICAS - SONORIZACAO	UN	1,0000000	10.869,43	10.869,43
Insumo	014038	SBC	NOBREAK NHS LASER SENOIDAL 5000VA	Material	UN	1,0000000	8.988,00	8.988,00
Insumo	099031	SBC	ELETROTECNICO	Mão de Obra	H	39,6260000	31,74	1.257,72



Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**						**31.324,94**
Insumo	099450	SBC	AJUDANTE ESPECIALIZADO	Mão de Obra		H	39,6260000	15,74	623,71
				MO sem LS =>	1.003,22	LS =>	878,21	MO com LS =>	1.881,43
				Valor do BDI =>	2.958,65			Valor com BDI =>	13.828,08
						Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**	**13.828,08**

5.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98302	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	983,77	983,77
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,2007000	22,31	138,33
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,2007000	25,35	157,18
Insumo	00039596	SINAPI	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	Material	UN	1,0000000	688,26	688,26
				MO sem LS =>	109,37	LS =>	95,74	MO com LS =>	205,11
				Valor do BDI =>	267,78			Valor com BDI =>	1.251,55
						Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**	**1.251,55**

5.1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**31.324,94**
Composição	059252	SBC	SWITCH WIRED TP - LINK GIGABIT 24 PORTAS TL - SG1024D.	INSTALACOES DE TELEFONE-LOGICA-CFTV-CATV	UN	1,0000000	2.763,67	2.763,67
Insumo	047589	SBC	RACK - SWITCH CFTV 24 PORTAS TECNOLOGIA PoE (Power over Ethernet) HIKVISION DS-3E0326P-E/M(B) FAST ETHERNET	Material	UN	1,0000000	2.689,90	2.689,90
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2,0230000	20,73	41,93
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2,0230000	15,74	31,84
				MO sem LS => 39,34	LS =>	34,43	MO com LS =>	73,77
				Valor do BDI => 752,27			Valor com BDI =>	3.515,94
					Quant. =>	**2,0000000**	**Preço Total =>**	**7.031,88**

5.1.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	059436	SBC	CABO UTP CAT. 6	INSTALACOES DE TELEFONE-LOGICA-CFTV-CATV	M	1,0000000	1,66	1,66
Insumo	030945	SBC	ANILHA DE IDENTIFICACAO PARA CABOS DE 0 A 9 (KIT 100 PECAS)	Material	UN	0,0300000	21,85	0,65
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0490000	20,73	1,01
				MO sem LS => 0,54	LS =>	0,47	MO com LS =>	1,01
				Valor do BDI => 0,45			Valor com BDI =>	2,11
					Quant. =>	**2.000,0000000**	**Preço Total =>**	**4.220,00**



Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**31.324,94**
5.2			**BAIXA TENSÃO**					**261.453,44**
5.2.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CPU 251	Próprio	Subestação de 225KVA, 13,8KV - 220-127V, instalação em plataforma ao tempo, padrão ampla, exclusive cabine de medição	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	Und	1,0000000	43.485,95	43.485,95
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,9560000	81,69	159,78
Composição Auxiliar	100951	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TXKM	16,0000000	3,43	54,88
Composição Auxiliar	102487	SINAPI	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,5400000	743,08	401,26
Composição Auxiliar	040194	SBC	FORMA DE MADEIRA PARA ELEMENTOS ESTRUTURAIS	ESTRUTURA	m²	1,6200000	109,98	178,16
Composição Auxiliar	102482	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,3500000	965,97	338,08
Composição Auxiliar	91395	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,0000000	63,77	127,54
Insumo	00289	EMOP	CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU, TE MPERA MOLE, CLASSE 2, SECAO CIRCULAR DE 10,0 A 500,0MM2	Equipamento para Aquisição Permanente	KG	1,1600000	75,05	87,05
Insumo	01583	EMOP	CABO DE ACO COM ALMA DE CANHAMO, 6 PERNA S DE 19 FIOS, NO DIAMETRO DE 1/2"	Equipamento para Aquisição Permanente	M	4,0000000	26,47	105,88
Insumo	00005045	SINAPI	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 200 A 300 DAN, TIPO C-14	Material	UN	2,0000000	2.106,69	4.213,38
Insumo	00003380	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	Material	UN	5,0000000	61,53	307,65
Insumo	00004276	SINAPI	PARA-RAIOS DE DISTRIBUICAO, TENSAO NOMINAL 15 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 5 KA	Material	UN	3,0000000	233,67	701,01



Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**						**31.324,94**
Insumo	00007620	SINAPI	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 225 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL	Material		UN	1,0000000	32.848,83	32.848,83
Insumo	00012327	SINAPI	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 210 MM DE DIAMETRO PARA INSTALACAO DE TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO	Material		UN	2,0000000	38,67	77,34
Insumo	00003406	SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSAO DE *15* KV	Material		UN	6,0000000	28,14	168,84
Insumo	00001564	SINAPI	GRAMPO PARALELO METALICO PARA CABO DE 6 A 50 MM2, COM 2 PARAFUSOS	Material		UN	2,0000000	11,56	23,12
Insumo	009375	SBC	CRUZETA MADEIRA DE LEI 90mm x 115mm x 2400mm	Material		UN	5,0000000	139,77	698,85
Insumo	05401	EMOP	SELA P/CRUZETA DE MADEIRA	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	6,0000000	28,22	169,32
Insumo	00000444	SINAPI	PINO ROSCA EXTERNA, EM ACO GALVANIZADO, PARA ISOLADOR DE 15KV, DIAMETRO 25 MM, COMPRIMENTO *290* MM	Material		UN	6,0000000	28,64	171,84
Insumo	045636	SBC	CHAVE FUSIVEL BASE C POLIMERICA UNIPOLAR 15KV 100A ELO 15K	Material		UN	3,0000000	385,00	1.155,00
Insumo	00001547	SINAPI	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 150 A 185 MM2, COM 2 FUROS PARA FIXACAO	Material		UN	12,0000000	120,29	1.443,48
Insumo	00011854	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 35 MM2	Material		UN	6,0000000	9,11	54,66
				MO sem LS =>	176,07	LS =>	154,13	MO com LS =>	330,20
				Valor do BDI =>	11.836,87			Valor com BDI =>	55.322,82
						Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**	**55.322,82**

5.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**31.324,94**
Composição	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	14,37	14,37
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2220000	22,31	4,95
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2220000	25,35	5,62
Insumo	00001871	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	3,80	3,80
				MO sem LS => 3,91	LS =>	3,42	MO com LS =>	7,33
				Valor do BDI => 3,91			Valor com BDI =>	18,28
					Quant. =>	**23,0000000**	**Preço Total =>**	**420,44**

5.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104059	SINAPI	LUVA, PVC, ROSCÁVEL, 1", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFONE	UN	1,0000000	9,87	9,87
Composição Auxiliar	88246	SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1898000	15,81	3,00
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0607000	20,65	1,25
Insumo	00003876	SINAPI	LUVA PVC, ROSCAVEL, 1", AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,62	5,62
				MO sem LS => 1,41	LS =>	1,24	MO com LS =>	2,65
				Valor do BDI => 2,68			Valor com BDI =>	12,55



Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			SERVIÇOS PRELIMINARES					31.324,94
						Quant. => 8,0000000	Preço Total =>	100,40

5.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 148	Próprio	FIXAÇÃO UTILIZAÇÃO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, INSTALAÇÃO, MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	Und	1,0000000	4,47	4,47
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0227000	21,31	0,48
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1621000	23,39	3,79
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	1,0000000	0,20	0,20
				MO sem LS => 1,63	LS =>	1,42	MO com LS =>	3,05
				Valor do BDI => 1,21			Valor com BDI =>	5,68
					Quant. =>	29,0000000	Preço Total =>	164,72

5.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92979	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	10,31	10,31
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0090000	22,31	0,20
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0090000	25,35	0,22



Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**						**31.324,94**
Insumo	00000980	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material		M	1,0270000	9,61	9,86
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0100000	3,78	0,03
				MO sem LS =>	0,15	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,29
				Valor do BDI =>	2,80			Valor com BDI =>	13,11
						Quant. =>	**229,3000000**	**Preço Total =>**	**3.006,12**

5.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101563	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	33,34	33,34
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0030000	25,35	0,07
Insumo	00001019	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	Material	M	1,0401000	31,99	33,27
				MO sem LS =>	0,03	LS =>	0,02	MO com LS =>	0,05
				Valor do BDI =>	9,07			Valor com BDI =>	42,41
						Quant. =>	**79,1000000**	**Preço Total =>**	**3.354,63**

5.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**						**31.324,94**
Composição	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	6,23	6,23
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	22,31	0,87
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	25,35	0,98
Insumo	00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,2434000	3,50	4,35
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,78	0,03
				MO sem LS => 0,68	LS =>	0,60	MO com LS =>	1,28
				Valor do BDI => 1,69			Valor com BDI =>	7,92
					Quant. =>	**385,9000000**	**Preço Total =>**	**3.056,32**

