

CARTA-PROPOSTA



01
À
Prefeitura Municipal de Pedra Branca
Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 020/2022"

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V.Sas. Nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 020/2022"** cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA 2ª (SEGUNDA) ETAPA DA REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE**, pelo preço global de **R\$ 482.673,61 (Quatrocentos e Oitenta e Dois Mil Seiscentos e Setenta e Três reais e Sessenta e Um centavos)**, com prazo de execução de **4 (quatro) meses**.

Declaramos que no preço proposto, estão inclusos todos os custos necessários para execução dos serviços, objeto da licitação, como todas as despesas com a mão-de-obra a ser utilizada bem como, todos os tributos, encargos trabalhistas, comerciais e quaisquer outras despesas que incidam ou venham a incidir sobre o objeto desta licitação, e que influenciem na formação dos preços desta Proposta.

Declaramos ainda que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar desta Licitação

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. (a) Jaqueline Alves Martins Carneiro, portador(a) da carteira de Identidade nº. 2004014051226 e CPF nº 020.079.603-89, como representante legal desta empresa.

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

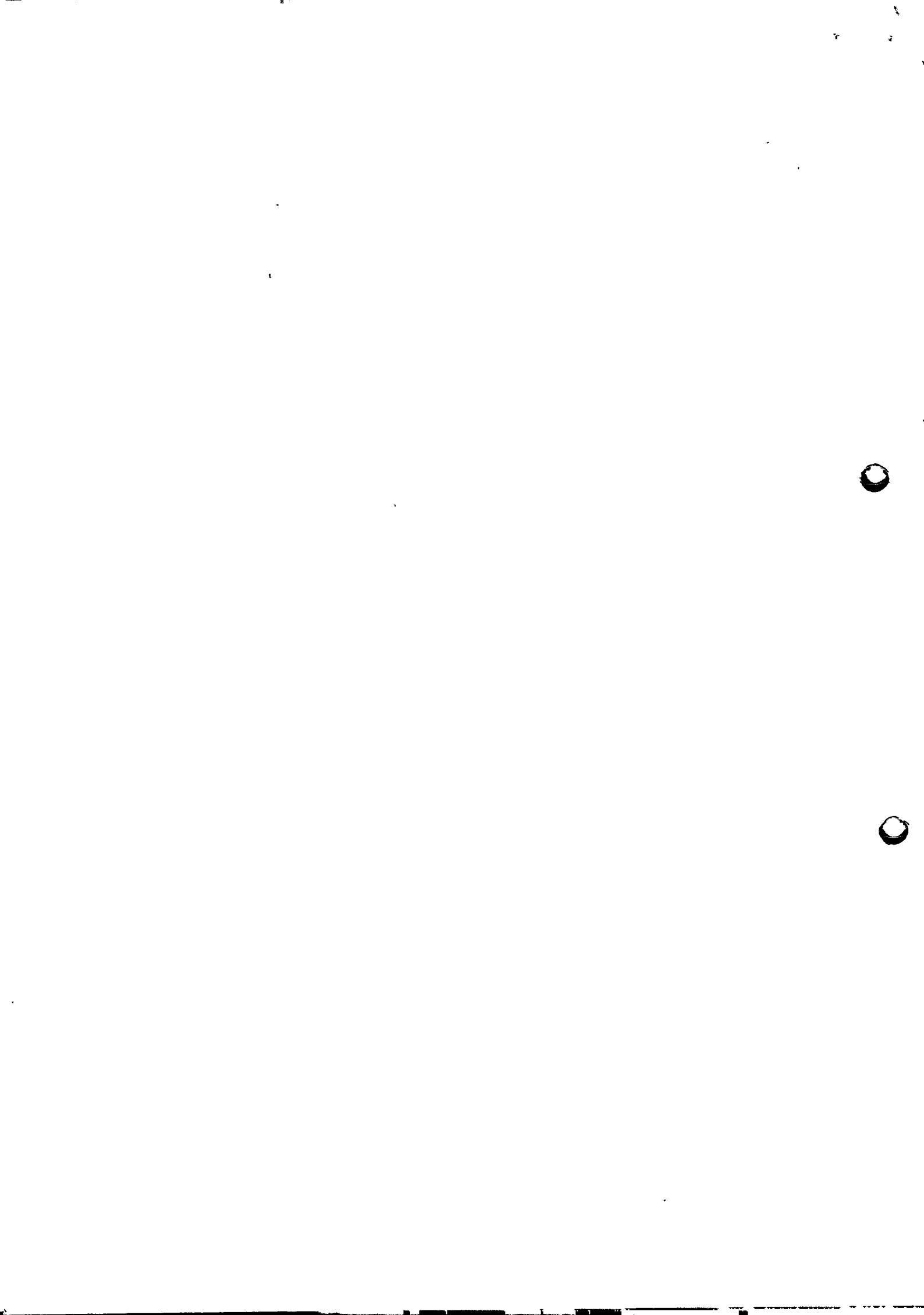
Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos contados a partir de data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

Boa Viagem- CE, 02 de agosto de 2022



JAQUELINE ALVES MARTINS CARNEIRO
SÓCIA ADMINISTRADORA
CPF 020 079 603-89



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



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

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

LOCAL: PEDRA BRANCA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

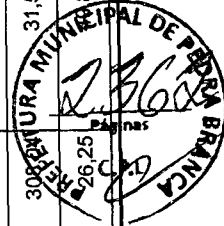
DATA: 01/08/2022 **BDI:** 28,35%

FONTE: Composições **VERSÃO:** **HORA:** **DATA REF:**

SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO **COM BDI:** **MES:** **DIAS:**

Composições: **PROPRIA:** **0,00%** **0,00%** **83,85%** **47,76%** **05/2021**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD.	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEINFRA	BDI		
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									
1									15.248,00
1.1	COM-24579131	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	118,80	33,68	152,48	15.248,00
SERVIÇOS PRELIMINARES									
2.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	272,08	8,69	2,46	11,15	3.033,69
2.2	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	SEINFRA	M2	1.288,56	43,45	12,32	55,77	71.862,99
2.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	38,66	21,54	6,11	27,65	1.068,95
2.4	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	38,66	4,73	1,34	6,07	234,67
ESTRUTURAS									
3									340,97
3.1	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	2,86	92,89	26,33	119,22	340,97
PAREDES E PAINÉIS									
4									197,97
4.1	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	M2	4,30	35,87	10,17	46,04	197,97
ESQUADRIAS									
5									11.450,70
5.1	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	31,85	214,18	60,72	274,90	8.755,57
5.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	769,19	218,07	987,26	987,26
5.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	12,11	109,88	31,15	141,03	1.707,87
COBERTURA									
6									112.138,20
6.1	C2203	RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1.882,62	35,34	10,02	45,36	85.395,64
6.2	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	308,04	28,67	8,13	36,80	11.335,87
6.3	C0667	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	31,50	8,93	40,43	12.454,06
6.4	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	26,25	26,89	14,14	64,03	1.680,79



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



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.

