



ENGENHARIA PV ENGENHARIA E PROJETOS LTDA
LUGAR: CENTRO

Rua João Tavares Neto, 420, 1º Andar
Sala 01, Centro - Barro-CE
CNPJ: 13.190.690/0001-30



PROPOSTA DE PREÇOS

TOMADA DE PREÇO Nº 2023.03.20.1

FIXO: (88) 3554-1995 / Cel.: (88) 9 96835043 E-mail: pvengenharia.escriptorio@gmail.com



À
Prefeitura Municipal de GRANJEIRO – CE,
Comissão Permanente de Licitação

TOMADA DE PREÇO Nº 2023.03.20.1

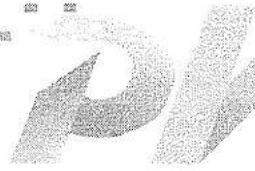
Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V.S. a nossa proposta de preços para execução dos serviços de engenharia Objeto da **TOMADA DE PREÇO Nº 2023.03.20.1** PELO PREÇO GLOBAL DE **R\$ 357.809,04 (TREZENTOS E CINQUENTA E SETE MIL OITOCENTOS E NOVE REAIS E QUATRO CENTAVOS)** com prazo de execução de 06 (SEIS) meses.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente **TOMADA DE PREÇO Nº 2023.03.20.1** nos comprometemos a assinar o termo de contrato no prazo determinado no instrumento de convocação.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta de preços é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da entrega dos envelopes indicados sob as letras “A” e “B”, contendo respectivamente as Documentações de Habilitação e Proposta de Preços.

Finalizando, declaramos que a empresa proponente será inteira submissão aos ditames da Lei Federal nº 8.666, de 21 de Junho de 1993 e suas posteriores alterações, e às cláusulas e condições previstas no edital da **TOMADA DE PREÇO Nº 2023.03.20.1** e, ainda, que nos preços contidos na nossa proposta apresentada estão incluídos todos os custos e despesas, tais como: vantagens, abatimentos, impostos, taxas, contribuições sociais, obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais e comerciais, que eventualmente incidam sobre a execução dos serviços, as quais correrão por nossa exclusiva conta, caso sejamos vencedor.



ENGENHARIA, SERVIÇOS E
LOCAÇÕES LTDA - ME
Rua João Tavares Neto, 420, 1º Andar
Sala 01, Centro - Barro-CE
CNPJ: 13.190.690/0001-30



DADOS DO PRONENTE:

Razão Social: PV ENGENHARIA, SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA – ME

CNPJ: 13.190.690/0001-30

ENDEREÇO: RUA JOÃO TAVARES NETO, 420, 1º ANDAR, SALA 01, CENTRO, BARRO-CE.

Representante: PAULO VINICIUS LAURINDO DA SILVA

CPF: 949.268.083-15

Data da Abertura: 10 de Abril de 2023, às 09h00min.

Validade da Proposta: 60(sessenta) dias

Prazo de Execução: 06 (SEIS) meses

BARRO-CE, 04 de Abril de 2023.

Atenciosamente,

PAULO VINICIUS LAURINDO DA SILVA
CPF nº 949.268.083-15
SÓCIO ADMINISTRADOR

Paulo Vinicius Laurindo da Silva
CPF nº 949.268.083-15
PROFESSOR

Luiz Alvas de Freitas
Engenheiro Civil
CREA-CE 1008275549

FIXO: (88) 3554-1995 / Cel.: (88) 9 96835043 E-mail: pvengenharia.escriptorio@gmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA PREVENTIVA E CORRETIVA DE DUAS UBS(UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE)	DATA: 03/04/2023	BDI: 30,00%
DESCRIÇÃO:	REFORMA PREVENTIVA E CORRETIVA DE DUAS UBS(UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE)	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	LOCALIDADE DE SERRINHA E SERRA NOVA	SEINFRA	027 1 COM DESONERACAO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO-CE.	SINAPI	2022-12 COM DESONERACAO
		Composicao	ENGR44A
			0,00%
			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL R\$
1	UBS SERRINHA						R\$ 125.941,20
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 16.060,01
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2		R\$ 151,47	R\$ 908,82
1.1.2	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	31,92	R\$ 14,10	R\$ 450,07
1.1.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	266,37	R\$ 8,81	R\$ 2.346,72
1.1.4	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	112,30	R\$ 44,07	R\$ 4.949,06
1.1.5	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	194,99	R\$ 24,68	R\$ 4.812,35
1.1.6	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	416,88	R\$ 6,22	R\$ 2.592,99
1.2	COBERTURA						R\$ 16.101,31
1.2.1	C2199	RETELHAMENTO C/ OUTROS TIPOS DE TELHA MAT. FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	213,94	R\$ 43,35	R\$ 9.274,30
1.2.2	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	57,70	R\$ 34,03	R\$ 1.963,53
1.2.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	24,08	R\$ 111,45	R\$ 2.683,72
1.2.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	22,73	R\$ 6,18	R\$ 140,47
1.2.5	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	22,73	R\$ 31,13	R\$ 707,58
1.2.6	C1458	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL E APLICAÇÃO DE MEMBRANA DE BASE ACRILICA	SEINFRA	M2	23,90	R\$ 55,72	R\$ 1.331,71
1.3	REVESTIMENTOS						R\$ 45.692,63
1.3.1	REVESTIMENTO EM PISO						R\$ 22.208,73
1.3.1.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	194,99	R\$ 85,82	R\$ 16.734,04
1.3.1.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	194,99	R\$ 7,87	R\$ 1.534,57
1.3.1.3	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	16,16	R\$ 78,83	R\$ 1.273,89
1.3.1.4	C3319	NIVELAMENTO DE FUNDO DE VALAS	SEINFRA	M2	28,70	R\$ 5,97	R\$ 171,34
1.3.1.5	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	28,70	R\$ 37,97	R\$ 1.089,74
1.3.1.6	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m	SEINFRA	M2	28,70	R\$ 48,96	R\$ 1.405,15
1.3.2	REVESTIMENTO EM PAREDE						R\$ 23.483,90
1.3.2.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	266,37	R\$ 31,41	R\$ 8.366,68
1.3.2.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	266,37	R\$ 6,18	R\$ 1.646,17
1.3.2.3	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	49,29	R\$ 30,63	R\$ 1.509,75
1.3.2.4	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	217,08	R\$ 32,84	R\$ 7.128,91
1.3.2.5	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	49,29	R\$ 90,17	R\$ 4.444,48
1.3.2.6	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	49,29	R\$ 7,87	R\$ 387,91
1.4	PINTURA						R\$ 30.515,38
1.4.1	PINTURA EM PAREDES INTERNAS						R\$ 30.515,38
1.4.1.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	217,08	R\$ 11,85	R\$ 2.572,40
1.4.1.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	553,38	R\$ 19,38	R\$ 10.724,50
1.4.1.3	PINTURA EM TETO						R\$ 17.218,48
1.4.1.3.1	88456	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	194,99	R\$ 24,71	R\$ 4.818,20
1.4.1.3.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	194,99	R\$ 19,38	R\$ 3.778,91
1.4.1.3.3	PINTURA EM PAREDES EXTERNAS						R\$ 8.621,37
1.4.1.3.3.1	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	368,15	R\$ 2,41	R\$ 887,24
1.4.1.3.3.2	C2461	TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	368,15	R\$ 14,48	R\$ 5.330,81
1.4.1.3.3.3	PINTURA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA						R\$ 2.403,32
1.4.1.3.3.3.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	64,26	R\$ 16,67	R\$ 1.071,21
1.4.1.3.3.3.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	64,26	R\$ 20,73	R\$ 1.332,11
1.5	ESQUADRIAS						R\$ 15.097,35
1.5.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 790,97	R\$ 14.237,46
1.5.2	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 859,89	R\$ 859,89
1.6	INSTALAÇÕES -LOUÇAS E METAIS						R\$ 2.105,30



