

CARTA PROPOSTA

À P.M DE RUSSAS – CE

REF. CONCORRENCIA ELETRONICA Nº 001.17.02.2025-SETAS

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AVENIDA CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, ONDE FUNCIONARÁ O CREAS E A CASA DA MULHER.

Prezados Senhores,

A Empresa **SERFI CONSTRUTORA E SERVIÇOS DE TRANSPORTE EIRELI - ME**, com sede na Rua Presbítero Joao Rodolfo Pessoa, 450, Bairro Seminário, Tianguá/CE, inscrita no CNPJ sob o Nº 35.764.462/0001-60 neste ato representado pelo seu sócio – administrador o Sr. Francisco Sergio Moura de Abreu Filho, portador do CPF de Nº 062.574.333-47 Apresenta a V. Sas., nossa proposta pelo PREÇO GLOBAL de

R\$ 199.252,67 (Cento e Noventa e Nove Mil Duzentos e Cinquenta e Dois reais e Sessenta e Sete centavos).

Prazo de execução imediato

Outrossim, declaramos que:

- a) declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual.
- b) não possuímos nenhum fato impeditivo para participação deste certame.
- c) nos submetemos a todas as cláusulas e condições previstas neste edital.

Caso a nossa proposta seja aceita, comprometemo-nos:

- a) á iniciar os serviços a partir da data de recebimento da ordem de início dos serviços.

Concordamos em manter a validade desta proposta por um período de 120 (cento e vinte) dias, contado a partir desta data.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr. Francisco Sergio Moura de Abreu Filho, portador do CPF de Nº 062.574.333-47, como representante legal desta empresa.

Até que o contrato seja assinado, esta proposta constituirá um compromisso de nossa parte, observadas condições do Edital.

Tianguá-CE, 14 de Março de 2025

**Francisco Sergio
Moura de Abreu Filho**

Assinado de forma digital por
Francisco Sergio Moura de Abreu Filho
Versão do Adobe Acrobat Reader:
2024.005.20421

Francisco Sergio Moura de Abreu Filho
Sócio - Administrador
CPF: 062.574.333-47



	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	DESCRIÇÃO:	REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AV. CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, ONDE FUNCIONARÁ O CREAS E CASA DA MULHER	DATA : 14/03/2025		BDI : 25,92%	
			FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	OBRA:	REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AV. CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, ONDE FUNCIONARÁ O CREAS E CASA DA MULHER	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
	LOCAL:	AV. CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, NOVA RUSSAS/CE	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRÉ-LIMINARES						R\$ 19.372,36
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,50	R\$ 142,35	R\$ 640,58
1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	602,71	R\$ 13,15	R\$ 7.925,64
1.3	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	37,94	R\$ 65,72	R\$ 2.493,42
1.4	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	22,46	R\$ 34,17	R\$ 767,46
1.5	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	11,56	R\$ 78,86	R\$ 911,62
1.6	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	SEINFRA	M2	80,50	R\$ 19,72	R\$ 1.587,46
1.7	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	113,95	R\$ 18,40	R\$ 2.096,68
1.8	97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	0,84	R\$ 314,40	R\$ 264,10
1.9	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 25,94	R\$ 155,64
1.10	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	1,00	R\$ 21,03	R\$ 21,03
1.11	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	36,48	R\$ 35,72	R\$ 1.303,07
1.12	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	36,48	R\$ 33,05	R\$ 1.205,66
2	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA						R\$ 13.025,15
2.1	C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	SEINFRA	M3	3,60	R\$ 81,37	R\$ 292,93
2.2	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	3,60	R\$ 29,78	R\$ 107,21
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	3,60	R\$ 33,05	R\$ 118,98
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	3,97	R\$ 90,83	R\$ 360,60
2.5	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	3,60	R\$ 48,93	R\$ 176,15
2.6	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	11,04	R\$ 85,01	R\$ 938,51
2.7	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	23,40	R\$ 147,05	R\$ 3.440,97
2.8	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	252,66	R\$ 10,02	R\$ 2.531,65
2.9	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	66,56	R\$ 9,86	R\$ 656,28
2.10	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	4,31	R\$ 433,34	R\$ 1.867,70
2.11	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	2,98	R\$ 200,31	R\$ 596,92
2.12	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,32	R\$ 338,07	R\$ 446,25
2.13	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	12,71	R\$ 29,04	R\$ 369,10
2.14	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	7,16	R\$ 102,59	R\$ 734,54
2.15	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	7,16	R\$ 16,61	R\$ 118,93
2.16	C2107	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:1.5 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	7,16	R\$ 37,49	R\$ 268,43
3	PAREDES						R\$ 59.977,95
3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	104,96	R\$ 68,55	R\$ 7.195,01
3.2	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	141,37	R\$ 29,04	R\$ 4.105,38
3.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	750,39	R\$ 8,03	R\$ 6.025,63
3.4	87547	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	750,39	R\$ 26,33	R\$ 19.757,77
3.5	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	64,27	R\$ 90,31	R\$ 5.804,22
3.6	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	64,27	R\$ 11,75	R\$ 755,17
3.7	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	8,15	R\$ 76,26	R\$ 621,52
3.8	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	40,75	R\$ 15,24	R\$ 621,03
3.9	C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	78,83	R\$ 46,75	R\$ 3.685,30
3.10	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	609,00	R\$ 4,09	R\$ 2.490,81
3.11	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	426,30	R\$ 9,19	R\$ 3.917,70
3.12	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	182,70	R\$ 15,77	R\$ 2.881,18
3.13	M3231	Chapa de alumínio composto (ACM) - E = 3,0 mm	SICRO NOVO	m²	7,08	R\$ 119,23	R\$ 844,15
3.14	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 106,09	R\$ 1.273,08
4	PISO						R\$ 33.645,45
4.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	8,02	R\$ 603,28	R\$ 4.838,31

7.1	C2624	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	1,50	R\$ 22,11	R\$ 33,17
7.2	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	58,60	R\$ 9,38	R\$ 549,67
7.3	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	66,41	R\$ 12,77	R\$ 848,06
7.4	C2618	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	1,92	R\$ 19,15	R\$ 36,77
7.5	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 587,32	R\$ 587,32
7.6	C3004	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 270,20	R\$ 540,40
7.7	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 12,29	R\$ 12,29
7.8	102614	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 733,27	R\$ 733,27
7.9	C2498	TORNEIRA DE BÓIA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 47,53	R\$ 47,53
7.10	104009	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 40 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 11,81	R\$ 23,62
7.11	89787	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	5,00	R\$ 26,27	R\$ 131,35
7.12	89789	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	6,00	R\$ 47,32	R\$ 283,92
7.13	89780	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	5,00	R\$ 18,04	R\$ 90,20
7.14	C4391	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	17,00	R\$ 9,47	R\$ 160,99
7.15	C4392	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=32mm (1")	SEINFRA	UN	32,00	R\$ 13,13	R\$ 420,16
7.16	C4393	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 15,60	R\$ 15,60
7.17	90373	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	SINAPI	UN	1,00	R\$ 11,47	R\$ 11,47
7.18	94672	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	SINAPI	UN	4,00	R\$ 5,19	R\$ 20,76
7.19	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 11,58	R\$ 46,32
7.20	C2382	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 13,62	R\$ 95,34
7.21	C2383	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 23,67	R\$ 23,67
7.22	90374	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 18,60	R\$ 37,20
7.23	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 85,10	R\$ 85,10
7.24	C2170	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 87,69	R\$ 87,69
7.25	103039	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 41,76	R\$ 41,76
8	COBERTA						R\$ 22.741,42
8.1	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	75,56	R\$ 15,78	R\$ 1.192,34
8.2	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	M2	75,56	R\$ 35,22	R\$ 2.661,22
8.3	C1337	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 7 A 10m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	M2	75,56	R\$ 139,99	R\$ 10.577,64
8.4	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M2	75,56	R\$ 35,09	R\$ 2.651,40
8.5	C1458	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL E APLICAÇÃO DE MEMBRANA DE BASE ACRÍLICA	SEINFRA	M2	9,70	R\$ 55,00	R\$ 533,50
8.6	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	82,80	R\$ 61,90	R\$ 5.125,32
VALOR BDI TOTAL:						R\$ 41.020,28	
VALOR BDI:						R\$ 41.020,28	
VALOR ORÇAMENTO:						R\$ 158.232,39	
VALOR TOTAL:						R\$ 199.252,67	

Cento e Noventa e Nove Mil Duzentos e Cinquenta e Dois reais e Sessenta e Sete centavos

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	DESCRIÇÃO:	REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AV. CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, ONDE FUNCIONARÁ O CREAS E CASA DA MULHER	DATA : 14/03/2025	BD
	OBRA:		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%
	LOCAL:		SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO -
	CLIENTE:		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO 85,06%
			Composições Próprias	PRÓPRIA 0,00%

1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)					
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,00778710	R\$ 20,6500
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,98802657	R\$ 16,8700
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,44611960	R\$ 8,5100
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,14820399	R\$ 8,4600
					TOTAL Material:
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,97605314	R\$ 18,4600
					TOTAL Mão de Obra:
					VALOR:
					VALOR COM BDI:
					VALOR TOTAL:
					VALOR BDI TOTAL:

1.2. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)					
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,4600
					TOTAL Mão de Obra:
					VALOR:
					VALOR COM BDI:
					VALOR TOTAL:
					VALOR BDI TOTAL:

1.3. C1074 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)					
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600
					TOTAL Mão de Obra:
					VALOR:
					VALOR COM BDI:
					VALOR TOTAL:
					VALOR BDI TOTAL:

1.4. C1066 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)					
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 18,4600
					TOTAL Mão de Obra:
					VALOR:
					VALOR COM BDI:
					VALOR TOTAL:
					VALOR BDI TOTAL:

1.5. C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)					
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,4600
					TOTAL Mão de Obra:
					VALOR:

VALOR COM BDI
VALOR TOTAL
VALOR BDI TOTAL

1.6. C1054 DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					
VALOR:					
VALOR COM BDI:					
VALOR TOTAL:					
VALOR BDI TOTAL:					

1.7. C1064 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					
VALOR:					
VALOR COM BDI:					
VALOR TOTAL:					
VALOR BDI TOTAL:					

1.8. 97628 DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,65740000	R\$ 25,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,27590000	R\$ 20,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					
VALOR:					
VALOR COM BDI:					
VALOR TOTAL:					
VALOR BDI TOTAL:					

1.9. C1061 DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,4800
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					
VALOR:					
VALOR COM BDI:					
VALOR TOTAL:					
VALOR BDI TOTAL:					

1.10. C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					
VALOR:					
VALOR COM BDI:					
VALOR TOTAL:					
VALOR BDI TOTAL:					

1.11. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 62,8491
TOTAL Equipamento Custo Horário:					

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,46
				TOTAL Mão de Obra:	
				VALOR:	
				VALOR COM BDI:	
				VALOR TOTAL:	
				VALOR BDI TOTAL:	

1.12. C2533 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	R\$ 141,7500
				TOTAL Equipamento Custo Horário:	
				VALOR:	
				VALOR COM BDI:	
				VALOR TOTAL:	
				VALOR BDI TOTAL:	

2.1. C2781 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50054171	R\$ 18,4600
				TOTAL Mão de Obra:	
				VALOR:	
				VALOR COM BDI:	
				VALOR TOTAL:	
				VALOR BDI TOTAL:	

2.2. C0707 CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 62,8491
				TOTAL Equipamento Custo Horário:	
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600
				TOTAL Mão de Obra:	
				VALOR:	
				VALOR COM BDI:	
				VALOR TOTAL:	
				VALOR BDI TOTAL:	

2.3. C2533 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	R\$ 141,7500
				TOTAL Equipamento Custo Horário:	
				VALOR:	
				VALOR COM BDI:	
				VALOR TOTAL:	
				VALOR BDI TOTAL:	

2.4. C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 37,0400
				TOTAL Material:	
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,4600
				TOTAL Mão de Obra:	
				VALOR:	
				VALOR COM BDI:	
				VALOR TOTAL:	
				VALOR BDI TOTAL:	

2.5. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 25,17
TOTAL Equipamento Custo Horário:					
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 44,2200
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 53,1700
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,3800
TOTAL Material:					
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					
VALOR:					
VALOR COM BDI:					
VALOR TOTAL:					
VALOR BDI TOTAL:					

2.6. C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 4,4700
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 7,5100
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 3,2000
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 6,7600
TOTAL Material:					
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 19,1000
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra:					
VALOR:					
VALOR COM BDI:					
VALOR TOTAL:					
VALOR BDI TOTAL:					

2.7. C1401 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 4,4700
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 8,5100
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 7,5100
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 3,2000
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	2,84000000	R\$ 6,7600
TOTAL Material:					
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,1000
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra:					
VALOR:					
VALOR COM BDI:					
VALOR TOTAL:					
VALOR BDI TOTAL:					

2.8. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 3,7600
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 8,7500
TOTAL Material:					
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,1000



I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,16
				TOTAL Mão de Obra:	
				VALOR:	
				VALOR COM BDI:	
				VALOR TOTAL:	
				VALOR BDI TOTAL:	

2.9. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 4,0200
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 8,7500
				TOTAL Material:	
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 19,1000
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 24,1600
				TOTAL Mão de Obra:	
				VALOR:	
				VALOR COM BDI:	
				VALOR TOTAL:	
				VALOR BDI TOTAL:	

2.10. C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1770
				TOTAL Equipamento Custo Horário:	
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 44,2200
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 53,1700
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,3800
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 53,1700
				TOTAL Material:	
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600
				TOTAL Mão de Obra:	
				VALOR:	
				VALOR COM BDI:	
				VALOR TOTAL:	
				VALOR BDI TOTAL:	

2.11. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600
				TOTAL Mão de Obra:	
				VALOR:	
				VALOR COM BDI:	
				VALOR TOTAL:	
				VALOR BDI TOTAL:	

2.12. C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 18,4600
				TOTAL Mão de Obra:	
				VALOR:	
				VALOR COM BDI:	
				VALOR TOTAL:	
				VALOR BDI TOTAL:	

2.13. C2843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I1090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 9,62
					TOTAL Material:
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000
					TOTAL Mão de Obra:
					VALOR:
					VALOR COM BDI:
					VALOR TOTAL:
					VALOR BDI TOTAL:

2.14. C4419 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 4,0200
I8266	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 27,0100
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 8,5100
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 7,5100
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 3,2000
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 6,7600
					TOTAL Material:
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,4600
					TOTAL Mão de Obra:
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 324,1400
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 268,4800
					TOTAL Serviço:
					VALOR:
					VALOR COM BDI:
					VALOR TOTAL:
					VALOR BDI TOTAL:

2.15. C0778 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	R\$ 44,2200
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	R\$ 0,3800
					TOTAL Material:
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 18,4600
					TOTAL Mão de Obra:
					VALOR:
					VALOR COM BDI:
					VALOR TOTAL:
					VALOR BDI TOTAL:

2.16. C2107 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:1.5 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 44,2200
I0442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,69000000	R\$ 0,4700
					TOTAL Material:
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,77000000	R\$ 18,4600
					TOTAL Mão de Obra:

VALOR
VALOR COM BDI
VALOR TOTAL
VALOR BDI TOTAL:

3.1. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 44,2200
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,5100
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,3800
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,2800
TOTAL Material:					
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					
VALOR:					
VALOR COM BDI:					
VALOR TOTAL:					
VALOR BDI TOTAL:					

3.2. C2843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I1090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 9,6200
TOTAL Material:					
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000
TOTAL Mão de Obra:					
VALOR:					
VALOR COM BDI:					
VALOR TOTAL:					
VALOR BDI TOTAL:					