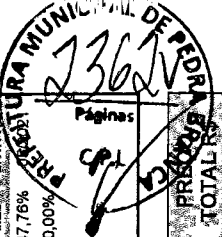
LOCAL: PEDRA BRANCA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

DATA: 01/08/2022 **BDI:** 28,35%

FONTE: SEINFRA **VERSÃO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA **HORA:** 83,85% **DATA VENCIMENTO:** 47,76%

Composições: 0,00% 0,00%



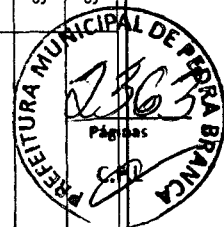
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIOS		TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
6.5	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	7,50	26,18	7,42	33,60	252,00
6.6	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	7,00	11,74	3,33	15,07	105,49
6.7	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	15,00	11,76	3,33	15,09	226,35
6.8	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	20,00	26,80	7,60	34,40	688,00
7	REVESTIMENTOS								67.229,46
7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.209,05	6,10	1,73	7,83	9.466,86
7.2	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	962,93	31,54	8,94	40,48	38.979,41
7.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	245,79	42,66	12,09	54,75	13.457,00
7.4	C2112	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	163,33	25,41	7,20	32,61	5.326,19
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								42.065,56
8.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	211,31	59,91	271,22	1.627,32
8.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	190,53	54,02	244,55	1.467,30
8.3	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	50,00	102,64	29,10	131,74	6.587,00
8.4	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	40,00	106,23	30,12	136,35	5.454,00
8.5	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	12,00	731,07	207,26	938,33	11.259,96
8.6	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SICOLUNA C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	14,00	446,85	126,68	573,53	8.029,42
8.7	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	9,00	100,58	28,51	129,09	1.161,81
8.8	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	12,00	68,59	19,45	88,04	1.056,48
8.9	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	12,00	44,16	12,52	56,68	680,16
8.10	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	12,00	30,46	8,64	39,10	469,20

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: SERVIÇOS COMPLEMENTARES DA REFORMA NAS ENFERMIARIAS, COZINHA, REFEITÓRIO, VESTIÁRIOS E ESTAR MEDICO DO HOSPITAL SÃO SEBASTIAO.	DATA : 01/08/2022	BDI : 28,35%
DESCRIÇÃO: SERVIÇOS COMPLEMENTARES DA REFORMA NAS ENFERMIARIAS, COZINHA, REFEITÓRIO, VESTIÁRIOS E ESTAR MEDICO DO HOSPITAL SÃO SEBASTIAO.	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 09/2021	HORA 0,00% 0,00%
LOCAL: PEDRA BRANCA - CE	Composições PROPRIA	0,00% 0,00%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
8.11	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA PIPIA	SEINFRA	UN	7,00	109,16	30,95	140,11	980,77
8.12	C2167	REGISTRO DE GAVETA CICANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	12,00	90,49	25,65	116,14	1.393,68
8.13	C2270	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	9,00	164,35	46,59	210,94	1.898,46
9		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							47.797,02
9.1	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	2,00	260,06	73,73	333,79	667,58
9.2	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	373,51	105,89	479,40	958,80
9.3	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	1.195,00	5,94	1,68	7,62	9.105,90
9.4	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	883,60	7,13	2,02	9,15	8.084,94
9.5	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	119,70	8,48	2,40	10,88	1.302,34
9.6	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	26,00	15,27	4,33	19,60	509,60
9.7	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	26,93	7,63	34,56	69,12
9.8	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	67,00	23,47	6,65	30,12	2.018,04
9.9	C2480	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A - 250V, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	12,00	24,34	6,90	31,24	374,88
9.10	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	84,11	23,85	107,96	107,96
9.11	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	84,11	23,85	107,96	107,96
9.12	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	2,00	135,55	38,43	173,98	347,96
9.13	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	8,00	117,43	33,29	150,72	1.205,76
9.14	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	15,00	20,47	5,80	26,27	394,05
9.15	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	15,00	20,47	5,80	26,27	394,05
9.16	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	20,47	5,80	26,27	26,27



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



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.

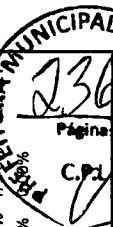
LOCAL: PEDRA BRANCA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

DATA: 01/09/2022 **BDI:** 28,35%

COMPR. VEST. SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47

PROPRIA: 0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO		COMBDI	
						SEM BDI	COM BDI		
9.17	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	273,70	22,58	6,40	28,98	7.931,83
9.18	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	12,60	30,89	8,76	39,65	499,59
9.19	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	11,00	26,41	7,49	33,90	372,90
9.20	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	8,10	40,09	11,37	51,46	416,83
9.21	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	158,80	14,90	4,22	19,12	3.036,26
9.22	COM-45586537	LUMINÁRIA LÂMPADA LED TUBULAR SOBREPOR 120CM - COMPLETA DE 40W	Composições Próprias	UN	104,00	73,90	20,95	94,85	9.864,40
10	PINTURA								
10.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	1.691,26	11,68	3,31	14,99	25.351,99
10.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.691,26	19,11	5,42	24,53	41.486,61
10.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	978,26	20,50	5,81	26,31	25.738,02
10.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	81,88	37,24	10,56	47,80	3.913,86
10.5	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	161,70	16,44	4,66	21,10	3.411,87
10.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	161,70	20,44	5,79	26,23	4.241,39
11	COMPLEMENTARES								
11.1	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	30,00	82,64	23,43	106,07	3.182,10
12	ARREIMATES FINAIS								
12.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	515,40	1,15	0,33	1,48	762,79
13	PLACA DE OBRA								
13.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	149,34	42,34	191,68	1.916,80
									3.182,10
									762,79
									1.916,80

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

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

LOCAL: PEDRA BRANCA - CE


CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE


DATA : 01/09/2022 **BDI :** 28,35%

VERSÃO : 027.1 COM DESONERAÇÃO **SEINFRA :** 027.1 COM DESONERAÇÃO **PROPRIA :** 0,00%

SEINFRA : 027.1 COM DESONERAÇÃO **PROPRIA :** 0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD.	SEM BDI	COM BDI	VALOR UNITÁRIO-R\$	VALOR BDI TOTAL	VALOR ORÇAMENTO	VALOR TOTAL
									106.609,79	376.863,82	482.673,61
Quatrocentos e Oitenta e Dois Mil Seiscentos e Setenta e Três reais e Sessenta e Um centavos											


 JAQUELINE ALVES MARTINS CARNEIRO
 SÓCIA ADMINISTRADORA
 CPF 020.079.9603-89



 MARCELLO DE SÁ BATISTA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE Nº 14.160.000-8

H

S


d




		RESUMO DO ORÇAMENTO				
	OBRA:	SERVIÇOS COMPLEMENTARES DA REFORMA NAS ENFERMIARIAS, COZINHA, REFEITÓRIO, VESTIÁRIOS E ESTAR MÉDICO DO HOSPITAL SÃO SEBASTIÃO	DATA : 01/08/2022		BDI : 28,35%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS COMPLEMENTARES DA REFORMA NAS ENFERMIARIAS, COZINHA, REFEITÓRIO, VESTIÁRIOS E ESTAR MÉDICO DO HOSPITAL SÃO SEBASTIÃO.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PEDRA BRANCA - CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	15.248,00	3,16	
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	76.200,30	15,79	
3	ESTRUTURAS	340,97	0,07	
4	PAREDES E PAINÉIS	197,97	0,04	
5	ESQUADRIAS	11.450,70	2,37	
6	COBERTURA	112.138,20	23,23	
7	REVESTIMENTOS	67.229,46	13,93	
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	42.065,56	8,63	
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	47.797,02	9,90	
10	PINTURA	104.143,74	21,58	
11	COMPLEMENTARES	3.182,10	0,66	
12	ARREMATES FINAIS	762,79	0,16	
13	PLACA DE OBRA	1.916,80	0,40	
		VALOR BDI TOTAL:	106.609,79	100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	376.063,82	
		VALOR TOTAL:	482.673,61	

Quatrocentos e Oitenta e Dois Mil Seiscentos e Setenta e Três reais e Sessenta e Um centavos


 RAQUELINE ALVES MARTINS CARNEIRO
 SOCIA ADMINISTRADORA
 CPF 020.079 603-89


 MARCILIO DE S. BATISTA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 131083356-8



