

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL SAMPAIO / CE
PROCESSO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA DE Nº 2024.05.03.01
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 00009.20240419/0001-22



Endereçamento eletrônico: m2a tecnologia

Número da concorrência: 2024.05.03.01

OBJETO: EXECUÇÃO DE REFORMA DO POSTO DE SAÚDE MANUELITO M DE FARIAS NO MUNICÍPIO DE GENERAL SAMPAIO, CONFORME PROJETO - MAPP 5037.

Prazo de validade da proposta: 90 (noventa) dias.

Prazo de execução: 90 (noventa) dias.

A empresa **VICO IASI VIANA NASCIMENTO TRUCK CAR**, inscrita no CNPJ sob nº **48.895.470/0001-97**, com sede na PSJ JAPUARA BR, nº 4761, Bairro TARGINOS - CEP 62.700-000, cidade de CANINDE, por intermédio do seu representante legal, o sr. **VICO IASI VIANA NASCIMENTO** de nacionalidade **BRASILEIRA**, nascido em 05/07/2000, nº do CPF: **078.539.513-02**, identidade: **07150371621**, órgão expedidor: DETRAN-CE, RESIDENTE E DOMICILIADO no(a): RUA ABEL QUEIROZ SOARES, número 1345, bairro SANTA LUZIA, município CANINDE - CE, CEP: 62.700-000, Vem por do presente documento, **APRESENTAMOS** nossa proposta de preços:

PROPOSTA DE PREÇOS:

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QUANTIDADE | VALOR TOTAL |
|---|--|---------|------------|----------------|
| 01 | EXECUÇÃO DE REFORMA DO POSTO DE SAÚDE MANUELITO M DE FARIAS NO MUNICÍPIO DE GENERAL SAMPAIO, CONFORME PROJETO - MAPP 5037. | SERVIÇO | 1 | R\$ 205.354,29 |
| DUZENTOS E CINCO MIL TREZENTOS E CINQUENTA E QUATRO REAIS E VINTE E NOVE CENTAVOS | | | | |

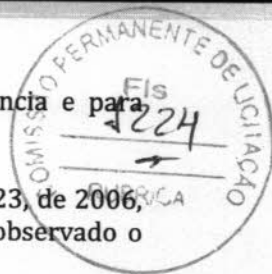
Valor total da proposta: R\$ 205.354,29 (duzentos e cinco mil trezentos e cinquenta e quatro reais e vinte e nove centavos).

- Declaramos que está ciente e concorda com as condições contidas no Edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório;
- Declaramos que não emprega menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 (dezesesseis) anos, salvo menor, a partir dos 14 (quatorze), na condição de menor aprendiz, nos termos do inciso XXXII do art. 7º da Constituição Federal;
- Declaramos que não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;

VICO IASI VIANA
NASCIMENTO:0
7853951302

Assinado de forma digital
por VICO IASI VIANA
NASCIMENTO:07853951302
Data: 2024.07.04 16:44:26
-03'00'

CNPJ: 48.895.470/0001-97
Br. 020, km 304. 4761 - Jubaia, Canindé/CE
✉ yuditruckcar@outlook.com



- Declaramos que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, de que trata o art. 93 da Lei nº 8.213, de 1991.
- Declaramos que cumpre os requisitos estabelecidos no art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49, observado o disposto nos §§ 1º ao 3º do art. 4º da Lei nº 14.133, de 2021.
- Declaramos que nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto.
- Declaramos que atendemos aos requisitos de habilitação, e o declarante responderá pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei (art. 63, I, da Lei nº 14.133/2021).
- Declaramos que cumprimos com as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.
- Declaramos que nossas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.
- Declaramos ainda que cumprimos plenamente com os requisitos de habilitação e que nossa proposta está em conformidade com as exigências apresentadas no instrumento convocatório (edital).

Canindé - Ceará, dia 04 de julho de 2024

VICO IASI VIANA
NASCIMENTO:07853951302

Assinado de forma digital por VICO IASI
VIANA NASCIMENTO:07853951302
Dados: 2024.07.04 16:44:42 -03'00'

VICO IASI VIANA NASCIMENTO
CPF: 078.539.513-02



Documento assinado digitalmente
RONEY HENRIQUE DA SILVA LOPES
Data: 04/07/2024 17:19:50-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

TRUCKCAR

RONEY HENRIQUE DA SILVA LOPES
CREA Nº 336593/2024

CNPJ: 48.895.470/0001-97
Br. 020, km 304. 4761 - Jubaia, Canindé/CE
✉ **yuditruckcar@outlook.com**



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DO POSTO MANUELITO M. DE FARIAS

LOCAL: MUNICÍPIO DE GENERAL SAMPAIO

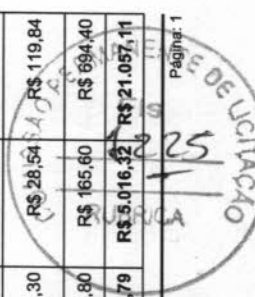
FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

DATA: 27/05/2024 BDI: 31,27%

FONTE: VERBAO
SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias

HORA MES REF.
83,85% 47,76% 06/2021
0,00% 0,00%

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | BDI % | VALOR UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | | |
|--------------------------------|-----------------|---|----------------------|---------|--------|--------|--------------------|--------------|-----------------|---------------|---------------|
| | | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI | |
| 1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | COMP. ADM (001) | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | Composições Próprias | MES | 3,00 | 31,27% | R\$ 4.724,77 | R\$ 2.954,87 | R\$ 6.202,21 | R\$ 4.432,32 | R\$ 18.606,63 |
| 2 SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | SEINFRA | M2 | 22,44 | 31,27% | R\$ 135,36 | R\$ 42,33 | R\$ 177,69 | R\$ 3.037,48 | R\$ 3.987,36 |
| 2.2 | C1043 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO | SEINFRA | M3 | 11,23 | 31,27% | R\$ 52,88 | R\$ 16,54 | R\$ 69,42 | R\$ 593,84 | R\$ 779,59 |
| 2.3 | C1070 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA | SEINFRA | M2 | 303,03 | 31,27% | R\$ 8,81 | R\$ 2,75 | R\$ 11,56 | R\$ 2.669,69 | R\$ 3.503,03 |
| 2.4 | C1074 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS | SEINFRA | M2 | 148,80 | 31,27% | R\$ 44,07 | R\$ 13,78 | R\$ 57,85 | R\$ 6.557,62 | R\$ 8.608,08 |
| 2.5 | C1065 | DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO | SEINFRA | M2 | 90,94 | 31,27% | R\$ 24,68 | R\$ 7,72 | R\$ 32,40 | R\$ 2.244,40 | R\$ 2.946,46 |
| 2.6 | C2210 | RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES | SEINFRA | M2 | 80,00 | 31,27% | R\$ 14,10 | R\$ 4,41 | R\$ 18,51 | R\$ 1.128,00 | R\$ 1.480,80 |
| 2.7 | C2096 | RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2") | SEINFRA | M | 80,00 | 31,27% | R\$ 9,76 | R\$ 3,05 | R\$ 12,81 | R\$ 780,80 | R\$ 1.024,80 |
| 2.8 | C0702 | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE | SEINFRA | M3 | 22,18 | 31,27% | R\$ 21,16 | R\$ 6,62 | R\$ 27,78 | R\$ 469,33 | R\$ 616,16 |
| 2.9 | C2530 | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM | SEINFRA | M3 | 22,18 | 31,27% | R\$ 25,64 | R\$ 8,02 | R\$ 33,66 | R\$ 568,70 | R\$ 746,58 |
| 2.10 | C2102 | RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO | SEINFRA | M2 | 208,68 | 31,27% | R\$ 3,89 | R\$ 1,22 | R\$ 5,11 | R\$ 811,77 | R\$ 1.066,35 |
| 2.11 | C1061 | DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA | SEINFRA | UN | 5,00 | 31,27% | R\$ 17,55 | R\$ 5,49 | R\$ 23,04 | R\$ 87,75 | R\$ 115,20 |
| 3 PAREDES E PAINEIS | | | | | | | | | | | |
| 3.1 | C1803 | MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES | SEINFRA | M2 | 5,18 | 31,27% | R\$ 316,19 | R\$ 98,87 | R\$ 415,06 | R\$ 1.637,86 | R\$ 2.150,01 |
| 3.2 | C2666 | VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO | SEINFRA | M3 | 0,05 | 31,27% | R\$ 1.537,30 | R\$ 480,71 | R\$ 2.018,01 | R\$ 76,87 | R\$ 100,90 |
| 3.3 | C0773 | CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO | SEINFRA | M2 | 2,59 | 31,27% | R\$ 103,88 | R\$ 32,48 | R\$ 136,36 | R\$ 269,05 | R\$ 353,17 |
| 4 REVESTIMENTOS | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | C3028 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:3 | SEINFRA | M2 | 303,03 | 31,27% | R\$ 42,08 | R\$ 13,16 | R\$ 55,24 | R\$ 12.751,50 | R\$ 16.739,38 |
| 4.2 | C4432 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEL-4 P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 93,69 | 31,27% | R\$ 97,76 | R\$ 30,57 | R\$ 128,33 | R\$ 9.159,13 | R\$ 12.023,24 |
| 4.3 | C2780 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 93,69 | 31,27% | R\$ 10,17 | R\$ 3,18 | R\$ 13,35 | R\$ 952,83 | R\$ 1.250,76 |
| 4.4 | C4431 | CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 5,51 | 31,27% | R\$ 96,95 | R\$ 30,32 | R\$ 127,27 | R\$ 534,19 | R\$ 701,26 |
| 4.5 | C2058 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 5,51 | 31,27% | R\$ 16,57 | R\$ 5,18 | R\$ 21,75 | R\$ 91,30 | R\$ 119,84 |
| 4.6 | C1239 | ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM. = 32 A 50mm (1 1/4" A 2") | SEINFRA | M | 80,00 | 31,27% | R\$ 6,61 | R\$ 2,07 | R\$ 8,68 | R\$ 528,80 | R\$ 694,40 |
| 5 COBERTURAS | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | R\$ 16.040,79 | R\$ 21.057,11 |



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DO POSTO MANUELITO M. DE FARIAS

