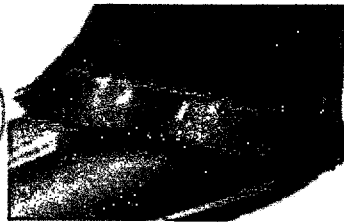


18



### PROPOSTA DE PREÇOS

Valor Global da Proposta: R\$ 477.984,63 (Quatrocentos e setenta e sete mil reais, novecentos e oitenta e quatro reais, sessenta e três centavos).

Razão Social: KARLOS BRUNO BARROS FIGUEREDO-ME CNPJ: 07.105.074/0001-31  
Endereço: R TEOFILO LESSA, Nº 139 - JOSE AIRTON MACHADO, Quixeramobim-CE  
Cep: 63800-000 Fone: (88) 9 8826-2830 Fax: (88) 3441-3287  
E-mail: [centraltintasescritorio@gmail.com](mailto:centraltintasescritorio@gmail.com)

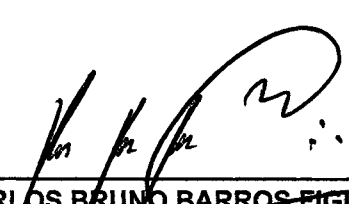
Conta corrente n.º 19.572-3, Agência n.º 0536-3, Banco do Brasil 001

O licitante declara que, nos valores apresentados acima, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre a execução dos serviços licitado, inclusive a margem de lucro.

O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no edital e anexos.

PEDRA BRANCA (CE), 11 de agosto de 2022.

┌ Nº DE INSCRIÇÃO NO CNPJ ┐  
**07.105.074/0001-31**  
**KARLOS BRUNO BARROS FIGUEIREDO**  
Rua: Teófilo Lessa, Nº 139  
José Airton Machado CEP: 63.800-000  
QUIXERAMOBIM - CEARÁ └

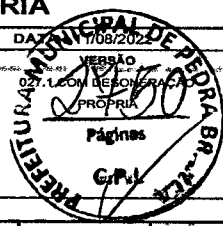
  
KARLOS BRUNO BARROS FIGUEREDO-ME  
CNPJ n.º 07.105.074/0001-31  
KARLOS BRUNO BARROS FIGUEREDO  
CPF. 006.592.763-05  
RG:2002021049812



**KARLOS BRUNO BARROS FIGUEREDO CNPJ: 07.105.074/0001-31**  
Rua Teófilo Lessa, nº139-José Airton Machado  
Quixeramobim-CE CEP:63.800-000 Fone: (88) 3441-3287  
E-mail: [centraltintasescritorio@gmail.com](mailto:centraltintasescritorio@gmail.com)

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

*P. S.*



<b>OBRA:</b>	SERVIÇOS COMPLEMENTARES DA REFORMA NAS ENFERMARIAS, COZINHA, REFEITÓRIO, VESTIÁRIOS E ESTAR MÉDICO DO HOSPITAL SÃO SEBASTIÃO	<b>DAZ Nº:</b>	708/2022
<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇOS COMPLEMENTARES DA REFORMA NAS ENFERMARIAS, COZINHA, REFEITÓRIO, VESTIÁRIOS E ESTAR MÉDICO DO HOSPITAL SÃO SEBASTIÃO	<b>ORÇAMENTO:</b>	027.1 COM RECONSTRUÇÃO
<b>LOCAL:</b>	PEDRA BRANCA-CE	<b>PROPRIEDADE:</b>	PRÓPRIA
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	<b>Composição:</b>	
		<b>BDI :</b>	28,35%
		<b>HORA:</b>	83,85%
		<b>MES:</b>	47,76%
		<b>REP:</b>	05/2021
		<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>						12.048,24
1.1	ADM	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	SEINFRA	%	100,00	3.012,06	12.048,24
2	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						60.183,22
2.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	272,08	8,81	2.397,02
2.2	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	SEINFRA	M2	1.288,56	44,07	56.786,84
2.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	38,66	21,40	827,32
2.4	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	38,66	4,45	172,04
3	<b>ESTRUTURAS</b>						251,45
3.1	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	2,86	87,92	251,45
4	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>						147,53
	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	M2	4,30	34,31	147,53
5	<b>ESQUADRIAS</b>						8.327,14
5.1	C2672	VIDRO COMUM EM CAXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	31,85	198,10	6.309,49
5.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	728,30	728,30
5.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	12,11	106,47	1.289,35
6	<b>COBERTURA</b>						86.719,13
6.1	C2203	RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1.882,62	35,17	66.211,75
6.2	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VEU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	308,04	27,51	8.474,18
6.3	C0687	CAMADA PROTETORA DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO TRAÇO 1:5 - ESP.= 1 A 2 cm	SEINFRA	M2	308,04	31,62	9.740,22
6.4	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	28,25	49,66	1.303,58
6.5	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	7,50	25,84	193,80
6.6	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	7,00	11,85	82,95
6.7	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	15,00	11,87	178,05
6.8	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	20,00	26,73	534,60
7	<b>REVESTIMENTOS</b>						52.121,89
7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.209,05	6,03	7.290,57
7.2	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	962,93	31,36	30.197,48
	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	245,79	42,48	10.441,16
	C2112	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	163,33	25,67	4.192,68
8	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>						31.387,90
8.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	208,64	1.251,84
8.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	189,42	1.136,52
8.3	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	50,00	101,53	5.076,50
8.4	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	40,00	104,85	4.194,00
8.5	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	12,00	682,71	8.192,52
8.6	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLONA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	14,00	422,27	5.911,78
8.7	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	9,00	94,66	851,94
8.8	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	12,00	65,07	780,84
8.9	C1896	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	12,00	41,76	501,12
8.10	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	12,00	28,09	349,08
8.11	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/IA	SEINFRA	UN	7,00	103,09	721,63
8.12	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA DE 26mm (1")	SEINFRA	UN	12,00	85,69	1.028,28
8.13	C2270	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	9,00	154,65	1.391,85
9	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						36.362,13
9.1	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40M	SEINFRA	UN	2,00	248,43	496,86
9.2	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	358,67	717,34
9.3	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	1.195,00	5,88	7.002,70
9.4	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	883,60	6,99	6.176,36
9.5	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	119,70	8,28	991,12
9.6	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	26,00	14,81	385,06

