

CARTA-PROPOSTA

À
Prefeitura Municipal de Pedra Branca
Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 021/2022"

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V.Sas. Nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 021/2022"** cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA DO NÚCLEO DE ARTE E CULTURA MARIA GUIOMAR LINS CAVALCANTE NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE**, pelo preço global de **R\$ 103.386,81 (Cento e Três Mil Trezentos e Oitenta e Seis reais e Oitenta e Um centavos)**, com prazo de execução de **3 (tres) 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 ORÇAMENTARIA

OBRA: REFORMA NÚCLEO DE ARTE E CULTURA MARIA GUIOMAR LINS CAVALCANTE

DESCRIÇÃO: REFORMA NÚCLEO DE ARTE E CULTURA MARIA GUIOMAR LINS CAVALCANTE

LOCAL: RUA JUDITH ESMERALDO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

DATA: 03/08/2022 **BDI:** 31,19%

VERÃO: **HORA:** **MES:** **DATA REF.:**

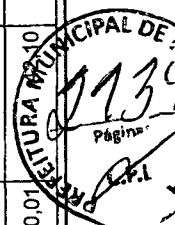
SEINFRA: 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

SINAPI: 2022/04 COM DESONERAÇÃO 84,68% 47,05% 05/2022

Composições PROPRIA 0,00% 0,00%



ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO-R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	128,75	40,16	168,91	1.689,10
2	DEMOLIÇÃO								
2.1	C3038	RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO	SEINFRA	UN	6,00	61,74	19,26	81,00	486,00
2.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	2,52	44,96	14,02	58,98	148,63
2.3	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	2,28	11,99	3,74	15,73	35,86
2.4	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,56	19,48	6,08	25,56	14,31
2.5	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ CERÂMICAS	SEINFRA	M2	18,59	37,46	11,68	49,14	913,51
3	PAREDES E PAINÉIS								
3.1	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	M2	7,99	30,92	9,64	40,56	324,07
4	REVESTIMENTOS								
4.1	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	23,48	87,14	27,18	114,32	2.684,23
4.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	34,94	5,25	1,64	6,89	240,74
4.3	C4002	REBOCO C/ ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESP=20 mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	34,94	32,12	10,02	42,14	1.472,37
4.4	C1218	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	109,21	30,22	9,43	39,65	4.330,18
5	PINTURA EXTERNA								
5.1	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	48,00	12,88	4,02	16,90	811,20
5.2	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	8,32	12,31	3,94	16,15	134,37
5.3	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	188,86	21,60	6,74	28,34	5.352,29
5.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	19,80	32,09	10,01	42,10	833,58
									7.131,44
									8.727,52
									324,07
									2.684,23
									240,74
									1.472,37
									4.330,18
									7.131,44
									811,20
									134,37
									5.352,29
									833,58



JAQUELINE ALVES MARTINS CARNEIRO
 ENGENHEIRA DE PROJETOS
 CREA/CE Nº 125.248/2018

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA NÚCLEO DE ARTE E CULTURA MARIA GUIOMAR LINS CAVALCANTE

DESCRIÇÃO: REFORMA NÚCLEO DE ARTE E CULTURA MARIA GUIOMAR LINS CAVALCANTE

LOCAL: RUA JUDITH ESMERALDO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

DATA: 03/08/2022 BDI: 31,19%

FORTE	VERSÃO	HORA	PREÇO	DATA REF.
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	84,68%	47,05%	05/2022
Composições				
PRÓPRIA 0,00% 0,00%				



Martins & Carneiro
ENGENHARIA CIVIL LTDA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
6		LETREIRO METALICO						2.709,47
6.1	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	29,00	71,22	22,21	2.709,47
7		PINTURA INTERNA						33.110,99
7.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS CIMASSA DE PVA	SEINFRA	M2	776,10	10,07	3,14	10.252,28
7.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	776,10	16,47	5,14	16.771,52
7.3	C2462	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	SEINFRA	M2	341,21	13,60	4,24	6.087,19
8		COBERTURA						23.300,17
8.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	472,62	37,58	11,72	23.300,17
9		IMPERMEABILIZAÇÃO CALHA						745,56
9.1	C1459	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ APLICAÇÃO DIRETA DE IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL SEGUIDA DE APLICAÇÃO DE MEMBRANA DE BASE ACRÍLICA	SEINFRA	M2	12,00	47,36	14,77	745,56
10		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						6.336,75
10.1	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	146,62	45,73	192,35
10.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	195,12	60,86	1.535,88
10.3	C4371	ARANDELA BLINDADA	SEINFRA	UN	5,00	178,61	55,71	1.171,60
10.4	C1641	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/4 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	3,00	129,69	40,45	510,42
10.5	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	25,00	89,23	27,83	2.926,50
11		ESQUADRIAS						6.557,48
11.1	C1993	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (SI/CESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	4,80	292,90	91,36	1.844,45
11.2	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00	102,90	32,09	404,97
11.3	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	6,00	25,46	7,94	200,40

JACQUELINE MESTRE MARTINS CARNEIRO
SÓCIA ADMINISTRADORA
CPF: 023.079.603-88

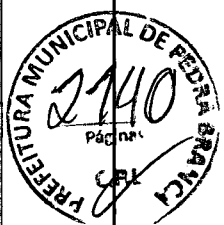
ARQUIVO DE...
BASTIENIANO C...

