

G. A. RABELO JUNIOR ME

CNPJ: 23.549.313/0001-07
RUA PROF. MARGARIDA NÓGUEIRA 1234 - MONTE CASTELO - SÓLONÓPOLE - CE
Email: garabelojuniorme@gmail.com
FONE: 88 - 9.9695 8162 / 9.9832 0003



CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

SOLONÓPOLE - CE, 04-10-2023

À Comissão Permanente de Licitações da Prefeitura Municipal de Meruoca

MERUOCA-CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 0509.01/2023.

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 0509.01/2023, pelo preço global de R\$ 714.237,83 (Setecentos e Quatorze Mil Duzentos e Trinta e Sete reais e Oitenta e Três centavos), com prazo de execução de 180 (cento e oitenta) dias corridos.


Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim do Sr. CARLOS CAVALCANTE PINHEIRO, CPF nº 05107751369, como representante legal desta empresa.

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

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

REPRESENTANTE LEGAL
Carlos Cavalcante Pinheiro
G. A. RABELO JUNIOR - ME
CPF 05107751369

REPRESENTANTE LEGAL
CARLOS CAVALCANTE PINHEIRO
CPF 05107751369


Carlos Roberto Aguiar
Engº Civil
CREA 4682 D


Renato de Oliveira Lima
Engenheiro Civil
CREA Nº 50.771-D

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | | | | | | |
|-----------------------|--|------------|---|--------------------|--|--------------------|---|-----------------|--------------|
| OBRA: | REFORMA DA ESCOLA A JOSE KIRMENS ALBUQUERQUE NA LOCALIDADE DE SÃO VICENTE, NO MUNICÍPIO DE MERLUÇA | DATA: | 04/10/2023 | BDI: | 27,12% | | | | |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DA ESCOLA A JOSE KIRMENS ALBUQUERQUE NA LOCALIDADE DE SÃO VICENTE, NO MUNICÍPIO DE MERLUÇA | UNID: | UN | PREÇO UNITÁRIO R\$ | RS 23.977,29 <th>PREÇO TOTAL R\$</th> <td>RS 23.977,29</td> | PREÇO TOTAL R\$ | RS 23.977,29 | | |
| LOCAL: | NA LOCALIDADE DE SÃO VICENTE, NO MUNICÍPIO DE MERLUÇA | QUANTIDADE | 1,00 <th>UNID</th> <td>% </td> | UNID | % | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE MERLUÇA | UNID | % <th>QUANTIDADE</th> <td>1,00 <th>PREÇO UNITÁRIO R\$</th> <td>RS 23.977,29 <th>PREÇO TOTAL R\$</th> <td>RS 23.977,29</td> </td></td> | QUANTIDADE | 1,00 <th>PREÇO UNITÁRIO R\$</th> <td>RS 23.977,29 <th>PREÇO TOTAL R\$</th> <td>RS 23.977,29</td> </td> | PREÇO UNITÁRIO R\$ | RS 23.977,29 <th>PREÇO TOTAL R\$</th> <td>RS 23.977,29</td> | PREÇO TOTAL R\$ | RS 23.977,29 |

| ITEM | CODIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|-------|--------|---|---------|------|------------|--------------------|-----------------|
| 7 | | REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS | | | | | RS 270.281,29 |
| 7.1 | | PISOS | | | | | RS 227.428,29 |
| 7.1.1 | 89849 | CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NA REFINAÇÃO, ESPESURA COM AF. 07/2021 | SINAPI | M2 | 376,06 | RS 111,47 | RS 41.918,29 |
| 7.1.2 | C1940 | PISO INDUSTRIAL EM CHAL, ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (03, TERÇOS). | SEINFRA | M2 | 376,06 | RS 143,11 | RS 53.819,52 |
| 7.1.3 | C2684 | LASTRO DE PO DE PEDRA | SEINFRA | M3 | 59,62 | RS 111,94 | RS 6.672,86 |
| 7.1.4 | 92406 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESURA 10 CM, AF. 19/2022 | SINAPI | M2 | 1.192,44 | RS 101,40 | RS 120.913,42 |
| 7.1.5 | 94273 | ASSENTAMENTO DE CUIR (MIRO-PIFO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADO EM CONCRETO PRE-FABRICADO, UNIFORME, SUPERIOR A (LITURA), PARA VIAS URBANAS (USO MARIÓ), AF. 06/2016 | SINAPI | M | 56,00 | RS 53,99 | RS 2.999,50 |
| 7.1.6 | C2475 | TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRILICO | SEINFRA | M2 | 10,00 | RS 140,87 | RS 1.408,70 |
| 7.2 | | PAREDE | | | | | RS 42.853,00 |
| 7.2.1 | C1821 | LETREIRO - LETRA EM PAREDES | SEINFRA | UN | 20,00 | RS 18,89 | RS 378,00 |
| 7.2.2 | 96135 | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃO, AF. 05/2017 | SINAPI | M2 | 876,00 | RS 28,87 | RS 25.290,12 |
| 7.2.3 | 101865 | RETIRO LINEAR EM GRANITO OU MARMORE, L = 18CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2,20M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO, AF. 11/2020 | SINAPI | M | 34,00 | RS 141,04 | RS 4.795,76 |
| 7.2.4 | 95365 | TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF. 09/2015 | SINAPI | M2 | 876,00 | RS 14,12 | RS 12.368,12 |
| 8 | | ESQUADRIAS | | | | | RS 108.794,94 |
| 8.1 | | FACHADA EM TUBO GALVANIZADO DE 2" FORNECIMENTO E MONTAGEM | | | | | RS 61.342,62 |
| 8.1.1 | C0826 | CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" FORNECIMENTO E MONTAGEM | SEINFRA | M | 52,00 | RS 140,92 | RS 7.367,04 |
| 8.1.2 | C4725 | CEIFAGRÃO NYLONCOR 147,43M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,09MM, COM FRANCOES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO EXCLUSIVE ESTA REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE VERDE E BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, PORTÃO DESLIZANTE NYLONCOR, COMPOSTO DE CUIADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POS TE EM ACO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM | SEINFRA | M2 | 13,20 | RS 6.167,5 | RS 8.141,10 |
| 8.1.3 | C4657 | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIMAR, COM VIDROS BATE-TE FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2019 | SINAPI | M2 | 28,20 | RS 1.100,01 | RS 30.959,89 |
| 8.1.4 | C3410 | PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA | SEINFRA | M2 | 16,06 | RS 655,14 | RS 10.521,52 |
| 8.2 | | ALUMÍNIO | | | | | RS 45.452,32 |
| 8.2.1 | 94569 | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIMAR, COM VIDROS BATE-TE FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2019 | SINAPI | M2 | 28,20 | RS 1.100,01 | RS 30.959,89 |
| 8.2.2 | C1867 | PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA | SEINFRA | M2 | 16,06 | RS 655,14 | RS 10.521,52 |
| 9 | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | RS 43.654,71 |
| 9.1 | | PADRÃO DE ENTRADA TRIFÁSICO AEREO | | | | | RS 2.953,21 |
| 9.1.1 | 101512 | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUI O POSTE DE CONCRETO), AF. 07/2020, PS | SINAPI | UN | 1,00 | RS 2.953,21 | RS 2.953,21 |
| 9.2 | | PONTOS ELÉTRICOS | | | | | RS 30.247,17 |
| 9.2.1 | 97585 | LUMINÁRIA TIPO GALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 02/2020 | SINAPI | UN | 39,00 | RS 775,82 | RS 30.247,17 |
| 9.2.2 | 97508 | LUMINÁRIA ARANDELA TIPO ARTIARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 02/2020 | SINAPI | UN | 18,00 | RS 1.682,62 | RS 30.247,17 |
| 9.2.3 | C0388 | BLOCO LUMINÁRIO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITHOMSIMILAR | SEINFRA | UN | 6,00 | RS 2.804,55 | RS 16.827,30 |
| 9.2.4 | C1947 | PORTA ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 10,00 | RS 266,25 | RS 2.662,50 |
| 9.2.5 | 91899 | SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015 | SINAPI | UN | 47,00 | RS 25,54 | RS 1.200,39 |

G.A. RABELO JUNIOR ME
Rua Prof. Margarida Nogueira, 1234 - Monte Castelo - São Leopoldo-CE
CPF: 23.549.313/010-47 Fone: (89)98958-8162 E-mail: gabrielaunism@gmail.com

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | | | | | | |
|-----------------------|--|------------|---|--------------------|--|--------------------|---|-----------------|--------------|
| OBRA: | REFORMA DA ESCOLA A JOSE KIRMENS ALBUQUERQUE NA LOCALIDADE DE SÃO VICENTE, NO MUNICÍPIO DE MERLUÇA | DATA: | 04/10/2023 | BDI: | 27,12% | | | | |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DA ESCOLA A JOSE KIRMENS ALBUQUERQUE NA LOCALIDADE DE SÃO VICENTE, NO MUNICÍPIO DE MERLUÇA | UNID: | % <th>PREÇO UNITÁRIO R\$</th> <td>RS 23.977,29 <th>PREÇO TOTAL R\$</th> <td>RS 23.977,29</td> </td> | PREÇO UNITÁRIO R\$ | RS 23.977,29 <th>PREÇO TOTAL R\$</th> <td>RS 23.977,29</td> | PREÇO TOTAL R\$ | RS 23.977,29 | | |
| LOCAL: | NA LOCALIDADE DE SÃO VICENTE, NO MUNICÍPIO DE MERLUÇA | QUANTIDADE | 1,00 <th>UNID</th> <td>% </td> | UNID | % | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE MERLUÇA | UNID | % <th>QUANTIDADE</th> <td>1,00 <th>PREÇO UNITÁRIO R\$</th> <td>RS 23.977,29 <th>PREÇO TOTAL R\$</th> <td>RS 23.977,29</td> </td></td> | QUANTIDADE | 1,00 <th>PREÇO UNITÁRIO R\$</th> <td>RS 23.977,29 <th>PREÇO TOTAL R\$</th> <td>RS 23.977,29</td> </td> | PREÇO UNITÁRIO R\$ | RS 23.977,29 <th>PREÇO TOTAL R\$</th> <td>RS 23.977,29</td> | PREÇO TOTAL R\$ | RS 23.977,29 |

| ITEM | CODIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|-------|--------|---|---------|------|------------|--------------------|-----------------|
| 1 | | ADMINISTRAÇÃO | | | | | RS 23.977,29 |
| 1.1 | | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59% | PROPRIA | % | 1,00 | RS 23.977,29 | RS 23.977,29 |
| 2 | | SERVÇOS PRELIMINARES | | | | | RS 26.430,85 |
| 2.1 | C464 | PLACA PADRÃO DE OBRA TIPO BANNER | SEINFRA | M2 | 6,00 | RS 4.355,04 | RS 2.613,02 |
| 2.2 | C1045 | DEMOLIÇÃO DE COBERTURA CTELHAS CERÂMICAS | SEINFRA | M2 | 376,06 | RS 13,20 | RS 4.963,96 |
| 2.3 | C4197 | REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL | SEINFRA | M2 | 826,08 | RS 3,08 | RS 2.525,99 |
| 2.4 | 98525 | LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATAMENTO DE ESTERILIZAÇÃO, AF. 05/2018 | SINAPI | M2 | 1.192,44 | RS 0,42 | RS 500,82 |
| 2.5 | C1071 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CAZULELOS | SEINFRA | M2 | 21,01 | RS 94,99 | RS 1.995,13 |
| 2.6 | C2210 | RETIRODA-DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES | SEINFRA | M2 | 57,26 | RS 17,59 | RS 1.007,20 |
| 2.7 | C1081 | DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA | SEINFRA | UN | 3,00 | RS 21,89 | RS 65,67 |
| 2.8 | C1086 | DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO | SEINFRA | M2 | 376,04 | RS 28,59 | RS 10.750,98 |
| 2.9 | C3040 | RETIRODA DE GRADE DE FERRO | SEINFRA | M2 | 31,58 | RS 9,06 | RS 286,32 |
| 2.10 | C1054 | DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC | SEINFRA | M2 | 96,00 | RS 16,49 | RS 1.584,04 |
| 3 | | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | RS 12.397,88 |
| 3.1 | 93258 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR DO QUE 1,50 M, AF. 09/2021 | SINAPI | M3 | 93,94 | RS 90,46 | RS 8.497,81 |
| 3.2 | C3708 | BANCALANTE BANCALANTE | SEINFRA | M3 | 38,44 | RS 4,26 | RS 163,75 |
| 3.3 | C2533 | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMBANHÃO ATÉ 5 KM | SEINFRA | M3 | 38,44 | RS 29,92 | RS 1.150,12 |
| 3.4 | C4125 | LOCAÇÃO MENSAL DE ANDARME METÁLICO | SEINFRA | M3 | 320,00 | RS 8,05 | RS 2.576,00 |
| 4 | | COBERTURA | | | | | RS 65.415,88 |
| 4.1 | 92540 | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CÂBERES E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF. 07/2019 | SINAPI | M2 | 376,06 | RS 106,15 | RS 39.917,71 |
| 4.2 | 94254 | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF. 07/2019 | SINAPI | M2 | 376,06 | RS 55,31 | RS 20.799,33 |
| 4.3 | 94221 | CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF. 07/2019 | SINAPI | M | 42,00 | RS 27,27 | RS 1.145,34 |
| 4.4 | 94227 | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24 VERTICAL, AF. 07/2019 | SINAPI | M | 30,00 | RS 80,51 | RS 2.415,30 |
| 4.5 | 90327 | RUIFO EXTERNO INTERIOR EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO ICAMENTO, AF. 07/2019 | SINAPI | M | 15,00 | RS 75,88 | RS 1.138,20 |
| 5 | | FUNDAÇÃO E ESTRUTURA | | | | | RS 80.445,21 |
| 5.1 | | REPAROS ESTRUTURA | | | | | RS 10.104,90 |
| 5.1.1 | 9005 | ACABAMENTO DE PEDREIRO | SEINFRA | M2 | 100,00 | RS 81,06 | RS 8.106,00 |
| 5.1.2 | C0979 | AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO | SEINFRA | UN | 10,00 | RS 199,59 | RS 1.995,90 |
| 5.2 | | ESTRUTURA MURO FRONTAL E LATERAL | | | | | RS 76.340,31 |
| 5.2.1 | C1687 | MURO GORTON DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR-CANTAL REBOCADO, COM PINTURA | SEINFRA | M2 | 996,07 | RS 345,16 | RS 342.727,64 |
| 5.2.2 | C0773 | CHAMBRÉ PRE-MOLDADO DE CONCRETO | SEINFRA | M2 | 35,23 | RS 138,02 | RS 4.862,67 |
| 5.2.3 | 93183 | VERGA PRE-MOLDADA PARA JANELAS COM VANS DE 1,5 M DE VÃO, AF. 09/2019 | SINAPI | M | 10,00 | RS 81,20 | RS 812,00 |
| 6 | | DRENAGEM PÁTO | | | | | RS 10.574,71 |
| 6.1 | C4727 | DRENAGEM COM CALHA PRE-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,30m | SEINFRA | M | 46,00 | RS 65,34 | RS 3.005,64 |
| 6.2 | C4772 | TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESURA 0,05M | SEINFRA | M2 | 27,60 | RS 88,32 | RS 2.437,63 |
| 6.3 | C0907 | CAIXA DE ALVENARIA (60X60X60) DE 1 TUDO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO | SEINFRA | UN | 2,90 | RS 847,50 | RS 2.458,20 |
| 6.4 | C2983 | TUBO PVC BRANCO PESCOOTO D=100MM (F) | SEINFRA | M | 20,00 | RS 41,09 | RS 821,80 |
| 6.5 | C1256 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M | SEINFRA | M3 | 49,00 | RS 56,04 | RS 2.745,64 |

G.A. RABELO JUNIOR ME
Rua Prof. Margarida Nogueira, 1234 - Monte Castelo - São Leopoldo-CE
CPF: 23.549.313/010-47 Fone: (89)98958-8162 E-mail: gabrielaunism@gmail.com