Paulo Vinicius
CPF Nº 123.456.789-00

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
Luiz Alencar de Freitas
Engenheiro
CREA-CE 12345

1.6	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	22,00	RS 8,78	RS '193,16
1.6	86853	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	19,00	RS 12,30	RS '233,70
1.6	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	19,00	RS 57,03	RS '1.083,57
1.6	C4632	REMANEJAMENTO DE BACIA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	3,00	RS 153,30	RS '459,90
1.6	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	3,00	RS 44,99	RS '134,97
1.7	SERVIÇOS DIVERSOS						RS 369,22
1.7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	5,57	RS 57,7	RS '369,22
2	UBS SERRA NOVA						RS 149.296,52
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						RS 17.732,27
2.1.1	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	31,92	RS 14,10	RS '450,07
2.1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	332,96	RS 8,81	RS '2.933,38
2.1.3	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	132,66	RS 44,07	RS '5.846,53
2.1.4	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	194,99	RS 24,68	RS '4.812,35
2.1.5	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVACÃO)	SEINFRA	M2	593,27	RS 6,22	RS '3.690,14
2.2	COBERTURA						RS 16.101,31
2.2.1	C2199	RETELHAMENTO C/ OUTROS TIPOS DE TELHA MAT. FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	213,94	RS 43,35	RS '9.274,30
2.2.2	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	57,70	RS 34,03	RS '1.963,53
2.2.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	24,08	RS 111,45	RS '2.683,72
2.2.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	22,73	RS 6,18	RS '140,47
2.2.5	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	22,73	RS 31,13	RS '707,56
2.2.6	C1458	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL E APLICAÇÃO DE MEMBRANA DE BASE ACRILICA	SEINFRA	M2	23,90	RS 55,72	RS '1.331,71
2.3	REVESTIMENTOS						RS 49.318,92
2.3.1	REVESTIMENTO EM PISO						RS 19.542,50
2.3.1.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	194,99	RS 85,82	RS '16.734,04
2.3.1.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	194,99	RS 7,87	RS '1.534,57
2.3.1.3	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	16,16	RS 78,83	RS '1.273,84
2.3.2	REVESTIMENTO EM PAREDE						RS 29.776,42
2.3.2.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	332,96	RS 31,41	RS '10.458,27
2.3.2.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	332,96	RS 6,18	RS '2.057,69
2.3.2.3	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	61,62	RS 30,63	RS '1.887,42
2.3.2.4	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	284,16	RS 32,84	RS '9.331,81
2.3.2.5	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	61,62	RS 90,17	RS '5.556,28
2.3.2.6	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	61,62	RS 7,87	RS '484,95
2.4	PINTURA						RS 33.863,78
2.4.1	PINTURA EM PAREDES INTERNAS						RS 33.863,78
2.4.1.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	553,38	RS 11,85	RS '6.557,55
2.4.1.2	C1615	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	553,38	RS 19,38	RS '10.724,50
2.4	PINTURA EM TETO						RS 16.581,73
2.4.1.3.1	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO. DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	194,99	RS 24,71	RS '4.818,20
2.4.1.3.2	C1615	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	194,99	RS 19,38	RS '3.778,91
2.4.1.3.3	PINTURA EM PAREDES EXTERNAS						RS 7.984,62
2.4.1.3.3.1	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES. UMA DEMÃO. AF 06/2014	SINAPI	M2	330,45	RS 2,41	RS '796,38
2.4.1.3.3.2	C2461	TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	330,45	RS 14,48	RS '4.784,92
2.4.1.3.3.3	PINTURA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA						RS 2.403,32
2.4.1.3.3.3.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	64,26	RS 16,67	RS '1.071,21
2.4.1.3.3.3.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	64,26	RS 20,73	RS '1.332,11
2.5	ESQUADRIAS						RS 15.097,35
2.5.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	18,00	RS 790,97	RS '14.237,46
2.5.2	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	RS 859,89	RS '859,89
2.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						RS 15.168,27
2.6.1	CABOS, ELETRODUTOS E CAIXAS						RS 15.168,27
2.6.1.1	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	1.078,70	RS 6,13	RS '6.612,43
2.6.1.2	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	140,10	RS 7,44	RS '1.042,34
2.6.1.3	C0555	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	63,40	RS 8,60	RS '545,24



Paulo Vinícius Lourenço
 CREA Nº 519.288/033-4
 Engenheiro Civil

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Luís Alves de Freitas
 Engenheiro Civil
 CREA 1605275540

