

À PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA – ESTADO DO CEARÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE PEDRA BRANCA /CE
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 021/2022-TP/2022

DATA E HORÁRIO: 11 de agosto de 2022 às 14h:00min (catorze horas).

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA DO NÚCLEO DE ARTE E CULTURA MARIA GUIOMAR LINS CAVALCANTE NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE.

CARTA-PROPOSTA

Prezados senhores,

Apresentamos a Comissão permanente de licitação da **PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA /CE**, a nossa proposta de preço para o objeto do edital **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.**, conforme planilha em anexo, parte integrante deste processo, com Valor global na ordem de R\$ 224.220,99(Duzentos e Vinte e Quatro Mil Duzentos e Vinte Reais e Noventa e Nove Centavos), com prazo de execução de 03(três) meses, conforme o edital e contados a partir da assinatura da ordem de serviço.

Caso nos seja adjudicado o objeto da **TOMADA DE PREÇOS Nº 021/2022**, nos comprometemos a assinar o termo de contrato no prazo determinado no instrumento de convocação, indicando para esse fim o senhor Misac Torquato Gonçalves, brasileiro, solteiro, empresário; RG: 2002098069524-SSP/CE, CPF: 048.860.293-96, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta de preços será de **60 (sessenta) dias corridos**, a contar da data de apresentação dos envelopes indicados sob os números "01" e "02", contendo respectivamente as documentações de habilitação e propostas de preços, e que o prazo de garantia da obra será de 05 (cinco) anos, a contar da data de sua entrega definitiva, nos termos do disposto no art. 618 do Código Civil.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital da licitação bem como seus anexos e que serão executados conforme exigência do edital e contrato, e que serão iniciados dentro de um prazo de até **05(cinco) dias consecutivos**, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviço.

Observações:

- ❖ Declaro que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I-Projeto Básico deste edital.
- ❖ Independente de declaração expressa fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:
 - Materiais, equipamentos e mão-de-obra;
 - Carga, transporte, descarga e montagem;
 - Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
 - Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas elou quaisquer infrações;
 - Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante elou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras elou serviços;

Razão social da empresa proponente: **MT PROJETOS E SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA-ME;**

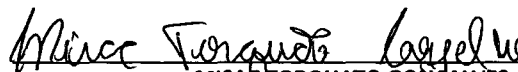
Endereço da Empresa Proponente: **Rua Prefeito Wilson Sá, nº123A, Centro – Lavras da Mangabeira/CEARÁ;**

CNPJ da empresa proponente: **38.397.954/0001-52**

Nº da conta corrente: **27738-0** Agência: **0940-7 - BANCO DO BRASIL**

Lavras da Mangabeira/CE, 03 de agosto de 2022.

Atenciosamente,



MISAC TORQUATO GONÇALVES

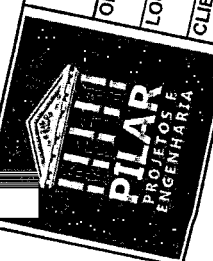
CPF:048.860.293-96

RG:2002098069524 SSP/CE

SÓCIO ADMINISTRADOR

Misac Torquato Gonçalves
Engenheiro Civil
CREA Nº 554717/CE





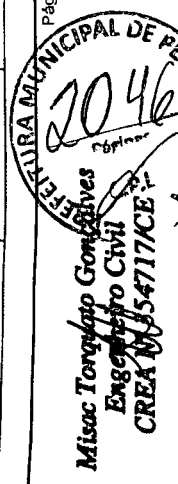
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA NÚCLEO DE ARTE E CULTURA MARIA GUIOMAR LINS CAVALCANTE
 LOCAL: RUA JUDITH ESMERALDO Nº 05
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

DATA: 03/09/2022 BDI: 31,19%
 FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
 SINAPI 2022/04 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 05/2022
 Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

| ITEM | CODIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD. | VALOR UNITÁRIO R\$ | | COM BDI | PREÇO TOTAL R\$ |
|------|--------|--|---------|---------|--------|--------------------|---------|---------|-----------------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | | |
| 1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | SEINFRA | M2 | 10,00 | 139,35 | 43,46 | 182,81 | 1.828,10 |
| 2 | | DEMOLIÇÃO | SEINFRA | M2 | | | | | 1.828,10 |
| 2.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | SEINFRA | M2 | 6,00 | 66,83 | 20,84 | 87,67 | 526,02 |
| 2.2 | C3038 | RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO | SEINFRA | M3 | 2,52 | 48,65 | 15,17 | 63,82 | 160,83 |
| 2.3 | C1043 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO | SEINFRA | M2 | 2,28 | 12,97 | 4,05 | 17,02 | 38,81 |
| 2.4 | C2210 | RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES | SEINFRA | M2 | 0,56 | 21,08 | 6,57 | 27,65 | 15,48 |
| 2.5 | C1066 | DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO | SEINFRA | M2 | 18,59 | 40,54 | 12,64 | 53,18 | 988,62 |
| 3 | | PAREDES E PAINEIS | SEINFRA | M2 | | | | | 350,84 |
| 3.1 | C0047 | ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm | SEINFRA | M2 | 7,99 | 33,47 | 10,44 | 43,91 | 350,84 |
| 4 | | REVESTIMENTOS | SEINFRA | M2 | | | | | 350,84 |
| 4.1 | C4002 | REBOCALADA E ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA | SEINFRA | M2 | 23,48 | 94,31 | 29,42 | 123,73 | 2.905,18 |
| 4.3 | C1218 | REBOCALADA E ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA REFINADA TRAÇO 1:3 ESP=20 mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 34,94 | 5,99 | 1,77 | 7,46 | 260,65 |
| 5 | | PINTURA EXTERNA | SEINFRA | M2 | | | | | 1.593,61 |
| 5.1 | C1621 | EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ REFINAR TRAÇO 1:2:9 ESP=20 mm P/ TETO | SEINFRA | M2 | 109,21 | 34,77 | 10,84 | 45,61 | 1.593,61 |
| 5.2 | C2461 | LEITREIRO - LETRA EM PAREDES | SEINFRA | M2 | | | | | 4.686,20 |
| 5.3 | C1616 | TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS | SEINFRA | M2 | | | | | 7.722,34 |
| 5.4 | C1279 | LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/ MASSA ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO | SEINFRA | M2 | | | | | 878,40 |
| | | | SEINFRA | M2 | 48,00 | 13,95 | 4,35 | 18,30 | 878,40 |
| | | | SEINFRA | M2 | 8,32 | 13,32 | 4,15 | 17,47 | 145,31 |
| | | | SEINFRA | M2 | 188,86 | 23,39 | 7,30 | 30,69 | 5.796,1 |
| | | | SEINFRA | M2 | 19,80 | 34,74 | 10,84 | 45,58 | 902, |