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS COMPLEMENTARES DA REFORMA NAS ENFERMARIAS, COZINHA, REFEITÓRIO, VESTIÁRIOS E ESTAR MÉDICO DO HOSPITAL SÃO SEBASTIÃO.	DATA : 01/08/2022	BDI : 28,35%			
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS COMPLEMENTARES DA REFORMA NAS ENFERMARIAS, COZINHA, REFEITÓRIO, VESTIÁRIOS E ESTAR MÉDICO DO HOSPITAL SÃO SEBASTIÃO.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	PEDRA BRANCA - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE					



1.1. COM-24579131 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,20000000	5.786,76	1.157,35
I8583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÊS	0,10000000	18.125,46	1.812,55
TOTAL Mão de Obra:						2.969,90

VALOR:	118,80
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
TOTAL PARA 4 MESES:	11.879,60
FRAÇÃO DE 100%:	118,80
VALOR BDI (28.35%):	841,97
VALOR COM BDI:	152,48

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

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,4792	1,0240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,3323	7,6650
TOTAL Mão de Obra:						8,6890

VALOR:	8,69
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.35%):	2,46
VALOR COM BDI:	11,15

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


Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,4792	5,1200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,3323	38,3250
TOTAL Mão de Obra:						43,4450

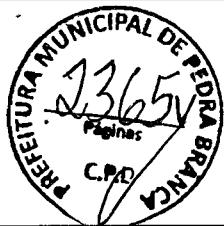
VALOR:	43,45
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.35%):	12,32
VALOR COM BDI:	55,77

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

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	43,7700	10,5048
TOTAL Equipamento:						10,5048

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,3323	11,0376
TOTAL Mão de Obra:						11,0376

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	SERVIÇOS COMPLEMENTARES DA REFORMA NAS ENFERMARIAS, COZINHA, REFEITÓRIO, VESTIÁRIOS E ESTAR MÉDICO DO HOSPITAL SÃO SEBASTIÃO.	DATA : 01/08/2022		BDI : 28,35%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS COMPLEMENTARES DA REFORMA NAS ENFERMARIAS, COZINHA, REFEITÓRIO, VESTIÁRIOS E ESTAR MÉDICO DO HOSPITAL SÃO SEBASTIÃO.	FONTE	VERBAO	HORA	MES
LOCAL:	PEDRA BRANCA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Composiçõe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR:	21,54
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.35%):	6,11
VALOR COM BDI:	27,65

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	127,8400	4,7301
TOTAL Equipamento:					4,7301

VALOR:	4,73
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.35%):	1,34
VALOR COM BDI:	6,07

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	8,1641	6,0414
18276 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,00000000	33,0606	33,0606
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	12,4335	12,4335
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,6068	0,4082
11846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,6736	4,5334
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,55000000	9,8699	5,4284
TOTAL Material:					61,9055


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,4792	7,1680
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,3323	5,3655
TOTAL Mão de Obra:					12,5335

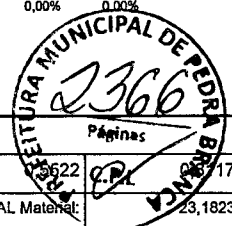
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	390,0000	11,7000
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	225,0400	6,7512
TOTAL Serviço:					18,4512

VALOR:	92,89
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.35%):	26,33
VALOR COM BDI:	119,22

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00980000	66,5550	0,6522
10229 BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	SEINFRA	UN	13,00000000	1,5480	20,1240
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,47000000	1,0846	1,5944

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	SERVIÇOS COMPLEMENTARES DA REFORMA NAS ENFERMIARIAS, COZINHA, REFEITÓRIO, VESTIÁRIOS E ESTAR MÉDICO DO HOSPITAL SÃO SEBASTIÃO.	DATA : 01/08/2022		BDI : 28,35%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS COMPLEMENTARES DA REFORMA NAS ENFERMIARIAS, COZINHA, REFEITÓRIO, VESTIÁRIOS E ESTAR MÉDICO DO HOSPITAL SÃO SEBASTIÃO.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	LOCAL:	PEDRA BRANCA - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE			



10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,47000000	0,5522	8,17
TOTAL Material:						23,1823

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,32000000	20,4792	6,5536
12543	SERVENTE	H	0,40000000	15,3323	6,1320
TOTAL Mão de Obra:					12,6856

VALOR:	35,87
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.35%):	10,17
VALOR COM BDI:	46,04

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

Material	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12255	VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	M2	1,00000000	214,1789	214,1789
TOTAL Material:					214,1789

VALOR:	214,18
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.35%):	60,72
VALOR COM BDI:	274,90

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

Serviço	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,00000000	37,7700	75,5400
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,00000000	361,0100	361,0100
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,00000000	332,6400	332,6400
TOTAL Serviço:					769,1900


VALOR:	769,19
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.35%):	218,07
VALOR COM BDI:	987,26

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

Equipamento	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,02000000	22,0000	0,4400
TOTAL Equipamento:					0,4400

Material	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02000000	9,9093	0,1982
10108	AREIA GROSSA	M3	0,04000000	73,6739	2,9470
10163	AÇO CA-50	KG	1,35000000	9,3670	12,6455
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	1,00000000	23,4767	23,4767
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	17,36000000	0,5522	9,5862

Handwritten signature/initials.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	SERVIÇOS COMPLEMENTARES DA REFORMA NAS ENFERMIARIAS, COZINHA, REFEITÓRIO, VESTIÁRIOS E ESTAR MÉDICO DO HOSPITAL SÃO SEBASTIÃO.	DATA : 01/08/2022		BDI : 28,35%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS COMPLEMENTARES DA REFORMA NAS ENFERMIARIAS, COZINHA, REFEITÓRIO, VESTIÁRIOS E ESTAR MÉDICO DO HOSPITAL SÃO SEBASTIÃO.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
LOCAL:	PEDRA BRANCA - CE		Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE				

11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	72,8654	6,5579
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	15,3224	0,3064
					TOTAL Material:	55,7179

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,4792	16,3840
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,4792	14,3360
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,4792	6,1440
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,3323	16,8630
					TOTAL Mão de Obra:	53,7270

VALOR:	109,88
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.35%):	31,15
VALOR COM BDI:	141,03

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELÁSTICA	SEINFRA	UN	1,42000000	0,5423	0,7701
11514	MASSA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	KG	0,15000000	29,1560	4,3734
11574	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X180MM	SEINFRA	UN	1,42000000	1,7156	2,4362
					TOTAL Material:	7,5797

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,75000000	16,5352	12,4050
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,75000000	20,4792	15,3600
					TOTAL Mão de Obra:	27,7650

VALOR:	35,34
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.35%):	10,02
VALOR COM BDI:	45,36

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10146	ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA	KG	2,00000000	3,6285	7,2570
12099	TINTA PRIMÁRIA	SEINFRA	L	0,60000000	7,7204	4,6322
12251	VEU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	1,10000000	5,1588	5,6725
					TOTAL Material:	17,5617

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	16,5352	4,9620
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	20,4792	6,1440
					TOTAL Mão de Obra:	11,1060

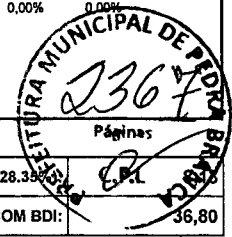
VALOR:	28,67
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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 - CE

DATA :	01/08/2022	BDI :	28,35%
Fonte	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR BDI (28.35%)	36,80
VALOR COM BDI:	36,80

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	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	66,5550	1,2113
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,38000000	0,5522	2,4186
TOTAL Material:					3,6299

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,4792	10,2400
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	15,3323	17,6295
TOTAL Mão de Obra:					27,8695

VALOR:	31,50
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.35%):	8,93
VALOR COM BDI:	40,43

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	15,00000000	0,7001	10,5015
TOTAL Material:					10,5015

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,4792	22,5280
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,3323	16,8630
TOTAL Mão de Obra:					39,3910

VALOR:	49,89
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.35%):	14,14
VALOR COM BDI:	64,03


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

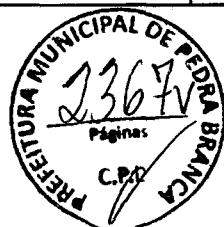
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0926 CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	2,4256	7,2768
TOTAL Material:					7,2768

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,4792	10,2400
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,3323	7,6650
TOTAL Mão de Obra:					17,9050

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	499,3900	0,9988

Handwritten signature/initials.

