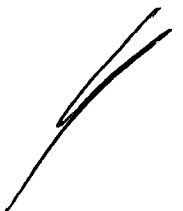


# PROPOSTA DE PREÇO

HL



## CARTA-PROPOSTA

PEDRA BRANCA/CE, 11 DE AGOSTO DE 2022.

A  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA**  
Comissão Permanente de Licitação  
Pedra Branca/CE.

**REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 021/2022**

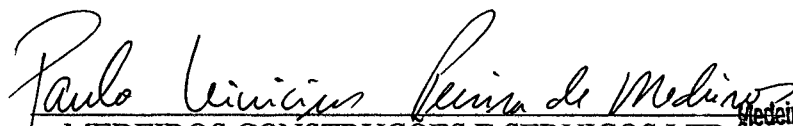
Prezados (as) Senhores(as),

Apresentamos às V.S.as, nossa proposta de preços referente à **TOMADA DE PREÇOS Nº 021/2022**, cujo objeto é **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\$ 121.244,50 (CENTO E VINTE E UM MIL, DUZENTOS E QUARENTA E QUATRO REAIS E CINQUENTA CENTAVOS), com prazo de execução de 90 (noventa) dias, obedecendo os prazos estabelecidos para cada serviço no Cronograma físico-financeiro.

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

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

Atenciosamente,



**MEDEIROS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**  
CNPJ: 07.615.710/0001-75  
**PAULO VINICIUS PEREIRA DE MEDEIROS**  
SÓCIO ADMINISTRADOR

**Medeiros Construções e Serviços Eireli**  
CNPJ 07.615 710/0001-75  
Rua. Celso Maria de Jesus 171  
Bairro Chico Leandro Sala 01  
Pedra Branca CE

  
**Teófilo César de Lacerda**  
Engenheiro Civil  
RNP - 060754359-0

# PLANILHA ORÇAMENTARIA

**OBRA:** REFORMA NUCLEO DE ARTE E CULTURA MARIA GUIOMAR LINS CAVALCANTE.  
**DESCRICOAO:** REFORMA NUCLEO DE ARTE E CULTURA MARIA GUIOMAR LINS CAVALCANTE.  
**LOCAL:** RUA JUDITH ESMERALDO, N°05.  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE.

**DATA:** 11/08/2022      **BDI:** 31,19%  
**VERSAO:** 027.1 COM DESONERACAO 83,85%      **HORA:** 47,76%  
**SEINFRA:** 2022/04 COM DESONERACAO 83,55%      **DATA REF.:** 05/2021  
**SINAPI:** 2022/04 COM DESONERACAO 83,55%      **PROPRIA:** 0,00%      **05/2022**  
**Composicoes**

ITEM	CODIGO	DESCRICOAO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	150,26	46,87	1.971,30
<b>DEMOLICAO</b>								
2.1	C3038	RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO	SEINFRA	UN	6,00	72,64	22,66	571,80
2.2	C1043	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	2,52	52,88	16,49	174,81
2.3	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATESENTES	SEINFRA	M2	2,28	14,10	4,40	42,18
2.4	C1066	DEMOLICAO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,56	22,92	7,15	16,84
2.5	C1074	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO C/CERAMICAS	SEINFRA	M2	18,59	44,07	13,75	1.074,87
<b>PARADES E PAINELS</b>								
3.1	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERAMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	M2	7,99	36,14	11,27	378,81
<b>REVESTIMENTOS</b>								
4.1	C4431	CERAMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	23,48	102,10	31,84	3.144,91
4.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	34,94	6,16	1,92	282,32
4.3	C4002	REBOCO C/ ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESP=20 mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	34,94	37,64	11,74	1.725,34
4.4	C1216	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	35,48	11,07	5.083,73
<b>PINTURA EXTERNA</b>								
5.1	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	48,00	15,12	4,72	952,32
5.2	C2461	TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	8,32	14,43	4,50	157,50
5.3	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	188,86	25,34	7,90	6.277,71
5.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	19,80	37,69	1,76	979,11
						<b>VALOR TOTAL</b>		<b>10.236,30</b>

**Medeiros Construções e Serviços Eirelli**  
**CNPJ: 17.715.710/0001-75**  
 Rua. Coletor Maria de Jesus 171  
 Bairro. Chico Leandro. Sala.01

**RECEBIDA**  
 24/08/2022  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

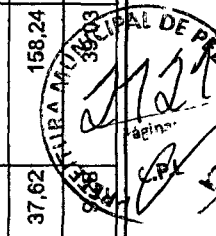
**Teófilo César de Lacerda**  
 Engenheiro Civil