LOCAL: MUNICIPIO DE GENERAL SAMPAIO

FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

DATA: 27/05/2024

VERSAO: 027.1 COM DESONERAÇÃO

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

Composições Própria

BDI: 31,27%

HORA: 83,85%

MES: 47,76%

REF.: 05/2021

0,00%

0,00%

0,00%

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | BDI % | VALOR UNITÁRIO R\$ | | | PREÇO TOTAL R\$ | | |
|----------|-------------------------------------|--|---------|---------|--------|--------|--------------------|------------|--------------|-----------------|--------------|---------------|
| | | | | | | | SEM BDI | BDI | COM BDI | SEM BDI | BDI | COM BDI |
| 5.1 | C4462 | TELHA CERÂMICA | SEINFRA | M2 | 139,82 | 31,27% | R\$ 60,25 | R\$ 18,84 | R\$ 79,09 | R\$ 8.424,16 | R\$ 2.634,20 | R\$ 11.058,36 |
| 5.2 | C3005 | MADERAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO | SEINFRA | M2 | 139,82 | 31,27% | R\$ 39,10 | R\$ 12,23 | R\$ 51,33 | R\$ 5.466,96 | R\$ 1.710,00 | R\$ 7.176,96 |
| 5.3 | C4463 | CUMEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA | SEINFRA | M | 13,70 | 31,27% | R\$ 25,47 | R\$ 7,96 | R\$ 33,43 | R\$ 348,94 | R\$ 109,05 | R\$ 457,99 |
| 5.4 | C0660 | CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm | SEINFRA | M | 27,40 | 31,27% | R\$ 53,89 | R\$ 16,85 | R\$ 70,74 | R\$ 1.476,59 | R\$ 461,69 | R\$ 1.938,28 |
| 5.5 | C0387 | BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL | SEINFRA | M | 27,40 | 31,27% | R\$ 11,83 | R\$ 3,70 | R\$ 15,53 | R\$ 324,14 | R\$ 101,38 | R\$ 425,52 |
| 6 | ESQUADRIAS | | | | | | | | | | | |
| 6.1 | C1987 | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m | SEINFRA | UN | 3,00 | 31,27% | R\$ 710,78 | R\$ 222,26 | R\$ 933,04 | R\$ 2.132,34 | R\$ 666,78 | R\$ 2.799,12 |
| 6.2 | C1976 | PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (2,00X2,10)m | SEINFRA | UN | 1,00 | 31,27% | R\$ 1.234,46 | R\$ 386,02 | R\$ 1.620,48 | R\$ 1.234,46 | R\$ 386,02 | R\$ 1.620,48 |
| 6.3 | C3681 | GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO | SEINFRA | M2 | 4,84 | 31,27% | R\$ 330,10 | R\$ 103,22 | R\$ 433,32 | R\$ 1.597,68 | R\$ 499,59 | R\$ 2.097,27 |
| 6.4 | C4513 | JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | SEINFRA | M2 | 4,32 | 31,27% | R\$ 211,79 | R\$ 66,23 | R\$ 278,02 | R\$ 914,93 | R\$ 286,12 | R\$ 1.201,05 |
| 6.5 | C4951 | VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO | SEINFRA | M2 | 4,04 | 31,27% | R\$ 318,13 | R\$ 99,48 | R\$ 417,61 | R\$ 1.285,25 | R\$ 401,89 | R\$ 1.687,14 |
| 6.6 | C1145 | DOBRADIÇA CROMADA TIPO PALMELA | SEINFRA | UN | 6,00 | 31,27% | R\$ 20,99 | R\$ 6,56 | R\$ 27,55 | R\$ 125,94 | R\$ 39,36 | R\$ 165,30 |
| 6.7 | C1361 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA | SEINFRA | UN | 4,00 | 31,27% | R\$ 114,93 | R\$ 35,94 | R\$ 150,87 | R\$ 459,72 | R\$ 143,76 | R\$ 603,48 |
| 6.8 | C4727 | CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) - REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | SEINFRA | M | 12,95 | 31,27% | R\$ 204,89 | R\$ 64,07 | R\$ 268,96 | R\$ 2.653,33 | R\$ 829,70 | R\$ 3.483,03 |
| 6.9 | C4556 | PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM | SEINFRA | M2 | 4,40 | 31,27% | R\$ 428,35 | R\$ 133,95 | R\$ 562,30 | R\$ 1.884,74 | R\$ 589,38 | R\$ 2.474,12 |
| 7 | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | | | | | | | | | | | |
| 7.1 | C0348 | BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA | SEINFRA | UN | 5,00 | 31,27% | R\$ 652,15 | R\$ 203,93 | R\$ 856,08 | R\$ 3.260,75 | R\$ 1.019,65 | R\$ 4.280,40 |
| 7.2 | C1898 | PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S | SEINFRA | M | 3,20 | 31,27% | R\$ 199,59 | R\$ 62,41 | R\$ 262,00 | R\$ 638,69 | R\$ 199,71 | R\$ 838,40 |
| 7.3 | C4670 | PORTA PAPEL METÁLICO | SEINFRA | UN | 5,00 | 31,27% | R\$ 28,15 | R\$ 8,80 | R\$ 36,95 | R\$ 140,75 | R\$ 44,00 | R\$ 184,75 |
| 7.4 | C1990 | PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) | SEINFRA | UN | 4,00 | 31,27% | R\$ 37,98 | R\$ 11,88 | R\$ 49,86 | R\$ 151,92 | R\$ 47,52 | R\$ 199,44 |
| 7.5 | C2505 | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL | SEINFRA | UN | 6,00 | 31,27% | R\$ 52,62 | R\$ 16,45 | R\$ 69,07 | R\$ 315,72 | R\$ 98,70 | R\$ 414,42 |
| 7.6 | C2271 | SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO) | SEINFRA | UN | 6,00 | 31,27% | R\$ 141,79 | R\$ 44,34 | R\$ 186,13 | R\$ 850,74 | R\$ 266,04 | R\$ 1.116,78 |
| 7.7 | C3513 | CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO | SEINFRA | UN | 1,00 | 31,27% | R\$ 90,84 | R\$ 28,41 | R\$ 119,25 | R\$ 90,84 | R\$ 28,41 | R\$ 119,25 |

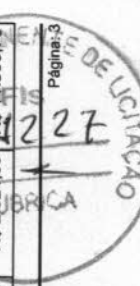


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DO POSTO MANUELITO M. DE FARIAS
LOCAL: MUNICÍPIO DE GENERAL SAMPAIO
FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

DATA: 27/05/2024 **BDI:** 31,27%
FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO
 Composições Própria
VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
HORA: 83,85%
MES: 47,76%
REF.: 06/2021
PROPRIA: 0,00%
0,00%

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | BDI % | VALOR UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | |
|----------|------------------------------|--|---------|---------|--------|--------|----------------------|---------------------|----------------------|---------------------|
| | | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| 7.8 | C2158 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") | SEINFRA | UN | 6,00 | 31,27% | R\$ 51,82 | R\$ 68,02 | R\$ 310,92 | R\$ 97,20 |
| 7.9 | C2170 | REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1") | SEINFRA | UN | 1,00 | 31,27% | R\$ 78,66 | R\$ 103,26 | R\$ 78,66 | R\$ 24,60 |
| 7.10 | C2093 | RALO SECO PVC RÍGIDO | SEINFRA | UN | 7,00 | 31,27% | R\$ 44,25 | R\$ 58,09 | R\$ 309,75 | R\$ 96,88 |
| 7.11 | C2504 | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA PIPIA | SEINFRA | UN | 1,00 | 31,27% | R\$ 99,12 | R\$ 130,11 | R\$ 99,12 | R\$ 30,99 |
| 7.12 | C2272 | SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) | SEINFRA | UN | 1,00 | 31,27% | R\$ 22,89 | R\$ 30,05 | R\$ 22,89 | R\$ 7,16 |
| 7.13 | C1151 | DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) | SEINFRA | UN | 5,00 | 31,27% | R\$ 62,74 | R\$ 82,36 | R\$ 313,70 | R\$ 98,10 |
| 8 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | | | | |
| 8.1 | C1875 | PENDENTE OU PLAFONIER C/GLOBO LEITOSO C/ 1 LÂMPADA DE 60W | SEINFRA | UN | 34,00 | 31,27% | R\$ 43,18 | R\$ 56,68 | R\$ 1.468,12 | R\$ 459,00 |
| 8.2 | C1638 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W | SEINFRA | UN | 17,00 | 31,27% | R\$ 96,46 | R\$ 126,62 | R\$ 1.639,82 | R\$ 512,72 |
| 8.3 | C4377 | CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² | SEINFRA | M | 600,00 | 31,27% | R\$ 5,77 | R\$ 7,57 | R\$ 3.462,00 | R\$ 1.080,00 |
| 8.4 | C0534 | CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 | SEINFRA | M | 75,00 | 31,27% | R\$ 7,05 | R\$ 9,25 | R\$ 528,75 | R\$ 165,00 |
| 8.5 | C0537 | CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 | SEINFRA | M | 30,00 | 31,27% | R\$ 7,76 | R\$ 10,19 | R\$ 232,80 | R\$ 72,90 |
| 8.6 | C2077 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO | SEINFRA | UN | 2,00 | 31,27% | R\$ 155,45 | R\$ 204,06 | R\$ 310,90 | R\$ 97,22 |
| 8.7 | C1092 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A | SEINFRA | UN | 4,00 | 31,27% | R\$ 19,49 | R\$ 25,58 | R\$ 77,96 | R\$ 24,36 |
| 8.8 | C1093 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A | SEINFRA | UN | 6,00 | 31,27% | R\$ 19,49 | R\$ 25,58 | R\$ 116,94 | R\$ 36,54 |
| 8.9 | C1085 | DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A | SEINFRA | UN | 2,00 | 31,27% | R\$ 66,81 | R\$ 87,70 | R\$ 133,62 | R\$ 41,78 |
| 8.10 | C4562 | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS - 40 KA/40V | SEINFRA | UN | 4,00 | 31,27% | R\$ 103,16 | R\$ 135,42 | R\$ 412,64 | R\$ 129,04 |
| 8.11 | C1494 | INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V | SEINFRA | UN | 12,00 | 31,27% | R\$ 14,47 | R\$ 18,99 | R\$ 173,64 | R\$ 54,24 |
| 8.12 | C1481 | INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V | SEINFRA | UN | 2,00 | 31,27% | R\$ 36,43 | R\$ 47,82 | R\$ 72,86 | R\$ 22,78 |
| 8.13 | C2484 | TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V | SEINFRA | UN | 19,00 | 31,27% | R\$ 18,18 | R\$ 23,86 | R\$ 345,42 | R\$ 107,92 |
| 8.14 | C1184 | ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA | SEINFRA | M | 200,00 | 31,27% | R\$ 14,91 | R\$ 19,57 | R\$ 2.982,00 | R\$ 932,00 |
| 8.15 | C4762 | CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" | SEINFRA | UN | 25,00 | 31,27% | R\$ 7,15 | R\$ 9,39 | R\$ 178,75 | R\$ 56,00 |
| 8.16 | C0326 | ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M | SEINFRA | UN | 3,00 | 31,27% | R\$ 240,47 | R\$ 315,66 | R\$ 721,41 | R\$ 225,57 |
| 8.17 | C0466 | BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1" | SEINFRA | UN | 2,00 | 31,27% | R\$ 5,97 | R\$ 7,84 | R\$ 11,94 | R\$ 3,74 |
| 8.18 | C0628 | CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm | SEINFRA | UN | 4,00 | 31,27% | R\$ 69,70 | R\$ 91,50 | R\$ 278,80 | R\$ 87,20 |
| 9 | PISOS | | | | | | | | | |
| 9.1 | C4439 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO | SEINFRA | M2 | 90,94 | 31,27% | R\$ 99,32 | R\$ 130,38 | R\$ 9.032,16 | R\$ 2.824,60 |
| | | | | | | | R\$ 13.148,37 | R\$ 4.108,01 | R\$ 17.256,38 | R\$ 5.169,48 |
| | | | | | | | R\$ 19.727,52 | R\$ 6.169,48 | R\$ 25.897,00 | R\$ 8.000,00 |
| | | | | | | | R\$ 19.727,52 | R\$ 6.169,48 | R\$ 25.897,00 | R\$ 8.000,00 |