9.7	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLS 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	26,13	52,26	
9.8	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	67,00	22,67	1.518,89	
9.9	C2480	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A - 250V, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	12,00	23,66	283,92	
9.10	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	80,76	80,76	
9.11	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	80,76	80,76	
9.12	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	2,00	127,36	254,72	
9.13	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/40V	SEINFRA	UN	8,00	108,62	868,96	
9.14	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	15,00	19,93	298,95	
9.15	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	15,00	19,93	298,95	
9.16	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	19,93	19,93	
9.17	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	273,70	22,37	6.122,67	
9.18	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	12,60	30,55	384,93	
9.19	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	11,00	26,07	286,77	
9.20	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	6,10	39,39	319,06	
9.21	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	158,80	14,77	2.345,48	
9.22	CP-C1683	LUMINÁRIA LÂMPADA LED TUBULAR SOBREPOR 120CM - COMPLETA DE 40W	Composições Próprias	UN	104,00	70,92	7.375,68	
10	<b>PINTURA</b>							80.392,74
10.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	1.691,26	11,65	19.703,18	
10.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.691,26	18,92	31.998,64	
10.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	978,26	20,20	19.760,85	
10.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	81,88	37,08	3.036,11	
10.5	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	161,70	16,29	2.634,09	
10.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	161,70	20,16	3.259,87	
11	<b>COMPLEMENTARES</b>							2.454,00
11.1	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	30,00	81,80	2.454,00	
12	<b>ARREMATOS FINAIS</b>							603,02
12.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	515,40	1,17	603,02	
13	<b>PLACA DA OBRA</b>							1.408,80
13.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	140,88	1.408,80	
<b>VALOR BDI TOTAL</b>							<b>105.577,44</b>	
<b>VALOR ORÇAMENTO</b>							<b>372.407,19</b>	
<b>VALOR TOTAL</b>							<b>477.984,63</b>	

*R*



*H*



*[Handwritten signature]*

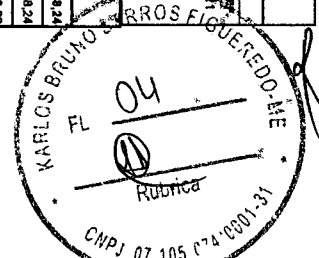
PLANILHA ORÇAMENTARIA - CUSTO DIRETO



OBRA: SERVIÇOS COMPLEMENTARES DA REFORMA NAS ENFERMARIAS, COZINHA, REFEITÓRIO, VESTIÁRIOS E ESTAR MÉDICO DO HOSPITAL SÃO SEBASTIÃO  
 LOCAL: HOSPITAL SÃO SEBASTIÃO PEDRA BRANCA-CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

DATA: 11/08/2022  
 BDI: 28,33%  
 FONTE: SEMIFRA 0271 COM DESONERACAO 0,00% 47,78% 05/2011  
 SEMIFRA 0271 COM DESONERACAO 0,00% 0,00%  
 PRORPIA 0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR DE OBRA	CUSTO DIRETO (R\$)	EQUIPAMENTO	OUTROS	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA										
ADM	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	SEINFRA	%	100,00	3.012,06	0,00	0,00	0,00	3.012,06	12.048,24
SERVIÇOS PRELIMINARES										
2.1	C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO ARGAMASSA	SEINFRA	M2	272,08	8,81	0,00	0,00	0,00	8,81	2.387,02
2.2	C1071 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CALÇA ELOS	SEINFRA	M2	1.288,56	44,07	0,00	0,00	0,00	44,07	58.786,94
2.3	C0792 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	38,66	16,69	4,71	0,00	0,00	21,40	827,32
2.4	C2851 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	38,66	0,84	3,81	0,00	0,00	4,65	172,04
ESTRUTURAS										
3.1	C4449 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FORRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	2,86	22,76	65,15	0,00	0,01	87,92	251,45
PAREDES E PAINÉIS										
4.1	C0047 ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (8x16x9)cm ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=9 cm	SEINFRA	M2	4,30	12,87	21,43	0,00	0,01	34,31	147,53
ESQUADRIAS										
5.1	C2672 MURO COMUM EM CANCELINHOS COMASSA ESP = 6cm, COLOCADO	SEINFRA	M2	31,98	0,00	188,10	0,00	0,00	188,10	6.309,49
5.2	C4428 PORTA TIPO PARRAL (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	191,63	656,67	0,00	0,00	728,30	728,30
5.3	C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	12,11	54,87	51,80	0,00	0,00	106,67	1.289,35
COBERTURA										
6.1	C2203 RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1.882,62	28,16	7,01	0,00	0,00	35,17	66.211,75
6.2	C1778 IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VEU DE POLIESTER	SEINFRA	M2	308,04	11,28	16,24	0,00	0,01	27,51	8.474,18
6.3	C0667 CAMADA PROTETORA DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENETRANTE TRACO 15- ESP = 1 A 2 cm	SEINFRA	M2	308,04	28,26	3,36	0,00	0,00	31,62	9.740,22
6.4	C2201 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 80% NOVA	SEINFRA	M2	26,25	35,85	6,71	0,00	0,00	49,66	1.303,58
6.5	C4463 CUMEIRA TELHA CERÂMICA, ARGAMASSA	SEINFRA	M	7,50	16,47	7,37	0,00	0,00	25,84	183,80
6.6	C4464 EMBOCAMENTO DA ÚLTIMA FOLHA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	7,00	11,20	0,65	0,00	0,00	11,85	82,95
6.7	C0387 BEIRA E RICA EM TELHA COLUNAL	SEINFRA	M	15,00	11,20	0,87	0,00	0,00	11,87	178,05
6.8	C0388 BEIRA DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	20,00	22,12	4,81	0,00	0,00	26,73	534,60
REVESTIMENTOS										
7.1	C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENENAR TRACO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.208,06	4,41	1,82	0,00	0,00	6,03	7.280,57
7.2	C1220 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENENAR, TRACO 1:3	SEINFRA	M2	982,93	24,80	6,46	0,00	0,00	31,36	30.197,48
7.3	C3028 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENENADA, TRACO 1:3	SEINFRA	M2	246,79	34,40	8,06	0,00	0,00	42,46	10.441,16
7.4	CE112 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENENADA TRACO 1:3 ESP=6 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	163,33	24,39	1,08	0,00	0,00	25,67	4.192,86
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS										
8.1	C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	180,14	58,60	0,00	0,00	208,64	1.281,84
8.2	C1960 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	150,14	39,28	0,00	0,00	189,42	1.136,52
8.3	C4630 REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	80,00	75,07	26,46	0,00	0,00	101,53	5.076,50
8.4	C4631 REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	40,00	75,07	29,78	0,00	0,00	104,86	4.194,00
8.5	C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA, COKRA, ACOPLADA	SEINFRA	UN	12,00	74,18	608,53	0,00	0,00	682,71	8.182,32
8.6	C1819 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA, SICOULA, COTRINEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	14,00	102,00	320,27	0,00	0,00	422,27	5.911,76
8.7	C3513 CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	8,00	18,85	76,11	0,00	0,00	94,66	651,94
8.8	C1151 DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	12,00	18,54	46,53	0,00	0,00	65,07	780,84
8.9	C1896 PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	12,00	10,39	31,37	0,00	0,00	41,76	501,12
8.10	C4870 PORTA PAPEL, METALICO	SEINFRA	UN	12,00	10,38	16,71	0,00	0,00	28,09	349,08