RNP - 060754359-0

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	REFORMA NÚCLEO DE ARTE E CULTURA MARIA GUIOMAR LINS CAVALCANTE	DATA:	11/08/2022	BDI:	31,19%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA NÚCLEO DE ARTE E CULTURA MARIA GUIOMAR LINS CAVALCANTE	<b>FONTE:</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO:</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	RUA JUDITH ESMERALDO, N°05.	<b>COMPOSIÇÕES:</b>	SINAPI	<b>DESONERAÇÃO:</b>	83,85% 47,76% 83,55% 47,46%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE.	<b>PROPRIA:</b>		<b>0,00% 0,00%</b>	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COMBLDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI		
6		<b>LETREIRO METALICO</b>							3.179,85
6.1	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	29,00	83,58	26,07	109,65	3.179,85
7		<b>PINTURA INTERNA</b>							38.861,67
7.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	776,10	11,83	3,69	15,52	12.045,07
7.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	776,10	19,33	6,03	25,36	19.681,90
7.3	C2462	TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	SEINFRA	M2	341,21	15,94	4,97	20,91	7.134,70
8		<b>COBERTURA</b>							27.388,33
8.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	472,62	44,17	13,78	57,95	27.388,33
9		<b>IMPERMEABILIZAÇÃO CALHA</b>							870,36
9.1	C1459	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ APLICAÇÃO DIRETA DE IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL SEGUNDA DE APLICAÇÃO DE MEMBRANA DE BASE ACRILICA	SEINFRA	M2	12,00	55,29	17,24	72,53	870,36
10		<b>INSTALAÇÕES ELETRICAS</b>							7.411,75
10.1	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	171,23	53,41	224,64	224,64
10.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	228,79	71,36	300,15	1.800,90
10.3	C4371	ARANDELA BLINDADA	SEINFRA	UN	5,00	208,39	65,00	273,39	1.366,95
10.4	C1641	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/4 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	3,00	151,63	47,29	198,92	596,76
10.5	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	25,00	104,35	32,55	136,90	3.422,50
11		<b>ESQUADRIAS</b>							7.646,20
11.1	C1993	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACCESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	4,80	341,92	106,64	448,56	2.153,09
11.2	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00	120,62	37,62	158,24	474,72
11.3	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	6,00	29,75	9,93	39,68	234,18


  
 RNP - 060754359-0

# PLANILHA ORÇAMENTARIA

**OBRA:** REFORMA NUCLEO DE ARTE E CULTURA MARIA GUIOMAR LINS CAVALCANTE.  
**DESCRIÇÃO:** REFORMA NUCLEO DE ARTE E CULTURA MARIA GUIOMAR LINS CAVALCANTE.  
**LOCAL:** RUA JUDITH ESMERALDO, N°05.  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE.

**DATA:** 11/08/2022    **BDI:** 31,19%  
**FONTE:** SEINFRA    **VESSAO:**    **HORA:**    **MES:**    **DATA REF.:**  
 027.1 COM DESONERACAO    83,95%    83,95%    47,76%    05/2021  
 SINAPI    2022/04 COM DESONERACAO    83,55%    47,46%    05/2022  
 Composições    PROPRIA    0,00%    0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO 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	3.646,78	4.784,21	4.784,21
<b>12</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>							
12.1	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	15,00	45,38	59,53	892,95
12.2	C2360	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	14,00	21,35	28,01	392,14
12.3	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	5,00	13,75	18,04	90,20
12.4	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	33,00	18,54	24,32	802,56
12.5	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	385,28	505,45	505,45
12.6	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	130,35	171,01	171,01
<b>13</b>	<b>BANCADAS E ACESSÓRIOS</b>							
13.1	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1,86	303,18	397,74	739,80
13.2	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S	SEINFRA	M	4,00	223,62	293,37	1.173,48
<b>14</b>	<b>GUARDA CORPO</b>							
14.1	C0824	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX	SEINFRA	M	14,94	231,90	304,23	4.545,20
<b>15</b>	<b>ADM OBRA</b>							
15.1	100000009	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	28,51	37,40	3.740,00
						VALOR BDI TOTAL: 28.826,76		
						VALOR ORÇAMENTO: 92.417,74		
						VALOR TOTAL: 121.244,50		

**Medeiros Construções e Serviços Eirelli**  
 CNPJ 07.615.710/0001-75  
 Rua. Celeste Maria de Jesus 171  
 Bairro Chico Leandro Sala 01  
 Pedra Branca CE

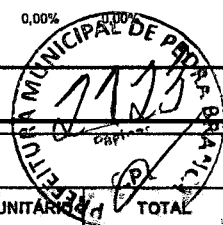
**Teófilo César de Lacerda**  
 Engenheiro Civil  
 RNP - 060754359-0



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	REFORMA NÚCLEO DE ARTE E CULTURA MARIA GUIOMAR LINS CAVALCANTE.	<b>DATA:</b> 11/08/2022	<b>BDI:</b> 31,19%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA NÚCLEO DE ARTE E CULTURA MARIA GUIOMAR LINS CAVALCANTE.	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA JUDITH ESMERALDO, N°05.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE.	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			0,00%
			05/2021
			05/2022



### 1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,2341	35,9388
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,7401	24,7401
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,4839	56,1776
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,3846	2,3077
<b>TOTAL Material:</b>					<b>119,1642</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>31,1000</b>
<b>VALOR:</b>					<b>150,26</b>