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DO POSTO MANUELITO M. DE FARIAS
LOCAL: MUNICÍPIO DE GENERAL SAMPAIO
FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

DATA: 27/05/2024 **BDI:** 31,27%
VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO
PROPRIA
SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO
PROPRIA

FONTE SEINFRA
Contratos
Programa

HORA 83,85%
MES 47,76%
REF. 05/2021

0,00%
0,00%

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | BDI % | VALOR UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | |
|-----------|-----------------|--|---------|---------|--------|--------|--------------------|------------|----------------------|----------------------|
| | | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| 9.2 | C2780 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 90,94 | 31,27% | R\$ 10,17 | R\$ 13,35 | R\$ 924,86 | R\$ 1.214,05 |
| 9.3 | C3410 | CALCADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO | SEINFRA | M2 | 3,53 | 31,27% | R\$ 259,55 | R\$ 340,71 | R\$ 916,21 | R\$ 1.202,71 |
| 9.4 | C4819 | PISO INTERTRAVADO TIPO TULINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA | SEINFRA | M2 | 208,68 | 31,27% | R\$ 42,43 | R\$ 55,70 | R\$ 8.854,29 | R\$ 11.623,48 |
| 10 | PINTURAS | | | | | | | | R\$ 23.113,07 | R\$ 30.337,78 |
| 10.1 | C1617 | LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA | SEINFRA | M2 | 297,05 | 31,27% | R\$ 22,89 | R\$ 30,05 | R\$ 6.799,47 | R\$ 8.926,35 |
| 10.2 | C1616 | LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA | SEINFRA | M2 | 204,13 | 31,27% | R\$ 24,31 | R\$ 31,91 | R\$ 4.962,40 | R\$ 6.513,79 |
| 10.3 | C1206 | EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS | SEINFRA | M2 | 48,30 | 31,27% | R\$ 16,09 | R\$ 21,12 | R\$ 777,15 | R\$ 1.020,10 |
| 10.4 | C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 48,30 | 31,27% | R\$ 19,85 | R\$ 26,06 | R\$ 958,76 | R\$ 1.258,70 |
| 10.5 | C1279 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO | SEINFRA | M2 | 5,38 | 31,27% | R\$ 36,73 | R\$ 48,22 | R\$ 197,61 | R\$ 259,42 |
| 10.6 | C2461 | TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS | SEINFRA | M2 | 680,96 | 31,27% | R\$ 13,83 | R\$ 18,15 | R\$ 9.417,68 | R\$ 12.359,42 |
| 11 | DIVERSOS | | | | | | | | R\$ 6.413,04 | R\$ 8.417,62 |
| 11.1 | C1359 | EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG | SEINFRA | UN | 3,00 | 31,27% | R\$ 571,89 | R\$ 750,72 | R\$ 1.715,67 | R\$ 2.252,16 |
| 11.2 | C4649 | SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR | SEINFRA | UN | 3,00 | 31,27% | R\$ 45,00 | R\$ 59,07 | R\$ 135,00 | R\$ 177,21 |
| 11.3 | C4850 | PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM | SEINFRA | M | 0,78 | 31,27% | R\$ 10,04 | R\$ 13,18 | R\$ 7,83 | R\$ 10,28 |
| 11.4 | C3506 | GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" | SEINFRA | M | 2,40 | 31,27% | R\$ 280,32 | R\$ 367,98 | R\$ 672,77 | R\$ 883,15 |
| 11.5 | C1628 | LIMPEZA GERAL | SEINFRA | M2 | 356,78 | 31,27% | R\$ 10,88 | R\$ 14,28 | R\$ 3.861,77 | R\$ 5.094,82 |

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 102.000,64
VALOR MÁO DE OBRA: R\$ 101.599,76
VALOR OUTROS: R\$ 20,11
VALOR BDI TOTAL: R\$ 48.913,44
VALOR TOTAL CRONOGRAMA: R\$ 205.354,29
VALOR ORÇAMENTO: R\$ 156.440,85
VALOR TOTAL: R\$ 205.354,29

Duzentos e Cinco Mil Trezentos e Cinquenta e Quatro reais e Vinte e Nove centavos

VICO IASIVIANA Assinado de forma digital
 por VICO IASIVIANA
 NASCIMENTO:07/03/1951302
 7853951302
 03000

Fls 1228
 RUBRICA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: REFORMA DO POSTO MANUELITO M. DE FARIAS
LOCAL: MUNICÍPIO DE GENERAL SAMPAIO
FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

DATA: 27/05/2024
BDI: 31,27%
FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO
VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
PROPRIA: 0,00%
SEINFRA: 83,85%
COMPOSIÇÕES: 47,76%
PROPRIA: 0,00%
REF.: 05/2021

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | CUSTO DIRETO (R\$) | | | BDI | PREÇO UNITÁRIO (R\$) | PREÇO TOTAL (R\$) |
|--------------------------------|-----------------|---|------------------------|---------|--------|--------------------|------------|--------------|------------|----------------------|-------------------|
| | | | | | | MAO DE OBRA | MATERIAL | EQUIPAMENTOS | | | |
| 1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | COMP. ADM (001) | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | Composições e Próprias | MES | 3,00 | R\$ 4.724,77 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 6.202,21 | R\$ 18.606,63 |
| 2 SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | SEINFRA | M2 | 22,44 | R\$ 31,10 | R\$ 104,26 | R\$ 0,00 | R\$ 42,33 | R\$ 177,69 | R\$ 3.987,36 |
| 2.2 | C1043 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO | SEINFRA | M3 | 11,23 | R\$ 52,88 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 16,54 | R\$ 69,42 | R\$ 779,59 |
| 2.3 | C1070 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA | SEINFRA | M2 | 303,03 | R\$ 8,81 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 2,75 | R\$ 11,56 | R\$ 3.503,03 |
| 2.4 | C1074 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS | SEINFRA | M2 | 148,80 | R\$ 44,07 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 13,78 | R\$ 57,85 | R\$ 8.608,08 |
| 2.5 | C1065 | DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO | SEINFRA | M2 | 90,94 | R\$ 24,68 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 7,72 | R\$ 32,40 | R\$ 2.946,46 |
| 2.6 | C2210 | RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATES | SEINFRA | M2 | 80,00 | R\$ 14,10 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 4,41 | R\$ 18,51 | R\$ 1.480,80 |
| 2.7 | C2096 | RASGO EM ALVENARIA PTUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2") | SEINFRA | M | 80,00 | R\$ 9,76 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 3,05 | R\$ 12,81 | R\$ 1.024,80 |
| 2.8 | C0702 | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE | SEINFRA | M3 | 22,18 | R\$ 16,68 | R\$ 4,48 | R\$ 0,00 | R\$ 6,62 | R\$ 27,78 | R\$ 616,16 |
| 2.9 | C2530 | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM | SEINFRA | M3 | 22,18 | R\$ 5,08 | R\$ 20,56 | R\$ 0,00 | R\$ 8,02 | R\$ 33,66 | R\$ 746,58 |
| 2.10 | C2102 | RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO | SEINFRA | M2 | 208,68 | R\$ 3,89 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 1,22 | R\$ 5,11 | R\$ 1.066,35 |
| 2.11 | C1061 | DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA | SEINFRA | UN | 5,00 | R\$ 17,55 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 5,49 | R\$ 23,04 | R\$ 115,20 |
| 3 PAREDES E PAINÉIS | | | | | | | | | | | |
| 3.1 | C1803 | MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES | SEINFRA | M2 | 5,18 | R\$ 178,45 | R\$ 137,74 | R\$ 0,00 | R\$ 98,87 | R\$ 415,06 | R\$ 2.150,01 |
| 3.2 | C2666 | VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO | SEINFRA | M3 | 0,05 | R\$ 703,26 | R\$ 834,04 | R\$ 0,00 | R\$ 480,71 | R\$ 2.018,01 | R\$ 100,90 |
| 3.3 | C0773 | CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO | SEINFRA | M2 | 2,59 | R\$ 54,87 | R\$ 49,00 | R\$ 0,00 | R\$ 32,48 | R\$ 136,36 | R\$ 353,17 |
| 4 REVESTIMENTOS | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | C3028 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M2 | 303,03 | R\$ 34,40 | R\$ 7,67 | R\$ 0,00 | R\$ 0,01 | R\$ 55,24 | R\$ 16.739,38 |
| 4.2 | C4432 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 93,69 | R\$ 60,94 | R\$ 36,82 | R\$ 0,00 | R\$ 30,57 | R\$ 128,33 | R\$ 12.023,24 |
| 4.3 | C2780 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 93,69 | R\$ 7,26 | R\$ 2,90 | R\$ 0,00 | R\$ 0,01 | R\$ 13,35 | R\$ 1.250,76 |
| 4.4 | C4431 | CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 5,51 | R\$ 60,94 | R\$ 36,01 | R\$ 0,00 | R\$ 30,32 | R\$ 127,27 | R\$ 701,26 |
| 4.5 | C2058 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 5,51 | R\$ 8,35 | R\$ 8,22 | R\$ 0,00 | R\$ 5,18 | R\$ 21,75 | R\$ 119,84 |
| 4.6 | C1239 | ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2") | SEINFRA | M | 80,00 | R\$ 6,48 | R\$ 0,13 | R\$ 0,00 | R\$ 2,07 | R\$ 8,68 | R\$ 694,40 |

Página: 5



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: REFORMA DO POSTO MANUELITO M. DE FARIAS
LOCAL: MUNICÍPIO DE GENERAL SAMPAIO
FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

DATA: 27/05/2024
BDI: 31,27%
VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO
COMPENSAÇÃO: 0,00%
PROPRIA: 0,00%
REF.: 05/2021