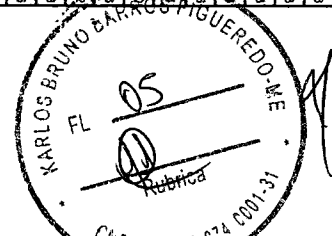





8.11	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA PIPA	SEINFRA	UN	7,00	24,11	79,98	0,00	0,00	103,09	721,63
8.12	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/ANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	12,00	22,63	63,06	0,00	0,00	85,69	1.028,28
8.13	C2210	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	9,00	29,96	124,67	0,00	0,00	134,63	1.391,49
<b>9 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>											
9.1	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,20M	SEINFRA	UN	2,00	89,65	158,58	0,00	0,00	248,43	496,56
	C0989	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUIR ATÉ 36 DIVISÕES 487X323X98mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	150,18	298,57	0,00	0,00	356,87	713,74
9.2	C4317	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	1.195,00	4,12	1,73	0,00	0,01	5,86	7.061,70
	C0954	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	883,60	4,50	2,48	0,00	0,01	6,99	8.178,36
	C0658	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	118,70	4,88	3,40	0,00	0,00	8,28	991,12
9.3	C1484	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	26,00	7,86	6,93	0,00	0,00	14,81	395,08
9.7	C1419	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	13,98	12,24	0,00	0,01	26,13	52,26
	C4782	TOMADA DUPLA DE EMBUIR 2P+1 10A-250V	SEINFRA	UN	67,00	10,89	11,78	0,00	0,01	22,67	1.318,69
9.9	C2480	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A - 250V, SISTEMA "C"	SEINFRA	UN	12,00	13,14	10,52	0,00	0,00	23,86	283,92
9.10	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	33,78	46,98	0,00	0,00	80,76	80,76
9.11	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	33,78	46,98	0,00	0,00	80,76	80,76
9.12	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	2,00	22,92	104,63	0,00	0,01	127,36	254,72
9.13	C4662	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS-1 - 40 100/440V	SEINFRA	UN	8,00	0,00	108,62	0,00	0,00	108,62	868,96
9.14	C1082	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	15,00	11,26	8,66	0,00	0,01	19,93	298,95
9.15	C1083	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	15,00	11,26	8,66	0,00	0,01	19,93	298,95
9.16	C1085	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	11,26	8,66	0,00	0,01	19,93	19,93
9.17	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	279,70	16,89	5,48	0,00	0,00	22,37	6.122,67
9.18	C1189	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	12,60	22,52	8,03	0,00	0,00	30,55	384,93
9.19	C1188	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	11,00	18,77	7,90	0,00	0,00	26,07	265,77
9.20	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	8,10	26,28	13,11	0,00	0,00	39,39	319,06
9.21	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (1")	SEINFRA	M	168,80	11,26	3,81	0,00	0,00	14,77	2.345,40
9.22	CP-C1663	LUMINÁRIA LAMPADA LED TUBULAR SOBREPOR 120CM - COMPLETA DE 40W	Composições Frobras	UN	104,00	29,16	41,78	0,00	0,00	70,92	7.375,68
<b>10 PINTURA</b>											
10.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMASOS COMASSA DE PVA	SEINFRA	M2	1.691,26	9,68	2,06	0,00	0,01	11,65	18.703,18
10.2	C1815	LATEX DUAS DEMASOS EM PAREDES INTERNAS SEMASSA	SEINFRA	M2	1.691,26	14,18	4,74	0,00	0,00	18,92	31.069,64
10.3	C1814	LATEX DUAS DEMASOS EM PAREDES EXTERNAS SEMASSA	SEINFRA	M2	978,26	14,18	6,02	0,00	0,00	20,20	19.769,85
10.4	C1219	ESMALTE DUAS DEMASOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	81,88	30,03	7,95	0,00	0,00	37,98	3.036,11
10.5	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA OLEO OU ESMALTE 2 DEMASOS	SEINFRA	M2	161,70	12,30	3,98	0,00	0,01	16,29	2.634,09
10.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMASOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	181,70	14,18	5,98	0,00	0,00	20,16	3.259,67
<b>11 COMPLEMENTARES</b>											
11.1	C1820	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	30,00	61,02	20,78	0,00	0,00	81,80	2.454,00
<b>12 ARREMATAS FINAIS</b>											
12.1	C4447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	615,40	1,17	0,00	0,00	0,00	1,17	603,02
<b>13 PLACA DA OBRA</b>											
13.1	C1997	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	31,10	109,78	0,00	0,00	140,88	1.408,80
										VALOR BRUTO TOTAL	105.577,44
										VALOR ORÇAMENTO	372.407,19
										VALOR TOTAL	477.984,63

*Handwritten signature*

*Handwritten mark*



## RESUMO DO ORÇAMENTO

	<b>OBRA:</b>	SERVIÇOS COMPLEMENTARES DA REFORMA NAS ENFERMARIAS, COZINHA, REFEITÓRIO, VESTIÁRIOS E ESTAR MÉDICO DO HOSPITAL SÃO SEBASTIÃO	<b>DATA:</b> 11/08/2022	<b>BDI:</b> 28,35%			
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇOS COMPLEMENTARES DA REFORMA NAS ENFERMARIAS, COZINHA, REFEITÓRIO, VESTIÁRIOS E ESTAR MÉDICO DO HOSPITAL SÃO SEBASTIÃO	<b>PONTE</b>	<b>VERSÃO</b>			
	<b>LOCAL:</b>	PEDRA BRANCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	Composição	PRÓPRIA	83,85%	47,76%	05/2021

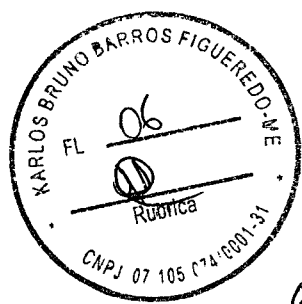
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	12.048,24	2,82
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	60.183,22	12,59
3	ESTRUTURAS	251,45	0,05
4	PAREDES E PAINÉIS	147,53	0,03
5	ESQUADRIAS	8.327,14	1,74
6	COBERTURA	88.719,13	18,14
7	REVESTIMENTOS	52.121,89	10,90
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	31.387,90	6,57
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	38.362,13	7,81
10	PINTURA	80.392,74	16,82
11	COMPLEMENTARES	2.454,00	0,51
12	ARREMATAS FINAIS	603,02	0,13
13	PLACA DA OBRA	1.408,80	0,29
14	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	105.577,44	22,09
		<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>105.577,44</b>
		<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>372.407,19</b>
		<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>477.984,63</b>



*[Handwritten Signature]*


*[Handwritten Signature]*

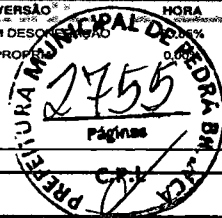
*[Handwritten Signature]*



*[Handwritten Signature]*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	SERVIÇOS COMPLEMENTARES DA REFORMA NAS ENFERMIARIAS, COZINHA, REFEITÓRIO, VESTIÁRIOS E ESTAR MÉDICO DO HOSPITAL SÃO SEBASTIÃO	DATA: 11/08/2022	BDI: 28,35%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇOS COMPLEMENTARES DA REFORMA NAS ENFERMIARIAS, COZINHA, REFEITÓRIO, VESTIÁRIOS E ESTAR MÉDICO DO HOSPITAL SÃO SEBASTIÃO	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>
	<b>LOCAL:</b>	PEDRA BRANCA-CE	<b>SEINFRA:</b>	<b>MES:</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	<b>COMPOSIÇÃO:</b>	<b>REF.:</b>