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | | | | | | |
|-----------------------|-----------|--|------|------------|--------------------|-----------------|--|--|--|
| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ | | | |
| 10.2.1 | C1948 | PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | PT | 10,00 | RS 267,27 | RS 2.672,70 | | | |
| 10.2.2 | C1860 | PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO | PT | 15,00 | RS 240,87 | RS 3.614,55 | | | |
| 10.2.3 | C2829 | TUBO PVC SOLD. MARRON INCL. CONEXÕES Ø= 25mm(3/4") | M | 130,00 | RS 24,52 | RS 3.187,60 | | | |
| 10.2.4 | C2032 | FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA | UN | 1,00 | RS 5.142,31 | RS 5.142,31 | | | |
| 10.2.5 | C2828 | TUBO PVC SOLD. MARRON INCL. CONEXÕES Ø= 50mm (1 1/2") | M | 70,00 | RS 47,43 | RS 3.320,10 | | | |
| 11 | | DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA | | | | RS 40.346,62 | | | |
| 11.1 | C1028 | LIMPEZA GERAL | M2 | 700,00 | RS 13,58 | RS 9.506,00 | | | |
| 11.2 | 01COTACAO | PARQUINHO DE EUCALIPTO PLAY RUSTICO I | UND | 1,00 | RS 13.095,33 | RS 13.095,33 | | | |
| 11.3 | 02 | COTACAO PARQUINHO DE EUCALIPTO TIPO BABY | UN | 1,00 | RS 8.657,97 | RS 8.657,97 | | | |
| 11.4 | 03 | COTACAO PUNTO DE VEREZE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MADEIRA | UN | 1,00 | RS 1.097,52 | RS 1.097,52 | | | |
| 11.5 | 98511 | PUNTO DE VEREZE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MADEIRA | UN | 15,00 | RS 220,40 | RS 3.306,00 | | | |
| 11.6 | 98516 | IGUAL A 2.063 M. AF. 05/2018 | UN | 10,00 | RS 467,39 | RS 4.673,90 | | | |
| VALOR BDJ TOTAL: | | | | | | RS 132.380,32 | | | |
| VALOR ORÇAMENTO: | | | | | | RS 591.957,51 | | | |
| VALOR TOTAL: | | | | | | RS 714.237,83 | | | |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|---------|--------|--|------|------------|--------------------|-----------------|
| 9.2.6 | 91893 | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO, 750V, 1P+1 N+T) INCLUIDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2015 | UN | 2,00 | RS 48,97 | RS 97,94 |
| 9.2.7 | C4792 | TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V | UN | 9,00 | RS 29,70 | RS 267,30 |
| 9.2.8 | C1047 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO, 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015) | PT | 30,00 | RS 298,25 | RS 8.947,50 |
| 9.2.9 | 91952 | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS, 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015) | UN | 15,00 | RS 20,97 | RS 314,55 |
| 9.2.10 | 91958 | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS, 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015) | UN | 9,00 | RS 38,72 | RS 348,48 |
| 9.2.11 | 91966 | SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 | UN | 2,00 | RS 56,46 | RS 112,92 |
| 9.2.12 | C0540 | CABO ISOLADO PVC 750V 2.5MM2 | M | 750,00 | RS 7,64 | RS 5.730,00 |
| 9.2.13 | 91956 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO, 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015) | UN | 2,00 | RS 45,93 | RS 91,86 |
| 9.3 | | ELETRODUTOS/CAIXARIO | | | | RS 9.289,33 |
| 9.3.1 | 101083 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, INCLUIDO SUPORTE EM TUBO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 | UN | 1,00 | RS 674,23 | RS 674,23 |
| 9.3.2 | C4650 | DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A - 30mA | UN | 1,00 | RS 171,46 | RS 171,46 |
| 9.3.3 | 90985 | FASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SEDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017 | UN | 2,00 | RS 115,21 | RS 230,42 |
| 9.3.4 | 101804 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 | UN | 1,00 | RS 204,96 | RS 204,96 |
| 9.3.5 | 101880 | REGULADOR POPULAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 | UN | 1,00 | RS 21,20 | RS 21,20 |
| 9.3.6 | 101891 | DESLATADOR POPULAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 A 60A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 | UN | 2,00 | RS 38,30 | RS 72,76 |
| 9.3.7 | C1184 | ELETRÓDUTO FLEXÍVEL, TIPO CARBORANTA | M | 350,00 | RS 18,89 | RS 6.608,00 |
| 9.3.8 | C0827 | CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X60mm | UN | 20,00 | RS 56,75 | RS 1.135,00 |
| 10 | | INSTALAÇÕES HIDRAULICAS | | | | RS 14.068,05 |
| 10.1 | | LOUÇAS E APARELHOS SANITÁRIOS | | | | RS 15.640,69 |
| 10.1.1 | 66932 | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUI ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 10CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 | UN | 1,00 | RS 685,29 | RS 685,29 |
| 10.1.2 | 100849 | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 | UN | 1,00 | RS 56,15 | RS 56,15 |
| 10.1.3 | C1874 | PORTA SANITÁRIA DE CABEÇANTES C/ ASSENTO (ABERTURA REDUZIDA) | UN | 2,00 | RS 1.278,84 | RS 2.557,68 |
| 10.1.4 | C4670 | PORTA PAPEL METALICO | UN | 3,00 | RS 39,53 | RS 118,59 |
| 10.1.5 | 96943 | LAVATÓRIO LOUCA BRANCA SUSPENSÃO, 28,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUI SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLASTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 | UN | 3,00 | RS 314,84 | RS 944,82 |
| 10.1.6 | 95547 | PIA DE AÇO INOX (2 000x590) C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS LIGUADO COM RESERVATÓRIO 600 X 1500 ML, INCLUI FECAÇÃO. AF. 01/2020 | UN | 1,00 | RS 1.602,98 | RS 1.602,98 |
| 10.1.9 | C1896 | PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO) | UN | 3,00 | RS 56,96 | RS 167,88 |
| 10.1.9 | 89819 | TAMBURE DE LOUCA BRANCA COM COSTURA 380 X 100 X 100MM, INCLUI SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA METALICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 | UN | 1,00 | RS 1.125,39 | RS 1.125,39 |
| 10.1.10 | C0386 | BEBEDOURO EM AÇO INOX, COM 1,80m | UN | 1,00 | RS 2.394,26 | RS 2.394,26 |
| 10.1.11 | C2302 | TAMPO DE AÇO INOX P/ BANDEJAS | M2 | 1,00 | RS 1.073,25 | RS 1.073,25 |
| 10.1.12 | C1899 | PEÇAS DE APOIO DEFIENTES C/ TUBO INOX PVC'S | M | 10,00 | RS 281,33 | RS 2.813,30 |
| 10.1.13 | 89815 | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" X 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 | UN | 4,00 | RS 155,73 | RS 622,92 |
| 10.1.14 | C2652 | TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO | UN | 2,00 | RS 208,69 | RS 417,38 |
| 10.2 | | PONTOS DE HIDRÁULICA/SANITARIO MANUTENÇÃO | | | | RS 10.427,66 |

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | | | | | | |
|-----------------------|--------|--|------|------------|--------------------|-----------------|--|--|--|
| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ | | | |
| 9.2.6 | 91893 | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO, 750V, 1P+1 N+T) INCLUIDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2015 | UN | 2,00 | RS 48,97 | RS 97,94 | | | |
| 9.2.7 | C4792 | TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V | UN | 9,00 | RS 29,70 | RS 267,30 | | | |
| 9.2.8 | C1047 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO, 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015) | PT | 30,00 | RS 298,25 | RS 8.947,50 | | | |
| 9.2.9 | 91952 | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS, 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015) | UN | 15,00 | RS 20,97 | RS 314,55 | | | |
| 9.2.10 | 91958 | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS, 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015) | UN | 9,00 | RS 38,72 | RS 348,48 | | | |
| 9.2.11 | 91966 | SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 | UN | 2,00 | RS 56,46 | RS 112,92 | | | |
| 9.2.12 | C0540 | CABO ISOLADO PVC 750V 2.5MM2 | M | 750,00 | RS 7,64 | RS 5.730,00 | | | |
| 9.2.13 | 91956 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO, 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015) | UN | 2,00 | RS 45,93 | RS 91,86 | | | |
| 9.3 | | ELETRODUTOS/CAIXARIO | | | | RS 9.289,33 | | | |
| 9.3.1 | 101083 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, INCLUIDO SUPORTE EM TUBO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 | UN | 1,00 | RS 674,23 | RS 674,23 | | | |
| 9.3.2 | C4650 | DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A - 30mA | UN | 1,00 | RS 171,46 | RS 171,46 | | | |
| 9.3.3 | 90985 | FASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SEDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017 | UN | 2,00 | RS 115,21 | RS 230,42 | | | |
| 9.3.4 | 101804 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 | UN | 1,00 | RS 204,96 | RS 204,96 | | | |
| 9.3.5 | 101880 | REGULADOR POPULAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 | UN | 1,00 | RS 21,20 | RS 21,20 | | | |
| 9.3.6 | 101891 | DESLATADOR POPULAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 A 60A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 | UN | 2,00 | RS 38,30 | RS 72,76 | | | |
| 9.3.7 | C1184 | ELETRÓDUTO FLEXÍVEL, TIPO CARBORANTA | M | 350,00 | RS 18,89 | RS 6.608,00 | | | |
| 9.3.8 | C0827 | CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X60mm | UN | 20,00 | RS 56,75 | RS 1.135,00 | | | |
| 10 | | INSTALAÇÕES HIDRAULICAS | | | | RS 14.068,05 | | | |
| 10.1 | | LOUÇAS E APARELHOS SANITÁRIOS | | | | RS 15.640,69 | | | |
| 10.1.1 | 66932 | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUI ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 10CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 | UN | 1,00 | RS 685,29 | RS 685,29 | | | |
| 10.1.2 | 100849 | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 | UN | 1,00 | RS 56,15 | RS 56,15 | | | |
| 10.1.3 | C1874 | PORTA SANITÁRIA DE CABEÇANTES C/ ASSENTO (ABERTURA REDUZIDA) | UN | 2,00 | RS 1.278,84 | RS 2.557,68 | | | |
| 10.1.4 | C4670 | PORTA PAPEL METALICO | UN | 3,00 | RS 39,53 | RS 118,59 | | | |
| 10.1.5 | 96943 | LAVATÓRIO LOUCA BRANCA SUSPENSÃO, 28,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUI SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLASTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 | UN | 3,00 | RS 314,84 | RS 944,82 | | | |
| 10.1.6 | 95547 | PIA DE AÇO INOX (2 000x590) C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS LIGUADO COM RESERVATÓRIO 600 X 1500 ML, INCLUI FECAÇÃO. AF. 01/2020 | UN | 1,00 | RS 1.602,98 | RS 1.602,98 | | | |
| 10.1.9 | C1896 | PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO) | UN | 3,00 | RS 56,96 | RS 167,88 | | | |
| 10.1.9 | 89819 | TAMBURE DE LOUCA BRANCA COM COSTURA 380 X 100 X 100MM, INCLUI SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA METALICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 | UN | 1,00 | RS 1.125,39 | RS 1.125,39 | | | |
| 10.1.10 | C0386 | BEBEDOURO EM AÇO INOX, COM 1,80m | UN | 1,00 | RS 2.394,26 | RS 2.394,26 | | | |
| 10.1.11 | C2302 | TAMPO DE AÇO INOX P/ BANDEJAS | M2 | 1,00 | RS 1.073,25 | RS 1.073,25 | | | |
| 10.1.12 | C1899 | PEÇAS DE APOIO DEFIENTES C/ TUBO INOX PVC'S | M | 10,00 | RS 281,33 | RS 2.813,30 | | | |
| 10.1.13 | 89815 | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" X 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 | UN | 4,00 | RS 155,73 | RS 622,92 | | | |
| 10.1.14 | C2652 | TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO | UN | 2,00 | RS 208,69 | RS 417,38 | | | |
| 10.2 | | PONTOS DE HIDRÁULICA/SANITARIO MANUTENÇÃO | | | | RS 10.427,66 | | | |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|--------|--------|--|------|------------|--------------------|-----------------|
| 9.2.6 | 91893 | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO, 750V, 1P+1 N+T) INCLUIDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2015 | UN | 2,00 | RS 48,97 | RS 97,94 |
| 9.2.7 | C4792 | TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V | UN | 9,00 | RS 29,70 | RS 267,30 |
| 9.2.8 | C1047 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO, 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015) | PT | 30,00 | RS 298,25 | RS 8.947,50 |
| 9.2.9 | 91952 | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS, 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015) | UN | 15,00 | RS 20,97 | RS 314,55 |
| 9.2.10 | 91958 | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS, 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015) | UN | 9,00 | RS 38,72 | RS 348,48 |
| 9.2.11 | 91966 | SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 | UN | 2,00 | RS 56,46 | RS 112,92 |
| 9.2.12 | C0540 | CABO ISOLADO PVC 750V 2.5MM2 | M | 750,00 | RS 7,64 | RS 5.730,00 |
| 9.2.13 | 91956 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO, 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015) | UN | 2,00 | RS 45,93 | RS 91,86 |
| 9.3 | | ELETRODUTOS/CAIXARIO | | | | RS 9.289,33 |
| 9.3.1 | 101083 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, INCLUIDO SUPORTE EM TUBO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 | UN | 1,00 | RS 674,23 | RS 674,23 |
| 9.3.2 | C4650 | DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A - 30mA | UN | 1,00 | RS 171,46 | RS 171,46 |
| 9.3.3 | 90985 | FASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SEDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017 | UN | 2,00 | RS 115,21 | RS 230,42 |
| 9.3.4 | 101804 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 | UN | 1,00 | RS 204,96 | RS 204,96 |
| 9.3.5 | 101880 | REGULADOR POPULAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 | UN | 1,00 | RS 21,20 | RS 21,20 |
| 9.3.6 | 101891 | DESLATADOR POPULAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 A 60A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 | UN | 2,00 | RS 38,30 | RS 72,76 |
| 9.3.7 | C1184 | ELETRÓDUTO FLEXÍVEL, TIPO CARBORANTA | M | 350,00 | RS 18,89 | RS 6.608,00 |
| 9.3.8 | C0827 | CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X60mm | UN | 20,00 | RS 56,75 | RS 1.135,00 |
| 10 | | INSTALAÇÕES HIDRAULICAS | | | | RS 14.068,05 |
| 10.1 | | LOUÇAS E APARELHOS SANITÁRIOS | | | | RS 15.640,69 |
| 10.1.1 | 66932 | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUI ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 10CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 | UN | 1,00 | RS 685,29 | RS 685,29 |
| 10.1.2 | 100849 | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 | UN | 1,00 | RS 56,15 | RS 56,15 |
| 10.1.3 | C1874 | PORTA SANITÁRIA DE CABEÇANTES C/ ASSENTO (ABERTURA REDUZIDA) | UN | 2,00 | RS 1.278,84 | RS 2.557,68 |
| 10.1.4 | C4670 | PORTA PAPEL METALICO | UN | 3,00 | RS 39,53 | RS 118,59 |
| 10.1.5 | 96943 | LAVATÓRIO LOUCA BRANCA SUSPENSÃO, 28,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUI SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLASTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 | UN | 3,00 | RS 314,84 | RS 944,82 |
| 10.1.6 | 95547 | PIA DE AÇO INOX (2 000x590) C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS LIGUADO COM RESERVATÓRIO 600 X 1500 ML, INCLUI FECAÇÃO. AF. 01/2020 | UN | 1,00 | RS 1.602,98 | RS 1.602,98 |
| 10.1.9 | C1896 | PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO) | UN | 3,00 | RS 56,96 | |

| RESUMO DO ORÇAMENTO | | DATA: 04/10/2023 | BBI: 27,12% |
|---------------------|---|------------------|------------------------|
| OBRA: | REFORMA DA ESCOLA APOSENTADOS MUNICIPAIS NA LOCALIDADE DE SÃO VICENTE NO MUNICÍPIO DE MERUOCA | EMPRESA: | G. A. RABELO JUNIOR ME |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DA ESCOLA APOSENTADOS MUNICIPAIS NA LOCALIDADE DE SÃO VICENTE NO MUNICÍPIO DE MERUOCA | VALOR: | 1071,000000000 |
| LOCAL: | NA LOCALIDADE DE SÃO VICENTE NO MUNICÍPIO DE MERUOCA | PERCENTUAL: | 91,81% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA | PERCENTUAL: | 9,19% |

| CODIGO | DESCRIÇÃO | PREÇO TOTAL | % |
|------------------|--|----------------|---------|
| 1 | ADMINISTRAÇÃO | R\$ 23.977,29 | 3,36% |
| 2 | SERVÇOS PRELIMINARES | R\$ 26.290,85 | 3,68% |
| 3 | MOVIMENTO DE TERRA | R\$ 12.387,68 | 1,73% |
| 4 | COBERTURA | R\$ 65.415,88 | 9,16% |
| 5 | FUNDAÇÃO E ESTRUTURA | R\$ 80.445,21 | 11,26% |
| 6 | DRENAGEM PÁTO | R\$ 10.574,71 | 1,48% |
| 7 | REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS | R\$ 270.291,29 | 37,84% |
| 8 | ESQUADRIAS | R\$ 106.704,94 | 14,93% |
| 9 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | R\$ 43.654,71 | 6,11% |
| 10 | INSTALAÇÕES HIDRAULICAS | R\$ 34.068,65 | 4,77% |
| 11 | DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA | R\$ 40.346,82 | 5,65% |
| VALOR BBI TOTAL: | | R\$ 162.350,32 | 100,00% |
| VALOR ORÇAMENTO: | | R\$ 561.857,51 | |
| VALOR TOTAL: | | R\$ 714.237,83 | |

Setecentos e Quatorze Mil Duzentos e Trinta e Sete reais e Oitenta e Três centavos

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | DATA: 04/10/2023 | BBI: 27,12% |
|---|---|------------------|------------------------|
| OBRA: | REFORMA DA ESCOLA APOSENTADOS MUNICIPAIS NA LOCALIDADE DE SÃO VICENTE NO MUNICÍPIO DE MERUOCA | EMPRESA: | G. A. RABELO JUNIOR ME |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DA ESCOLA APOSENTADOS MUNICIPAIS NA LOCALIDADE DE SÃO VICENTE NO MUNICÍPIO DE MERUOCA | VALOR: | 1071,000000000 |
| LOCAL: | NA LOCALIDADE DE SÃO VICENTE NO MUNICÍPIO DE MERUOCA | PERCENTUAL: | 91,81% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA | PERCENTUAL: | 9,19% |

| Mão de Obra | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|------|-------------|----------------|---------------|
| 15591 | MÊS | 3,000000000 | R\$ 4.626,56 | R\$ 13.879,68 |
| 16584 | MÊS | 0,350000000 | R\$ 14.240,14 | R\$ 4.984,05 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | R\$ 18.863,73 |

| Materiais | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10371 | UN | 0,170000000 | R\$ 24,0700 | R\$ 4,0919 |
| 10395 | M2 | 1,000000000 | R\$ 95,8900 | R\$ 95,8900 |
| 19445 | UN | 0,170000000 | R\$ 31,0000 | R\$ 5,2700 |
| 12170 | M | 1,500000000 | R\$ 49,3200 | R\$ 73,9800 |
| TOTAL Materiais | | | | R\$ 197,2519 |

| Mão de Obra | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|------|-------------|----------------|--------------|
| 11530 | H | 3,000000000 | R\$ 20,3800 | R\$ 61,1400 |
| 12391 | H | 3,000000000 | R\$ 20,3800 | R\$ 61,1400 |
| 12543 | H | 3,000000000 | R\$ 15,2600 | R\$ 45,7800 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | R\$ 168,0600 |

| Servços | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------|------|-------------|----------------|------------|
| 03830 | M3 | 0,012500000 | R\$ 516,1200 | R\$ 6,4515 |
| TOTAL Servços | | | | R\$ 6,4515 |
| VALOR: | | | | R\$ 342,23 |

| Mão de Obra | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|------|-------------|----------------|-------------|
| 12391 | H | 0,060000000 | R\$ 20,3800 | R\$ 1,2228 |
| 12543 | H | 0,600000000 | R\$ 15,2600 | R\$ 9,1560 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | R\$ 10,3788 |
| VALOR: | | | | R\$ 10,38 |

| Mão de Obra | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|------|-------------|----------------|------------|
| 12543 | H | 0,200000000 | R\$ 16,2900 | R\$ 3,2580 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | R\$ 3,2580 |
| VALOR: | | | | R\$ 3,05 |

| Mão de Obra | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|------|-------------|----------------|------------|
| 12543 | H | 0,200000000 | R\$ 16,2900 | R\$ 3,2580 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | R\$ 3,2580 |
| VALOR: | | | | R\$ 3,05 |