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	SERVIÇOS COMPLEMENTARES DA REFORMA NAS ENFERMIARIAS, COZINHA, REFEITÓRIO, VESTIÁRIOS E ESTAR MÉDICO DO HOSPITAL SÃO SEBASTIÃO.	DATA : 01/08/2022		BDI : 28,35%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS COMPLEMENTARES DA REFORMA NAS ENFERMIARIAS, COZINHA, REFEITÓRIO, VESTIÁRIOS E ESTAR MÉDICO DO HOSPITAL SÃO SEBASTIÃO.	FONTE:	VERSÃO:	HORA MÊS REF.
	LOCAL:	PEDRA BRANCA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	



TOTAL Serviço:	0,9988
VALOR:	26,18
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.35%):	7,42
VALOR COM BDI:	33,60

6.6. C4464 - EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA (M)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,4792	6,1440
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,3323	4,5990
TOTAL Mão de Obra:					10,7430

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	499,3900	0,9988
TOTAL Serviço:					0,9988

VALOR:	11,74
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.35%):	3,33
VALOR COM BDI:	15,07

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	73,6739	0,1842
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	1,0846	0,3514
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,5522	0,1789
TOTAL Material:					0,7145


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,4792	6,1440
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	15,3323	4,9056
TOTAL Mão de Obra:					11,0496

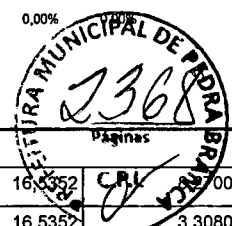
VALOR:	11,76
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.35%):	3,33
VALOR COM BDI:	15,09

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,06000000	24,6401	1,4784
I1826 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	M	1,00000000	3,5003	3,5003
TOTAL Material:					4,9787

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	SERVIÇOS COMPLEMENTARES DA REFORMA NAS ENFERMARIAS, COZINHA, REFEITÓRIO, VESTIÁRIOS E ESTAR MÉDICO DO HOSPITAL SÃO SEBASTIÃO.	DATA : 01/08/2022		BDI : 28,35%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS COMPLEMENTARES DA REFORMA NAS ENFERMARIAS, COZINHA, REFEITÓRIO, VESTIÁRIOS E ESTAR MÉDICO DO HOSPITAL SÃO SEBASTIÃO.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	PEDRA BRANCA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Composição	PROPRIA	0,00%	MES
					REF
					05/2021



10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	16,5352	8,2676
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,5352	3,3080
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,4792	10,2400
TOTAL Mão de Obra:						21,8180

VALOR:	26,80
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.35%):	7,60
VALOR COM BDI:	34,40

7.1. 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	66,5550	0,4060
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5522	1,3418
TOTAL Material:					1,7478

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,4792	2,0480
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,3323	2,2995
TOTAL Mão de Obra:					4,3475

VALOR:	6,10
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.35%):	1,73
VALOR COM BDI:	7,83

7.2. C1220 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	66,5550	1,6173
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	0,5522	5,3674
TOTAL Material:					6,9847

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,4792	12,2880
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,3323	12,2640
TOTAL Mão de Obra:					24,5520

VALOR:	31,54
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.35%):	8,94
VALOR COM BDI:	40,48

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,4792	12,2880
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,3323	9,1980



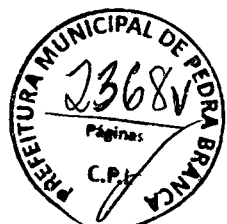
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS COMPLEMENTARES DA REFORMA NAS ENFERMIARIAS, COZINHA, REFEITÓRIO, VESTIÁRIOS E ESTAR MÉDICO DO HOSPITAL SÃO SEBASTIÃO.	DATA : 01/08/2022	BDI : 28,35%			
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS COMPLEMENTARES DA REFORMA NAS ENFERMIARIAS, COZINHA, REFEITÓRIO, VESTIÁRIOS E ESTAR MÉDICO DO HOSPITAL SÃO SEBASTIÃO.	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%	MES: 47,76%	REF: 05/2021
LOCAL:	PEDRA BRANCA - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE					

TOTAL Mão de Obra: 21,4860

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	846,7600	21,1690

TOTAL Serviço: 21,1690



VALOR: 42,66

VALOR ENCARGOS*: INCLUSO

VALOR BDI (28.35%): 12,09

VALOR COM BDI: 54,75

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,5550	0,4060
I0442 CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,12000000	0,6803	0,7619

TOTAL Material: 1,1679

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,4792	12,2880
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,78000000	15,3323	11,9574

TOTAL Mão de Obra: 24,2454

VALOR: 25,41

VALOR ENCARGOS*: INCLUSO

VALOR BDI (28.35%): 7,20


VALOR COM BDI: 32,61

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	73,6739	0,2579
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,0846	2,7115
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,5522	1,3805
I0884 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5817	1,1634
I0885 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,7354	6,9416
I1293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,9103	4,9103
I1412 LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,5283	3,0566
I1426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,9186	2,9186
I1973 TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,2834	3,2834
I2200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4)	SEINFRA	M	1,20000000	2,9481	3,5377
I2201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	6,6161	33,0805

TOTAL Material: 63,2420

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,5352	49,6200
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,0355	60,1200
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,3323	38,3250

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																			
	OBRA:	SERVIÇOS COMPLEMENTARES DA REFORMA NAS ENFERMIARIAS, COZINHA, REFEITÓRIO, VESTIÁRIOS E ESTAR MÉDICO DO HOSPITAL SÃO SEBASTIÃO.	DATA : 01/08/2022	BDI : 28,35%															
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS COMPLEMENTARES DA REFORMA NAS ENFERMIARIAS, COZINHA, REFEITÓRIO, VESTIÁRIOS E ESTAR MÉDICO DO HOSPITAL SÃO SEBASTIÃO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF															
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021															
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	PEDRA BRANCA - CE																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE																		

TOTAL Mão de Obra:	148,0650
VALOR:	211,31
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.35%):	59,91
VALOR COM BDI:	271,22



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


Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	73,6739	0,2947
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,0846	3,2538
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,5522	1,6566
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,3705	2,7410
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8340	1,8340
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,0738	6,0738
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3565	2,3565
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,6644	11,6644
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	10,6882	3,5271
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,8553	5,7830
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	6,5569	3,2785
TOTAL Material:					42,4634	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,5352	49,6200
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,0355	60,1200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,3323	38,3250
TOTAL Mão de Obra:					148,0650	

VALOR:	190,53
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.35%):	54,02
VALOR COM BDI:	244,55

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00170000	73,6739	0,1252
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,25000000	1,0846	1,3558
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,25000000	0,5522	0,6903
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,5817	0,5817
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7354	1,7354
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,9103	4,9103
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,5283	1,5283
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,9186	2,9186
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,2834	3,2834
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,9481	3,5377

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	SERVIÇOS COMPLEMENTARES DA REFORMA NAS ENFERMIARIAS, COZINHA, REFEITÓRIO, VESTIÁRIOS E ESTAR MÉDICO DO HOSPITAL SÃO SEBASTIÃO.	DATA : 01/08/2022		BDI : 28,35%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS COMPLEMENTARES DA REFORMA NAS ENFERMIARIAS, COZINHA, REFEITÓRIO, VESTIÁRIOS E ESTAR MÉDICO DO HOSPITAL SÃO SEBASTIÃO.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PEDRA BRANCA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	1,20000000	6,6161	7,9393
					TOTAL Material:	28,6060