RUA PREFEITO WILSON SÁ, 123º, CENTRO, LAVRAS DA MANGABEIRA - CE, CEP 63300-000
 mtgenghariaeprojetos@gmail.com (88) 9 9944-2059 | 9 99710-8230



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REFORMA NÚCLEO DE ARTE E CULTURA MARIA GUIOMAR LINS CAVALCANTE

OBRA: RUA JUDITH ESMERALDO N° 05
 LOCAL: PRAÇA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

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

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
 SINAPI 2022/04 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 05/2022
 Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

| ITEM | CODIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | SEM BDI | COM BDI | VALOR UNITARIO RS | PREÇO TOTAL RS |
|----------------------------------|--------|---|---------|---------|--------|---------|---------|-------------------|------------------|
| 6 LETREIRO METÁLICO | | | | | | | | | |
| 6.1 | C1620 | LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM | SEINFRA | UN | 29,00 | 77,10 | 24,05 | 101,15 | 2.933,35 |
| 7 PINTURA INTERNA | | | | | | | | | |
| 7.1 | C1208 | EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS CIMASSA DE PVA | SEINFRA | M2 | 776,10 | 10,90 | 3,40 | 14,30 | 11.098,23 |
| 7.2 | C1615 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA | SEINFRA | M2 | 776,10 | 17,83 | 5,56 | 23,39 | 18.152,98 |
| 7.3 | C2462 | TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS | SEINFRA | M2 | 341,21 | 14,73 | 4,59 | 19,32 | 6.592,18 |
| 8 COBERTURA | | | | | | | | | |
| 8.1 | C2200 | RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA | SEINFRA | M2 | 472,62 | 40,68 | 12,69 | 53,37 | 25.223,73 |
| 9 IMPERMEABILIZAÇÃO CALHA | | | | | | | | | |
| 9.1 | C1459 | IMPERMEABILIZAÇÃO C/ APLICAÇÃO DIRETA DE IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL SEGUIDA DE APLICAÇÃO DE MEMBRANA DE BASE ACRÍLICA | SEINFRA | M2 | 12,00 | 51,27 | 15,99 | 67,26 | 807,12 |
| 10 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | | | | |
| 10.1 | C2066 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO | SEINFRA | UN | 1,00 | 158,71 | 49,50 | 208,21 | 208,21 |
| 10.2 | C1947 | PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 6,00 | 211,21 | 65,88 | 277,09 | 1.662,54 |
| 10.3 | C4371 | ARANDELA BLINDADA | SEINFRA | UN | 5,00 | 193,32 | 60,30 | 253,62 | 1.268,10 |
| 10.4 | C1641 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/4 LÂMPADAS DE 20W | SEINFRA | UN | 3,00 | 140,38 | 43,78 | 184,16 | 552,48 |
| 10.5 | C1666 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W | SEINFRA | UN | 25,00 | 96,59 | 30,13 | 126,72 | 3.168,00 |
| 11 ESQUADRIAS | | | | | | | | | |
| 11.1 | C1993 | PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACCESSÓRIOS) | SEINFRA | M2 | 4,80 | 317,04 | 98,88 | 415,92 | 1.996,42 |
| 11.2 | C1361 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA | SEINFRA | UN | 3,00 | 111,39 | 34,74 | 146,13 | 438,39 |
| 11.3 | C1144 | DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2" | SEINFRA | UN | 6,00 | 27,56 | 8,60 | 36,16 | 216,96 |
| | | | | | | | | | 7.097,71 |
| | | | | | | | | | 6.859,33 |
| | | | | | | | | | 807,12 |
| | | | | | | | | | 807,12 |
| | | | | | | | | | 25.223,73 |
| | | | | | | | | | 25.223,73 |
| | | | | | | | | | 35.843,39 |
| | | | | | | | | | 11.098,23 |
| | | | | | | | | | 18.152,98 |
| | | | | | | | | | 6.592,18 |
| | | | | | | | | | 25.223,73 |
| | | | | | | | | | 25.223,73 |
| | | | | | | | | | 807,12 |
| | | | | | | | | | 807,12 |
| | | | | | | | | | 6.859,33 |
| | | | | | | | | | 208,21 |
| | | | | | | | | | 1.662,54 |
| | | | | | | | | | 1.268,10 |
| | | | | | | | | | 552,48 |
| | | | | | | | | | 3.168,00 |
| | | | | | | | | | 7.097,71 |
| | | | | | | | | | 1.996,42 |
| | | | | | | | | | 438,39 |
| | | | | | | | | | 216,96 |



M T PROJETOS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA
 RUA PREFEITO WILSON SA, 123º, CENTRO, LAVRAS DA MANGABEIRA - CE, CEP 63300-000
 mtengenhariaeprojotos@gmail.com (88) 9 9944-2059 | 9 99710-8230

Misac Torquato Gonçalves
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 3554717/CE



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

LOCAL: RUA JUDITH ESMERALDO Nº 05

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

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

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

SINAPI 2022/04 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 05/2022

Composições PRÓPRIA 0,00% 0,00%

| ITEM | CODIGO | DESCRICAÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITARIO'S | | PREÇO TOTAL'S |
|------|--------------------------------|--|----------------------|---------|-------|------------------|------------|---------------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | |
| 11.4 | C1971 | PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm | SEINFRA | CJ | 1,00 | 3.388,93 | 4.445,94 | 4.445,94 |
| 12 | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | | | | | | | |
| 12.1 | C2093 | RALO SECO PVC RÍGIDO | SEINFRA | UN | 15,00 | 41,83 | 13,05 | 54,88 |
| 12.2 | C2360 | TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS | SEINFRA | UN | 14,00 | 19,74 | 6,16 | 25,90 |
| 12.3 | C1552 | JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") | SEINFRA | UN | 5,00 | 12,68 | 3,95 | 16,63 |
| 12.4 | C2596 | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") | SEINFRA | M | 33,00 | 17,12 | 5,34 | 22,46 |
| 12.5 | C0986 | CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS | SEINFRA | UN | 1,00 | 357,52 | 111,51 | 469,03 |
| 12.6 | C2168 | REGISTRO DE GAVETA C/ANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4") | SEINFRA | UN | 1,00 | 120,81 | 37,68 | 158,49 |
| 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 | 281,16 | 87,69 | 368,85 |
| 13.2 | C1898 | PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MC'S | SEINFRA | M | 4,00 | 207,52 | 64,73 | 272,25 |
| 14 | GUARDA CORPO | | | | | | | |
| 14.1 | C0924 | CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX | SEINFRA | M | 14,94 | 215,32 | 67,16 | 282,48 |
| 15 | ADM OBRA | | | | | | | |
| 15.1 | 1000000005 | ADM OBRA | Composições Próprias | MÊS | 3,00 | 874,71 | 272,82 | 1.147,53 |
| | | | | | | VALOR BDI TOTAL | 26.607,35 | |
| | | | | | | VALOR ORÇAMENTO | 89.509,51 | |
| | | | | | | VALOR TOTAL | 116.116,86 | |