5.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101565	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	68,90	68,90
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0031000	25,35	0,07
Insumo	00000977	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 70 MM2	Material	M	1,0401000	66,18	68,83
				MO sem LS => 0,03	LS =>	0,02	MO com LS =>	0,05
				Valor do BDI => 18,75			Valor com BDI =>	87,65



Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**31.324,94**
						Quant. =>	**517,1800000**	**Preço Total =>**	**45.330,82**

5.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	2,77	2,77
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0230000	22,31	0,51
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0230000	25,35	0,58
Insumo	00001013	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	1,2434000	1,33	1,65
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,78	0,03
				MO sem LS => 0,40	LS =>	0,35	MO com LS =>	0,75
				Valor do BDI => 0,75			Valor com BDI =>	3,52
					Quant. =>	**1.067,8000000**	**Preço Total =>**	**3.758,65**

5.2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	4,52	4,52
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	22,31	0,64



Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**						**31.324,94**
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0290000	25,35	0,73
Insumo	00001022	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material		M	1,2434000	2,51	3,12
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0094000	3,78	0,03
				MO sem LS =>	0,51	LS =>	0,44	MO com LS =>	0,95
				Valor do BDI =>	1,23			Valor com BDI =>	5,75
						Quant. =>	**914,0200000**	**Preço Total =>**	**5.255,61**

5.2.11	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,0000000	8,70	8,70
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0510000	22,31	1,13
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0510000	25,35	1,29
Insumo	00000982	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material		M	1,2434000	5,03	6,25
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0094000	3,78	0,03
				MO sem LS =>	0,90	LS =>	0,78	MO com LS =>	1,68
				Valor do BDI =>	2,36			Valor com BDI =>	11,06



Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			SERVIÇOS PRELIMINARES						31.324,94
						Quant. =>	973,8000000	Preço Total =>	10.770,22

5.2.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	14,75	14,75
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0130000	22,31	0,29
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0130000	25,35	0,32
Insumo	00000979	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	1,0270000	13,74	14,11
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0100000	3,78	0,03
				MO sem LS => 0,22	LS =>	0,20	MO com LS =>	0,42
				Valor do BDI => 4,01			Valor com BDI =>	18,76
					Quant. =>	621,7000000	Preço Total =>	11.663,09

5.2.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91979	SINAPI	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	49,46	49,46
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	10,66	10,66

Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**31.324,94**
Composição Auxiliar	91978	SINAPI	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	38,80	38,80
				MO sem LS => 9,34	LS =>	8,18	MO com LS =>	17,52
				Valor do BDI => 13,46			Valor com BDI =>	62,92
					Quant. =>	**2,0000000**	**Preço Total =>**	**125,84**

5.2.14	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	49,00	49,00
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	10,66	10,66
Composição Auxiliar	92022	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	38,34	38,34
				MO sem LS => 10,82	LS =>	9,47	MO com LS =>	20,29
				Valor do BDI => 13,33			Valor com BDI =>	62,33
					Quant. =>	**48,0000000**	**Preço Total =>**	**2.991,84**

5.2.15	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	92027	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	64,19	64,19



Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**31.324,94**
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	10,66	10,66
Composição Auxiliar	92026	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	53,53	53,53
				MO sem LS =>	13,82	LS =>	12,10	MO com LS =>	25,92
				Valor do BDI =>	17,47			Valor com BDI =>	81,66
						Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**	**81,66**

5.2.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92029	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	55,25	55,25
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	10,66	10,66
Composição Auxiliar	92028	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	44,59	44,59
				MO sem LS =>	12,34	LS =>	10,81	MO com LS =>	23,15
				Valor do BDI =>	15,03			Valor com BDI =>	70,28
						Quant. =>	**3,0000000**	**Preço Total =>**	**210,84**

5.2.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**						**31.324,94**
Composição	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	40,64	40,64
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0168000	22,31	0,37
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0168000	25,35	0,42
Insumo	00002510	SINAPI	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	Material	UN	1,0000000	39,78	39,78
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0210000	3,78	0,07
				MO sem LS => 0,29	LS =>	0,26	MO com LS =>	0,55
				Valor do BDI => 11,06			Valor com BDI =>	51,70
					Quant. =>	**5,0000000**	**Preço Total =>**	**258,50**

5.2.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93667	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	70,86	70,86
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1055000	22,31	2,35
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1055000	25,35	2,67
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	3,0000000	0,89	2,67
Insumo	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	Material	UN	1,0000000	63,17	63,17



Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**						**31.324,94**
				MO sem LS =>	1,86	LS =>	1,62	MO com LS =>	3,48
				Valor do BDI =>	19,28			Valor com BDI =>	90,14
						Quant. =>	**18,0000000**	**Preço Total =>**	**1.622,52**

5.2.19	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	101895	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	422,10	422,10
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3232000	22,31	29,52
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3232000	25,35	33,54
Insumo	00001578	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material	UN	3,0000000	4,82	14,46
Insumo	00002391	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	Material	UN	1,0000000	344,58	344,58
				MO sem LS =>	23,33	LS =>	20,43	MO com LS =>	43,76
				Valor do BDI =>	114,89			Valor com BDI =>	536,99
						Quant. =>	**4,0000000**	**Preço Total =>**	**2.147,96**

5.2.20	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**



Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**						**31.324,94**
Composição	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	11,55	11,55
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0352000	22,31	0,78
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0352000	25,35	0,89
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	0,89	0,89
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	8,99	8,99
				MO sem LS => 0,61	LS =>	0,54	MO com LS =>	1,15
				Valor do BDI => 3,14			Valor com BDI =>	14,69
					Quant. =>	**12,0000000**	**Preço Total =>**	**176,28**

5.2.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	12,14	12,14
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0476000	22,31	1,06
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0476000	25,35	1,20
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	0,89	0,89
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	8,99	8,99



Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**						**31.324,94**
				MO sem LS =>	0,83	LS =>	0,73	MO com LS =>	1,56
				Valor do BDI =>	3,30			Valor com BDI =>	15,44
						Quant. =>	**5,0000000**	**Preço Total =>**	**77,20**

5.2.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	56,68	56,68
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0703000	22,31	1,56
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0703000	25,35	1,78
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	2,0000000	0,89	1,78
Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	51,56	51,56
				MO sem LS =>	1,23	LS =>	1,08	MO com LS =>	2,31
				Valor do BDI =>	15,42			Valor com BDI =>	72,10
						Quant. =>	**4,0000000**	**Preço Total =>**	**288,40**

5.2.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**31.324,94**
Composição	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	57,87	57,87
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0952000	22,31	2,12
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0952000	25,35	2,41
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	2,0000000	0,89	1,78
Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	51,56	51,56
				MO sem LS => 1,67	LS =>	1,46	MO com LS =>	3,13
				Valor do BDI => 15,75			Valor com BDI =>	73,62
					Quant. =>	**4,0000000**	**Preço Total =>**	**294,48**

5.2.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	60,18	60,18
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1325000	22,31	2,95
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1325000	25,35	3,35
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	2,0000000	1,16	2,32
Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	51,56	51,56



Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**						**31.324,94**
				MO sem LS =>	2,34	LS =>	2,04	MO com LS =>	4,38
				Valor do BDI =>	16,38			Valor com BDI =>	76,56
						Quant. =>	**6,0000000**	**Preço Total =>**	**459,36**

5.2.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	63,02	63,02
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1823000	22,31	4,06
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1823000	25,35	4,62
Insumo	00001573	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	2,0000000	1,39	2,78
Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	51,56	51,56
				MO sem LS =>	3,21	LS =>	2,81	MO com LS =>	6,02
				Valor do BDI =>	17,15			Valor com BDI =>	80,17
						Quant. =>	**2,0000000**	**Preço Total =>**	**160,34**

5.2.26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**31.324,94**
Composição	93665	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	66,65	66,65
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2705000	22,31	6,03
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2705000	25,35	6,85
Insumo	00001574	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	2,0000000	1,50	3,00
Insumo	00034623	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 40 ATE 50A	Material	UN	1,0000000	50,77	50,77
				MO sem LS => 4,77	LS =>	4,17	MO com LS =>	8,94
				Valor do BDI => 18,14			Valor com BDI =>	84,79
					Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**	**84,79**

5.2.27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	064410	SBC	DISJUNTOR TRIPOLAR 80A CURVA C	INSTALACOES ELETRICAS - QUADROS	UN	1,0000000	254,44	254,44
Insumo	005960	SBC	DISJUNTOR - MINI DISJUNTOR TRIPOLAR WEG MDW-C80-3 80A CURVA C 5KA	Material	UN	1,0000000	239,72	239,72
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,4040000	20,73	8,37
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,4040000	15,74	6,35
				MO sem LS => 7,85	LS =>	6,87	MO com LS =>	14,72



Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**31.324,94**
				Valor do BDI =>	69,25		Valor com BDI =>	323,69
						Quant. => **3,0000000**	**Preço Total =>**	**971,07**