3.3. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 44,2200
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,3800
TOTAL Material:					
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					
VALOR:					
VALOR COM BDI:					
VALOR TOTAL:					
VALOR BDI TOTAL:					

3.4. 87547 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37890000	R\$ 25,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18940000	R\$ 20,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
87292	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	SINAPI	M3	0,01940000	R\$ 375,06
TOTAL Serviço:					
VALOR:					
VALOR COM BDI:					

VALOR TOTAL
VALOR BDI TOTAL

3.5. C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,2800
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 27,9900
TOTAL Material:					
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					
VALOR:					
VALOR COM BDI:					
VALOR TOTAL:					
VALOR BDI TOTAL:					

3.6. C1120 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 3,4800
TOTAL Material:					
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					
VALOR:					
VALOR COM BDI:					
VALOR TOTAL:					
VALOR BDI TOTAL:					

3.7. C4442 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	R\$ 1,2800
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 22,5000
TOTAL Material:					
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					
VALOR:					
VALOR COM BDI:					
VALOR TOTAL:					
VALOR BDI TOTAL:					

3.8. C1102 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	R\$ 3,4800
TOTAL Material:					
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					
VALOR:					
VALOR COM BDI:					
VALOR TOTAL:					
VALOR BDI TOTAL:					

3.9. C4507 PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
18332	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO (EXECUTADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 37,13
				TOTAL Material:	
				VALOR:	
				VALOR COM BDI:	
				VALOR TOTAL:	
				VALOR BDI TOTAL:	

3.10. 88485 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16660000	R\$ 5,98
				TOTAL Material:	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06660000	R\$ 27,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02220000	R\$ 20,11
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	
				VALOR:	
				VALOR COM BDI:	
				VALOR TOTAL:	
				VALOR BDI TOTAL:	

3.11. 104641 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00035693	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	SINAPI	L	0,26780000	R\$ 6,48
				TOTAL Material:	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 27,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R\$ 20,11
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	
				VALOR:	
				VALOR COM BDI:	
				VALOR TOTAL:	
				VALOR BDI TOTAL:	

3.12. C2461 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	R\$ 3,7800
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	R\$ 2,3700
				TOTAL Material:	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600
				TOTAL Mão de Obra:	
				VALOR:	
				VALOR COM BDI:	
				VALOR TOTAL:	
				VALOR BDI TOTAL:	

3.13. M3231 Chapa de alumínio composto (ACM) - E = 3,0 mm (m²)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
M3231	Chapa de alumínio composto (ACM) - E = 3,0 mm	SICRO NOVO	m²	1,00000000	R\$ 94,6900
				TOTAL Material:	
				VALOR:	
				VALOR COM BDI:	
				VALOR TOTAL:	
				VALOR BDI TOTAL:	

3.14. C1620 LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 63,27
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,0500
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	0,75000000	R\$ 12,2900
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 0,3800
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 16,8700
I1582	PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,4100
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,07000000	R\$ 15,2400

TOTAL Material:

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 19,1000
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1600
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,4600

TOTAL Mão de Obra:

VALOR:

VALOR COM BDI:

VALOR TOTAL:

VALOR BDI TOTAL:

4.1. C3025 PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600

TOTAL Mão de Obra:

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 320,0200

TOTAL Serviço:

VALOR:

VALOR COM BDI:

VALOR TOTAL:

VALOR BDI TOTAL:

4.2. C2181 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 44,2200
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,3800

TOTAL Material:

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 18,4600

TOTAL Mão de Obra:

VALOR:

VALOR COM BDI:

VALOR TOTAL:

VALOR BDI TOTAL:

4.3. C4439 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 27,9900

TOTAL Material:

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,4600

TOTAL Mão de Obra:

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 763,7600



TOTAL Serviço
VALOR
VALOR COM BDI
VALOR TOTAL:
VALOR BDI TOTAL:

4.4. C1427 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	R\$ 3,4800
				TOTAL Material:	
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,4600
				TOTAL Mão de Obra:	
				VALOR:	
				VALOR COM BDI:	
				VALOR TOTAL:	
				VALOR BDI TOTAL:	

4.5. C1430 GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	R\$ 4,3300
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	R\$ 72,3200
				TOTAL Material:	
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20780000	R\$ 19,1000
				TOTAL Mão de Obra:	
				VALOR:	
				VALOR COM BDI:	
				VALOR TOTAL:	
				VALOR BDI TOTAL:	

4.6. C0112 ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I0105	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,5800
				TOTAL Material:	
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,16960000	R\$ 20,8600
				TOTAL Mão de Obra:	
				VALOR:	
				VALOR COM BDI:	
				VALOR TOTAL:	
				VALOR BDI TOTAL:	

4.7. 00038641 MUDA DE PALMEIRA ARECA, H= *1,50* M (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00038641	MUDA DE PALMEIRA ARECA, H= *1,50* M	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 102,62
				TOTAL Material:	
				VALOR:	
				VALOR COM BDI:	
				VALOR TOTAL:	
				VALOR BDI TOTAL:	

5.1. 91338 PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	R\$ 0,49
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	R\$ 16,68

00004914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 269,00
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	R\$ 20,00
TOTAL Material:					
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35630000	R\$ 25,97
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17790000	R\$ 20,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					
VALOR:					
VALOR COM BDI:					
VALOR TOTAL:					
VALOR BDI TOTAL:					

5.2. 91338 PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00007568	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	SINAPI	UN	4,81660000	R\$ 0,49
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	R\$ 16,68
00004914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 269,76
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	R\$ 20,30
TOTAL Material:					
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35630000	R\$ 25,97
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17790000	R\$ 20,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					
VALOR:					
VALOR COM BDI:					
VALOR TOTAL:					
VALOR BDI TOTAL:					

5.3. 102185 PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 (

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00003104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	SINAPI	CJ	2,00000000	R\$ 79,81
00011499	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 430,14
00005031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	3,78000000	R\$ 264,55
TOTAL Material:					
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,57000000	R\$ 20,11
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,76000000	R\$ 21,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					
VALOR:					
VALOR COM BDI:					
VALOR TOTAL:					
VALOR BDI TOTAL:					

5.4. 94570 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EX CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00036896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	SINAPI	UN	0,83330000	R\$ 227,49
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	R\$ 0,11
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,66785710	R\$ 13,41

Mão de Obra com Encargos Complementares				TOTAL Material	
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31301800	R\$ 25,
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15650900	R\$ 20,11
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	
				VALOR:	
				VALOR COM BDI:	
				VALOR TOTAL:	
				VALOR BDI TOTAL:	

5.5. C1426 GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 44,2200
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	R\$ 0,5100
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	R\$ 0,3800
I1222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 57,5000
		TOTAL Material:			
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,4600
		TOTAL Mão de Obra:			
		VALOR:			
		VALOR COM BDI:			
		VALOR TOTAL:			
		VALOR BDI TOTAL:			

6.1. C2095 RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19,1000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 23,4800
		TOTAL Mão de Obra:			
		VALOR:			
		VALOR COM BDI:			
		VALOR TOTAL:			
		VALOR BDI TOTAL:			

6.2. C1238 ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 44,2200
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,03600000	R\$ 0,5100
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00300000	R\$ 0,3800
		TOTAL Material:			
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 18,4600
		TOTAL Mão de Obra:			
		VALOR:			
		VALOR COM BDI:			
		VALOR TOTAL:			
		VALOR BDI TOTAL:			

6.3. C4933 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,1900
		TOTAL Material:			
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 19,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1500
		TOTAL Mão de Obra:			

VALOR
VALOR COM BDI
VALOR TOTAL
VALOR BDI TOTAL:

6.4. C2090 QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário
I0126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,6100
I0285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,7100
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 12,5400
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 4,9400
I0436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 47,5600
I0551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 234,9600
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,5000
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 1,9400
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 69,7700
I1720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 417,9900

TOTAL Material:

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 19,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 24,1500

TOTAL Mão de Obra:

VALOR:

VALOR COM BDI:

VALOR TOTAL:

VALOR BDI TOTAL:

6.5. I6432 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR (UN)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,2500

TOTAL Material:

VALOR:

VALOR COM BDI:

VALOR TOTAL:

VALOR BDI TOTAL:

6.6. I9446 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 OCTOGONAL (UN)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário
I9446	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 OCTOGONAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3800

TOTAL Material:

VALOR:

VALOR COM BDI:

VALOR TOTAL:

VALOR BDI TOTAL:

6.7. C4562 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário
I8442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 70,8100

TOTAL Material:

VALOR:

VALOR COM BDI:

VALOR TOTAL:

VALOR BDI TOTAL:

6.8. C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,8700

TOTAL Material:

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,15
					TOTAL Mão de Obra:
					VALOR:
					VALOR COM BDI:
					VALOR TOTAL:
					VALOR BDI TOTAL:

6.9. C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,8700
					TOTAL Material:
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500
					TOTAL Mão de Obra:
					VALOR:
					VALOR COM BDI:
					VALOR TOTAL:
					VALOR BDI TOTAL:

6.10. C1095 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,8700
					TOTAL Material:
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500
					TOTAL Mão de Obra:
					VALOR:
					VALOR COM BDI:
					VALOR TOTAL:
					VALOR BDI TOTAL:

6.11. C1098 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
10986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,8400
					TOTAL Material:
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500
					TOTAL Mão de Obra:
					VALOR:
					VALOR COM BDI:
					VALOR TOTAL:
					VALOR BDI TOTAL:

6.12. 00034714 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 63 A (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00034714	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 63 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 40,78
					TOTAL Material:
					VALOR:
					VALOR COM BDI:
					VALOR TOTAL:
					VALOR BDI TOTAL:

6.13. C1482 INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO E TOMADA 10A 250V (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,09
					TOTAL Mater
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,69000000	R\$ 19,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,69000000	R\$ 24,1500
					TOTAL Mão de Obra:
					VALOR:
					VALOR COM BDI:
					VALOR TOTAL:
					VALOR BDI TOTAL:

6.14. C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,8800
					TOTAL Material:
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 19,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 24,1500
					TOTAL Mão de Obra:
					VALOR:
					VALOR COM BDI:
					VALOR TOTAL:
					VALOR BDI TOTAL:

6.15. C1489 INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I1267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,9600
					TOTAL Material:
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 19,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 24,1500
					TOTAL Mão de Obra:
					VALOR:
					VALOR COM BDI:
					VALOR TOTAL:
					VALOR BDI TOTAL:

6.16. 101881 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00012042	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 409,90
					TOTAL Material:
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63840000	R\$ 21,46
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63840000	R\$ 26,28
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
87367	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	SINAPI	M3	0,01890000	R\$ 479,90
					TOTAL Serviço:
					VALOR:
					VALOR COM BDI:
					VALOR TOTAL:
					VALOR BDI TOTAL:

6.17. C4792 TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
----------	--	-------	------	-------------	----------------

19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,84
19107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,69
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,9600

TOTAL Material:

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 19,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 24,1500

TOTAL Mão de Obra:

VALOR:

VALOR COM BDI:

VALOR TOTAL:

VALOR BDI TOTAL:

6.18. 91861 ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2020

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00040402	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 40 MM	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 1,95

TOTAL Material:

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16600000	R\$ 21,46
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16600000	R\$ 26,28

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:

VALOR:

VALOR COM BDI:

VALOR TOTAL:

VALOR BDI TOTAL:

6.19. 91859 ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00040401	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 32 MM	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 1,51

TOTAL Material:

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14900000	R\$ 21,46
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14900000	R\$ 26,28

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:

VALOR:

VALOR COM BDI:

VALOR TOTAL:

VALOR BDI TOTAL:

6.20. 91855 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INST. AF_03/2023 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00039244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 1,92

TOTAL Material:

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	R\$ 21,46
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	R\$ 26,28

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:

VALOR:

VALOR COM BDI:

VALOR TOTAL:

VALOR BDI TOTAL:

6.21. 91924 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
----------	--	-------	------	-------------	----------------

00001013	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	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 0,21
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 2,18
					TOTAL Material:
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	R\$ 21,46
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	R\$ 26,28
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:
					VALOR:
					VALOR COM BDI:
					VALOR TOTAL:
					VALOR BDI TOTAL:

6.22. 91927 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00001022	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	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 1,38
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 2,18
					TOTAL Material:
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 21,46
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 26,28
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:
					VALOR:
					VALOR COM BDI:
					VALOR TOTAL:
					VALOR BDI TOTAL:

6.23. 91929 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00001021	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 4 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 2,12
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 2,18
					TOTAL Material:
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 21,46
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 26,28
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:
					VALOR:
					VALOR COM BDI:
					VALOR TOTAL:
					VALOR BDI TOTAL:

6.24. 103782 LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00039385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,62
					TOTAL Material:
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15093750	R\$ 21,46
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48299990	R\$ 26,28
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:
					VALOR:
					VALOR COM BDI:
					VALOR TOTAL:

VALOR BDI TOTAL

6.25. COMP ELE 01 1. MANGUEIRA LED NEON FLEXÍVEL (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
1. MANGUEIRA LED NEON FLEXÍVEL	1. MANGUEIRA LED NEON FLEXÍVEL	PRÓPRIA	M	1,00000000	R\$ 9,87
					TOTAL Material:
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15093750	R\$ 21,46
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48299990	R\$ 26,28
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:
					VALOR:
					VALOR COM BDI:
					VALOR TOTAL:
					VALOR BDI TOTAL:

7.1. C2595 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 33,5200
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	R\$ 32,2900
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 3,6600
					TOTAL Material:
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 19,1000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 23,4800
					TOTAL Mão de Obra:
					VALOR:
					VALOR COM BDI:
					VALOR TOTAL:
					VALOR BDI TOTAL:

7.2. C2596 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	R\$ 33,5200
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 32,2900
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 5,6900
					TOTAL Material:
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,4800
					TOTAL Mão de Obra:
					VALOR:
					VALOR COM BDI:
					VALOR TOTAL:
					VALOR BDI TOTAL:

7.3. C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 33,5200
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 32,2900
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 8,3700
					TOTAL Material:
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 19,1000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 23,4800
					TOTAL Mão de Obra:
					VALOR:
					VALOR COM BDI:

VALOR TOTAL
VALOR BDI TOTAL

7.4. C4390 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04200000	R\$ 33,5200
I8242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,6700
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06300000	R\$ 32,2900

TOTAL Material:

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	R\$ 19,1000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	R\$ 23,4800

TOTAL Mão de Obra:

VALOR:

VALOR COM BDI:

VALOR TOTAL:

VALOR BDI TOTAL:

7.5. C1761 LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	R\$ 33,5200
I1459	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,8600
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	R\$ 32,2900

TOTAL Material:

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 19,1000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 23,4800

TOTAL Mão de Obra:

VALOR:

VALOR COM BDI:

VALOR TOTAL:

VALOR BDI TOTAL:

7.6. C1551 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 33,5200
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,2500
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	R\$ 32,2900

TOTAL Material:

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 19,1000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 23,4800

TOTAL Mão de Obra:

VALOR:

VALOR COM BDI:

VALOR TOTAL:

VALOR BDI TOTAL:

7.7. C1552 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	R\$ 33,5200
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,7200
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	R\$ 32,2900

TOTAL Material:

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 19,1000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 23,4800

TOTAL Mão de Obra:

VALOR:



VALOR COM BDI
VALOR TOTAL
VALOR BDI TOTAL

7.8. C1549 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário
I0026	adesivo para tubo de PVC rígido	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 33,5200
I1282	Joelho PVC para esgoto de 100mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,6700
I1888	Solução limpadora para PVC rígido	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 32,2900
TOTAL Material:					
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário
I0043	Ajudante de Encanador	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 19,1000
I2320	Encanador	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 23,4800
TOTAL Mão de Obra:					
VALOR:					
VALOR COM BDI:					
VALOR TOTAL:					
VALOR BDI TOTAL:					