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>72,6400</b>
<b>VALOR:</b>					<b>72,64</b>

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>52,8810</b>
<b>VALOR:</b>					<b>52,88</b>

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>14,1016</b>
<b>VALOR:</b>					<b>14,10</b>

**Medeiros Construções e Serviços Eireli**  
**CNPJ 07.615.710/0001-75**  
 Rua. Celeste Maria de Jesus 171  
 Bairro Chico Leandro Sala 01  
 Pedra Branca CE

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

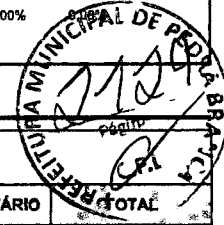
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500	20,2150
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>22,9151</b>
<b>VALOR:</b>					<b>22,92</b>

**Teófilo César de Lacerda**  
**Engenheiro Civil**  
**RNP - 060754359-0**

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	REFORMA NÚCLEO DE ARTE E CULTURA MARIA GUIOMAR LINS CAVALCANTE.	<b>DATA:</b> 11/08/2022	<b>BDI:</b> 31,19%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA NÚCLEO DE ARTE E CULTURA MARIA GUIOMAR LINS CAVALCANTE.	<b>VERBAO:</b>	<b>REF:</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA JUDITH ESMERALDO, N°05.	<b>SEINFRA:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b> 83,85%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE.	<b>SINAPI:</b> 2022/04 COM DESONERAÇÃO	<b>MES:</b> 47,76%
		<b>Composição:</b> PROPRIA	<b>05/2021:</b> 05/2021
			<b>05/2022:</b> 05/2022



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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>44,0675</b>
<b>VALOR:</b>						<b>44,07</b>

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00980000	66,8250	0,6549
10229	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	SEINFRA	UN	13,00000000	1,5543	20,2059
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,47000000	1,0890	1,6008
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,47000000	0,5544	0,8150
<b>TOTAL Material:</b>						<b>23,2766</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,32000000	20,7700	6,6464
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>12,8664</b>
<b>VALOR:</b>						<b>36,14</b>

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	32,9967	36,2964
<b>TOTAL Material:</b>						<b>36,2964</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>50,8480</b>

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	747,7400	14,9548
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>14,9548</b>
<b>VALOR:</b>						<b>102,10</b>

Teófilo César de Lacerda  
Engenheiro Civil  
RNP - 060754359-0

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,8250	0,4076
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5544	1,3472
<b>TOTAL Material:</b>						<b>1,7548</b>

Medeiros Construções e Serviços Eirelli  
CNPJ 07.815.716/0001-75  
Rua. Celeste Maria de Jesus 171  
Baixo Chico Leandro Sala 01  
Pedra Branca CE

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770

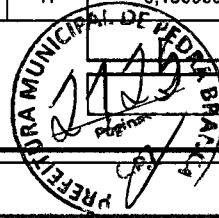
H

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	REFORMA NÚCLEO DE ARTE E CULTURA MARIA GUIOMAR LINS CAVALCANTE.	<b>DATA:</b> 11/08/2022	<b>BDI:</b> 31,19%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA NÚCLEO DE ARTE E CULTURA MARIA GUIOMAR LINS CAVALCANTE.	<b>VERÃO</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA JUDITH ESMERALDO, N°05,	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE.	<b>SEINFRA</b>	<b>05/2021</b>
		<b>SINAPI</b>	<b>06/2022</b>
		<b>Composição</b>	<b>0,00%</b> <b>0,00%</b>

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
					TOTAL Mão de Obra:	4,4095
					VALOR:	6,16



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

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,01440000	22,2600	0,3208
					TOTAL Equipamento:	0,3208
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10117	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REBOCO	SEINFRA	KG	28,00000000	0,5544	15,5232
					TOTAL Material:	15,5232
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
					TOTAL Mão de Obra:	21,7920
					VALOR:	37,64

### 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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	66,9250	1,6238
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,24000000	1,0890	3,5284
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,24000000	0,5544	1,7963
					TOTAL Material:	6,9485
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,7700	14,5390
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,90000000	15,5500	13,9950
					TOTAL Mão de Obra:	28,5340
					VALOR:	35,48

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,5445	0,2723
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,07000000	11,9592	0,8371
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,30000000	2,8908	0,8672
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,08000000	21,0375	1,6830
					TOTAL Material:	3,6596
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	16,7700	4,1925
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
					TOTAL Mão de Obra:	11,4620

**Medeiros Construções e Serviços Eirelli**  
 CNPJ 07.645.710/0001-75  
 Rua. Celesia Maria de Jesus 171  
 Bairro Chico Leandro Sala 01  
 Pedra Branca CE

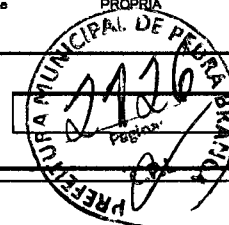
**Tecilo César de Lacerda**  
 Engenheiro Civil  
 RMP - 060754359-0