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	16,5352	24,8100
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	20,0355	30,0600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,3323	19,1625
					TOTAL Mão de Obra:	74,0325



VALOR:	102,64
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.35%):	29,10
VALOR COM BDI:	131,74

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	73,6739	0,1473
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,50000000	1,0846	1,6269
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,50000000	0,5522	0,8283
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,3705	1,3705
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8340	1,8340
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,0738	6,0738
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3565	2,3565
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,6644	11,6644
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,16500000	10,6882	1,7636
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,75000000	3,8553	2,8915
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,25000000	6,5569	1,6392
					TOTAL Material:	32,1960

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	16,5352	24,8100
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	20,0355	30,0600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,3323	19,1625
					TOTAL Mão de Obra:	74,0325

VALOR:	106,23
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.35%):	30,12
VALOR COM BDI:	136,35

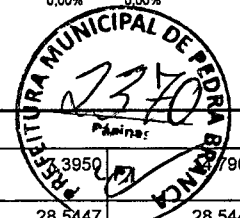
8.5. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	390,4067	390,4067
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	206,5473	206,5473
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,4621	17,4621
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2761	0,1546



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS COMPLEMENTARES DA REFORMA NAS ENFERMARIAS, COZINHA, REFEITÓRIO, VESTIÁRIOS E ESTAR MÉDICO DO HOSPITAL SÃO SEBASTIÃO.	DATA : 01/08/2022	BDI : 28,35%			
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS COMPLEMENTARES DA REFORMA NAS ENFERMARIAS, COZINHA, REFEITÓRIO, VESTIÁRIOS E ESTAR MÉDICO DO HOSPITAL SÃO SEBASTIÃO.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	PEDRA BRANCA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,3950	14,7900
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,5447	28,5447
					TOTAL Material:	657,9054

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,5352	33,0800
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,0355	40,0800
					TOTAL Mão de Obra:	73,1600

VALOR:	731,07
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.35%):	207,26
VALOR COM BDI:	938,33

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,4621	17,4621
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,2761	0,2319
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	95,5533	95,5533
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,3950	14,7900
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	127,1940	127,1940
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	76,2474	76,2474
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	14,7801	14,7801
					TOTAL Material:	346,2588

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	16,5352	45,4850
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	20,0355	55,1100
					TOTAL Mão de Obra:	100,5950

VALOR:	446,85
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.35%):	126,68
VALOR COM BDI:	573,53

8.7. C3513 - CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	82,2127	82,2127
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2761	0,0773
					TOTAL Material:	82,2900

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,5352	8,2700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,0355	10,0200
					TOTAL Mão de Obra:	18,2900



Martins e Carneiro
Construção Civil Ltda.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS COMPLEMENTARES DA REFORMA NAS ENFERMARIAS, COZINHA, REFEITÓRIO, VESTIÁRIOS E ESTAR MÉDICO DO HOSPITAL SÃO SEBASTIÃO.	DATA : 01/08/2022	BDI : 28,35%			
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS COMPLEMENTARES DA REFORMA NAS ENFERMARIAS, COZINHA, REFEITÓRIO, VESTIÁRIOS E ESTAR MÉDICO DO HOSPITAL SÃO SEBASTIÃO.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PEDRA BRANCA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR:	100,58
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.35%):	28,51
VALOR COM BDI:	129,09

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797	SEINFRA	UN	1,00000000	50,2268	50,2268
11180	SEINFRA	M	0,28000000	0,2761	0,0773
TOTAL Material:					50,3041

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,50000000	16,5352	8,2700
12320	SEINFRA	H	0,50000000	20,0355	10,0200
TOTAL Mão de Obra:					18,2900

VALOR:	68,59
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.35%):	19,45
VALOR COM BDI:	88,04

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11717	SEINFRA	UN	1,00000000	33,9184	33,9184
TOTAL Material:					33,9184

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,50000000	20,4792	10,2400
TOTAL Mão de Obra:					10,2400

VALOR:	44,16
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.35%):	12,52
VALOR COM BDI:	56,68

8.10. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670	SEINFRA	UN	1,00000000	20,2229	20,2229
TOTAL Material:					20,2229

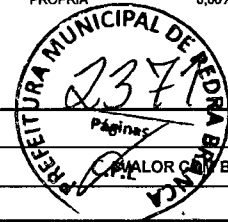
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,50000000	20,4792	10,2400
TOTAL Mão de Obra:					10,2400

VALOR:	30,46
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.35%):	8,64



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS COMPLEMENTARES DA REFORMA NAS ENFERMARIAS, COZINHA, REFEITÓRIO, VESTIÁRIOS E ESTAR MÉDICO DO HOSPITAL SÃO SEBASTIÃO.	DATA : 01/08/2022	BDI : 28,35%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS COMPLEMENTARES DA REFORMA NAS ENFERMARIAS, COZINHA, REFEITÓRIO, VESTIÁRIOS E ESTAR MÉDICO DO HOSPITAL SÃO SEBASTIÃO.	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 83,85% MES 47,76% REF 05/2021
LOCAL:	PEDRA BRANCA - CE	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE		



VALOR COM BDI:	39,10
----------------	-------

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

Material	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180		SEINFRA	M	0,28000000	0,2761	0,0773
I2131		SEINFRA	UN	1,00000000	85,3087	85,3087
TOTAL Material:						85,3860

Mão de Obra	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043		SEINFRA	H	0,65000000	16,5352	10,7510
I2320		SEINFRA	H	0,65000000	20,0355	13,0260
TOTAL Mão de Obra:						23,7770

VALOR:	109,16
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.35%):	30,95
VALOR COM BDI:	140,11

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

Material	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180		SEINFRA	M	1,20000000	0,2761	0,3313
I1807		SEINFRA	UN	1,00000000	67,8467	67,8467
TOTAL Material:						68,1780

Mão de Obra	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043		SEINFRA	H	0,61000000	16,5352	10,0894
I2320		SEINFRA	H	0,61000000	20,0355	12,2244
TOTAL Mão de Obra:						22,3138

VALOR:	90,49
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.35%):	25,65
VALOR COM BDI:	116,14

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

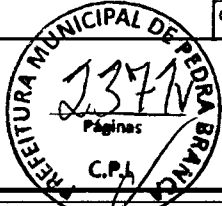
Material	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180		SEINFRA	M	0,28000000	0,2761	0,0773
I1861		SEINFRA	UN	1,00000000	134,7073	134,7073
TOTAL Material:						134,7846

Mão de Obra	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043		SEINFRA	H	1,00000000	16,5352	16,5400
I2320		SEINFRA	H	0,65000000	20,0355	13,0260
TOTAL Mão de Obra:						29,5660

VALOR:	164,35
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO



Martins e Carneiro
Construção CMI LTDA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS COMPLEMENTARES DA REFORMA NAS ENFERMARIAS, COZINHA, REFEITÓRIO, VESTIÁRIOS E ESTAR MÉDICO DO HOSPITAL SÃO SEBASTIÃO.	DATA : 01/08/2022	BDI : 28,35%																	
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS COMPLEMENTARES DA REFORMA NAS ENFERMARIAS, COZINHA, REFEITÓRIO, VESTIÁRIOS E ESTAR MÉDICO DO HOSPITAL SÃO SEBASTIÃO.	<table border="1"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																	
LOCAL:	PEDRA BRANCA - CE																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE																			