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | CUSTO DIRETO (R\$) | | | OUTROS | BDI | PREÇO UNITÁRIO (R\$) | PREÇO TOTAL (R\$) |
|----------|--------|--|---------|---------|--------|--------------------|------------|--------------|----------|-----------|----------------------|----------------------|
| | | | | | | MÃO DE OBRA | MATERIAL | EQUIPAMENTOS | | | | |
| 7.6 | C2271 | SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO) | SEINFRA | UN | 6,00 | R\$ 29,98 | R\$ 111,81 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 44,34 | R\$ 186,13 | R\$ 1.116,78 |
| 7.7 | C3513 | CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 18,55 | R\$ 72,29 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 28,41 | R\$ 119,25 | R\$ 119,25 |
| 7.8 | C2158 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") | SEINFRA | UN | 6,00 | R\$ 20,03 | R\$ 31,79 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 16,20 | R\$ 68,02 | R\$ 408,12 |
| 7.9 | C2170 | REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1") | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 22,63 | R\$ 56,03 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 24,60 | R\$ 103,26 | R\$ 103,26 |
| 7.10 | C2093 | RALO SECO PVC RÍGIDO | SEINFRA | UN | 7,00 | R\$ 36,34 | R\$ 7,90 | R\$ 0,01 | R\$ 0,01 | R\$ 13,84 | R\$ 58,09 | R\$ 406,63 |
| 7.11 | C2504 | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIPA | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 24,11 | R\$ 75,01 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 30,99 | R\$ 130,11 | R\$ 130,11 |
| 7.12 | C2272 | SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 13,46 | R\$ 9,43 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 7,16 | R\$ 30,05 | R\$ 30,05 |
| 7.13 | C1151 | DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) | SEINFRA | UN | 5,00 | R\$ 18,55 | R\$ 44,19 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 19,62 | R\$ 82,36 | R\$ 411,80 |
| 8 | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | | | | | R\$ 17.256,38 |
| 8.1 | C1875 | PENDENTE OU PLAFONIER C/GLOBO LEITOSO C/ 1 LÂMPADA DE 60W | SEINFRA | UN | 34,00 | R\$ 30,03 | R\$ 13,15 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 13,50 | R\$ 56,68 | R\$ 1.927,12 |
| 8.2 | C1638 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32W) | SEINFRA | UN | 17,00 | R\$ 41,29 | R\$ 55,17 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 30,16 | R\$ 126,62 | R\$ 2.152,54 |
| 8.3 | C4377 | CABO EM PVC 1000V 2.5 mm² | SEINFRA | M | 600,00 | R\$ 4,12 | R\$ 1,64 | R\$ 0,01 | R\$ 0,01 | R\$ 1,80 | R\$ 7,57 | R\$ 4.542,00 |
| 8.4 | C0534 | CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 | SEINFRA | M | 75,00 | R\$ 4,50 | R\$ 2,54 | R\$ 0,01 | R\$ 0,01 | R\$ 2,20 | R\$ 9,25 | R\$ 693,75 |
| 8.5 | C0537 | CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 | SEINFRA | M | 30,00 | R\$ 4,88 | R\$ 2,88 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 2,43 | R\$ 10,19 | R\$ 305,70 |
| 8.6 | C2077 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO | SEINFRA | UN | 2,00 | R\$ 45,03 | R\$ 110,42 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 48,61 | R\$ 204,06 | R\$ 408,12 |
| 8.7 | C1092 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A | SEINFRA | UN | 4,00 | R\$ 11,26 | R\$ 8,23 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 6,09 | R\$ 25,58 | R\$ 102,32 |
| 8.8 | C1093 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A | SEINFRA | UN | 6,00 | R\$ 11,26 | R\$ 8,23 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 6,09 | R\$ 25,58 | R\$ 153,48 |
| 8.9 | C1085 | DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A | SEINFRA | UN | 2,00 | R\$ 22,52 | R\$ 44,29 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 20,89 | R\$ 87,70 | R\$ 175,40 |
| 8.10 | C4562 | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS'S - 40 KA/440V | SEINFRA | UN | 4,00 | R\$ 0,00 | R\$ 103,16 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 32,26 | R\$ 135,42 | R\$ 541,68 |
| 8.11 | C1494 | INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V | SEINFRA | UN | 12,00 | R\$ 7,88 | R\$ 6,58 | R\$ 0,01 | R\$ 0,01 | R\$ 4,52 | R\$ 18,99 | R\$ 227,88 |
| 8.12 | C1481 | INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V | SEINFRA | UN | 2,00 | R\$ 19,89 | R\$ 16,54 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 11,39 | R\$ 47,82 | R\$ 95,64 |
| 8.13 | C2484 | TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V | SEINFRA | UN | 19,00 | R\$ 10,88 | R\$ 7,29 | R\$ 0,01 | R\$ 0,01 | R\$ 5,68 | R\$ 23,86 | R\$ 453,34 |
| 8.14 | C1184 | ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA | SEINFRA | M | 200,00 | R\$ 13,42 | R\$ 1,49 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 4,66 | R\$ 19,57 | R\$ 3.914,00 |
| 8.15 | C4762 | CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" | SEINFRA | UN | 25,00 | R\$ 5,63 | R\$ 1,52 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 2,24 | R\$ 9,39 | R\$ 234,75 |
| 8.16 | C0326 | ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M | SEINFRA | UN | 3,00 | R\$ 89,86 | R\$ 150,61 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 75,19 | R\$ 315,66 | R\$ 946,98 |
| 8.17 | C0466 | BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1" | SEINFRA | UN | 2,00 | R\$ 5,03 | R\$ 0,94 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 1,87 | R\$ 7,84 | R\$ 15,68 |
| 8.18 | C0628 | CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm | SEINFRA | UN | 4,00 | R\$ 46,92 | R\$ 22,77 | R\$ 0,01 | R\$ 0,01 | R\$ 21,80 | R\$ 91,50 | R\$ 366,00 |

BRAGA
 234
 R\$ 315,66
 R\$ 7,84
 R\$ 91,50
 R\$ 21,80
 R\$ 15,68
 R\$ 366,00
 Página: 7

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

| | | |
|--|---|----------------------|
| OBRA: REFORMA DO POSTO MANUELITO M. DE FARIAS | DATA: 27/05/2024 | BDI: 31,27% |
| LOCAL: MUNICIPIO DE GENERAL SAMPAIO | VERBAO: 027.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA | HORA: 83,85% |
| FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO | SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA | MESES: 47,76% |
| | | REF.: 05/2021 |
| | | 0,00% |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | CUSTO DIRETO (R\$) | | | PREÇO UNITÁRIO (R\$) | PREÇO TOTAL (R\$) |
|-----------|--------|--|---------|---------|--------|--------------------|------------|--------------|----------------------|----------------------|
| | | | | | | MÃO DE OBRA | MATERIAL | EQUIPAMENTOS | | |
| 9 | | PISOS | | | | | | | | R\$ 25.897,00 |
| 9.1 | C4439 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO | SEINFRA | M2 | 90,94 | R\$ 53,67 | R\$ 45,64 | R\$ 0,00 | R\$ 31,06 | R\$ 130,38 |
| 9.2 | C2780 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 90,94 | R\$ 7,26 | R\$ 2,90 | R\$ 0,00 | R\$ 3,18 | R\$ 13,35 |
| 9.3 | C3410 | CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO | SEINFRA | M2 | 3,53 | R\$ 148,84 | R\$ 110,71 | R\$ 0,00 | R\$ 81,16 | R\$ 940,71 |
| 9.4 | C4819 | PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA | SEINFRA | M2 | 208,68 | R\$ 7,28 | R\$ 35,15 | R\$ 0,00 | R\$ 13,27 | R\$ 55,70 |
| 10 | | PINTURAS | | | | | | | | R\$ 30.337,78 |
| 10.1 | C1617 | LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA | SEINFRA | M2 | 297,05 | R\$ 17,09 | R\$ 5,80 | R\$ 0,00 | R\$ 7,16 | R\$ 30,05 |
| 10.2 | C1616 | LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA | SEINFRA | M2 | 204,13 | R\$ 17,10 | R\$ 7,21 | R\$ 0,00 | R\$ 7,60 | R\$ 31,91 |
| 10.3 | C1206 | EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS | SEINFRA | M2 | 48,30 | R\$ 12,30 | R\$ 3,79 | R\$ 0,00 | R\$ 5,03 | R\$ 21,12 |
| 10.4 | C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 48,30 | R\$ 14,17 | R\$ 5,68 | R\$ 0,00 | R\$ 6,21 | R\$ 26,06 |
| 10.5 | C1279 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO | SEINFRA | M2 | 5,38 | R\$ 30,03 | R\$ 6,70 | R\$ 0,00 | R\$ 11,49 | R\$ 48,22 |
| 10.6 | C2461 | TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS | SEINFRA | M2 | 680,96 | R\$ 9,58 | R\$ 4,24 | R\$ 0,00 | R\$ 4,32 | R\$ 18,15 |
| 11 | | DIVERSOS | | | | | | | | R\$ 8.417,62 |
| 11.1 | C1359 | EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG | SEINFRA | UN | 3,00 | R\$ 14,83 | R\$ 557,06 | R\$ 0,00 | R\$ 178,83 | R\$ 750,72 |
| 11.2 | C4649 | SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR | SEINFRA | UN | 3,00 | R\$ 44,57 | R\$ 0,43 | R\$ 0,00 | R\$ 14,07 | R\$ 59,07 |
| 11.3 | C4850 | PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM | SEINFRA | M | 0,78 | R\$ 6,22 | R\$ 3,82 | R\$ 0,00 | R\$ 3,14 | R\$ 13,18 |
| 11.4 | C3506 | GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" | SEINFRA | M | 2,40 | R\$ 54,00 | R\$ 226,32 | R\$ 0,00 | R\$ 87,66 | R\$ 367,98 |
| 11.5 | C1628 | LIMPEZA GERAL | SEINFRA | M2 | 356,78 | R\$ 10,88 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 3,40 | R\$ 14,28 |

| | |
|--------------------------------|------------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 102.000,64 |
| VALOR MÃO DE OBRA: | 101.599,76 |
| VALOR OUTROS: | 20,11 |
| VALOR BDI TOTAL: | 48.913,44 |
| VALOR TOTAL CRONOGRAMA: | 205.354,29 |
| VALOR ORÇAMENTO: | 156.440,85 |
| VALOR TOTAL: | 205.354,29 |

Duzentos e Cinco Mil Trezentos e Cinquenta e Quatro reais e Vinte e Nove centavos

VICO IASIVIANA Atividade de forma digital por
 NASCIMENTO:07 NOME:VICO IASIVIANA
 853951302 NÚMERO:05/2024/07/01/16/2021
 03/00

232

Página: 8

SECRETARIA DE LICITAÇÃO

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA: REFORMA DO POSTO MANUELO M. DE FARIAS
 LOCAL: MUNICÍPIO DE GENERAL SAMPAIO
 FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