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	REFORMA NÚCLEO DE ARTE E CULTURA MARIA GUIOMAR LINS CAVALCANTE.	<b>DATA:</b> 11/08/2022	<b>BDI:</b> 31,19%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA NÚCLEO DE ARTE E CULTURA MARIA GUIOMAR LINS CAVALCANTE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA JUDITH ESMERALDO, N°05.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE.	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO
		Composição PRÓPRIA	
		<b>HORA</b>	<b>MES</b>
		83,85%	47,76%
		83,55%	47,46%
		0,00%	0,00%
		<b>REF.</b>	
		05/2021	
		05/2022	



**VALOR:** 15,12

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856 SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	13,1868	2,5055
12079 TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	7,5537	2,3416
<b>TOTAL Material:</b>					4,8471

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					9,5850

**VALOR:** 14,43

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	17,0181	0,8509
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5445	0,1361
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,7909	1,4149
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	24,3441	5,8426
<b>TOTAL Material:</b>					8,2445

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,7700	6,7080
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					17,0930

**VALOR:** 25,34

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	17,0181	0,5105
11100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,7401	3,9584
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,6731	0,5019
12293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	22,3542	2,6825
<b>TOTAL Material:</b>					7,6533

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					30,0320

**VALOR:** 37,69

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

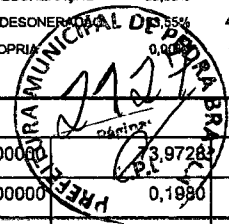
Madeiros Construções e Serviços Eirelli  
 CNPJ 07.615.710/0001-75  
 Rua Celso Maria de Jesus 171  
 Bairro Chico Leandro Sala 01  
 Pedra Branca CE

**Teófilo César de Lacerda**  
 Engenheiro Civil  
 RNP - 060754359-0

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA NÚCLEO DE ARTE E CULTURA MARIA GUIOMAR LINS CAVALCANTE.	DATA: 11/08/2022	BDI: 31,19%																			
DESCRIÇÃO:	REFORMA NÚCLEO DE ARTE E CULTURA MARIA GUIOMAR LINS CAVALCANTE.	<table border="1" style="font-size: small; width: 100%;"> <tr> <th>FONTES</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>16,15%</td> <td>47,46%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	16,15%	47,46%	05/2022	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																		
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	16,15%	47,46%	05/2022																		
Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%																		
LOCAL:	RUA JUDITH ESMERALDO, N°05.																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE.																					



Item	Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,004000000	73,97283	0,2959
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	3,000000000	0,1980	0,5940
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	0,750000000	20,9682	15,7262
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,000000000	0,5544	0,5544
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,080000000	24,7401	1,9792
I1582	PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	3,000000000	0,6138	1,8414
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,070000000	22,3542	1,5648
<b>TOTAL Material:</b>						<b>22,5559</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0037	SEINFRA	H	1,100000000	16,7700	18,4470
I2391	SEINFRA	H	0,800000000	20,7700	16,6160
I1858	SEINFRA	H	1,100000000	20,7700	22,8470
I0543	SEINFRA	H	0,200000000	15,5500	3,1100
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>61,0200</b>
<b>VALOR:</b>					<b>83,58</b>

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1347	SEINFRA	UN	0,400000000	0,5445	0,2178
I1513	SEINFRA	KG	0,700000000	2,8908	2,0236
<b>TOTAL Material:</b>					<b>2,2414</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0045	SEINFRA	H	0,200000000	16,7700	3,3540
I2395	SEINFRA	H	0,300000000	20,7700	6,2310
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>9,5850</b>
<b>VALOR:</b>					<b>11,83</b>

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1347	SEINFRA	UN	0,250000000	0,5445	0,1361
I1490	SEINFRA	L	0,120000000	11,9592	1,4351
I2096	SEINFRA	L	0,170000000	21,0375	3,5764
<b>TOTAL Material:</b>					<b>5,1476</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0045	SEINFRA	H	0,350000000	16,7700	5,8695
I2395	SEINFRA	H	0,400000000	20,7700	8,3080
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>14,1775</b>
<b>VALOR:</b>					<b>19,33</b>

Medeiros Construções e Serviços Eirelli  
 CNPJ nº 07.615.710/0001-75  
 Rua. Castelo Maria de Jesus 171  
 Bairro Chico Leandro - Sala 01  
 Pedra Branca - CE

Teófilo César de Lacerda  
 Engenheiro Civil  
 RNP - 060754350-0

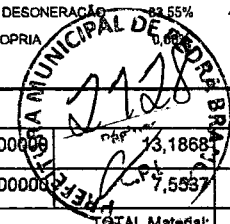
### 7.3. C2462 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
----------	-------	------	--------------	----------------	-------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	REFORMA NÚCLEO DE ARTE E CULTURA MARIA GUIOMAR LINS CAVALCANTE.	DATA : 11/08/2022	BDI : 31,19%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA NÚCLEO DE ARTE E CULTURA MARIA GUIOMAR LINS CAVALCANTE.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA JUDITH ESMERALDO, N°05.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE.	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF
			05/2021
			05/2022
			0,00%