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA NÚCLEO DE ARTE E CULTURA MARIA GUIOMAR LINS CAVALCANTE		
DATA :	03/08/2022	BDI :	31,19%
DESCRIÇÃO:	REFORMA NÚCLEO DE ARTE E CULTURA MARIA GUIOMAR LINS CAVALCANTE		
LOCAL:	RUA JUDITH ESMERALDO		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE		
Fonte:	MES:	ANO:	DATA REF:
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	84,68%	47,05%
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
11.4	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	1,00	3.131,08	4.107,66	4.107,66
12	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS							
12.1	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	15,00	38,64	12,05	50,69
12.2	C2360	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	14,00	18,24	5,69	23,93
12.3	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	5,00	11,72	3,66	15,38
12.4	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	33,00	15,82	4,93	20,75
12.5	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	330,31	103,02	433,33
12.6	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	111,61	34,81	146,42
13	BANCADAS E ACESSÓRIOS							
13.1	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1,86	259,77	81,02	340,79
13.2	C1698	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWVC'S	SEINFRA	M	4,00	191,73	59,80	251,53
14	GUARDA CORPO							
14.1	C0924	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX	SEINFRA	M	14,94	198,94	62,05	260,99
15	ADM OBRA							
15.1	COM-1797/973	ADM OBRA	Composições Próprias	%	100,00	24,24	7,56	31,80
						VALOR BDI TOTAL:	24.561,00	
						VALOR ORÇAMENTO:	78.805,81	
						VALOR TOTAL:	103.366,81	

Cento e Três Mil Trezentos e Oitenta e Seis reais e Oitenta e Um centavos



JAQUELINE ALVES MARTINS CARNEIRO
 SOCU / ADMINISTRADORA
 CPF: 020.070.609.46

RESUMO DO ORÇAMENTO



OBRA:	REFORMA NÚCLEO DE ARTE E CULTURA MARIA GUIOMAR LINS CAVALCANTE	DATA : 03/08/2022	BDI : 31,19%																					
DESCRIÇÃO:	REFORMA NÚCLEO DE ARTE E CULTURA MARIA GUIOMAR LINS CAVALCANTE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <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>SINAPI</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,68%</td> <td>47,05%</td> <td>05/2022</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	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	84,68%	47,05%	05/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF																				
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																				
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	84,68%	47,05%	05/2022																				
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					
LOCAL:	RUA JUDITH ESMERALDO																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE																							


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.689,10	1,63	
2	DEMOLIÇÃO	1.598,31	1,55	
3	PAREDES E PAINEIS	324,07	0,31	
4	REVESTIMENTOS	8.727,52	8,44	
5	PINTURA EXTERNA	7.131,44	6,90	
6	LETREIRO METALICO	2.709,47	2,62	
7	PINTURA INTERNA	33.110,99	32,03	
8	COBERTURA	23.300,17	22,54	
9	IMPERMEABILIZAÇÃO CALHA	745,56	0,72	
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	6.336,75	6,13	
11	ESQUADRIAS	6.557,48	6,34	
12	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	2.436,77	2,36	
13	BANCADAS E ACESSÓRIOS	1.639,99	1,59	
14	GUARDA CORPO	3.899,19	3,77	
15	ADM OBRA	3.180,00	3,08	
		VALOR BDI TOTAL:	24.581,00	100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	78.805,81	
		VALOR TOTAL:	103.386,81	

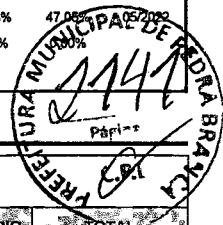


Cento e Três Mil Trezentos e Oitenta e Seis reais e Oitenta e Um centavos

JACULLINO ALVES MARTINS CARNEIRO
SÓCIA ADMINISTRADORA
CPF 020.079 303-89

MARCELINO VASCO DA SILVA
ENGENHEIRO CIVIL
CPF 020.079 303-89

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA NÚCLEO DE ARTE E CULTURA MARIA GUIOMAR LINS CAVALCANTE	DATA : 03/08/2022		BDI : 31,19%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA NÚCLEO DE ARTE E CULTURA MARIA GUIOMAR LINS CAVALCANTE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA JUDITH ESMERALDO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	84,88%	47,08%	05/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



1.1. 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	30,2515	30,8565
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	21,2415	21,2415
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	10,7185	48,2333
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,2090	1,9814
TOTAL Material:					102,3127

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	13,2175	26,4400
TOTAL Mão de Obra:					26,4400

VALOR:	128,75
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (31.19%):	40,16
VALOR COM BDI:	168,91