G. A. RABELO JUNIOR ME
Rua Prof. Margarida Nogueira, 1234 - Monte Castelo - Salvador-BA
CNPJ: 23.548.313/0001-07 Fone: (81) 978595-8152 / 99832-26003 Email: garabelojunior@gmail.com

G. A. RABELO JUNIOR ME
Rua Prof. Margarida Nogueira, 1234 - Monte Castelo - Salvador-BA
CNPJ: 23.548.313/0001-07 Fone: (81) 978595-8152 / 99832-26003 Email: garabelojunior@gmail.com

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | | | |
|--|---|------------|----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| OBRA: | DATA: | FECHA: | VERBA: | MORA: | RES: | RE: | BOL: | RES: | RES: |
| REFORMA DA ESCOLA JOSE AMERES ALBUQUERQUE NA LOCALIDADE DE SAO VICENTE NO MUNICIPIO DE MERUOCA | 02/10/2023 | 02/10/2023 | 011 COM FORTIFICACAO | 91,26% | 11,76% | 0,2987 | 27,12% | 41,29% | 0,0223 |
| DESCRICAO: | REFORMA DA ESCOLA JOSE AMERES ALBUQUERQUE NA LOCALIDADE DE SAO VICENTE NO MUNICIPIO DE MERUOCA NA LOCALIDADE DE SAO VICENTE NO MUNICIPIO DE MERUOCA | | | | | | | | |
| LOCAL: | MUNICIPIO DE SAO VICENTE NO MUNICIPIO DE MERUOCA | | | | | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA | | | | | | | | |

| ITEM | UNID | QUANT | PRECO UNITARIO | TOTAL |
|---|------|------------|----------------|----------|
| 8323 | H | 0,25400000 | RS 32,48 | RS 8,27 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | RS 15,68 |
| VALOR: | | | | RS 43,51 |

4.1. 92540 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019 (M2)

| ITEM | UNID | QUANT | PRECO UNITARIO | TOTAL |
|---------------------------------|------|------------|----------------|---------|
| 93282 | CHI | 0,06020000 | RS 19,95 | RS 1,14 |
| 93281 | CHP | 0,04340000 | RS 20,04 | RS 0,86 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário | | | | RS 2,00 |
| VALOR: | | | | RS 8,33 |

| ITEM | UNID | QUANT | PRECO UNITARIO | TOTAL |
|----------------|------|------------|----------------|----------|
| 0004439 | M | 1,97600000 | RS 13,66 | RS 27,38 |
| 0003347 | KG | 0,07000000 | RS 16,94 | RS 1,17 |
| 0009027 | KG | 0,05000000 | RS 15,20 | RS 0,76 |
| 0004069 | KG | 0,03000000 | RS 15,32 | RS 0,45 |
| 0006408 | M | 3,31300000 | RS 2,64 | RS 8,74 |
| 0004425 | M | 0,66300000 | RS 29,32 | RS 19,43 |
| TOTAL Material | | | | RS 57,93 |
| VALOR: | | | | RS 66,30 |

4.2. 94204 TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019 (M2)

| ITEM | UNID | QUANT | PRECO UNITARIO | TOTAL |
|---------------------------------|------|------------|----------------|---------|
| 93282 | CHI | 0,05160000 | RS 19,06 | RS 0,98 |
| 93281 | CHP | 0,03720000 | RS 20,04 | RS 0,74 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário | | | | RS 1,72 |
| VALOR: | | | | RS 3,44 |

4.3. 94221 CUMEIEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:3 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019 (M)

| ITEM | UNID | QUANT | PRECO UNITARIO | TOTAL |
|---------------------------------|------|------------|----------------|---------|
| 93282 | CHI | 0,00870000 | RS 19,06 | RS 0,16 |
| 93281 | CHP | 0,00530000 | RS 20,04 | RS 0,10 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário | | | | RS 0,29 |
| VALOR: | | | | RS 0,45 |

4.4. 94227 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019 (M)

| ITEM | UNID | QUANT | PRECO UNITARIO | TOTAL |
|---------------------------------|------|------------|----------------|---------|
| 93282 | CHI | 0,01830000 | RS 19,06 | RS 0,34 |
| 93281 | CHP | 0,01320000 | RS 20,04 | RS 0,26 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário | | | | RS 0,60 |
| VALOR: | | | | RS 0,94 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | | | |
|--|---|------------|----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| OBRA: | DATA: | FECHA: | VERBA: | MORA: | RES: | RE: | BOL: | RES: | RES: |
| REFORMA DA ESCOLA JOSE AMERES ALBUQUERQUE NA LOCALIDADE DE SAO VICENTE NO MUNICIPIO DE MERUOCA | 02/10/2023 | 02/10/2023 | 011 COM FORTIFICACAO | 91,26% | 11,76% | 0,2987 | 27,12% | 41,29% | 0,0223 |
| DESCRICAO: | REFORMA DA ESCOLA JOSE AMERES ALBUQUERQUE NA LOCALIDADE DE SAO VICENTE NO MUNICIPIO DE MERUOCA NA LOCALIDADE DE SAO VICENTE NO MUNICIPIO DE MERUOCA | | | | | | | | |
| LOCAL: | MUNICIPIO DE SAO VICENTE NO MUNICIPIO DE MERUOCA | | | | | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA | | | | | | | | |

| ITEM | UNID | QUANT | PRECO UNITARIO | TOTAL |
|---|------|------------|----------------|----------|
| 8323 | H | 0,25400000 | RS 32,48 | RS 8,27 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | RS 15,68 |
| VALOR: | | | | RS 43,51 |

4.3. 94221 CUMEIEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:3 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019 (M)

| ITEM | UNID | QUANT | PRECO UNITARIO | TOTAL |
|---------------------------------|------|------------|----------------|---------|
| 93282 | CHI | 0,00870000 | RS 19,06 | RS 0,16 |
| 93281 | CHP | 0,00530000 | RS 20,04 | RS 0,10 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário | | | | RS 0,29 |
| VALOR: | | | | RS 0,45 |

| ITEM | UNID | QUANT | PRECO UNITARIO | TOTAL |
|----------------|------|------------|----------------|----------|
| 0007181 | UN | 3,00000000 | RS 2,51 | RS 7,53 |
| TOTAL Material | | | | RS 7,53 |
| VALOR: | | | | RS 15,06 |

4.4. 94227 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019 (M)

| ITEM | UNID | QUANT | PRECO UNITARIO | TOTAL |
|---------------------------------|------|------------|----------------|---------|
| 93282 | CHI | 0,01830000 | RS 19,06 | RS 0,34 |
| 93281 | CHP | 0,01320000 | RS 20,04 | RS 0,26 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário | | | | RS 0,60 |
| VALOR: | | | | RS 1,20 |

4.5. 94228 CALHA QUADRADADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019 (M)

| ITEM | UNID | QUANT | PRECO UNITARIO | TOTAL |
|----------------|---|------------|----------------|----------|
| 0005051 | M | 1,05000000 | RS 38,78 | RS 40,72 |
| 00085104 | KG | 0,00160000 | RS 67,64 | RS 0,10 |
| 00080142 | BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS | 0,00000000 | RS 0,10 | RS 0,00 |
| 00013388 | KG | 0,00000000 | RS 209,16 | RS 0,00 |
| TOTAL Material | | | | RS 40,82 |
| VALOR: | | | | RS 81,64 |

4.6. 94204 TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019 (M2)

| ITEM | UNID | QUANT | PRECO UNITARIO | TOTAL |
|---------------------------------|------|------------|----------------|---------|
| 93282 | CHI | 0,05160000 | RS 19,06 | RS 0,98 |
| 93281 | CHP | 0,03720000 | RS 20,04 | RS 0,74 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário | | | | RS 1,72 |
| VALOR: | | | | RS 3,44 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | |
|---|--|--|---------------|
| OPERA: | REFORMA DA ESCOLA JOSE AMENES ALBUQUERQUE NA LOCALIDADE DE SÃO VICENTE DO MUNICÍPIO DE MENAÚCA | DATA: 04/10/2023 | BOM: 27,12% |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DA ESCOLA JOSE AMENES ALBUQUERQUE NA LOCALIDADE DE SÃO VICENTE DO MUNICÍPIO DE MENAÚCA | UNIDADE: 007 COM DESPESAS COM DESPESAS | PREÇO: 93,207 |
| LOCAL: | NA LOCALIDADE DE SÃO VICENTE DO MUNICÍPIO DE MENAÚCA | PREÇO: 94,45% | PREÇO: 92,807 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE MENAÚCA | PREÇO: 0,00% | PREÇO: 93,9% |
| VALOR: | | R\$ 63,33 | |

| Módulo de Obra | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--|-------------|----------------|-----------|
| 88316 | SERVEANTE | 0,20250000 | R\$ 17,99 | R\$ 5,07 |
| 88323 | TELHABISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0,19850000 | R\$ 22,49 | R\$ 4,22 |
| TOTAL Módulo de Obra com Encargos Complementares | | | | R\$ 9,29 |
| VALOR: | | | | R\$ 63,33 |

| Módulo de Obra | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|---|-------------|----------------|----------|
| 93282 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF 03/2016 | 0,01930000 | R\$ 19,06 | R\$ 0,34 |
| 93281 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF 03/2016 | 0,01320000 | R\$ 20,04 | R\$ 0,26 |
| TOTAL Equipamento C/obra | | | | R\$ 0,60 |

| Módulo de Obra | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------|---|-------------|----------------|-----------|
| 0005081 | PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 10 X 27 (2 1/2 X 10) | 0,00800000 | R\$ 14,65 | R\$ 0,11 |
| 0005104 | REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES) | 0,00160000 | R\$ 67,64 | R\$ 0,10 |
| 0005113 | RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA 10MM 25, CORTE 33 CM | 1,05000000 | R\$ 28,55 | R\$ 30,08 |
| 00050142 | SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS | 0,21100000 | R\$ 43,10 | R\$ 9,09 |
| 00013398 | SOLDA EM BARRA DE ESTÁVIO-CHUMBO 5050 | 0,05900000 | R\$ 206,16 | R\$ 12,16 |
| TOTAL Módulo de Obra | | | | R\$ 51,54 |

| Módulo de Obra | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--|-------------|----------------|-----------|
| 68316 | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0,23900000 | R\$ 17,59 | R\$ 4,29 |
| 88323 | TELHABISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 0,16500000 | R\$ 22,49 | R\$ 3,72 |
| TOTAL Módulo de Obra com Encargos Complementares | | | | R\$ 7,55 |
| VALOR: | | | | R\$ 59,69 |

| Módulo de Obra | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------|------------|-------------|----------------|-------------|
| 12331 | PEDEIREIRO | 1,00000000 | R\$ 20,3800 | R\$ 20,3800 |
| 12543 | SERVEANTE | 2,00000000 | R\$ 15,2600 | R\$ 30,5200 |
| TOTAL Módulo de Obra | | | | R\$ 50,9000 |

| Módulo de Obra | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------|---|-------------|----------------|-------------|
| 03023 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 13 COM AREIA PRODUZIDA | 0,03000000 | R\$ 428,9200 | R\$ 12,8676 |
| TOTAL Módulo de Obra | | | | R\$ 12,8676 |
| VALOR: | | | | R\$ 63,77 |

| Módulo de Obra | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---------------------------------|-------------|----------------|-------------|
| 10163 | ACO CA-50 | 3,40000000 | R\$ 9,3200 | R\$ 31,6880 |
| 80113 | ARGAMASSA COLANTE PRE-ABSTURADA | 5,60000000 | R\$ 1,2000 | R\$ 7,0000 |

G.A. RABELO JUNIOR ME
Rua Prof. Margarida Nogueira, 1234 - Monte Castelo - Salvador-BA
CNPJ: 23.546.313/0001-07 Fone: (81)99609-8162 / 99602-9903 Email: garabelojunior@gmail.com

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | |
|---|--|--|---------------|
| OPERA: | REFORMA DA ESCOLA JOSE AMENES ALBUQUERQUE NA LOCALIDADE DE SÃO VICENTE DO MUNICÍPIO DE MENAÚCA | DATA: 04/10/2023 | BOM: 27,12% |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DA ESCOLA JOSE AMENES ALBUQUERQUE NA LOCALIDADE DE SÃO VICENTE DO MUNICÍPIO DE MENAÚCA | UNIDADE: 007 COM DESPESAS COM DESPESAS | PREÇO: 93,207 |
| LOCAL: | NA LOCALIDADE DE SÃO VICENTE DO MUNICÍPIO DE MENAÚCA | PREÇO: 94,45% | PREÇO: 92,807 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE MENAÚCA | PREÇO: 0,00% | PREÇO: 93,9% |
| VALOR: | | R\$ 157,01 | |

| Módulo de Obra | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------|------------|-------------|----------------|--------------|
| 10037 | AJUDANTE | 0,80000000 | R\$ 16,4500 | R\$ 13,1600 |
| 12381 | PEDEIREIRO | 2,50000000 | R\$ 20,3800 | R\$ 50,9500 |
| 12543 | SERVEANTE | 5,00000000 | R\$ 15,2600 | R\$ 76,3100 |
| TOTAL Módulo de Obra | | | | R\$ 137,2200 |
| VALOR: | | | | R\$ 157,01 |

| Módulo de Obra | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|-------------------------------|-------------|----------------|------------|
| 10082 | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | 0,03000000 | R\$ 21,8900 | R\$ 0,6567 |
| TOTAL Equipamento C/obra | | | | R\$ 0,6567 |

| Módulo de Obra | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------|----------------------------------|-------------|----------------|--------------|
| 10163 | ACO CA-50 | 2,18000000 | R\$ 9,3200 | R\$ 20,3176 |
| 10103 | ARAME RECOZIDO N 18 BWG | 0,04000000 | R\$ 9,8600 | R\$ 0,3944 |
| 10108 | AREIA GROSSA | 0,08000000 | R\$ 73,1000 | R\$ 5,8480 |
| 10109 | AREIA MEDIA | 0,08500000 | R\$ 66,2700 | R\$ 5,6297 |
| 10280 | BRITA | 0,03000000 | R\$ 74,7500 | R\$ 2,2425 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | 45,00000000 | R\$ 0,5500 | R\$ 24,7500 |
| 10800 | PEDRA DE MAO (RACHAO) | 0,15000000 | R\$ 64,8100 | R\$ 9,7215 |
| 10805 | PEDREGOSO | 0,01000000 | R\$ 72,5000 | R\$ 0,7250 |
| 10817 | TABUA DE 1" x 1" = 42cm | 0,45000000 | R\$ 5,8500 | R\$ 2,6425 |
| 10881 | TUJULO CERÂMICO FURADO 8X19M19CM | 25,00000000 | R\$ 0,6700 | R\$ 16,7500 |
| 10892 | TUJULO MACIÇO COMUM | 18,00000000 | R\$ 0,5700 | R\$ 10,2600 |
| 10888 | TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ | 0,87000000 | R\$ 3,0900 | R\$ 2,6883 |
| TOTAL Módulo de Obra | | | | R\$ 101,8803 |

| Módulo de Obra | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------|------------------------------|-------------|----------------|--------------|
| 10040 | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | 0,15000000 | R\$ 16,4500 | R\$ 2,4675 |
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | 0,22000000 | R\$ 16,4500 | R\$ 3,6190 |
| 10121 | ARMADOR/FERREIRO | 0,15000000 | R\$ 20,3800 | R\$ 3,0570 |
| 12381 | PEDEIREIRO | 3,20000000 | R\$ 20,3500 | R\$ 65,7160 |
| 12385 | PINTOR | 0,75000000 | R\$ 20,3800 | R\$ 15,2850 |
| 12543 | SERVEANTE | 5,20000000 | R\$ 15,2600 | R\$ 79,3520 |
| TOTAL Módulo de Obra | | | | R\$ 184,9905 |
| VALOR: | | | | R\$ 271,54 |

| Módulo de Obra | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------|-------------------------------|-------------|----------------|------------|
| 10082 | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | 0,03000000 | R\$ 21,8900 | R\$ 0,6567 |
| TOTAL Módulo de Obra | | | | R\$ 0,6567 |

| Módulo de Obra | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------|-------------------------------|-------------|----------------|------------|
| 10082 | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | 0,03000000 | R\$ 21,8900 | R\$ 0,6567 |
| TOTAL Módulo de Obra | | | | R\$ 0,6567 |

G.A. RABELO JUNIOR ME
Rua Prof. Margarida Nogueira, 1234 - Monte Castelo - Salvador-BA
CNPJ: 23.546.313/0001-07 Fone: (81)99609-8162 / 99602-9903 Email: garabelojunior@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | |
|--|----------------------------------|
| OBRA: REFORMA DA ESCOLA JOSE AMARIS ALBUQUERQUE NA LOCALIDADE DE SÃO VICENTE NO MUNICÍPIO DE MERLUÇA | DATA: 08/12/2023 |
| DESCRIÇÃO: REFORMA DA ESCOLA JOSE AMARIS ALBUQUERQUE NA LOCALIDADE DE SÃO VICENTE NO MUNICÍPIO DE MERLUÇA | VALOR: R\$ 27,25 |
| LOCAL: LOCALIDADE DE SÃO VICENTE NO MUNICÍPIO DE MERLUÇA | PREÇO UNITÁRIO: R\$ 27,25 |
| CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERLUÇA | TOTAL: R\$ 27,25 |

| Mão de Obra | UNID | FONTE | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|------|---------|-------------|----------------|--------------------|
| 12381 PEDREIRO | H | SEINFRA | 0,37000000 | R\$ 20,3800 | R\$ 6,5216 |
| 12543 SERVENTE | H | SEINFRA | 0,04000000 | R\$ 15,2600 | R\$ 6,1064 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 12,6280 |

| Serviço | UNID | FONTE | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|------|---------|-------------|----------------|-------------------|
| CD170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/EN, TRAÇO 1:3 | M3 | SEINFRA | 0,00100000 | R\$ 500,4200 | R\$ 0,5004 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 0,5008 |