2.6.1.4	TOMADAS, INTERRUPTORES E LUMINÁRIAS						RS 6.968,26
2.6.1.4.1	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	18,00	RS 16,30	RS 293,40
2.6.1.4.2	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	9,00	RS 23,81	RS 214,29
2.6.1.4.3	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	9,00	RS 19,31	RS 173,79
2.6.1.4.4	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	18,00	RS 15,48	RS 278,64
2.6.1.4.5	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	RS 27,31	RS 81,93
2.6.1.4.6	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	31,00	RS 104,98	RS 3.254,38
2.6.1.4.7	C1661	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	SEINFRA	UN	9,00	RS 92,01	RS 828,09
2.6.1.4.8	TOMADAS INTERRUPTORES E LUMINÁRIAS						RS 1.843,74
2.6.1.4.8.1	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	RS 378,79	RS 378,79
2.6.1.4.8.2	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	17,00	RS 20,76	RS 352,92
2.6.1.4.8.3	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,00	RS 20,76	RS 41,52
2.6.1.4.8.4	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	RS 85,30	RS 85,30
2.6.1.4.8.5	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	3,00	RS 85,30	RS 255,90
2.6.1.4.8.6	C1131	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A	SEINFRA	UN	1,00	RS 123,64	RS 123,64
2.6.1.4.8.7	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	RS 137,47	RS 137,47
2.6.1.4.8.8	INS-26498816	DPS CLASSE III,12KA TENSÃO 275V-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	4,00	RS 117,05	RS 468,20
2.7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS-LOUÇAS E METAIS						RS 1.645,40
2.7.1	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	22,00	RS 8,78	RS 193,16
2.7.2	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020	SINAPI	UN	19,00	RS 12,30	RS 233,70
2.7.3	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	19,00	RS 57,03	RS 1.083,57
2.7.4	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020	SINAPI	UN	3,00	RS 44,99	RS 134,97
2.8	SERVIÇOS DIVERSOS						RS 369,22
2.8.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	315,57	RS 1,17	RS 369,22

VALOR BDI TOTAL:	RS 82.571,32
VALOR ORÇAMENTO:	RS 275.237,72
VALOR TOTAL:	RS 357.809,04



1.ª - Prefeitura Municipal de São Paulo
 Rua do Comércio, 100 - Centro - São Paulo - SP
 Fone: (11) 3364-1111

Luiz Carlos de Fátima
 Diretor de Obras
 Fone: (11) 3364-3649

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	REFORMA PREVENTIVA E CORRETIVA DE DUAS UBS(UNIDADE BASICA DE SAUDE)	DATA : 03/04/2023	BDI : 30.00%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA PREVENTIVA E CORRETIVA DE DUAS UBS(UNIDADE BASICA DE SAUDE)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DE SERRINHA E SERRA NOVA	SERRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	R\$ 857	47,76%	05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO-CE.	SINAPI	202210 COM DESONERAÇÃO	R\$ 44%	47,48%	03/2023
		Composição	PRONRIA	0,00%	0,00%	

1	UBS SERRINHA	R\$ 125.941,20	35,20
2	UBS SERRA NOVA	R\$ 149.296,52	41,73
3	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 82.571,32	23,08
	VALOR BDI TOTAL:	R\$ 82.571,32	100,00
	VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 275.237,72	
	VALOR TOTAL:	R\$ 357.809,04	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA PREVENTIVA E CORRETIVA DE DUAS UBS(UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE)	DATA : 03/04/2023	BDI : 30,00%
DESCRIÇÃO:	REFORMA PREVENTIVA E CORRETIVA DE DUAS UBS(UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE)	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	LOCALIDADE DE SERRINHA E SERRA NOVA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO-CE.	SINAPI	2022.12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PAROPIA
			HORA
			MES
			REF.
			03/2023
			03/2023
			0,00%
			0,00%

1.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 35,9900	R\$ 36,3018
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 24,9900	R\$ 24,9900
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,6100	R\$ 56,7450
11725 PRÉGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,5400	R\$ 2,3310
TOTAL Material:					R\$ 120,3678
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 31,1000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,1000
VALOR:					R\$ 151,47



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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,6616
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 15,5500	R\$ 12,4400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,1016
VALOR:					R\$ 14,10

1.1.3. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,0385
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 7,7750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,8135
VALOR:					R\$ 8,81

1.1.4. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1925
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 44,0675
VALOR:					R\$ 44,07

1.1.5. C1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,9078
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 21,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,6778
VALOR:					R\$ 24,68

1.1.6. C4913 - REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 6,2200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,2200
VALOR:					R\$ 6,22

1.2.1. C2199 - RETELHAMENTO C/ OUTROS TIPOS DE TELHA MAT. FIXAÇÃO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10853 CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA	UN	1,42000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,7810
11514 MASSA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 29,5700	R\$ 4,4355
11574 PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X180MM	SEINFRA	UN	1,42000000	R\$ 1,7400	R\$ 2,4708
TOTAL Material:					R\$ 7,6873
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10047 AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,95000000	R\$ 16,7700	R\$ 15,9315
12070 TELHADISTA	SEINFRA	H	0,95000000	R\$ 20,7700	R\$ 19,7315

TOTAL Mão de Obra:	RS 33.6430
VALOR:	RS 43,35

1.2.2. C2249 - RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26 DESENV 0.33M	SEINFRA M	1,03000000	RS 13,9800	RS 14,3994
11725	PREGO 15X15 (1 1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA KG	0,07000000	RS 15,5400	RS 1,0878
TOTAL Material:					RS 15,4872

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0,50000000	RS 16,7700	RS 8,3850
12320	ENCANADOR	SEINFRA H	0,50000000	RS 20,3200	RS 10,1600
TOTAL Mão de Obra:					RS 18,5450
VALOR:					RS 34,03



1.2.3. C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10692	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA H	0,02000000	RS 22,3108	RS 0,4462
TOTAL Equipamento Custo Horário:					RS 0,4462

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	AÇO CA-50	SEINFRA KG	1,35000000	RS 9,5000	RS 12,8250
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA KG	0,02000000	RS 10,0500	RS 0,2010
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA M3	0,04000000	RS 74,7200	RS 2,9888
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA M2	1,00000000	RS 23,8100	RS 23,8100
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	17,36000000	RS 0,5600	RS 9,7216
05	PEDRISCO	SEINFRA M3	0,09000000	RS 73,9000	RS 6,6510
11724	PREGO	SEINFRA KG	0,02000000	RS 15,5400	RS 0,3108
TOTAL Material:					RS 56,5082

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA H	0,80000000	RS 20,7700	RS 16,6160
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA H	0,70000000	RS 20,7700	RS 14,5390
12391	PEDREIRO	SEINFRA H	0,30000000	RS 20,7700	RS 6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA H	1,10000000	RS 15,5500	RS 17,1050
TOTAL Mão de Obra:					RS 54,4910
VALOR:					RS 111,45

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,00610000	RS 67,5000	RS 0,4118
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	2,43000000	RS 0,5600	RS 1,3608
TOTAL Material:					RS 1,7726

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA H	0,10000000	RS 20,7700	RS 2,0770
12543	SERVENTE	SEINFRA H	0,15000000	RS 15,5500	RS 2,3325
TOTAL Mão de Obra:					RS 4,4095
VALOR:					RS 6,18