2.1. C3038 - RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO (UN)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	17,6545	35,3000
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	13,2175	26,4400
TOTAL Mão de Obra:					61,7400

VALOR:	61,74
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (31.19%):	19,26
VALOR COM BDI:	81,00

C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	17,6545	5,2950
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	13,2175	39,6600
TOTAL Mão de Obra:					44,9550

Handwritten signature


VALOR:	44,96
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (31.19%):	14,02
VALOR COM BDI:	58,98

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	17,6545	1,4120
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	13,2175	10,5760
TOTAL Mão de Obra:					11,9880

Handwritten signature
 JOAQUIM ALVES MARTINS CARNEIRO
 SOCIA ADMINISTRADORA
 CPF 020 079 603-89

Handwritten signature
 MARCIO DA SILVA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 101011 2003

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA NÚCLEO DE ARTE E CULTURA MARIA GUIOMAR LINS CAVALCANTE	DATA:	03/08/2022	BDI:	31,19%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA NÚCLEO DE ARTE E CULTURA MARIA GUIOMAR LINS CAVALCANTE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	RUA JUDITH ESMERALDO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	202204 COM DESONERAÇÃO	84,68%	47,05%	05/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR:	11,99
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (31.19%):	3,74
VALOR COM BDI:	15,73

2.4. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	17,6545	2,2945
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	13,2175	17,1860
TOTAL Mão de Obra:					19,4805

VALOR:	19,48
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (31.19%):	6,08
VALOR COM BDI:	25,56



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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	17,6545	4,4125
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	13,2175	33,0500
TOTAL Mão de Obra:					37,4625

VALOR:	37,46
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (31.19%):	11,68
VALOR COM BDI:	49,14


3.1. 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
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00980000	57,3750	0,5623
I0229 BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	SEINFRA	UN	13,00000000	1,3345	17,3485
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,47000000	0,9350	1,3745
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,47000000	0,4760	0,6997
TOTAL Material:					19,9850

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,32000000	17,6545	5,6480
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	13,2175	5,2880
TOTAL Mão de Obra:					10,9360

VALOR:	30,92
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (31.19%):	9,64
VALOR COM BDI:	40,56

4.1. C4431 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
	OBRA:	REFORMA NÚCLEO DE ARTE E CULTURA MARIA GUIOMAR LINS CAVALCANTE	DATA : 03/08/2022		BDI : 31,19%																				
	DESCRIÇÃO:	REFORMA NÚCLEO DE ARTE E CULTURA MARIA GUIOMAR LINS CAVALCANTE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORNTE</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>SINAPI</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,68%</td> <td>47,05%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	84,68%	47,05%	05/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF																				
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																				
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	84,68%	47,05%	05/2022																					
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																						
LOCAL:	RUA JUDITH ESMERALDO																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE																								

Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	28,3305	31,1636
TOTAL Material:						31,1636

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	17,6545	24,7100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	13,2175	18,5080
TOTAL Mão de Obra:						43,2180

Serviço	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	637,7500	12,7550
TOTAL Serviço:						12,7550

VALOR:	87,14
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (31.19%):	27,18
VALOR COM BDI:	114,32

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

Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	57,3750	0,3500
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,4760	1,1567
TOTAL Material:						1,5067

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	17,6545	1,7650
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	13,2175	1,9830
TOTAL Mão de Obra:						3,7480

VALOR:	5,25
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (31.19%):	1,64
VALOR COM BDI:	6,89

4.3. C4002 - REBOCO C/ ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESP=20 mm P/ PAREDE (M2)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,01440000	18,9700	0,2732
TOTAL Equipamento:						0,2732

Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10117	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REBOCO	SEINFRA	KG	28,00000000	0,4760	13,3280
TOTAL Material:						13,3280

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	17,6545	10,5900
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,2175	7,9320
TOTAL Mão de Obra:						18,5220

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA NÚCLEO DE ARTE E CULTURA MARIA GUIOMAR LINS CAVALCANTE	DATA :	03/08/2022	BDI :	31,19%
DESCRIÇÃO:	REFORMA NÚCLEO DE ARTE E CULTURA MARIA GUIOMAR LINS CAVALCANTE	* FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA JUDITH ESMERALDO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	84,68%	47,05%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Martins e Carneiro
Construção Civil LTDA



VALOR:	32,12
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (31.19%):	10,02
VALOR COM BDI:	42,14

4.4. C1218 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP=20 mm P/ TETO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	57,3750	1,3942
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,24000000	0,9350	3,0294
I0605 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,24000000	0,4760	1,5422
TOTAL Material:					5,9658

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	17,6545	12,3550
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,90000000	13,2175	11,8980
TOTAL Mão de Obra:					24,2530

VALOR:	30,22
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (31.19%):	9,43
VALOR COM BDI:	39,65

5.1. C1621 - LETREIRO - LETRA EM PAREDES (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,4675	0,2338
I1490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,07000000	10,2680	0,7188
I1513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,30000000	2,4820	0,7446
I2096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,08000000	18,0625	1,4450
TOTAL Material:					3,1422