7.9. C1580 JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 75X50mm (3"X2")-C/ANÉIS (UN)

Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário
I0076	anel de borracha P/tubo PVC 50mm (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,9700
I0077	anel de borracha P/tubo PVC 75mm (3")	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,2400
I1318	Junção PVC para esgoto 3X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,7900
I1351	Lubrificante para tubo de PVC	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 22,7600
TOTAL Material:					
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário
I0043	Ajudante de Encanador	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 19,1000
I2320	Encanador	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 23,4800
TOTAL Mão de Obra:					
VALOR:					
VALOR COM BDI:					
VALOR TOTAL:					
VALOR BDI TOTAL:					

7.10. C1576 JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS (UN)

Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário
I0073	anel de borracha P/tubo PVC 100mm (4")	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,5800
I0076	anel de borracha P/tubo PVC 50mm (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,9700
I1319	Junção PVC para esgoto 100X50mm (4X2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,5100
I1351	Lubrificante para tubo de PVC	SEINFRA	KG	0,05600000	R\$ 22,7600
TOTAL Material:					
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário
I0043	Ajudante de Encanador	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 19,1000
I2320	Encanador	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 23,4800
TOTAL Mão de Obra:					
VALOR:					
VALOR COM BDI:					
VALOR TOTAL:					
VALOR BDI TOTAL:					

7.11. C1758 LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4") (UN)

Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário
I0026	adesivo para tubo de PVC rígido	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 33,5200
I1457	Luva simples PVC esgoto 100mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,6800
I1888	Solução limpadora para PVC rígido	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 32,2900
TOTAL Material:					
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário
I0043	Ajudante de Encanador	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 19,1000

12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 23,48
				TOTAL Mão de Obra:	
				VALOR:	
				VALOR COM BDI:	
				VALOR TOTAL:	
				VALOR BDI TOTAL:	

7.12. C0606 CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	5,27000000	R\$ 4,0200
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 8,7500
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03300000	R\$ 44,2200
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 53,1700
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 19,0200
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,20000000	R\$ 0,3800
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,12000000	R\$ 6,7600
				TOTAL Material:	
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 19,1000
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	R\$ 19,1000
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 24,1600
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	R\$ 24,1600
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,4600
				TOTAL Mão de Obra:	
				VALOR:	
				VALOR COM BDI:	
				VALOR TOTAL:	
				VALOR BDI TOTAL:	

7.13. 98107 CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA = 0,20 M (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00000650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	16,15900000	R\$ 1,75
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00270000	R\$ 4,07
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,05920000	R\$ 6,06
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,00620000	R\$ 7,47
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,07040000	R\$ 2,12
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,22080000	R\$ 10,09
				TOTAL Material:	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,62500000	R\$ 25,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,06250000	R\$ 20,11
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
100475	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	SINAPI	M3	0,05230000	R\$ 438,51
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01150000	R\$ 319,44
94970	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	SINAPI	M3	0,02230000	R\$ 291,22
97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,01320000	R\$ 2.745,73
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	0,35000000	R\$ 5,93
				TOTAL Serviço:	
				VALOR:	
				VALOR COM BDI:	

VALOR TOTAL
VALOR BDI TOTAL

7.14. C0349 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I0170	BACIA LOUÇA BRANCA COM SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 117,9900
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 137,9000
I0848	CONEXÃO 4"X48MM PARA BACIA C/SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,8400
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,9500
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,3100
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,1900
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 4,9700
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,5400

TOTAL Material:

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,1000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,4800

TOTAL Mão de Obra:

VALOR:

VALOR COM BDI:

VALOR TOTAL:

VALOR BDI TOTAL:

7.1. C2624 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2") (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00060000	R\$ 33,5200
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 32,2900
I2199	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM (1/2")	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 1,6400

TOTAL Material:

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 23,4800

TOTAL Mão de Obra:

VALOR:

VALOR COM BDI:

VALOR TOTAL:

VALOR BDI TOTAL:

7.2. C2616 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	R\$ 33,5200
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	R\$ 32,2900
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 2,2900

TOTAL Material:

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 19,1000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 23,4800

TOTAL Mão de Obra:

VALOR:

VALOR COM BDI:

VALOR TOTAL:

VALOR BDI TOTAL:

7.3. C2617 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00070000	R\$ 33,5200
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 32,2900
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 4,5300

Mão de Obra				TOTAL Material	
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 19,10
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 23,4800
				TOTAL Mão de Obra:	
				VALOR:	
				VALOR COM BDI:	
				VALOR TOTAL:	
				VALOR BDI TOTAL:	

7.4. C2618 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	R\$ 33,5200
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 32,2900
12202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4")	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 6,5900
		TOTAL Material:			
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,4800
		TOTAL Mão de Obra:			
		VALOR:			
		VALOR COM BDI:			
		VALOR TOTAL:			
		VALOR BDI TOTAL:			

7.5. C3017 PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 4,0200
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	R\$ 63,2700
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	R\$ 0,3800
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,10000000	R\$ 4,8100
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	R\$ 53,1700
12487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 116,3500
11863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 110,7800
12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,1300
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,7400
		TOTAL Material:			
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,1000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,4800
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600
		TOTAL Mão de Obra:			
		VALOR:			
		VALOR COM BDI:			
		VALOR TOTAL:			
		VALOR BDI TOTAL:			

7.6. C3004 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,3100
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 53,4200
12483	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,4500
12420	SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,6100
12502	TORNEIRA DE METAL BRANCO 1/2", CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,3400
		TOTAL Material:			
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 19,1000

I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 23,48
					TOTAL Mão de Obra:
					VALOR:
					VALOR COM BDI:
					VALOR TOTAL:
					VALOR BDI TOTAL:

7.7. C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,8200
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	R\$ 0,1900
					TOTAL Material:
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,4800
					TOTAL Mão de Obra:
					VALOR:
					VALOR COM BDI:
					VALOR TOTAL:
					VALOR BDI TOTAL:

7.8. 102614 CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00011869	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 1500 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 573,32
					TOTAL Material:
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19750000	R\$ 20,49
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19750000	R\$ 25,21
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:
					VALOR:
					VALOR COM BDI:
					VALOR TOTAL:
					VALOR BDI TOTAL:

7.9. C2498 TORNEIRA DE BÓIA D= 25mm (1") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 0,1900
I2122	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 25MM (1')	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,1600
					TOTAL Material:
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 19,1000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 23,4800
					TOTAL Mão de Obra:
					VALOR:
					VALOR COM BDI:
					VALOR TOTAL:
					VALOR BDI TOTAL:

7.10. 104009 BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 40 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01410000	R\$ 32,89
00000819	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 50 X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,80
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04690000	R\$ 1,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01800000	R\$ 37,26
					TOTAL Material:
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14050000	R\$ 20,49

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14050000	R\$ 25,21
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementar	
				VALOR:	
				VALOR COM BDI:	
				VALOR TOTAL:	
				VALOR BDI TOTAL:	

7.11. 89787 JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00021114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	SINAPI	UN	0,16000000	R\$ 16,87
00037967	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 42 MM, PARA AGUA QUENTE	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 13,18
				TOTAL Material:	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10940000	R\$ 20,49
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10940000	R\$ 25,21
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	
				VALOR:	
				VALOR COM BDI:	
				VALOR TOTAL:	
				VALOR BDI TOTAL:	

7.12. 89789 JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00021114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	SINAPI	UN	0,20000000	R\$ 16,87
00037968	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 27,98
				TOTAL Material:	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13650000	R\$ 20,49
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13650000	R\$ 25,21
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	
				VALOR:	
				VALOR COM BDI:	
				VALOR TOTAL:	
				VALOR BDI TOTAL:	

7.13. 89780 JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00021114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	SINAPI	UN	0,13330000	R\$ 16,87
00037966	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,85
				TOTAL Material:	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09290000	R\$ 20,49
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09290000	R\$ 25,21
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	
				VALOR:	
				VALOR COM BDI:	
				VALOR TOTAL:	
				VALOR BDI TOTAL:	

7.14. C4391 JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=25mm (3/4") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00600000	R\$ 33,5200
18243	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D= 25mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,8700
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00200000	R\$ 32,2900

Mão de Obra				TOTAL Material	
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,10
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 23,4800
				TOTAL Mão de Obra:	
				VALOR:	
				VALOR COM BDI:	
				VALOR TOTAL:	
				VALOR BDI TOTAL:	

7.15. C4392 JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=32mm (1") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00800000	R\$ 33,5200
18244	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D= 32mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,4000
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00300000	R\$ 32,2900
		TOTAL Material:			
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 19,1000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 23,4800
		TOTAL Mão de Obra:			
		VALOR:			
		VALOR COM BDI:			
		VALOR TOTAL:			
		VALOR BDI TOTAL:			

7.16. C4393 JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=40mm (1 1/4") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00900000	R\$ 33,5200
18245	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D= 40mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,4400
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	R\$ 32,2900
		TOTAL Material:			
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,4800
		TOTAL Mão de Obra:			
		VALOR:			
		VALOR COM BDI:			
		VALOR TOTAL:			
		VALOR BDI TOTAL:			

7.17. 90373 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTAL. (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	R\$ 32,89
00020147	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,65
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03150000	R\$ 1,04
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 37,26
		TOTAL Material:			
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13120000	R\$ 20,49
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13120000	R\$ 25,21
		TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:			
		VALOR:			
		VALOR COM BDI:			
		VALOR TOTAL:			
		VALOR BDI TOTAL:			

7.18. 94672 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTAL. (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00350000	R\$ 32,
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00530000	R\$ 7,
00003522	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,20
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00400000	R\$ 37,26

TOTAL Material:

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05760000	R\$ 20,49
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05760000	R\$ 25,21

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:

VALOR:

VALOR COM BDI:

VALOR TOTAL:

VALOR BDI TOTAL:

7.19. C2381 TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00900000	R\$ 33,5200
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00360000	R\$ 32,2900
11972	TE PVC SOLDAVEL 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,6900

TOTAL Material:

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 19,1000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 23,4800

TOTAL Mão de Obra:

VALOR:

VALOR COM BDI:

VALOR TOTAL:

VALOR BDI TOTAL:

7.20. C2382 TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 33,5200
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00450000	R\$ 32,2900
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,1800

TOTAL Material:

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 19,1000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 23,4800

TOTAL Mão de Obra:

VALOR:

VALOR COM BDI:

VALOR TOTAL:

VALOR BDI TOTAL:

7.21. C2383 TÊ PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	R\$ 33,5200
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00600000	R\$ 32,2900
11974	TE PVC SOLDAVEL 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,3300

TOTAL Material:

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,4800

TOTAL Mão de Obra:

VALOR:

VALOR COM BDI:

VALOR TOTAL
VALOR BDI TOTAL

7.22. 90374 TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00880000	R\$ 32,89
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04840000	R\$ 1,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01050000	R\$ 37,26
00007122	TE PVC. SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,44

TOTAL Material:

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18870000	R\$ 20,49
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18870000	R\$ 25,21

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:

VALOR:

VALOR COM BDI:

VALOR TOTAL:

VALOR BDI TOTAL:

7.23. 94792 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01320000	R\$ 7,70
00006013	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 55,63

TOTAL Material:

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25950000	R\$ 20,49
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25950000	R\$ 25,21

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:

VALOR:

VALOR COM BDI:

VALOR TOTAL:

VALOR BDI TOTAL:

7.24. C2170 REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,1900
12593	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,4400

TOTAL Material:

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 19,1000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 23,4800

TOTAL Mão de Obra:

VALOR:

VALOR COM BDI:

VALOR TOTAL:

VALOR BDI TOTAL:

7.25. 103039 REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01920000	R\$ 7,70
00011672	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1 1/2", COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 21,00

TOTAL Material:

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26330000	R\$ 20,49

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26330000	R\$ 25,41
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementar	
				VALOR:	
				VALOR COM BDI:	
				VALOR TOTAL:	
				VALOR BDI TOTAL:	

8.1. C1045 DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600
				TOTAL Mão de Obra:	
				VALOR:	
				VALOR COM BDI:	
				VALOR TOTAL:	
				VALOR BDI TOTAL:	

8.2. C1052 DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 19,1000
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1600
				TOTAL Mão de Obra:	
				VALOR:	
				VALOR COM BDI:	
				VALOR TOTAL:	
				VALOR BDI TOTAL:	

8.3. C1337 ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 7 A 10m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS) (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I1161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,23000000	R\$ 7,3600
I1495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,02600000	R\$ 1.673,3900
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 8,9900
				TOTAL Material:	
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,1000
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600
				TOTAL Mão de Obra:	
				VALOR:	
				VALOR COM BDI:	
				VALOR TOTAL:	
				VALOR BDI TOTAL:	

8.4. 94201 TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,05160000	R\$ 24,74
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,03720000	R\$ 26,02
				TOTAL Equipamento Custo Horário:	
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00007173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	SINAPI	MIL	0,02750000	R\$ 518,52
				TOTAL Material:	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39900000	R\$ 20,11
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13300000	R\$ 25,41
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	



VALOR
VALOR COM BDI
VALOR TOTAL
VALOR BDI TOTAL:

8.5. C1458 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL E APLICAÇÃO DE MEMBRANA DE BASE ACRÍLICA (M2)

Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,026000000	R\$ 44,2200
I0801	CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N.1	SEINFRA	KG	2,000000000	R\$ 2,4400
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,360000000	R\$ 0,3800
I1089	EMULSÃO ADESIVA	SEINFRA	KG	0,150000000	R\$ 9,3800
I1521	MEMBRANA ACRILICA	SEINFRA	KG	1,600000000	R\$ 10,1100
I2251	VEU DE POLIESTER	SEINFRA	M2	1,000000000	R\$ 3,5300
					TOTAL Material:
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,600000000	R\$ 24,1600
					TOTAL Mão de Obra:
					VALOR:
					VALOR COM BDI:
					VALOR TOTAL:
					VALOR BDI TOTAL:

8.6. C2200 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,000000000	R\$ 0,3800
					TOTAL Material:
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,100000000	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,100000000	R\$ 18,4600
					TOTAL Mão de Obra:
					VALOR:
					VALOR COM BDI:
					VALOR TOTAL:
					VALOR BDI TOTAL:

25,92%
MES
47,48%
-
47,67%
0,00%

TOTAL
R\$ 20,8108
R\$ 16,6680
R\$ 37,8365
R\$ 1,2538
R\$ 76,5691
TOTAL
R\$ 36,4779
R\$ 36,4779
R\$ 113,05
R\$ 142,35
R\$ 508,73
R\$ 131,85