5.2.27	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	064025	SBC	DISJUNTOR MONOPOLAR NEMA 15A SOPRANO	INSTALACOES ELETRICAS - QUADROS	UN	1,0000000	31,68	31,68
Insumo	017036	SBC	DISJUNTOR MONOPOLAR NEMA 15A SOPRANO	Material	UN	1,0000000	15,60	15,60
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,4410000	20,73	9,14
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,4410000	15,74	6,94
				MO sem LS => 8,57	LS =>	7,51	MO com LS =>	16,08
				Valor do BDI => 8,62			Valor com BDI =>	40,30
						Quant. => **4,0000000**	**Preço Total =>**	**161,20**

5.2.28	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91857	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	15,36	15,36
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1490000	22,31	3,32



Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**						**31.324,94**
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1490000	25,35	3,77
Insumo	00039245	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	Material		M	1,0170000	8,14	8,27
				MO sem LS =>	2,62	LS =>	2,30	MO com LS =>	4,92
				Valor do BDI =>	4,18			Valor com BDI =>	19,54
						Quant. =>	**406,1900000**	**Preço Total =>**	**7.936,95**

5.2.28	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	064336	SBC	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A/10KA	INSTALACOES ELETRICAS - QUADROS	UN	1,0000000	28,34	28,34
Insumo	004896	SBC	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A CURVA C WEG	Material	UN	1,0000000	12,26	12,26
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,4410000	20,73	9,14
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,4410000	15,74	6,94
				MO sem LS => 8,57	LS =>	7,51	MO com LS =>	16,08
				Valor do BDI => 7,71			Valor com BDI =>	36,05
					Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**	**36,05**



Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			SERVIÇOS PRELIMINARES						31.324,94
5.2.29	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,0000000	10,67	10,67
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1340000	22,31	2,98
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1340000	25,35	3,39
Insumo	00039244	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material		M	1,0170000	4,23	4,30
				MO sem LS =>	2,36	LS =>	2,07	MO com LS =>	4,43
				Valor do BDI =>	2,90			Valor com BDI =>	13,57
						Quant. =>	635,9300000	Preço Total =>	8.629,57

5.2.29	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	064167	SBC	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A/10KA	INSTALACOES ELETRICAS - QUADROS		UN	1,0000000	31,99	31,99
Insumo	047735	SBC	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A CURVA C SIEMENS	Material		UN	1,0000000	15,91	15,91
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,4410000	20,73	9,14
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,4410000	15,74	6,94
				MO sem LS =>	8,57	LS =>	7,51	MO com LS =>	16,08



Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	**Bancos**	**B.D.I.**	**Encargos Sociais**
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	**SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia**	**27,22%**	**Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%**
	Data: 04/04/2024	**Valor da Obra com BDI:**	**R$ 3.466.790,50**

Orçamento Analítico

1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**						**31.324,94**
				Valor do BDI =>	8,70			Valor com BDI =>	40,69
						Quant. =>	**2,0000000**	**Preço Total =>**	**81,38**

5.2.29	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	14,71	14,71
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0911000	22,31	2,03
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0911000	25,35	2,30
Insumo	00001573	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	1,0000000	1,39	1,39
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	8,99	8,99
				MO sem LS =>	1,60	LS =>	1,40	MO com LS =>	3,00
				Valor do BDI =>	4,00			Valor com BDI =>	18,71
						Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**	**18,71**

5.2.29	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	065460	SBC	DISJUNTOR MDW DIN TRIPOLAR CURVA C 70A WEG	INSTALACOES ELETRICAS - SUBESTACOES E GERACAO	UN	1,0000000	222,73	222,73

Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**						**31.324,94**
Insumo	004891	SBC	DISJUNTOR TRIPOLAR DIM 70A WEG	Material		UN	1,0000000	194,11	194,11
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,7850000	20,73	16,27
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,7850000	15,74	12,35
				MO sem LS =>	15,26	LS =>	13,36	MO com LS =>	28,62
				Valor do BDI =>	60,62			Valor com BDI =>	283,35
						Quant. =>	**4,0000000**	**Preço Total =>**	**1.133,40**

5.2.30	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91873	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	21,59	21,59
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2190000	22,31	4,88
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2190000	25,35	5,55
Insumo	00002684	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	10,98	11,16
				MO sem LS =>	3,86	LS =>	3,37	MO com LS =>	7,23
				Valor do BDI =>	5,87			Valor com BDI =>	27,46
						Quant. =>	**220,6400000**	**Preço Total =>**	**6.058,77**



Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			SERVIÇOS PRELIMINARES					31.324,94

5.2.31	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	3,92	3,92
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0179000	21,31	0,38
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0789000	23,39	1,84
Insumo	00000392	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	0,6667000	2,55	1,70
				MO sem LS => 0,84	LS =>	0,74	MO com LS =>	1,58
				Valor do BDI => 1,06			Valor com BDI =>	4,98
					Quant. =>	**114,0000000**	**Preço Total =>**	**567,72**

5.2.32	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101631	SINAPI	IGNITOR PARA PARTIDA LÂMPADA VAPOR SÓDIO / VAPOR METÁLICO ATÉ 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	34,92	34,92
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1944000	22,31	4,33
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1944000	25,35	4,92
Insumo	00003389	SINAPI	IGNITOR PARA LAMPADA DE VAPOR DE SODIO / VAPOR METALICO ATE 400 W, TENSAO DE PULSO ENTRE 3000 A 4500 V	Material	UN	1,0000000	25,60	25,60



Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**						**31.324,94**
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0210000	3,78	0,07
				MO sem LS =>	3,42	LS =>	3,00	MO com LS =>	6,42
				Valor do BDI =>	9,50			Valor com BDI =>	44,42
						Quant. =>	**46,0000000**	**Preço Total =>**	**2.043,32**

5.2.33	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101654	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	257,64	257,64
Composição Auxiliar	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,2388000	307,15	73,34
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2381000	22,31	5,31
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2381000	25,35	6,03
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0140000	3,78	0,05
Insumo	00042244	SINAPI	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 33 W ATE 50 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	Material		UN	1,0000000	172,91	172,91
				MO sem LS =>	6,94	LS =>	6,08	MO com LS =>	13,02
				Valor do BDI =>	70,12			Valor com BDI =>	327,76
						Quant. =>	**98,0000000**	**Preço Total =>**	**32.120,48**



Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**31.324,94**

5.2.34	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101658	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	660,10	660,10
Composição Auxiliar	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL [illegible]	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2388000	307,15	73,34
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2381000	22,31	5,31
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2381000	25,35	6,03
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0140000	3,78	0,05
Insumo	00042247	SINAPI	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATE 180 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	Material	UN	1,0000000	575,37	575,37
				MO sem LS => 6,94	LS =>	6,08	MO com LS =>	13,02
				Valor do BDI => 179,67			Valor com BDI =>	839,77
					Quant. =>	**23,0000000**	**Preço Total =>**	**19.314,71**

5.2.35	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	33,03	33,03
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3700000	22,31	8,25



Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**						**31.324,94**
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3700000	25,35	9,37
Insumo	00039385	SINAPI	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	Material		UN	1,0000000	15,41	15,41
				MO sem LS =>	6,52	LS =>	5,71	MO com LS =>	12,23
				Valor do BDI =>	8,99			Valor com BDI =>	42,02
						Quant. =>	**99,0000000**	**Preço Total =>**	**4.159,98**

5.2.36	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	101648	SINAPI	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 150 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	60,08	60,08
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0274000	22,31	0,61
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0274000	25,35	0,69
Insumo	00012216	SINAPI	LAMPADA VAPOR DE SODIO OVOIDE 150 W (BASE E40)	Material	UN	1,0000000	58,78	58,78
				MO sem LS => 0,48	LS =>	0,42	MO com LS =>	0,90
				Valor do BDI => 16,35			Valor com BDI =>	76,43
					Quant. =>	**23,0000000**	**Preço Total =>**	**1.757,89**



Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			SERVIÇOS PRELIMINARES						31.324,94
5.2.37	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101627	SINAPI	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 250 W, USO EXTERNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	283,93	283,93
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1944000	22,31	4,33
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1944000	25,35	4,92
Insumo	00001082	SINAPI	REATOR P/ LAMPADA VAPOR DE SODIO 250W USO EXT	Material		UN	1,0000000	274,58	274,58
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0280000	3,78	0,10
				MO sem LS =>	3,42	LS =>	3,00	MO com LS =>	6,42
				Valor do BDI =>	77,28			Valor com BDI =>	361,21
						Quant. =>	**23,0000000**	**Preço Total =>**	**8.307,83**

5.2.37	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101648	SINAPI	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 150 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	60,08	60,08
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0274000	22,31	0,61
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0274000	25,35	0,69
Insumo	00012216	SINAPI	LAMPADA VAPOR DE SODIO OVOIDE 150 W (BASE E40)	Material	UN	1,0000000	58,78	58,78



Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**						**31.324,94**
				MO sem LS =>	0,48	LS =>	0,42	MO com LS =>	0,90
				Valor do BDI =>	16,35			Valor com BDI =>	76,43
						Quant. =>	**6,0000000**	**Preço Total =>**	**458,58**