DATA: 27/05/2024 BDI: 31,27%
 FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO
 Versão: 83,85% Hora: 47,76% Ref: 05/2021
 Própria: 0,00% 0,00%

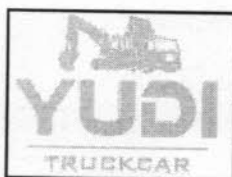
| ITEM | DESCRIÇÃO | CUSTO DIRETO (R\$) | | | PREÇO TOTAL (R\$) | % |
|---------------|------------------------------|-----------------------|----------------------|------------------|-----------------------|----------------|
| | | MÃO DE OBRA | MATERIAL | EQUIPAMENTO | | |
| 1 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | R\$ 14.174,31 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 18.606,63 | 9,06% |
| 2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | R\$ 16.054,38 | R\$ 2.894,98 | R\$ 0,00 | R\$ 24.874,41 | 12,11% |
| 3 | PAREDES E PAINÉIS | R\$ 1.101,64 | R\$ 882,10 | R\$ 0,00 | R\$ 2.604,08 | 1,27% |
| 4 | REVESTIMENTOS | R\$ 17.714,08 | R\$ 6.299,72 | R\$ 0,00 | R\$ 31.528,88 | 15,35% |
| 5 | COBERTURAS | R\$ 12.409,44 | R\$ 3.631,08 | R\$ 0,00 | R\$ 21.057,11 | 10,25% |
| 6 | ESQUADRIAS | R\$ 1.840,04 | R\$ 10.448,34 | R\$ 0,00 | R\$ 16.130,99 | 7,86% |
| 7 | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | R\$ 1.435,34 | R\$ 5.149,01 | R\$ 0,00 | R\$ 8.643,41 | 4,21% |
| 8 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | R\$ 8.569,68 | R\$ 4.581,59 | R\$ 0,00 | R\$ 17.256,38 | 8,40% |
| 9 | PISOS | R\$ 7.585,57 | R\$ 12.140,14 | R\$ 0,00 | R\$ 25.897,00 | 12,61% |
| 10 | PINTURAS | R\$ 16.530,86 | R\$ 6.575,39 | R\$ 0,00 | R\$ 30.337,78 | 14,77% |
| 11 | DIVERSOS | R\$ 4.194,42 | R\$ 2.218,62 | R\$ 0,00 | R\$ 8.417,62 | 4,10% |
| TOTAL: | | R\$ 101.599,76 | R\$ 54.820,97 | R\$ 20,11 | R\$ 205.354,29 | 100,00% |

VICO IASI VIANA
 NASCIMENTO:07853951302
 951302
 Assinado de forma digital por VICO IASI VIANA
 Nascimento:07853951302
 Dados: 2024.07.04 16:46:29 -03'00'

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 102.000,64
 VALOR MÃO DE OBRA: R\$ 101.599,76
 VALOR OUTROS: R\$ 20,11
 VALOR BDI TOTAL: R\$ 48.913,44
 VALOR TOTAL CRONOGRAMA: R\$ 205.354,29
 VALOR ORÇAMENTO: R\$ 156.440,85
 VALOR TOTAL: R\$ 205.354,29

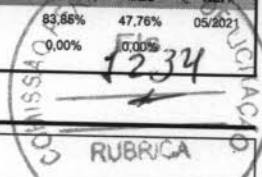
Duzentos e Cinco Mil Trezentos e Cinquenta e Quatro reais e Vinte e Nove centavos





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | |
|--------|---|---------|-----------------------|----------------------|-----------------------|
| OBRA: | REFORMA DO POSTO MANUELITO M. DE FARIAS | DATA: | 27/05/2024 | BDI: | 31,27% |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE GENERAL SAMPAJO | FONTE: | SEINFRA | VERSÃO: | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| FONTE: | SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | HORA: | 83,86% |
| | | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | MES: | 47,76% |
| | | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | REF: | 05/2021 |
| | | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | Composições Próprias | 0,00% |
| | | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | PRÓPRIA | 0,00% |



1.1. COMP. ADM (001) ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|--|---------|-------------|----------------|---------------|--------------|
| I8590 | ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS) | SEINFRA | HxMÊS | 0,80000000 | R\$ 5.558,87 | R\$ 4.447,10 |
| I8584 | ENGENHEIRO JÚNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS) | SEINFRA | HxMÊS | 0,40000000 | R\$ 12.506,07 | R\$ 5.002,43 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 9.449,53 | |
| VALOR: | | | | | R\$ 4.724,77 | |

2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|---------|-------------|----------------|--------------|-------------|
| I0537 | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM | SEINFRA | M2 | 1,02000000 | R\$ 30,8281 | R\$ 31,4447 |
| I1100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 1,00000000 | R\$ 21,6463 | R\$ 21,6463 |
| I1691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 4,50000000 | R\$ 10,9228 | R\$ 49,1526 |
| I1725 | PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,15000000 | R\$ 13,4607 | R\$ 2,0191 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 104,2627 | |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|-------------|-------------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,00000000 | R\$ 15,5500 | R\$ 31,1000 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 31,1000 | |
| VALOR: | | | | | R\$ 135,36 | |

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

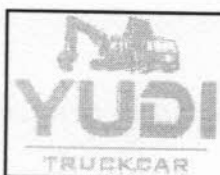
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|-------------|-------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,30000000 | R\$ 20,7700 | R\$ 6,2310 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 3,00000000 | R\$ 15,5500 | R\$ 46,6500 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 52,8810 | |
| VALOR: | | | | | R\$ 52,88 | |

2.3. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|-------------|------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,05000000 | R\$ 20,7700 | R\$ 1,0385 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,50000000 | R\$ 15,5500 | R\$ 7,7750 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 8,8135 | |
| VALOR: | | | | | R\$ 8,81 | |

2.4. C1074 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|-------------|-------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,25000000 | R\$ 20,7700 | R\$ 5,1925 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,50000000 | R\$ 15,5500 | R\$ 38,8750 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 44,0675 | |
| VALOR: | | | | | R\$ 44,07 | |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | | | | |
|--------|---|---------|-----------------------|---------|--------|-----|--------|-----|---------|
| OBRA: | REFORMA DO POSTO MANUELITO M. DE FARIAS | DATA: | 27/05/2024 | BDI: | 31,27% | | | | |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE GENERAL SAMPAIO | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | HORA | 83,85% | MEB | 47,76% | REF | 05/2021 |
| FONTE: | SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | PROPRIA | 0,00% | FIS | 0,00% | | |

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
RUBRICA
4235

2.5. C1065 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,14000000 | R\$ 20,7700 | R\$ 2,9078 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,40000000 | R\$ 15,5500 | R\$ 21,7700 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 24,6778 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 24,68 |

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

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,08000000 | R\$ 20,7700 | R\$ 1,6616 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,80000000 | R\$ 15,5500 | R\$ 12,4400 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 14,1016 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 14,10 |

2.7. C2096 RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2") (M)

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,40000000 | R\$ 16,7700 | R\$ 6,7080 |
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,15000000 | R\$ 20,3200 | R\$ 3,0480 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 9,7560 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 9,76 |

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

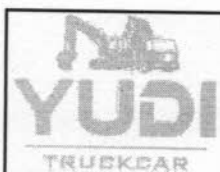
| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|--------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0578 | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) | SEINFRA | H | 0,24000000 | R\$ 41,5100 | R\$ 9,9624 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | R\$ 9,9624 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,72000000 | R\$ 15,5500 | R\$ 11,1960 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 11,1960 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 21,16 |

2.9. C2530 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)

| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|--------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0690 | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) | SEINFRA | H | 0,22220000 | R\$ 115,3700 | R\$ 25,6352 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | R\$ 25,6352 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 25,64 |

2.10. C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,25000000 | R\$ 15,5500 | R\$ 3,8875 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 3,8875 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DO POSTO MANUELITO M. DE FARIAS

LOCAL: MUNICÍPIO DE GENERAL SAMPAIO

FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

DATA: 27/05/2024

BDI: 34,27%

FONTE: SEINFRA
VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias: PRÓPRIA

HORA: 83,85%
MES: 47,76%
REK: 05/2021
0,00% 0,00%

RUBRICA

VALOR: R\$ 3,89

2.11. C1061 DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-----------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,20000000 | R\$ 20,3200 | R\$ 4,0640 |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,20000000 | R\$ 20,7700 | R\$ 4,1540 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,60000000 | R\$ 15,5500 | R\$ 9,3300 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 17,5480 |

VALOR: R\$ 17,55

3.1. C1803 MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES (M2)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-----------------------|---------|------|--------------|----------------|--------------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,16850000 | R\$ 58,4685 | R\$ 9,8519 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 17,90800000 | R\$ 0,9528 | R\$ 17,0627 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 31,04800000 | R\$ 0,4851 | R\$ 15,0614 |
| I1600 | PEDRA DE MÃO (RACHÃO) | SEINFRA | M3 | 0,13800000 | R\$ 57,2212 | R\$ 7,8965 |
| I2082 | TIJOLO MACIÇO COMUM | SEINFRA | UN | 174,90000000 | R\$ 0,5024 | R\$ 87,8698 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 137,7423 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 3,86000000 | R\$ 20,7700 | R\$ 80,1722 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 6,32000000 | R\$ 15,5500 | R\$ 98,2760 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 178,4482 |

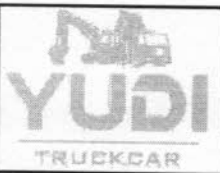
VALOR: R\$ 316,19

3.2. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0682 | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | SEINFRA | H | 0,71400000 | R\$ 21,8300 | R\$ 15,5866 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | R\$ 15,5866 |

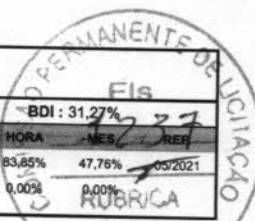
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|---------|------|--------------|----------------|--------------|
| I0157 | AÇO CA-25 | SEINFRA | KG | 60,00000000 | R\$ 8,2376 | R\$ 494,2560 |
| I0103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | KG | 1,20000000 | R\$ 8,7053 | R\$ 10,4464 |
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,62350000 | R\$ 58,4685 | R\$ 36,4551 |
| I0280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,87800000 | R\$ 65,9958 | R\$ 57,9443 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 327,60000000 | R\$ 0,4851 | R\$ 158,9188 |
| I1691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 0,60000000 | R\$ 10,9228 | R\$ 6,5537 |
| I1728 | PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG) | SEINFRA | KG | 2,00000000 | R\$ 11,9536 | R\$ 23,9072 |
| I1916 | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | SEINFRA | M | 5,00000000 | R\$ 8,6707 | R\$ 43,3535 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 831,8350 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0037 | AJUDANTE | SEINFRA | H | 12,30000000 | R\$ 16,7700 | R\$ 206,2710 |
| I0121 | ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 4,80000000 | R\$ 20,7700 | R\$ 99,6960 |
| I0498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 7,50000000 | R\$ 20,7700 | R\$ 155,7750 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|--------|---|-----------------------|----------------------------------|
| OBRA: | REFORMA DO POSTO MANUELITO M. DE FARIAS | DATA: | 27/05/2024 |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE GENERAL SAMPAIO | FONTE: | SEINFRA/CE 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| FONTE: | SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO | VERSÃO: | 0.00% |
| | | Composições Próprias: | PROPRIA |
| | | HORA: | 83,65% |
| | | MES: | 47,76% |
| | | REF: | 05/2021 |
| | | BDI: | 31,27% |
| | | RUBRICA: | |



| | | | | | | |
|-------|----------|---------|---|-------------|--------------------|--------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 2,00000000 | R\$ 20,7700 | R\$ 41,5400 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 12,00000000 | R\$ 15,5500 | R\$ 186,6000 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 689,8820 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 1.537,30 |