Genitor: Onze Mil Novecentos e Dezesseis reais e Oitenta e Seis centavos

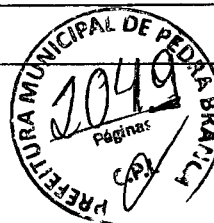




RESUMO DO ORÇAMENTO

| | | | | | | |
|----------|--|-------------------|-------------------------|--------|--------|---------|
| OBRA: | REFORMA NÚCLEO DE ARTE E CULTURA MARIA GUIOMAR LINS CAVALCANTE | DATA : 03/08/2022 | BDI : 31,19% | | | |
| LOCAL: | RUA JUDITH ESMERALDO N° 05 | FONTE: | VERSÃO: | HORA: | MES: | REF: |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 05/2022 |
| | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | PREÇO TOTAL | % |
|--------|-------------------------|-------------|-------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 1.828,10 | 1,63 |
| 2 | DEMOLIÇÃO | 1.729,76 | 1,55 |
| 3 | PAREDES E PAINÉIS | 350,84 | 0,31 |
| 4 | REVESTIMENTOS | 9.445,64 | 8,44 |
| 5 | PINTURA EXTERNA | 7.722,34 | 6,90 |
| 6 | LETREIRO METÁLICO | 2.933,35 | 2,62 |
| 7 | PINTURA INTERNA | 35.843,39 | 32,03 |
| 8 | COBERTURA | 25.223,73 | 22,54 |
| 9 | IMPERMEABILIZAÇÃO CALHA | 807,12 | 0,72 |
| 10 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 6.859,33 | 6,13 |
| 11 | ESQUADRIAS | 7.097,71 | 6,34 |
| 12 | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | 2.637,65 | 2,36 |
| 13 | BANCADAS E ACESSÓRIOS | 1.775,06 | 1,59 |
| 14 | GUARDA CORPO | 4.220,25 | 3,77 |
| 15 | ADM OBRA | 3.442,59 | 3,08 |



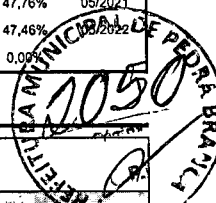
| | | |
|------------------|------------|--------|
| VALOR BDI TOTAL: | 26.607,35 | 100,00 |
| VALOR ORÇAMENTO: | 85.309,51 | |
| VALOR TOTAL: | 111.916,86 | |

Cento e Onze Mil Novecentos e Dezesseis reais e Oitenta e Seis centavos

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | |
|-----------------|--|-------------------------|--------------------|
| OBRA: | REFORMA NÚCLEO DE ARTE E CULTURA MARIA GUIOMAR LINS CAVALCANTE | DATA: 03/08/2022 | BDI: 31,19% |
| LOCAL: | RUA JUDITH ESMERALDO N° 05 | REF: | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA | Composição | |



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

| Material | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|------------------------|--|------------|--------------|----------------|-----------------|
| I0537 | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM | SEINFRA M2 | 1,02000000 | 32,7428 | 33,3977 |
| I1100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA L | 1,00000000 | 22,9908 | 22,9908 |
| I1691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA M | 4,50000000 | 11,6012 | 52,2054 |
| I1725 | PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG) | SEINFRA KG | 0,15000000 | 14,2968 | 2,1445 |
| TOTAL Material: | | | | | 110,7384 |

| Mão de Obra | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---------------------------|----------|-----------|--------------|----------------|----------------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA H | 1,84000000 | 15,5500 | 28,6120 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 28,6120 |
| VALOR: | | | | | 139,35 |

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

| Mão de Obra | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---------------------------|----------|-----------|--------------|----------------|----------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA H | 1,84000000 | 20,7700 | 38,2168 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA H | 1,84000000 | 15,5500 | 28,6120 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 66,8288 |
| VALOR: | | | | | 66,83 |

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

| Mão de Obra | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---------------------------|----------|-----------|--------------|----------------|----------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA H | 0,27600000 | 20,7700 | 5,7325 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA H | 2,76000000 | 15,5500 | 42,9180 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 48,6505 |
| VALOR: | | | | | 48,65 |

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

| Mão de Obra | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---------------------------|----------|-----------|--------------|----------------|----------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA H | 0,07360000 | 20,7700 | 1,5287 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA H | 0,73600000 | 15,5500 | 11,4448 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 12,9735 |
| VALOR: | | | | | 12,97 |

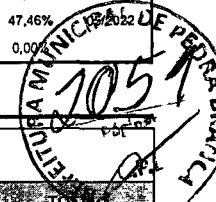
2.4. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

| Mão de Obra | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---------------------------|----------|-----------|--------------|----------------|----------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA H | 0,11960000 | 20,7700 | 2,4841 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA H | 1,19600000 | 15,5500 | 18,5978 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 21,0819 |
| VALOR: | | | | | 21,08 |

M

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| OBRA: | REFORMA NÚCLEO DE ARTE E CULTURA MARIA GUIOMAR LINS CAVALCANTE | DATA: 03/08/2022 | BDI: 31,19% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|--|--|-------------|---------|------|-----|------|---------|-----------------------|--------|--------|---------|--------|-------------------------|--------|--------|--|------------|---------|-------|-------|--|
| LOCAL: | RUA JUDITH ESMERALDO N° 05 | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <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>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table> | FUNTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. | SEINFRA | 027,1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | | Composição | PRÓPRIA | 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 | 83,55% | 47,46% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



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

| Mão de Obra | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| I2391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,23000000 | 20,7700 | 4,7771 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 2,30000000 | 15,5500 | 35,7650 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 40,5421 |
| VALOR: | | | | | 40,54 |

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

| Material | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| I0109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,00980000 | 62,1000 | 0,6086 |
| I0229 BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM | SEINFRA | UN | 13,00000000 | 1,4444 | 18,7772 |
| I0141 CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 1,47000000 | 1,0120 | 1,4876 |
| I0805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 1,47000000 | 0,5152 | 0,7573 |
| TOTAL Material: | | | | | 21,6307 |

| Mão de Obra | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| I2391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,29440000 | 20,7700 | 6,1147 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,36800000 | 15,5500 | 5,7224 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 11,8371 |
| VALOR: | | | | | 33,47 |

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

| Material | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| I6497 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA | SEINFRA | M2 | 1,10000000 | 30,6636 | 33,7300 |
| TOTAL Material: | | | | | 33,7300 |

| Mão de Obra | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| I0128 LADRILHISTA | SEINFRA | H | 1,28800000 | 20,7700 | 26,7518 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 1,28800000 | 15,5500 | 20,0284 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 46,7802 |

| Serviço | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 | SEINFRA | M3 | 0,02000000 | 690,1800 | 13,8036 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 13,8036 |
| VALOR: | | | | | 94,31 |