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	14,2545	3,5625
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	17,6545	6,1775
TOTAL Mão de Obra:					9,7400

VALOR:	12,88
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (31.19%):	4,02
VALOR COM BDI:	16,90

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1856 SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	11,3220	2,1512
I2079 TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	6,4855	2,0105
TOTAL Material:					4,1617

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
	OBRA:	REFORMA NÚCLEO DE ARTE E CULTURA MARIA GUIOMAR LINS CAVALCANTE	DATA : 03/08/2022		BDI : 31,19%																				
	DESCRIÇÃO:	REFORMA NÚCLEO DE ARTE E CULTURA MARIA GUIOMAR LINS CAVALCANTE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</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>SINAPI</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,88%</td> <td>47,05%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	84,88%	47,05%	05/2022	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%		
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																				
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	84,88%	47,05%	05/2022																					
Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%																					
LOCAL:	RUA JUDITH ESMERALDO																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE																								

I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	14,2545	2,8500
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	17,6545	5,2950
					TOTAL Mão de Obra:	8,1450



VALOR:	12,31
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (31.19%):	3,84
VALOR COM BDI:	16,15

5.3. C1616 - LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	SEINFRA	L	0,05000000	14,6115	0,7306
I1347	SEINFRA	UN	0,25000000	0,4675	0,1169
I1488	SEINFRA	L	0,12000000	10,1235	1,2148
I2097	SEINFRA	L	0,24000000	20,9015	5,0164
TOTAL Material:					7,0787

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	SEINFRA	H	0,40000000	14,2545	5,7000
I2395	SEINFRA	H	0,50000000	17,6545	8,8250
TOTAL Mão de Obra:					14,5250

VALOR:	21,60
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (31.19%):	6,74
VALOR COM BDI:	28,34

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

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	SEINFRA	L	0,03000000	14,6115	0,4383
I1100	SEINFRA	L	0,16000000	21,2415	3,3986
I1346	SEINFRA	UN	0,30000000	1,4365	0,4310
I2293	SEINFRA	L	0,12000000	19,1930	2,3032
TOTAL Material:					6,5711

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	SEINFRA	H	0,80000000	14,2545	11,4000
I2395	SEINFRA	H	0,80000000	17,6545	14,1200
TOTAL Mão de Obra:					25,5200

VALOR:	32,09
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (31.19%):	10,01
VALOR COM BDI:	42,10

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

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	-------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA NÚCLEO DE ARTE E CULTURA MARIA GUIOMAR LINS CAVALCANTE	DATA :	03/08/2022	BDI :	31,19%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA NÚCLEO DE ARTE E CULTURA MARIA GUIOMAR LINS CAVALCANTE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	RUA JUDITH ESMERALDO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	84,88%	47,05%	05/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	63,5120	0,2540
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,1700	0,5100
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	0,75000000	18,0030	13,5023
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,00000000	0,4760	0,4760
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,08000000	21,2415	1,6993
I1582	PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,5270	1,5810
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,07000000	19,1930	1,3435
TOTAL Material:						19,3661

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0037	SEINFRA	H	1,10000000	14,2545	15,6750
I2391	SEINFRA	H	0,80000000	17,6545	14,1200
I1858	SEINFRA	H	1,10000000	17,6545	19,4150
I2543	SEINFRA	H	0,20000000	13,2175	2,6435
TOTAL Mão de Obra:					51,8540

VALOR:	71,22
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (31.19%):	22,21
VALOR COM BDI:	93,43

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1347	SEINFRA	UN	0,40000000	0,4675	0,1870
I1513	SEINFRA	KG	0,70000000	2,4820	1,7374
TOTAL Material:					1,9244


Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0045	SEINFRA	H	0,20000000	14,2545	2,8500
I2395	SEINFRA	H	0,30000000	17,6545	5,2964
TOTAL Mão de Obra:					8,1464

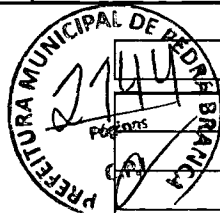
VALOR:	10,07
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (31.19%):	3,14
VALOR COM BDI:	13,21

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1347	SEINFRA	UN	0,25000000	0,4675	0,1169
I1490	SEINFRA	L	0,12000000	10,2680	1,2322
I2096	SEINFRA	L	0,17000000	18,0625	3,0706
TOTAL Material:					4,4197

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0045	SEINFRA	H	0,35000000	14,2545	4,9875
I2395	SEINFRA	H	0,40000000	17,6545	7,0600

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
	OBRA:	REFORMA NÚCLEO DE ARTE E CULTURA MARIA GUIOMAR LINS CAVALCANTE	DATA : 03/08/2022		BDI : 31,19%																				
	DESCRIÇÃO:	REFORMA NÚCLEO DE ARTE E CULTURA MARIA GUIOMAR LINS CAVALCANTE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</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>47,78%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,68%</td> <td>47,05%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	84,68%	47,05%	05/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF																				
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021																				
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	84,68%	47,05%	05/2022																					
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																						
LOCAL:	RUA JUDITH ESMERALDO																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE																								