VALOR BDI (28.35%):	46,59
VALOR COM BDI:	210,94

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	17,9649	53,8947
10421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	50,9072	50,9072
10841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5537	2,5537
11244 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	64,0900	64,0900
TOTAL Material:					171,4458

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	16,5352	57,8900
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,4792	30,7200
TOTAL Mão de Obra:					88,6100

VALOR:	260,06
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.35%):	73,73
VALOR COM BDI:	333,79

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,9365	31,9365
10194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,4140	31,4140
10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,9712	25,9712
11758 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	136,1074	136,1074
TOTAL Material:					225,4291


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	16,5352	66,1600
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	20,4792	81,9200
TOTAL Mão de Obra:					148,0800

VALOR:	373,51
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.35%):	105,89
VALOR COM BDI:	479,40

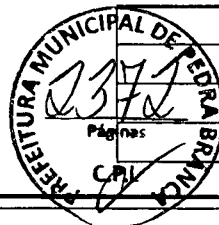
9.3. C4377 - CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18229 CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,8340	1,8707
TOTAL Material:					1,8707

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,5352	1,8194

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																					
	OBRA:	SERVIÇOS COMPLEMENTARES DA REFORMA NAS ENFERMARIAS, COZINHA, REFEITÓRIO, VESTIÁRIOS E ESTAR MÉDICO DO HOSPITAL SÃO SEBASTIÃO.	DATA : 01/08/2022		BDI : 28,35%																
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS COMPLEMENTARES DA REFORMA NAS ENFERMARIAS, COZINHA, REFEITÓRIO, VESTIÁRIOS E ESTAR MÉDICO DO HOSPITAL SÃO SEBASTIÃO.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.																
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																		
LOCAL:	PEDRA BRANCA - CE																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE																				

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,4792	2,2528
TOTAL Mão de Obra:						4,0722



VALOR:	5,94
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.35%):	1,68
VALOR COM BDI:	7,62

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,6326	2,6853
TOTAL Material:					2,6853	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	16,5352	1,9848
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	20,4792	2,4576
TOTAL Mão de Obra:					4,4424	

VALOR:	7,13
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.35%):	2,02
VALOR COM BDI:	9,15

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,5989	3,6709
TOTAL Material:					3,6709	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	16,5352	2,1502
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	20,4792	2,6624
TOTAL Mão de Obra:					4,8126	

VALOR:	8,48
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.35%):	2,40
VALOR COM BDI:	10,88

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,4936	7,4936
TOTAL Material:					7,4936	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,5352	3,4734
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,4792	4,3008



Martins e Carneiro
Construção Civil Ltda

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS COMPLEMENTARES DA REFORMA NAS ENFERMIARIAS, COZINHA, REFEITÓRIO, VESTIÁRIOS E ESTAR MÉDICO DO HOSPITAL SÃO SEBASTIÃO.	DATA : 01/08/2022		BDI : 28,35%	
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS COMPLEMENTARES DA REFORMA NAS ENFERMIARIAS, COZINHA, REFEITÓRIO, VESTIÁRIOS E ESTAR MÉDICO DO HOSPITAL SÃO SEBASTIÃO.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	PEDRA BRANCA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF: 05/2021



TOTAL Mão de Obra:	7,7742
VALOR:	15,27
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.35%):	4,33
VALOR COM BDI:	19,60

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	13,2321	13,2321
TOTAL Material:						13,2321

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	16,5352	6,1198
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	20,4792	7,5776
TOTAL Mão de Obra:						13,6974

VALOR:	26,93
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.35%):	7,63
VALOR COM BDI:	34,56

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	3,0960	3,0960
19107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	1,0057	1,0057
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	4,3187	8,6374
TOTAL Material:						12,7391


Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,5352	4,7966
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,4792	5,9392
TOTAL Mão de Obra:						10,7358

VALOR:	23,47
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.35%):	6,65
VALOR COM BDI:	30,12

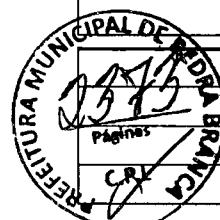
9.9. C2480 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A - 250V, SISTEMA "X" (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12106	TOMADA 2 POLOS, MAIS TERRA 20A - 250V, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	1,00000000	11,3784	11,3784
TOTAL Material:						11,3784

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	16,5352	5,7890

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																			
	OBRA:	SERVIÇOS COMPLEMENTARES DA REFORMA NAS ENFERMIARIAS, COZINHA, REFEITÓRIO, VESTIÁRIOS E ESTAR MÉDICO DO HOSPITAL SÃO SEBASTIÃO.	DATA : 01/08/2022		BDI : 28,35%															
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS COMPLEMENTARES DA REFORMA NAS ENFERMIARIAS, COZINHA, REFEITÓRIO, VESTIÁRIOS E ESTAR MÉDICO DO HOSPITAL SÃO SEBASTIÃO.	<table border="1"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.															
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021															
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																	
LOCAL:	PEDRA BRANCA - CE																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE																			

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	20,4792	7,1680
TOTAL Mão de Obra:						12,9570
VALOR:						24,34
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (28.35%):						6,90
VALOR COM BDI:						31,24



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	50,7889	50,7889
TOTAL Material:					50,7889
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	16,5352	14,8860
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	20,4792	18,4320
TOTAL Mão de Obra:					33,3180
VALOR:					84,11
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI (28.35%):					23,85
VALOR COM BDI:					107,96

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	50,7889	50,7889
TOTAL Material:					50,7889
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	16,5352	14,8860
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	20,4792	18,4320
TOTAL Mão de Obra:					33,3180
VALOR:					84,11
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI (28.35%):					23,85
VALOR COM BDI:					107,96

Handwritten signature

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	113,3407	113,3407
TOTAL Material:					113,3407
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	16,5352	9,9240
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,4792	12,2880

Handwritten signature

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																				
	OBRA:	SERVIÇOS COMPLEMENTARES DA REFORMA NAS ENFERMIARIAS, COZINHA, REFEITÓRIO, VESTIÁRIOS E ESTAR MÉDICO DO HOSPITAL SÃO SEBASTIÃO.	DATA : 01/08/2022		BDI : 28,35%															
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS COMPLEMENTARES DA REFORMA NAS ENFERMIARIAS, COZINHA, REFEITÓRIO, VESTIÁRIOS E ESTAR MÉDICO DO HOSPITAL SÃO SEBASTIÃO.	<table border="1"> <tr> <td>FORTE:</td> <td>VERSÃO:</td> <td>HORA:</td> <td>MES:</td> <td>REF:</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição:</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	Composição:		PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:															
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021															
Composição:		PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	PEDRA BRANCA - CE																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE																			



TOTAL Mão de Obra:	22,2120
VALOR:	135,55
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.35%):	38,43
VALOR COM BDI:	173,98

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

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	117,4326	117,4326
TOTAL Material:						117,4326
VALOR:						117,43
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (28.35%):						33,29
VALOR COM BDI:						150,72

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

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,3670	9,3670
TOTAL Material:						9,3670
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,5352	4,9620
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,4792	6,1440
TOTAL Mão de Obra:						11,1060
VALOR:						20,47
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (28.35%):						5,80
VALOR COM BDI:						26,27

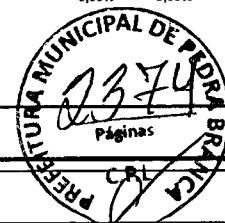
9.15. C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,3670	9,3670
TOTAL Material:						9,3670
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,5352	4,9620
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,4792	6,1440
TOTAL Mão de Obra:						11,1060
VALOR:						20,47
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (28.35%):						5,80
VALOR COM BDI:						26,27