H

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

| Material | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I0109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,00610000 | 62,1000 | 0,3788 |
| I0805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,43000000 | 0,5152 | 1,2519 |
| TOTAL Material: | | | | | 1,6307 |

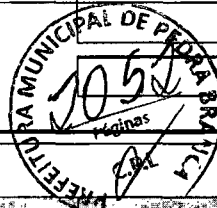
| Mão de Obra | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I2391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,09200000 | 20,7700 | 1,9108 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| OBRA: | REFORMA NÚCLEO DE ARTE E CULTURA MARIA GUIOMAR LINS CAVALCANTE | DATA : 03/08/2022 | BDI : 31,19% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|--|--|--------------|---------|------|-----|-----|---------|-----------------------|--------|--------|---------|--------|-------------------------|--------|--------|---------|------------|--|---------|-------|-------|
| LOCAL: | RUA JUDITH ESMERALDO N° 05 | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REP</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>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table> | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | REP | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 05/2022 | Composição | | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |
| FORTE | VERSÃO | HORA | MES | REP | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 05/2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composição | | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | |
|--------------------|----------|---------|---|------------|---------|--------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,13800000 | 15,5500 | 2,1459 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 4,0567 |
| VALOR: | | | | | | 5,69 |



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

| Equipamento | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | SEINFRA | H | 0,01440000 | 20,5300 | 0,2956 |
| TOTAL Equipamento: | | | | | 0,2956 |

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I0117 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REBOCO | SEINFRA | KG | 28,00000000 | 0,5152 | 14,4256 |
| TOTAL Material: | | | | | 14,4256 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I2391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,55200000 | 20,7700 | 11,4650 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,55200000 | 15,5500 | 8,5836 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 20,0486 |
| VALOR: | | | | | 34,77 |

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 |
|------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I0109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,02430000 | 62,1000 | 1,5090 |
| I0441 CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 3,24000000 | 1,0120 | 3,2789 |
| I0805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 3,24000000 | 0,5152 | 1,6692 |
| TOTAL Material: | | | | | 6,4571 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I2391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,64400000 | 20,7700 | 13,3759 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,82800000 | 15,5500 | 12,8754 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 26,2513 |
| VALOR: | | | | | 32,71 |

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

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,50000000 | 0,5060 | 0,2530 |
| I1490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX | SEINFRA | L | 0,07000000 | 11,1136 | 0,7780 |
| I1513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA | SEINFRA | KG | 0,30000000 | 2,8864 | 0,8059 |
| I2096 TINTA LATEX | SEINFRA | L | 0,08000000 | 19,5500 | 1,5640 |
| TOTAL Material: | | | | | 3,4009 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I0045 AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,23000000 | 16,7700 | 3,8571 |
| I2395 PINTOR | SEINFRA | H | 0,32200000 | 20,7700 | 6,6879 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 10,5450 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | |
|----------|--|-------------------|-------------------------|
| OBRA: | REFORMA NÚCLEO DE ARTE E CULTURA MARIA GUIOMAR LINS CAVALCANTE | DATA : 03/08/2022 | BDI : 31,19% |
| LOCAL: | RUA JUDITH ESMERALDO N° 05 | FONTE | VERSÃO |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA | SEINFRA | 027,1 COM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO |
| | | Composição | PRÓPRIA |
| | | HORA | MES |
| | | 83,85% | 47,76% |
| | | 83,55% | 47,46% |
| | | 0,00% | 0,00% |
| | | 05/2021 | 05/2022 |

| | | |
|--|--------|-------|
| | VALOR: | 13,95 |
|--|--------|-------|

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 | 12,2544 |
| I2079 | TEXTURA ACRÍLICA | SEINFRA | KG | 0,31000000 | 7,0196 |
| TOTAL Material: | | | | | 4,5044 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--------------------|---------|-------------|----------------|---------|
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,18400000 | 16,7700 |
| I2395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,27600000 | 20,7700 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 8,8182 |

| | | |
|--|--------|-------|
| | VALOR: | 13,32 |
|--|--------|-------|

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

| Material | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-----------------------------------|---------|-------------|----------------|---------|
| I0035 | AGUARRAZ MINERAL | SEINFRA | L | 0,05000000 | 15,8148 |
| I1347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,25000000 | 0,5060 |
| I1488 | LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES | SEINFRA | L | 0,12000000 | 10,9572 |
| I2097 | TINTA LATEX ACRÍLICA | SEINFRA | L | 0,24000000 | 22,6228 |
| TOTAL Material: | | | | | 7,6616 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--------------------|---------|-------------|----------------|---------|
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,36800000 | 16,7700 |
| I2395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,46000000 | 20,7700 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 15,7258 |

| | | |
|--|--------|-------|
| | VALOR: | 23,39 |
|--|--------|-------|

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

| Material | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-------------------|---------|-------------|----------------|---------|
| I0035 | AGUARRAZ MINERAL | SEINFRA | L | 0,03000000 | 15,8148 |
| I1100 | ESMALTE SINTÉTICO | SEINFRA | L | 0,16000000 | 22,9908 |
| I1346 | LIXA PARA FERRO | SEINFRA | UN | 0,30000000 | 1,5548 |
| I2293 | ZARCÃO | SEINFRA | L | 0,12000000 | 20,7736 |
| TOTAL Material: | | | | | 7,1121 |


| Mão de Obra | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--------------------|---------|-------------|----------------|---------|
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,73600000 | 16,7700 |
| I2395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,73600000 | 20,7700 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 27,6294 |

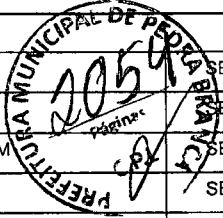
| | | |
|--|--------|-------|
| | VALOR: | 34,74 |
|--|--------|-------|

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

| Material | 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% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--------------------------------------|--|---|--------------|--------|------|-----|-----|---------|-----------------------|--------|--------|---------|--------|-------------------------|--------|--------|---------|------------|--|---------|-------|-------|
| | LOCAL: | RUA JUDITH ESMERALDO N° 05 | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REP</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 | REP | 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 | REP | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



| | | | | | | |
|-------|---|---------|----|------------|-----------------|---------|
| I0108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00400000 | 68,7424 | 0,2750 |
| I0301 | BUCHA PLASTICA 8MM | SEINFRA | UN | 3,00000000 | 0,1840 | 0,5520 |
| I0539 | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M | SEINFRA | M | 0,75000000 | 19,4856 | 14,6142 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 1,00000000 | 0,5152 | 0,5152 |
| I1100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 0,08000000 | 22,9908 | 1,8393 |
| I1582 | PARAFUSO N.12X25MM | SEINFRA | UN | 3,00000000 | 0,5704 | 1,7112 |
| I2293 | ZARCÃO | SEINFRA | L | 0,07000000 | 20,7736 | 1,4542 |
| | | | | | TOTAL Material: | 20,9611 |

| Mão de Obra | FONTES | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|-------------|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| I0037 | AJUDANTE | SEINFRA | H | 1,01200000 | 16,7700 | 16,9712 |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,73600000 | 20,7700 | 15,2867 |
| I1858 | SERRALHEIRO | SEINFRA | H | 1,01200000 | 20,7700 | 21,0192 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,18400000 | 15,5500 | 2,8612 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 56,1383 | |
| VALOR: | | | | | 77,10 | |