1.2.5. C3407 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA H	0,60000000	RS 20,7700	RS 12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA H	0,60000000	RS 15,5500	RS 9,3300
TOTAL Mão de Obra:					RS 21,7920

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA M3	0,02500000	RS 373,6600	RS 9,3415
TOTAL Serviço:					RS 9,3415
VALOR:					RS 31,13

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,02600000	RS 67,5000	RS 1,7550
10801	CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N.1	SEINFRA KG	2,00000000	RS 3,6200	RS 7,2400
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	5,36000000	RS 0,5600	RS 3,0016
11089	EMULSAO ADESIVA	SEINFRA KG	0,15000000	RS 13,8900	RS 2,0835

11521	MEMBRANA ACRILICA	SEINFRA	KG	1,60000000	RS 14,9700	RS 23,9520
1251	VEU DE POLIESTER	SEINFRA	M2	1,00000000	RS 5,2300	RS 5,2300
TOTAL Material:						RS 43,2621
Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	RS 20,7700	RS 12,4620
TOTAL Mão de Obra:						RS 12,4620
VALOR:						RS 55,72

1.3.1.1. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)						
Material						
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	RS 2,0300	RS 16,2400
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	RS 43,4400	RS 47,7840
TOTAL Material:						RS 64,0240
Mão de Obra						
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	RS 20,7700	RS 12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	RS 15,5500	RS 9,3300
TOTAL Mão de Obra:						RS 21,7920
VALOR:						RS 85,82

1.3.1.2. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)						
Material						
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	RS 3,5900	RS 0,6067
TOTAL Material:						RS 0,6067
Mão de Obra						
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	RS 20,7700	RS 4,1540
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	RS 15,5500	RS 3,1100
TOTAL Mão de Obra:						RS 7,2640
VALOR:						RS 7,87

1.3.1.3. C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)						
Material						
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	RS 62,1500	RS 62,1500
TOTAL Material:						RS 62,1500
Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	RS 20,7700	RS 10,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	RS 15,5500	RS 3,8875
TOTAL Mão de Obra:						RS 14,2725
Serviço						
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	RS 642,1800	RS 2,4082
TOTAL Serviço:						RS 2,4082
VALOR:						RS 78,83

1.3.1.4. C3319 - NIVELAMENTO DE FUNDO DE VALAS (M2)						
Mão de Obra						
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,00300000	RS 20,7700	RS 0,0623
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	RS 20,7700	RS 1,2462
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	RS 15,5500	RS 4,6650
TOTAL Mão de Obra:						RS 5,9735
VALOR:						RS 5,97

1.3.1.5. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)						
Equipamento Custo Horário						
10692	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	RS 22,3108	RS 0,8032
TOTAL Equipamento Custo Horário:						RS 0,8032
Material						
10105	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	RS 67,5000	RS 2,2410
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	RS 76,1900	RS 3,3524
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	RS 0,5600	RS 6,1600
TOTAL Material:						RS 11,7534
Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	RS 20,7700	RS 8,3080



[Handwritten signatures and marks]

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	RS 15,5500	RS 17,1050
					TOTAL Mão de Obra:	RS 25,4130
					VALOR:	RS 37,97

1.3.1.6. C3450 - PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01800000	RS 74,7200	RS 1,3450
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	RS 0,5600	RS 3,0688
11316	JUNTA PLASTICA T 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	RS 1,3800	RS 3,4500
TOTAL Material:					RS 7,8638	
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,08000000	RS 20,7700	RS 22,4316
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	RS 15,5500	RS 18,6600
TOTAL Mão de Obra:					RS 41,0916	
VALOR:					RS 48,96	



1.3.2.1. C2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSAO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11090	EMULSAO ASFALTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	RS 14,0300	RS 28,0600
TOTAL Material:					RS 28,0600	
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	RS 16,7700	RS 3,3540
TOTAL Mão de Obra:					RS 3,3540	
VALOR:					RS 31,41	

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	RS 67,5000	RS 0,4118
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	RS 0,5600	RS 1,3608
TOTAL Material:					RS 1,7726	
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	RS 20,7700	RS 2,0770
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	RS 15,5500	RS 2,3325
TOTAL Mão de Obra:					RS 4,4095	
VALOR:					RS 6,18	

1.3.2.3. C1221 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	RS 67,5000	RS 1,6403
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	RS 0,5600	RS 4,0880
TOTAL Material:					RS 5,7283	
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	RS 20,7700	RS 12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	RS 15,5500	RS 12,4400
TOTAL Mão de Obra:					RS 24,9020	
VALOR:					RS 30,63	

1.3.2.4. C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	RS 20,7700	RS 12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	RS 15,5500	RS 9,3300
TOTAL Mão de Obra:					RS 21,7920	
Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	RS 441,9800	RS 11,0495
TOTAL Serviço:					RS 11,0495	
VALOR:					RS 32,84	

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	RS 2,0300	RS 16,2400
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	RS 43,4400	RS 47,7840

[Handwritten signatures and marks]

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	RS 20,7700	RS 14,9544
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	RS 15,5500	RS 11,1960
TOTAL Mão de Obra:						RS 26,1504
VALOR:						RS 90,17

1.3.2.6. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	RS 3,5900	RS 0,6067
TOTAL Material:						RS 0,6067
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	RS 20,7700	RS 4,1540
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	RS 15,5500	RS 3,1100
TOTAL Mão de Obra:						RS 7,2640
VALOR:						RS 7,87

1.4.1.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	RS 0,5500	RS 0,2200
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	RS 2,9200	RS 2,0440
TOTAL Material:						RS 2,2640
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	RS 16,7700	RS 3,3540
195	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	RS 20,7700	RS 6,2310
TOTAL Mão de Obra:						RS 9,5850
VALOR:						RS 11,85

1.4.1.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

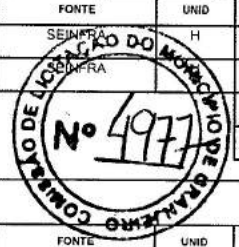
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	RS 12,0800	RS 1,4496
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	RS 0,5500	RS 0,1375
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	RS 21,2500	RS 3,6125
TOTAL Material:						RS 5,1996
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	RS 16,7700	RS 5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	RS 20,7700	RS 8,3080
TOTAL Mão de Obra:						RS 14,1775
VALOR:						RS 19,38

1.4.1.3.1. 88496 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA. NUMERO 120. COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,10000000	RS 0,79	RS 0,07
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,55502000	RS 2,35	RS 3,65
TOTAL Material:						RS 3,72
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67200000	RS 24,70	RS 16,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24700000	RS 17,83	RS 4,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 20,99
VALOR:						RS 24,71

1.4.1.3.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	RS 12,0800	RS 1,4496
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	RS 0,5500	RS 0,1375
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	RS 21,2500	RS 3,6125
TOTAL Material:						RS 5,1996
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	RS 16,7700	RS 5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	RS 20,7700	RS 8,3080
TOTAL Mão de Obra:						RS 14,1775



Handwritten signature and initials at the bottom right of the page.