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS COMPLEMENTARES DA REFORMA NAS ENFERMARIAS, COZINHA, REFEITÓRIO, VESTIÁRIOS E ESTAR MÉDICO DO HOSPITAL SÃO SEBASTIÃO.	DATA : 01/08/2022	BDI : 28,35%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS COMPLEMENTARES DA REFORMA NAS ENFERMARIAS, COZINHA, REFEITÓRIO, VESTIÁRIOS E ESTAR MÉDICO DO HOSPITAL SÃO SEBASTIÃO.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	PEDRA BRANCA - CE	Composição	PROPRIA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	HORA	MES
		83,85%	47,76%
		0,00%	0,00%



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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0983	SEINFRA	UN	1,00000000	9,3670	9,3670
TOTAL Material:					9,3670

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,30000000	16,5352	4,9620
I2312	SEINFRA	H	0,30000000	20,4792	6,1440
TOTAL Mão de Obra:					11,1060

VALOR:	20,47
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.35%):	5,80
VALOR COM BDI:	26,27

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1070	SEINFRA	M	1,10000000	5,3836	5,9220
TOTAL Material:					5,9220

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,45000000	16,5352	7,4430
I2312	SEINFRA	H	0,45000000	20,4792	9,2160
TOTAL Mão de Obra:					16,6590

VALOR:	22,58
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.35%):	6,40
VALOR COM BDI:	28,98


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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1068	SEINFRA	M	1,10000000	7,8880	8,6768
TOTAL Material:					8,6768

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,60000000	16,5352	9,9240
I2312	SEINFRA	H	0,60000000	20,4792	12,2880
TOTAL Mão de Obra:					22,2120

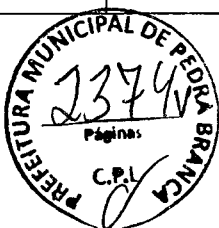
VALOR:	30,89
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.35%):	8,76
VALOR COM BDI:	39,65

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	SERVIÇOS COMPLEMENTARES DA REFORMA NAS ENFERMARIAS, COZINHA, REFEITÓRIO, VESTIÁRIOS E ESTAR MÉDICO DO HOSPITAL SÃO SEBASTIÃO.	DATA : 01/08/2022		BDI : 28,35%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS COMPLEMENTARES DA REFORMA NAS ENFERMARIAS, COZINHA, REFEITÓRIO, VESTIÁRIOS E ESTAR MÉDICO DO HOSPITAL SÃO SEBASTIÃO.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	PEDRA BRANCA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%
			MES	REF	
			47,76%	05/2021	

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11069	SEINFRA	M	1,10000000	7,1781	7,8959
TOTAL Material:					7,8959

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,50000000	16,5352	8,2700
12312	SEINFRA	H	0,50000000	20,4792	10,2400
TOTAL Mão de Obra:					18,5100



VALOR:	26,41
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.35%):	7,49
VALOR COM BDI:	33,90

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

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11073	SEINFRA	M	1,10000000	12,8870	14,1757
TOTAL Material:					14,1757

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,70000000	16,5352	11,5780
12312	SEINFRA	H	0,70000000	20,4792	14,3360
TOTAL Mão de Obra:					25,9140

VALOR:	40,09
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.35%):	11,37
VALOR COM BDI:	51,46

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


MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	SEINFRA	M	1,10000000	3,4510	3,7961
TOTAL Material:					3,7961

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,30000000	16,5352	4,9620
12312	SEINFRA	H	0,30000000	20,4792	6,1440
TOTAL Mão de Obra:					11,1060

VALOR:	14,90
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.35%):	4,22
VALOR COM BDI:	19,12

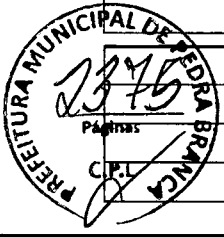
9.22. COM-45586537 - LUMINÁRIA LÂMPADA LED TUBULAR SOBEPOR 120CM - COMPLETA DE 40W (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	-------	-------------	----------------	-------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																			
	OBRA:	SERVIÇOS COMPLEMENTARES DA REFORMA NAS ENFERMARIAS, COZINHA, REFEITÓRIO, VESTIÁRIOS E ESTAR MÉDICO DO HOSPITAL SÃO SEBASTIÃO.	DATA : 01/08/2022		BDI : 28,35%															
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS COMPLEMENTARES DA REFORMA NAS ENFERMARIAS, COZINHA, REFEITÓRIO, VESTIÁRIOS E ESTAR MÉDICO DO HOSPITAL SÃO SEBASTIÃO.	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF															
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021															
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																	
LOCAL:	PEDRA BRANCA - CE																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE																			

INS-133849	LUMINÁRIA LÂMPADA LED TUBULAR SOBREPOR 120CM - COMPLETA DE 40W	Composições	UN	1,00000000	45,15	45,15
					TOTAL Material:	45,15

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	8,27	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,48	
					TOTAL Mão de Obra:	28,75



VALOR:	73,90
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.35%):	20,95
VALOR COM BDI:	94,85

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,2169	
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,0154	
					TOTAL Material:	2,2323

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	3,3080	
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	6,1440	
					TOTAL Mão de Obra:	9,4520

VALOR:	11,68
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.35%):	3,31
VALOR COM BDI:	14,99

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,1356	
I1480	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	1,4293	
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	3,5619	
					TOTAL Material:	5,1268

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	5,7890	
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	8,1920	
					TOTAL Mão de Obra:	13,9810

VALOR:	19,11
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.35%):	5,42
VALOR COM BDI:	24,53

Handwritten signature/initials

Handwritten signature/initials



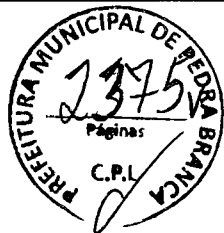
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS COMPLEMENTARES DA REFORMA NAS ENFERMIARIAS, COZINHA, REFEITÓRIO, VESTIÁRIOS E ESTAR MÉDICO DO HOSPITAL SÃO SEBASTIÃO.	DATA : 01/08/2022	BDI : 28,35%			
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS COMPLEMENTARES DA REFORMA NAS ENFERMIARIAS, COZINHA, REFEITÓRIO, VESTIÁRIOS E ESTAR MÉDICO DO HOSPITAL SÃO SEBASTIÃO.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
LOCAL:	PEDRA BRANCA - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE					

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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035		L	0,05000000	16,9493	0,8475
I1347		UN	0,25000000	0,5423	0,1356
I1488		L	0,12000000	11,7433	1,4092
I2097		L	0,17000000	24,2457	4,1218
TOTAL Material:					6,5141

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045		H	0,35000000	16,5352	5,7890
I2395		H	0,40000000	20,4792	8,1917
TOTAL Mão de Obra:					13,9807



VALOR:	20,50
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.35%):	5,81
VALOR COM BDI:	26,31

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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035		L	0,03000000	16,9493	0,5085
I1100		L	0,16000000	24,6401	3,9424
I1346		UN	0,30000000	1,6863	0,4999
I2293		L	0,12000000	22,2639	2,6717
TOTAL Material:					7,6225


Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045		H	0,80000000	16,5352	13,2282
I2395		H	0,80000000	20,4792	16,3840
TOTAL Mão de Obra:					29,6122

VALOR:	37,24
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.35%):	10,56
VALOR COM BDI:	47,80

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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347		UN	0,50000000	0,5423	0,2712
I1512		KG	0,45000000	8,9726	4,0377
TOTAL Material:					4,3089

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045		H	0,30000000	16,5352	4,9620
I2395		H	0,35000000	20,4792	7,1680

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	SERVIÇOS COMPLEMENTARES DA REFORMA NAS ENFERMIARIAS, COZINHA, REFEITÓRIO, VESTIÁRIOS E ESTAR MÉDICO DO HOSPITAL SÃO SEBASTIÃO.	DATA : 01/08/2022	BDI : 28,35%		
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS COMPLEMENTARES DA REFORMA NAS ENFERMIARIAS, COZINHA, REFEITÓRIO, VESTIÁRIOS E ESTAR MÉDICO DO HOSPITAL SÃO SEBASTIÃO.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
LOCAL:	PEDRA BRANCA - CE		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE					