11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	13,1868	2,5055
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,51000000	7,5537	3,8524
<b>TOTAL Material:</b>						<b>6,3579</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>9,5850</b>
<b>VALOR:</b>						<b>15,94</b>

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,7029	4,2174
<b>TOTAL Material:</b>						<b>4,2174</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>39,9520</b>
<b>VALOR:</b>						<b>44,17</b>

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02600000	66,8250	1,7375
10801	CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N.1	SEINFRA	KG	2,00000000	3,5838	7,1676
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,36000000	0,5544	2,9716
11089	EMULSÃO ADESIVA	SEINFRA	KG	0,15000000	13,7511	2,0627
12521	MEMBRANA ACRILICA	SEINFRA	KG	1,60000000	14,8203	23,7125
12251	VEU DE POLIESTER	SEINFRA	M2	1,00000000	5,1777	5,1777
<b>TOTAL Material:</b>						<b>42,8296</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>12,4620</b>
<b>VALOR:</b>						<b>55,29</b>

**Medeiros Construções e Serviços Eireli**  
 CNPJ 07.615.710/0001-75  
 Rua. Celeste Maria de Jesus 171  
 Bairro, Chico Leandro Sala 01  
 Pedro Branca - CE

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	32,0661	32,0661
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,5414	31,5414
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	26,0766	26,0766
11747	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	SEINFRA	UN	1,00000000	36,5013	36,5013
<b>TOTAL Material:</b>						<b>126,1854</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

**Teófilo César de Lacerda**  
 Engenheiro Civil  
 RNP 060754359-0



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA NÚCLEO DE ARTE E CULTURA MARIA GUIOMAR LINS CAVALCANTE.	<b>DATA:</b> 11/08/2022	<b>BDI:</b> 31,19%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA NÚCLEO DE ARTE E CULTURA MARIA GUIOMAR LINS CAVALCANTE.	<b>VERSIÃO:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b> 83,85%	<b>MES:</b> 47,76%	<b>REF:</b> 05/2021
<b>LOCAL:</b>	RUA JUDITH ESMERALDO, N°05.	<b>SINAPI:</b> 2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,46%	05/2022
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE.	<b>Composição:</b> PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	16,7700	20,1240
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						45,0480
<b>VALOR:</b>						171,23



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	23,2848
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7424
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,1079
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9998
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	0,9405
I0775	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	10,3950
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5839
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	2,4354
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	22,0671
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	1,7424
<b>TOTAL Material:</b>					77,2992

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	50,3100
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	62,3100
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	38,8750
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					151,4950
<b>VALOR:</b>					228,79

### 10.3. C4371 - ARANDELA BLINDADA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8223	ARANDELA BLINDADA	SEINFRA	UN	1,00000000	173,2104
<b>TOTAL Material:</b>					173,2104

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,93700000	15,7135
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,93700000	19,4615
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					35,1750
<b>VALOR:</b>					208,39

**Medeiros Construções e Serviços Eireli**  
 CNPJ - 07.615.710/0001-75  
 Rua. Celeste Maria de Jesus 171  
 Bairro Chico Leandro Sata-01  
 Pedra Branca CE

H

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1366	LUMINARIA FLUORESCENTE 4X20W COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	95,3172
<b>TOTAL Material:</b>					95,3172

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	25,1550

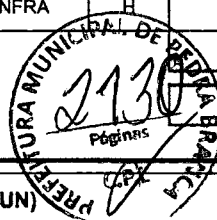
**Teófilo César de Lacerda**  
 Engenheiro Civil  
 RNP - 060754359-0

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA NÚCLEO DE ARTE E CULTURA MARIA GUIOMAR LINS CAVALCANTE.	DATA:	11/08/2022	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, N°05.	HORA:	83,85%	MES:	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE.	REF:	05/2021		
		SINAPI:	2022/04 COM DESONERAÇÃO		06/2022
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
TOTAL Mão de Obra:						56,3100



**VALOR: 151,63**

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11364	SEINFRA	UN	1,00000000	63,0531	63,0531
TOTAL Material:					63,0531

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	SEINFRA	H	1,10000000	16,7700	18,4470
12312	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
TOTAL Mão de Obra:					41,2940

**VALOR: 104,35**

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11705	SEINFRA	M2	1,00000000	266,0922	266,0922
TOTAL Material:					266,0922

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10041	SEINFRA	H	2,02000000	16,7700	33,8754
10498	SEINFRA	H	2,02000000	20,7700	41,9554
TOTAL Mão de Obra:					75,8308

**VALOR: 341,92**

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11155	SEINFRA	UN	1,00000000	45,5400	45,5400
TOTAL Material:					45,5400

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10041	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
10498	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
TOTAL Mão de Obra:					75,0800

**VALOR: 120,62**

**Medeiros Construções e Serviços Eireli**  
 CNPJ 07.615.740/0001-75  
 Rua. Celeste Maria de Jesus - 171  
 Bairro Chico Leandro Sala 01  
 Pedra Branca CE