### 1.1. ADM - ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (%)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MES	0,20000000	5.868,92	1.173,78
I8583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MES	0,10000000	18.982,82	1.898,28
<b>TOTAL SIMPLES</b>						<b>3.012,06</b>
<b>TOTAL PARA 4 MESES</b>						<b>12.048,24</b>
<b>FRAÇÃO DE 100%</b>						<b>120,48</b>
<b>BDI 28,35%</b>						<b>34,76</b>
<b>TOTAL GERAL</b>						<b>154,64</b>

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

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>8,8135</b>
<b>VALOR:</b>						<b>8,81</b>

### 2.2. C1071 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS (M2)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>44,0675</b>
<b>VALOR:</b>						<b>44,07</b>

### 2.3. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

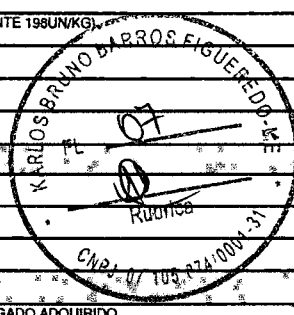
Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	42,5000	10,2000
<b>TOTAL Equipamento:</b>						<b>10,2000</b>
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>11,1960</b>
<b>VALOR:</b>						<b>21,40</b>

### 2.4. C2531 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,03700000	120,2700	4,4500
<b>TOTAL Equipamento:</b>						<b>4,4500</b>
<b>VALOR:</b>						<b>4,45</b>

### 3.1. C4449 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m (M2)

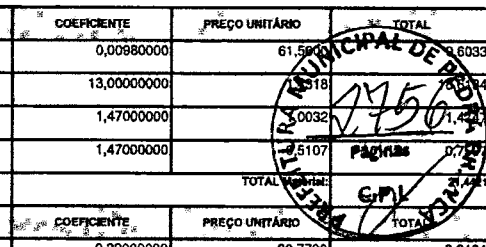
Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	7,5514	5,5880
I8276	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,00000000	30,5794	30,5794
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	11,5003	11,5003
I1728	PREGO 18x27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	12,5856	0,3776
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,3229	4,1932
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,55000000	9,1291	5,0210
<b>TOTAL Material:</b>						<b>57,2598</b>
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,5500	5,4425
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>12,7120</b>
Serviço	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	370,1100	11,1033
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	228,2500	6,8475
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>17,9508</b>
<b>VALOR:</b>						<b>87,92</b>



4.1. C0047 - ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00880000	61,5900
I0229	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	SEINFRA	UN	13,00000000	13,0000
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,47000000	1,4700
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,47000000	1,4700
TOTAL Material:					77,5300

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,32000000	20,7700
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					36,3200



5.1. C2672 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.=6mm, COLOCADO (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2255	VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	198,1046
TOTAL Material:					198,1046
VALOR:					198,10

5.2. C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

Serviço	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	36,0900
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	340,0400
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	316,0800
TOTAL Serviço:					728,3900
VALOR:					728,30

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

Equipamento	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	22,0000
TOTAL Equipamento:					0,4400

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	8,6840
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,1656
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	68,1446
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	21,7147
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,5107
I1605	PEDRIÇO	SEINFRA	M3	0,08000000	67,3968
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	14,1725
TOTAL Material:					51,5352

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700
	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,7700
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					54,8100
VALOR:					106,47

6.1. C2203 - RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA	UN	1,42000000	0,5016
I1514	MASSA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	KG	0,15000000	26,9678
I1574	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X180MM	SEINFRA	UN	1,42000000	1,5869
TOTAL Material:					7,0563

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,75000000	16,7700
I2070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,75000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					28,1550
VALOR:					35,17



6.2. C1779 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER (M2)

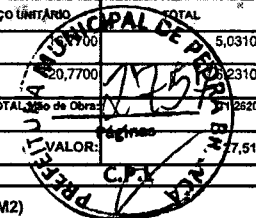
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0146	ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA	KG	2,00000000	3,3562
I2099	TINTA PRIMARIA	SEINFRA	L	0,60000000	7,1410
TOTAL Material:					10,5022

*(Handwritten signature)*

*(Handwritten mark)*



12251	VEU DE POLIESTER	SEINFRA	M2	1,10000000	4,7698	5,2468
TOTAL Material:						16,2438
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:						12,4620
TOTAL VALOR:						28,7058



**6.3. C0667 - CAMADA PROTETORA DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO TRAÇO 1:5 - ESP.= 1 A 2 cm (M2)**

Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	61,5600	1,1204
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,38000000	0,5107	2,2369
TOTAL Material:						3,3573
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,15000000	15,5500	17,8825
TOTAL Mão de Obra:						28,2675
VALOR:						31,62

**6.4. C2201 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA (M2)**

Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	15,00000000	0,6475	9,7125
TOTAL Material:						9,7125
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL Mão de Obra:						39,9520
VALOR:						49,66

**6.5. C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)**

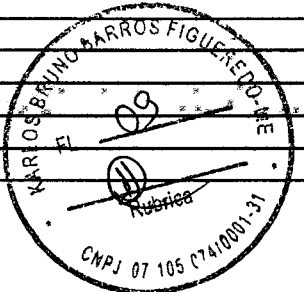
Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	2,2435	6,7305
TOTAL Material:						6,7305
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL Mão de Obra:						18,1600
Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	475,6100	0,9512
TOTAL Serviço:						0,9512
VALOR:						25,84

**6.6. - EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA (M)**

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,30000000	15,5500	4,6650
TOTAL Mão de Obra:						10,8960
Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	475,6100	0,9512
TOTAL Serviço:						0,9512
VALOR:						11,85

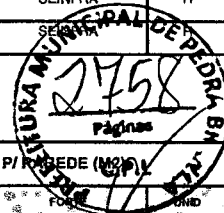
**6.7. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)**

Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10106	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	68,1446	0,1704
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	1,0032	0,3250
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,5107	0,1655
TOTAL Material:						0,6609
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,32000000	15,5500	4,9760
TOTAL Mão de Obra:						11,2070
VALOR:						11,87



6.8. C0388 - BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA (M)

Material	DESCRICOES	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,06000000	22,7909	1,3675
I1826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	M	1,00000000	3,2376	3,2376
TOTAL Material:						4,6051
Mão de Obra	DESCRICOES	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL Mão de Obra:						22,1240
VALOR:						26,73



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

Material	DESCRICOES	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	61,5600	0,3755
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5107	1,2410
TOTAL Material:						1,6165
Mão de Obra	DESCRICOES	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL Mão de Obra:						4,4095
VALOR:						6,03

7.2. C0770 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

Material	DESCRICOES	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	61,5600	1,4959
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	0,5107	4,9640
TOTAL Material:						6,4609
Mão de Obra	DESCRICOES	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL Mão de Obra:						24,9020
VALOR:						31,36

7.3. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

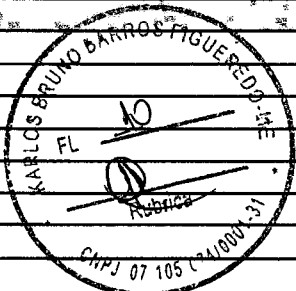
Mão de Obra	DESCRICOES	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:						21,7920
Serviço	DESCRICOES	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	827,6500	20,6913
TOTAL Serviço:						20,6913
VALOR:						42,48