1.4.1.3.3.1. 88485 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	RS 7,62	RS 1,21
TOTAL Material:					RS 1,21	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03900000	RS 24,70	RS 0,96	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01400000	RS 17,83	RS 0,24	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					RS 1,20	
VALOR:					RS 2,41	



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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11856	SELADOR ACRILICO	SEINFRA	L	0,19000000	RS 13,3200	RS 2,5308
12079	TEXTURA ACRILICA	SEINFRA	KG	0,31000000	RS 7,6300	RS 2,3653
TOTAL Material:					RS 4,8961	
Mão de Obra						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	RS 16,7700	RS 3,3540
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	RS 20,7700	RS 6,2310
TOTAL Mão de Obra:					RS 9,5850	
VALOR:					RS 14,48	

1.4.1.3.3.3.1. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

Mat.	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	RS 0,5500	RS 0,2750
11012	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	RS 9,1000	RS 4,0950
TOTAL Material:					RS 4,3700	
Mão de Obra						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	RS 16,7700	RS 5,0310
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	RS 20,7700	RS 7,2695
TOTAL Mão de Obra:					RS 12,3005	
VALOR:					RS 16,67	

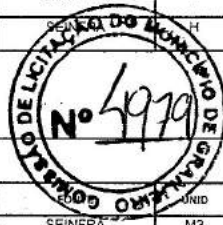
1.4.1.3.3.3.2. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	RS 17,1900	RS 0,6876
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	RS 24,9900	RS 3,9984
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	RS 12,6800	RS 1,6484
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	RS 0,5500	RS 0,2200
TOTAL Material:					RS 6,5544	
Mão de Obra						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	RS 16,7700	RS 5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	RS 20,7700	RS 8,3080
TOTAL Mão de Obra:					RS 14,1775	
VALOR:					RS 20,73	

1.5.1. C1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	RS 67,5000	RS 0,7155
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 164,2800	RS 164,2800
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	RS 1,1000	RS 1,8920
10885	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	RS 0,5600	RS 0,9632
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	RS 24,6700	RS 74,0100
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 46,0000	RS 46,0000
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	RS 43,5800	RS 87,1600
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	RS 0,2700	RS 2,1600
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 210,7800	RS 210,7800
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	RS 15,5400	RS 3,1080
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	RS 1,3800	RS 8,2800
TOTAL Material:					RS 599,3487	

Mão de Obra	FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	RS 62,8875
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	RS 77,8875
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	RS 29,0780
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	RS 21,7700
TOTAL Mão de Obra:					RS 191,6230
VALOR:					RS 790,97



1.5.2. C1988 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m (UN)

Material	FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	RS 0,7155
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 164,2800
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	RS 1,8920
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	RS 0,9632
11031	DOBADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	RS 24,6700
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 46,0000
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	RS 87,1600
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	RS 2,1600
11709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 279,7000
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	RS 3,1080
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	RS 8,2800
TOTAL Material:					RS 668,2687

Mão de Obra	FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	RS 62,8875
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	RS 77,8875
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	RS 29,0780
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	RS 21,7700
TOTAL Mão de Obra:					RS 191,6230
VALOR:					RS 859,89

1.6.1. C1242 - ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 5,4500
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	RS 0,2800
TOTAL Material:					RS 5,7300

Mão de Obra	FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	RS 20,3200
TOTAL Mão de Obra:					RS 3,0480
VALOR:					RS 8,78

1.6.2. 86883 - SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020 (UN)

Material	FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	RS 3,80
00044945	SIFÃO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLÉS, ENTRE 70 A 70" CM. DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	RS 9,80
TOTAL Material:					RS 9,92

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08450000	RS 22,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02660000	RS 17,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					RS 2,38
VALOR:					RS 12,30

1.6.3. C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

Material	FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	RS 0,0784
12130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 32,8400
TOTAL Material:					RS 32,9184

Mão de Obra	FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	RS 16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,69000000	RS 20,3200
TOTAL Mão de Obra:					RS 24,1080

1.6.4. C4632 - REMANEJAMENTO DE BACIA SANITÁRIA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10082 ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,0300	R\$ 2,0300
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,7100	R\$ 17,7100
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,1568
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,1600	R\$ 6,1600
11516 MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 9,7400	R\$ 0,9740
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS. INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,5000	R\$ 15,0000
TOTAL Material:					R\$ 42,0308

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 50,3100
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,3200	R\$ 60,9600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 111,2700
VALOR:					R\$ 153,30



1.6.5. 100849 - ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000377 ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 40,65	R\$ 40,65
TOTAL Material:					R\$ 40,65

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15360000	R\$ 22,72	R\$ 3,48
1216 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04840000	R\$ 17,83	R\$ 0,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,34
VALOR:					R\$ 44,99

1.7.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 15,5500	R\$ 1,1663
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,1663
VALOR:					R\$ 1,17

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,6616
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 15,5500	R\$ 12,4400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,1016
VALOR:					R\$ 14,10

2.1.2 C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,0385
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 7,7750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,8135
VALOR:					R\$ 8,81

2.1.3. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1925
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 44,0675
VALOR:					R\$ 44,07

2.1.4. C1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,9078
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 21,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,6778
VALOR:					R\$ 24,68

2.1.5. C4913 - REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0.40000000	RS 15.5500	RS 6.2200
TOTAL Mão de Obra:					RS 6.2200
VALOR:					RS 6,22



2.2.1. C2199 - RETELHAMENTO C/ OUTROS TIPOS DE TELHA MAT. FIXAÇÃO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA UN	1.42000000	RS 0,5500	RS 0,7810
11514	MASSA DE VEDAÇÃO	SEINFRA KG	0,15000000	RS 29,5700	RS 4,4355
11574	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X180MM	SEINFRA UN	1,42000000	RS 1,7400	RS 2,4708
TOTAL Material:					RS 7,6873

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA H	0,95000000	RS 16,7700	RS 15,9315
12070	TELHADISTA	SEINFRA H	0,95000000	RS 20,7700	RS 19,7315
TOTAL Mão de Obra:					RS 35,6630
VALOR:					RS 43,35

2.2.2. C2249 - RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0,33M	SEINFRA M	1,03000000	RS 13,9600	RS 14,3994
11725	PREGO 15X15 (1 1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA KG	0,07000000	RS 15,5400	RS 1,0878
TOTAL Material:					RS 15,4872