TOTAL
R\$ 1,2080
R\$ 9,2300
R\$ 10,4380
R\$ 10,44
R\$ 13,15
R\$ 6.292,29
R\$ 1.633,35

TOTAL
R\$ 6,0400
R\$ 46,1500
R\$ 52,1900
R\$ 52,19
R\$ 65,72
R\$ 1.980,09
R\$ 513,33

TOTAL
R\$ 3,1408
R\$ 23,9980
R\$ 27,1388
R\$ 27,14
R\$ 34,17
R\$ 609,56
R\$ 157,90

TOTAL
R\$ 7,2480
R\$ 55,3800
R\$ 62,6280
R\$ 62,63

R\$ 78,86
R\$ 724,00
R\$ 187,62

TOTAL
R\$ 1,8120
R\$ 13,8450
R\$ 15,6570
R\$ 15,66
R\$ 19,72
R\$ 1.260,63
R\$ 326,83

TOTAL
R\$ 1,6912
R\$ 12,9220
R\$ 14,6132
R\$ 14,61
R\$ 18,40
R\$ 1.664,81
R\$ 431,87

TOTAL
R\$ 43,04
R\$ 206,64
R\$ 249,68
R\$ 249,68
R\$ 314,40
R\$ 209,73
R\$ 54,37

TOTAL
R\$ 4,6960
R\$ 4,8320
R\$ 11,0760
R\$ 20,6040
R\$ 20,60
R\$ 25,94
R\$ 123,60
R\$ 32,04

TOTAL
R\$ 1,9328
R\$ 14,7680
R\$ 16,7008
R\$ 16,70
R\$ 21,03
R\$ 16,70
R\$ 4,33

TOTAL
R\$ 15,0838
R\$ 15,0838

TOTAL
R\$ 13,2912
R\$ 13,2912
R\$ 28,37
R\$ 35,72
R\$ 1.034,94
R\$ 268,13

TOTAL
R\$ 26,2521
R\$ 26,2521
R\$ 26,25
R\$ 33,05
R\$ 957,60
R\$ 248,06

TOTAL
R\$ 64,6200
R\$ 64,6200
R\$ 64,62
R\$ 81,37
R\$ 232,63
R\$ 60,30

TOTAL
R\$ 12,5698
R\$ 12,5698
TOTAL
R\$ 11,0760
R\$ 11,0760
R\$ 23,65
R\$ 29,78
R\$ 85,14
R\$ 22,07

TOTAL
R\$ 26,2521
R\$ 26,2521
R\$ 26,25
R\$ 33,05
R\$ 94,50
R\$ 24,48

TOTAL
R\$ 40,7440
R\$ 40,7440
TOTAL
R\$ 31,3820
R\$ 31,3820
R\$ 72,13
R\$ 90,83
R\$ 286,36
R\$ 74,24

TOTAL
R\$ 0,9064
R\$ 0,9064
TOTAL
R\$ 1,4681
R\$ 2,3395
R\$ 4,1800
R\$ 7,9876
TOTAL
R\$ 9,6640
R\$ 20,3060
R\$ 29,9700
R\$ 38,86
R\$ 48,93
R\$ 139,90
R\$ 36,25

TOTAL
R\$ 1,7880
R\$ 1,1265
R\$ 1,6000
R\$ 6,7600
R\$ 11,2745
TOTAL
R\$ 24,8300
R\$ 31,4080
R\$ 56,2380
R\$ 67,51
R\$ 85,01
R\$ 745,31
R\$ 193,20

TOTAL
R\$ 0,7599
R\$ 25,5300
R\$ 1,5020
R\$ 4,8960
R\$ 19,1984
R\$ 51,8863
TOTAL
R\$ 28,6500
R\$ 36,2400
R\$ 64,8900
R\$ 116,78
R\$ 147,05
R\$ 2.732,65
R\$ 708,32

TOTAL
R\$ 4,3240
R\$ 0,1750
R\$ 4,4990
TOTAL
R\$ 1,5280

R\$ 1,9328
R\$ 3,4608
R\$ 7,96
R\$ 10,02
R\$ 2.011,17
R\$ 520,48

TOTAL
R\$ 4,6230
R\$ 0,1750
R\$ 4,7980
TOTAL
R\$ 1,3370
R\$ 1,6912
R\$ 3,0282
R\$ 7,83
R\$ 9,86
R\$ 521,16
R\$ 135,12

TOTAL
R\$ 17,9764
R\$ 17,9764
TOTAL
R\$ 38,3343
R\$ 33,3376
R\$ 132,6200
R\$ 11,1125
R\$ 215,4044
TOTAL
R\$ 110,7600
R\$ 110,7600
R\$ 344,14
R\$ 433,34
R\$ 1.483,24
R\$ 384,46

TOTAL
R\$ 48,3200
R\$ 110,7600
R\$ 159,0800
R\$ 159,08
R\$ 200,31
R\$ 474,06
R\$ 122,86

TOTAL
R\$ 120,8000
R\$ 147,6800
R\$ 268,4800
R\$ 268,48
R\$ 338,07
R\$ 354,39
R\$ 91,86

TOTAL
R\$ 19,2400
R\$ 19,2400
TOTAL
R\$ 3,8200
R\$ 3,8200
R\$ 23,06
R\$ 29,04
R\$ 293,09
R\$ 76,01

TOTAL
R\$ 2,9748
R\$ 27,0100
R\$ 11,0630
R\$ 0,2253
R\$ 3,1040
R\$ 4,3940
R\$ 48,7711
TOTAL
R\$ 8,4560
R\$ 6,4610
R\$ 14,9170
TOTAL
R\$ 9,7242
R\$ 8,0544
R\$ 17,7786
R\$ 81,47
R\$ 102,59
R\$ 583,33
R\$ 151,21

TOTAL
R\$ 0,3184
R\$ 1,1096
R\$ 1,4280
TOTAL
R\$ 6,0400
R\$ 5,7226
R\$ 11,7626
R\$ 13,19
R\$ 16,61
R\$ 94,44
R\$ 24,49

TOTAL
R\$ 0,2697
R\$ 0,7943
R\$ 1,0640
TOTAL
R\$ 14,4960
R\$ 14,2142
R\$ 28,7102

R\$ 29,77
R\$ 37,49
R\$ 213,15
R\$ 55,28

TOTAL
R\$ 0,6633
R\$ 1,1118
R\$ 0,8284
R\$ 7,0000
R\$ 9,6035
TOTAL
R\$ 24,1600
R\$ 20,6752
R\$ 44,8352
R\$ 54,44
R\$ 68,55
R\$ 5.714,02
R\$ 1.480,99

TOTAL
R\$ 19,2400
R\$ 19,2400
TOTAL
R\$ 3,8200
R\$ 3,8200
R\$ 23,06
R\$ 29,04
R\$ 3.259,99
R\$ 845,39

TOTAL
R\$ 0,2697
R\$ 0,9234
R\$ 1,1931
TOTAL
R\$ 2,4160
R\$ 2,7690
R\$ 5,1850
R\$ 6,38
R\$ 8,03
R\$ 4.787,49
R\$ 1.238,14

5M² E 10M², E =
TOTAL
R\$ 9,84
R\$ 3,80
R\$ 13,64
TOTAL
R\$ 7,27
R\$ 7,27
R\$ 20,91
R\$ 26,33

R\$ 15.690,65
R\$ 4.067,12

TOTAL
R\$ 10,2400
R\$ 30,7890
R\$ 41,0290
TOTAL
R\$ 17,3952
R\$ 13,2912
R\$ 30,6864
R\$ 71,72
R\$ 90,31
R\$ 4.609,44
R\$ 1.194,78

TOTAL
R\$ 0,8108
R\$ 0,8108
TOTAL
R\$ 4,8320
R\$ 3,6920
R\$ 8,5240
R\$ 9,33
R\$ 11,75
R\$ 599,64
R\$ 155,53

TOTAL
R\$ 5,1200
R\$ 24,7500
R\$ 29,8700
TOTAL
R\$ 17,3952
R\$ 13,2912
R\$ 30,6864
R\$ 60,56
R\$ 76,26
R\$ 493,56
R\$ 127,96

TOTAL
R\$ 2,3003
R\$ 2,3003
TOTAL
R\$ 5,5568
R\$ 4,2458
R\$ 9,8026
R\$ 12,10
R\$ 15,24
R\$ 493,08
R\$ 127,95

TOTAL
R\$ 37,1300
R\$ 37,1300
R\$ 37,13
R\$ 46,75
R\$ 2.926,96
R\$ 758,34

TOTAL
R\$ 0,99
R\$ 0,99
TOTAL
R\$ 1,82
R\$ 0,44
R\$ 2,26
R\$ 3,25
R\$ 4,09
R\$ 1.979,25
R\$ 511,56

TOTAL
R\$ 1,73
R\$ 1,73
TOTAL
R\$ 4,48
R\$ 1,09
R\$ 5,57
R\$ 7,30
R\$ 9,19
R\$ 3.111,99
R\$ 805,71

TOTAL
R\$ 0,7182
R\$ 0,7347
R\$ 1,4529
TOTAL
R\$ 3,8200
R\$ 7,2480
R\$ 11,0680
R\$ 12,52
R\$ 15,77
R\$ 2.287,40
R\$ 593,78

TOTAL
R\$ 94,6900
R\$ 94,6900
R\$ 94,69
R\$ 119,23
R\$ 670,41
R\$ 173,74

TOTAL
R\$ 0,2531
R\$ 0,1500
R\$ 9,2175
R\$ 0,3800
R\$ 1,3496
R\$ 1,2300
R\$ 1,0668
R\$ 13,6470
TOTAL
R\$ 21,0100
R\$ 19,3280
R\$ 26,5760
R\$ 3,6920
R\$ 70,6060
R\$ 84,25
R\$ 106,09
R\$ 1.011,00
R\$ 262,08

TOTAL
R\$ 48,3200
R\$ 110,7600
R\$ 159,0800
TOTAL
R\$ 320,0200
R\$ 320,0200
R\$ 479,10
R\$ 603,28
R\$ 3.842,38
R\$ 995,93

TOTAL
R\$ 1,6140
R\$ 5,5404
R\$ 7,1544
TOTAL
R\$ 6,0400
R\$ 10,1530
R\$ 16,1930
R\$ 23,35
R\$ 29,40
R\$ 3.746,97
R\$ 970,85

TOTAL
R\$ 30,7890
R\$ 30,7890
TOTAL
R\$ 28,9920
R\$ 22,1520
R\$ 51,1440
TOTAL
R\$ 15,2752

R\$ 15,2752
R\$ 97,21
R\$ 122,41
R\$ 15.599,29
R\$ 4.043,84

TOTAL
R\$ 1,4686
R\$ 1,4686
TOTAL
R\$ 4,8320
R\$ 3,6920
R\$ 8,5240
R\$ 9,99
R\$ 12,58
R\$ 1.603,10
R\$ 415,61

TOTAL
R\$ 3,8970
R\$ 5,4240
R\$ 9,3210
TOTAL
R\$ 3,9690
R\$ 3,9690
R\$ 13,29
R\$ 16,73
R\$ 637,92
R\$ 165,12

TOTAL
R\$ 23,5800
R\$ 23,5800
TOTAL
R\$ 3,5379
R\$ 3,5379
R\$ 27,12
R\$ 34,15
R\$ 1.084,80
R\$ 281,20

TOTAL
R\$ 102,62
R\$ 102,62
R\$ 102,62
R\$ 129,22
R\$ 205,24
R\$ 53,20

TOTAL
R\$ 2,36
R\$ 114,26

R\$ 269,76
R\$ 17,92
R\$ 404,30
TOTAL
R\$ 9,25
R\$ 3,57
R\$ 12,82
R\$ 417,12
R\$ 525,24
R\$ 7.708,38
R\$ 1.998,06

TOTAL
R\$ 2,36
R\$ 114,26
R\$ 269,76
R\$ 17,92
R\$ 404,30
TOTAL
R\$ 9,25
R\$ 3,57
R\$ 12,82
R\$ 417,12
R\$ 525,24
R\$ 1.401,52
R\$ 363,29

(UN)

TOTAL
R\$ 159,62
R\$ 860,28
R\$ 999,99
R\$ 2.019,89
TOTAL
R\$ 132,12
R\$ 145,61
R\$ 277,73
R\$ 2.297,62
R\$ 2.893,16
R\$ 2.297,62
R\$ 595,54

CLUSIVE ALIZAR E

TOTAL
R\$ 189,56
R\$ 1,01
R\$ 8,95

RS 199,52
TOTAL
RS 8,12
RS 3,14
RS 11,26
RS 210,78
RS 265,41
RS 1.441,74
RS 373,66

TOTAL
RS 0,3538
RS 0,2907
RS 1,0792
RS 57,5000
RS 59,2237
TOTAL
RS 72,4800
RS 55,3800
RS 127,8600
RS 187,08
RS 235,57
RS 224,50
RS 58,18

TOTAL
RS 4,7750
RS 2,3480
RS 7,1230
RS 7,12
RS 8,97
RS 3.024,58
RS 785,88

TOTAL
RS 0,0088
RS 0,0184
RS 0,0011
RS 0,0283
TOTAL
RS 3,6240
RS 1,8460
RS 5,4700
RS 5,50
RS 6,93
RS 2.336,40
RS 607,46

TOTAL
RS 28,1900
RS 28,1900
TOTAL
RS 45,8400
RS 28,9800
RS 74,8200

R\$ 103,01
R\$ 129,71
R\$ 412,04
R\$ 106,80

TOTAL
R\$ 1,8300
R\$ 2,1300
R\$ 25,0800
R\$ 4,9400
R\$ 47,5600
R\$ 234,9600
R\$ 1,5000
R\$ 2,9100
R\$ 69,7700
R\$ 417,9900
R\$ 808,6700
TOTAL
R\$ 91,6800
R\$ 115,9200
R\$ 207,6000
R\$ 1.016,27
R\$ 1.279,69
R\$ 1.016,27
R\$ 263,42

TOTAL
R\$ 1,2500
R\$ 1,2500
R\$ 1,25
R\$ 1,57
R\$ 105,00
R\$ 26,88

TOTAL
R\$ 2,3800
R\$ 2,3800
R\$ 2,38
R\$ 3,00
R\$ 80,92
R\$ 21,08

TOTAL
R\$ 70,8100
R\$ 70,8100
R\$ 70,81
R\$ 89,16
R\$ 283,24
R\$ 73,40

TOTAL
R\$ 5,8700
R\$ 5,8700

TOTAL
R\$ 5,7300
R\$ 7,2450
R\$ 12,9750
R\$ 18,85
R\$ 23,74
R\$ 113,10
R\$ 29,34

TOTAL
R\$ 5,8700
R\$ 5,8700
TOTAL
R\$ 5,7300
R\$ 7,2450
R\$ 12,9750
R\$ 18,85
R\$ 23,74
R\$ 18,85
R\$ 4,89

TOTAL
R\$ 5,8700
R\$ 5,8700
TOTAL
R\$ 5,7300
R\$ 7,2450
R\$ 12,9750
R\$ 18,85
R\$ 23,74
R\$ 226,20
R\$ 58,68

TOTAL
R\$ 9,8400
R\$ 9,8400
TOTAL
R\$ 5,7300
R\$ 7,2450
R\$ 12,9750
R\$ 22,82
R\$ 28,73
R\$ 22,82
R\$ 5,91

TOTAL
R\$ 40,78
R\$ 40,78
R\$ 40,78
R\$ 51,35
R\$ 40,78
R\$ 10,57

--

TOTAL
R\$ 13,0900
R\$ 13,0900
TOTAL
R\$ 13,1790
R\$ 16,6635
R\$ 29,8425
R\$ 42,93
R\$ 54,06
R\$ 85,86
R\$ 22,26

TOTAL
R\$ 7,8800
R\$ 7,8800
TOTAL
R\$ 7,0670
R\$ 8,9355
R\$ 16,0025
R\$ 23,88
R\$ 30,07
R\$ 358,20
R\$ 92,85

TOTAL
R\$ 10,9600
R\$ 10,9600
TOTAL
R\$ 10,1230
R\$ 12,7995
R\$ 22,9225
R\$ 33,88
R\$ 42,66
R\$ 33,88
R\$ 8,78

JA -
TOTAL
R\$ 409,90
R\$ 409,90
TOTAL
R\$ 13,70
R\$ 16,77
R\$ 30,47
TOTAL
R\$ 9,07
R\$ 9,07
R\$ 449,44
R\$ 565,93
R\$ 449,44
R\$ 116,49