7.4. C2112 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

Material	DESCRICOES	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	61,5600	0,3755
I0442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,12000000	0,6293	0,7048
TOTAL Material:						1,0803
Mão de Obra	DESCRICOES	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,78000000	15,5500	12,1290
TOTAL Mão de Obra:						24,5910
VALOR:						25,67

8.1. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

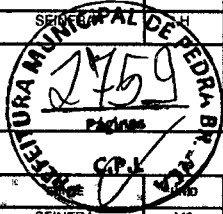
Material	DESCRICOES	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	68,1446	0,2385
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,0032	2,5080
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,5107	1,2768
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5381	1,0762
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,6051	6,4204
I1293	JOELHO PVC ROSCÁVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,5418	4,5418
I1412	LUVÁ PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,4136	2,8272



*Handwritten signature/initials*

I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,6995	2,6995
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,0370	3,0370
I2200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,7269	3,2723
I2201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	6,1195	30,5975
<b>TOTAL Material:</b>						<b>38,4952</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>150,1450</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>208,64</b>	



**8.2. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	68,1446	0,2726
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,0032	3,0096
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,5107	1,5321
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,2677	2,5354
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,6963	1,6963
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,6179	5,6179
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,1797	2,1797
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	10,7890	10,7890
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	9,8861	3,2624
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,5659	5,3489
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	6,0648	3,0324
<b>TOTAL Material:</b>					<b>99,2763</b>	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>150,1450</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>189,42</b>	

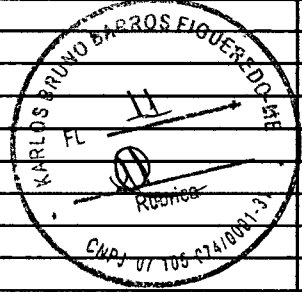
**8.3. C4630 - REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00170000	68,1446	0,1158
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,25000000	1,0032	1,2540
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,25000000	0,5107	0,6384
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,5381	0,5381
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,6051	1,6051
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,5418	4,5418
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,4136	1,4136
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,6995	2,6995
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,0370	3,0370
I2200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,7269	3,2723
I2201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,20000000	6,1195	7,3434
<b>TOTAL Material:</b>					<b>26,4590</b>	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	20,3200	30,4800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,5500	19,4375
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>75,0725</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>101,53</b>	

**8.4. C4631 - REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	68,1446	0,1363
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,50000000	1,0032	1,5048
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,50000000	0,5107	0,7661
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,2677	1,2677
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,6963	1,6963
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,6179	5,6179
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,1797	2,1797
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	10,7890	10,7890
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,16500000	9,8861	1,6312



I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,75000000	3,5659	2,6744
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,25000000	6,0648	1,5162
					TOTAL Material:	29,7766
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	20,3200	30,4800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,5500	19,4375
					TOTAL Mão de Obra:	75,0725
					VALOR:	104,85

**8.5. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	361,1064	361,1064
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	191,0458	191,0458
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	16,1515	16,1515
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2554	0,1430
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	6,8400	13,6800
I1925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	26,4024	26,4024
					TOTAL Material:	608,5291

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,3200	40,6400
					TOTAL Mão de Obra:	74,1800
					VALOR:	682,71

**8.6. C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	16,1515	16,1515
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,2554	0,2145
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	88,3819	88,3819
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	6,8400	13,6800
I1864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	117,6480	117,6480
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATÓRIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	70,5250	70,5250
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	13,6709	13,6709
					TOTAL Material:	320,2718

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	16,7700	46,1175
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	20,3200	55,8800
					TOTAL Mão de Obra:	101,9975
					VALOR:	422,27

**8.7. C1613 - CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	76,0426	76,0426
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2554	0,0715
					TOTAL Material:	76,1141

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,3200	10,1600
					TOTAL Mão de Obra:	18,5450
					VALOR:	94,66

**8.8. C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	46,4573	46,4573
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2554	0,0715
					TOTAL Material:	46,5288

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,3200	10,1600
					TOTAL Mão de Obra:	18,5450
					VALOR:	65,07

**8.9. C1996 - PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO) (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,3728	31,3728
					TOTAL Material:	31,3728
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
					TOTAL Mão de Obra:	10,3850
					VALOR:	41,76



**8.10. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	18,7051	18,7051
					TOTAL Material:	18,7051
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
					TOTAL Mão de Obra:	10,3850
					VALOR:	29,09

**8.11. C2504 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2554	0,0715
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	78,9062	78,9062
					TOTAL Material:	78,9777
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	16,7700	10,9005
120	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	20,3200	13,2080
					TOTAL Mão de Obra:	24,1085
					VALOR:	103,08

**8.12. C2167 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1") (UN)**

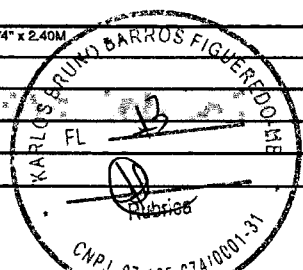
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,2554	0,3065
11807	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	62,7547	62,7547
					TOTAL Material:	63,0612
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	16,7700	10,2297
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	20,3200	12,3952
					TOTAL Mão de Obra:	22,6249
					VALOR:	85,69

**8.13. C2270 - SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO) (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2554	0,0715
11807	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	124,5974	124,5974
					TOTAL Material:	124,6689
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	20,3200	13,2080
					TOTAL Mão de Obra:	29,9780
					VALOR:	154,65

**9.1. C0326 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	16,6168	49,8498
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	47,0866	47,0866
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3621	2,3621
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	59,2800	59,2800
					TOTAL Material:	158,5785
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	16,7700	58,6950
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
					TOTAL Mão de Obra:	89,8500
					VALOR:	248,43



**9.2. C2069 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 452x32x95mm, C/ BARRAMENTO (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	29,5397
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	29,0563
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	24,0221
I1758	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	125,8925
TOTAL Material:					298,5106

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					150,1600
VALOR:					358,67

9.3. C4377 - CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,6963
TOTAL Material:					1,7302

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					4,1294
VALOR:					5,86

9.4. C0554 - CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,4350
TOTAL Material:					2,4837

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					4,5048
VALOR:					6,99

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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,3288
TOTAL Material:					3,3954

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					4,8802
VALOR:					8,28

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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	6,9312
TOTAL Material:					6,9312

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					7,8634
VALOR:					14,81

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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	12,2390
TOTAL Material:					12,2390

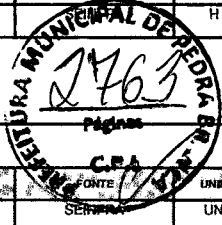
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					13,8888
VALOR:					26,13

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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	2,8637
TOTAL Material:					2,8637

I9107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	0,9302	0,9302
I9108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	3,9946	7,9892
TOTAL Material:						11,7831

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,7700	4,8633
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,7700	6,0233
TOTAL Mão de Obra:						10,8866
VALOR:						22,67