TOTAL Mão de Obra:	12,0475
--------------------	---------

VALOR:	16,47
--------	-------

VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
------------------	---------

VALOR BDI (31.19%):	5,14
---------------------	------

VALOR COM BDI:	21,61
----------------	-------

7.3. C2462 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856	SEINFRA	L	0,19000000	11,3220	2,1512
12079	SEINFRA	KG	0,51000000	6,4855	3,3076
TOTAL Material:					5,4588

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	SEINFRA	H	0,20000000	14,2545	2,8500
12395	SEINFRA	H	0,30000000	17,6545	5,2950
TOTAL Mão de Obra:					8,1450

VALOR:	13,60
--------	-------

VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
------------------	---------

VALOR BDI (31.19%):	4,24
---------------------	------

VALOR COM BDI:	17,84
----------------	-------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	SEINFRA	UN	6,00000000	0,6035	3,6210
TOTAL Material:					3,6210

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	1,10000000	17,6545	19,4150
12543	SEINFRA	H	1,10000000	13,2175	14,5420
TOTAL Mão de Obra:					33,9570

VALOR:	37,58
--------	-------


VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
------------------	---------

VALOR BDI (31.19%):	11,72
---------------------	-------

VALOR COM BDI:	49,30
----------------	-------

9.1. C1459 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ APLICAÇÃO DIRETA DE IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL SEGUIDA DE APLICAÇÃO DE MEMBRANA DE BASE ACRÍLICA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA	M3	0,02600000	57,3750	1,4918
10801	SEINFRA	KG	2,00000000	3,0770	6,1540
10805	SEINFRA	KG	5,36000000	0,4760	2,5514
11089	SEINFRA	KG	0,15000000	11,8085	1,7710
11521	SEINFRA	KG	1,60000000	12,7245	20,3592
12251	SEINFRA	M2	1,00000000	4,4455	4,4455

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA NÚCLEO DE ARTE E CULTURA MARIA GUIOMAR LINS CAVALCANTE	DATA : 03/08/2022	BDI : 31,19%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA NÚCLEO DE ARTE E CULTURA MARIA GUIOMAR LINS CAVALCANTE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA JUDITH ESMERALDO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	47,76%	05/2021
		Composição	PROPRIA	84,68%	05/2022
				0,00%	0,00%

TOTAL Material:	36,7729
-----------------	---------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	17,6545	10,5900
TOTAL Mão de Obra:					10,5900

VALOR:	47,36
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (31.19%):	14,77
VALOR COM BDI:	62,13



10.1. C2066 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	27,5315	27,5315
10194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	27,0810	27,0810
10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	22,3890	22,3890
11747 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	SEINFRA	UN	1,00000000	31,3395	31,3395
TOTAL Material:					108,3410


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	14,2545	17,1000
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	17,6545	21,1800
TOTAL Mão de Obra:					38,2800

VALOR:	146,62
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (31.19%):	45,73
VALOR COM BDI:	192,35

10.2. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,6660	19,9920
10419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,4960	1,4960
10428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	8,6785	8,6785
10957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7170	1,7170
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	8,0750	0,8075
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,9750	8,9250
11105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,2185	2,2185
11181 FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,6970	2,0910
11262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	18,9465	18,9465
11409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,7480	1,4960
TOTAL Material:					66,3680

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	14,2545	42,7500
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	17,6545	52,9500
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	13,2175	33,0500

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	REFORMA NÚCLEO DE ARTE E CULTURA MARIA GUIOMAR LINS CAVALCANTE	DATA:	03/08/2022	BDI: 31,19%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA NÚCLEO DE ARTE E CULTURA MARIA GUIOMAR LINS CAVALCANTE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	
LOCAL:	RUA JUDITH ESMERALDO	HORA:	83,85%	MES:	47,76%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	SINAPI:	2022/04 COM DESONERAÇÃO	REF:	05/2021	
		Composição:	PROPRIA		05/2022	
			0,00%		0,00%	



TOTAL Mão de Obra:	128,7500
VALOR:	195,12
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (31.19%):	60,86
VALOR COM BDI:	255,98

10.3. C4371 - ARANDELA BLINDADA (UN)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8223	SEINFRA	UN	1,00000000	148,7160	148,7160
TOTAL Material:					148,7160

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,93700000	14,2545	13,3523
I2312	SEINFRA	H	0,93700000	17,6545	16,5381
TOTAL Mão de Obra:					29,8904
VALOR:					178,61
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (31.19%):					55,71
VALOR COM BDI:					234,32

10.4. C1641 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/4 LÂMPADAS DE 20W (UN)

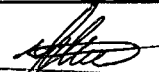
Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1366	SEINFRA	UN	1,00000000	81,8380	81,8380
TOTAL Material:					81,8380


Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	1,50000000	14,2545	21,3750
I2312	SEINFRA	H	1,50000000	17,6545	26,4750
TOTAL Mão de Obra:					47,8500
VALOR:					129,69
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (31.19%):					40,45
VALOR COM BDI:					170,14

10.5. C1666 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W (UN)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1364	SEINFRA	UN	1,00000000	54,1365	54,1365
TOTAL Material:					54,1365

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	1,10000000	14,2545	15,6750
I2312	SEINFRA	H	1,10000000	17,6545	19,4150
TOTAL Mão de Obra:					35,0900
VALOR:					89,23


 JAQUELINE ALVES MARTINS CARNEIRO
 SOCIA ADMINISTRADORA
 CPF 020.079.603-89


 MANOEL DE SA BALDA
 ENGENHEIRO CIVIL
 C. 000145888-0



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA NÚCLEO DE ARTE E CULTURA MARIA GUIOMAR LINS CAVALCANTE	DATA :	03/08/2022	BDI :	31,19%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA NÚCLEO DE ARTE E CULTURA MARIA GUIOMAR LINS CAVALCANTE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA JUDITH ESMERALDO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	84,68%	47,05%	05/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (31.19%):	27,83
VALOR COM BDI:	117,06

11.1. C1993 - PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACCESSÓRIOS) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11705 PORTA DE FICHA EMBUTIDA	SEINFRA	M2	1,00000000	228,4630	228,4630
TOTAL Material:					228,4630

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,02000000	14,2545	28,7850
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,02000000	17,6545	35,6530
TOTAL Mão de Obra:					64,4380

VALOR:	292,90
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (31.19%):	91,36
VALOR COM BDI:	384,26

11.2. C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	39,1000	39,1000
TOTAL Material:					39,1000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	14,2545	28,5000
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	17,6545	35,3000
TOTAL Mão de Obra:					63,8000


VALOR:	102,30
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (31.19%):	32,09
VALOR COM BDI:	134,99

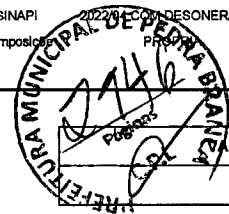
11.3. C1144 - DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027 DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	16,7195	16,7195
11587 PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	0,1275	0,7650
TOTAL Material:					17,4845

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	14,2545	3,5625
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	17,6545	4,4125
TOTAL Mão de Obra:					7,9750

VALOR:	25,46
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA NÚCLEO DE ARTE E CULTURA MARIA GUIOMAR LINS CAVALCANTE	DATA : 03/08/2022		BDI : 31,19%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA NÚCLEO DE ARTE E CULTURA MARIA GUIOMAR LINS CAVALCANTE	FONTES	VERSÃO	HORA MES REF
	LOCAL:	RUA JUDITH ESMERALDO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	84,68% 47,05% 05/2022
			Composição	PP	0,00% 0,00%



VALOR BDI (31.19%):	7,94
VALOR COM BDI:	33,40

11.4. C1971 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm (CJ)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	SEINFRA UN	2,60000000	5,7800	15,0280
10494	CAPUCHINHO (1037)	SEINFRA UN	1,30000000	3,7230	4,8399
10856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA UN	1,30000000	19,4650	25,3045
11034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA UN	2,60000000	29,9285	77,8141
11036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA UN	2,60000000	24,7180	64,2668
11152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA UN	1,30000000	91,6895	119,1964
11525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA UN	2,60000000	513,6890	1.335,5914
11743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA UN	2,60000000	10,2255	26,5863
12160	TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA UN	2,60000000	30,7445	79,9357
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA M2	4,91400000	281,3415	1.382,5121
TOTAL Material:					3.131,0752

VALOR:	3.131,08
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (31.19%):	976,58
VALOR COM BDI:	4.107,66

12.1. C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA UN	1,00000000	7,7520	7,7520
TOTAL Material:					7,7520


Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0,98000000	14,2545	13,9650
12320	ENCANADOR	SEINFRA H	0,98000000	17,2720	16,9246
TOTAL Mão de Obra:					30,8896


VALOR:	38,64
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (31.19%):	12,05
VALOR COM BDI:	50,69


12.2. C2360 - TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA UN	3,00000000	1,1900	3,5700
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA KG	0,03000000	35,1305	1,0539
12014	TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	SEINFRA UN	1,00000000	4,4710	4,4710
TOTAL Material:					9,0949

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0,29000000	14,2545	4,1325


 JAQUELINE ALVES MARTINS CARNEIRO
 SOUZA ADMINISTRADORA
 C.P.F. 079.003-89


 MARCELO DE SÁ BATISTA
 ENGENHEIRO CIVIL
 C.R.C. 000000000

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA NÚCLEO DE ARTE E CULTURA MARIA GUIOMAR LINS CAVALCANTE	DATA : 03/08/2022		BDI : 31,19%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA NÚCLEO DE ARTE E CULTURA MARIA GUIOMAR LINS CAVALCANTE	FONTE:	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	RUA JUDITH ESMERALDO	VERSÃO:	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	SINAPI:	2022/04 COM DESONERAÇÃO	84,68% 47,05% 05/2022	
		Composição:	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	