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10343	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0,50000000	RS 16,7700	RS 8,3850
12320	ENCANADOR	SEINFRA H	0,50000000	RS 20,3200	RS 10,1600
TOTAL Mão de Obra:					RS 18,5450
VALOR:					RS 34,03

2.2.3. C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	SEINFRA H	0,02000000	RS 22,3108	RS 0,4462
TOTAL Equipamento Custo Horário:					RS 0,4462

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA KG	1,35000000	RS 9,5000	RS 12,8250
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA KG	0,02000000	RS 10,0500	RS 0,2010
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA M3	0,04000000	RS 74,7200	RS 2,9888
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA M2	1,00000000	RS 23,8100	RS 23,8100
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	17,36000000	RS 0,5600	RS 9,7216
11605	PEDRISCO	SEINFRA M3	0,09000000	RS 73,9000	RS 6,6510
11724	PREGO	SEINFRA KG	0,02000000	RS 15,5400	RS 0,3108
TOTAL Material:					RS 56,5082

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA H	0,80000000	RS 20,7700	RS 16,6160
10495	CARPINTEIRO	SEINFRA H	0,70000000	RS 20,7700	RS 14,5390
12391	PEDREIRO	SEINFRA H	0,30000000	RS 20,7700	RS 6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA H	1,10000000	RS 15,5500	RS 17,1050
TOTAL Mão de Obra:					RS 54,4910
VALOR:					RS 111,45

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,00610000	RS 67,5000	RS 0,4118
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	2,43000000	RS 0,5600	RS 1,3608
TOTAL Material:					RS 1,7726

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA H	0,10000000	RS 20,7700	RS 2,0770
12543	SERVENTE	SEINFRA H	0,15000000	RS 15,5500	RS 2,3325
TOTAL Mão de Obra:					RS 4,4095
VALOR:					RS 6,18

2.2.5. C3407 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	RS 20,7700	RS 12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	RS 15,5500	RS 9,3300
TOTAL Mão de Obra:						RS 21,7920
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	RS 373,8600	RS 9,3415
TOTAL Serviço:						RS 9,3415
VALOR:						RS 31,13



2.2.6. C1458 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL E APLICAÇÃO DE MEMBRANA DE BASE ACRILICA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02600000	RS 67,5000	RS 1,7550
10801	CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N.1	SEINFRA	KG	2,00000000	RS 3,6200	RS 7,2400
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,36000000	RS 0,5600	RS 3,0016
11089	EMULSAO ADESIVA	SEINFRA	KG	0,15000000	RS 13,8900	RS 2,0835
11521	MEMBRANA ACRILICA	SEINFRA	KG	1,60000000	RS 14,9700	RS 23,9520
12251	VEU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	1,00000000	RS 5,2300	RS 5,2300
TOTAL Material:						RS 43,2621
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	RS 20,7700	RS 12,4620
TOTAL Mão de Obra:						RS 12,4620
VALOR:						RS 55,72

2.2.7. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERAMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	RS 2,0300	RS 16,2400
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	RS 43,4400	RS 47,7840
TOTAL Material:						RS 64,0240
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	RS 20,7700	RS 12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	RS 15,5500	RS 9,3300
TOTAL Mão de Obra:						RS 21,7920
VALOR:						RS 85,82

2.3.1.2. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	RS 3,5900	RS 0,6067
TOTAL Material:						RS 0,6067
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	RS 20,7700	RS 4,1540
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	RS 15,5500	RS 3,1100
TOTAL Mão de Obra:						RS 7,2640
VALOR:						RS 7,87

2.3.1.3. C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	RS 62,1500	RS 62,1500
TOTAL Material:						RS 62,1500
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	RS 20,7700	RS 10,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	RS 15,5500	RS 3,8875
TOTAL Mão de Obra:						RS 14,2725
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	RS 642,1800	RS 2,4082
TOTAL Serviço:						RS 2,4082
VALOR:						RS 78,83

2.3.2.1. C2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSAO ASFALTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

11093	EMULSAO ASFALTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	RS 14,0300	RS 28,0600	
						TOTAL Material:	RS 28,0600
Mão de Obra							
00037	AJUDANTE	SEINFRA	UNID	0,20000000	RS 16,7700	RS 3,3540	
						TOTAL Mão de Obra:	RS 3,3540
						VALOR:	RS 31,41



2.3.2.2. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm PAREDE (M2)							
Material							
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	RS 67,5000	RS 0,4118	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	RS 0,5600	RS 1,3608	
						TOTAL Material:	RS 1,7726
Mão de Obra							
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	RS 20,7700	RS 2,0770	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,15000000	RS 15,5500	RS 2,3325	
						TOTAL Mão de Obra:	RS 4,4095
						VALOR:	RS 6,18

2.3.2.3. C1221 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)							
Material							
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	RS 67,5000	RS 1,6403	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	RS 0,5600	RS 4,0880	
						TOTAL Material:	RS 5,7283
Mão de Obra							
91	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	RS 20,7700	RS 12,4620	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,80000000	RS 15,5500	RS 12,4400	
						TOTAL Mão de Obra:	RS 24,9020
						VALOR:	RS 30,63

2.3.2.4. C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)							
Mão de Obra							
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	RS 20,7700	RS 12,4620	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	RS 15,5500	RS 9,3300	
						TOTAL Mão de Obra:	RS 21,7920
Serviço							
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	RS 441,9800	RS 11,0495	
						TOTAL Serviço:	RS 11,0495
						VALOR:	RS 32,84

2.3.2.5. C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)							
Material							
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	RS 2,0300	RS 16,2400	
70	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	RS 43,4400	RS 47,7840	
						TOTAL Material:	RS 64,0240
Mão de Obra							
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	RS 20,7700	RS 14,9544	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,72000000	RS 15,5500	RS 11,1960	
						TOTAL Mão de Obra:	RS 26,1504
						VALOR:	RS 90,17

2.3.2.6. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)							
Material							
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	RS 3,5900	RS 0,6067	
						TOTAL Material:	RS 0,6067
Mão de Obra							
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	RS 20,7700	RS 4,1540	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,20000000	RS 15,5500	RS 3,1100	
						TOTAL Mão de Obra:	RS 7,2640
						VALOR:	RS 7,87

2.4.1.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)						
--------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--	--

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	RS 0,5500	RS 0,2200
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	RS 2,9200	RS 2,0440
TOTAL Material:						RS 2,2640
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	RS 16,7700	RS 3,3540
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	RS 20,7700	RS 6,2310
TOTAL Mão de Obra:						RS 9,5850
VALOR:						RS 11,85