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

| Equipamento | Custo Horário | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------------------------|------------|
| I0682 | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | SEINFRA | H | 0,02000000 | R\$ 21,8300 | R\$ 0,4366 |
| | | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | R\$ 0,4366 |

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|---|---------|-------------|----------------|-----------------|-------------|
| I0163 | AÇO CA-50 | SEINFRA | KG | 1,35000000 | R\$ 8,2289 | R\$ 11,1090 |
| I0103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | KG | 0,02000000 | R\$ 8,7053 | R\$ 0,1741 |
| I0108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,04000000 | R\$ 64,7225 | R\$ 2,5889 |
| I0528 | CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M) | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | R\$ 20,6242 | R\$ 20,6242 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 17,36000000 | R\$ 0,4851 | R\$ 8,4213 |
| I1605 | PEDRISCO | SEINFRA | M3 | 0,09000000 | R\$ 64,0122 | R\$ 5,7611 |
| I1724 | PREGO | SEINFRA | KG | 0,02000000 | R\$ 13,4607 | R\$ 0,2692 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 48,9478 |

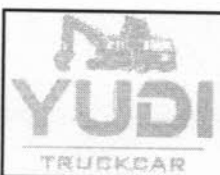
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|------------------|---------|-------------|----------------|--------------------|-------------|
| I0121 | ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,80000000 | R\$ 20,7700 | R\$ 16,6160 |
| I0498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,70000000 | R\$ 20,7700 | R\$ 14,5390 |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,30000000 | R\$ 20,7700 | R\$ 6,2310 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,10000000 | R\$ 15,5500 | R\$ 17,1050 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 54,4910 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 103,88 |

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

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|---|---------|-------------|----------------|--------------------|-------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,60000000 | R\$ 20,7700 | R\$ 12,4620 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,60000000 | R\$ 15,5500 | R\$ 9,3300 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 21,7920 |
| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| C0164 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M3 | 0,02500000 | R\$ 811,4500 | R\$ 20,2863 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 20,2863 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 42,08 |

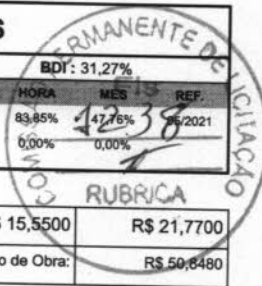
4.2. C4432 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|---|---------|-------------|----------------|-----------------|-------------|
| I6498 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 | SEINFRA | M2 | 1,10000000 | R\$ 29,6067 | R\$ 32,5674 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 32,5674 |
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| I1328 | LADRILHISTA | SEINFRA | H | 1,40000000 | R\$ 20,7700 | R\$ 29,0780 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | |
|--------|---|------------|----------------------|---------|-----------------------|
| OBRA: | REFORMA DO POSTO MANUELITO M. DE FARIAS | DATA: | 27/05/2024 | BDI: | 31,27% |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE GENERAL SAMPAIO | FONTE: | SEINFRA | VERSÃO: | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| FONTE: | SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO | SEINFRA/CE | Composições Próprias | HORA: | 83,85% |
| | | | PRÓPRIA | MES: | 42,76% |
| | | | | REF: | 05/2021 |
| | | | | | 0,00% |
| | | | | | 0,00% |



| | | | | | | |
|-------|----------|---------|---|------------|--------------------|-------------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,40000000 | R\$ 15,5500 | R\$ 21,7700 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 50,8480 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------|---|---------|-------------|----------------|----------------|-------------|
| C4429 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 | SEINFRA | M3 | 0,02000000 | R\$ 717,3400 | R\$ 14,3468 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 14,3468 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 97,76 |

4.3. C2780 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|---|---------|-------------|----------------|-----------------|------------|
| I0118 | ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO | SEINFRA | KG | 0,93300000 | R\$ 3,1097 | R\$ 2,9014 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 2,9014 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|-------------|---------|-------------|----------------|--------------------|------------|
| I1328 | LADRILHISTA | SEINFRA | H | 0,20000000 | R\$ 20,7700 | R\$ 4,1540 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,20000000 | R\$ 15,5500 | R\$ 3,1100 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 7,2640 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 10,17 |

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

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|---|---------|-------------|----------------|-----------------|-------------|
| I6497 | CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA | SEINFRA | M2 | 1,10000000 | R\$ 28,8704 | R\$ 31,7574 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 31,7574 |

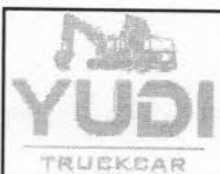
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|-------------|---------|-------------|----------------|--------------------|-------------|
| I1328 | LADRILHISTA | SEINFRA | H | 1,40000000 | R\$ 20,7700 | R\$ 29,0780 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,40000000 | R\$ 15,5500 | R\$ 21,7700 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 50,8480 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------|---|---------|-------------|----------------|----------------|-------------|
| C4429 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 | SEINFRA | M3 | 0,02000000 | R\$ 717,3400 | R\$ 14,3468 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 14,3468 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 96,95 |

4.5. C2058 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

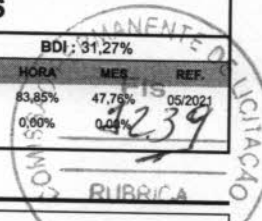
| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|---|---------|-------------|----------------|-----------------|------------|
| I0118 | ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO | SEINFRA | KG | 2,64300000 | R\$ 3,1097 | R\$ 8,2189 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 8,2189 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|-------------|---------|-------------|----------------|--------------------|------------|
| I1328 | LADRILHISTA | SEINFRA | H | 0,23000000 | R\$ 20,7700 | R\$ 4,7771 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,23000000 | R\$ 15,5500 | R\$ 3,5765 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 8,3536 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 16,57 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | | | | | | |
|--------|---|----------------------|------------|---------|-----------------------|-------|--------|------|--------|-------|---------|
| OBRA: | REFORMA DO POSTO MANUELITO M. DE FARIAS | DATA: | 27/05/2024 | BDI: | 31,27% | | | | | | |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE GENERAL SAMPAIO | FONTE: | SEINFRA/CE | VERSÃO: | 027.1 COM DESONERAÇÃO | HORA: | 83,85% | MEZ: | 47,76% | REF.: | 05/2021 |
| FONTE: | SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO | Composições Próprias | PROPRIA | 0,90% | | | | | | | |



4.6. C1239 ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2") (M)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|------------------|---------|-------------|----------------|-------------|------------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,00050000 | R\$ 58,4685 | R\$ 0,0292 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 0,07300000 | R\$ 0,9528 | R\$ 0,0696 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 0,06000000 | R\$ 0,4851 | R\$ 0,0291 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 0,1279 | |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|-------------|------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,20000000 | R\$ 20,7700 | R\$ 4,1540 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,15000000 | R\$ 15,5500 | R\$ 2,3325 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 6,4865 | |

| | |
|--------|----------|
| VALOR: | R\$ 6,61 |
|--------|----------|

5.1. C4462 TELHA CERÂMICA (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|-------------|-------------|
| I2045 | TELHA CERÂMICA COLONIAL | SEINFRA | UN | 33,00000000 | R\$ 0,6150 | R\$ 20,2950 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 20,2950 | |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|-------------|-------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,10000000 | R\$ 20,7700 | R\$ 22,8470 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,10000000 | R\$ 15,5500 | R\$ 17,1050 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 39,9520 | |

| | |
|--------|-----------|
| VALOR: | R\$ 60,25 |
|--------|-----------|

5.2. C3005 MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|---------|-------------|----------------|-------------|------------|
| I2408 | PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,05000000 | R\$ 14,5089 | R\$ 0,7254 |
| I2410 | PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,07000000 | R\$ 11,9536 | R\$ 0,8368 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 1,5622 | |

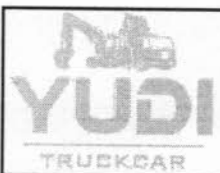
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|-------------|-------------|
| I0041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 16,7700 | R\$ 16,7700 |
| I0498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 20,7700 | R\$ 20,7700 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 37,5400 | |

| | |
|--------|-----------|
| VALOR: | R\$ 39,10 |
|--------|-----------|

5.3. C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|------------------------------|---------|-------------|----------------|------------|------------|
| I0926 | CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA | SEINFRA | UN | 3,00000000 | R\$ 2,1309 | R\$ 6,3927 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 6,3927 | |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|----------|---------|-------------|----------------|-------------|-------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,50000000 | R\$ 20,7700 | R\$ 10,3850 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,50000000 | R\$ 15,5500 | R\$ 7,7750 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | |
|--------|---|----------------------|-----------------------|---------|------------|
| OBRA: | REFORMA DO POSTO MANUELITO M. DE FARIAS | DATA: | 27/05/2024 | BDI: | 31,27% |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE GENERAL SAMPAIO | FORTE: | SEINFRA | VERSÃO: | SEINFRA/CE |
| FONTE: | SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO | SEINFRA/CE | 027.1 COM DESONERAÇÃO | HORA: | 83,85% |
| | | Composições Próprias | PRÓPRIA | MES: | 47,76% |
| | | | | DIÁ: | 08/2021 |
| | | | | | 0,00% |
| | | | | | 0,00% |



TOTAL Mão de Obra: R\$ 18,1600

| Serviço | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|------------|
| C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9 | SEINFRA | M3 | 0,00200000 | R\$ 459,5400 | R\$ 0,9191 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 0,9191 |
| VALOR: | | | | | R\$ 25,47 |