6.2. C4772 TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESURA 0,05M (M2)

| Serviço | UNID | FONTE | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|------|---------|-------------|----------------|--------------------|
| C0034 ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL | M3 | SEINFRA | 0,03500000 | R\$ 42,5900 | R\$ 1,3456 |
| C0218 ARMADURA CA-60 MEDIA D= 6,4 A 9,5mm | KG | SEINFRA | 2,50000000 | R\$ 12,4800 | R\$ 31,2000 |
| C0840 CONCRETO PAVIBR - FCK 19 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | M3 | SEINFRA | 0,05000000 | R\$ 388,2500 | R\$ 19,4125 |
| C1399 CORIMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm, UTIL. SA | M2 | SEINFRA | 0,10750000 | R\$ 84,1000 | R\$ 10,1168 |
| C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO E ELEVAÇÃO | M3 | SEINFRA | 0,03500000 | R\$ 152,3200 | R\$ 6,6760 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 68,7360 |

6.3. C0607 CAIXA EM ALVENARIA (60X80X60cm) DE 1 TIPO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

| Material | UNID | FONTE | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|------|---------|--------------|----------------|---------------------|
| 10169 AÇO CA-60 | KG | SEINFRA | 2,58200000 | R\$ 6,1200 | R\$ 20,9658 |
| 10163 ARAME RECOZIDO N.18 BWG | KG | SEINFRA | 0,04400000 | R\$ 9,8000 | R\$ 0,4338 |
| 10109 AREIA MEDIA | M3 | SEINFRA | 0,27500000 | R\$ 66,2700 | R\$ 18,2105 |
| 10280 BRITA | M3 | SEINFRA | 0,10600000 | R\$ 74,7500 | R\$ 8,0730 |
| 10441 CAL HIDRATADA | KG | SEINFRA | 19,91000000 | R\$ 1,0800 | R\$ 21,5028 |
| 10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,19 X 2,20M) | M2 | SEINFRA | 0,20000000 | R\$ 29,7000 | R\$ 5,9520 |
| 10605 CIMENTO PORTLAND | KG | SEINFRA | 63,84500000 | R\$ 0,5500 | R\$ 35,1148 |
| 10916 TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm | M | SEINFRA | 0,05900000 | R\$ 9,8200 | R\$ 0,5794 |
| 12082 TIJOLO MACIÇO COMUM | UN | SEINFRA | 305,28000000 | R\$ 0,5700 | R\$ 174,0096 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 294,1417 |

| Mão de Obra | UNID | FONTE | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------------|------|---------|-------------|----------------|-----------------------|
| 10840 AJUDANTE DE ARMADORFERREIRO | H | SEINFRA | 0,22500000 | R\$ 16,4500 | R\$ 3,7013 |
| 10841 AJUDANTE DE CARPITEIRO | H | SEINFRA | 1,18500000 | R\$ 16,4500 | R\$ 19,4933 |
| 10121 ARMADORFERREIRO | H | SEINFRA | 0,22500000 | R\$ 20,3600 | R\$ 4,5855 |
| 10489 CARPITEIRO | H | SEINFRA | 1,18500000 | R\$ 20,3600 | R\$ 24,1502 |
| 12391 PEDREIRO | H | SEINFRA | 6,49100000 | R\$ 132,2600 | R\$ 858,5666 |
| 12543 SERVENTE | H | SEINFRA | 12,65100000 | R\$ 15,2600 | R\$ 193,8323 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 1.011,1400 |

G.A. RABELO JUNIOR ME
Rua Prof. Margarida Nogueira, 1234 - Monte Castelo, São Sebastião-CE
CNPJ: 23.549.130/0001-07 Fone: (89)95995-8942 / 99822-0931 Email: gabrieljunior@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | |
|--|----------------------------------|
| OBRA: REFORMA DA ESCOLA JOSE AMARIS ALBUQUERQUE NA LOCALIDADE DE SÃO VICENTE NO MUNICÍPIO DE MERLUÇA | DATA: 08/12/2023 |
| DESCRIÇÃO: REFORMA DA ESCOLA JOSE AMARIS ALBUQUERQUE NA LOCALIDADE DE SÃO VICENTE NO MUNICÍPIO DE MERLUÇA | VALOR: R\$ 27,25 |
| LOCAL: LOCALIDADE DE SÃO VICENTE NO MUNICÍPIO DE MERLUÇA | PREÇO UNITÁRIO: R\$ 27,25 |
| CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERLUÇA | TOTAL: R\$ 27,25 |

| Mão de Obra | UNID | FONTE | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|------|---------|-------------|----------------|--------------------|
| 10163 AÇO CA-50 | KG | SEINFRA | 1,35000000 | R\$ 9,4200 | R\$ 12,5820 |
| 10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG | KG | SEINFRA | 0,02000000 | R\$ 9,9800 | R\$ 0,1972 |
| 10108 AREIA GROSSA | M3 | SEINFRA | 0,04000000 | R\$ 73,1100 | R\$ 2,9234 |
| 10528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,19 X 2,20M) | M2 | SEINFRA | 1,00000000 | R\$ 23,3600 | R\$ 23,3600 |
| 10605 CIMENTO PORTLAND | KG | SEINFRA | 17,36000000 | R\$ 0,5500 | R\$ 9,5410 |
| 10625 PEDRESCO | M3 | SEINFRA | 0,09000000 | R\$ 72,5800 | R\$ 6,5326 |
| 11724 PREÇO | KG | SEINFRA | 0,02000000 | R\$ 15,2500 | R\$ 0,3050 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 55,4686 |

5.2.3. 93183 VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO, AF. 03/2016 (M)

| Material | UNID | FONTE | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|------|--------|-------------|----------------|-----------------|
| 0002632 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE POLISSILOXIADA EM ÁGUA | L | SINAPI | 0,00700000 | R\$ 8,03 | R\$ 0,06 |
| 6003917 ESPALHADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM | UN | SINAPI | 6,00000000 | R\$ 0,22 | R\$ 1,32 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 1,38 |

Mão de Obra com Encargos Complementares

| Serviço | UNID | FONTE | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|------|--------|-------------|----------------|-----------------|
| 88205 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | SINAPI | 0,08600000 | R\$ 23,02 | R\$ 1,98 |
| 88315 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | SINAPI | 0,09400000 | R\$ 17,99 | R\$ 1,69 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 3,67 |

Mão de Obra com Encargos Complementares

| Serviço | UNID | FONTE | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|------|--------|-------------|----------------|------------------|
| 87284 ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA UNIDA) PARA EMBOCORMASSA UNIAO/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDACAO, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 08/2019 | M3 | SINAPI | 0,00180000 | R\$ 530,82 | R\$ 1,00 |
| 82302 CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO AREIA MEDIA BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021 | M3 | SINAPI | 0,02400000 | R\$ 463,30 | R\$ 11,11 |
| 85270 FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF. 08/2022 | M2 | SINAPI | 0,01700000 | R\$ 172,35 | R\$ 3,39 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 59,25 |

6.1. C2727 DRENAGEM COM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D=0,30M (M)

| Material | UNID | FONTE | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|------|---------|-------------|----------------|--------------------|
| 12455 CALHA DE CONCRETO ARMADO D=0,30M | M | SEINFRA | 1,05000000 | R\$ 32,9500 | R\$ 34,6000 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 34,6000 |

G.A. RABELO JUNIOR ME
Rua Prof. Margarida Nogueira, 1234 - Monte Castelo, São Sebastião-CE
CNPJ: 23.549.130/0001-07 Fone: (89)95995-8942 / 99822-0931 Email: gabrieljunior@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES - CUSTOS

| | | | | | |
|-------------------|---|---------------------|------------|------------------------|------------|
| OBRA: | REFORMA DA ESCOLA JOSE AMERSS ALEQUINQUE NA LOCALIDADE DE SÃO VICENTE NO MUNICÍPIO DE MERLUÇA | DATA: | 04/10/2023 | BDI: | 27,12% |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DA ESCOLA JOSE AMERSS ALEQUINQUE NA LOCALIDADE DE SÃO VICENTE NO MUNICÍPIO DE MERLUÇA | UNIDADE: | M3 | VALOR: | RS 1.1078 |
| LOCAL: | NA LOCALIDADE DE SÃO VICENTE NO MUNICÍPIO DE MERLUÇA | COEFICIENTE: | 0,02500000 | PREÇO UNITÁRIO: | RS 44.3100 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE MERLUÇA | UNID: | KG | TOTAL: | RS 1.1078 |

| Material | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|--------------------|---------|------|--------------|--------------------------|-------------------|
| 1026 | SEINFRA | KG | 0,02500000 | RS 44.3100 | RS 1.1078 |
| 11886 | SEINFRA | L | 0,04000000 | RS 38,4800 | RS 1,5392 |
| 12783 | SEINFRA | M | 1,01000000 | RS 10,7484 | RS 10,7484 |
| | | | | TOTAL Material | RS 13,3954 |
| Mão de Obra | | | | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10943 | SEINFRA | H | 0,52000000 | RS 16,4500 | RS 8,5540 |
| 12320 | SEINFRA | H | 0,52000000 | RS 19,9400 | RS 10,3688 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra | RS 18,9228 |
| | | | | VALOR: | RS 32,32 |

| Material | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|----------|---------|------|--------------|--------------------------|-------------------|
| 12543 | SEINFRA | H | 2,93000000 | RS 15,2800 | RS 44,7718 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra | RS 44,7718 |
| | | | | VALOR: | RS 44,77 |

| Material | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|-----------------------------------|--------|------|--------------|--|-----------------|
| 00035845 | SINAPI | M2 | 1,43000000 | RS 9,45 | RS 13,58 |
| 00010301 | SINAPI | M2 | 1,14300000 | RS 15,70 | RS 17,94 |
| | | | | TOTAL Material | RS 31,52 |
| Mão de Obra Complementares | | | | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88309 | SINAPI | H | 0,60200000 | RS 23,00 | RS 11,95 |
| 88316 | SINAPI | H | 0,25100000 | RS 17,00 | RS 4,21 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares | RS 16,16 |
| | | | | VALOR: | RS 47,68 |

| Material | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|----------|--------|------|--------------|----------------------|-----------------|
| 87201 | SINAPI | M3 | 0,06610000 | RS 607,18 | RS 40,13 |
| | | | | TOTAL Serviço | RS 40,13 |
| | | | | VALOR: | RS 87,69 |

| Material | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|----------|---------|------|--------------|--|------------------|
| 10713 | SEINFRA | H | 0,20010000 | RS 1,2200 | RS 0,2440 |
| 10749 | SEINFRA | H | 0,80000000 | RS 0,8500 | RS 0,6800 |
| | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário | RS 0,9240 |
| | | | | VALOR: | RS 132,46 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | |
|-------------------|---|---------------------|------------|------------------------|------------|
| OBRA: | REFORMA DA ESCOLA JOSE AMERSS ALEQUINQUE NA LOCALIDADE DE SÃO VICENTE NO MUNICÍPIO DE MERLUÇA | DATA: | 04/10/2023 | BDI: | 27,12% |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DA ESCOLA JOSE AMERSS ALEQUINQUE NA LOCALIDADE DE SÃO VICENTE NO MUNICÍPIO DE MERLUÇA | UNIDADE: | M3 | VALOR: | RS 9.8700 |
| LOCAL: | NA LOCALIDADE DE SÃO VICENTE NO MUNICÍPIO DE MERLUÇA | COEFICIENTE: | 0,15000000 | PREÇO UNITÁRIO: | RS 73.3100 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE MERLUÇA | UNID: | KG | TOTAL: | RS 11.255 |

| Material | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|--------------------|---------|------|--------------|--------------------------|-------------------|
| 10934 | SEINFRA | KG | 21,00000000 | RS 0,4700 | RS 9,8700 |
| 10108 | SEINFRA | M3 | 0,03000000 | RS 73,3100 | RS 2,1993 |
| 10509 | SEINFRA | KG | 0,15000000 | RS 15,9500 | RS 2,3775 |
| 10805 | SEINFRA | KG | 26,58000000 | RS 0,5500 | RS 14,6190 |
| 10987 | SEINFRA | UN | 0,03000000 | RS 17,8700 | RS 0,5361 |
| 11101 | SEINFRA | UN | 0,10000000 | RS 36,1100 | RS 3,6110 |
| 11102 | SEINFRA | UN | 0,05000000 | RS 34,5100 | RS 1,7255 |
| 11316 | SEINFRA | M | 2,50000000 | RS 1,3500 | RS 3,3750 |
| | | | | TOTAL Material | RS 38,1734 |
| Mão de Obra | | | | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11227 | SEINFRA | H | 1,50000000 | RS 20,3900 | RS 30,5700 |
| 12381 | SEINFRA | H | 1,20000000 | RS 20,3900 | RS 24,4560 |
| 12543 | SEINFRA | H | 1,20000000 | RS 15,2000 | RS 18,2400 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra | RS 73,3360 |
| | | | | VALOR: | RS 112,59 |

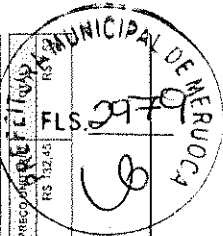
| Material | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|--------------------|---------|------|--------------|--------------------------|-------------------|
| 12403 | SEINFRA | M3 | 1,15000000 | RS 59,3200 | RS 68,2180 |
| | | | | TOTAL Material | RS 68,2180 |
| Mão de Obra | | | | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12543 | SEINFRA | H | 1,30000000 | RS 19,2500 | RS 25,0250 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra | RS 19,2500 |
| | | | | VALOR: | RS 88,06 |

| Material | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|--------------------|---------|------|--------------|--------------------------|-------------------|
| 12403 | SEINFRA | M3 | 1,15000000 | RS 59,3200 | RS 68,2180 |
| | | | | TOTAL Material | RS 68,2180 |
| Mão de Obra | | | | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12543 | SEINFRA | H | 1,30000000 | RS 19,2500 | RS 25,0250 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra | RS 19,2500 |
| | | | | VALOR: | RS 88,06 |

| Material | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|----------|--------|------|--------------|--|------------------|
| 91285 | SINAPI | CHI | 0,13350000 | RS 0,95 | RS 0,11 |
| 91283 | SINAPI | CHP | 0,00380000 | RS 10,04 | RS 0,03 |
| 91276 | SINAPI | CHI | 0,13040000 | RS 0,55 | RS 0,07 |
| 91277 | SINAPI | CHP | 0,00690000 | RS 9,34 | RS 0,06 |
| | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário | RS 0,27 |
| | | | | VALOR: | RS 132,46 |

| Material | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|----------|--------|------|--------------|--|------------------|
| 00000370 | SINAPI | M3 | 0,02680000 | RS 132,46 | RS 3,55 |
| | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário | RS 3,55 |
| | | | | VALOR: | RS 136,01 |

| Material | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|----------|--------|------|--------------|--|------------------|
| 00000370 | SINAPI | M3 | 0,02680000 | RS 132,46 | RS 3,55 |
| | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário | RS 3,55 |
| | | | | VALOR: | RS 136,01 |



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | CUSTOS | |
|---|--|--------------|------------|
| OBRA: | REFORMA DA ESCOLA JOSÉ AMÉNES ALBUQUERQUE NA LOCALIDADE DE SÃO VICENTE NO MUNICÍPIO DE MERUOCA | DATA: | 08/11/2023 |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DA ESCOLA JOSÉ AMÉNES ALBUQUERQUE NA LOCALIDADE DE SÃO VICENTE NO MUNICÍPIO DE MERUOCA | UNID: | 27,12% |
| LOCAL: | NA LOCALIDADE DE SÃO VICENTE NO MUNICÍPIO DE MERUOCA | VALOR: | R\$ 59,59 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA | COEFICIENTE: | 1,00000000 |
| M2 | | | R\$ 59,59 |
| M3 | | | R\$ 97,54 |
| TOTAL Material | | | R\$ 98,29 |
| TOTAL | | | R\$ 59,59 |

| Material | Quantidade | Unidade | Fonte | Preço Unitário | Total |
|----------------|------------|---------|--------|----------------|-----------|
| 06060370 | 1 | M3 | SINAPI | R\$ 132,45 | R\$ 9,92 |
| 06064650 | 1 | M3 | SINAPI | R\$ 24,30 | R\$ 24,12 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 28,04 |
| TOTAL | | | | | R\$ 59,59 |

| 7.1.5. 94273 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONECTADO NA BASE INFERIOR X ALTIMETRIA, PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF. 08/2016 (M) | | Unidade | Fonte | Preço Unitário | Total |
|---|---|---------|--------|----------------|-----------|
| 06060370 | 1 | M3 | SINAPI | R\$ 23,02 | R\$ 9,96 |
| 06064650 | 1 | M3 | SINAPI | R\$ 17,99 | R\$ 7,08 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 16,14 |
| TOTAL | | | | | R\$ 23,02 |

| 7.1.6. C2475 TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO (M2) | | Unidade | Fonte | Preço Unitário | Total |
|---|---|---------|--------|----------------|---------------|
| 11488 | 1 | L | SINAPI | R\$ 2.920,00 | R\$ 2.920,00 |
| 11346 | 1 | UN | SINAPI | R\$ 2.490,00 | R\$ 2.490,00 |
| 11511 | 1 | KG | SINAPI | R\$ 4.690,00 | R\$ 4.690,00 |
| 11856 | 1 | L | SINAPI | R\$ 3.921,00 | R\$ 3.921,00 |
| 11889 | 1 | L | SINAPI | R\$ 3.132,00 | R\$ 3.132,00 |
| 12093 | 1 | L | SINAPI | R\$ 48.820,00 | R\$ 48.820,00 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 33.333,00 |
| TOTAL | | | | | R\$ 42,47 |

| 7.1.5. 94273 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONECTADO NA BASE INFERIOR X ALTIMETRIA, PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF. 08/2016 (M) | | Unidade | Fonte | Preço Unitário | Total |
|---|---|---------|--------|----------------|-----------|
| 06060370 | 1 | M3 | SINAPI | R\$ 132,45 | R\$ 9,92 |
| 06064650 | 1 | M3 | SINAPI | R\$ 24,30 | R\$ 24,12 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 28,04 |
| TOTAL | | | | | R\$ 59,59 |