2.4.1.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	RS 12,0800	RS 1,4496
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	RS 0,5500	RS 0,1375
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	RS 21,2500	RS 3,6125
TOTAL Material:						RS 5,1996
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	RS 16,7700	RS 5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	RS 20,7700	RS 8,3080
TOTAL Mão de Obra:						RS 14,1775
VALOR:						RS 19,38

2.4.1.3.1. 88496 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,10000000	RS 0,79	RS 0,07
80043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,55502000	RS 2,35	RS 3,65
TOTAL Material:						RS 3,72
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67200000	RS 24,70	RS 16,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24700000	RS 17,83	RS 4,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 20,99
VALOR:						RS 24,71

2.4.1.3.2. C1515 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	RS 12,0800	RS 1,4496
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	RS 0,5500	RS 0,1375
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	RS 21,2500	RS 3,6125
TOTAL Material:						RS 5,1996
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	RS 16,7700	RS 5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	RS 20,7700	RS 8,3080
TOTAL Mão de Obra:						RS 14,1775
VALOR:						RS 19,38

2.4.1.3.3.1. 88485 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	RS 7,62	RS 1,21
TOTAL Material:						RS 1,21
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	RS 24,70	RS 0,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	RS 17,83	RS 0,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 1,20
VALOR:						RS 2,41

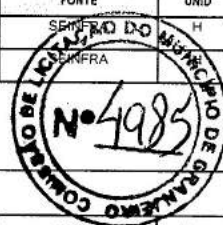
2.4.1.3.3.2. C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	RS 13,3200	RS 2,5308
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	RS 7,6300	RS 2,3653
TOTAL Material:						RS 4,8961
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	RS 16,7700	RS 3.3540
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	RS 20,7700	RS 6.2310
TOTAL Mão de Obra:						RS 9.5850
VALOR:						RS 14.48

2.4.1.3.3.3.1. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	RS 0,5500	RS 0,2750
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	RS 9,1000	RS 4,0950
TOTAL Material:						RS 4,3700
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	RS 16,7700	RS 5,0310
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	RS 20,7700	RS 7,2695
TOTAL Mão de Obra:						RS 12,3005
VALOR:						RS 16,67



2.4.1.3.3.3.2. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	RS 17,1900	RS 0,6876
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	RS 24,9900	RS 3,9984
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	RS 12,6800	RS 1,6484
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	RS 0,5500	RS 0,2200
TOTAL Material:						RS 6,5544
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	RS 16,7700	RS 5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	RS 20,7700	RS 8,3080
TOTAL Mão de Obra:						RS 14,1775
VALOR:						RS 20,73

2.5.1. C1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	RS 67,5000	RS 0,7155
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 164,2800	RS 164,2800
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	RS 1,1000	RS 1,8920
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	RS 0,5600	RS 0,9632
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	RS 24,6700	RS 74,0100
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 46,0000	RS 46,0000
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	RS 43,5800	RS 87,1600
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	RS 0,2700	RS 2,1600
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 210,7800	RS 210,7800
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	RS 15,5400	RS 3,1080
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	RS 1,3800	RS 8,2800
TOTAL Material:						RS 599,3487
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	RS 16,7700	RS 62,8875
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	RS 20,7700	RS 77,8875
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	RS 20,7700	RS 29,0780
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	RS 15,5500	RS 21,7700
TOTAL Mão de Obra:						RS 191,6230
VALOR:						RS 790,97

2.5.2 C1988 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	RS 67,5000	RS 0,7155
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 164,2800	RS 164,2800
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	RS 1,1000	RS 1,8920
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	RS 0,5600	RS 0,9632
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	RS 24,6700	RS 74,0100
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 46,0000	RS 46,0000
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	RS 43,5800	RS 87,1600

11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2700	R\$ 2,1600
11709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 279,7000	R\$ 279,7000
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 15,5400	R\$ 3,1080
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,3800	R\$ 8,2800
TOTAL Material:						R\$ 668,2687

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 16,7700	R\$ 62,8875
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 20,7700	R\$ 77,8875
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 29,0780
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 21,7700
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 191,6230
VALOR:						R\$ 859,89



2.6.1.1. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,9600	R\$ 1,9992
TOTAL Material:						R\$ 1,9992

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,8447
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,2847
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,1294
VALOR:						R\$ 6,13

2.6.1.2. C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,8800	R\$ 2,9376
TOTAL Material:						R\$ 2,9376

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,0124
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,4924
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,5048
VALOR:						R\$ 7,44

2.6.1.3. C0556 - CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,6500	R\$ 3,7230
TOTAL Material:						R\$ 3,7230

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,1801
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,7001
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,8802
VALOR:						R\$ 8,60

2.6.1.4. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,4200	R\$ 8,4200
TOTAL Material:						R\$ 8,4200

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,5217
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,3617
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,8834
VALOR:						R\$ 16,30

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,1400	R\$ 3,1400
19107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,0200	R\$ 1,0200
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 4,3800	R\$ 8,7600
TOTAL Material:						R\$ 12,9200

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,8633

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	RS 20,7700	RS 6,0233
					TOTAL Mão de Obra:	RS 10,8866
					VALOR:	RS 23,81

2.6.1.4.3. C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

Material	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 8,4200	
					TOTAL Material:	RS 8,4200
Mão de Obra	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	RS 16,7700	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	RS 20,7700	
					TOTAL Mão de Obra:	RS 10,8866
					VALOR:	RS 19,31



2.6.1.4.4. C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 7,6000	
					TOTAL Material:	RS 7,6000
Mão de Obra	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	RS 16,7700	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	RS 20,7700	
					TOTAL Mão de Obra:	RS 7,8834
					VALOR:	RS 15,48

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

Material	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 13,4200	
					TOTAL Material:	RS 13,4200
Mão de Obra	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	RS 16,7700	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	RS 20,7700	
					TOTAL Mão de Obra:	RS 13,8858
					VALOR:	RS 27,31

2.6.1.4.6. C1638 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)

Material	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 63,6900	
					TOTAL Material:	RS 63,6900
Mão de Obra	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	RS 16,7700	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	RS 20,7700	
					TOTAL Mão de Obra:	RS 41,2940
					VALOR:	RS 104,98

2.6.1.4.7. C1661 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W (UN)

Material	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1370	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 50,7200	
					TOTAL Material:	RS 50,7200
Mão de Obra	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	RS 16,7700	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	RS 20,7700	
					TOTAL Mão de Obra:	RS 41,2940
					VALOR:	RS 92,01