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

| Material | FONTES | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|-----------------------------|---------|-------------|----------------|--------|--------|
| I1347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,40000000 | 0,5060 | 0,2024 |
| I1513 | MASSA CORRIDA A BASE DE PVA | SEINFRA | KG | 0,70000000 | 2,6864 | 1,8805 |
| TOTAL Material: | | | | | 2,0829 | |

| Mão de Obra | FONTES | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|--------------------|---------|-------------|----------------|---------|--------|
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,18400000 | 16,7700 | 3,0857 |
| I2395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,27600000 | 20,7700 | 5,7325 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 8,8182 | |
| VALOR: | | | | | 10,90 | |

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

| Material | FONTES | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|------------------------------------|---------|-------------|----------------|---------|--------|
| I1347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,25000000 | 0,5060 | 0,1265 |
| I1490 | LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX | SEINFRA | L | 0,12000000 | 11,1136 | 1,3336 |
| I2096 | TINTA LATEX | SEINFRA | L | 0,17000000 | 19,5500 | 3,3235 |
| TOTAL Material: | | | | | 4,7836 | |

| Mão de Obra | FONTES | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|--------------------|---------|-------------|----------------|---------|--------|
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,32200000 | 16,7700 | 5,3999 |
| I2395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,36800000 | 20,7700 | 7,6434 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 13,0433 | |
| VALOR: | | | | | 17,83 | |

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

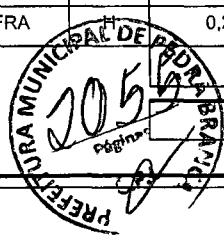
| Material | FONTES | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|------------------|---------|-------------|----------------|---------|--------|
| I1856 | SELADOR ACRÍLICO | SEINFRA | L | 0,19000000 | 12,2544 | 2,3283 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| OBRA: | REFORMA NÚCLEO DE ARTE E CULTURA MARIA GUIOMAR LINS CAVALCANTE | DATA : 03/08/2022 | BDI : 31,19% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|--|---|--------------|---------|------|-----|------|---------|-----------------------|--------|--------|---------|--------|-------------------------|--------|--------|---------|------------|--|---------|-------|-------|
| LOCAL: | RUA JUDITH ESMERALDO N° 05 | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <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>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table> | FUNTE | 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 | | PRÓPRIA | 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 | 83,55% | 47,46% | 05/2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composição | | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | |
|-----------------|------------------|---------|----|------------|--------|--------|
| I2079 | TEXTURA ACRÍLICA | SEINFRA | KG | 0,51000000 | 7,0196 | 3,5800 |
| TOTAL Material: | | | | | | 5,9083 |

| Mão de Obra | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10045 | SEINFRA | H | 0,18400000 | 16,7700 | 3,0857 |
| 12395 | SEINFRA | H | 0,27600000 | 20,7700 | 5,7325 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 8,8182 |
| VALOR: | | | | | 14,73 |



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

| Material | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I2045 | SEINFRA | UN | 6,00000000 | 0,6532 | 3,9192 |
| TOTAL Material: | | | | | 3,9192 |

| Mão de Obra | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I2391 | SEINFRA | H | 1,01200000 | 20,7700 | 21,0192 |
| I2543 | SEINFRA | H | 1,01200000 | 15,5500 | 15,7366 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 36,7558 |
| VALOR: | | | | | 40,68 |

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

| Material | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I0109 | SEINFRA | M3 | 0,02600000 | 62,1000 | 1,6146 |
| I0801 | SEINFRA | KG | 2,00000000 | 3,3304 | 6,6608 |
| I0805 | SEINFRA | KG | 5,36000000 | 0,5152 | 2,7615 |
| I1089 | SEINFRA | KG | 0,15000000 | 12,7788 | 1,9168 |
| I1521 | SEINFRA | KG | 1,60000000 | 13,7724 | 22,0358 |
| I2251 | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 4,8116 | 4,8116 |
| TOTAL Material: | | | | | 39,8011 |

| Mão de Obra | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I2391 | SEINFRA | H | 0,55200000 | 20,7700 | 11,4650 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 11,4650 |
| VALOR: | | | | | 51,27 |

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

| Material | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| I0193 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 29,7988 | 29,7988 |
| I0194 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 29,3112 | 29,3112 |
| I0195 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 24,2328 | 24,2328 |
| I1747 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 33,9204 | 33,9204 |
| TOTAL Material: | | | | | 117,2632 |

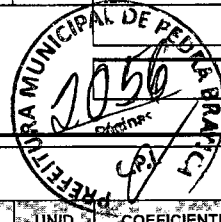
| Mão de Obra | FUNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I0042 | SEINFRA | H | 1,10400000 | 16,7700 | 18,5141 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|----------|--|-------------------|-------------------------|--------|--------|---------|
| OBRA: | REFORMA NÚCLEO DE ARTE E CULTURA MARIA GUIOMAR LINS CAVALCANTE | DATA : 03/08/2022 | BDI : 31,19% | | | |
| LOCAL: | RUA JUDITH ESMERALDO N° 05 | FONTES | VERSÃO | HORA | MES | REF |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA | 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% | |

| | | | | | | |
|-------|-------------|---------|---|------------|--------------------|---------|
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,10400000 | 20,7700 | 22,9301 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 41,4442 |
| | | | | | VALOR: | 158,71 |



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

| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I0356 | SEINFRA | M | 12,00000000 | 1,8032 | 21,6384 |
| I0419 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 1,6192 | 1,6192 |
| I0428 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 9,3932 | 9,3932 |
| I0957 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 1,8584 | 1,8584 |
| I0981 | SEINFRA | UN | 0,10000000 | 8,7400 | 0,8740 |
| I1075 | SEINFRA | M | 3,00000000 | 3,2200 | 9,6600 |
| I1405 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 2,4012 | 2,4012 |
| I1481 | SEINFRA | M | 3,00000000 | 0,7544 | 2,2632 |
| I1262 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 20,5068 | 20,5068 |
| I1409 | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 0,8096 | 1,6192 |
| TOTAL Material: | | | | | 71,8336 |

| Mão de Obra | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| I0042 | SEINFRA | H | 2,76000000 | 16,7700 | 46,2852 |
| I2312 | SEINFRA | H | 2,76000000 | 20,7700 | 57,3252 |
| I2543 | SEINFRA | H | 2,30000000 | 15,5500 | 35,7650 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 139,3754 |
| VALOR: | | | | | 211,21 |