H

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11027	SEINFRA	UN	1,00000000	19,4733	19,4733
11587	SEINFRA	UN	6,00000000	0,1485	0,8910
TOTAL Material:					20,3643

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total

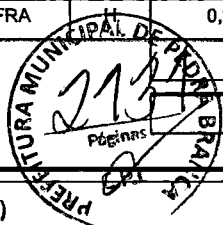
**Teófilo César de Lacerda**  
 Engenheiro Civil  
 RNP 060754359-0

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA NÚCLEO DE ARTE E CULTURA MARIA GUIOMAR LINS CAVALCANTE.	DATA:	11/08/2022	BDI:	31,19%						
DESCRIÇÃO:	REFORMA NÚCLEO DE ARTE E CULTURA MARIA GUIOMAR LINS CAVALCANTE.	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%	MES:	47,76%	REF.:	05/2021
LOCAL:	RUA JUDITH ESMERALDO, N°05.	SINAPI:	2022/04 COM DESONERAÇÃO		83,55%		47,46%				05/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE.	Composição:	PRÓPRIA		0,00%		0,00%				

I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	16,7700	4,1925
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA		0,25000000	20,7700	5,1925
TOTAL Mão de Obra:						9,3850
VALOR:						29,75



### 11.4. C1971 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1,80X2,10)m E=10mm (CJ)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADIÇA REF. 1201	SEINFRA	UN	2,60000000	6,7320	17,5032
I0494	CAPUCHINHO (1037)	SEINFRA	UN	1,30000000	4,3362	5,6371
I0856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	UN	1,30000000	22,6710	29,4723
I1034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	2,60000000	34,8579	90,6305
I1036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	2,60000000	28,7892	74,8519
I1152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,30000000	106,7913	138,8287
I11525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	2,60000000	598,2966	1.555,5712
I11743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	2,60000000	11,9097	30,9652
I2160	TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	UN	2,60000000	35,8083	93,1016
I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	4,91400000	327,6801	1.610,2200
TOTAL Material:						3.646,7817
VALOR:						3.646,78

### 12.1. C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	9,0288	9,0288
TOTAL Material:						8,0288

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	16,7700	16,4346
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	20,3200	19,9136
TOTAL Mão de Obra:						36,3482
VALOR:						45,38

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	3,00000000	1,3860	4,1580
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,03000000	40,9167	1,2275
I2014	TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	5,2074	5,2074
TOTAL Material:						10,5929

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	16,7700	4,8633
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	20,3200	5,8928
TOTAL Mão de Obra:						10,7561
VALOR:						21,35

**Medeiros Construções e Serviços Eireli**  
 CNPJ 07.615.710/0001-75  
 Rua. Celso Maria de Jesus Sala 01  
 Bairro Chico Leandro  
 Pedra Branca - CE

**Teófilo César de Lacerda**  
 Engenheiro Civil  
 RNP - 060754359-0

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	REFORMA NÚCLEO DE ARTE E CULTURA MARIA GUIOMAR LINS CAVALCANTE.	<b>DATA:</b> 11/08/2022	<b>BDI:</b> 31,19%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA NÚCLEO DE ARTE E CULTURA MARIA GUIOMAR LINS CAVALCANTE.	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA JUDITH ESMERALDO, N°05.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE.	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO
		Composição	0,00% 0,00%



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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10028	SEINFRA	KG	0,01500000	44,7084	0,6706
11284	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8414	1,8414
11888	SEINFRA	L	0,02200000	38,8278	0,8542
<b>TOTAL Material:</b>					<b>3,3662</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,28000000	16,7700	4,6956
12320	SEINFRA	H	0,28000000	20,3200	5,6896
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>10,3852</b>
<b>VALOR:</b>					<b>13,75</b>

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,00750000	44,7084	0,3353
11888	SEINFRA	L	0,01100000	38,8278	0,4271
12195	SEINFRA	M	1,01000000	6,5835	6,6493
<b>TOTAL Material:</b>					<b>7,4117</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12320	SEINFRA	H	0,30000000	20,3200	6,0960
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>11,1270</b>
<b>VALOR:</b>					<b>18,54</b>

### 12.5. C0986 - CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10916	SEINFRA	UN	1,00000000	92,7729	92,7729
11091	SEINFRA	UN	1,00000000	17,5329	17,5329
11180	SEINFRA	M	0,84000000	0,2772	0,2328
11864	SEINFRA	UN	1,00000000	127,7100	127,7100
12132	SEINFRA	UN	1,00000000	76,5567	76,5567
12272	SEINFRA	UN	1,00000000	14,8401	14,8401
<b>TOTAL Material:</b>					<b>329,6454</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
12320	SEINFRA	H	1,50000000	20,3200	30,4800
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>55,6350</b>
<b>VALOR:</b>					<b>385,28</b>

*Medeiros Construções e Serviços Eirelli*  
 CNPJ 07.615.710/0001-75  
 Rua. Celega Maria de Jesus 171  
 Bairro Chico Leandro Sala 01  
 Pedra Branca - CE