2.6.1.4.8.1. C2069 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO (UN)

Material	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 32,3900	
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 31,8600	
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 26,3400	
I1758	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 138,0400	
					TOTAL Material:	RS 228,6300
Mão de Obra	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	RS 16,7700	RS 67,0800
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	RS 20,7700	RS 83,0800
TOTAL Mão de Obra:						RS 150,1600
VALOR:						RS 378,79

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10680	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 9,5000	RS 9,5000
TOTAL Material:						RS 9,5000
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	RS 16,7700	RS 5,0310
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	RS 20,7700	RS 6,2310
TOTAL Mão de Obra:						RS 11,2620
VALOR:						RS 20,76



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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 9,5000	RS 9,5000
TOTAL Material:						RS 9,5000
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	RS 16,7700	RS 5,0310
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	RS 20,7700	RS 6,2310
TOTAL Mão de Obra:						RS 11,2620
VALOR:						RS 20,76

2.6.1.4.8.4. C1122 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11008	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 51,5100	RS 51,5100
TOTAL Material:						RS 51,5100
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	RS 16,7700	RS 15,0930
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	RS 20,7700	RS 18,6930
TOTAL Mão de Obra:						RS 33,7860
VALOR:						RS 85,30

2.6.1.4.8.5. C1124 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 51,5100	RS 51,5100
TOTAL Material:						RS 51,5100
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	RS 16,7700	RS 15,0930
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	RS 20,7700	RS 18,6930
TOTAL Mão de Obra:						RS 33,7860
VALOR:						RS 85,30

2.6.1.4.8.6. C1131 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11019	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 90A	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 89,8500	RS 89,8500
TOTAL Material:						RS 89,8500
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	RS 16,7700	RS 15,0930
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	RS 20,7700	RS 18,6930
TOTAL Mão de Obra:						RS 33,7860
VALOR:						RS 123,64

2.6.1.4.8.7. C4530 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18305	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 114,9500	RS 114,9500
TOTAL Material:						RS 114,9500
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	RS 16,7700	RS 10,0620
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	RS 20,7700	RS 12,4620

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22.5240
VALOR:	R\$ 137,47

2.6.1.4.8.8. INS-26498816 - DPS CLASSE III,12KA TENSÃO 275V-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-26498816	DPS CLASSE III,12KA TENSÃO 275V-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00000000	R\$ 117,05	R\$ 117,05
TOTAL Material:					R\$ 117,05
VALOR:					R\$ 117,05



2.7.1. C1242 - ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11092	ENGATE DE PVC	UN	1,00000000	R\$ 5,4500	R\$ 5,4500
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,00000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,2800
TOTAL Material:					R\$ 5,7300
Mão de Obra	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	H	0,15000000	R\$ 20,3200	R\$ 3,0480
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,0480
VALOR:					R\$ 8,78

2.7.2. 86883 - SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,03320000	R\$ 3,80	R\$ 0,12
00044046	SIFÃO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM. DE PLASTICO BRANCO	UN	1,00000000	R\$ 9,80	R\$ 9,80
TOTAL Material:					R\$ 9,92
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08450000	R\$ 22,72	R\$ 1,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02660000	R\$ 17,83	R\$ 0,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,38
VALOR:					R\$ 12,30

2.7.3. C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

Material	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,28000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,0784
12130	TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	UN	1,00000000	R\$ 32,8400	R\$ 32,8400
TOTAL Material:					R\$ 32,9184
Mão de Obra	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,65000000	R\$ 16,7700	R\$ 10,9005
12320	ENCANADOR	H	0,65000000	R\$ 20,3200	R\$ 13,2080
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,1085
VALOR:					R\$ 57,03

2.7. 0849 - ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	1,00000000	R\$ 40,65	R\$ 40,65
TOTAL Material:					R\$ 40,65
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15360000	R\$ 22,72	R\$ 3,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04840000	R\$ 17,83	R\$ 0,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,34
VALOR:					R\$ 44,99

2.8.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,07500000	R\$ 15,5500	R\$ 1,1663
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,1663
VALOR:					R\$ 1,17




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	REFORMA PREVENTIVA E CORRETIVA DE DUAS UBS(UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE)	DATA : 03/04/2023	BDI : 36,00%
DESCRIÇÃO:	REFORMA PREVENTIVA E CORRETIVA DE DUAS UBS(UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE)	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	LOCALIDADE DE SERRINHA E SERRA NOVA	SEINFRA	627.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO-CE.	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO
		Composições	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.

INS-26498816 - DPS CLASSE III,12KA TENSÃO 275V-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-26498816	DPS CLASSE III,12KA TENSÃO 275V-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições	UN	1,00000000	R\$ 117,05	R\$ 117,05
TOTAL Material:						R\$ 117,05
VALOR:						R\$ 117,05



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA PREVENTIVA E CORRETIVA DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE			DATA: 03/08/2014	BDI: 31,68%	MÊS	REF.
DESCRIÇÃO:	REFORMA PREVENTIVA E CORRETIVA DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE			VERSÃO	HORA	47,73	15/04/14
LOCAL:	LOCALIDADE DE SERRINHA E SERRA NOVA			PROJETO	PROPOSTA	49,45%	15/04/14
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO-CE			PROPOSTA	PROPOSTA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	UBS SERRINHA	R\$ 125.941,20	76,38%	75,44%					100,00%
2	UBS SERRA NOVA	R\$ 149.296,52			R\$ 32.989,50	R\$ 47.268,52	R\$ 47.154,65	R\$ 43.276,24	R\$ 149.296,52
3	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 82.571,32	17,17%	16,60%	R\$ 11.597,11	R\$ 14.177,50	R\$ 14.144,47	R\$ 12.988,46	R\$ 82.571,32
		R\$ 357.809,04			R\$ 59.399,47	R\$ 61.446,02	R\$ 61.299,12	R\$ 56.264,70	R\$ 357.809,04



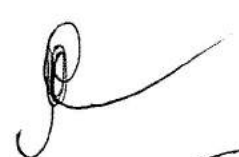
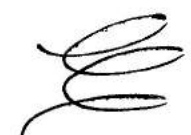





TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA PREVENTIVA E CORRETIVA DE DUAS UBS(UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE)	DATA : 03/04/2023	BDI : 30,00%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA PREVENTIVA E CORRETIVA DE DUAS UBS(UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE)	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	LOCALIDADE DE SERRINHA E SERRA NOVA	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO-CE.	SINAPI	2522/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição:	PRÓPRIA	6,00%	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	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

A + B + C + D = 83,85 47,76

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 Paternidade	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	0,07
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,66
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,71
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