5.2.38	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101882	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	1.715,55	1.715,55
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0194000	843,83	16,37
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6342000	22,31	14,14
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6342000	25,35	16,07
Insumo	00012043	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 225 A	Material	UN	1,0000000	1.668,97	1.668,97
				MO sem LS =>	12,74	LS =>	11,16	MO com LS =>	23,90
				Valor do BDI =>	466,97			Valor com BDI =>	2.182,52
						Quant. =>	**2,0000000**	**Preço Total =>**	**4.365,04**

5.2.39	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**31.324,94**
Composição	064563	SBC	DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO 220V OU 127V, 20 KA, TRIFASICO	INSTALACOES ELETRICAS - QUADROS	UN	1,0000000	297,15	297,15
Insumo	036570	SBC	DISJUNTOR - DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO DPS CLASSE II 20 ka TRIPOLAR 275V SOPRANO	Material	UN	1,0000000	279,26	279,26
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,4910000	20,73	10,17
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,4910000	15,74	7,72
				MO sem LS => 9,54	LS => 8,35		MO com LS =>	17,89
				Valor do BDI => 80,88			Valor com BDI =>	378,03
					Quant. =>	**4,0000000**	**Preço Total =>**	**1.512,12**

5.2.40	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91171	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1 1/2", FIXADA EM PERFILADO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	17,57	17,57
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0714000	21,31	1,52
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3141000	23,39	7,34
Insumo	00000394	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	1,6667000	5,23	8,71
				MO sem LS => 3,36	LS => 2,95		MO com LS =>	6,31
				Valor do BDI => 4,78			Valor com BDI =>	22,35



Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			SERVIÇOS PRELIMINARES					31.324,94
						Quant. => 234,0000000	Preço Total =>	5.229,90

5.2.44	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	061042	SBC	ENTRADA ENERGIA BAIXA TENSAO COM MEDIDOR	INSTALACOES ELETRICAS - ELETRODUTOS	UN	1,0000000	3.475,21	3.475,21
Insumo	000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	26,0000000	0,98	25,48
Insumo	000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0060000	151,96	0,91
Insumo	000200	SBC	PEDRA BRITADA #1 E 2	Material	m³	0,0070000	169,11	1,18
Insumo	001567	SBC	ELETRODUTO GALVANIZADO (PESADO) NBR 5598 25mm 1"	Material	M	3,0000000	26,46	79,38
Insumo	003420	SBC	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	Material	M	0,8000000	0,93	0,74
Insumo	003580	SBC	FIO 450/750V 4mm2 (10 AWG) PRETO	Material	M	9,0000000	3,69	33,21
Insumo	003826	SBC	CAIXA DE PASSAGEM FERRO ESMALTADO 3"x3"	Material	UN	1,0000000	4,59	4,59
Insumo	007143	SBC	ARMACAO 3x16 PRESSBOW PARA POSTE 3 ISOLADORES	Material	UN	1,0000000	74,90	74,90
Insumo	007727	SBC	ISOLADOR PINO POLIMERICO TIPO BASTAO 15KV	Material	UN	2,0000000	71,97	143,94
Insumo	007838	SBC	CURVA ELETRODUTO GALVANIZADO 1"	Material	UN	1,0000000	7,90	7,90
Insumo	047113	SBC	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T 9,00m RESISTENCIA DE 1000 DAN, TIPO B-1,5	Material	UN	1,0000000	1.906,48	1.906,48

Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**31.324,94**
Insumo	099050	SBC	PEDREIRO	Mão de Obra	H	4,7970000	19,66	94,30
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	15,6410000	20,73	324,23
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	15,6410000	15,74	246,18
Insumo	099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	33,7860000	15,74	531,79
				MO sem LS => 638,00	LS =>	558,50	MO com LS =>	1.196,50
				Valor do BDI => 945,95			Valor com BDI =>	4.421,16
					Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**	**4.421,16**

5.2.45	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91969	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	77,76	77,76
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	10,66	10,66
Composição Auxiliar	91968	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	67,10	67,10
				MO sem LS => 16,82	LS =>	14,72	MO com LS =>	31,54
				Valor do BDI => 21,16			Valor com BDI =>	98,92
					Quant. =>	**2,0000000**	**Preço Total =>**	**197,84**



Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			SERVIÇOS PRELIMINARES					31.324,94

5.2.46	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91971	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	86,04	86,04
Composição Auxiliar	91950	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	15,80	15,80
Composição Auxiliar	91970	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	70,24	70,24
				MO sem LS => 17,33	LS =>	15,17	MO com LS =>	32,50
				Valor do BDI => 23,42			Valor com BDI =>	109,46
					Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**	**109,46**

5.2.47	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	53,10	53,10
Composição Auxiliar	101618	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0141000	281,07	3,96
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1384000	24,14	3,34
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1088000	20,65	2,24
Insumo	00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	Material	UN	1,0000000	43,56	43,56



Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**						**31.324,94**
				MO sem LS =>	2,60	LS =>	2,28	MO com LS =>	4,88
				Valor do BDI =>	14,45			Valor com BDI =>	67,55
						Quant. =>	**2,0000000**	**Preço Total =>**	**135,10**

5.2.48	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	106,39	106,39
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3882000	22,31	8,66
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3882000	25,35	9,84
Insumo	00003378	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	1,0000000	87,89	87,89
				MO sem LS =>	6,85	LS =>	5,99	MO com LS =>	12,84
				Valor do BDI =>	28,95			Valor com BDI =>	135,34
						Quant. =>	**4,0000000**	**Preço Total =>**	**541,36**

6			**ACABAMENTOS, REVESTIMENTOS E ESQUADRIAS**						**906.305,41**
6.1			**ESQUADRIAS**						**189.745,71**

Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			SERVIÇOS PRELIMINARES						31.324,94
6.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		m²	1,0000000	1.197,81	1.197,81
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,7070000	24,14	41,20
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,8530000	20,65	17,61
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material		UN	24,4000000	0,21	5,12
Insumo	00034381	SINAPI	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material		UN	2,0833000	526,53	1.096,91
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material		UN	1,2467000	29,66	36,97
				MO sem LS =>	21,45	LS =>	18,77	MO com LS =>	40,22
				Valor do BDI =>	326,04			Valor com BDI =>	1.523,85
						Quant. =>	**10,1500000**	**Preço Total =>**	**15.467,07**

6.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	634,07	634,07
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5190000	24,14	12,52
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2590000	20,65	5,34

Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**						**31.324,94**
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	9,2000000	0,21	1,93
Insumo	00036896	SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE,	Material	UN	0,8333000	715,00	595,80
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,6233000	29,66	18,48
				MO sem LS => 6,51	LS =>	5,70	MO com LS =>	12,21
				Valor do BDI => 172,59			Valor com BDI =>	806,66
					Quant. =>	**47,2200000**	**Preço Total =>**	**38.090,48**

6.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS -	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	407,53	407,53
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5460000	22,89	35,38
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7730000	20,65	15,96
Insumo	00002432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	32,31	96,93
Insumo	00010555	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO),	Material	UN	1,0000000	258,08	258,08
Insumo	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	19,8000000	0,06	1,18
				MO sem LS => 18,51	LS =>	16,21	MO com LS =>	34,72



Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**31.324,94**
				Valor do BDI =>	110,92		Valor com BDI =>	518,45
						Quant. => **12,0000000**	**Preço Total =>**	**6.221,40**

6.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100700	SINAPI	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	835,40	835,40
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,4580000	22,89	79,15
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3890000	24,14	33,53
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4240000	20,65	50,05
Composição Auxiliar	88627	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0250000	819,84	20,49
Insumo	00000184	SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM, X *210* CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	JG	1,0000000	80,45	80,45
Insumo	00002433	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS	Material	UN	6,0000000	10,95	65,70
Insumo	00010553	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	2,0000000	234,58	469,16
Insumo	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	39,6000000	0,06	2,37
Insumo	00020017	SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CUMARU / PEROBA / GUAJARA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	6,3000000	4,72	29,73
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0315000	20,35	0,64



Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**						**31.324,94**
Insumo	00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material		KG	0,2250000	18,36	4,13
				MO sem LS =>	60,46	LS =>	52,92	MO com LS =>	113,38
				Valor do BDI =>	227,39			Valor com BDI =>	1.062,79
						Quant. =>	**9,0000000**	**Preço Total =>**	**9.565,11**

6.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91304	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	93,27	93,27
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0020000	22,89	22,93
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5010000	20,65	10,34
Insumo	00003080	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM	Material	CJ	1,0000000	60,00	60,00
				MO sem LS =>	12,00	LS =>	10,50	MO com LS =>	22,50
				Valor do BDI =>	25,38			Valor com BDI =>	118,65
						Quant. =>	**32,0000000**	**Preço Total =>**	**3.796,80**

6.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**31.324,94**
Composição	90823	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	496,98	496,98
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6780000	22,89	38,40
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8390000	20,65	17,32
Insumo	00002432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	32,31	96,93
Insumo	00010556	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,0000000	343,15	343,15
Insumo	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	19,8000000	0,06	1,18
				MO sem LS => 20,10	LS =>	17,59	MO com LS =>	37,69
				Valor do BDI => 135,27			Valor com BDI =>	632,25
					Quant. =>	**11,0000000**	**Preço Total =>**	**6.954,75**