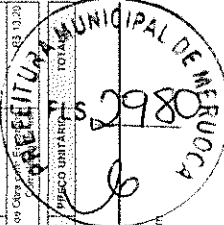
| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | CUSTOS | |
|---|--|--------------|------------|
| OBRA: | REFORMA DA ESCOLA JOSÉ AMÉNES ALBUQUERQUE NA LOCALIDADE DE SÃO VICENTE NO MUNICÍPIO DE MERUOCA | DATA: | 08/11/2023 |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DA ESCOLA JOSÉ AMÉNES ALBUQUERQUE NA LOCALIDADE DE SÃO VICENTE NO MUNICÍPIO DE MERUOCA | UNID: | 27,12% |
| LOCAL: | NA LOCALIDADE DE SÃO VICENTE NO MUNICÍPIO DE MERUOCA | VALOR: | R\$ 14,87 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA | COEFICIENTE: | 1,00000000 |
| M2 | | | R\$ 14,87 |

| Material | Quantidade | Unidade | Fonte | Preço Unitário | Total |
|----------------|------------|---------|--------|----------------|------------|
| 11450 | 1 | L | SINAPI | R\$ 11,9500 | R\$ 9,825 |
| 11347 | 1 | UN | SINAPI | R\$ 0,5400 | R\$ 0,2700 |
| 11513 | 1 | KG | SINAPI | R\$ 2,9500 | R\$ 0,8550 |
| 12095 | 1 | L | SINAPI | R\$ 20,8500 | R\$ 16,680 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 3,9255 |
| TOTAL | | | | | R\$ 14,87 |

| 7.2.2. 96135 APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOIS, AF. 05/2017 (M2) | | Unidade | Fonte | Preço Unitário | Total |
|--|---|---------|--------|----------------|----------|
| 90003767 | 1 | UN | SINAPI | R\$ 0,76 | R\$ 0,07 |
| 90043651 | 1 | KG | SINAPI | R\$ 1,55180000 | R\$ 4,02 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 8,30 |
| TOTAL | | | | | R\$ 8,37 |

| 7.2.3. 101965 PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO, AF. 11/2020 (M) | | Unidade | Fonte | Preço Unitário | Total |
|--|---|---------|--------|----------------|----------|
| 91693 | 1 | CHI | SINAPI | R\$ 20,81 | R\$ 8,28 |
| 91892 | 1 | CHP | SINAPI | R\$ 22,09 | R\$ 0,46 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 8,74 |
| TOTAL | | | | | R\$ 8,74 |

| 7.2.3. 101965 PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO, AF. 11/2020 (M) | | Unidade | Fonte | Preço Unitário | Total |
|--|---|---------|--------|----------------|----------|
| 91693 | 1 | CHI | SINAPI | R\$ 20,81 | R\$ 8,28 |
| 91892 | 1 | CHP | SINAPI | R\$ 22,09 | R\$ 0,46 |
| TOTAL Material | | | | | R\$ 8,74 |
| TOTAL | | | | | R\$ 8,74 |



G.A. RABELO JUNIOR ME
Rua Prof. Margarida Nogueira, 1234 - Monte Castelo - São Paulo - CE
CNPJ: 23.949.313/0001-07 Fone: (85) 3369-6162 / 3369-0003 Email: gabrieljunior@gmail.com

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES - CUSTOS | | DATA: 09/09/2023 | | BOL: 27.124 | |
|--|---|------------------|-------|-------------|-------|
| OBRA: | REFORMA DA ESCOLA JOSE AMERES ALBUQUERQUE NA LOCALIDADE DE SÃO VICENTE NO MUNICÍPIO DE MERLUÇIA | UNID: | M3 | QUANT: | 603 |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DA ESCOLA JOSE AMERES ALBUQUERQUE NA LOCALIDADE DE SÃO VICENTE NO MUNICÍPIO DE MERLUÇIA | SINAPI: | 51,8% | SEINFRA: | 47,9% |
| LOCAL: | NA LOCALIDADE DE SÃO VICENTE NO MUNICÍPIO DE MERLUÇIA | SINAPI: | 37,1 | SEINFRA: | 47,9% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE MERLUÇIA | SEINFRA: | 34,4% | SEINFRA: | 9,9% |

| Material | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|------|-------------|----------------|------------|
| 87203 | M3 | 0,00000000 | R\$ 439,39 | R\$ 2,75 |
| TOTAL SINAPI: | | | | R\$ 2,75 |
| TOTAL MERLUÇIA: | | | | R\$ 111,42 |

| 8.1.2. 95305 TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF. 09/2016 (M2) | | | | |
|--|------|-------------|----------------|-----------|
| Material | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 69038277 | KG | 1,40000000 | R\$ 4,67 | R\$ 5,32 |
| TOTAL SINAPI: | | | | R\$ 5,32 |
| Material | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88319 | l | 0,18000000 | R\$ 24,24 | R\$ 4,35 |
| 69016 | H | 0,06900000 | R\$ 17,93 | R\$ 1,24 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | R\$ 5,79 |
| VALOR: | | | | R\$ 11,11 |

| 8.1.1. C0925 CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M) | | | | |
|---|------|-------------|----------------|--------------|
| Material | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10984 | M | 1,00000000 | R\$ 110,5400 | R\$ 110,5400 |
| TOTAL MERLUÇIA: | | | | R\$ 110,5400 |
| VALOR: | | | | R\$ 110,54 |

| 8.1.2. C4725 CERCAGRADIL NYLOR 40x60MM, MALHA 5x20CM, FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40x60MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTAI, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M) | | | | |
|---|------|-------------|----------------|--------------|
| Material | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 19048 | UN | 2,80000000 | R\$ 5,4100 | R\$ 15,1480 |
| 19039 | UN | 0,40000000 | R\$ 619,7900 | R\$ 247,9160 |
| 19045 | UN | 0,40000000 | R\$ 116,9800 | R\$ 47,5920 |
| 19049 | M2 | 2,43800000 | R\$ 16,2300 | R\$ 39,4388 |
| TOTAL MERLUÇIA: | | | | R\$ 350,0948 |
| VALOR: | | | | R\$ 350,10 |

| 8.1.3. C4857 PORTÃO DESLIZANTE NYLOR, 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 | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 19437 | M2 | 1,00000000 | R\$ 485,1700 | R\$ 485,1700 |
| TOTAL MERLUÇIA: | | | | R\$ 485,1700 |

G.A. RABELO JUNIOR ME
Rua Prof. Mangakata Nogueira, 1234 - Monte Castelo - Salobrope-CE
CNPJ: 23.540.411/0001-07 Fone: (89)99695-8162 / 99832-0063 Email: gabrieljunior@gmail.com

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | DATA: 09/09/2023 | | BOL: 27.124 | |
|---|---|------------------|-------|-------------|-------|
| OBRA: | REFORMA DA ESCOLA JOSE AMERES ALBUQUERQUE NA LOCALIDADE DE SÃO VICENTE NO MUNICÍPIO DE MERLUÇIA | UNID: | M3 | QUANT: | 603 |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DA ESCOLA JOSE AMERES ALBUQUERQUE NA LOCALIDADE DE SÃO VICENTE NO MUNICÍPIO DE MERLUÇIA | SINAPI: | 50,8% | SEINFRA: | 47,9% |
| LOCAL: | NA LOCALIDADE DE SÃO VICENTE NO MUNICÍPIO DE MERLUÇIA | SINAPI: | 37,1 | SEINFRA: | 47,9% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE MERLUÇIA | SEINFRA: | 34,4% | SEINFRA: | 9,9% |

| 8.1.4. C3410 CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2) | | | | |
|--|------|-------------|----------------|--------------|
| Material | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C0955 | M3 | 0,18000000 | R\$ 849,4500 | R\$ 152,7282 |
| C1213 | M2 | 0,52000000 | R\$ 31,3300 | R\$ 16,2916 |
| C2784 | M3 | 0,12000000 | R\$ 40,4100 | R\$ 4,8523 |
| C1609 | M3 | 0,07000000 | R\$ 517,7100 | R\$ 36,2439 |
| C2898 | M2 | 0,52000000 | R\$ 9,5200 | R\$ 4,9504 |
| C1915 | M2 | 1,00000000 | R\$ 42,1500 | R\$ 42,1500 |
| C2121 | M3 | 0,12000000 | R\$ 25,3400 | R\$ 3,1228 |
| C2121 | M2 | 0,52000000 | R\$ 21,7300 | R\$ 11,2998 |
| TOTAL SINAPI: | | | | R\$ 271,9292 |
| VALOR: | | | | R\$ 271,69 |

| 8.2.1. 94569 JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2019 (M2) | | | | |
|---|------|-------------|----------------|------------|
| Material | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00034381 | UN | 2,08330000 | R\$ 404,92 | R\$ 842,73 |
| 00064377 | UN | 24,46000000 | R\$ 0,25 | R\$ 6,10 |
| 00030981 | UN | 1,24670000 | R\$ 28,48 | R\$ 35,50 |
| TOTAL MERLUÇIA: | | | | R\$ 884,33 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | |
|--|------|-------------|----------------|------------|
| Material | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88300 | H | 1,07000000 | R\$ 23,02 | R\$ 23,92 |
| 88316 | H | 0,85300000 | R\$ 17,99 | R\$ 15,34 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | R\$ 39,00 |
| VALOR: | | | | R\$ 938,98 |

| 8.2.2. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2) | | | | |
|--|------|-------------|----------------|--------------|
| Material | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10109 | M3 | 0,00200000 | R\$ 6,1020 | R\$ 0,1020 |
| 10005 | KG | 1,17000000 | R\$ 0,6435 | R\$ 0,6435 |
| 11702 | M2 | 1,00000000 | R\$ 445,8100 | R\$ 445,8100 |
| TOTAL MERLUÇIA: | | | | R\$ 446,4455 |

| Mão de Obra | | | | |
|--------------------|------|-------------|----------------|-------------|
| Material | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12001 | H | 1,50000000 | R\$ 20,3800 | R\$ 30,5700 |
| 125A3 | H | 2,50000000 | R\$ 15,2500 | R\$ 38,1250 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | R\$ 68,6950 |

G.A. RABELO JUNIOR ME
Rua Prof. Mangakata Nogueira, 1234 - Monte Castelo - Salobrope-CE
CNPJ: 23.540.411/0001-07 Fone: (89)99695-8162 / 99832-0063 Email: gabrieljunior@gmail.com

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES - CUSTOS | | DATA: | 04/10/2023 | BID: | 27.126 |
|--|--|----------|---------------------------------|--------|-----------|
| OBRA: | REFORMA DA ESCOLA JOSÉ ARIENES ALBUQUERQUE NA LOCALIDADE DE SÃO VICENTE, NO MUNICÍPIO DE MERUOÇA | LOCAL: | MERUOÇA | VALOR: | RS 515,37 |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DA ESCOLA JOSÉ ARIENES ALBUQUERQUE NA LOCALIDADE DE SÃO VICENTE, NO MUNICÍPIO DE MERUOÇA | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOÇA | | |
| LOCAL: | NA LOCALIDADE DE SÃO VICENTE, NO MUNICÍPIO DE MERUOÇA | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOÇA | | | | |

| | |
|---------------|-------------|
| TOTAL SERVIÇO | RS 1.749,23 |
| VALOR: | RS 2.244,58 |

| Material | UNID. | QTD. | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|-------|------------|----------------|-----------|
| 90001094 | UN | 1,00000000 | RS 25,02 | RS 25,02 |
| 90011267 | UN | 2,00000000 | RS 1,46 | RS 2,92 |
| 90034643 | UN | 1,00000000 | RS 46,89 | RS 46,89 |
| 90001062 | UN | 1,00000000 | RS 266,40 | RS 266,40 |
| 90011864 | UN | 1,00000000 | RS 28,96 | RS 28,96 |
| 90011152 | UN | 0,03000000 | RS 56,03 | RS 1,68 |
| 90003396 | UN | 1,00000000 | RS 5,14 | RS 5,14 |
| 90004046 | UN | 3,00000000 | RS 13,70 | RS 41,10 |
| 90003997 | UN | 2,00000000 | RS 0,41 | RS 0,82 |
| 90003996 | M | 0,10000000 | RS 4,38 | RS 0,44 |
| TOTAL Material | | | | RS 321,37 |

| | |
|---|-----------|
| TOTAL MÃO DE OBRA com Encargos Complementares | RS 19,12 |
| TOTAL | RS 340,49 |

| Material | UNID. | QTD. | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|-------|-------------|----------------|-----------|
| 88247 | H | 0,23230000 | RS 19,12 | RS 4,44 |
| 88284 | H | 2,91200000 | RS 23,27 | RS 67,72 |
| TOTAL MÃO DE OBRA com Encargos Complementares | | | | RS 72,16 |
| 81000 | M3 | 0,01940000 | RS 182,06 | RS 3,52 |
| 100578 | UN | 1,00000000 | RS 451,59 | RS 451,59 |
| 92086 | M | 22,20000000 | RS 35,47 | RS 787,43 |
| 98877 | M | 1,05000000 | RS 56,16 | RS 58,97 |
| 91922 | UN | 1,00000000 | RS 18,16 | RS 18,16 |
| 91920 | UN | 1,00000000 | RS 16,61 | RS 16,61 |
| 93673 | UN | 1,00000000 | RS 98,59 | RS 98,59 |
| 91873 | M | 0,05000000 | RS 47,99 | RS 2,40 |
| 88986 | UN | 1,00000000 | RS 138,00 | RS 138,00 |
| 91886 | UN | 1,00000000 | RS 10,67 | RS 10,67 |

| | |
|---|-------------|
| TOTAL MÃO DE OBRA com Encargos Complementares | RS 19,12 |
| TOTAL | RS 1.749,23 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | DATA: | 04/10/2023 | BID: | 27.126 |
|---|--|----------|---------------------------------|--------|-------------|
| OBRA: | REFORMA DA ESCOLA JOSÉ ARIENES ALBUQUERQUE NA LOCALIDADE DE SÃO VICENTE, NO MUNICÍPIO DE MERUOÇA | LOCAL: | MERUOÇA | VALOR: | RS 2.244,58 |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DA ESCOLA JOSÉ ARIENES ALBUQUERQUE NA LOCALIDADE DE SÃO VICENTE, NO MUNICÍPIO DE MERUOÇA | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOÇA | | |
| LOCAL: | NA LOCALIDADE DE SÃO VICENTE, NO MUNICÍPIO DE MERUOÇA | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOÇA | | | | |

| | |
|---------------|-------------|
| TOTAL SERVIÇO | RS 1.749,23 |
| VALOR: | RS 2.244,58 |

| Material | UNID. | QTD. | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|-------|------------|----------------|-----------|
| 00003789 | UN | 1,00000000 | RS 188,13 | RS 188,13 |
| TOTAL Material | | | | RS 188,13 |

| | |
|---|-----------|
| TOTAL MÃO DE OBRA com Encargos Complementares | RS 19,12 |
| TOTAL | RS 207,25 |

| Material | UNID. | QTD. | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|-----------|------------|----------------|----------|
| 88247 | H | 0,17270000 | RS 19,12 | RS 3,30 |
| 88284 | H | 0,41440000 | RS 23,27 | RS 9,64 |
| TOTAL MÃO DE OBRA com Encargos Complementares | | | | RS 12,94 |
| VALOR: | RS 181,07 | | | |

| | |
|---|-----------|
| TOTAL MÃO DE OBRA com Encargos Complementares | RS 19,12 |
| TOTAL | RS 207,25 |

| Material | UNID. | QTD. | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|-------|------------|----------------|-----------|
| 000038191 | UN | 1,00000000 | RS 15,77 | RS 15,77 |
| 00038775 | UN | 1,00000000 | RS 99,37 | RS 99,37 |
| TOTAL Material | | | | RS 115,14 |

| | |
|---|-----------|
| TOTAL MÃO DE OBRA com Encargos Complementares | RS 19,12 |
| TOTAL | RS 134,27 |

| Material | UNID. | QTD. | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|-----------|------------|----------------|----------|
| 88247 | H | 0,22990000 | RS 19,12 | RS 4,39 |
| 88284 | H | 0,53160000 | RS 23,27 | RS 12,84 |
| TOTAL MÃO DE OBRA com Encargos Complementares | | | | RS 17,23 |
| VALOR: | RS 132,37 | | | |

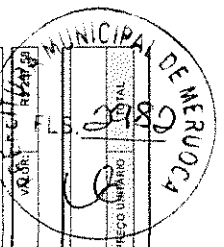
| | |
|---|-----------|
| TOTAL MÃO DE OBRA com Encargos Complementares | RS 19,12 |
| TOTAL | RS 151,60 |

| Material | UNID. | QTD. | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|-------|------------|----------------|-------------|
| 92222 | UN | 1,00000000 | RS 235,3700 | RS 235,3700 |
| TOTAL Material | | | | RS 235,3700 |

| Material | UNID. | QTD. | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|-------|------------|----------------|------------|
| 10842 | H | 0,35000000 | RS 16,4500 | RS 5,7575 |
| 12182 | H | 0,35000000 | RS 20,3800 | RS 7,1330 |
| 10886 | H | 0,35000000 | RS 26,6300 | RS 9,3205 |
| TOTAL MÃO DE OBRA com Encargos Complementares | | | | RS 22,2110 |

| | |
|---|-------------|
| TOTAL MÃO DE OBRA com Encargos Complementares | RS 22,2110 |
| TOTAL | RS 257,5810 |

| Material | UNID. | QTD. | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|-------|------|----------------|-------|
| 92.4. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT) | | | | |



G.A. RABELO JUNIOR ME
Rua Prof. Margarida Nogueira, 1234 - Monte Castelo - São Leopoldo-CE
CNPJ: 23.340.313/0001-107 Fone: (81)9895-8162 / 99932-5003 E-mail: garabelljunior@gmail.com