TOTAL

R\$ 1,8400
R\$ 0,6900
R\$ 5,9200
R\$ 8,4500
TOTAL
R\$ 5,5390
R\$ 7,0035
R\$ 12,5425
R\$ 20,99
R\$ 26,43
R\$ 1.217,42
R\$ 315,52

3 (M)
TOTAL
R\$ 1,98
R\$ 1,98
TOTAL
R\$ 3,56
R\$ 4,36
R\$ 7,92
R\$ 9,90
R\$ 12,47
R\$ 221,56
R\$ 57,52

VI)
TOTAL
R\$ 1,53
R\$ 1,53
TOTAL
R\$ 3,19
R\$ 3,91
R\$ 7,10
R\$ 8,63
R\$ 10,87
R\$ 289,54
R\$ 75,15

ALAÇÃO.
TOTAL
R\$ 1,95
R\$ 1,95
TOTAL
R\$ 2,87
R\$ 3,52
R\$ 6,39
R\$ 8,34
R\$ 10,50
R\$ 3.076,38
R\$ 796,76

TOTAL

R\$ 0,92
R\$ 0,02
R\$ 0,94
TOTAL
R\$ 0,49
R\$ 0,60
R\$ 1,09
R\$ 2,03
R\$ 2,56
R\$ 646,96
R\$ 168,91

TOTAL
R\$ 1,71
R\$ 0,02
R\$ 1,73
TOTAL
R\$ 0,62
R\$ 0,76
R\$ 1,38
R\$ 3,11
R\$ 3,92
R\$ 2.892,30
R\$ 753,30

TOTAL
R\$ 2,63
R\$ 0,02
R\$ 2,65
TOTAL
R\$ 0,83
R\$ 1,02
R\$ 1,85
R\$ 4,50
R\$ 5,67
R\$ 789,75
R\$ 205,34

TOTAL
R\$ 6,62
R\$ 6,62
TOTAL
R\$ 3,23
R\$ 12,69
R\$ 15,92
R\$ 22,54
R\$ 28,38
R\$ 721,28

R\$ 186,88

TOTAL
R\$ 9,87
R\$ 9,87
TOTAL
R\$ 3,24
R\$ 12,69
R\$ 15,93
R\$ 25,80
R\$ 32,49
R\$ 645,00
R\$ 167,25

TOTAL
R\$ 0,1676
R\$ 0,2422
R\$ 3,6966
R\$ 4,1064
TOTAL
R\$ 4,5840
R\$ 5,6352
R\$ 10,2192
R\$ 14,33
R\$ 18,04
R\$ 91,57
R\$ 23,71

TOTAL
R\$ 0,2514
R\$ 0,3552
R\$ 5,7469
R\$ 6,3535
TOTAL
R\$ 5,7300
R\$ 7,0440
R\$ 12,7740
R\$ 19,13
R\$ 24,09
R\$ 495,47
R\$ 128,46

TOTAL
R\$ 0,8380
R\$ 1,2916
R\$ 8,4537
R\$ 10,5833
TOTAL
R\$ 9,9320
R\$ 12,2096
R\$ 22,1416
R\$ 32,72
R\$ 41,20

R\$ 909,29
R\$ 235,66

TOTAL
R\$ 1,4078
R\$ 4,6700
R\$ 2,0343
R\$ 8,1121
TOTAL
R\$ 8,0220
R\$ 9,8616
R\$ 17,8836
R\$ 26,00
R\$ 32,74
R\$ 78,00
R\$ 20,22

TOTAL
R\$ 0,5028
R\$ 1,8600
R\$ 0,7104
R\$ 3,0732
TOTAL
R\$ 2,6740
R\$ 3,2872
R\$ 5,9612
R\$ 9,03
R\$ 11,37
R\$ 234,78
R\$ 60,84

TOTAL
R\$ 0,3352
R\$ 1,2500
R\$ 0,4844
R\$ 2,0696
TOTAL
R\$ 5,3480
R\$ 6,5744
R\$ 11,9224
R\$ 13,99
R\$ 17,62
R\$ 83,94
R\$ 21,78

TOTAL
R\$ 0,5028
R\$ 1,7200
R\$ 0,7104
R\$ 2,9332
TOTAL
R\$ 5,3480
R\$ 6,5744
R\$ 11,9224
R\$ 14,86

R\$ 18,71
R\$ 133,74
R\$ 34,65

TOTAL
R\$ 1,6760
R\$ 4,6700
R\$ 2,5832
R\$ 8,9282
TOTAL
R\$ 8,5950
R\$ 10,5660
R\$ 19,1610
R\$ 28,09
R\$ 35,37
R\$ 56,18
R\$ 14,56

TOTAL
R\$ 0,9700
R\$ 2,4800
R\$ 7,7900
R\$ 0,9104
R\$ 12,1504
TOTAL
R\$ 7,0670
R\$ 8,6876
R\$ 15,7546
R\$ 27,91
R\$ 35,14
R\$ 55,82
R\$ 14,46

TOTAL
R\$ 3,1600
R\$ 0,9700
R\$ 10,5100
R\$ 1,2746
R\$ 15,9146
TOTAL
R\$ 8,7860
R\$ 10,8008
R\$ 19,5868
R\$ 35,50
R\$ 44,70
R\$ 106,50
R\$ 27,60

TOTAL
R\$ 1,6760
R\$ 3,6800
R\$ 2,5832
R\$ 7,9392
TOTAL
R\$ 4,3930

R\$ 5,4004
R\$ 9,7934
R\$ 17,73
R\$ 22,33
R\$ 141,84
R\$ 36,80

TOTAL
R\$ 21,1854
R\$ 0,7875
R\$ 1,4593
R\$ 2,1268
R\$ 7,6080
R\$ 6,1560
R\$ 0,8112
R\$ 40,1342
TOTAL
R\$ 8,7860
R\$ 46,2220
R\$ 11,1136
R\$ 58,4672
R\$ 7,2480
R\$ 14,7680
R\$ 146,6048
R\$ 186,74
R\$ 235,14
R\$ 560,22
R\$ 145,20

RA INTERNA = 0,8
TOTAL
R\$ 28,27
R\$ 0,01
R\$ 0,35
R\$ 0,04
R\$ 0,14
R\$ 2,22
R\$ 31,03
TOTAL
R\$ 68,17
R\$ 41,47
R\$ 109,64
TOTAL
R\$ 22,93
R\$ 3,67
R\$ 6,49
R\$ 36,24
R\$ 2,07
R\$ 71,40
R\$ 212,07
R\$ 267,04

R\$ 212,07
R\$ 54,97

TOTAL
R\$ 117,9900
R\$ 137,9000
R\$ 16,8400
R\$ 11,9500
R\$ 4,3100
R\$ 0,1064
R\$ 9,9400
R\$ 19,5400
R\$ 318,5764
TOTAL
R\$ 38,2000
R\$ 46,9600
R\$ 85,1600
R\$ 403,74
R\$ 508,39
R\$ 807,48
R\$ 209,30

TOTAL
R\$ 0,0201
R\$ 0,0097
R\$ 2,6240
R\$ 2,6538
TOTAL
R\$ 6,6850
R\$ 8,2180
R\$ 14,9030
R\$ 17,56
R\$ 22,11
R\$ 26,34
R\$ 6,83

TOTAL
R\$ 0,0168
R\$ 0,0065
R\$ 2,3129
R\$ 2,3362
TOTAL
R\$ 2,2920
R\$ 2,8176
R\$ 5,1096
R\$ 7,45
R\$ 9,38
R\$ 436,57
R\$ 113,10

TOTAL
R\$ 0,0235
R\$ 0,0097
R\$ 4,5753

RS 4,6085
TOTAL
R\$ 2,4830
R\$ 3,0524
RS 5,5354
RS 10,14
RS 12,77
RS 673,40
RS 174,66

TOTAL
R\$ 0,0268
R\$ 0,0097
RS 6,6559
RS 6,6924
TOTAL
R\$ 3,8200
R\$ 4,6960
RS 8,5160
RS 15,21
RS 19,15
RS 29,20
RS 7,57

TOTAL
R\$ 2,4120
R\$ 1,2021
R\$ 3,7354
RS 5,2910
R\$ 1,3824
R\$ 116,3500
R\$ 110,7800
RS 25,1300
RS 29,7400
RS 296,0229
TOTAL
R\$ 38,2000
R\$ 46,9600
R\$ 48,3200
RS 36,9200
RS 170,4000
RS 466,42
RS 587,32
RS 466,42
RS 120,90

TOTAL
R\$ 4,3100
R\$ 53,4200
R\$ 1,8000
RS 7,6100
RS 30,3400
RS 97,4800
TOTAL
RS 52,5250

R\$ 64,5700
R\$ 117,0950
R\$ 214,58
R\$ 270,20
R\$ 429,16
R\$ 111,24

TOTAL
R\$ 3,8200
R\$ 0,0665
R\$ 3,8865
TOTAL
R\$ 5,8700
R\$ 5,8700
R\$ 9,76
R\$ 12,29
R\$ 9,76
R\$ 2,53

TOTAL
R\$ 573,32
R\$ 573,32
TOTAL
R\$ 4,04
R\$ 4,97
R\$ 9,01
R\$ 582,33
R\$ 733,27
R\$ 582,33
R\$ 150,94

TOTAL
R\$ 0,1140
R\$ 23,1600
R\$ 23,2740
TOTAL
R\$ 6,4940
R\$ 7,9832
R\$ 14,4772
R\$ 37,75
R\$ 47,53
R\$ 37,75
R\$ 9,78

06/2022 (UN)
TOTAL
R\$ 0,46
R\$ 1,80
R\$ 0,04
R\$ 0,67
R\$ 2,97
TOTAL
R\$ 2,87

R\$ 3,54
R\$ 6,41
R\$ 9,38
R\$ 11,81
R\$ 18,76
R\$ 4,86

TOTAL
R\$ 2,69
R\$ 13,18
R\$ 15,87
TOTAL
R\$ 2,24
R\$ 2,75
R\$ 4,99
R\$ 20,86
R\$ 26,27
R\$ 104,30
R\$ 27,05

TOTAL
R\$ 3,37
R\$ 27,98
R\$ 31,35
TOTAL
R\$ 2,79
R\$ 3,44
R\$ 6,23
R\$ 37,58
R\$ 47,32
R\$ 225,48
R\$ 58,44

TOTAL
R\$ 2,24
R\$ 7,85
R\$ 10,09
TOTAL
R\$ 1,90
R\$ 2,34
R\$ 4,24
R\$ 14,33
R\$ 18,04
R\$ 71,65
R\$ 18,55

TOTAL
R\$ 0,2011
R\$ 0,8700
R\$ 0,0646

RS 1,1357
TOTAL
R\$ 2,8650
R\$ 3,5220
RS 6,3870
RS 7,52
RS 9,47
RS 127,84
RS 33,15

TOTAL
R\$ 0,2682
R\$ 2,4000
R\$ 0,0969
RS 2,7651
TOTAL
R\$ 3,4380
R\$ 4,2264
RS 7,6644
RS 10,43
RS 13,13
RS 333,76
RS 86,40

TOTAL
R\$ 0,3017
R\$ 3,4400
R\$ 0,1292
RS 3,8709
TOTAL
R\$ 3,8200
R\$ 4,6960
RS 8,5160
RS 12,39
RS 15,60
RS 12,39
RS 3,21

AÇÃO. AF_06/2022
TOTAL
R\$ 0,19
R\$ 2,65
R\$ 0,03
R\$ 0,26
RS 3,13
TOTAL
R\$ 2,68
R\$ 3,30
RS 5,98
RS 9,11
RS 11,47
RS 9,11
RS 2,36

LAÇÃO. AF_04/2024

TOTAL
R\$ 0,11
R\$ 0,04
R\$ 1,20
R\$ 0,14
R\$ 1,49
TOTAL
R\$ 1,18
R\$ 1,45
R\$ 2,63
R\$ 4,12
R\$ 5,19
R\$ 16,48
R\$ 4,28

TOTAL
R\$ 0,3017
R\$ 0,1162
R\$ 0,6900
R\$ 1,1079
TOTAL
R\$ 3,6290
R\$ 4,4612
R\$ 8,0902
R\$ 9,20
R\$ 11,58
R\$ 36,80
R\$ 9,52

TOTAL
R\$ 0,4022
R\$ 0,1453
R\$ 2,1800
R\$ 2,7275
TOTAL
R\$ 3,6290
R\$ 4,4612
R\$ 8,0902
R\$ 10,82
R\$ 13,62
R\$ 75,74
R\$ 19,60

TOTAL
R\$ 0,5028
R\$ 0,1937
R\$ 5,3300
R\$ 6,0265
TOTAL
R\$ 5,7300
R\$ 7,0440
R\$ 12,7740
R\$ 18,80
R\$ 23,67

R\$ 18,80
R\$ 4,87

STALAÇÃO.

TOTAL
R\$ 0,28
R\$ 0,05
R\$ 0,39
R\$ 5,44
R\$ 6,16
TOTAL
R\$ 3,86
R\$ 4,75
R\$ 8,61
R\$ 14,77
R\$ 18,60
R\$ 29,54
R\$ 7,66

TOTAL
R\$ 0,10
R\$ 55,63
R\$ 55,73
TOTAL
R\$ 5,31
R\$ 6,54
R\$ 11,85
R\$ 67,58
R\$ 85,10
R\$ 67,58
R\$ 17,52

TOTAL
R\$ 0,2280
R\$ 43,4400
R\$ 43,6680
TOTAL
R\$ 11,6510
R\$ 14,3228
R\$ 25,9738
R\$ 69,64
R\$ 87,69
R\$ 69,64
R\$ 18,05

TOTAL
R\$ 0,14
R\$ 21,00
R\$ 21,14
TOTAL
R\$ 5,39

R\$ 6,63
R\$ 12,02
R\$ 33,16
R\$ 41,76
R\$ 33,16
R\$ 8,60

TOTAL
R\$ 1,4496
R\$ 11,0760
R\$ 12,5256
R\$ 12,53
R\$ 15,78
R\$ 946,77
R\$ 245,57

TOTAL
R\$ 24,8300
R\$ 3,1408
R\$ 27,9708
R\$ 27,97
R\$ 35,22
R\$ 2.113,41
R\$ 547,81

TOTAL
R\$ 1,6928
R\$ 43,5081
R\$ 1,0788
R\$ 46,2797
TOTAL
R\$ 28,6500
R\$ 36,2400
R\$ 64,8900
R\$ 111,17
R\$ 139,99
R\$ 8.400,01
R\$ 2.177,63

TOTAL
R\$ 1,27
R\$ 0,96
R\$ 2,23
TOTAL
R\$ 14,25
R\$ 14,25
TOTAL
R\$ 8,02
R\$ 3,37
R\$ 11,39

R\$ 27,87
R\$ 35,09
R\$ 2.105,86
R\$ 545,54

TOTAL
R\$ 1,1497
R\$ 4,8800
R\$ 2,0368
R\$ 1,4070
R\$ 16,1760
R\$ 3,5300
R\$ 29,1795
TOTAL
R\$ 14,4960
R\$ 14,4960
R\$ 43,68
R\$ 55,00
R\$ 423,70
R\$ 109,80

TOTAL
R\$ 2,2800
R\$ 2,2800
TOTAL
R\$ 26,5760
R\$ 20,3060
R\$ 46,8820
R\$ 49,16
R\$ 61,90
R\$ 4.070,45
R\$ 1.054,87

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
	DESCRIÇÃO:	REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AV. CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, ONDE FUNCIONARÁ O CREAS E CASA DA MULHER	DATA : 14/03/2025		BDI : 25,92%
	OBRA:		FORTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	AV. CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, NOVA RUSSAS/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
	CLIENTE:		SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	- -
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