6.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100702	SINAPI	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	973,88	973,88
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2820000	24,14	6,80
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1410000	20,65	2,91
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0637000	44,89	2,85

Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**						**31.324,94**
Insumo	00004922	SINAPI	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	m²	1,0000000	843,00	843,00
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,7200000	0,61	2,87
Insumo	00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	2,2020000	52,43	115,45
				MO sem LS =>	3,54	LS =>	3,09	MO com LS =>	6,63
				Valor do BDI =>	265,09			Valor com BDI =>	1.238,97
						Quant. =>	**31,5000000**	**Preço Total =>**	**39.027,55**

6.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU120	Próprio	Portão metálico, Metalon e Alambrado 4.2mm, com pintura em vermelho real, incluso instalação	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	1.277,12	1.277,12
Insumo	00041087	SINAPI	SOLDADOR (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,1100000	3.001,34	330,14
Insumo	00040984	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,1100000	2.500,33	275,03
Insumo	00040403	SINAPI	MAQUINA TRANSFORMADORA MONOFASICA PARA SOLDA ELETRICA, TENSAO DE 220 V, FREQUENCIA DE 60 HZ, FAIXA DE CORRENTE ENTRE 80 A (+/- 10 A) E 250 A, POTENCIA ENTRE 11,00 KVA E 15,0 KVA, CICLO DE	Equipamento	UN	0,1500000	553,72	83,05
Insumo	00000003	Próprio	Perfil tubo retangular metalon 50x50 #14	Material	BR	1,0000000	258,20	258,20
Insumo	00041079	SINAPI	PINTOR (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,1000000	2.849,21	284,92
Insumo	00021141	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	Material	m²	1,0000000	15,04	15,04

Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**						**31.324,94**
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material		L	0,5000000	36,40	18,20
Insumo	00043647	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD BRILHANTE	Material		L	0,5000000	25,09	12,54
				MO sem LS =>	474,61	LS =>	415,48	MO com LS =>	890,09
				Valor do BDI =>	347,63			Valor com BDI =>	1.624,75
						Quant. =>	**31,4500000**	**Preço Total =>**	**51.098,38**

6.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	140561	SBC	PUXADOR TUBULAR TIPO ALCA DUPLO INOX ESCOVADO 30CM	FERRAGENS		UN	1,0000000	226,37	226,37
Insumo	036574	SBC	PUXADOR TUBULAR DUPLO INOX ESCOVADO 30CM	Material		UN	1,0000000	209,00	209,00
Insumo	099537	SBC	VIDRACEIRO	Mão de Obra		H	0,4910000	19,66	9,65
Insumo	099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra		H	0,4910000	15,74	7,72
				MO sem LS =>	9,26	LS =>	8,11	MO com LS =>	17,37
				Valor do BDI =>	61,61			Valor com BDI =>	287,98
						Quant. =>	**9,0000000**	**Preço Total =>**	**2.591,82**

Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			SERVIÇOS PRELIMINARES					31.324,94
6.1.8	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CPU123	Próprio	Portão metálico em Metalon ∀#, incluindo fechadura, dobradiças, instalação e pintura	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	Kg	1,0000000	61,52	61,52
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	25,81	3,87
Composição Auxiliar	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	20,71	3,10
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	25,65	2,56
Composição Auxiliar	100720	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO) AF 01/2020	PINT - PINTURAS	m²	0,0750000	9,56	0,71
Composição Auxiliar	100753	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS) AF 01/2020 PE	PINT - PINTURAS	m²	0,0750000	19,70	1,47
Insumo	00002432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	0,0550000	32,31	1,77
Insumo	00011484	SINAPI	FECHADURA DE SOBREPOR PARA PORTAO, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, CAIXA DE 100 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	UN	0,0550000	52,06	2,86
Insumo	00000003	Próprio	Perfil tubo retangular metalon 50x50 #14	Material	BR	0,1750000	258,20	45,18
				MO sem LS => 4,00	LS =>	3,51	MO com LS =>	7,51
				Valor do BDI => 16,74			Valor com BDI =>	78,26
					Quant. =>	**52,2600000**	**Preço Total =>**	**4.089,86**

6.1.9	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**

Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**						**31.324,94**
Composição	078371	SBC	SUPORTE SIMPLES COM ROLDANA PARA FIXACAO PARAFUSO PTR 253	ATERRAMENTO		UN	1,0000000	21,35	21,35
Insumo	010137	SBC	SUPORTE SIMPLES COM ROLDANA PRT-253 1.1/2	Material		UN	1,0000000	17,46	17,46
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,1880000	20,73	3,89
				MO sem LS =>	2,07	LS =>	1,82	MO com LS =>	3,89
				Valor do BDI =>	5,81			Valor com BDI =>	27,16
						Quant. =>	**12,0000000**	**Preço Total =>**	**325,92**

6.1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102204	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 1 DEMÃO. AF_01/2021	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	9,82	9,82
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2359000	25,65	6,05
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material		L	0,0152000	18,50	0,28
Insumo	00010475	SINAPI	VERNIZ TIPO COPAL PARA MADEIRA, BRILHANTE, USO INTERNO	Material		L	0,1015000	34,39	3,49
				MO sem LS =>	2,10	LS =>	1,84	MO com LS =>	3,94
				Valor do BDI =>	2,67			Valor com BDI =>	12,49
						Quant. =>	**63,6300000**	**Preço Total =>**	**794,73**



Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**31.324,94**

6.1.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93182	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	45,54	45,54
Composição Auxiliar	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0019000	678,15	1,28
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0840000	24,14	2,02
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1020000	20,65	2,10
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,1700000	123,21	20,94
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,4900000	12,41	6,08
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0180000	652,78	11,75
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0060000	8,99	0,05
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,22	1,32
				MO sem LS => 4,11	LS =>	3,60	MO com LS =>	7,71
				Valor do BDI => 12,39			Valor com BDI =>	57,93
					Quant. =>	**102,0000000**	**Preço Total =>**	**5.908,86**

Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**31.324,94**
6.1.12	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	93194	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	44,80	44,80
Composição Auxiliar	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0019000	678,15	1,28
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0840000	24,14	2,02
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1020000	20,65	2,10
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,1640000	123,21	20,20
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,4900000	12,41	6,08
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0180000	652,78	11,75
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0060000	8,99	0,05
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,22	1,32
				MO sem LS => 4,04	LS =>	3,54	MO com LS =>	7,58
				Valor do BDI => 12,19			Valor com BDI =>	56,99
					Quant. =>	**102,0000000**	**Preço Total =>**	**5.812,98**
6.2			**ACABAMENTOS**					**327.631,79**



Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			SERVIÇOS PRELIMINARES					31.324,94
6.2.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CPU129	Próprio	Pedras granito utilizadas para bancada cozinha, bancada sanitária, divisória sanitária, soleiras e peitoril, ambas em granito cinza polido, instalado	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	992,54	992,54
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	24,14	2,41
Composição Auxiliar	88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	21,95	2,19
Composição Auxiliar	87283	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0150000	595,54	8,93
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	25,06	2,50
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0050000	30,12	0,15
Composição Auxiliar	210105	SBC	POLIMENTO PISOS GRANITO	LIMPEZA	m²	1,2500000	22,52	28,15
Insumo	00011795	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	Material	m²	1,3500000	694,33	937,34
Insumo	00038605	SINAPI	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	Serviços	UN	0,0536000	197,44	10,58
Insumo	00038633	SINAPI	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	Serviços	UN	0,0100000	29,61	0,29
				MO sem LS => 11,39	LS =>	9,98	MO com LS =>	21,37
				Valor do BDI => 270,16			Valor com BDI =>	1.262,70
					Quant. =>	**43,7400000**	**Preço Total =>**	**55.230,49**

Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			SERVIÇOS PRELIMINARES						31.324,94
6.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU 228	Próprio	LETREIROS EXTERNOS EM CHAPA INOX, ANODIZADO OU SIMILAR, COM FORMATO, FONTE E TAMANHO CONFORME PROJETO, COM h: DE 60 ATÉ 100cm	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS		Und	1,0000000	579,69	579,69
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5000000	24,14	12,07
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5000000	20,65	10,32
Insumo	7653	ORSE	Letras aço inox 50 x 50cm un	Material		un	2,0000000	278,65	557,30
				MO sem LS =>	8,08	LS =>	7,07	MO com LS =>	15,15
				Valor do BDI =>	157,79			Valor com BDI =>	737,48
						Quant. =>	**23,0000000**	**Preço Total =>**	**16.962,04**

6.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96126	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	18,94	18,94
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3860000	25,65	9,90
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0970000	20,65	2,00
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0600000	1,25	0,07
Insumo	00043651	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	1,0430400	6,69	6,97



Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**						**31.324,94**
				MO sem LS =>	4,13	LS =>	3,62	MO com LS =>	7,75
				Valor do BDI =>	5,15			Valor com BDI =>	24,09
						Quant. =>	**1.689,2600000**	**Preço Total =>**	**40.694,27**

6.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	16,81	16,81
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3610000	25,65	9,25
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1203000	20,65	2,48
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0802000	1,25	0,10
Insumo	00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1,3389000	3,72	4,98
				MO sem LS =>	4,08	LS =>	3,57	MO com LS =>	7,65
				Valor do BDI =>	4,57			Valor com BDI =>	21,38
						Quant. =>	**1.689,2600000**	**Preço Total =>**	**36.116,37**

6.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**31.324,94**
Composição	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	12,44	12,44
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	25,65	4,18
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0544000	20,65	1,12
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	31,25	7,14
				MO sem LS => 1,84	LS =>	1,61	MO com LS =>	3,45
				Valor do BDI => 3,38			Valor com BDI =>	15,82
					Quant. =>	**1.689,2600000**	**Preço Total =>**	**26.724,09**

6.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	29,20	29,20
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7419000	25,65	19,02
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2473000	20,65	5,10
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0802000	1,25	0,10
Insumo	00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1,3389000	3,72	4,98
				MO sem LS => 8,38	LS =>	7,34	MO com LS =>	15,72



Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**31.324,94**
				Valor do BDI =>	7,94		Valor com BDI =>	37,14
						Quant. => **562,6300000**	**Preço Total =>**	**20.896,07**

6.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88420	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	24,03	24,03
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3110000	25,65	7,97
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0780000	20,65	1,61
Insumo	00038877	SINAPI	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	Material	KG	1,9380000	7,46	14,45
				MO sem LS =>	3,33	LS => 2,91	MO com LS =>	6,24
				Valor do BDI =>	6,54		Valor com BDI =>	30,57
						Quant. => **800,6900000**	**Preço Total =>**	**24.477,09**

6.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	16,81	16,81
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3610000	25,65	9,25

Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**						**31.324,94**
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1203000	20,65	2,48
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material		UN	0,0802000	1,25	0,10
Insumo	00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material		KG	1,3389000	3,72	4,98
				MO sem LS =>	4,08	LS =>	3,57	MO com LS =>	7,65
				Valor do BDI =>	4,57			Valor com BDI =>	21,38
						Quant. =>	**2.489,9500000**	**Preço Total =>**	**53.235,13**

6.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88431	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	23,78	23,78
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3030000	25,65	7,77
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0760000	20,65	1,56
Insumo	00038877	SINAPI	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	Material		KG	1,9380000	7,46	14,45
				MO sem LS =>	3,24	LS =>	2,84	MO com LS =>	6,08
				Valor do BDI =>	6,47			Valor com BDI =>	30,25
						Quant. =>	**562,6300000**	**Preço Total =>**	**17.019,55**

Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**31.324,94**

6.2.9	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CPU 163	Próprio	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM BROZE, COM LOGOMARCAS INSTITUCIONAIS E MOLDURAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	1.418,49	1.418,49
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2150000	24,14	5,19
Composição Auxiliar	88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	21,95	3,29
Insumo	00010849	SINAPI	PLACA DE INAUGURACAO EM BRONZE *35X 50*CM	Material	UN	1,1750000	1.200,01	1.410,01
				MO sem LS => 3,10	LS =>	2,71	MO com LS =>	5,81
				Valor do BDI => 386,11			Valor com BDI =>	1.804,60
					Quant. =>	**1,5000000**	**Preço Total =>**	**2.706,90**

6.2.10	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	99839	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2 , GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	1,0000000	490,85	490,85
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,7480000	21,90	103,98
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,7800000	23,95	138,43
Insumo	00000546	SINAPI	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	Material	KG	9,2240000	11,11	102,47



Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**						**31.324,94**
Insumo	00001332	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	Material		KG	0,8960000	12,48	11,18
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material		KG	0,0710000	24,17	1,71
Insumo	00011964	SINAPI	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	Material		UN	3,3330000	2,76	9,19
Insumo	00021012	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	Material		M	0,9000000	55,24	49,71
Insumo	00021013	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	Material		M	1,0290000	72,09	74,18
				MO sem LS =>	88,27	LS =>	77,28	MO com LS =>	165,55
				Valor do BDI =>	133,60			Valor com BDI =>	624,45
						Quant. =>	**52,3000000**	**Preço Total =>**	**32.658,73**

6.2.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99855	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2, EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	1,0000000	105,32	105,32
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7780000	21,90	17,03
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9480000	23,95	22,70
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	3,2730000	0,61	1,99
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,0040000	24,17	0,09

Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**						**31.324,94**
Insumo	00011033	SINAPI	SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM FERRO GALVANIZADO	Material		UN	1,0910000	6,12	6,67
Insumo	00021012	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	Material		M	1,0290000	55,24	56,84
				MO sem LS =>	14,47	LS =>	12,66	MO com LS =>	27,13
				Valor do BDI =>	28,66			Valor com BDI =>	133,98
						Quant. =>	**6,8000000**	**Preço Total =>**	**911,06**

6.3			**PISOS**						**326.113,57**
6.3.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	87263	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M², AF_06/2014	PISO - PISOS		m²	1,0000000	178,14	178,14
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5203000	24,91	12,96
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1674000	20,65	3,45
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material		KG	0,1410000	4,99	0,70
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material		KG	9,1300000	2,61	23,82
Insumo	00038195	SINAPI	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	Material		m²	1,0690000	128,36	137,21
				MO sem LS =>	6,08	LS =>	5,33	MO com LS =>	11,41



Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			SERVIÇOS PRELIMINARES					31.324,94
				Valor do BDI =>	48,48		Valor com BDI =>	226,62
						Quant. => 812,4500000	Preço Total =>	184.117,41

6.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88650	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	PISO - PISOS	M	1,0000000	19,09	19,09
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0871000	24,91	2,16
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0326000	20,65	0,67
Insumo	00001292	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	Material	m²	0,1875000	81,54	15,28
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	0,6392000	0,85	0,54
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,0890000	4,99	0,44
				MO sem LS =>	1,05	LS => 0,91	MO com LS =>	1,96
				Valor do BDI =>	5,19		Valor com BDI =>	24,28
						Quant. => 836,8500000	Preço Total =>	20.318,71

6.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**31.324,94**
Composição	92394	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	107,38	107,38
Composição Auxiliar	88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1683000	22,38	3,76
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1683000	20,65	3,47
Composição Auxiliar	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0055000	11,12	0,06
Composição Auxiliar	91278	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0787000	0,97	0,07
Composição Auxiliar	91283	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1"), CHP DIURNO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0038000	11,28	0,04
Composição Auxiliar	91285	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1"), CHI DIURNO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0804000	1,00	0,08
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0568000	150,00	8,52
Insumo	00000712	SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, 25 CM X 25 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	Material	m²	1,0038000	89,88	90,22
Insumo	00004741	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,0066000	176,75	1,16
				MO sem LS => 2,55	LS =>	2,24	MO com LS =>	4,79
				Valor do BDI => 29,22			Valor com BDI =>	136,60
					Quant. =>	**793,0200000**	**Preço Total =>**	**108.326,53**

6.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**						**31.324,94**
Composição	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	PISO - PISOS		M	1,0000000	176,06	176,06
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4370000	24,14	10,54
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2180000	20,65	4,50
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	0,2400000	1,09	0,26
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material		KG	1,2150000	2,61	3,17
Insumo	00038186	SINAPI	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	Material		m²	0,2500000	630,38	157,59
				MO sem LS =>	5,48	LS =>	4,80	MO com LS =>	10,28
				Valor do BDI =>	47,92			Valor com BDI =>	223,98
						Quant. =>	**45,7800000**	**Preço Total =>**	**10.253,80**

6.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102507	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	PINT - PINTURAS	M	1,0000000	5,70	5,70
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0830000	25,65	2,12
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0350000	20,65	0,72
Insumo	00005330	SINAPI	DILUENTE EPOXI	Material	L	0,0060000	42,17	0,25



Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	**Bancos**	**B.D.I.** / **Encargos Sociais**
	SINAPI - 02/2024 - Rondônia **SBC - 03/2024 - Rondônia** **SICRO3 - 10/2023 - Rondônia**	**27,22%** **Desonerado** **Horista: 87,54%** **Mensalista: 48,09%**
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	**Data: 04/04/2024**	**Valor da Obra com BDI:** **R$ 3.466.790,50**

Orçamento Analítico

1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**31.324,94**
Insumo	00007304	SINAPI	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	Material	L	0,0320000	69,63	2,22
Insumo	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,0400000	9,82	0,39
				MO sem LS => 0,99	LS =>	0,86	MO com LS =>	1,85
				Valor do BDI => 1,55			Valor com BDI =>	7,25
					Quant. =>	**427,1900000**	**Preço Total =>**	**3.097,12**