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | DATA: | 04/10/2023 | BID: | 27.126 |
|---|--|----------|---------------------------------|--------|-------------|
| OBRA: | REFORMA DA ESCOLA JOSÉ ARIENES ALBUQUERQUE NA LOCALIDADE DE SÃO VICENTE, NO MUNICÍPIO DE MERUOÇA | LOCAL: | MERUOÇA | VALOR: | RS 2.244,58 |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DA ESCOLA JOSÉ ARIENES ALBUQUERQUE NA LOCALIDADE DE SÃO VICENTE, NO MUNICÍPIO DE MERUOÇA | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOÇA | | |
| LOCAL: | NA LOCALIDADE DE SÃO VICENTE, NO MUNICÍPIO DE MERUOÇA | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOÇA | | | | |

| | |
|---------------|-------------|
| TOTAL SERVIÇO | RS 1.749,23 |
| VALOR: | RS 2.244,58 |

| Material | UNID. | QTD. | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|-------|------------|----------------|-----------|
| 00003789 | UN | 1,00000000 | RS 188,13 | RS 188,13 |
| TOTAL Material | | | | RS 188,13 |

| | |
|---|-----------|
| TOTAL MÃO DE OBRA com Encargos Complementares | RS 19,12 |
| TOTAL | RS 207,25 |

| Material | UNID. | QTD. | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|-----------|------------|----------------|----------|
| 88247 | H | 0,17270000 | RS 19,12 | RS 3,30 |
| 88284 | H | 0,41440000 | RS 23,27 | RS 9,64 |
| TOTAL MÃO DE OBRA com Encargos Complementares | | | | RS 12,94 |
| VALOR: | RS 181,07 | | | |

| | |
|---|-----------|
| TOTAL MÃO DE OBRA com Encargos Complementares | RS 19,12 |
| TOTAL | RS 207,25 |

| Material | UNID. | QTD. | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|-------|------------|----------------|-----------|
| 000038191 | UN | 1,00000000 | RS 15,77 | RS 15,77 |
| 00038775 | UN | 1,00000000 | RS 99,37 | RS 99,37 |
| TOTAL Material | | | | RS 115,14 |

| | |
|---|-----------|
| TOTAL MÃO DE OBRA com Encargos Complementares | RS 19,12 |
| TOTAL | RS 134,27 |

| Material | UNID. | QTD. | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|-----------|------------|----------------|----------|
| 88247 | H | 0,22990000 | RS 19,12 | RS 4,39 |
| 88284 | H | 0,53160000 | RS 23,27 | RS 12,84 |
| TOTAL MÃO DE OBRA com Encargos Complementares | | | | RS 17,23 |
| VALOR: | RS 132,37 | | | |

| | |
|---|-----------|
| TOTAL MÃO DE OBRA com Encargos Complementares | RS 19,12 |
| TOTAL | RS 151,60 |

| Material | UNID. | QTD. | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|-------|------------|----------------|-------------|
| 92222 | UN | 1,00000000 | RS 235,3700 | RS 235,3700 |
| TOTAL Material | | | | RS 235,3700 |

| Material | UNID. | QTD. | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|-------|------------|----------------|------------|
| 10842 | H | 0,35000000 | RS 16,4500 | RS 5,7575 |
| 12182 | H | 0,35000000 | RS 20,3800 | RS 7,1330 |
| 10886 | H | 0,35000000 | RS 26,6300 | RS 9,3205 |
| TOTAL MÃO DE OBRA com Encargos Complementares | | | | RS 22,2110 |

| | |
|---|-------------|
| TOTAL MÃO DE OBRA com Encargos Complementares | RS 22,2110 |
| TOTAL | RS 257,5810 |

| Material | UNID. | QTD. | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|-------|------|----------------|-------|
| 92.4. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT) | | | | |

G.A. RABELO JUNIOR ME
Rua Prof. Margarida Nogueira, 1234 - Monte Castelo - São Leopoldo-CE
CNPJ: 23.340.313/0001-107 Fone: (81)9895-8162 / 99932-5003 E-mail: garabelljunior@gmail.com

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | DATA: 04/12/2023 | | BDI: 27,12% | |
|---|---|------------------|----------|--------------------|-------------|
| OBRA: | REFORMA DA ESCOLA JOSE AMENDES ALBUQUERQUE NA LOCALIDADE DE SÃO VICENTE NO MUNICÍPIO DE MERLUÇA | UNIDADE: | UNIDADE: | UNIDADE: | UNIDADE: |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DA ESCOLA JOSE AMENDES ALBUQUERQUE NA LOCALIDADE DE SÃO VICENTE NO MUNICÍPIO DE MERLUÇA | UNIDADE: | UNIDADE: | UNIDADE: | UNIDADE: |
| LOCAL: | NA LOCALIDADE DE SÃO VICENTE NO MUNICÍPIO DE MERLUÇA | UNIDADE: | UNIDADE: | UNIDADE: | UNIDADE: |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE MERLUÇA | UNIDADE: | UNIDADE: | UNIDADE: | UNIDADE: |
| 10356 | CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2 | SEINFRA | M | 12,00000000 | R\$ 23,0400 |
| 10419 | CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4", CHAPA 18 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 1,7300 |
| 10428 | CAIXA PASSAG. CHAPA CTAMPA PARAF. 100X100X80MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 10,0200 |
| 10957 | CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELÉTRICO DE 3/4" | SEINFRA | UN | 0,10000000 | R\$ 1,9800 |
| 10981 | DISJUNTOR MONOPOLAR 16A | SEINFRA | UN | 0,10000000 | R\$ 9,3200 |
| 11075 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" | SEINFRA | M | 3,00000000 | R\$ 10,9800 |
| 11105 | ESPELHO 4"X2" OU 3"X3" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 2,5600 |
| 11181 | FITA ISOLANTE | SEINFRA | M | 3,00000000 | R\$ 2,8000 |
| 11262 | INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 21,8700 |
| 11409 | LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELÉTRICO 3/4" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 0,8600 |
| | | | | TOTAL Material: | R\$ 76,8472 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 228,18 |
| | | | | VALOR: | R\$ 305,03 |

| Material | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|-------|-------------|----------------|--------------------|-------------|
| 10356 | M | 12,00000000 | R\$ 1,9200 | R\$ 23,0400 | |
| 10419 | UN | 1,00000000 | R\$ 1,7300 | R\$ 1,7300 | |
| 10428 | UN | 1,00000000 | R\$ 10,0200 | R\$ 10,0200 | |
| 10957 | UN | 0,10000000 | R\$ 1,9800 | R\$ 1,9800 | |
| 10981 | UN | 0,10000000 | R\$ 9,3200 | R\$ 0,9320 | |
| 11075 | M | 3,00000000 | R\$ 3,6400 | R\$ 10,9200 | |
| 11105 | UN | 1,00000000 | R\$ 2,5600 | R\$ 2,5600 | |
| 11181 | M | 3,00000000 | R\$ 0,9300 | R\$ 2,7900 | |
| 11262 | UN | 1,00000000 | R\$ 21,8700 | R\$ 21,8700 | |
| 11409 | UN | 1,00000000 | R\$ 0,8600 | R\$ 0,8600 | |
| | | | | TOTAL Material: | R\$ 76,8472 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 228,18 |
| | | | | VALOR: | R\$ 305,03 |

| Material | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|-------|-------------|----------------|--------------------|-------------|
| 10356 | M | 12,00000000 | R\$ 1,9200 | R\$ 23,0400 | |
| 10419 | UN | 1,00000000 | R\$ 1,7300 | R\$ 1,7300 | |
| 10428 | UN | 1,00000000 | R\$ 10,0200 | R\$ 10,0200 | |
| 10957 | UN | 0,10000000 | R\$ 1,9800 | R\$ 1,9800 | |
| 10981 | UN | 0,10000000 | R\$ 9,3200 | R\$ 0,9320 | |
| 11075 | M | 3,00000000 | R\$ 3,6400 | R\$ 10,9200 | |
| 11105 | UN | 1,00000000 | R\$ 2,5600 | R\$ 2,5600 | |
| 11181 | M | 3,00000000 | R\$ 0,9300 | R\$ 2,7900 | |
| 11262 | UN | 1,00000000 | R\$ 21,8700 | R\$ 21,8700 | |
| 11409 | UN | 1,00000000 | R\$ 0,8600 | R\$ 0,8600 | |
| | | | | TOTAL Material: | R\$ 76,8472 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 228,18 |
| | | | | VALOR: | R\$ 305,03 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | DATA: 04/12/2023 | | BDI: 27,12% | |
|---|---|------------------|----------|--------------------|-----------|
| OBRA: | REFORMA DA ESCOLA JOSE AMENDES ALBUQUERQUE NA LOCALIDADE DE SÃO VICENTE NO MUNICÍPIO DE MERLUÇA | UNIDADE: | UNIDADE: | UNIDADE: | UNIDADE: |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DA ESCOLA JOSE AMENDES ALBUQUERQUE NA LOCALIDADE DE SÃO VICENTE NO MUNICÍPIO DE MERLUÇA | UNIDADE: | UNIDADE: | UNIDADE: | UNIDADE: |
| LOCAL: | NA LOCALIDADE DE SÃO VICENTE NO MUNICÍPIO DE MERLUÇA | UNIDADE: | UNIDADE: | UNIDADE: | UNIDADE: |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE MERLUÇA | UNIDADE: | UNIDADE: | UNIDADE: | UNIDADE: |
| 91946 | SUporte Parafusado com Placa de Encaixe 4" x 2" Médio (1,30" M do Piso) para Ponto Elétrico - Fornecimento e Instalação AF_122015 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 7,36 |
| 91931 | Suporte de Embutir (1 Módulo), 2P+T 20 A, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação AF_122015 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 31,16 |
| | | | | TOTAL Material: | R\$ 38,52 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 20,00 |
| | | | | VALOR: | R\$ 58,52 |

| Material | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|-------|-------------|----------------|--------------------|-----------|
| 91946 | UN | 1,00000000 | R\$ 7,36 | R\$ 7,36 | |
| 91931 | UN | 1,00000000 | R\$ 31,16 | R\$ 31,16 | |
| | | | | TOTAL Material: | R\$ 38,52 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 20,00 |
| | | | | VALOR: | R\$ 58,52 |

| Material | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|-------|-------------|----------------|--------------------|-----------|
| 91946 | UN | 1,00000000 | R\$ 7,36 | R\$ 7,36 | |
| 91931 | UN | 1,00000000 | R\$ 31,16 | R\$ 31,16 | |
| | | | | TOTAL Material: | R\$ 38,52 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 20,00 |
| | | | | VALOR: | R\$ 58,52 |

9.2.6. 91983 TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015 (UN)

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

G.A. RABELO JUNIOR ME
Rua Prof. Margarida Nogueira, 1234 - Monte Castelo - Salvador-BA
CNPJ: 23.540.313/0001-47 Fone: (81)99595-8162 / 99832-0003 Email: gabrielfunior@gmail.com

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | DATA: 04/12/2023 | | BDI: 27,12% | |
|---|---|------------------|----------|--------------------|-------------|
| OBRA: | REFORMA DA ESCOLA JOSE AMENDES ALBUQUERQUE NA LOCALIDADE DE SÃO VICENTE NO MUNICÍPIO DE MERLUÇA | UNIDADE: | UNIDADE: | UNIDADE: | UNIDADE: |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DA ESCOLA JOSE AMENDES ALBUQUERQUE NA LOCALIDADE DE SÃO VICENTE NO MUNICÍPIO DE MERLUÇA | UNIDADE: | UNIDADE: | UNIDADE: | UNIDADE: |
| LOCAL: | NA LOCALIDADE DE SÃO VICENTE NO MUNICÍPIO DE MERLUÇA | UNIDADE: | UNIDADE: | UNIDADE: | UNIDADE: |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE MERLUÇA | UNIDADE: | UNIDADE: | UNIDADE: | UNIDADE: |
| 91903 | TOMADA 2P+T 10A-250V (APENAS MÓDULO) | SEINFRA | UN | 2,00000000 | R\$ 9,6000 |
| | | | | TOTAL Material: | R\$ 19,2000 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 21,36 |
| | | | | VALOR: | R\$ 40,56 |

| Material | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|-------|-------------|----------------|--------------------|-------------|
| 91903 | UN | 2,00000000 | R\$ 9,6000 | R\$ 19,2000 | |
| | | | | TOTAL Material: | R\$ 19,2000 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 21,36 |
| | | | | VALOR: | R\$ 40,56 |

| Material | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|-------|-------------|----------------|--------------------|-------------|
| 90356 | M | 12,00000000 | R\$ 1,9200 | R\$ 23,0400 | |
| 10419 | UN | 1,00000000 | R\$ 1,7300 | R\$ 1,7300 | |
| 10428 | UN | 1,00000000 | R\$ 10,0200 | R\$ 10,0200 | |
| 10957 | UN | 0,10000000 | R\$ 1,9800 | R\$ 1,9800 | |
| 10981 | UN | 0,10000000 | R\$ 9,3200 | R\$ 0,9320 | |
| 11075 | M | 3,00000000 | R\$ 3,6400 | R\$ 10,9200 | |
| 11105 | UN | 1,00000000 | R\$ 2,5600 | R\$ 2,5600 | |
| 11181 | M | 3,00000000 | R\$ 0,9300 | R\$ 2,7900 | |
| 11262 | UN | 1,00000000 | R\$ 21,8700 | R\$ 21,8700 | |
| 11409 | UN | 1,00000000 | R\$ 0,8600 | R\$ 0,8600 | |
| | | | | TOTAL Material: | R\$ 76,8472 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 228,18 |
| | | | | VALOR: | R\$ 305,03 |

| Material | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|-------|-------------|----------------|--------------------|-------------|
| 90356 | M | 12,00000000 | R\$ 1,9200 | R\$ 23,0400 | |
| 10419 | UN | 1,00000000 | R\$ 1,7300 | R\$ 1,7300 | |
| 10428 | UN | 1,00000000 | R\$ 10,0200 | R\$ 10,0200 | |
| 10957 | UN | 0,10000000 | R\$ 1,9800 | R\$ 1,9800 | |
| 10981 | UN | 0,10000000 | R\$ 9,3200 | R\$ 0,9320 | |
| 11075 | M | 3,00000000 | R\$ 3,6400 | R\$ 10,9200 | |
| 11105 | UN | 1,00000000 | R\$ 2,5600 | R\$ 2,5600 | |
| 11181 | M | 3,00000000 | R\$ 0,9300 | R\$ 2,7900 | |
| 11262 | UN | 1,00000000 | R\$ 21,8700 | R\$ 21,8700 | |
| 11409 | UN | 1,00000000 | R\$ 0,8600 | R\$ 0,8600 | |
| | | | | TOTAL Material: | R\$ 76,8472 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 228,18 |
| | | | | VALOR: | R\$ 305,03 |

| Material | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|-------|-------------|----------------|--------------------|-------------|
| 90356 | M | 12,00000000 | R\$ 1,9200 | R\$ 23,0400 | |
| 10419 | UN | 1,00000000 | R\$ 1,7300 | R\$ 1,7300 | |
| 10428 | UN | 1,00000000 | R\$ 10,0200 | R\$ 10,0200 | |
| 10957 | UN | 0,10000000 | R\$ 1,9800 | R\$ 1,9800 | |
| 10981 | UN | 0,10000000 | R\$ 9,3200 | R\$ 0,9320 | |
| 11075 | M | 3,00000000 | R\$ 3,6400 | R\$ 10,9200 | |
| 11105 | UN | 1,00000000 | R\$ 2,5600 | R\$ 2,5600 | |
| 11181 | M | 3,00000000 | R\$ 0,9300 | R\$ 2,7900 | |
| 11262 | UN | 1,00000000 | R\$ 21,8700 | R\$ 21,8700 | |
| 11409 | UN | 1,00000000 | R\$ 0,8600 | R\$ 0,8600 | |
| | | | | TOTAL Material: | R\$ 76,8472 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 228,18 |
| | | | | VALOR: | R\$ 305,03 |

| Material | UNID. | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|-------|-------------|----------------|--------------------|-------------|
| 90356 | M | 12,00000000 | R\$ 1,9200 | R\$ 23,0400 | |
| 10419 | UN | 1,00000000 | R\$ 1,7300 | R\$ 1,7300 | |
| 10428 | UN | 1,00000000 | R\$ 10,0200 | R\$ 10,0200 | |
| 10957 | UN | 0,10000000 | R\$ 1,9800 | R\$ 1,9800 | |
| 10981 | UN | 0,10000000 | R\$ 9,3200 | R\$ 0,9320 | |
| 11075 | M | 3,00000000 | R\$ 3,6400 | R\$ 10,9200 | |
| 11105 | UN | 1,00000000 | R\$ 2,5600 | R\$ 2,5600 | |
| 11181 | M | 3,00000000 | R\$ 0,9300 | R\$ 2,7900 | |
| 11262 | UN | 1,00000000 | R\$ 21,8700 | R\$ 21,8700 | |
| 11409 | UN | 1,00000000 | R\$ 0,8600 | R\$ 0,8600 | |
| | | | | TOTAL Material: | R\$ 76,8472 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 228,18 |
| | | | | VALOR: | R\$ 305,03 |

9.2.9. 91952 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015 (UN)

9.2.10. 91958 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015 (UN)

G.A. RABELO JUNIOR ME
Rua Prof. Margarida Nogueira, 1234 - Monte Castelo - Salvador-BA
CNPJ: 23.540.313/0001-47 Fone: (81)99595-8162 / 99832-0003 Email: gabrielfunior@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES - CUSTOS

| | | |
|---|----------------------------------|----------------------------------|
| OBRA: REFORMA DA ESCOLA ACSF AMENES ALBUQUERQUE NA LOCALIDADE DE SÃO VICENTE NO MUNICÍPIO DE MERLUÇUA | DATA: 04/07/2023 | BDI: 27,12% |
| DESCRIÇÃO: REFORMA DA ESCOLA ACSF AMENES ALBUQUERQUE NA LOCALIDADE DE SÃO VICENTE NO MUNICÍPIO DE MERLUÇUA | FONTE: SINAPI | UNID: UN |
| LOCAL: NA LOCALIDADE DE SÃO VICENTE NO MUNICÍPIO DE MERLUÇUA | PREÇO UNITÁRIO: R\$ 13,94 | TOTAL: R\$ 13,94 |
| CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERLUÇUA | COEFICIENTE: 1,00000000 | PREÇO UNITÁRIO: R\$ 13,94 |
| | UNID: UN | TOTAL: R\$ 13,94 |

| UNID | QTD | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------|-----|----------------|-----------|
| UN | 1 | R\$ 13,94 | R\$ 13,94 |
| TOTAL: R\$ 13,94 | | | |

9.2.11. 91966 INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF - 12/2015 (UN)

| UNID | QTD | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|-----|----------------|----------|
| UN | 1 | R\$ 6,97 | R\$ 6,97 |
| TOTAL: R\$ 6,97 | | | |