COMP ELE 01 1. MANGUEIRA LED NEON FLEXÍVEL (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1.MANGUEIRA LED NEON FLEXÍVEL	1. MANGUEIRA LED NEON FLEXÍVEL	PRÓPRIA	M	1,00000000	R\$ 9,87	R\$ 9,87
					TOTAL Material:	R\$ 9,87
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15093750	R\$ 21,46	R\$ 3,24
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48299990	R\$ 26,28	R\$ 12,69
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 15,93
					VALOR:	R\$ 25,80
					VALOR COM BDI:	R\$ 32,49
					VALOR TOTAL:	R\$ 645,00
					VALOR BDI TOTAL:	R\$ 167,25



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	DESCRIÇÃO:	REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AV. CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, ONDE FUNCIONARÁ O CREAS E CASA DA MULHER	DATA : 14/03/2025	BD
	OBRA:	REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AV. CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, ONDE FUNCIONARÁ O CREAS E CASA DA MULHER	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%
	LOCAL:	AV. CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, NOVA RUSSAS/CE	SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO 85,06%
			Composições Próprias	PRÓPRIA 0,00%

88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:					
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,99
TOTAL Mão de Obra:					
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,17
TOTAL Serviço:					
VALOR:					
VALOR COM BDI:					
VALOR TOTAL:					
VALOR BDI TOTAL:					

88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:					
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,99
TOTAL Mão de Obra:					
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,22
TOTAL Serviço:					
VALOR:					
VALOR COM BDI:					
VALOR TOTAL:					
VALOR BDI TOTAL:					

C4249 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 (M3)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 44,2200
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	292,00000000	R\$ 0,3800
TOTAL Material:					

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	R\$ 18,46
					TOTAL Mão de Obra
					VALOR:
					VALOR COM BDI:
					VALOR TOTAL:
					VALOR BDI TOTAL:

87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	R\$ 68,78
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	116,40000000	R\$ 0,62
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	261,89000000	R\$ 0,39
					TOTAL Material:

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,23000000	R\$ 20,11
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:
					VALOR:
					VALOR COM BDI:
					VALOR TOTAL:
					VALOR BDI TOTAL:

87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,45000000	R\$ 0,37
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,05000000	R\$ 1,96
					TOTAL Equipamento Custo Horário:

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	R\$ 68,78
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	174,10000000	R\$ 0,62
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	195,86000000	R\$ 0,39
					TOTAL Material:

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,50000000	R\$ 23,92
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:
					VALOR:
					VALOR COM BDI:
					VALOR TOTAL:
					VALOR BDI TOTAL:

100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	2,88000000	R\$ 0,37
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,87000000	R\$ 1,96
					TOTAL Equipamento Custo Horário:

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	L	19,44000000	R\$ 4,23
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,08000000	R\$ 68,78
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	486,00000000	R\$ 0,39

Mão de Obra com Encargos Complementares				TOTAL Material	
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,75000000	R\$ 23,
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	
				VALOR:	
				VALOR COM BDI:	
				VALOR TOTAL:	
				VALOR BDI TOTAL:	

87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. A

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,56000000	R\$ 0,37
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,08000000	R\$ 1,96
		TOTAL Equipamento Custo Horário:			

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,02000000	R\$ 69,68
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	343,52000000	R\$ 0,39
		TOTAL Material:			

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,64000000	R\$ 23,92
		TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:			
		VALOR:			
		VALOR COM BDI:			
		VALOR TOTAL:			
		VALOR BDI TOTAL:			

88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10
		TOTAL Encargos Complementares:			

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,67
		TOTAL Mão de Obra:			

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,23
		TOTAL Serviço:			
		VALOR:			
		VALOR COM BDI:			
		VALOR TOTAL:			
		VALOR BDI TOTAL:			

92767 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 7,89
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	2,81600000	R\$ 0,12

Mão de Obra com Encargos Complementares				TOTAL Mater	
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01720000	R\$ 21,
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10550000	R\$ 25,83
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	
Serviço				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 7,54
				TOTAL Serviço:	
				VALOR:	
				VALOR COM BDI:	
				VALOR TOTAL:	
				VALOR BDI TOTAL:	

88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,20
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,85
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10
				TOTAL Encargos Complementares:	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,99
				TOTAL Mão de Obra:	
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,55
				TOTAL Serviço:	
				VALOR:	
				VALOR COM BDI:	
				VALOR TOTAL:	
				VALOR BDI TOTAL:	

88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,06
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,31
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10
				TOTAL Encargos Complementares:	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,99
				TOTAL Mão de Obra:	
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,26
				TOTAL Serviço:	
				VALOR:	
				VALOR COM BDI:	
				VALOR TOTAL:	
				VALOR BDI TOTAL:	

88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DI (CHI)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,30
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07

TOTAL Serviço:

VALOR:

VALOR COM BDI:

VALOR TOTAL:

VALOR BDI TOTAL:

88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIU (CHP)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,30
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,33
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,26

TOTAL Serviço:

VALOR:

VALOR COM BDI:

VALOR TOTAL:

VALOR BDI TOTAL:

88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECI (H)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 4.800,00

TOTAL Equipamento:

VALOR:

VALOR COM BDI:

VALOR TOTAL:

VALOR BDI TOTAL:

88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. /

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 4.800,00

TOTAL Equipamento:

VALOR:

VALOR COM BDI:

VALOR TOTAL:

VALOR BDI TOTAL:

88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTE (H)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 4.800,00

TOTAL Equipamento:

VALOR:

VALOR COM BDI:

VALOR TOTAL
VALOR BDI TOTAL

88829 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATEKIAF_05/2023 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25000000	R\$ 1,01
			TOTAL Especiais:		
			VALOR:		
			VALOR COM BDI:		
			VALOR TOTAL:		
			VALOR BDI TOTAL:		

89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIUR (CHI)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28
				TOTAL Serviço:	
				VALOR:	
				VALOR COM BDI:	
				VALOR TOTAL:	
				VALOR BDI TOTAL:	

89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIUI (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28
89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,36
89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,52
				TOTAL Serviço:	
				VALOR:	
				VALOR COM BDI:	
				VALOR TOTAL:	
				VALOR BDI TOTAL:	

89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECI (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 19.525,42
				TOTAL Equipamento:	
				VALOR:	
				VALOR COM BDI:	
				VALOR TOTAL:	
				VALOR BDI TOTAL:	

89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. /

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 19.525,42
				TOTAL Equipamento:	



VALOR
VALOR COM BDI
VALOR TOTAL
VALOR BDI TOTAL:

89223 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO (H)

Equipamento		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 19.525,42
TOTAL Equipamento:					
VALOR:					
VALOR COM BDI:					
VALOR TOTAL:					
VALOR BDI TOTAL:					

89224 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAL AF_05/2023 (H)

Especiais		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário
00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	2,50000000	R\$ 1,01
TOTAL Especiais:					
VALOR:					
VALOR COM BDI:					
VALOR TOTAL:					
VALOR BDI TOTAL:					

10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Geral		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário
12714	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R\$ 1,0000
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	R\$ 1,0000
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 1,0000
TOTAL Geral:					
VALOR:					
VALOR COM BDI:					
VALOR TOTAL:					
VALOR BDI TOTAL:					

10578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) (H)

Geral		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário
12722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66480000	R\$ 1,0000
12702	JUROS	SEINFRA	H	9,67440000	R\$ 1,0000
TOTAL Geral:					
VALOR:					
VALOR COM BDI:					
VALOR TOTAL:					
VALOR BDI TOTAL:					

10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)

Geral		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário
12722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100
12721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 35,9000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66480000	R\$ 1,0000
12702	JUROS	SEINFRA	H	9,67440000	R\$ 1,0000
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99710000	R\$ 1,0000
TOTAL Geral:					
VALOR:					
VALOR COM BDI:					
VALOR TOTAL:					

88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:					

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,78
TOTAL Mão de Obra:					

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28
TOTAL Serviço:					
VALOR:					
VALOR COM BDI:					
VALOR TOTAL:					
VALOR BDI TOTAL:					

91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,88
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,23
TOTAL Serviço:					
VALOR:					
VALOR COM BDI:					
VALOR TOTAL:					
VALOR BDI TOTAL:					

91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,88
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,23
91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,11
91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,48
TOTAL Serviço:					
VALOR:					
VALOR COM BDI:					
VALOR TOTAL:					
VALOR BDI TOTAL:					

91529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 16.666,30
TOTAL Equipamento:					
VALOR:					
VALOR COM BDI:					
VALOR TOTAL:					
VALOR BDI TOTAL:					

91530 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00001430	R\$ 16.666,30
TOTAL Equipamento:					
VALOR:					
VALOR COM BDI:					
VALOR TOTAL:					
VALOR BDI TOTAL:					

91531 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00006670	R\$ 16.666,30
TOTAL Equipamento:					
VALOR:					
VALOR COM BDI:					
VALOR TOTAL:					
VALOR BDI TOTAL:					

91532 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,03000000	R\$ 3,38
TOTAL Material:					
VALOR:					
VALOR COM BDI:					
VALOR TOTAL:					
VALOR BDI TOTAL:					

94970 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 (M3)

Equipamento Custo Horário		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,61970000	R\$ 1,52
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,65720000	R\$ 5,40
TOTAL Equipamento Custo Horário:					

Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,76090000	R\$ 68,78
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	325,15890000	R\$ 0,39
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59120000	R\$ 61,42
TOTAL Material:					

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27680000	R\$ 23,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02670000	R\$ 20,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					
VALOR:					
VALOR COM BDI:					



VALOR TOTAL
VALOR BDI TOTAL

94971 CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,60670000	R\$ 1,52
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,64340000	R\$ 5,40
				TOTAL Equipamento Custo Horário:	
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72750000	R\$ 68,78
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	364,94330000	R\$ 0,39
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59720000	R\$ 61,42
				TOTAL Material:	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,25010000	R\$ 23,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,97920000	R\$ 20,11
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	
				VALOR:	
				VALOR COM BDI:	
				VALOR TOTAL:	
				VALOR BDI TOTAL:	

C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1770
				TOTAL Equipamento Custo Horário:	
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,89710000	R\$ 44,2200
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	R\$ 0,3800
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 53,1700
				TOTAL Material:	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600
				TOTAL Mão de Obra:	
				VALOR:	
				VALOR COM BDI:	
				VALOR TOTAL:	
				VALOR BDI TOTAL:	

C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1770
				TOTAL Equipamento Custo Horário:	
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	R\$ 44,2200
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	R\$ 0,3800
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 53,1700
				TOTAL Material:	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600
				TOTAL Mão de Obra:	
				VALOR:	
				VALOR COM BDI:	
				VALOR TOTAL:	

VALOR BDI TOTAL

92799 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022 (KG)

Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	R\$ 4,51
					TOTAL Material:
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01520000	R\$ 21,09
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09330000	R\$ 25,83
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:
					VALOR:
					VALOR COM BDI:
					VALOR TOTAL:
					VALOR BDI TOTAL:

95308 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 12,99
					TOTAL Mão de Obra:
					VALOR:
					VALOR COM BDI:
					VALOR TOTAL:
					VALOR BDI TOTAL:

95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPinteIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	R\$ 12,99
					TOTAL Mão de Obra:
					VALOR:
					VALOR COM BDI:
					VALOR TOTAL:
					VALOR BDI TOTAL:

95314 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 17,67
					TOTAL Mão de Obra:
					VALOR:
					VALOR COM BDI:
					VALOR TOTAL:
					VALOR BDI TOTAL:

95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,04297000	R\$ 12,99
					TOTAL Mão de Obra:
					VALOR:
					VALOR COM BDI:
					VALOR TOTAL:
					VALOR BDI TOTAL:

95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02070000	R\$ 12,99
					TOTAL Mão de Obra:
					VALOR:
					VALOR COM BDI:
					VALOR TOTAL:



VALOR BDI TOTAL

95329 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	R\$ 16,78
					TOTAL Mão de Obra:
					VALOR:
					VALOR COM BDI:
					VALOR TOTAL:
					VALOR BDI TOTAL:

95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,04297000	R\$ 17,61
					TOTAL Mão de Obra:
					VALOR:
					VALOR COM BDI:
					VALOR TOTAL:
					VALOR BDI TOTAL:

95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02070000	R\$ 17,61
					TOTAL Mão de Obra:
					VALOR:
					VALOR COM BDI:
					VALOR TOTAL:
					VALOR BDI TOTAL:

95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00957000	R\$ 17,02
					TOTAL Mão de Obra:
					VALOR:
					VALOR COM BDI:
					VALOR TOTAL:
					VALOR BDI TOTAL:

95358 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01885000	R\$ 17,02
					TOTAL Mão de Obra:
					VALOR:
					VALOR COM BDI:
					VALOR TOTAL:
					VALOR BDI TOTAL:

95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 21,65
					TOTAL Mão de Obra:
					VALOR:
					VALOR COM BDI:
					VALOR TOTAL:
					VALOR BDI TOTAL:

95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
-------------	--	-------	------	-------------	----------------



00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	R\$ 17,61
				TOTAL Mão de Obra:	
				VALOR:	
				VALOR COM BDI:	
				VALOR TOTAL:	
				VALOR BDI TOTAL:	

95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	R\$ 17,61
				TOTAL Mão de Obra:	
				VALOR:	
				VALOR COM BDI:	
				VALOR TOTAL:	
				VALOR BDI TOTAL:	

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	R\$ 12,01
				TOTAL Mão de Obra:	
				VALOR:	
				VALOR COM BDI:	
				VALOR TOTAL:	
				VALOR BDI TOTAL:	

95385 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário
00012869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 17,39
				TOTAL Mão de Obra:	
				VALOR:	
				VALOR COM BDI:	
				VALOR TOTAL:	
				VALOR BDI TOTAL:	

95387 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	R\$ 13,39
				TOTAL Mão de Obra:	
				VALOR:	
				VALOR COM BDI:	
				VALOR TOTAL:	
				VALOR BDI TOTAL:	

88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,20
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,85
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10
				TOTAL Encargos Complementares:	
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,61
				TOTAL Mão de Obra:	
Serviço		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário

95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,36
				TOTAL Servi	
				VALC...	
				VALOR COM BDI:	
				VALOR TOTAL:	
				VALOR BDI TOTAL:	

88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,06
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,31
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10

TOTAL Encargos Complementares:

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,61

TOTAL Mão de Obra:

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,36

TOTAL Serviço:

VALOR:

VALOR COM BDI:

VALOR TOTAL:

VALOR BDI TOTAL:

93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 24,08

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIACÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,54
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,12

TOTAL Serviço:

VALOR:

VALOR COM BDI:

VALOR TOTAL:

VALOR BDI TOTAL:

93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 24,08

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIACÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,54
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,12
93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,50
93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,78

TOTAL SERVIÇOS
VALOR
VALOR COM BDI
VALOR TOTAL:
VALOR BDI TOTAL:

93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 8.438,73
TOTAL Equipamento:					
VALOR:					
VALOR COM BDI:					
VALOR TOTAL:					
VALOR BDI TOTAL:					

93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 8.438,73
TOTAL Equipamento:					
VALOR:					
VALOR COM BDI:					
VALOR TOTAL:					
VALOR BDI TOTAL:					

93279 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006000	R\$ 8.438,73
TOTAL Equipamento:					
VALOR:					
VALOR COM BDI:					
VALOR TOTAL:					
VALOR BDI TOTAL:					

93280 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,78000000	R\$ 1,01
TOTAL Especiais:					
VALOR:					
VALOR COM BDI:					
VALOR TOTAL:					
VALOR BDI TOTAL:					