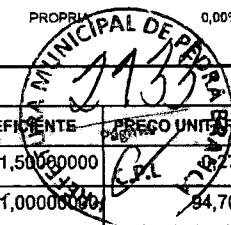
*Teófilo César de Lacerda*  
 Engenheiro Civil  
 RNP - 060754359-0

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

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	REFORMA NÚCLEO DE ARTE E CULTURA MARIA GUIOMAR LINS CAVALCANTE.	DATA: 11/08/2022	BDI: 31,19%																			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA NÚCLEO DE ARTE E CULTURA MARIA GUIOMAR LINS CAVALCANTE.	<table border="1" style="font-size: small;"> <tr> <th>FONTES</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>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																		
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2022																		
Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%																		
<b>LOCAL:</b>	RUA JUDITH ESMERALDO, N°05.																					
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE.																					



Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	0,4158
11808	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 32MM (1 1/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	94,7034
TOTAL Material:					95,1192

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,95000000	15,9315
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,95000000	19,3040
TOTAL Mão de Obra:					35,2355

**VALOR: 130,35**

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,60000000	1,4414
11659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,05000000	231,4343
17890	REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,25000000	0,9578
TOTAL Material:					233,8335

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	31,1550
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,75000000	27,2125
TOTAL Mão de Obra:					58,3675

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	10,9780
TOTAL Serviço:					10,9780

**VALOR: 303,18**

### C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MC'S (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	0,0370
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,0832
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	192,0996
TOTAL Material:					192,2198

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	5,1925
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	5,4425
TOTAL Mão de Obra:					31,4050

**Medeiros Construções e Serviços Etnelli**  
 CNPJ - 07.615.740/0001-75  
 Rua. Celesia Maria de Jesus, 171  
 Bairro Chico Leandro, Sala 01  
 Pedra Branca - CE

**Teófilo César de Lacarda**  
 Engenheiro Civil  
 RNP - 060754359-0

**VALOR: 223,62**

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

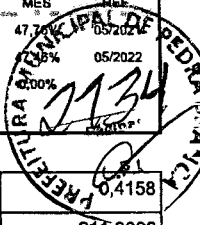
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00300000	0,2005



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	REFORMA NÚCLEO DE ARTE E CULTURA MARIA GUIOMAR LINS CAVALCANTE.	DATA: 11/08/2022	BDI: 31,19%																			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA NÚCLEO DE ARTE E CULTURA MARIA GUIOMAR LINS CAVALCANTE.	<table border="1" style="font-size: small; width: 100%;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>PREÇO</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,7</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>0,00%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	PREÇO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,7	05/2022	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	0,00%	05/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	PREÇO																		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,7	05/2022																		
SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	0,00%	05/2022																		
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	0,00%																		
<b>LOCAL:</b>	RUA JUDITH ESMERALDO, N°05.																					
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE.																					



10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,75000000	0,5544	0,4158
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,10000000	192,0996	211,3096
<b>TOTAL Material:</b>						211,9259

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,55000000	11,4235
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	8,5525
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					19,9760
<b>VALOR:</b>					<b>231,90</b>

### 15.1. 100000009 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS)	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0255	PLANO DE TELEFONIA + INTERNET	SEINFRA	MÊS	0,00724446	0,72
<b>TOTAL ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS):</b>					0,72

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12677	COMPUTADOR PENTIUM	SEINFRA	UN	0,00072445	3,39
<b>TOTAL Equipamento:</b>					3,39

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17986	IMPRESSORA	SEINFRA	UN	0,00072445	0,29
18921	MESA DE PLÁSTICO QUADRADA	SEINFRA	UN	0,00217334	0,17
<b>TOTAL Material:</b>					0,46

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18600	ALMOXARIFE	SEINFRA	MÊS	0,00072445	2,58
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,00181112	10,63
18585	ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO	SEINFRA	MÊS	0,00018165	3,34
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,00036222	5,26
18617	VIGIA	SEINFRA	MÊS	0,00072445	2,13
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					23,94
<b>VALOR:</b>					<b>28,51</b>

**Medeiros Construções e Serviços Eireli**  
 CNPJ 07.615.710/0001-75  
 Rua. Celeste Maria de Jesus 171  
 Bairro Chico Leandro Sala 01  
 Pedra Branca CE

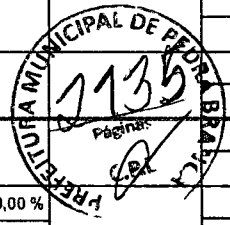
**Teófilo César de Lacerda**  
 Engenheiro Civil  
 RNP - 060754359-0

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



<b>OBRA:</b>	REFORMA NÚCLEO DE ARTE E CULTURA MARIA GUIOMAR LINS CAVALCANTE.	<b>DATA:</b> 11/08/2022	<b>BDI:</b> 31,19%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA NÚCLEO DE ARTE E CULTURA MARIA GUIOMAR LINS CAVALCANTE.	<b>FONTES:</b> SEINFRA SINAPI	<b>VERSÃO:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO 2022/04 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b> 83,85% 83,55%	<b>MES:</b> 47,76% 47,48%
<b>LOCAL:</b>	RUA JUDITH ESMERALDO, N°05.	<b>Composição:</b> PRÓPRIA		0,00%	0,00%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE.				