6.4			**FORRO**					**62.814,34**
6.4.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	89,49	89,49
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4786000	24,58	11,76
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4786000	20,65	9,88
Insumo	00039413	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	1,0838000	25,78	27,94
Insumo	00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	3,5470000	7,18	25,46
Insumo	00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	1,2267000	2,70	3,31
Insumo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	1,4276000	3,57	5,09



Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**						**31.324,94**
Insumo	00039434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	Equipamento		KG	0,6926000	4,47	3,09
Insumo	00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material		UN	9,6469000	0,12	1,15
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material		UN	1,2267000	0,28	0,34
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material		CENTO	0,0123000	31,56	0,38
Insumo	00043131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material		KG	0,0370000	29,67	1,09
				MO sem LS =>	8,14	LS =>	7,13	MO com LS =>	15,27
				Valor do BDI =>	24,35			Valor com BDI =>	113,84
						Quant. =>	**531,1400000**	**Preço Total =>**	**60.464,97**

6.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96111	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	70,73	70,73
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6968000	24,58	17,12
Insumo	00036238	SINAPI	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0363000	26,91	27,88
Insumo	00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	2,2212000	7,18	15,94
Insumo	00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	2,0446000	2,70	5,52



Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**						**31.324,94**
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material		CENTO	0,0204000	31,56	0,64
Insumo	00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	Material		CENTO	0,0336000	54,11	1,81
Insumo	00043131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material		KG	0,0616000	29,67	1,82
				MO sem LS =>	6,86	LS =>	6,00	MO com LS =>	12,86
				Valor do BDI =>	19,25			Valor com BDI =>	89,98
						Quant. =>	**26,1100000**	**Preço Total =>**	**2.349,37**

7			**LIMPEZA FINAL DE OBRA**					**2.789,70**
7.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CPU132	Próprio	LIMPEZA FINAL DE OBRA, INCLUSO RETIRADA DE ENTULHOS PÁTIO E TERRENO, LIMPEZA DE PÁTIO COM LAVADORA DE ALTA PRESSÃO, PAREDES, PISOS, BANCADAS E LOUCAS;	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	1,30	1,30
Composição Auxiliar	99819	SINAPI	LIMPEZA DE BANCADA DE PEDRA (MÁRMORE OU GRANITO). AF_04/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0200000	16,21	0,32
Composição Auxiliar	99818	SINAPI	LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDÊ OU MICTÓRIO EM LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	0,0200000	5,15	0,10
Composição Auxiliar	99803	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0200000	2,00	0,04
Composição Auxiliar	99821	SINAPI	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0200000	2,87	0,05
Composição Auxiliar	99806	SINAPI	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO AF_04/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0200000	0,82	0,01

Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**						**31.324,94**
Composição Auxiliar	88252	SINAPI	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0250000	20,50	0,51
Insumo	008787	SBC	ENTULHO EM CAMINHAO CUSTO BOTA/FORA P/m3	Material		m³	0,0250000	11,02	0,27
				MO sem LS =>	0,33	LS =>	0,28	MO com LS =>	0,61
				Valor do BDI =>	0,35			Valor com BDI =>	1,65
						Quant. =>	**1.510,0000000**	**Preço Total =>**	**2.491,50**

7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	URBA - URBANIZAÇÃO		m²	1,0000000	19,54	19,54
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1564000	20,65	3,22
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0391000	21,04	0,82
Insumo	00003322	SINAPI	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material		m²	1,0000000	15,50	15,50
				MO sem LS =>	1,40	LS =>	1,23	MO com LS =>	2,63
				Valor do BDI =>	5,31			Valor com BDI =>	24,85
						Quant. =>	**12,0000000**	**Preço Total =>**	**298,20**

Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**31.324,94**
8			**PROJ. PREV. CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO**					**8.448,62**
8.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	055034	SBC	PLACA FOTOLUMINESCENTE EXTINTOR INCENDIO PVC 2mm 20x20cm	INSTALACOES HIDRAULICAS - INCENDIO	UN	1,0000000	21,61	21,61
Insumo	071378	SBC	PLACA DE SINALIZACAO FOTOLUMINESCENTE EXTINTOR INCENDIO 20x20cm NBR 13434-2:2004	Material	UN	1,0000000	16,99	16,99
Insumo	099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,2940000	15,74	4,62
				MO sem LS => 2,46	LS =>	2,16	MO com LS =>	4,62
				Valor do BDI => 5,88			Valor com BDI =>	27,49
					Quant. =>	**6,0000000**	**Preço Total =>**	**164,94**

8.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	055039	SBC	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE ESCADA SOBE/DESCE PVC 1mm 26x13cm	INSTALACOES HIDRAULICAS - INCENDIO	UN	1,0000000	11,52	11,52
Insumo	001017	SBC	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE ESCADA SOBE/DESCE 20x10cm	Material	UN	1,0000000	6,90	6,90
Insumo	099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,2940000	15,74	4,62
				MO sem LS => 2,46	LS =>	2,16	MO com LS =>	4,62
				Valor do BDI => 3,13			Valor com BDI =>	14,65

Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**31.324,94**
					Quant. =>	**25,0000000**	**Preço Total =>**	**366,25**

8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	055032	SBC	PLACA FOTOLUMINESCENTE RISCO DE CHOQUE EM PVC 2mm 25x18cm	INSTALACOES HIDRAULICAS - INCENDIO	UN	1,0000000	13,44	13,44
Insumo	025833	SBC	PLACA FOTOLUMINESCENTE RISCO DE CHOQUE 15x20cm	Material	UN	1,0000000	12,99	12,99
Insumo	099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0290000	15,74	0,45
				MO sem LS => 0,24	LS =>	0,21	MO com LS =>	0,45
				Valor do BDI => 3,65			Valor com BDI =>	17,09
					Quant. =>	**2,0000000**	**Preço Total =>**	**34,18**

8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	060062	SBC	LUMINARIA DE EMERGENCIA 2XLED 1200 BATERIA SELADA SEGURIMAX	INSTALACOES ELETRICAS - LUMINARIAS	UN	1,0000000	203,06	203,06
Insumo	003420	SBC	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	Material	M	0,1000000	0,93	0,09
Insumo	015696	SBC	LUMINARIA DE EMERGENCIA 2xLED 1200 BATERIA SELADA SEGURIMAX	Material	UN	1,0000000	167,20	167,20
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,9810000	20,73	20,33



Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**						**31.324,94**
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,9810000	15,74	15,44
				MO sem LS =>	19,07	LS =>	16,70	MO com LS =>	35,77
				Valor do BDI =>	55,27			Valor com BDI =>	258,33
						Quant. =>	**4,0000000**	**Preço Total =>**	**1.033,32**

8.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	060680	SBC	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS BIVOLT LDE INTELBRAS	INSTALACOES ELETRICAS - LUMINARIAS	UN	1,0000000	27,52	27,52
Insumo	004606	SBC	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS BIVOLT LDE INTELBRAS	Material	UN	1,0000000	22,90	22,90
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2940000	15,74	4,62
				MO sem LS => 2,46	LS =>	2,16	MO com LS =>	4,62
				Valor do BDI => 7,49			Valor com BDI =>	35,01
					Quant. =>	**16,0000000**	**Preço Total =>**	**560,16**

8.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	056022	SBC	CENTRAL GAS GLP PARA 2 CILINDROS 13kg	INSTALACOES HIDRAULICAS - GAS	CJ	1,0000000	2.354,86	2.354,86



Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**						**31.324,94**
Insumo	001625	SBC	CRUZETA FERRO GALVANIZADO 2.1/2"	Material		UN	1,0000000	108,92	108,92
Insumo	003144	SBC	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8"	Material		UN	2,0000000	0,19	0,38
Insumo	006278	SBC	TUBO COBRE RIGIDO CLASSE E 15mm 0,203kg/m NBR 13206 (HIDRAULICA PREDIAL)	Material		M	0,2370000	28,98	6,86
Insumo	070071	SBC	GASES-BOTIJAO GAS GLP 13Kg (11.000 kcal/kg)	Material		UN	2,0000000	323,90	647,80
Insumo	070072	SBC	PIG-TAIL WM LINDE GLP	Material		UN	2,0000000	48,00	96,00
Insumo	070073	SBC	REGULADOR GLP 13KG MDN-4 (407.483) CONDOR	Material		UN	1,0000000	189,00	189,00
Insumo	070074	SBC	TE REVERSIVEL PARA GAS GLP 3/4"	Material		UN	1,0000000	20,10	20,10
Insumo	070076	SBC	NIPLE 3/4" x 3/8" PARA GAS GLP	Material		UN	2,0000000	14,70	29,40
Insumo	070078	SBC	GASES - GAS GLP(gas liquefeito de petroleo)11.000kcal/kg	Material		KG	90,0000000	9,67	870,30
Insumo	099034	SBC	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra		H	10,9070000	15,74	171,67
Insumo	099210	SBC	BOMBEIRO/ENCANADOR GASISTA	Mão de Obra		H	10,9070000	19,66	214,43
					MO sem LS => 205,88	LS =>	180,22	MO com LS =>	386,10
					Valor do BDI => 640,99			Valor com BDI =>	2.995,85
						Quant. =>	**2,0000000**	**Preço Total =>**	**5.991,70**



Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			SERVIÇOS PRELIMINARES						31.324,94
8.7	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	100799	SINAPI	TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM TUBO LUVA, DN 16, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,0000000	16,99	16,99
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0734000	21,31	1,56
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2420000	23,39	5,66
Insumo	00038828	SINAPI	TUBO MULTICAMADA PEX, DN 16 MM, PARA INSTALACOES A GAS (AMARELO)	Material		M	1,0216000	9,57	9,77
				MO sem LS =>	2,74	LS =>	2,39	MO com LS =>	5,13
				Valor do BDI =>	4,62			Valor com BDI =>	21,61
						Quant. =>	**9,5000000**	**Preço Total =>**	**205,29**

8.8	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	103029	SINAPI	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	36,47	36,47
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1102000	21,31	2,34
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1102000	23,39	2,57
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106000	11,06	0,11
Insumo	00011756	SINAPI	REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA	Material	UN	1,0000000	31,45	31,45

Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**						**31.324,94**
				MO sem LS =>	1,84	LS =>	1,61	MO com LS =>	3,45
				Valor do BDI =>	9,92			Valor com BDI =>	46,39
						Quant. =>	**2,0000000**	**Preço Total =>**	**92,78**
9			**MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**						**17.570,35**
9.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	CPU 252	Próprio	MOTOR ELÉTRICO PARA PORTÃO EM BAIXA ROTAÇÃO 3CV, COM ACIONAMENTO POR CONTROLE REMOTO E BOTÃO CENTRAL FIXO EM CENTRAL - INSTALADO	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS		Und	1,0000000	757,43	757,43
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3000000	20,65	6,19
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3000000	24,14	7,24
Composição Auxiliar	88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5000000	27,34	13,67
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3000000	25,35	7,60
Insumo	3021	ORSE	Motor elétrico trifásico, baixa rotação, 3CV un	Material		un	1,0000000	635,23	635,23
Insumo	00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material		M	25,0000000	3,50	87,50
				MO sem LS =>	13,07	LS =>	11,45	MO com LS =>	24,52
				Valor do BDI =>	206,17			Valor com BDI =>	963,60

Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**						**31.324,94**
						Quant. =>	**2,0000000**	**Preço Total =>**	**1.927,20**

9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	067624	SBC	KIT VIDEO PORTEIRO COLETIVO IP DS-KV8202-IM COM MONITORES	INSTALACOES ELETRICAS - SINALIZACAO		UN	1,0000000	2.478,48	2.478,48
Insumo	010915	SBC	KIT VIDEO PORTEIRO COLETIVO IP DS-KV8202-IM COM MONITORES	Material		UN	1,0000000	1.989,30	1.989,30
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra		H	12,5140000	20,73	259,41
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra		H	14,5980000	15,74	229,77
				MO sem LS =>	260,84	LS =>	228,34	MO com LS =>	489,18
				Valor do BDI =>	674,64			Valor com BDI =>	3.153,12
						Quant. =>	**2,0000000**	**Preço Total =>**	**6.306,24**

9.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU133	Próprio	Calibrador de Pneus Eletrônico Blindado Resistente a Diferentes Climas, com acessórios para bico de pneus e pistola de ar tipo pulverizador, mangueira de ar	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	Und	1,0000000	5.240,46	5.240,46
Insumo	5038	ORSE	Instalação de compressor 150 psi / 660 cfm un	Serviços	un	1,0000000	1.018,20	1.018,20
Insumo	00002438	SINAPI	ELETROTECNICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,5000000	19,90	29,85



Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**						**31.324,94**
Insumo	CPU23	Próprio	Calibrador de Pneus Eletrônico Blindado Resistente a Diferentes Climas com acessório de engate para enchimento de pneus e pistola de ar com	Equipamento		Und	1,0000000	4.192,41	4.192,41
				MO sem LS =>	15,92	LS =>	13,93	MO com LS =>	29,85
				Valor do BDI =>	1.426,45			Valor com BDI =>	6.666,91
						Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**	**6.666,91**

9.5	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	172372	SBC	TACHAO REFLETIVO TRANSITO SINALIZACAO VIARIA	URBANIZACAO		UN	1,0000000	34,98	34,98
Insumo	007062	SBC	TACHAO REFLETIVO TRANSITO SINALIZACAO VIARIA	Material		UN	1,0000000	33,25	33,25
Insumo	099050	SBC	PEDREIRO	Mão de Obra		H	0,0490000	19,66	0,96
Insumo	099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra		H	0,0490000	15,74	0,77
				MO sem LS =>	0,92	LS =>	0,81	MO com LS =>	1,73
				Valor do BDI =>	9,52			Valor com BDI =>	44,50
						Quant. =>	**60,0000000**	**Preço Total =>**	**2.670,00**

10			**ADMINISTRAÇÃO DE OBRA**						**198.829,47**



Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			SERVIÇOS PRELIMINARES						31.324,94
10.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	016692	SBC	ATESTADO PPRA (NR9) - ANUAL	DESPESAS LEGAIS		UN	1,0000000	1.300,00	1.300,00
Insumo	748578	SBC	ATESTADO PPRA (NR9) ANUAL	Material		UN	1,0000000	1.300,00	1.300,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	353,86			Valor com BDI =>	1.653,86
						Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**	**1.653,86**

10.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	00000001	Próprio	ELABORAÇÃO DE ART DE EXECUÇÃO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS		UN	1,0000000	238,88	238,88
Insumo	00000001	Próprio	ELABORAÇÃO DE ART DE EXECUÇÃO	Taxas		UN	1,0000000	238,88	238,88
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	65,02			Valor com BDI =>	303,90
						Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**	**303,90**

10.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**



Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**						**31.324,94**
Composição	016691	SBC	ATESTADO PCMSO (NR7)- ANUAL	DESPESAS LEGAIS		UN	1,0000000	1.500,00	1.500,00
Insumo	087756	SBC	ATESTADO PCMSO (NR7) ANUAL	Material		UN	1,0000000	1.500,00	1.500,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	408,30			Valor com BDI =>	1.908,30
						Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**	**1.908,30**

10.4	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	103,61	103,61
Composição Auxiliar	95402	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,69	1,69
Insumo	00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	Mão de Obra	H	1,0000000	99,79	99,79
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,34	1,34
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,74	0,74
				MO sem LS =>	54,11	LS =>	47,37	MO com LS =>	101,48



Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**31.324,94**
				Valor do BDI =>	28,20		Valor com BDI =>	131,81
						Quant. => **1.100,0000000**	**Preço Total =>**	**144.991,00**

10.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94295	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	4.656,91	4.656,91
Composição Auxiliar	95423	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	74,28	74,28
Insumo	00040819	SINAPI	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	4.068,35	4.068,35
Insumo	00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	252,08	252,08
Insumo	00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	7,31	7,31
Insumo	00043475	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	18,73	18,73
Insumo	00043499	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	236,16	236,16
				MO sem LS =>	2.208,93	LS =>	1.933,70	MO com LS => 4.142,63
				Valor do BDI =>	1.267,61			Valor com BDI => 5.924,52
						Quant. => **8,0000000**	**Preço Total =>**	**47.396,16**

Governo do Estado de Rondônia
Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Rondônia
Diretoria de Atividades Técnicas
Av. Governador Jorge Teixeira, 2507, Liberdade
Porto Velho - RO cep: 76803-877
CNPJ: 02.603.612/0001-0

Endereço: SITUADO NA RUA: RUA MARIO PÁ - S/Nº, SETOR: 10, BURITIS, ESTADO DE RONDÔNIA.	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Obra: CONSTRUÇÃO DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE BURITIS - RO	SINAPI - 02/2024 - Rondônia SBC - 03/2024 - Rondônia SICRO3 - 10/2023 - Rondônia	27,22%	Desonerado Horista: 87,54% Mensalista: 48,09%
	Data: 04/04/2024	Valor da Obra com BDI:	R$ 3.466.790,50

Orçamento Analítico

1			SERVIÇOS PRELIMINARES						31.324,94
10.6	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	016744	SBC	PROGRAMA GERENC.PGRCC RESOLUCAO CONAMA 307/2002 ATE 5.000 M2	DESPESAS LEGAIS		m²	1,0000000	1,65	1,65
Insumo	099994	SBC	ENGENHEIRO AMBIENTAL PLENO	Mão de Obra		H	0,0150000	110,03	1,65
				MO sem LS =>	0,88	LS =>	0,77	MO com LS =>	1,65
				Valor do BDI =>	0,44			Valor com BDI =>	2,09
						Quant. =>	**1.232,6600000**	**Preço Total =>**	**2.576,25**

Total sem BDI	**R$ 2.725.230,52**
Total do BDI	**R$ 741.559,98**
Total Geral	**R$ 3.466.790,50**

ISLÂNDIO DANTAS CHAVES - TEN BM
ENGENHEIRO ELETRICISTA
CREA: 18.842/D-RO
ART: 2320238500209164