C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					
VALOR:					
VALOR COM BDI:					
VALOR TOTAL:					
VALOR BDI TOTAL:					

I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:					
VALOR:					



VALOR COM BDI
VALOR TOTAL
VALOR BDI TOTAL

12721 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 2,6400
TOTAL Material:					
VALOR:					
VALOR COM BDI:					
VALOR TOTAL:					
VALOR BDI TOTAL:					

12545 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100
TOTAL Mão de Obra:					
VALOR:					
VALOR COM BDI:					
VALOR TOTAL:					
VALOR BDI TOTAL:					

88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:					
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,02
TOTAL Mão de Obra:					
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,16
TOTAL Serviço:					
VALOR:					
VALOR COM BDI:					
VALOR TOTAL:					
VALOR BDI TOTAL:					

88295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:					
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO



00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,00
				TOTAL Mão de Obra:	
Serviço		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário
95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,32
				TOTAL Serviço:	
				VALOR:	
				VALOR COM BDI:	
				VALOR TOTAL:	
				VALOR BDI TOTAL:	

88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10
				TOTAL Encargos Complementares:	
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,65
				TOTAL Mão de Obra:	
Serviço		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28
				TOTAL Serviço:	
				VALOR:	
				VALOR COM BDI:	
				VALOR TOTAL:	
				VALOR BDI TOTAL:	

88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10
				TOTAL Encargos Complementares:	
Mão de Obra					
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,61
				TOTAL Mão de Obra:	
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,43
				TOTAL Serviço:	
				VALOR:	
				VALOR COM BDI:	
				VALOR TOTAL:	
				VALOR BDI TOTAL:	

97733 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024 (M3)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário
---------------------------	-------	------	-------------	----------------

91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	1,04010000	R\$ 28,00
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,77360000	R\$ 30,00
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	18,09170000	R\$ 0,53
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	6,63500000	R\$ 1,38

TOTAL Equipamento Custo Horário:

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	2,97900000	R\$ 30,71
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,12000000	R\$ 4,07
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,64450000	R\$ 8,11

TOTAL Material:

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,81370000	R\$ 21,00
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	9,06850000	R\$ 24,85
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,99300000	R\$ 25,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,99300000	R\$ 20,11

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	42,64630000	R\$ 11,14
94971	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,20000000	R\$ 303,12

TOTAL Serviço:

VALOR:

VALOR COM BDI:

VALOR TOTAL:

VALOR BDI TOTAL:

88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,73
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,97
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10

TOTAL Encargos Complementares:

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,61

TOTAL Mão de Obra:

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,29

TOTAL Serviço:

VALOR:

VALOR COM BDI:

VALOR TOTAL:

VALOR BDI TOTAL:

101616 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
---------------------------	--	-------	------	-------------	----------------

91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00360000	R\$ 29,
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00360000	R\$ 34,

TOTAL Equipamento Custo Horário:

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	R\$ 25,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15310000	R\$ 20,11

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:

VALOR:

VALOR COM BDI:

VALOR TOTAL:

VALOR BDI TOTAL:

91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,67

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,12
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,02

TOTAL Serviço:

VALOR:

VALOR COM BDI:

VALOR TOTAL:

VALOR BDI TOTAL:

91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,67

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,12
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,02
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,37

TOTAL Serviço:

VALOR:

VALOR COM BDI:

VALOR TOTAL:

VALOR BDI TOTAL:

91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00007200	R\$ 1.741,16

TOTAL Equipamento:

VALOR:

VALOR COM BDI:

VALOR TOTAL:

VALOR BDI TOTAL:

91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 1.741,
					TOTAL Equipamento:
					VALOR:
					VALOR COM BDI:
					VALOR TOTAL:
					VALOR BDI TOTAL:

91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00005000	R\$ 1.741,16
					TOTAL Equipamento:
					VALOR:
					VALOR COM BDI:
					VALOR TOTAL:
					VALOR BDI TOTAL:

91691 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Especiais		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,36000000	R\$ 1,01
					TOTAL Especiais:
					VALOR:
					VALOR COM BDI:
					VALOR TOTAL:
					VALOR BDI TOTAL:

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,33
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,61
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10
					TOTAL Encargos Complementares:

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,01
					TOTAL Mão de Obra:

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,29
					TOTAL Serviço:
					VALOR:
					VALOR COM BDI:
					VALOR TOTAL:
					VALOR BDI TOTAL:

88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34

00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10

TOTAL Encargos Complementares:

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00012869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,39

TOTAL Mão de Obra:

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,23

TOTAL Serviço:

VALOR:

VALOR COM BDI:

VALOR TOTAL:

VALOR BDI TOTAL:

90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 (CHI)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,43
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,10

TOTAL Serviço:

VALOR:

VALOR COM BDI:

VALOR TOTAL:

VALOR BDI TOTAL:

90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,43
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,10
90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,33
90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,52

TOTAL Serviço:

VALOR:

VALOR COM BDI:

VALOR TOTAL:

VALOR BDI TOTAL:

90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETTRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00012800	R\$ 3.390,99

TOTAL Equipamento:

VALOR:

VALOR COM BDI:

VALOR TOTAL:

VALOR BDI TOTAL:

90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETTRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00002960	R\$ 3.390,99

TOTAL Equipamento:



VALOR
VALOR COM BDI
VALOR TOTAL
VALOR BDI TOTAL:

90584 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00010000	R\$ 3.390,99
TOTAL Equipamento:					
VALOR:					
VALOR COM BDI:					
VALOR TOTAL:					
VALOR BDI TOTAL:					

90585 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00002705	ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,52000000	R\$ 1,01
TOTAL Especiais:					
VALOR:					
VALOR COM BDI:					
VALOR TOTAL:					
VALOR BDI TOTAL:					

88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:					
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,39
TOTAL Mão de Obra:					
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
95387	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,22
TOTAL Serviço:					
VALOR:					
VALOR COM BDI:					
VALOR TOTAL:					
VALOR BDI TOTAL:					

25,92%
MES
47,48%
-
47,67%
0,00%

TOTAL
R\$ 3,39
R\$ 1,24
R\$ 1,34
R\$ 0,82
R\$ 0,04
R\$ 1,10
R\$ 7,93
TOTAL
R\$ 12,99
R\$ 12,99
TOTAL
R\$ 0,17
R\$ 0,17
R\$ 21,09
R\$ 26,56
R\$ 0,42
R\$ 0,11

TOTAL
R\$ 3,39
R\$ 1,43
R\$ 1,34
R\$ 0,49
R\$ 0,04
R\$ 1,10
R\$ 7,79
TOTAL
R\$ 12,99
R\$ 12,99
TOTAL
R\$ 0,22
R\$ 0,22
R\$ 21,00
R\$ 26,44
R\$ 0,42
R\$ 0,11

TOTAL
R\$ 53,7715
R\$ 110,9600
R\$ 164,7315

TOTAL
R\$ 599,0270
R\$ 599,0270
R\$ 763,76
R\$ 961,73
R\$ 2.451,67
R\$ 635,48

PREPARO
TOTAL
R\$ 79,78
R\$ 72,16
R\$ 102,13
R\$ 254,07
TOTAL
R\$ 225,83
R\$ 225,83
R\$ 479,90
R\$ 604,29
R\$ 9,60
R\$ 2,49

PREPARO
TOTAL
R\$ 1,27
R\$ 2,05
R\$ 3,32
TOTAL
R\$ 79,78
R\$ 107,94
R\$ 76,38
R\$ 264,10
TOTAL
R\$ 107,64
R\$ 107,64
R\$ 375,06
R\$ 472,28
R\$ 5.460,87
R\$ 1.415,53

L. AF_08/2019 (M3)
TOTAL
R\$ 1,06
R\$ 1,70
R\$ 2,76
TOTAL
R\$ 82,23
R\$ 74,28
R\$ 189,54

RS 346,05
TOTAL
RS 89,70
RS 89,70
RS 438,51
RS 552,17
RS 21,93
RS 5,68

F_08/2019 (M3)
TOTAL
RS 1,31
RS 2,11
RS 3,42
TOTAL
RS 71,07
RS 133,97
RS 205,04
TOTAL
RS 110,98
RS 110,98
RS 319,44
RS 402,24
RS 3,19
RS 0,83

TOTAL
RS 3,39
RS 1,24
RS 1,34
RS 0,82
RS 0,04
RS 1,10
RS 7,93
TOTAL
RS 17,67
RS 17,67
TOTAL
RS 0,23
RS 0,23
RS 25,83
RS 32,53
RS 2,84
RS 0,74

TOTAL
RS 0,19
RS 0,33

R\$ 0,52
TOTAL
R\$ 0,36
R\$ 2,72
R\$ 3,08
TOTAL
R\$ 7,54
R\$ 7,54
R\$ 11,14
R\$ 14,03
R\$ 6,24
R\$ 1,62

TOTAL
R\$ 3,39
R\$ 1,20
R\$ 1,34
R\$ 0,85
R\$ 0,04
R\$ 1,10
R\$ 7,82
TOTAL
R\$ 12,99
R\$ 12,99
TOTAL
R\$ 0,55
R\$ 0,55
R\$ 21,46
R\$ 27,02
R\$ 2.329,05
R\$ 603,43

TOTAL
R\$ 3,39
R\$ 1,06
R\$ 1,34
R\$ 0,31
R\$ 0,04
R\$ 1,10
R\$ 7,24
TOTAL
R\$ 12,99
R\$ 12,99
TOTAL
R\$ 0,26
R\$ 0,26
R\$ 20,49
R\$ 25,80
R\$ 73,15
R\$ 18,96

NO. AF_05/2023
TOTAL
R\$ 0,30
R\$ 0,07
R\$ 0,37
R\$ 0,37
R\$ 0,47
R\$ 18,66
R\$ 5,04

RNO. AF_05/2023
TOTAL
R\$ 0,30
R\$ 0,07
R\$ 0,33
R\$ 1,26
R\$ 1,96
R\$ 1,96
R\$ 2,47
R\$ 30,07
R\$ 7,82

IAÇÃO. AF_05/2023
TOTAL
R\$ 0,30
R\$ 0,30
R\$ 0,30
R\$ 0,38
R\$ 19,73
R\$ 5,26

AF_05/2023 (H)
TOTAL
R\$ 0,07
R\$ 0,07
R\$ 0,07
R\$ 0,09
R\$ 4,60
R\$ 1,32

NÇÃO. AF_05/2023
TOTAL
R\$ 0,33
R\$ 0,33
R\$ 0,33
R\$ 0,42

R\$ 5,06
R\$ 1,38

US NA OPERAÇÃO.

TOTAL
R\$ 1,26
R\$ 1,26
R\$ 1,26
R\$ 1,59
R\$ 19,33
R\$ 5,06

NO. AF_05/2023

TOTAL
R\$ 1,24
R\$ 0,28
R\$ 1,52
R\$ 1,52
R\$ 1,91
R\$ 0,03
R\$ 0,01

RNO. AF_05/2023

TOTAL
R\$ 1,24
R\$ 0,28
R\$ 1,36
R\$ 2,52
R\$ 5,40
R\$ 5,40
R\$ 6,80
R\$ 0,11
R\$ 0,03

IAÇÃO. AF_05/2023

TOTAL
R\$ 1,24
R\$ 1,24
R\$ 1,24
R\$ 1,56
R\$ 0,06
R\$ 0,02

AF_05/2023 (H)

TOTAL
R\$ 0,28
R\$ 0,28

R\$ 0,28
R\$ 0,35
R\$ 0,01
R\$ 0,01

NÇÃO. AF_05/2023
TOTAL
R\$ 1,36
R\$ 1,36
R\$ 1,36
R\$ 1,71
R\$ 0,03
R\$ 0,00

IS NA OPERAÇÃO.
TOTAL
R\$ 2,52
R\$ 2,52
R\$ 2,52
R\$ 3,17
R\$ 0,05
R\$ 0,01

TOTAL
R\$ 21,2900
R\$ 2,2654
R\$ 0,4292
R\$ 1,1923
R\$ 25,1769
R\$ 25,18
R\$ 31,71
R\$ 228,89
R\$ 59,35

TOTAL
R\$ 24,5100
R\$ 28,6648
R\$ 9,6744
R\$ 62,8492
R\$ 62,85
R\$ 79,14
R\$ 595,82
R\$ 154,43

TOTAL
R\$ 24,5100
R\$ 35,9000
R\$ 28,6648
R\$ 9,6744
R\$ 42,9971
R\$ 141,7463
R\$ 141,75
R\$ 178,49
R\$ 1.051,79

R\$ 272,61

TOTAL
R\$ 3,39
R\$ 1,43
R\$ 1,34
R\$ 0,49
R\$ 0,04
R\$ 1,10
R\$ 7,79
TOTAL
R\$ 16,78
R\$ 16,78
TOTAL
R\$ 0,28
R\$ 0,28
R\$ 24,85
R\$ 31,29
R\$ 2,98
R\$ 0,77

TOTAL
R\$ 28,67
R\$ 28,67
TOTAL
R\$ 0,88
R\$ 0,23
R\$ 1,11
R\$ 29,78
R\$ 37,50
R\$ 0,00
R\$ 0,00

TOTAL
R\$ 28,67
R\$ 28,67
TOTAL
R\$ 0,88
R\$ 0,23
R\$ 1,11
R\$ 3,48
R\$ 5,70
R\$ 34,37
R\$ 43,28
R\$ 0,00
R\$ 0,00

TOTAL
R\$ 0,88
R\$ 0,88
R\$ 0,88
R\$ 1,11
R\$ 0,00
R\$ 0,00

TOTAL
R\$ 0,23
R\$ 0,23
R\$ 0,23
R\$ 0,29
R\$ 0,00
R\$ 0,00

TOTAL
R\$ 1,11
R\$ 1,11
R\$ 1,11
R\$ 1,40
R\$ 0,00
R\$ 0,00

TOTAL
R\$ 3,48
R\$ 3,48
R\$ 3,48
R\$ 4,38
R\$ 0,00
R\$ 0,00

TOTAL
R\$ 0,94
R\$ 3,54
R\$ 4,48
TOTAL
R\$ 52,33
R\$ 126,81
R\$ 36,31
R\$ 215,45
TOTAL
R\$ 30,54
R\$ 40,75
R\$ 71,29
R\$ 291,22
R\$ 366,70

R\$ 5,82
R\$ 1,51

3)
TOTAL
R\$ 0,92
R\$ 3,47
R\$ 4,39
TOTAL
R\$ 50,03
R\$ 142,32
R\$ 36,68
R\$ 229,03
TOTAL
R\$ 29,90
R\$ 39,80
R\$ 69,70
R\$ 303,12
R\$ 381,69
R\$ 6,06
R\$ 1,57

TOTAL
R\$ 17,9764
R\$ 17,9764
TOTAL
R\$ 39,6698
R\$ 107,1600
R\$ 44,4501
R\$ 191,2799
TOTAL
R\$ 110,7600
R\$ 110,7600
R\$ 320,02
R\$ 402,97
R\$ 2.566,56
R\$ 665,26

TOTAL
R\$ 17,9764
R\$ 17,9764
TOTAL
R\$ 39,2320
R\$ 111,7200
R\$ 44,4501
R\$ 195,4021
TOTAL
R\$ 110,7600
R\$ 110,7600
R\$ 324,14
R\$ 408,16
R\$ 68,07