9.9. C2480 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A - 250V, SISTEMA "X" (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2106	TOMADA 2 POLOS, MAIS TERRA 20A - 250V, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	1,00000000	10,5245	10,5245
TOTAL Material:						10,5245

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
TOTAL Mão de Obra:						13,1390
VALOR:						23,66

9.10. C1119 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1005	DISJUNTOR TRIPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	46,9771	46,9771
TOTAL Material:						46,9771

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	16,7700	15,0930
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	20,7700	18,6930
TOTAL Mão de Obra:						33,7860
VALOR:						80,76

9.11. C1121 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	46,9771	46,9771
TOTAL Material:						46,9771

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	16,7700	15,0930
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	20,7700	18,6930
TOTAL Mão de Obra:						33,7860
VALOR:						80,76

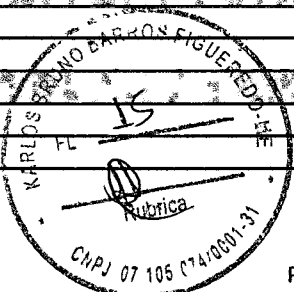
9.12. C4530 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	104,8344	104,8344
TOTAL Material:						104,8344

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	16,7700	10,0520
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
TOTAL Mão de Obra:						22,5140
VALOR:						127,36

9.13. C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	108,6192	108,6192
TOTAL Material:						108,6192
VALOR:						108,62

9.14. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,6640	8,6640
TOTAL Material:						8,6640

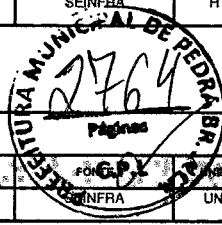
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:						11,2620
VALOR:						19,93



*[Handwritten signature]*

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

Material	QTD	DESCR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981		DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,6640	8,6640
TOTAL Material:							8,6640
Mão de Obra	QTD	DESCR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042		AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
I2312		ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:							11,2620
VALOR:							19,93



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

Material	QTD	DESCR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0983		DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,6640	8,6640
TOTAL Material:							8,6640
Mão de Obra	QTD	DESCR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042		AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
I2312		ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:							11,2620
VALOR:							19,93

9.17. C1197 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

Material	QTD	DESCR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1070		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	4,9795	5,4775
TOTAL Material:							5,4775
Mão de Obra	QTD	DESCR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042		AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	16,7700	7,5465
I2312		ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	20,7700	9,3465
TOTAL Mão de Obra:							16,8930
VALOR:							22,37

9.18. C1199 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)

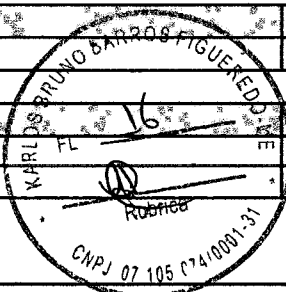
Material	QTD	DESCR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1068		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	7,2960	8,0256
TOTAL Material:							8,0256
Mão de Obra	QTD	DESCR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042		AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	16,7700	10,0620
I2312		ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
TOTAL Mão de Obra:							22,5240
VALOR:							30,55

9.19. C1198 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)

Material	QTD	DESCR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1079		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,10000000	6,6394	7,3033
TOTAL Material:							7,3033
Mão de Obra	QTD	DESCR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042		AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
I2312		ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL Mão de Obra:							18,7700
VALOR:							26,07

9.20. C1194 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2") (M)

Material	QTD	DESCR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1073		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,10000000	11,9198	13,1118
TOTAL Material:							13,1118
Mão de Obra	QTD	DESCR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042		AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	16,7700	11,7390
I2312		ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	20,7700	14,5390
TOTAL Mão de Obra:							26,2780
VALOR:							39,39



9.21. C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

Material	QTD	DESCR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	3,1920	3,5112
TOTAL Material:							3,5112

*Handwritten signature/initials.*



Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:					11,2620	
VALOR:					14,77	

9.22. CP-C1663 - LUMINÁRIA LÂMPADA LED TUBULAR SOBREPOR 120CM - COMPLETA DE 40W (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-088315	LUMINÁRIA LÂMPADA LED TUBULAR SOBREPOR 120CM - COMPLETA DE 40W	PRÓPRIA	UN	1,00000000	41,76	41,76
TOTAL Material:					41,76	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,39
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
TOTAL Mão de Obra:					29,16	
VALOR:					70,92	

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5016	0,2006
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,6630	1,8641
TOTAL Material:					2,0647	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:					9,5850	
VALOR:					11,65	

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,0170	1,3220
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5016	0,1254
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	19,3800	3,2946
TOTAL Material:					4,7420	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:					14,1775	
VALOR:					18,92	

10.3. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

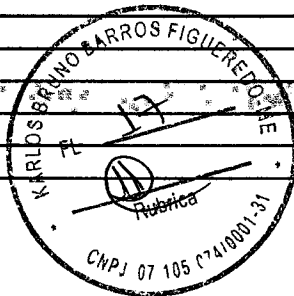
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	15,6773	0,7839
I1108	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	10,8619	1,3034
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5016	0,1254
I2097	TINTA LATEX ACRILICA	SEINFRA	L	0,17000000	22,4261	3,8124
TOTAL Material:					6,0251	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:					14,1775	
VALOR:					20,20	

10.4. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

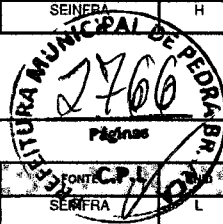
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	15,6773	0,4703
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	22,7909	3,6465
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,5413	0,4824
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	20,5930	2,4712
TOTAL Material:					7,6504	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
TOTAL Mão de Obra:					30,0320	
VALOR:					37,08	



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

Material	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,5016	0,2508
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	8,2992	3,7346
TOTAL Material:						3,9854
Mão de Obra	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
TOTAL Mão de Obra:						12,3005
VALOR:						16,29



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

Material	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	15,6773	0,6271
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	22,7909	3,6465
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	11,5642	1,5033
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5016	0,2006
TOTAL Material:						5,9775
Mão de Obra	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:						14,1775
VALOR:						20,16

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

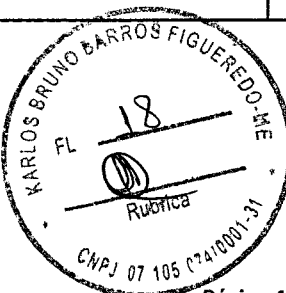
Material	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	68,1446	0,2726
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,1824	0,5472
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	0,75000000	19,3162	14,4872
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,00000000	0,5107	0,5107
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,08000000	22,7909	1,8233
I1582	PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,5654	1,6962
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,07000000	20,5930	1,4415
TOTAL Material:						20,7787
Mão de Obra	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,10000000	16,7700	18,4470
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL Mão de Obra:						61,0200
VALOR:						81,80

12. C147 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)


Mão de Obra	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL Mão de Obra:						1,1663
VALOR:						1,17

13.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,4581	33,1073
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	22,7909	22,7909
I1691	PONTALÊTE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,5003	51,7514
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,1725	2,1259
TOTAL Material:						109,7755
Mão de Obra	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:						31,1000
VALOR:						140,88