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.971,30	100,00 % 1.971,30			100,00 % 1.971,30
2	DEMOLIÇÃO	1.880,50	100,00 % 1.880,50			100,00 % 1.880,50
3	PAREDES E PAINÉIS	378,81	100,00 % 378,81			100,00 % 378,81
4	REVESTIMENTOS	10.236,30		100,00 % 10.236,30		100,00 % 10.236,30
5	PINTURA EXTERNA	8.366,64	100,00 % 8.366,64			100,00 % 8.366,64
6	LETREIRO METALICO	3.179,85		100,00 % 3.179,85		100,00 % 3.179,85
7	PINTURA INTERNA	38.861,67		100,00 % 38.861,67		100,00 % 38.861,67
8	COBERTURA	27.388,33		50,00 % 13.694,17	50,00 % 13.694,16	100,00 % 27.388,33
9	IMPERMEABILIZAÇÃO CALHA	870,36		100,00 % 870,36		100,00 % 870,36
10	INSTALAÇÕES ELETRICAS	7.411,75	50,00 % 3.705,88	50,00 % 3.705,87		100,00 % 7.411,75
11	ESQUADRIAS	7.646,20			100,00 % 7.646,20	100,00 % 7.646,20
12	INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS	2.854,31	50,00 % 1.427,16	50,00 % 1.427,15		100,00 % 2.854,31
13	BANCADAS E ACESSÓRIOS	1.913,28			100,00 % 1.913,28	100,00 % 1.913,28
14	GUARDA CORPO	4.545,20			100,00 % 4.545,20	100,00 % 4.545,20
15	ADM OBRA	3.740,00	33,33 % 1.246,54	33,33 % 1.246,54	33,34 % 1.246,92	100,00 % 3.740,00
		121.244,50	18.976,83	73.221,91	29.045,76	121.244,50
			18.976,83	92.198,74	121.244,50	



Medeiros Construções e Serviços Eirelli  
 CNPJ nº 07.615.710/0001-75  
 Rua. Celesia Maria de Jesus 171  
 Bairro Chico Leandro Sala 01  
 Pedra Branca CE

Teófilo Cesar de Lacerda  
 Engenheiro Civil  
 RNF - 060754359-0

## COMPOSIÇÃO DO BDI



<b>OBRA:</b>	REFORMA NÚCLEO DE ARTE E CULTURA MARIA GUIOMAR LINS CAVALCANTE.	<b>DATA:</b> 11/08/2022	<b>BDI:</b> 31,19%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA NÚCLEO DE ARTE E CULTURA MARIA GUIOMAR LINS CAVALCANTE.	<b>FONTE:</b> SEINFRA	<b>VERSÃO:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b> 83,85%	<b>MES:</b> 47,76%
<b>LOCAL:</b>	RUA JUDITH ESMERALDO, N°05.	<b>SINAPI:</b>	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE.	<b>Composição:</b>	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					<b>REF.:</b> 05/2021 05/2022

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	4,60
DF	Despesas financeiras	1,23
R	Riscos	1,27
	<b>TOTAL</b>	<b>7,10</b>
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	1,00
L	Lucro	8,96
	<b>TOTAL</b>	<b>9,96</b>
I	<b>Impostos</b>	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>10,15</b>



**BDI = 31,19%**

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

Azeiteiros Construções e Serviços Eirelli  
 CNPJ nº 07.815.710/0001-75  
 Rua Celeste Maria de Jesus 171  
 Bairro Chico Leandro Sala 01  
 Pedra Branca CE

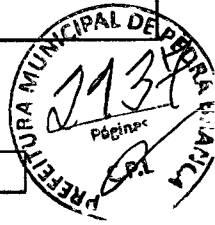
HL

Teófilo César de Lacerda  
 Engenheiro Civil  
 RNP - 060754359-0

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



<b>OBRA:</b>	REFORMA NÚCLEO DE ARTE E CULTURA MARIA GUIOMAR LINS CAVALCANTE.	<b>DATA:</b> 11/08/2022	<b>BDI:</b> 31,19%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA NÚCLEO DE ARTE E CULTURA MARIA GUIOMAR LINS CAVALCANTE.	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
<b>LOCAL:</b>	RUA JUDITH ESMERALDO, N°05.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE.	SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					05/2021
					05/2022



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

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença 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
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

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

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

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

**A + B + C + D**

H

Medeiros Construções e Serviços Eirelli  
 CNPJ 07.615.710/0001-75  
 Rua. Celeste Maria de Jesus 171  
 Bairro Chico Leandro Sala 01  
 Pedra Branca CE

Teófilo César de Lacerda  
 Engenheiro Civil  
 RNP - 060754359-0