5.4. C0660 CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

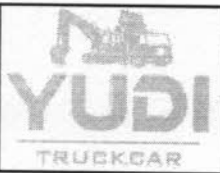
| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0538 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M | SEINFRA | M | 1,03000000 | R\$ 12,1095 | R\$ 12,4728 |
| I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,07000000 | R\$ 13,4607 | R\$ 0,9422 |
| I1784 REBITES | SEINFRA | KG | 0,03000000 | R\$ 50,4908 | R\$ 1,5147 |
| I1873 SOLDA 70X30 | SEINFRA | KG | 0,03000000 | R\$ 62,4010 | R\$ 1,8720 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 16,8017 |
| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 16,7700 | R\$ 16,7700 |
| I2320 ENCANADOR | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 20,3200 | R\$ 20,3200 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 37,0900 |
| VALOR: | | | | | R\$ 53,89 |

5.5. C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0108 AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00250000 | R\$ 64,7225 | R\$ 0,1618 |
| I0441 CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 0,32400000 | R\$ 0,9528 | R\$ 0,3087 |
| I0805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 0,32400000 | R\$ 0,4851 | R\$ 0,1572 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 0,6277 |
| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,30000000 | R\$ 20,7700 | R\$ 6,2310 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,32000000 | R\$ 15,5500 | R\$ 4,9760 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 11,2070 |
| VALOR: | | | | | R\$ 11,83 |

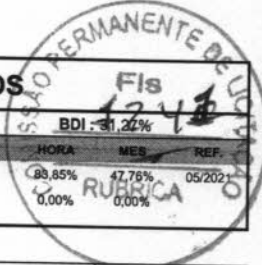
6.1. C1987 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,01060000 | R\$ 58,4685 | R\$ 0,6198 |
| I0209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL. | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 142,2993 | R\$ 142,2993 |
| I0441 CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 1,72000000 | R\$ 0,9528 | R\$ 1,6388 |
| I0805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 1,72000000 | R\$ 0,4851 | R\$ 0,8344 |
| I1031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA | SEINFRA | UN | 3,00000000 | R\$ 21,3692 | R\$ 64,1076 |
| I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 39,8452 | R\$ 39,8452 |
| I1240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL. | SEINFRA | UN | 2,00000000 | R\$ 37,7490 | R\$ 75,4980 |
| I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM | SEINFRA | UN | 8,00000000 | R\$ 0,2339 | R\$ 1,8712 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | |
|---------------|---|----------------------|-----------------------|--------|--------|
| OBRA: | REFORMA DO POSTO MANUELITO M. DE FARIAS | DATA: | 27/05/2024 | | |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE GENERAL SAMPAIO | PONTE: | SEINFRA | VERSÃO | HORA |
| FONTE: | SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 08,85% | 47,76% |
| | | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |



| Item | Descrição | Fonte | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total |
|------------------------|-------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------------|
| I1708 | PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 182,5776 | R\$ 182,5776 |
| I1724 | PREGO | SEINFRA | KG | 0,20000000 | R\$ 13,4607 | R\$ 2,6921 |
| I1919 | TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ | SEINFRA | UN | 6,00000000 | R\$ 1,1954 | R\$ 7,1724 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 519,1564 |

| Mão de Obra | Fonte | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total | |
|---------------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|---------------------|-------------|
| I0041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 3,75000000 | R\$ 16,7700 | R\$ 62,8875 |
| I0498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 3,75000000 | R\$ 20,7700 | R\$ 77,8875 |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,40000000 | R\$ 20,7700 | R\$ 29,0780 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,40000000 | R\$ 15,5500 | R\$ 21,7700 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 191,6230 | |
| VALOR: | | | | | R\$ 710,78 | |

6.2. C1976 PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (2.00X2.10)m (UN)

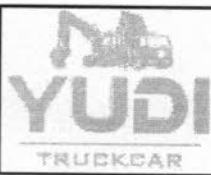
| Material | Fonte | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total | |
|------------------------|--|---------|-------------|----------------|---------------------|--------------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,01060000 | R\$ 58,4685 | R\$ 0,6198 |
| I0210 | BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL. | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 121,3546 | R\$ 121,3546 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 1,72000000 | R\$ 0,9528 | R\$ 1,6388 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 1,72000000 | R\$ 0,4851 | R\$ 0,8344 |
| I1030 | DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA | SEINFRA | UN | 6,00000000 | R\$ 21,3692 | R\$ 128,2152 |
| I1154 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 45,4755 | R\$ 45,4755 |
| I1158 | FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM | SEINFRA | UN | 2,00000000 | R\$ 19,6368 | R\$ 39,2736 |
| I1241 | GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL. | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 51,9114 | R\$ 51,9114 |
| I1590 | PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM | SEINFRA | UN | 8,00000000 | R\$ 0,2339 | R\$ 1,8712 |
| I1710 | PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M | SEINFRA | UN | 2,00000000 | R\$ 265,7415 | R\$ 531,4830 |
| I1724 | PREGO | SEINFRA | KG | 0,50000000 | R\$ 13,4607 | R\$ 6,7304 |
| I1919 | TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ | SEINFRA | UN | 6,00000000 | R\$ 1,1954 | R\$ 7,1724 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 936,5803 | |

| Mão de Obra | Fonte | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total | |
|---------------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|---------------------|--------------|
| I0041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 6,00000000 | R\$ 16,7700 | R\$ 100,6200 |
| I0498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 6,00000000 | R\$ 20,7700 | R\$ 124,6200 |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 2,00000000 | R\$ 20,7700 | R\$ 41,5400 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,00000000 | R\$ 15,5500 | R\$ 31,1000 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 297,8800 | |
| VALOR: | | | | | R\$ 1.234,46 | |

6.3. C3681 GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO (M2)

| Material | Fonte | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total | |
|------------------------|---|---------|-------------|----------------|---------------------|--------------|
| I6748 | GRADE DE FERRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=15MM E MOLDURA C/BARRA CHATA DE FERRO 2"X3/8" | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | R\$ 216,5154 | R\$ 216,5154 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 216,5154 | |

| Mão de Obra | Fonte | Unid | Coeficiente | Preço Unitário | Total | |
|-------------|----------|---------|-------------|----------------|-------------|-------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 3,00000000 | R\$ 20,7700 | R\$ 62,3100 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 3,00000000 | R\$ 15,5500 | R\$ 46,6500 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | | | |
|---------------|---|------------------------------|-----------------------|--------------|---------|
| OBRA: | REFORMA DO POSTO MANUELITO M. DE FARIAS | DATA: | 27/05/2024 | BDI: | 31,27% |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE GENERAL SAMPAIO | VERSAO: | 027.1 COM DESONERAÇÃO | HORA: | 83,83% |
| FONTE: | SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO | Composições Próprias: | PROPRIA | MES: | 0,00% |
| | | | | REF.: | 05/2021 |

| | |
|--------------------|--------------|
| TOTAL Mão de Obra: | R\$ 108,9600 |
|--------------------|--------------|

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|------------|
| C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M3 | 0,01000000 | R\$ 462,3600 | R\$ 4,6236 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 4,6236 |
| VALOR: | | | | | R\$ 330,10 |

6.4. C4513 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I8337 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA) | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | R\$ 211,7946 | R\$ 211,7946 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 211,7946 |
| VALOR: | | | | | R\$ 211,79 |

6.5. C4951 VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO (M2)

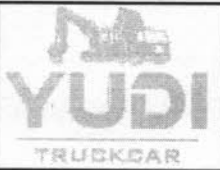
| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I1516 MASSA PARA VIDRO | SEINFRA | KG | 1,50000000 | R\$ 8,4368 | R\$ 12,6552 |
| I2258 VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | R\$ 286,7035 | R\$ 286,7035 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 299,3587 |
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0037 AJUDANTE | SEINFRA | H | 0,50000000 | R\$ 16,7700 | R\$ 8,3850 |
| I1530 MONTADOR | SEINFRA | H | 0,50000000 | R\$ 20,7700 | R\$ 10,3850 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 18,7700 |
| VALOR: | | | | | R\$ 318,13 |

6.6. C1145 DOBRADIÇA CROMADA TIPO PALMELA (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I1029 DOBRADIÇA CROMADA, TIPO "PALMELA" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 10,8275 | R\$ 10,8275 |
| I1587 PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM | SEINFRA | UN | 6,00000000 | R\$ 0,1299 | R\$ 0,7794 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 11,6069 |
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,25000000 | R\$ 16,7700 | R\$ 4,1925 |
| I0498 CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,25000000 | R\$ 20,7700 | R\$ 5,1925 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 9,3850 |
| VALOR: | | | | | R\$ 20,99 |

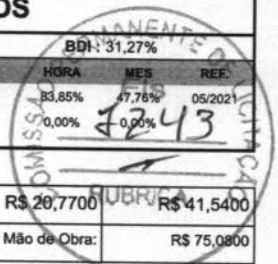
6.7. C1361 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 39,8452 | R\$ 39,8452 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 39,8452 |
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 2,00000000 | R\$ 16,7700 | R\$ 33,5400 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | | | | |
|--------|---|---------|-----------------------|----------------------|---------|-----|--------|------|---------|
| OBRA: | REFORMA DO POSTO MANUELITO M. DE FARIAS | DATA: | 27/05/2024 | BDI: | 31,27% | | | | |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE GENERAL SAMPAIO | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | HORA | 83,85% | MES | 47,76% | REF. | 05/2021 |
| FONTE: | SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | Composições Próprias | PROPRIA | | | | |



| | | | | | | |
|--------------------|-------------|---------|---|------------|-------------|-------------|
| I0498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 2,00000000 | R\$ 20,7700 | R\$ 41,5400 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 75,0800 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 114,93 |

6.8. C4727 CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I9048 | FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA | SEINFRA | UN | 1,20000000 | R\$ 4,7728 | R\$ 5,7274 |
| I9041 | PAINEL NYLOFOR 1,53M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA | SEINFRA | UN | 0,40000000 | R\$ 378,1743 | R\$ 151,2697 |
| I9047 | POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPA) CHUMBADO | SEINFRA | UN | 0,40000000 | R\$ 64,9390 | R\$ 25,9756 |
| I9049 | SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR | SEINFRA | M2 | 1,53000000 | R\$ 14,3269 | R\$ 21,9202 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 204,8929 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 204,89 |

6.9. C4556 PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I8436 | PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | R\$ 428,3532 | R\$ 428,3532 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 428,3532 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 428,35 |

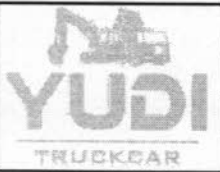
7.1. C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0171 | BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 342,9719 | R\$ 342,9719 |
| I0406 | CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 181,4516 | R\$ 181,4516 |
| I1091 | ENGATE CROMADO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 15,3404 | R\$ 15,3404 |
| I1180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,56000000 | R\$ 0,2425 | R\$ 0,1358 |
| I1579 | PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON | SEINFRA | UN | 2,00000000 | R\$ 6,4965 | R\$ 12,9930 |
| I1925 | TAMPA PLASTICA PARA BACIA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 25,0765 | R\$ 25,0765 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 577,9692 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-----------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 2,00000000 | R\$ 16,7700 | R\$ 33,5400 |
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 2,00000000 | R\$ 20,3200 | R\$ 40,6400 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 74,1800 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 652,15 |