12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	17,2720	5,0083
TOTAL Mão de Obra:						9,1408



VALOR:	18,24
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (31.19%):	5,69
VALOR COM BDI:	23,93

12.3. C1552 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	38,3860	0,5758
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,5810	1,5810
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	33,3370	0,73
TOTAL Material:						2,8902

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	14,2545	3,9900
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	17,2720	4,8356
TOTAL Mão de Obra:						8,8256


VALOR:	11,72
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (31.19%):	3,66
VALOR COM BDI:	15,38

12.4. C2596 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	38,3860	0,2879
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	33,3370	0,3667
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	5,6525	5,70
TOTAL Material:						6,3636

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	14,2545	4,2750
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	17,2720	5,1810
TOTAL Mão de Obra:						9,4560

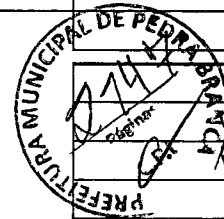
VALOR:	15,82
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (31.19%):	4,93
VALOR COM BDI:	20,75

12.5. C0986 - CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	79,6535	79,6535
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,0535	15,0535
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,2380	0,1999

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
		OBRA:	REFORMA NÚCLEO DE ARTE E CULTURA MARIA GUIOMAR LINS CAVALCANTE	DATA:	03/08/2022	BDI:	31,19%				
DESCRIÇÃO:	REFORMA NÚCLEO DE ARTE E CULTURA MARIA GUIOMAR LINS CAVALCANTE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%	MES:	47,76%	REF:	05/2021
LOCAL:	RUA JUDITH ESMERALDO	SINAPI:	2022/04 COM DESONERAÇÃO	Composição:	PROPRIA	HORA:	84,68%	MES:	47,05%	REF:	05/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE										

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	109,6500	109,6500
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	65,7305	65,7305
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	12,7415	12,7415
TOTAL Material:						283,0289

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	14,2545	21,3750
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	17,2720	25,9050
TOTAL Mão de Obra:					47,2800	



VALOR:	330,31
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (31.19%):	103,02
VALOR COM BDI:	433,33

12.6. C2168 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4") (UN)

Materia	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	0,2380	0,3570
11808	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 32MM (1 1/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	81,3110	81,3110
TOTAL Material:					81,6680	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,95000000	14,2545	13,5375
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,95000000	17,2720	16,4065
TOTAL Mão de Obra:					29,9440	

VALOR:	111,61
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (31.19%):	34,81
VALOR COM BDI:	146,42

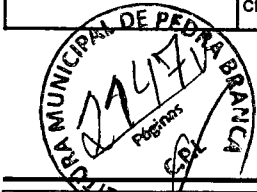
13.1. C4065 - GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO (M2)

Materia	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,60000000	0,4760	1,2376
11659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,05000000	189,2440	198,7062
17890	REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,25000000	3,2895	0,8224
TOTAL Material:					200,7662	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	17,6545	26,4750
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,75000000	13,2175	23,1350
TOTAL Mão de Obra:					49,6100	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	375,7100	9,3928
TOTAL Serviço:					9,3928	
VALOR:					259,77	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	REFORMA NÚCLEO DE ARTE E CULTURA MARIA GUIOMAR LINS CAVALCANTE	DATA :	03/08/2022	BDI :	31,19%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA NÚCLEO DE ARTE E CULTURA MARIA GUIOMAR LINS CAVALCANTE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA JUDITH ESMERALDO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	84,68%	47,05%	05/2022
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR BDI (31.19%):	81,02
VALOR COM BDI:	340,79

13.2. C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	63,5120	0,0318
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,4760	0,0714
I1646 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	164,9340	164,9340
TOTAL Material:					165,0372

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	17,6545	17,6500
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	17,6545	4,4136
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	13,2175	4,6270
TOTAL Mão de Obra:					26,6896

VALOR:	191,73
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (31.19%):	59,80
VALOR COM BDI:	251,53

14.1. C0924 - CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00300000	57,3750	0,1721
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,75000000	0,4760	0,3570
I1646 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,10000000	164,9340	181,4274
TOTAL Material:					181,9565


MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,55000000	17,6545	9,7100
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	13,2175	7,2710
TOTAL Mão de Obra:					16,9785

VALOR:	198,94
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (31.19%):	62,05
VALOR COM BDI:	260,99

15.1. COM-17977973 - ADM OBRA (%)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8591 ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÊS	0,16000000	4.007,82	641,25
I8584 ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,01352858	12.337,29	166,91
TOTAL Mão de Obra:					808,16

VALOR:	24,24
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
TOTAL PARA 3 MESES:	2.424,48