R\$ 17,64

TOTAL
R\$ 4,82
R\$ 4,82
TOTAL
R\$ 0,32
R\$ 2,40
R\$ 2,72
R\$ 7,54
R\$ 9,49
R\$ 4,22
R\$ 1,09

TOTAL
R\$ 0,17
R\$ 0,17
R\$ 0,17
R\$ 0,21
R\$ 0,00
R\$ 0,00

TOTAL
R\$ 0,22
R\$ 0,22
R\$ 0,22
R\$ 0,28
R\$ 0,00
R\$ 0,01

TOTAL
R\$ 0,23
R\$ 0,23
R\$ 0,23
R\$ 0,29
R\$ 0,03
R\$ 0,00

TOTAL
R\$ 0,55
R\$ 0,55
R\$ 0,55
R\$ 0,69
R\$ 59,69
R\$ 15,20

TOTAL
R\$ 0,26
R\$ 0,26
R\$ 0,26
R\$ 0,33
R\$ 0,93

R\$ 0,25

TOTAL
R\$ 0,28
R\$ 0,28
R\$ 0,28
R\$ 0,35
R\$ 0,03
R\$ 0,01

TOTAL
R\$ 0,75
R\$ 0,75
R\$ 0,75
R\$ 0,94
R\$ 95,60
R\$ 24,21

TOTAL
R\$ 0,36
R\$ 0,36
R\$ 0,36
R\$ 0,45
R\$ 1,29
R\$ 0,32

TOTAL
R\$ 0,16
R\$ 0,16
R\$ 0,16
R\$ 0,20
R\$ 10,53
R\$ 2,63

TOTAL
R\$ 0,32
R\$ 0,32
R\$ 0,32
R\$ 0,40
R\$ 2,15
R\$ 0,53

TOTAL
R\$ 0,28
R\$ 0,28
R\$ 0,28
R\$ 0,35
R\$ 0,01
R\$ 0,00

TOTAL

R\$ 0,43
R\$ 0,43
R\$ 0,43
R\$ 0,54
R\$ 128,45
R\$ 32,86

TOTAL
R\$ 0,29
R\$ 0,29
R\$ 0,29
R\$ 0,37
R\$ 31,93
R\$ 8,80

TOTAL
R\$ 0,29
R\$ 0,29
R\$ 0,29
R\$ 0,37
R\$ 67,27
R\$ 18,56

TOTAL
R\$ 0,23
R\$ 0,23
R\$ 0,23
R\$ 0,29
R\$ 2,31
R\$ 0,60

TOTAL
R\$ 0,22
R\$ 0,22
R\$ 0,22
R\$ 0,28
R\$ 1,49
R\$ 0,40

TOTAL
R\$ 3,39
R\$ 1,20
R\$ 1,34
R\$ 0,85
R\$ 0,04
R\$ 1,10
R\$ 7,92
TOTAL
R\$ 17,61
R\$ 17,61
TOTAL

R\$ 0,75
R\$ 0,75
R\$ 26,28
R\$ 33,09
R\$ 3.349,65
R\$ 868,00

TOTAL
R\$ 3,39
R\$ 1,06
R\$ 1,34
R\$ 0,31
R\$ 0,04
R\$ 1,10
R\$ 7,24
TOTAL
R\$ 17,61
R\$ 17,61
TOTAL
R\$ 0,36
R\$ 0,36
R\$ 25,21
R\$ 31,74
R\$ 90,00
R\$ 23,31

TOTAL
R\$ 24,08
R\$ 24,08
TOTAL
R\$ 0,54
R\$ 0,12
R\$ 0,66
R\$ 24,74
R\$ 31,15
R\$ 96,49
R\$ 25,00

TOTAL
R\$ 24,08
R\$ 24,08
TOTAL
R\$ 0,54
R\$ 0,12
R\$ 0,50
R\$ 0,78

R\$ 1,94
R\$ 26,02
R\$ 32,76
R\$ 73,12
R\$ 18,94

TOTAL
R\$ 0,54
R\$ 0,54
R\$ 0,54
R\$ 0,68
R\$ 3,62
R\$ 0,94

TOTAL
R\$ 0,12
R\$ 0,12
R\$ 0,12
R\$ 0,15
R\$ 0,81
R\$ 0,20

TOTAL
R\$ 0,50
R\$ 0,50
R\$ 0,50
R\$ 0,63
R\$ 1,41
R\$ 0,36

TOTAL
R\$ 0,78
R\$ 0,78
R\$ 0,78
R\$ 0,98
R\$ 2,19
R\$ 0,56

TOTAL
R\$ 120,8000
R\$ 147,6800
R\$ 268,4800
R\$ 268,48
R\$ 338,07
R\$ 410,77
R\$ 106,48

TOTAL
R\$ 21,2900
R\$ 21,2900
R\$ 21,29

R\$ 26,81
R\$ 193,53
R\$ 50,17

TOTAL
R\$ 35,9040
R\$ 35,9040
R\$ 35,90
R\$ 45,21
R\$ 266,38
R\$ 69,08

TOTAL
R\$ 24,5100
R\$ 24,5100
R\$ 24,51
R\$ 30,86
R\$ 414,22
R\$ 107,31

TOTAL
R\$ 3,39
R\$ 0,86
R\$ 1,34
R\$ 0,01
R\$ 0,04
R\$ 1,10
R\$ 6,74
TOTAL
R\$ 17,02
R\$ 17,02
TOTAL
R\$ 0,16
R\$ 0,16
R\$ 23,92
R\$ 30,12
R\$ 1.574,18
R\$ 408,02

TOTAL
R\$ 3,39
R\$ 0,86
R\$ 1,34
R\$ 0,01
R\$ 0,04
R\$ 1,10
R\$ 6,74
TOTAL

R\$ 17,02
R\$ 17,02
TOTAL
R\$ 0,32
R\$ 0,32
R\$ 24,08
R\$ 30,32
R\$ 161,58
R\$ 41,87

TOTAL
R\$ 3,39
R\$ 0,86
R\$ 1,34
R\$ 0,01
R\$ 0,04
R\$ 1,10
R\$ 6,74
TOTAL
R\$ 21,65
R\$ 21,65
TOTAL
R\$ 0,28
R\$ 0,28
R\$ 28,67
R\$ 36,10
R\$ 0,86
R\$ 0,22

TOTAL
R\$ 3,39
R\$ 1,24
R\$ 1,34
R\$ 0,82
R\$ 0,04
R\$ 1,10
R\$ 7,93
TOTAL
R\$ 17,61
R\$ 17,61
TOTAL
R\$ 0,43
R\$ 0,43
R\$ 25,97
R\$ 32,70
R\$ 7.757,76
R\$ 2.010,38

TOTAL

R\$ 29,96
R\$ 23,40
R\$ 9,58
R\$ 9,15
R\$ 72,09
TOTAL
R\$ 91,48
R\$ 0,48
R\$ 5,22
R\$ 97,18
TOTAL
R\$ 38,08
R\$ 225,35
R\$ 830,85
R\$ 643,37
R\$ 1.737,65
TOTAL
R\$ 475,07
R\$ 363,74
R\$ 838,81
R\$ 2.745,73
R\$ 3.457,42
R\$ 27,46
R\$ 7,11

TOTAL
R\$ 3,39
R\$ 1,73
R\$ 1,34
R\$ 1,97
R\$ 0,04
R\$ 1,10
R\$ 9,57
TOTAL
R\$ 17,61
R\$ 17,61
TOTAL
R\$ 0,29
R\$ 0,29
R\$ 27,47
R\$ 34,59
R\$ 3.024,17
R\$ 783,84

TOTAL

R\$ 0,10
R\$ 0,12
R\$ 0,22
TOTAL
R\$ 2,64
R\$ 3,07
R\$ 5,71
R\$ 5,93
R\$ 7,47
R\$ 2,08
R\$ 0,53

TOTAL
R\$ 28,67
R\$ 28,67
TOTAL
R\$ 0,12
R\$ 0,02
R\$ 0,14
R\$ 28,81
R\$ 36,28
R\$ 0,29
R\$ 0,07

TOTAL
R\$ 28,67
R\$ 28,67
TOTAL
R\$ 0,12
R\$ 0,02
R\$ 0,08
R\$ 1,37
R\$ 1,59
R\$ 30,26
R\$ 38,10
R\$ 0,30
R\$ 0,08

TOTAL
R\$ 0,12
R\$ 0,12
R\$ 0,12
R\$ 0,15
R\$ 0,00
R\$ 0,00

TOTAL
R\$ 0,02
R\$ 0,02
R\$ 0,02
R\$ 0,03
R\$ 0,00
R\$ 0,00

TOTAL
R\$ 0,08
R\$ 0,08
R\$ 0,08
R\$ 0,10
R\$ 0,00
R\$ 0,00

TOTAL
R\$ 1,37
R\$ 1,37
R\$ 1,37
R\$ 1,73
R\$ 0,01
R\$ 0,01

TOTAL
R\$ 3,39
R\$ 1,33
R\$ 1,34
R\$ 0,61
R\$ 0,04
R\$ 1,10
R\$ 7,81
TOTAL
R\$ 12,01
R\$ 12,01
TOTAL
R\$ 0,29
R\$ 0,29
R\$ 20,11
R\$ 25,32
R\$ 4.664,92
R\$ 1.208,56

TOTAL
R\$ 3,39
R\$ 1,43
R\$ 1,34

R\$ 0,49
R\$ 0,04
R\$ 1,10
R\$ 7,79
TOTAL
R\$ 17,39
R\$ 17,39
TOTAL
R\$ 0,23
R\$ 0,23
R\$ 25,41
R\$ 32,00
R\$ 255,37
R\$ 66,23

TOTAL
R\$ 0,43
R\$ 0,10
R\$ 0,53
R\$ 0,53
R\$ 0,67
R\$ 0,13
R\$ 0,03

TOTAL
R\$ 0,43
R\$ 0,10
R\$ 0,33
R\$ 0,52
R\$ 1,38
R\$ 1,38
R\$ 1,74
R\$ 0,12
R\$ 0,04

TOTAL
R\$ 0,43
R\$ 0,43
R\$ 0,43
R\$ 0,54
R\$ 0,14
R\$ 0,04

TOTAL
R\$ 0,10
R\$ 0,10

R\$ 0,10
R\$ 0,13
R\$ 0,03
R\$ 0,01

TOTAL
R\$ 0,33
R\$ 0,33
R\$ 0,33
R\$ 0,42
R\$ 0,03
R\$ 0,01

TOTAL
R\$ 0,52
R\$ 0,52
R\$ 0,52
R\$ 0,65
R\$ 0,05
R\$ 0,01

TOTAL
R\$ 3,39
R\$ 1,24
R\$ 1,34
R\$ 0,82
R\$ 0,04
R\$ 1,10
R\$ 7,93
TOTAL
R\$ 13,39
R\$ 13,39
TOTAL
R\$ 0,22
R\$ 0,22
R\$ 21,54
R\$ 27,12
R\$ 145,61
R\$ 37,72

	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO									
	DESCRIÇÃO:	REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AV. CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, ONDE FUNCIONARÁ O CREAS E CASA DA MULHER				DATA : 14/03/2025		BDI : 25,92%		
	OBRA:	REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AV. CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, ONDE FUNCIONARÁ O CREAS E CASA DA MULHER	FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
			SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%	
	LOCAL:	AV. CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, NOVA RUSSAS/CE	SICRO NOVO		2024/10 COM DESONERAÇÃO		-		-	

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		TOTAL
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	
1	SERVIÇOS PRÉ-LIMINARES	9,72	R\$ 19.372,36	60,00	R\$ 11.623,42	40,00	R\$ 7.748,94							100,00
2	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA	6,54	R\$ 13.025,15	30,00	R\$ 3.907,55	50,00	R\$ 6.512,58	20,00	R\$ 2.605,02					100,00
3	PAREDES	30,10	R\$ 59.977,95	10,00	R\$ 5.997,80	20,00	R\$ 11.995,59	30,00	R\$ 17.993,39	25,00	R\$ 14.994,49	15,00	R\$ 8.996,68	100,00
4	PISO	16,89	R\$ 33.645,45			20,00	R\$ 6.729,09	30,00	R\$ 10.093,64	50,00	R\$ 16.822,72			100,00
5	ESQUADRIAS	8,26	R\$ 16.462,49					30,00	R\$ 4.938,75	40,00	R\$ 6.585,00	30,00	R\$ 4.938,74	100,00
6	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	12,08	R\$ 24.069,09	20,00	R\$ 4.813,82	20,00	R\$ 4.813,82	30,00	R\$ 7.220,73	30,00	R\$ 7.220,72			100,00
7	INSTALAÇÃO DE ÁGUA FRIA E HIDROSANITÁRIO	5,00	R\$ 9.958,74			20,00	R\$ 1.991,75	60,00	R\$ 5.975,24	20,00	R\$ 1.991,75			100,00
8	COBERTA	11,41	R\$ 22.741,42	20,00	R\$ 4.548,28	30,00	R\$ 6.822,43	50,00	R\$ 11.370,71					100,00
R\$ 199.252,65				15,50	R\$ 30.890,87	23,39	R\$ 46.614,20	30,21	R\$ 60.197,48	23,90	R\$ 47.614,68	6,99	R\$ 13.935,42	
				15,50	R\$ 30.890,87	38,90	R\$ 77.505,07	69,11	R\$ 137.702,55	93,01	R\$ 185.317,23	100,00	R\$ 199.252,65	

total parcela
R\$
R\$ 19.372,36
R\$ 13.025,15
R\$ 59.977,95
R\$ 33.645,45
R\$ 16.462,49
R\$ 24.069,09
R\$ 9.958,74
R\$ 22.741,42
R\$ 199.252,67

	COMPOSIÇÃO DO BDI					
	DESCRIÇÃO:	REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AV. CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, ONDE FUNCIONARÁ O CREAS E CASA DA MULHER	DATA : 14/03/2025		BDI : 25,92%	
	OBRA:	REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AV. CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, ONDE FUNCIONARÁ O CREAS E CASA DA MULHER	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	LOCAL:	AV. CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, NOVA RUSSAS/CE	SICRO NOVO	2024/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
R	RISCOS	0,97
TOTAL		4,56

BENEFÍCIO		
L	LUCRO	6,16
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,80
TOTAL		6,96

I	IMPOSTOS	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO HOVER DESONERAÇÃO - INSS)	4,50
	ISS	3,00
TOTAL		11,15

BDI = 25,92%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
	DESCRIÇÃO:	REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AV. CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, ONDE FUNCIONARÁ O CREAS E CASA DA MULHER	DATA : 14/03/2025	B1
	OBRA:	REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL LOCALIZADO NA AV. CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, ONDE FUNCIONARÁ O CREAS E CASA DA MULHER	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	LOCAL:	AV. CORONEL ARAÚJO LIMA, 470, CENTRO, NOVA RUSSAS/CE	SICRO NOVO 2024/10 COM DESONERAÇÃO	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	SINAPI 2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%
			Composições Próprias PROPRIA	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	48,36	19,04

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	10,70	8,09

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	TOTAL	8,58	3,55

A + B + C + D = 84,44 47,48

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86	0,00



B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86	0,64
B4	13º Salário	11,10	8,33
B5	Licença Paternidade	0,06	0,04
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,66	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	13,56	10,18
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
TOTAL		49,69	19,86

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	0,94	0,71
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65	1,99
C5	Indenização Adicional	0,47	0,35
TOTAL		9,75	7,32

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,35	3,34
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,35
TOTAL		8,82	3,69

A + B + C + D = 85,06 47,67

YAN FROTA
FARIAS
MARQUES

Assinado de forma digital por YAN FROTA FARIAS MARQUES
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2024.005.20421

Francisco
Sergio
Moura de
Abreu Filho

Assinado de forma digital por Francisco Sergio Moura de Abreu Filho
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2024.005.20421