TOTAL Mão de Obra:	12,1300
VALOR:	16,44
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.35%):	4,66
VALOR COM BDI:	21,10



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

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,9493	0,6780
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,6401	3,9424
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,5025	1,6253
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5423	0,2169
TOTAL Material:						6,4626

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,5352	5,7890
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,4792	8,1920
TOTAL Mão de Obra:						13,9810

VALOR:	20,44
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.35%):	5,79
VALOR COM BDI:	26,23

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

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	73,6739	0,2947
I0301	BUCHA PLASTICA 6MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,1972	0,5916
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	0,75000000	20,8835	15,6626
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,00000000	0,5522	0,5522
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,08000000	24,6401	1,9712
I1582	PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,6113	1,8339
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,07000000	22,2639	1,5585
TOTAL Material:						22,4647

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,10000000	16,5352	18,1940
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,4792	16,3840
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,4792	22,5280
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,3323	3,0660
TOTAL Mão de Obra:						60,1720

VALOR:	82,64
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (28.35%):	23,78

Handwritten signature

Handwritten signature



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS COMPLEMENTARES DA REFORMA NAS ENFERMIARIAS, COZINHA, REFEITÓRIO, VESTIÁRIOS E ESTAR MÉDICO DO HOSPITAL SÃO SEBASTIÃO.	DATA : 01/08/2022	BDI : 28,35%			
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS COMPLEMENTARES DA REFORMA NAS ENFERMIARIAS, COZINHA, REFEITÓRIO, VESTIÁRIOS E ESTAR MÉDICO DO HOSPITAL SÃO SEBASTIÃO.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	PEDRA BRANCA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR COM BDI: 106,07

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,3323	1,1498

TOTAL Mão de Obra: 1,1498

VALOR: 1,15

VALOR ENCARGOS*: INCLUSO

VALOR BDI (28.35%): 0,33

VALOR COM BDI: 1,48



13.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,0917	35,7935
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,6401	24,6401
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,4335	55,9508
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,3224	2,2984

TOTAL Material: 118,6828

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,3323	30,6600

TOTAL Mão de Obra: 30,6600

VALOR: 149,34

VALOR ENCARGOS*: INCLUSO

VALOR BDI (28.35%): 42,34

VALOR COM BDI: 191,68

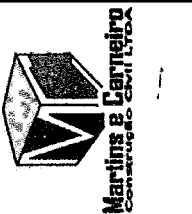
IAQUELINE ALVES MARTINS CARNEIRO
SOCIÁDADMINISTRADORA
CPF 020 079 603-89

MARCILO DE SA BATISTA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 181006935-8

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: SERVIÇOS COMPLEMENTARES DA REFORMA NAS ENFERMIARIAS, COZINHA, REFEITÓRIO, VESTIÁRIOS E ESTAR MEDICO DO HOSPITAL SÃO SEBASTIÃO.
DATA: 01/08/2022 **BDI:** 28,35%
DESCRICO: SERVIÇOS COMPLEMENTARES DA REFORMA NAS ENFERMIARIAS, COZINHA, REFEITÓRIO, VESTIÁRIOS E ESTAR MEDICO DO HOSPITAL SÃO SEBASTIÃO.
LOCAL: PEDRA BRANCA - CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
Composições PROPRIA 0,00% 0,00%




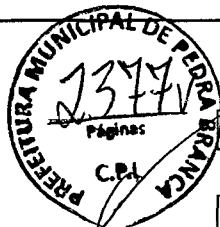
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	15.248,00	25,00 % 3.812,00	25,00 % 3.812,00	25,00 % 3.812,00	25,00 % 3.812,00	100,00 % 15.248,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	76.200,30	100,00 % 76.200,30				100,00 % 76.200,30
3	ESTRUTURAS	340,97	50,00 % 170,49	50,00 % 170,48			100,00 % 340,97
4	PAREDES E PAINÉIS	197,97	100,00 % 197,97				100,00 % 197,97
5	ESQUADRIAS	11.450,70		50,00 % 5.725,36	50,00 % 5.725,34		100,00 % 11.450,70
6	COBERTURA	112.138,20	50,00 % 56.069,12	50,00 % 56.069,09			100,00 % 112.138,20
7	REVESTIMENTOS	67.229,46			50,00 % 33.614,74	50,00 % 33.614,72	100,00 % 67.229,46
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	42.065,56	10,00 % 4.206,57	20,00 % 8.413,10	70,00 % 29.445,89		100,00 % 42.065,56
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	47.797,02		10,00 % 4.779,72	70,00 % 33.457,92	20,00 % 9.559,38	100,00 % 47.797,02
10	PINTURA	104.143,74			20,00 % 20.828,74	80,00 % 83.315,00	100,00 % 104.143,74
11	COMPLEMENTARES	3.182,10				100,00 % 3.182,10	100,00 % 3.182,10
12	ARREMATES FINAIS	762,79				100,00 % 762,79	100,00 % 762,79
13	PLACA DE OBRA	1.916,80	100,00 % 1.916,80				100,00 % 1.916,80
		482.673,61	142.573,25	78.969,74	126.884,63	134.245,99	482.673,61
			142.573,25	221.542,95	348.427,62	482.673,61	



JACQUELINE ALVES MARTINS CARNEIRO
 ENGENHEIRA CIVIL
 CREA Nº 18.100.000/05

COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA:	SERVIÇOS COMPLEMENTARES DA REFORMA NAS ENFERMIARIAS, COZINHA, REFEITÓRIO, VESTIÁRIOS E ESTAR MÉDICO DO HOSPITAL SÃO SEBASTIÃO.	DATA : 01/08/2022	BDI : 28,35%		
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS COMPLEMENTARES DA REFORMA NAS ENFERMIARIAS, COZINHA, REFEITÓRIO, VESTIÁRIOS E ESTAR MÉDICO DO HOSPITAL SÃO SEBASTIÃO.	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	REF: 05/2021	
	LOCAL:	PEDRA BRANCA - CE	HORA: Composição	83,85%	47,76%	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	MES: PROPRIA	0,00%	0,00%	




COD	DESCRIÇÃO	%
BENEFICIO		
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,80
L	LUCRO	7,40
TOTAL		8,20

DESPESAS INDIRECTAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,23
R	RISCOS	1,27
TOTAL		6,50

I TRIBUTOS		
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	LEI 8.2212 ART. 22	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 28,35%

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


 JAQUELINE ALVES MARTINS CARNEIRO
 SOCIA ADMINISTRADORA
 CPF 020.079.603-89



 MARCILIO DA SA BATISTA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE Nº 151906355-8

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	SERVIÇOS COMPLEMENTARES DA REFORMA NAS ENFERMIARIAS, COZINHA, REFEITÓRIO, VESTIÁRIOS E ESTAR MÉDICO DO HOSPITAL SÃO SEBASTIÃO.	DATA : 01/08/2022	BDI : 28,35%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS COMPLEMENTARES DA REFORMA NAS ENFERMIARIAS, COZINHA, REFEITÓRIO, VESTIÁRIOS E ESTAR MÉDICO DO HOSPITAL SÃO SEBASTIÃO.	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	PEDRA BRANCA - CE	HORA: 83,85%	MES: 47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	REF: 05/2021	Composição: 0,00% 0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	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

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

A + B + C + D


 JAQUELINE ALVES MARTINS CARNEIRO
 SOCIA ADMINISTRADORA
 CPF 020 079 603-89


 MARÇILIO DE SÁ BATISTA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 18106356-6