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																							
	OBRA:	REFORMA NÚCLEO DE ARTE E CULTURA MARIA GUIOMAR LINS CAVALCANTE	DATA : 03/08/2022	BDI : 31,19%																			
	DESCRIÇÃO:	REFORMA NÚCLEO DE ARTE E CULTURA MARIA GUIOMAR LINS CAVALCANTE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONT</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>SINAPI</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,68%</td> <td>47,05%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONT	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	84,68%	47,05%	05/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONT	VERSÃO	HORA	MES	REF																			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																			
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	84,68%	47,05%	05/2022																			
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	RUA JUDITH ESMERALDO																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE																						

FRAÇÃO DE 100%:	24,24
VALOR BDI (31.19%):	252,07
VALOR COM BDI:	31,80



H

/

[Signature]
 JAQUELINE MATEUS MARTINS CARNEIRO
 SOCIA DO ADMINISTRADORA
 CPF 020 079 603-83

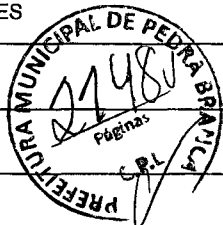
[Signature]
 MARCELO S. CARNEIRO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 000000000

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO




OBRA:	REFORMA NÚCLEO DE ARTE E CULTURA MARIA GUIOMAR LINS CAVALCANTE	DATA : 03/08/2022	BDI : 31,19%																			
DESCRIÇÃO:	REFORMA NÚCLEO DE ARTE E CULTURA MARIA GUIOMAR LINS CAVALCANTE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <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>SINAPI</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,68%</td> <td>47,05%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PROPRIA</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	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	84,68%	47,05%	05/2022	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																		
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	84,68%	47,05%	05/2022																		
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	RUA JUDITH ESMERALDO																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE																					

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.689,10	100,00 % 1.689,10			100,00 % 1.689,10
2	DEMOLIÇÃO	1.598,31	100,00 % 1.598,31			100,00 % 1.598,31
3	PAREDES E PAINEIS	324,07	100,00 % 324,07			100,00 % 324,07
4	REVESTIMENTOS	8.727,52		100,00 % 8.727,52		100,00 % 8.727,52
5	PINTURA EXTERNA	7.131,44	100,00 % 7.131,44			100,00 % 7.131,44
6	LETREIRO METALICO	2.709,47		100,00 % 2.709,47		100,00 % 2.709,47
7	PINTURA INTERNA	33.110,99		100,00 % 33.110,99		100,00 % 33.110,99
8	COBERTURA	23.300,17		50,00 % 11.650,09	50,00 % 11.650,08	100,00 % 23.300,17
9	IMPERMEABILIZAÇÃO CALHA	745,56		100,00 % 745,56		100,00 % 745,56
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	6.336,75	50,00 % 3.168,38	50,00 % 3.168,37		100,00 % 6.336,75
11	ESQUADRIAS	6.557,48			100,00 % 6.557,48	100,00 % 6.557,48
12	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	2.436,77	50,00 % 1.218,39	50,00 % 1.218,38		100,00 % 2.436,77
13	BANCADAS E ACESSÓRIOS	1.639,99			100,00 % 1.639,99	100,00 % 1.639,99
14	GUARDA CORPO	3.899,19			100,00 % 3.899,19	100,00 % 3.899,19
15	ADM OBRA	3.180,00	33,33 % 1.059,89	33,33 % 1.059,89	33,34 % 1.060,22	100,00 % 3.180,00
		103.386,81	16.189,58	62.390,27	24.806,96	103.386,81
			16.189,58	78.579,85	103.386,81	



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

		COMPOSIÇÃO DO BDI				
	OBRA:	REFORMA NÚCLEO DE ARTE E CULTURA MARIA GUIOMAR LINS CAVALCANTE	DATA : 03/08/2022		BDI : 31,19%	
	DESCRÇÃO:	REFORMA NÚCLEO DE ARTE E CULTURA MARIA GUIOMAR LINS CAVALCANTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
LOCAL:	RUA JUDITH ESMERALDO	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	84,68%	47,05%	05/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	Composiõe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	%
	BENEFICIO	
S + G	GARANTIA/SEGUROS	1,00
L	LUCRO	8,96
	TOTAL	9,96

DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,60
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,23
R	RISCOS	1,27
	TOTAL	7,10

I	TRIBUTOS	
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 31,19%

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

H

[Signature]

[Signature]
 JACQUELINE ALVES MARTINS CARNEIRO
 SOCIA ADMINISTRADORA
 CPF: 020.079.603-89

[Signature]
 MARCIO DE SA ESTRELA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 000000000000000000

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	REFORMA NÚCLEO DE ARTE E CULTURA MARIA GUIOMAR LINS CAVALCANTE	DATA : 03/08/2022	BDI : 31,19%
DESCRIÇÃO:	REFORMA NÚCLEO DE ARTE E CULTURA MARIA GUIOMAR LINS CAVALCANTE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA JUDITH ESMERALDO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			REF
			05/2021
			05/2022
			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