9.2.12. C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

| UNID | QTD | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|-----|----------------|------------|
| M | 1 | R\$ 1,9700 | R\$ 1,9700 |
| TOTAL: R\$ 1,9700 | | | |

9.2.13. 91555 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF - 12/2015 (UN)

| UNID | QTD | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|-----|----------------|----------|
| UN | 1 | R\$ 9,08 | R\$ 9,08 |
| TOTAL: R\$ 9,08 | | | |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | |
|---|-----------------------------------|-----------------------------------|
| OBRA: REFORMA DA ESCOLA ACSF AMENES ALBUQUERQUE NA LOCALIDADE DE SÃO VICENTE NO MUNICÍPIO DE MERLUÇUA | DATA: 04/07/2023 | BDI: 27,12% |
| DESCRIÇÃO: REFORMA DA ESCOLA ACSF AMENES ALBUQUERQUE NA LOCALIDADE DE SÃO VICENTE NO MUNICÍPIO DE MERLUÇUA | FONTE: SINAPI | UNID: UN |
| LOCAL: NA LOCALIDADE DE SÃO VICENTE NO MUNICÍPIO DE MERLUÇUA | PREÇO UNITÁRIO: R\$ 489,91 | TOTAL: R\$ 489,91 |
| CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERLUÇUA | COEFICIENTE: 1,00000000 | PREÇO UNITÁRIO: R\$ 489,91 |
| | UNID: UN | TOTAL: R\$ 489,91 |

| UNID | QTD | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|-----|----------------|------------|
| UN | 1 | R\$ 489,91 | R\$ 489,91 |
| TOTAL: R\$ 489,91 | | | |

9.3.1. 104883 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 160 A, INCLUINDO BARRAMENTO

| UNID | QTD | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------|-----|----------------|-----------|
| H | 1 | R\$ 19,12 | R\$ 19,12 |
| TOTAL: R\$ 19,12 | | | |

9.3.2. C4530 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

| UNID | QTD | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------|-----|----------------|--------------|
| UN | 1 | R\$ 112,7800 | R\$ 112,7800 |
| TOTAL: R\$ 112,7800 | | | |

9.3.3. 95935 HASTE DE ATERRAMENTO 58 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF - 12/2017 (UN)

| UNID | QTD | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|-----|----------------|------------|
| UN | 1 | R\$ 134,86 | R\$ 134,86 |
| TOTAL: R\$ 134,86 | | | |

9.3.1. 104883 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 160 A, INCLUINDO BARRAMENTO

| UNID | QTD | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|-----|----------------|------------|
| UN | 1 | R\$ 489,91 | R\$ 489,91 |
| TOTAL: R\$ 489,91 | | | |

9.3.2. C4530 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

| UNID | QTD | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------|-----|----------------|--------------|
| UN | 1 | R\$ 112,7800 | R\$ 112,7800 |
| TOTAL: R\$ 112,7800 | | | |

9.3.3. 95935 HASTE DE ATERRAMENTO 58 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF - 12/2017 (UN)

| UNID | QTD | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|-----|----------------|------------|
| UN | 1 | R\$ 134,86 | R\$ 134,86 |
| TOTAL: R\$ 134,86 | | | |

9.3.1. 104883 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 160 A, INCLUINDO BARRAMENTO

| UNID | QTD | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|-----|----------------|------------|
| UN | 1 | R\$ 489,91 | R\$ 489,91 |
| TOTAL: R\$ 489,91 | | | |

9.3.2. C4530 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

| UNID | QTD | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------|-----|----------------|--------------|
| UN | 1 | R\$ 112,7800 | R\$ 112,7800 |
| TOTAL: R\$ 112,7800 | | | |

9.3.3. 95935 HASTE DE ATERRAMENTO 58 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF - 12/2017 (UN)

| UNID | QTD | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|-----|----------------|------------|
| UN | 1 | R\$ 134,86 | R\$ 134,86 |
| TOTAL: R\$ 134,86 | | | |

9.3.1. 104883 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 160 A, INCLUINDO BARRAMENTO

| UNID | QTD | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|-----|----------------|------------|
| UN | 1 | R\$ 489,91 | R\$ 489,91 |
| TOTAL: R\$ 489,91 | | | |

9.3.2. C4530 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

| UNID | QTD | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------|-----|----------------|--------------|
| UN | 1 | R\$ 112,7800 | R\$ 112,7800 |
| TOTAL: R\$ 112,7800 | | | |

9.3.3. 95935 HASTE DE ATERRAMENTO 58 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF - 12/2017 (UN)

| UNID | QTD | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|-----|----------------|------------|
| UN | 1 | R\$ 134,86 | R\$ 134,86 |
| TOTAL: R\$ 134,86 | | | |

PREFEITURA

G.A. RABELO JUNIOR ME
Rua Prof. Manoel de Aguiar, 1234 - Monte Castelo - Solonópolis-CE
CNPJ: 23.846.313/0001-07 Fone: (88)99554-862 / (88)3240003 E-mail: garabelojunior@gmail.com

G.A. RABELO JUNIOR ME
Rua Prof. Manoel de Aguiar, 1234 - Monte Castelo - Solonópolis-CE
CNPJ: 23.846.313/0001-07 Fone: (88)99554-862 / (88)3240003 E-mail: garabelojunior@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES - CUSTOS

| | | |
|---|--------------------------------|-----------------------------------|
| OBRA: REFORMA DA ESCOLA JOSE XIMENES ALBUQUERQUE NA LOCALIDADE DE SÃO VICENTE NO MUNICÍPIO DE MERLUÇA | DATA: 14/10/2020 | BOL: 27,12% |
| DESCRIÇÃO: REFORMA DA ESCOLA JOSE XIMENES ALBUQUERQUE NA LOCALIDADE DE SÃO VICENTE NO MUNICÍPIO DE MERLUÇA | UNID: UN | VALOR: R\$ 2.47 |
| LOCAL: NA LOCALIDADE DE SÃO VICENTE NO MUNICÍPIO DE MERLUÇA | COEFICIENTE: 3,00000000 | TOTAL MATERIAL: R\$ 743,04 |
| CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERLUÇA | UNID: UN | VALOR: R\$ 1.41 |

| MATERIAL | QUANTIDADE | UNID | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|------|----------------|-----------------------------------|
| 00001575 | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO 80 | UN | R\$ 2,47 | R\$ 2,47 |
| | | | | TOTAL MATERIAL: R\$ 743,04 |

| MATERIAL | QUANTIDADE | UNID | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|------|----------------|---|
| 8247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | R\$ 19,12 | R\$ 14,37 |
| 8264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | R\$ 23,27 | R\$ 18,22 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 32,59 |
| | | | | VALOR: R\$ 101,23 |

| MATERIAL | QUANTIDADE | UNID | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|------|----------------|----------------------------------|
| 0002370 | DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATÉ 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V | UN | R\$ 12,75 | R\$ 12,75 |
| 00001571 | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO 80 | UN | R\$ 1,17 | R\$ 1,17 |
| | | | | TOTAL MATERIAL: R\$ 13,92 |

| MATERIAL | QUANTIDADE | UNID | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|------|----------------|--|
| 8247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | R\$ 19,12 | R\$ 1,26 |
| 8264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | R\$ 23,27 | R\$ 1,94 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 2,85 |
| | | | | VALOR: R\$ 16,72 |

| MATERIAL | QUANTIDADE | UNID | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|------|----------------|----------------------------------|
| 0002356 | DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATÉ 50 A, TENSÃO MÁXIMA DE 250 V | UN | R\$ 21,40 | R\$ 21,40 |
| 00001574 | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO 16 | UN | R\$ 1,50 | R\$ 1,50 |
| | | | | TOTAL MATERIAL: R\$ 22,90 |

| MATERIAL | QUANTIDADE | UNID | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|------|----------------|--|
| 8247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | R\$ 19,12 | R\$ 2,58 |
| 8264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | R\$ 23,27 | R\$ 3,14 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 5,72 |
| | | | | VALOR: R\$ 28,62 |

| MATERIAL | QUANTIDADE | UNID | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|-----------------------------------|------|----------------|-----------------------------------|
| 11084 | ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA | M | R\$ 1,6900 | R\$ 1,6900 |
| | | | | TOTAL MATERIAL: R\$ 1,6900 |

| MATERIAL | QUANTIDADE | UNID | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|-------------------------|------|----------------|---------------------------------------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | R\$ 16,4500 | R\$ 13,1600 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra: R\$ 13,1600 |

G.A. RABELO JUNIOR ME
Rua Prof. Margareta Nogueira, 1234 - Monte Castelo - Solonópolis/CE
CNPJ: 23.546.313/0001-07 Fone: (88)90955-8162 / 99832-0003 Email: gabrieljunior@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | |
|---|--------------------------------|------------------------------------|
| OBRA: REFORMA DA ESCOLA JOSE XIMENES ALBUQUERQUE NA LOCALIDADE DE SÃO VICENTE NO MUNICÍPIO DE MERLUÇA | DATA: 14/10/2020 | BOL: 27,12% |
| DESCRIÇÃO: REFORMA DA ESCOLA JOSE XIMENES ALBUQUERQUE NA LOCALIDADE DE SÃO VICENTE NO MUNICÍPIO DE MERLUÇA | UNID: UN | VALOR: R\$ 14,85 |
| LOCAL: NA LOCALIDADE DE SÃO VICENTE NO MUNICÍPIO DE MERLUÇA | COEFICIENTE: 1,00000000 | TOTAL MATERIAL: R\$ 16,0800 |
| CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERLUÇA | UNID: UN | VALOR: R\$ 43,86 |

| MATERIAL | QUANTIDADE | UNID | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|------|----------------|------------------------------------|
| 10429 | CAIXA PASSAG. CHAPA CTAMPA PARAF. 150X150X60MM | UN | R\$ 16,0800 | R\$ 16,0800 |
| | | | | TOTAL MATERIAL: R\$ 16,0800 |

| MATERIAL | QUANTIDADE | UNID | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|-------------------------|------|----------------|---------------------------------------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | R\$ 16,4500 | R\$ 11,5100 |
| 12312 | ELETRICISTA | H | R\$ 20,3900 | R\$ 14,2600 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra: R\$ 25,7600 |
| | | | | VALOR: R\$ 43,86 |

| MATERIAL | QUANTIDADE | UNID | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|------|----------------|----------------------------------|
| 82897 | ENGATE FLEXIVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF. 012020 | UN | R\$ 51,34 | R\$ 51,34 |
| 86888 | VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 012020 | UN | R\$ 487,75 | R\$ 487,75 |
| | | | | TOTAL Serviço: R\$ 539,09 |
| | | | | VALOR: R\$ 539,09 |

| MATERIAL | QUANTIDADE | UNID | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|------|----------------|----------------------------------|
| 00900377 | ASSENTO SANITARIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 012020 (UN) | UN | R\$ 39,93 | R\$ 39,93 |
| | | | | TOTAL Material: R\$ 39,93 |

| MATERIAL | QUANTIDADE | UNID | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|------|----------------|--|
| 88207 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | R\$ 22,30 | R\$ 5,42 |
| 89316 | SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | R\$ 17,69 | R\$ 0,87 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 4,29 |
| | | | | VALOR: R\$ 44,17 |

| MATERIAL | QUANTIDADE | UNID | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|------|-----------------|------------------------------------|
| 10082 | ANEL DE VEDACAO PARA BACIA | UN | R\$ 1,9900 | R\$ 1,9900 |
| 10636 | ASSENTO SANITARIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRAO ALTO) | UN | R\$ 320,1700 | R\$ 320,1700 |
| 10651 | BACIA LOUCA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO) | UN | R\$ 935,4300 | R\$ 935,4300 |
| 11091 | ENGATE CROMADO | UN | R\$ 0,2700 | R\$ 0,2700 |
| 11280 | FITA DE VEDACAO | M | R\$ 0,50000000 | R\$ 0,50000000 |
| 11282 | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM | UN | R\$ 10,00000000 | R\$ 10,00000000 |
| 11516 | MASSA PARA VIDRO | KG | R\$ 19,5000 | R\$ 0,5000 |
| 11579 | PARAFUSO CRONADO P/ FIXACAO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA, CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON | UN | R\$ 0,00000000 | R\$ 0,00000000 |
| | | | | TOTAL MATERIAL: R\$ 12,7600 |

| MATERIAL | QUANTIDADE | UNID | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|------|-----------------|------------------------------------|
| 10082 | ANEL DE VEDACAO PARA BACIA | UN | R\$ 1,9900 | R\$ 1,9900 |
| 10636 | ASSENTO SANITARIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRAO ALTO) | UN | R\$ 320,1700 | R\$ 320,1700 |
| 10651 | BACIA LOUCA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO) | UN | R\$ 935,4300 | R\$ 935,4300 |
| 11091 | ENGATE CROMADO | UN | R\$ 0,2700 | R\$ 0,2700 |
| 11280 | FITA DE VEDACAO | M | R\$ 0,50000000 | R\$ 0,50000000 |
| 11282 | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM | UN | R\$ 10,00000000 | R\$ 10,00000000 |
| 11516 | MASSA PARA VIDRO | KG | R\$ 19,5000 | R\$ 0,5000 |
| 11579 | PARAFUSO CRONADO P/ FIXACAO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA, CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON | UN | R\$ 0,00000000 | R\$ 0,00000000 |
| | | | | TOTAL MATERIAL: R\$ 12,7600 |

G.A. RABELO JUNIOR ME
Rua Prof. Margareta Nogueira, 1234 - Monte Castelo - Solonópolis/CE
CNPJ: 23.546.313/0001-07 Fone: (88)90955-8162 / 99832-0003 Email: gabrieljunior@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES L - CUSTOS

| | | | |
|---|----------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| OBRA: REFORMA DA ESCOLA GOSVAREZES ALBUQUERQUE NA LOCALIDADE DE SÃO VICENTE NO MUNICÍPIO DE MERLUÇA | | DATA: 02/12/2023 | BOL: 27.25 |
| DESCRIÇÃO: REFORMA DA ESCOLA GOSVAREZES ALBUQUERQUE NA LOCALIDADE DE SÃO VICENTE NO MUNICÍPIO DE MERLUÇA | UNID: M² | QTD: 47,95 | VALOR: R\$ 1.056,01 |
| LOCAL: LOCALIDADE DE SÃO VICENTE NO MUNICÍPIO DE MERLUÇA | PREÇO UNITÁRIO: R\$ 22,23 | TOTAL: R\$ 1.056,01 | |
| CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERLUÇA | | | |

| Mão de Obra | UNID | QTD | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------|------|------------|----------------|---------------------|
| 10943 AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 4,00000000 | R\$ 16,4500 | R\$ 65,8000 |
| 12320 ENCANADOR | H | 2,50000000 | R\$ 19,9400 | R\$ 49,8500 |
| 12391 PEDREIRO | H | 2,50000000 | R\$ 19,9400 | R\$ 49,8500 |
| 12543 SERVENTE | H | 2,50000000 | R\$ 15,2200 | R\$ 38,0500 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | R\$ 201,5500 |
| VALOR: | | | | R\$ 1.056,01 |

10.1.4. C4670 PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

| Materiais | UNID | QTD | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------|------|------------|----------------|--------------------|
| 10670 PORTA PAPEL METÁLICO | UN | 1,00000000 | R\$ 20,1200 | R\$ 20,1200 |
| TOTAL Materiais | | | | R\$ 20,1200 |
| VALOR: | | | | R\$ 38,31 |

10.1.5. 86943 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 38CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUI SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 (UN)

| Materiais | UNID | QTD | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|------|------------|----------------|-------------------|
| 86943 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 38CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 | UN | 1,00000000 | R\$ 10,15 | R\$ 10,15 |
| 86904 TORNEIRA LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 38CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 | UN | 1,00000000 | R\$ 152,32 | R\$ 152,32 |
| 86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 | UN | 1,00000000 | R\$ 12,07 | R\$ 12,07 |
| 86906 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 12 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 | UN | 1,00000000 | R\$ 64,02 | R\$ 64,02 |
| 86979 VALVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 | UN | 1,00000000 | R\$ 9,19 | R\$ 9,19 |
| TOTAL Materiais | | | | R\$ 247,75 |
| VALOR: | | | | R\$ 247,75 |

10.1.6. C1902 PIA DE AÇO INOX (2,00X0,58)M C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS (UN)

| Materiais | UNID | QTD | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|------|-------------|----------------|-----------------------|
| 87469 AÇO CA-80 | KG | 1,40000000 | R\$ 6,1200 | R\$ 8,5680 |
| 10118 AREIA GROSSA | M3 | 0,03500000 | R\$ 73,3100 | R\$ 2,5659 |
| 05505 CIMENTO PORTLAND | KG | 16,36000000 | R\$ 0,5500 | R\$ 8,9930 |
| 11180 FITA DE VEDAÇÃO | M | 2,20000000 | R\$ 0,2100 | R\$ 0,4620 |
| 11005 PEDRESCO | M3 | 0,04000000 | R\$ 72,5000 | R\$ 2,9000 |
| 11648 PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2,00X0,58 | UN | 1,00000000 | R\$ 438,7200 | R\$ 438,7200 |
| 11653 SIFÃO CROMADO 2" | UN | 2,00000000 | R\$ 16,0100 | R\$ 32,0200 |
| 12131 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 1/4" | UN | 2,00000000 | R\$ 84,0000 | R\$ 168,0000 |
| 12265 VALVULA AMERICANA P/PIA 1/2"X 3/4" | UN | 2,00000000 | R\$ 35,4300 | R\$ 70,8600 |
| TOTAL Materiais | | | | R\$ 1.026,3303 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|---|----------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| OBRA: REFORMA DA ESCOLA GOSVAREZES ALBUQUERQUE NA LOCALIDADE DE SÃO VICENTE NO MUNICÍPIO DE MERLUÇA | | DATA: 02/12/2023 | BOL: 27.25 |
| DESCRIÇÃO: REFORMA DA ESCOLA GOSVAREZES ALBUQUERQUE NA LOCALIDADE DE SÃO VICENTE NO MUNICÍPIO DE MERLUÇA | UNID: M² | QTD: 47,95 | VALOR: R\$ 1.056,01 |
| LOCAL: LOCALIDADE DE SÃO VICENTE NO MUNICÍPIO DE MERLUÇA | PREÇO UNITÁRIO: R\$ 22,23 | TOTAL: R\$ 1.056,01 | |
| CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERLUÇA | | | |

| Mão de Obra | UNID | QTD | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------|------|------------|----------------|---------------------|
| 10943 AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 4,00000000 | R\$ 16,4500 | R\$ 65,8000 |
| 12320 ENCANADOR | H | 2,50000000 | R\$ 19,9400 | R\$ 49,8500 |
| 12391 PEDREIRO | H | 2,50000000 | R\$ 19,9400 | R\$ 49,8500 |
| 12543 SERVENTE | H | 2,50000000 | R\$ 15,2200 | R\$ 38,0500 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | R\$ 201,5500 |
| VALOR: | | | | R\$ 1.261,00 |