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

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | | | | | | |
|---------------|---|------------------------------|------------|-----------------|-----------------------|--------------|--------|-------------|--------|--------------|---------|
| OBRA: | REFORMA DO POSTO MANUELITO M. DE FARIAS | DATA: | 27/05/2024 | BDI: | 31,27% | | | | | | |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE GENERAL SAMPAIO | FORTE: | SEINFRA | VERSÃO: | 027.1 COM DESONERAÇÃO | HORA: | 83,85% | MES: | 47,76% | REF.: | 05/2021 |
| FONTE: | SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO | Composições Próprias: | 0,00% | PRÓPRIA: | 0,00% | | | | | | |

ANEXO
RUBRICAS
2244
LICITACAO

| ID | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------|---|---------|------|-------------|------------------------|---------------------|
| I0108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00050000 | R\$ 64,7225 | R\$ 0,0324 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 0,15000000 | R\$ 0,4851 | R\$ 0,0728 |
| I1646 | PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S | SEINFRA | M | 1,00000000 | R\$ 168,0774 | R\$ 168,0774 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 168,1826 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|----------|---------|-------------|----------------|---------------------------|--------------------|
| I1530 | MONTADOR | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 20,7700 | R\$ 20,7700 |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,25000000 | R\$ 20,7700 | R\$ 5,1925 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,35000000 | R\$ 15,5500 | R\$ 5,4425 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 31,4050 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 199,59 |

7.3. C4670 PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|----------------------|---------|-------------|----------------|------------------------|--------------------|
| I8670 | PORTA PAPEL METÁLICO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 17,7658 | R\$ 17,7658 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 17,7658 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|----------|---------|-------------|----------------|---------------------------|--------------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,50000000 | R\$ 20,7700 | R\$ 10,3850 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 10,3850 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 28,15 |

7.4. C1990 PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|------------------------------|---------|-------------|----------------|------------------------|--------------------|
| I1712 | PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 27,5971 | R\$ 27,5971 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 27,5971 |

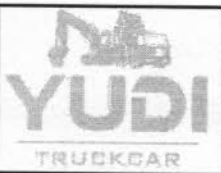
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|----------|---------|-------------|----------------|---------------------------|--------------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,50000000 | R\$ 20,7700 | R\$ 10,3850 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 10,3850 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 37,98 |

7.5. C2505 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|---|---------|-------------|----------------|------------------------|--------------------|
| I1180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,28000000 | R\$ 0,2425 | R\$ 0,0679 |
| I2130 | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2' | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 28,4460 | R\$ 28,4460 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 28,5139 |

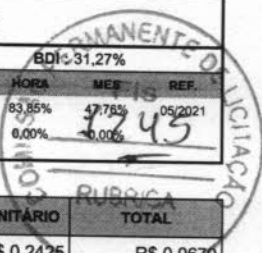
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|---------------------------|--------------------|
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,65000000 | R\$ 16,7700 | R\$ 10,9005 |
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,65000000 | R\$ 20,3200 | R\$ 13,2080 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 24,1085 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 52,62 |

7.6. C2271 SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO) (UN)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | | | | | | |
|--------|---|-----------------------|------------|---------|-----------------------|-------|--------|--------|--------|-------|---------|
| OBRA: | REFORMA DO POSTO MANUELITO M. DE FARIAS | DATA: | 27/05/2024 | BDI: | 31,27% | | | | | | |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE GENERAL SAMPAIO | FONTE: | SEINFRA | VERSÃO: | 027.1 COM DESONERAÇÃO | HORA: | 83,85% | MESES: | 47,78% | REF.: | 05/2021 |
| FONTE: | SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO | Composições Próprias: | PROPRIA | | | | 0,00% | | 12,45% | | |



| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---------------------------------------|---------|-------------|----------------|--------------|--------------|
| I1180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,28000000 | R\$ 0,2425 | R\$ 0,0679 |
| I1864 | SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 111,7398 | R\$ 111,7398 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 111,8077 | |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|-------------|-------------|
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 16,7700 | R\$ 16,7700 |
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,65000000 | R\$ 20,3200 | R\$ 13,2080 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 29,9780 | |

| | |
|--------|------------|
| VALOR: | R\$ 141,79 |
|--------|------------|

7.7. C3513 CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---------------------------------------|---------|-------------|----------------|-------------|-------------|
| I6167 | CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 72,2238 | R\$ 72,2238 |
| I1180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,28000000 | R\$ 0,2425 | R\$ 0,0679 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 72,2917 | |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|-------------|-------------|
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,50000000 | R\$ 16,7700 | R\$ 8,3850 |
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,50000000 | R\$ 20,3200 | R\$ 10,1600 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 18,5450 | |

| | |
|--------|-----------|
| VALOR: | R\$ 90,84 |
|--------|-----------|

7.8. C2158 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|------------------------------------|---------|-------------|----------------|-------------|-------------|
| I1180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 1,20000000 | R\$ 0,2425 | R\$ 0,2910 |
| I1799 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1") | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 31,5037 | R\$ 31,5037 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 31,7947 | |

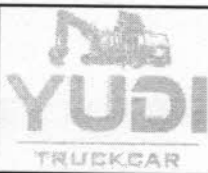
| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|-------------|-------------|
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,54000000 | R\$ 16,7700 | R\$ 9,0558 |
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,54000000 | R\$ 20,3200 | R\$ 10,9728 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 20,0286 | |

| | |
|--------|-----------|
| VALOR: | R\$ 51,82 |
|--------|-----------|

7.9. C2170 REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1") (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---------------------------------------|---------|-------------|----------------|-------------|-------------|
| I1180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 1,20000000 | R\$ 0,2425 | R\$ 0,2910 |
| I2593 | REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 25MM (1") | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 55,7400 | R\$ 55,7400 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 56,0310 | |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|-------------|-------------|
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,61000000 | R\$ 16,7700 | R\$ 10,2297 |
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,61000000 | R\$ 20,3200 | R\$ 12,3952 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 22,6249 | |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | | | | | | |
|--------|---|-----------------------|------------|---------|-----------------------|-------|--------|------|-------|-------|---------|
| OBRA: | REFORMA DO POSTO MANUELITO M. DE FARIAS | DATA: | 27/05/2024 | BDI: | 31,27% | | | | | | |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE GENERAL SAMPAIO | FONTE: | SEINFRA | VERSÃO: | 027.1 COM DESONERAÇÃO | HORA: | 83,85% | MES: | 7,76% | REF.: | 05/2021 |
| FONTE: | SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO | Composições Próprias: | PROPRIA | | | | 0,00% | | | | |

VALOR: R\$ 78,66

7.10. C2093 RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--------------------------------------|---------|-------------|----------------|------------|------------|
| I1770 | RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 7,8997 | R\$ 7,8997 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 7,8997 | |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|-------------|-------------|
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,98000000 | R\$ 16,7700 | R\$ 16,4346 |
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,98000000 | R\$ 20,3200 | R\$ 19,9136 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 36,3482 | |

VALOR: R\$ 44,25

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

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|---------|-------------|----------------|-------------|-------------|
| I1180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,28000000 | R\$ 0,2425 | R\$ 0,0679 |
| I2131 | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4' | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 74,9436 | R\$ 74,9436 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 75,0115 | |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|-------------|-------------|
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,65000000 | R\$ 16,7700 | R\$ 10,9005 |
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,65000000 | R\$ 20,3200 | R\$ 13,2080 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 24,1085 | |

VALOR: R\$ 99,12

7.12. C2272 SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|-------------------------------------|---------|-------------|----------------|------------|------------|
| I1180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,28000000 | R\$ 0,2425 | R\$ 0,0679 |
| I1865 | SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 9,3550 | R\$ 9,3550 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 9,4229 | |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|-------------|------------|
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,50000000 | R\$ 16,7700 | R\$ 8,3850 |
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,25000000 | R\$ 20,3200 | R\$ 5,0800 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 13,4650 | |

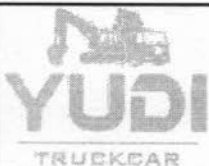
VALOR: R\$ 22,89

7.13. C1151 DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|-----------------------------|---------|-------------|----------------|-------------|-------------|
| I0797 | CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 44,1242 | R\$ 44,1242 |
| I1180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,28000000 | R\$ 0,2425 | R\$ 0,0679 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 44,1921 | |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|-------------|-------------|
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,50000000 | R\$ 16,7700 | R\$ 8,3850 |
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,50000000 | R\$ 20,3200 | R\$ 10,1600 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|---|---------------|---|-------------------------|-----------------------|--------------------|--------|
|  | OBRA: | REFORMA DO POSTO MANUELITO M. DE FARIAS | DATA: 27/05/2024 | | BDI: 31,27% | |
| | LOCAL: | MUNICÍPIO DE GENERAL SAMPAIO | FORTE | VERSÃO | HORA | |
| | FORTE: | SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% |
| | | | Composições Próprias | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |
| | | | | | 05/2021 | |

TOTAL Mão de Obra: R\$ 18,5450

VALOR: R\$ 62,74

8.1. C1875 PENDENTE OU PLAFONIER C/GLOBO LEITOSO C/ 1 LÂMPADA DE 60W (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|---------|-------------|----------------|--------------------|
| I1472 | LÂMPADA INCANDESCENTE DE 60W | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 2,6419 |
| I1674 | PLAFONIER COM GLOBO LEITOSO 9'X4' TIPO BRASIL | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 10,5070 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 13,1489 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|--------------------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,80000000 | R\$ 16,7700 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,80000000 | R\$ 20,7700 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 30,0320 |

VALOR: R\$ 43,18

8.2. C1638 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|---------|-------------|----------------|--------------------|
| I1371 | LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 55,1683 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 55,1683 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|--------------------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,10000000 | R\$ 16,7700 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,10000000 | R\$ 20,7700 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 41,2940 |

VALOR: R\$ 96,46

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

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--------------------------|---------|-------------|----------------|-------------------|
| I8229 | CABO EM PVC 1000V 2,5MM2 | SEINFRA | M | 1,02000000 | R\$ 1,6111 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 1,6433 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|-------------------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,11000000 | R\$ 16,7700 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,11000000 | R\$ 20,7700 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 4,1294 |

VALOR: R\$ 5,77

8.4. C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|----------------------------|---------|-------------|----------------|-------------------|
| I0357 | CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 | SEINFRA | M | 1,02000000 | R\$ 2,4947 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 2,5446 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|-------------------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,12000000 | R\$ 16,7700 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,12000000 | R\$ 20,7700 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 2,4924 |