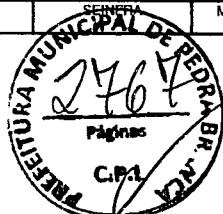


## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	<b>OBRA:</b>	SERVIÇOS COMPLEMENTARES DA REFORMA NAS ENFERMIARIAS, COZINHA, REFEITÓRIO, VESTIÁRIOS E ESTAR MÉDICO DO HOSPITAL SÃO SEBASTIÃO	<b>DATA:</b> 11/08/2022	<b>BDI:</b> 28,35%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇOS COMPLEMENTARES DA REFORMA NAS ENFERMIARIAS, COZINHA, REFEITÓRIO, VESTIÁRIOS E ESTAR MÉDICO DO HOSPITAL SÃO SEBASTIÃO	<b>FONTE:</b> SEINFRA	<b>VERSÃO:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO
	<b>LOCAL:</b>	PEDRA BRANCA-CE	<b>HORA:</b> Composição	<b>MES:</b> 83,85%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	<b>REF.:</b> 05/2021	<b>MES:</b> 47,76%
			<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>

### ADM - ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (%)

Mão de Obra:	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MES	0,20000000	5.868,92	1.173,78
18583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MES	0,10000000	18.382,82	1.838,28
<b>TOTAL SIMPLES</b>						<b>3.012,06</b>
<b>TOTAL PARA 4 MESES</b>						<b>12.048,24</b>
<b>FRAÇÃO 100%</b>						<b>120,48</b>
<b>BDI 28,35%</b>						<b>34,16</b>
<b>TOTAL GERAL</b>						<b>154,64</b>



### CP-C1663 - LUMINÁRIA LÂMPADA LED TUBULAR SOBREPOR 120CM - COMPLETA DE 40W (UN)

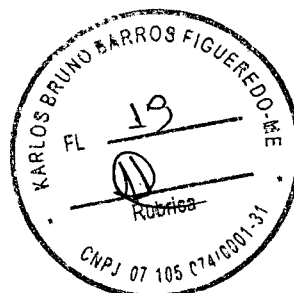
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-086315	LUMINARIA LAMPADA LED TUBULAR SOBREPOR 120CM - COMPLETA DE 40W	PRÓPRIA	UN	1,00000000	41,76	41,76
<b>TOTAL Material:</b>						<b>41,76</b>

Mão de	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,39
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>29,16</b>
<b>VALOR:</b>						<b>70,92</b>

P.

H

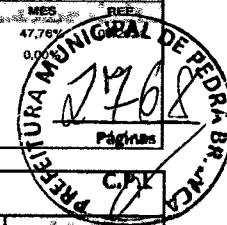
J



d

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	<b>OBRA:</b> SERVIÇOS COMPLEMENTARES DA REFORMA NAS ENFERMARIAS, COZINHA, REFEITÓRIO, VESTIÁRIOS E ESTAR MÉDICO DO HOSPITAL SÃO SEBASTIÃO	<b>DATA:</b> 11/08/2022	<b>BDI:</b> 28,35%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇOS COMPLEMENTARES DA REFORMA NAS ENFERMARIAS, COZINHA, REFEITÓRIO, VESTIÁRIOS E ESTAR MÉDICO DO HOSPITAL SÃO SEBASTIÃO	<b>FONTE:</b> SEINFRA	<b>VERBAO:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	PEDRA BRANCA-CE	<b>HORA:</b> 83,85%	<b>MES:</b> 47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	<b>Composição:</b> PRÓPRIA	<b>REP:</b> 0,00%



### I2722 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						22,8700
<b>VALOR:</b>						22,87

### I0578 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2722	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	19,76470000	0,9120	18,0254
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,75660000	0,9120	1,6020
<b>TOTAL Material:</b>						42,4974
<b>VALOR:</b>						42,50

### I2721 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,7301	50,7294
<b>TOTAL Material:</b>						50,7294
<b>VALOR:</b>						50,73

### I0690 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2722	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
I2721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	50,7300	50,7300
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	19,76470000	0,9120	18,0254
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,75660000	0,9120	1,6020
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	29,64710000	0,9120	27,0382
<b>TOTAL Material:</b>						120,2656
<b>VALOR:</b>						120,27

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

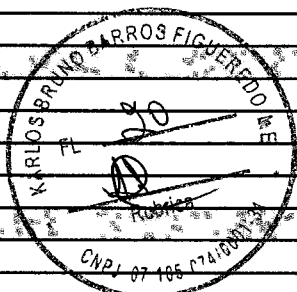
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						18,7400
<b>VALOR:</b>						18,74

### I0682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	0,9120	2,0660
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	0,9120	0,1031
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	0,9120	1,0874
<b>TOTAL Material:</b>						21,9965
<b>VALOR:</b>						22,00

### C0840 - CONCRETO P/VBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,0000	15,7080
<b>TOTAL Equipamento:</b>						15,7080
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	61,5600	54,6160
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,5107	150,1458
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	67,3968	56,3437
<b>TOTAL Material:</b>						261,1055
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000





TOTAL Mão de Obra:	93,3000
VALOR:	370,11

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

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,7700	103,8500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,5500	124,4000
TOTAL Mão de Obra:						228,2500
VALOR:						228,25

**C4422 - ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE) (CJ)**

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	5,20000000	4,1405	21,5306
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	14,1725	1,4173
TOTAL Material:						22,9479
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
TOTAL Mão de Obra:						13,1390
VALOR:						36,09

**C4421 - FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm (CJ)**

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	61,5600	0,6525
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	149,8234	149,8234
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0032	1,7255
I8269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,10000000	20,5656	104,8846
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	12,00000000	0,2462	2,9544
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	14,1725	2,8345
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,2586	7,5516
TOTAL Material:						270,4266
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL Mão de Obra:						69,6180
VALOR:						340,04

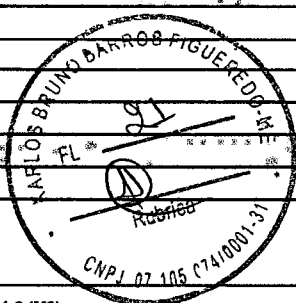
**C4427 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)**

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	17,9390	53,8170
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	47,8800	47,8800
I8273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	118,6603	118,6603
TOTAL Material:						220,3573
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	16,7700	42,7635
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	20,7700	52,9635
TOTAL Mão de Obra:						95,7270
VALOR:						316,08

**C0200 - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9 (M3)**

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	61,5600	74,8570
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	182,00000000	1,0032	182,5184
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	162,00000000	0,5107	82,7334
TOTAL Material:						320,1088
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra:						155,5000
VALOR:						475,61

**C0164 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 (M3)**



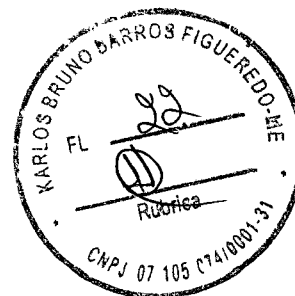
Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	61,5600	74,8570
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,5107	248,2002
TOTAL Material:						323,0572
Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	15,5500	504,5975
TOTAL Mão de Obra:						504,5975
VALOR:						827,65