10.3. C4371 - ARANDELA BLINDADA (UN)

| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| I0323 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 160,9632 | 160,9632 |
| TOTAL Material: | | | | | 160,9632 |

| Mão de Obra | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I0042 | SEINFRA | H | 0,86204000 | 16,7700 | 14,4564 |
| I2312 | SEINFRA | H | 0,86204000 | 20,7700 | 17,9046 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 32,3610 |
| VALOR: | | | | | 193,32 |

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

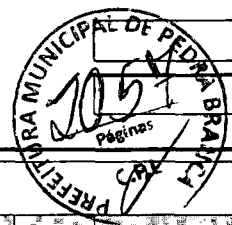
| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I1366 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 88,5776 | 88,5776 |
| TOTAL Material: | | | | | 88,5776 |

| Mão de Obra | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I0042 | SEINFRA | H | 1,38000000 | 16,7700 | 23,1426 |
| I2312 | SEINFRA | H | 1,38000000 | 20,7700 | 28,6626 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| OBRA: | REFORMA NÚCLEO DE ARTE E CULTURA MARIA GUIOMAR LINS CAVALCANTE | DATA : 03/08/2022 | BDI : 31,19% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|--|--|--------------|---------|------|-----|-----|---------|-----------------------|--------|--------|---------|--------|-------------------------|--------|--------|---------|------------|---------|-------|-------|--|
| LOCAL: | RUA JUDITH ESMERALDO N° 05 | <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>83,55%</td> <td>47,46%</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> | FUNTE | 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 | PRÓPRIA | 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 | 83,55% | 47,46% | 05/2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



| | |
|--------------------|---------|
| TOTAL Mão de Obra: | 51,8052 |
| VALOR: | 140,38 |

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

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 11364 LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 58,5948 | 58,5948 |
| TOTAL Material: | | | | | 58,5948 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,01200000 | 16,7700 | 16,9712 |
| 12312 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,01200000 | 20,7700 | 21,0192 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 37,9904 |
| VALOR: | | | | | 96,59 |

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

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 11705 PORTA DE FICHA EMBUTIDA | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 247,2776 | 247,2776 |
| TOTAL Material: | | | | | 247,2776 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,85840000 | 16,7700 | 31,1654 |
| 10498 CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,85840000 | 20,7700 | 38,5990 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 69,7644 |
| VALOR: | | | | | 317,04 |

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

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 11365 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 42,3200 | 42,3200 |
| TOTAL Material: | | | | | 42,3200 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,84000000 | 16,7700 | 30,8568 |
| 10498 CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,84000000 | 20,7700 | 38,2168 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 69,0736 |
| VALOR: | | | | | 111,39 |

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

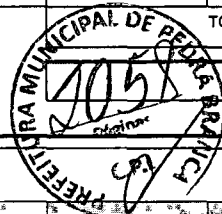
| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 11027 DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 18,0964 | 18,0964 |
| 11587 PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM | SEINFRA | UN | 6,00000000 | 0,1380 | 0,8280 |
| TOTAL Material: | | | | | 18,9244 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,23000000 | 16,7700 | 3,8571 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| OBRA: | REFORMA NÚCLEO DE ARTE E CULTURA MARIA GUIOMAR LINS CAVALCANTE | DATA: 03/08/2022 | BDI: 31,19% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|--|---|-------------|---------|------|-----|------|---------|-----------------------|--------|--------|---------|--------|-------------------------|--------|--------|---------|------------|---------|-------|-------|--|
| LOCAL: | RUA JUDITH ESMERALDO N° 05 | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <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>83,55%</td> <td>47,46%</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> | FUNTE | 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 | PRÓPRIA | 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 | 83,55% | 47,46% | 05/2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | |
|--------------------|-------------|---------|---|------------|---------|--------|
| I0498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,23000000 | 20,7700 | 4,7771 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 8,6342 |
| VALOR: | | | | | | 27,56 |



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

| Material | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---------|-------|-------------|----------------|------------|
| I0299 | SEINFRA | UN | 2,60000000 | 6,2560 | 16,2656 |
| I0494 | SEINFRA | UN | 1,30000000 | 4,0296 | 5,2385 |
| I0856 | SEINFRA | UN | 1,30000000 | 21,0680 | 27,3884 |
| I1034 | SEINFRA | UN | 2,60000000 | 32,3932 | 84,2223 |
| I1036 | SEINFRA | UN | 2,60000000 | 26,7536 | 69,5594 |
| I1152 | SEINFRA | UN | 1,30000000 | 99,2404 | 129,0125 |
| I1525 | SEINFRA | UN | 2,60000000 | 555,9928 | 1.445,5813 |
| I1743 | SEINFRA | UN | 2,60000000 | 11,0676 | 28,7758 |
| I2160 | SEINFRA | UN | 2,60000000 | 33,2764 | 86,5186 |
| I2258 | SEINFRA | M2 | 4,91400000 | 304,5108 | 1.496,3661 |
| TOTAL Material: | | | | | 3.388,9285 |
| VALOR: | | | | | 3.388,93 |

12.1. C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

| Material | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---------|-------|-------------|----------------|--------|
| I1770 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 8,3904 | 8,3904 |
| TOTAL Material: | | | | | 8,3904 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|-------|-------------|----------------|---------|
| I0043 | SEINFRA | H | 0,90160000 | 16,7700 | 15,1198 |
| I2320 | SEINFRA | H | 0,90160000 | 20,3200 | 18,3205 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 33,4403 |
| VALOR: | | | | | 41,83 |

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

| Material | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---------|-------|-------------|----------------|--------|
| I0080 | SEINFRA | UN | 3,00000000 | 1,2880 | 3,8640 |
| I1351 | SEINFRA | KG | 0,03000000 | 38,0236 | 1,1407 |
| I2014 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 4,8392 | 4,8392 |
| TOTAL Material: | | | | | 9,8439 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|-------|-------------|----------------|--------|
| I0043 | SEINFRA | H | 0,26680000 | 16,7700 | 4,4742 |
| I2320 | SEINFRA | H | 0,26680000 | 20,3200 | 5,4214 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 9,8956 |
| VALOR: | | | | | 19,74 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | |
|----------|--|-------------------|-------------------------|
| OBRA: | REFORMA NÚCLEO DE ARTE E CULTURA MARIA GUIOMAR LINS CAVALCANTE | DATA : 03/08/2022 | BDI : 31,19% |
| LOCAL: | RUA JUDITH ESMERALDO N° 05 | *FONTE: | VERSÃO |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO |
| | | Composição | 83,85% 47,76% 05/2021 |
| | | | 83,55% 47,46% 05/2022 |
| | | | 0,00% 0,00% |



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

| Material | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I0026 | SEINFRA | KG | 0,01500000 | 41,5472 | 0,6232 |
| I1284 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 1,7112 | 1,7112 |
| I1888 | SEINFRA | L | 0,02200000 | 36,0824 | 0,7938 |
| TOTAL Material: | | | | | 3,1282 |

| Mão de Obra | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I0043 | SEINFRA | H | 0,25760000 | 16,7700 | 4,3200 |
| I2320 | SEINFRA | H | 0,25760000 | 20,3200 | 5,2344 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 9,5544 |
| VALOR: | | | | | 12,68 |

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

| Material | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I0026 | SEINFRA | KG | 0,00750000 | 41,5472 | 0,3116 |
| I1888 | SEINFRA | L | 0,01100000 | 36,0824 | 0,3969 |
| I2195 | SEINFRA | M | 1,01000000 | 6,1180 | 6,1792 |
| TOTAL Material: | | | | | 6,8877 |

| Mão de Obra | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I0043 | SEINFRA | H | 0,27600000 | 16,7700 | 4,6285 |
| I2320 | SEINFRA | H | 0,27600000 | 20,3200 | 5,6083 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 10,2368 |
| VALOR: | | | | | 17,12 |

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

| Material | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| I0916 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 86,2132 | 86,2132 |
| I1091 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 16,2932 | 16,2932 |
| I1180 | SEINFRA | M | 0,84000000 | 0,2576 | 0,2164 |
| I1864 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 118,6800 | 118,6800 |
| I2132 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 71,1436 | 71,1436 |
| I2272 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 13,7908 | 13,7908 |
| TOTAL Material: | | | | | 306,3372 |

| Mão de Obra | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I0043 | SEINFRA | H | 1,38000000 | 16,7700 | 23,1426 |
| I2320 | SEINFRA | H | 1,38000000 | 20,3200 | 28,0416 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 51,1842 |
| VALOR: | | | | | 357,52 |

M

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

| Material | FONTES | 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% |
| LOCAL: | RUA JUDITH ESMERALDO N° 05 | FONTE | VERSÃO |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA | SEINFRA | 2022/04 COM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO |
| | | Composição | PROPRIA |
| | | | HORA |
| | | | MES |
| | | | REF |
| | | | 05/2021 |
| | | | 05/2022 |
| | | | 0,00% |
| | | | 0,00% |

| | | | | | | |
|------------------------|--|---------|----|------------|---------|----------------|
| I1180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 1,50000000 | 0,2576 | 0,3864 |
| I1808 | REGISTRO DE GAVETA CROMADO 32MM (1 1/4') | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 88,0072 | 88,0072 |
| TOTAL Material: | | | | | | 88,3936 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|----------------|
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,87400000 | 14,6570 |
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,87400000 | 17,7597 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 32,4167 |
| VALOR: | | | | | 120,81 |



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

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|----------------------------|---------|-------------|----------------|-----------------|
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,60000000 | 1,3395 |
| I0809 | GRANITO POLIDO CINZA E=2cm | SEINFRA | M2 | 1,05000000 | 215,0702 |
| I7890 | REJUNTE PARA GRANITO | SEINFRA | KG | 0,25000000 | 0,8901 |
| TOTAL Material: | | | | | 217,2998 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|-------------|----------------|----------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,38000000 | 28,6626 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,61000000 | 25,0355 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 53,6981 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------|---|---------|-------------|----------------|----------------|
| C0171 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 | SEINFRA | M3 | 0,02500000 | 10,1655 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 10,1655 |
| VALOR: | | | | | 281,16 |

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

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|---------|-------------|----------------|-----------------|
| I0808 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00050000 | 0,0344 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 0,15000000 | 0,0773 |
| I1646 | PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S | SEINFRA | M | 1,00000000 | 178,5168 |
| TOTAL Material: | | | | | 178,6285 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|-------------|----------------|----------------|
| I1530 | MONTADOR | SEINFRA | H | 0,92000000 | 19,1084 |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,23000000 | 4,7771 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,32200000 | 5,0071 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 28,8926 |
| VALOR: | | | | | 207,52 |

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

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|------------------|---------|-------------|----------------|--------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,00300000 | 0,1863 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 0,75000000 | 0,3864 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | |
|----------|--|-------------------|-------------------------|
| OBRA: | REFORMA NÚCLEO DE ARTE E CULTURA MARIA GUIOMAR LINS CAVALCANTE | DATA : 03/08/2022 | BDI : 31,19% |
| LOCAL: | RUA JUDITH ESMERALDO N° 05 | FONTE: | VERSÃO: |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO |
| | | Composição | PROPRIA |
| | | | HORA |
| | | | MES |
| | | | REF. |
| | | | 05/2021 |
| | | | 05/2022 |
| | | | 83,85% |
| | | | 47,76% |
| | | | 83,55% |
| | | | 47,46% |
| | | | 0,00% |
| | | | 0,00% |

| | | | | | | |
|-----------------|---|---------|---|------------|----------|----------|
| 11646 | PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S | SEINFRA | M | 1,10000000 | 178,5168 | 196,3685 |
| TOTAL Material: | | | | | | 196,9412 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,50600000 | 20,7700 | 10,5096 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,50600000 | 15,5500 | 7,8683 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 18,3779 | |



| | |
|--------|--------|
| VALOR: | 215,32 |
|--------|--------|

15.1. 1000000005 - ADM OBRA (MÊS)

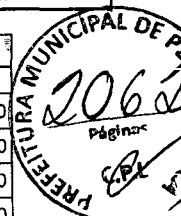
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|-------------------------------|---------|-------------|----------------|-----------|--------|
| I8591 | ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR | SEINFRA | MÊS | 0,14720000 | 4.715,08 | 694,06 |
| I8584 | ENGENHEIRO JUNIOR | SEINFRA | MÊS | 0,01244628 | 14.514,46 | 180,65 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 874,71 | |

| | |
|--------|--------|
| VALOR: | 874,71 |
|--------|--------|

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

| | | | |
|----------|--|-------------------|-------------------------|
| OBRA: | REFORMA NÚCLEO DE ARTE E CULTURA MARIA GUIOMAR LINS CAVALCANTE | DATA : 03/08/2022 | BDI : 31,19% |
| LOCAL: | RUA JUDITH ESMERALDO N° 05 | FONTE: | VERSÃO: |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA | SEINFRA | 2022/04 COM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO |
| | | Composição | PROPRIA |
| | | | 0,00% 0,00% |