*P.*



*H*

*A*



*f.*



### CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

**OBRA:** SERVIÇOS COMPLEMENTARES DA REFORMA NAS ENFERMARIAS, COZINHA, REFEITÓRIO, VESTIÁRIOS E ESTAR MÉDICO DO HOSPITAL SÃO SEBASTIÃO

**DESCRIÇÃO:** SERVIÇOS COMPLEMENTARES DA REFORMA NAS ENFERMARIAS, COZINHA, REFEITÓRIO, VESTIÁRIOS E ESTAR MÉDICO DO HOSPITAL SÃO SEBASTIÃO

**LOCAL:** PEDRA BRANCA-CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

**DATA:** 11/09/2022

**BDI:** 28,35%

**ORÇAMENTO:** 027.1.COM.DESONERACAO

**PROPRIA:** 0,00%

**PROPRIA:** 0,00%

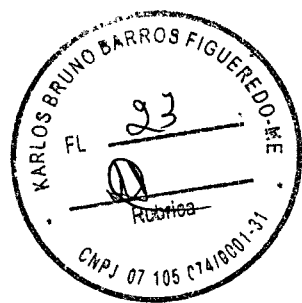
**PROPRIA:** 0,00%

**PROPRIA:** 0,00%


**PROPRIA:** 0,00%

**PROPRIA:** 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS				Total parcela
			MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	12.048,24	3.012,06	3.012,06	3.012,06	3.012,06	12.048,24
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	60.183,22	60.183,22				60.183,22
3	ESTRUTURAS	251,45	125,73	125,72			251,45
4	PAREDES E PAINÉIS	147,53	147,53				147,53
5	ESQUADRIAS	8.327,14		4.163,58	4.163,56		8.327,14
6	COBERTURA	86.719,13	43.359,58	43.359,55			86.719,13
7	REVESTIMENTOS	52.121,89		26.060,95	26.060,94		52.121,89
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	31.387,90	3.138,78	6.277,59	21.971,53		31.387,90
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	36.362,13		3.636,25	25.453,48	7.272,40	36.362,13
10	PINTURA	80.392,74			16.076,55	64.314,19	80.392,74
11	COMPLEMENTARES	2.454,00			2.454,00		2.454,00
12	ARREMATAS FINAIS	603,02			603,02		603,02
13	PLACA DA OBRA	1.408,80	1.408,80				1.408,80
14	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	105.577,44	31.576,21	17.177,45	27.429,02	29.392,76	105.577,44
		477.984,63	142.953,91	77.752,20	124.169,35	133.109,37	477.984,63



## COMPOSIÇÃO DO BDI

	<b>OBRA:</b>	SERVIÇOS COMPLEMENTARES DA REFORMA NAS ENFERMARIAS, COZINHA, REFEITÓRIO, VESTIÁRIOS E ESTAR MÉDICO DO HOSPITAL SÃO SEBASTIÃO	<b>DATA:</b> 11/08/2022	<b>BDI: 28,35%</b>	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇOS COMPLEMENTARES DA REFORMA NAS ENFERMARIAS, COZINHA, REFEITÓRIO, VESTIÁRIOS E ESTAR MÉDICO DO HOSPITAL SÃO SEBASTIÃO	<b>FONTE:</b> SEINFRA	<b>VERSÃO:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>REF.:</b> 03/2021
	<b>LOCAL:</b>	PEDRA BRANCA-CE	<b>Composição:</b>	<b>HORA:</b> PRÓPRIA	<b>MES:</b> 0,00%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA		<b>REF.:</b> 0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,40
	<b>TOTAL</b>	<b>8,20</b>

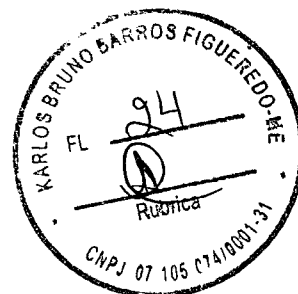
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	1,23
R	Riscos	1,27
	<b>TOTAL</b>	<b>6,50</b>

<b>I</b>	<b>Impostos</b>	
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	LEI 8.2212 ART. 22	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>10,15</b>

**BDI = 28,35%**


$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

P.





## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	<b>OBRA:</b>	SERVIÇOS COMPLEMENTARES DA REFORMA NAS ENFERMARIAS, COZINHA, REFEITÓRIO, VESTIÁRIOS E ESTAR MÉDICO DO HOSPITAL SÃO SEBASTIÃO	<b>DATA:</b> 11/09/2022	<b>BDI:</b> 28,35%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	SERVIÇOS COMPLEMENTARES DA REFORMA NAS ENFERMARIAS, COZINHA, REFEITÓRIO, VESTIÁRIOS E ESTAR MÉDICO DO HOSPITAL SÃO SEBASTIÃO	<b>FONTE:</b> SEINFRA	<b>VERSÃO:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO
	<b>LOCAL:</b>	PEDRA BRANCA-CE	<b>Composição:</b>	<b>HORA:</b> 63,65%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA		<b>MES:</b> 47,76%
			<b>REF:</b> 05/2021	
				<b>0,00%</b>
				<b>0,00%</b>

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

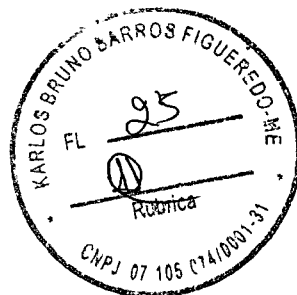
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

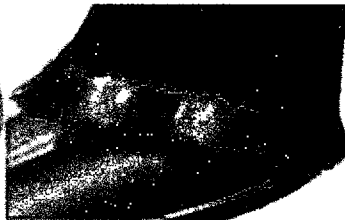
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

Horista = 83,85%  
Mensalista = 47,76%

**A + B + C + D**





## PROPOSTA DE PREÇOS

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

Comissão Permanente de Licitação

Pedra Branca/CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 020/2022

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos às V.S.as, nossa proposta de pregos referente à TOMADA DE PREÇOS N° 020/2022, cujo objeto é a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA 2º (SEGUNDA) ETAPA DA REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE, pelo preço global de R\$ 477.984,63 (Quatrocentos e setenta e sete mil reais, novecentos e oitenta e quatro reais, sessenta e três centavos), com prazo de execução de 120 (cento e vinte) dias, obedecendo os prazos estabelecidos para cada serviço no Cronograma físico-financeiro.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 05 (cinco) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

PEDRA BRANCA (CE), 11 de agosto de 2022.

  
KARLOS BRUNO BARROS FIGUEREDO-ME

CNPJ n°. 07.105.074/0001-31

KARLOS BRUNO BARROS FIGUEREDO

CPF: 006.592.763-05

RG: 2002021049812



KARLOS BRUNO BARROS FIGUEREDO CNPJ: 07.105.074/0001-31

Rua Teófilo Lessa, n°139-José Airton Machado

Quixeramobim-CE CEP:63.800-000 Fone: (88) 3441-3287

E-mail: centraltintasescritorio@gmail.com