| ITEM | DESCRIÇÃO | % | VALOR (R\$) | MÊS 1 | | MÊS 2 | | MÊS 3 | |
|------------|-------------------------|-------|-------------|--------|-----------|--------|-----------|--------|------------|
| | | | | % | R\$ | % | R\$ | % | R\$ |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 1,63 | 1.828,10 | 100,00 | 1.828,10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2 | DEMOLIÇÃO | 1,55 | 1.729,76 | 100,00 | 1.729,76 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3 | PAREDES E PAINEIS | 0,31 | 350,84 | 100,00 | 350,84 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4 | REVESTIMENTOS | 8,44 | 9.445,64 | 0,00 | 0,00 | 100,00 | 9.445,64 | 0,00 | 0,00 |
| 5 | PINTURA EXTERNA | 6,90 | 7.722,34 | 100,00 | 7.722,34 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 6 | LETREIRO METÁLICO | 2,62 | 2.933,35 | 0,00 | 0,00 | 100,00 | 2.933,35 | 0,00 | 0,00 |
| 7 | PINTURA INTERNA | 32,03 | 35.843,39 | 0,00 | 0,00 | 100,00 | 35.843,39 | 0,00 | 0,00 |
| 8 | COBERTURA | 22,54 | 25.223,73 | 0,00 | 0,00 | 50,00 | 12.611,87 | 50,00 | 12.611,86 |
| 9 | IMPERMEABILIZAÇÃO CALHA | 0,72 | 807,12 | 0,00 | 0,00 | 100,00 | 807,12 | 0,00 | 0,00 |
| 10 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 6,13 | 6.859,33 | 50,00 | 3.429,67 | 50,00 | 3.429,66 | 0,00 | 0,00 |
| 11 | ESQUADRIAS | 6,34 | 7.097,71 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 100,00 | 7.097,71 |
| 12 | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | 2,36 | 2.637,65 | 50,00 | 1.318,83 | 50,00 | 1.318,82 | 0,00 | 0,00 |
| 13 | BANCADAS E ACESSÓRIOS | 1,59 | 1.775,06 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 100,00 | 1.775,06 |
| 14 | GUARDA CORPO | 3,77 | 4.220,25 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 100,00 | 4.220,25 |
| 15 | ADM OBRA | 3,08 | 3.442,59 | 33,33 | 1.147,42 | 33,33 | 1.147,42 | 33,34 | 1.147,75 |
| 111.916,86 | | | | 15,66 | 17.526,96 | 60,35 | 67.537,27 | 23,99 | 26.852,63 |
| 111.916,86 | | | | 15,66 | 17.526,96 | 76,01 | 85.064,23 | 100,00 | 111.916,86 |



| ITEM | DESCRIÇÃO | % | VALOR (R\$) | Total parcela | |
|------------|-------------------------|-------|-------------|---------------|-----------|
| | | | | % | R\$ |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 1,63 | 1.828,10 | 100,00 | 1.828,10 |
| 2 | DEMOLIÇÃO | 1,55 | 1.729,76 | 100,00 | 1.729,76 |
| 3 | PAREDES E PAINEIS | 0,31 | 350,84 | 100,00 | 350,84 |
| 4 | REVESTIMENTOS | 8,44 | 9.445,64 | 100,00 | 9.445,64 |
| 5 | PINTURA EXTERNA | 6,90 | 7.722,34 | 100,00 | 7.722,34 |
| 6 | LETREIRO METÁLICO | 2,62 | 2.933,35 | 100,00 | 2.933,35 |
| 7 | PINTURA INTERNA | 32,03 | 35.843,39 | 100,00 | 35.843,39 |
| 8 | COBERTURA | 22,54 | 25.223,73 | 100,00 | 25.223,73 |
| 9 | IMPERMEABILIZAÇÃO CALHA | 0,72 | 807,12 | 100,00 | 807,12 |
| 10 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 6,13 | 6.859,33 | 100,00 | 6.859,33 |
| 11 | ESQUADRIAS | 6,34 | 7.097,71 | 100,00 | 7.097,71 |
| 12 | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | 2,36 | 2.637,65 | 100,00 | 2.637,65 |
| 13 | BANCADAS E ACESSÓRIOS | 1,59 | 1.775,06 | 100,00 | 1.775,06 |
| 14 | GUARDA CORPO | 3,77 | 4.220,25 | 100,00 | 4.220,25 |
| 15 | ADM OBRA | 3,08 | 3.442,59 | 100,00 | 3.442,59 |
| 111.916,86 | | | 111.916,86 | | |

Misac Tolquato Gonçalves
 Engenheiro Civil
 CREA N° 354717/CE

COMPOSIÇÃO DO BDI

| | | | | | |
|-----------------|--|-------------------|-------------------------|--------------|-------------|
| OBRA: | REFORMA NÚCLEO DE ARTE E CULTURA MARIA GUIOMAR LINS CAVALCANTE | DATA : 03/08/2022 | BDI : 31,19% | | |
| LOCAL: | RUA JUDITH ESMERALDO N° 05 | FONTE: | VERSÃO: | HORA: | MES: |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% |
| | | SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% |
| | | Composição | PROPRIA | 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 Impostos | | |
|------------|--------------|--------------|
| | COFINS | 3,00 |
| | ISS | 2,00 |
| | PIS | 0,65 |
| | CPRB | 4,50 |
| | TOTAL | 10,15 |

BDI = 31,19%

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





Misac Torquato Gonçalves
 Engenheiro Civil
 CREA N° 354717/CE

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| OBRA: | REFORMA NÚCLEO DE ARTE E CULTURA MARIA GUIOMAR LINS CAVALCANTE | DATA : 03/08/2022 | BDI : 31,19% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|--|---|--------------|---------|------|-----|-----|---------|-----------------------|--------|--------|---------|--------|-------------------------|--------|--------|---------|------------|--|---------|-------|-------|
| LOCAL: | RUA JUDITH ESMERALDO N° 05 | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REP</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>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table> | FONTES | VERSÃO | HORA | MES | REP | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 05/2022 | Composição | | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |
| FONTES | VERSÃO | HORA | MES | REP | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SINAPI | 2022/04 COM DESONERAÇÃO | 83,55% | 47,46% | 05/2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Composição | | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |


 2064
 Página:

| 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 | Feriados | 3,71 | 0,00 |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,87 | 0,67 |
| B4 | 13º Salário | 10,80 | 8,33 |
| B5 | Licença Paternidade | 0,07 | 0,06 |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,72 | 0,56 |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,55 | 0,00 |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,11 | 0,08 |
| B9 | Férias Gozadas | 8,71 | 6,73 |
| B10 | Salário Maternidade | 0,03 | 0,03 |
| TOTAL | | 44,41 | 16,46 |

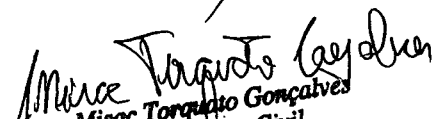
| | | | |
|--------------|-----------------------------------|--------------|--------------|
| C | GRUPO C | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 5,40 | 4,17 |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,13 | 0,10 |
| C3 | Férias Indenizadas | 4,85 | 3,75 |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 3,90 | 3,01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

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

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

A + B + C + D

JP


Misac Torquato Gonçalves
Engenheiro Civil
CREA Nº 354717/CE