10.1.7. 95547 SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUI SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 (UN)

| Materiais | UNID | QTD | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|------|------------|----------------|------------------|
| 95547 SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML | UN | 1,00000000 | R\$ 51,76 | R\$ 51,76 |
| TOTAL Materiais | | | | R\$ 51,76 |
| VALOR: | | | | R\$ 85,80 |

10.1.8. C1898 PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO) (UN)

| Materiais | UNID | QTD | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|------|------------|----------------|--------------------|
| 18717 PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO | UN | 1,00000000 | R\$ 33,7500 | R\$ 33,7500 |
| TOTAL Materiais | | | | R\$ 33,7500 |
| VALOR: | | | | R\$ 43,94 |

10.1.9. 86919 TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUI SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 (UN)

| Materiais | UNID | QTD | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|------|------------|----------------|-------------------|
| 86919 TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUI SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 | UN | 1,00000000 | R\$ 12,07 | R\$ 12,07 |
| 86972 TORNEIRA DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUI SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 | UN | 1,00000000 | R\$ 725,17 | R\$ 725,17 |
| 86914 TORNEIRA CROMADA 12 OU 2/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 | UN | 1,00000000 | R\$ 84,12 | R\$ 84,12 |
| 86877 VALVULA EM METAL CROMADO 1/2 X 1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 | UN | 1,00000000 | R\$ 63,84 | R\$ 63,84 |
| TOTAL Materiais | | | | R\$ 885,30 |
| VALOR: | | | | R\$ 885,30 |



FLS. 2986
VALOR: R\$ 885,30

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | DATA: 02/10/2023 | BDI: 27,12% |
|---|--|------------------|-------------|
| OBRA: | REFORMA DA ESCOLA JOSE XIMENES ALBUQUERQUE NA LOCALIDADE DE SÃO VICENTE, NO MUNICÍPIO DE MERLUÇA | FONTE: | SEINFRA |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DA ESCOLA JOSE XIMENES ALBUQUERQUE NA LOCALIDADE DE SÃO VICENTE, NO MUNICÍPIO DE MERLUÇA | UNID: | M3 |
| LOCAL: | NA LOCALIDADE DE SÃO VICENTE, NO MUNICÍPIO DE MERLUÇA | PREÇO UNITÁRIO: | R\$ 27.120 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE MERLUÇA | TOTAL: | R\$ 27.120 |

| Materiais | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|--------------------|---------|------|--------------|----------------|----------------|
| 10215 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 1.784,6200 | R\$ 1.784,6200 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 1.784,6200 |
| Mão de Obra | | | | | |
| 10043 | SEINFRA | H | 2,50000000 | R\$ 16,4500 | R\$ 41,1250 |
| 12320 | SEINFRA | H | 2,50000000 | R\$ 19,9400 | R\$ 49,8500 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 90,9750 |
| VALOR: | | | | | R\$ 1.875,59 |

| Materiais | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|--------------------|---------|------|--------------|----------------|--------------|
| 10217 | SEINFRA | M3 | 0,08000000 | R\$ 278,8700 | R\$ 22,3096 |
| 11090 | SEINFRA | KG | 1,05000000 | R\$ 13,7600 | R\$ 14,4480 |
| 11926 | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | R\$ 700,6900 | R\$ 700,6900 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 127,2476 |
| Mão de Obra | | | | | |
| 12391 | SEINFRA | H | 3,00000000 | R\$ 20,3600 | R\$ 61,0800 |
| 12543 | SEINFRA | H | 3,00000000 | R\$ 15,2600 | R\$ 45,7800 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 106,8600 |
| VALOR: | | | | | R\$ 234,1076 |

| Materiais | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|--------------------|---------|------|--------------|----------------|--------------|
| 10215 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 20,3600 | R\$ 20,3600 |
| 12543 | SEINFRA | H | 3,00000000 | R\$ 15,2600 | R\$ 45,7800 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 66,1400 |
| Mão de Obra | | | | | |
| 12391 | SEINFRA | H | 3,00000000 | R\$ 20,3600 | R\$ 61,0800 |
| 12543 | SEINFRA | H | 3,00000000 | R\$ 15,2600 | R\$ 45,7800 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 106,8600 |
| VALOR: | | | | | R\$ 173,0000 |

| Materiais | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|--------------------|---------|------|--------------|----------------|--------------|
| 10215 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 73,3100 | R\$ 73,3100 |
| 10217 | SEINFRA | M3 | 0,00050000 | R\$ 4.000,0000 | R\$ 2,0000 |
| 10218 | SEINFRA | KG | 0,15000000 | R\$ 0,5500 | R\$ 0,0825 |
| 11646 | SEINFRA | M | 1,00000000 | R\$ 190,3700 | R\$ 190,3700 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 265,7525 |
| Mão de Obra | | | | | |
| 11530 | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 20,3600 | R\$ 20,3600 |
| 12391 | SEINFRA | H | 0,25000000 | R\$ 20,3600 | R\$ 5,0900 |
| 12543 | SEINFRA | H | 0,35000000 | R\$ 15,2600 | R\$ 5,3410 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 30,7910 |
| VALOR: | | | | | R\$ 296,5435 |

| Materiais | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|--------------------|---------|------|--------------|----------------|-------------|
| 10215 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 20,3600 | R\$ 20,3600 |
| 12391 | SEINFRA | H | 0,10000000 | R\$ 20,3600 | R\$ 2,0360 |
| 12543 | SEINFRA | H | 0,35000000 | R\$ 15,2600 | R\$ 5,3410 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 27,7370 |
| Mão de Obra | | | | | |
| 11530 | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 20,3600 | R\$ 20,3600 |
| 12391 | SEINFRA | H | 0,25000000 | R\$ 20,3600 | R\$ 5,0900 |
| 12543 | SEINFRA | H | 0,35000000 | R\$ 15,2600 | R\$ 5,3410 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 30,7910 |
| VALOR: | | | | | R\$ 58,5280 |

| Materiais | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---|---------|------|--------------|----------------|--------------|
| 00003146 | SINAPI | UN | 0,02100000 | R\$ 3,48 | R\$ 0,73 |
| 00003191 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 119,76 | R\$ 119,76 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 120,49 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | |
| 11530 | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 20,3600 | R\$ 20,3600 |
| 12391 | SEINFRA | H | 0,25000000 | R\$ 20,3600 | R\$ 5,0900 |
| 12543 | SEINFRA | H | 0,35000000 | R\$ 15,2600 | R\$ 5,3410 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 30,7910 |
| VALOR: | | | | | R\$ 151,2810 |

10.1.13. 06915 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2020 (UN)

G.A. RABELO JUNIOR ME
Rua Prof. Margarida Nogueira, 1234 - Monte Castelo - Solânea-CE
CNPJ: 23.549.313/0001-07 Fone: (88)9065-8152 / 99802-0703 Email: gabrieljunior@gmail.com

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | DATA: 02/10/2023 | BDI: 27,12% |
|---|--|------------------|-------------|
| OBRA: | REFORMA DA ESCOLA JOSE XIMENES ALBUQUERQUE NA LOCALIDADE DE SÃO VICENTE, NO MUNICÍPIO DE MERLUÇA | FONTE: | SEINFRA |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DA ESCOLA JOSE XIMENES ALBUQUERQUE NA LOCALIDADE DE SÃO VICENTE, NO MUNICÍPIO DE MERLUÇA | UNID: | M3 |
| LOCAL: | NA LOCALIDADE DE SÃO VICENTE, NO MUNICÍPIO DE MERLUÇA | PREÇO UNITÁRIO: | R\$ 27.120 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE MERLUÇA | TOTAL: | R\$ 27.120 |

| Materiais | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|--|---------|------|--------------|----------------|------------|
| 82626 | SEINFRA | H | 0,09600000 | R\$ 22,30 | R\$ 2,14 |
| 82616 | SEINFRA | H | 0,02000000 | R\$ 17,49 | R\$ 0,35 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 2,49 |
| VALOR: | | | | | R\$ 122,51 |

| Materiais | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|--------------------|---------|------|--------------|----------------|--------------|
| 11180 | SEINFRA | M | 0,28000000 | R\$ 0,2700 | R\$ 0,0756 |
| 12128 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 138,8500 | R\$ 138,8500 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 139,9256 |
| Mão de Obra | | | | | |
| 10043 | SEINFRA | H | 0,09000000 | R\$ 16,4500 | R\$ 1,4805 |
| 12320 | SEINFRA | H | 0,65000000 | R\$ 19,9400 | R\$ 12,9610 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 14,4415 |
| VALOR: | | | | | R\$ 154,3671 |

| Materiais | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|--------------------|---------|------|--------------|----------------|--------------|
| 10108 | SEINFRA | M3 | 0,00350000 | R\$ 73,3100 | R\$ 0,2566 |
| 10451 | SEINFRA | KG | 2,00000000 | R\$ 1,0800 | R\$ 2,1600 |
| 10805 | SEINFRA | KG | 2,50000000 | R\$ 0,5500 | R\$ 1,3750 |
| 10884 | SEINFRA | UN | 2,00000000 | R\$ 0,5800 | R\$ 1,1600 |
| 10985 | SEINFRA | UN | 4,00000000 | R\$ 1,7300 | R\$ 6,9200 |
| 11293 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 4,8900 | R\$ 4,8900 |
| 11412 | SEINFRA | UN | 2,00000000 | R\$ 1,5700 | R\$ 3,1400 |
| 11426 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 2,9000 | R\$ 2,9000 |
| 11973 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 3,2700 | R\$ 3,2700 |
| 12201 | SEINFRA | M | 1,20000000 | R\$ 2,9100 | R\$ 3,4920 |
| 12201 | SEINFRA | M | 5,00000000 | R\$ 6,3900 | R\$ 32,0000 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 62,9276 |
| Mão de Obra | | | | | |
| 10043 | SEINFRA | H | 3,00000000 | R\$ 16,4500 | R\$ 49,3500 |
| 12320 | SEINFRA | H | 3,00000000 | R\$ 19,9400 | R\$ 59,8200 |
| 12543 | SEINFRA | H | 2,50000000 | R\$ 15,2600 | R\$ 38,1500 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 147,3200 |
| VALOR: | | | | | R\$ 210,2476 |

| Materiais | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|--------------------|---------|------|--------------|----------------|--------------|
| 10215 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 73,3100 | R\$ 73,3100 |
| 10217 | SEINFRA | M3 | 0,00050000 | R\$ 4.000,0000 | R\$ 2,0000 |
| 10218 | SEINFRA | KG | 0,15000000 | R\$ 0,5500 | R\$ 0,0825 |
| 11646 | SEINFRA | M | 1,00000000 | R\$ 190,3700 | R\$ 190,3700 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 265,7525 |
| Mão de Obra | | | | | |
| 11530 | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 20,3600 | R\$ 20,3600 |
| 12391 | SEINFRA | H | 0,25000000 | R\$ 20,3600 | R\$ 5,0900 |
| 12543 | SEINFRA | H | 0,35000000 | R\$ 15,2600 | R\$ 5,3410 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 30,7910 |
| VALOR: | | | | | R\$ 296,5435 |

| Materiais | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|--------------------|---------|------|--------------|----------------|-------------|
| 10215 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 20,3600 | R\$ 20,3600 |
| 12391 | SEINFRA | H | 0,10000000 | R\$ 20,3600 | R\$ 2,0360 |
| 12543 | SEINFRA | H | 0,35000000 | R\$ 15,2600 | R\$ 5,3410 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 27,7370 |
| Mão de Obra | | | | | |
| 11530 | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 20,3600 | R\$ 20,3600 |
| 12391 | SEINFRA | H | 0,25000000 | R\$ 20,3600 | R\$ 5,0900 |
| 12543 | SEINFRA | H | 0,35000000 | R\$ 15,2600 | R\$ 5,3410 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 30,7910 |
| VALOR: | | | | | R\$ 58,5280 |

| Materiais | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---|---------|------|--------------|----------------|--------------|
| 00003146 | SINAPI | UN | 0,02100000 | R\$ 3,48 | R\$ 0,73 |
| 00003191 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 119,76 | R\$ 119,76 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 120,49 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | |
| 11530 | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 20,3600 | R\$ 20,3600 |
| 12391 | SEINFRA | H | 0,25000000 | R\$ 20,3600 | R\$ 5,0900 |
| 12543 | SEINFRA | H | 0,35000000 | R\$ 15,2600 | R\$ 5,3410 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 30,7910 |
| VALOR: | | | | | R\$ 151,2810 |

| Materiais | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|--------------------|---------|------|--------------|----------------|--------------|
| 10100 | SEINFRA | M3 | 0,00400000 | R\$ 73,3100 | R\$ 0,2932 |
| 10441 | SEINFRA | KG | 3,00000000 | R\$ 0,5500 | R\$ 1,6500 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 1,9432 |
| Mão de Obra | | | | | |
| 10043 | SEINFRA | H | 3,00000000 | R\$ 16,4500 | R\$ 49,3500 |
| 12320 | SEINFRA | H | 3,00000000 | R\$ 19,9400 | R\$ 59,8200 |
| 12543 | SEINFRA | H | 2,50000000 | R\$ 15,2600 | R\$ 38,1500 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 147,3200 |
| VALOR: | | | | | R\$ 149,2632 |

10.2.2. 01950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

G.A. RABELO JUNIOR ME
Rua Prof. Margarida Nogueira, 1234 - Monte Castelo - Solânea-CE
CNPJ: 23.549.313/0001-07 Fone: (88)9065-8152 / 99802-0703 Email: gabrieljunior@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | |
|--|--|---|
| OBRA: REFORMA DA ESCOLA JOSE AMERES ALBUQUERQUE NA LOCALIDADE DE SÃO VICENTE NO MUNICÍPIO DE MERUOCA DESCRIÇÃO: REFORMA DA ESCOLA JOSE AMERES ALBUQUERQUE NA LOCALIDADE DE SÃO VICENTE NO MUNICÍPIO DE MERUOCA LOCAL: NA LOCALIDADE DE SÃO VICENTE NO MUNICÍPIO DE MERUOCA CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA | DATA: 09/07/2023 FOUNDEADOR: JOSE AMERES ALBUQUERQUE REPRESENTANTE: JOSE AMERES ALBUQUERQUE CPF: 034.958.914-00 CPF: 034.958.914-00 CPF: 034.958.914-00 CPF: 034.958.914-00 | DOI: 27.12% REPRESENTANTE: JOSE AMERES ALBUQUERQUE CPF: 034.958.914-00 CPF: 034.958.914-00 CPF: 034.958.914-00 CPF: 034.958.914-00 |
|--|--|---|

| Item | Descrição | Quantidade | Unidade | Valor |
|----------------|---|-------------|---------|------------------|
| C0216 | ARMADURA CA-50A MÉDIA Ø= 6,3 A 10,0mm | 41,86000000 | KG | R\$ 13.007,90 |
| C0838 | CONCRETO AMBIL. FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | 0,29000000 | M3 | R\$ 388.400,00 |
| C0840 | CONCRETO AMBIL. FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | 0,53800000 | M3 | R\$ 232.173,50 |
| C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m | 14,24000000 | M3 | R\$ 575.863,56 |
| C1480 | FORMA DE TUBOS DE 7 DE 3A. P/ FUNDAÇÕES UTIL. 5 X | 1,94000000 | M2 | R\$ 64.940,00 |
| C2113 | REBOCO CARGAMASSA DE CAL + HIGRATADA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 mm P/AREDE | 11,00000000 | M2 | R\$ 21.830,00 |
| TOTAL SERVIÇOS | | | | R\$ 3.775.568,00 |
| VALOR: | | | | R\$ 4.045,24 |

10.2.5. C2628 TUBO PVC SOLD. MARRON INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)

| Item | Descrição | Quantidade | Unidade | Valor |
|-------------------|------------------------------------|------------|---------|-------------|
| 1029 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | 0,00170000 | KG | R\$ 44,3100 |
| 1188 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | 0,00070000 | L | R\$ 39,4800 |
| 1223 | TUBO PVC SOLDAVEL DE 50MM (1 1/2") | 1,40000000 | M | R\$ 19,9800 |
| TOTAL Material | | | | R\$ 15,4742 |
| Mão de Obra | | | | |
| 1093 | AJUDANTE DE ENCANADOR | 0,60000000 | H | R\$ 16,6500 |
| 1320 | ENCANADOR | 0,60000000 | H | R\$ 19,9400 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | R\$ 21,5900 |
| VALOR: | | | | R\$ 37,31 |

11.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

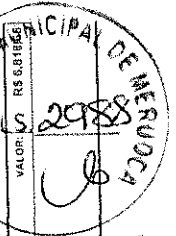
| Item | Descrição | Quantidade | Unidade | Valor |
|-------------------|-----------|------------|---------|-------------|
| 1243 | SERVENTE | 0,70000000 | H | R\$ 15,2000 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | R\$ 15,2000 |
| VALOR: | | | | R\$ 10,69 |

11.2. 01COTAÇÃO PARQUINHO DE EUCALIPTO PLAY RUSTICO (UNO)

| Item | Descrição | Quantidade | Unidade | Valor |
|----------------|---------------------------------------|------------|---------|--------------|
| INS-2423800 | PARQUINHO DE EUCALIPTO PLAY RUSTICO I | 1,00000000 | UN | R\$ 10,30155 |
| TOTAL Material | | | | R\$ 10,30155 |
| VALOR: | | | | R\$ 10,30155 |

11.3. 02. COTAÇÃO PARQUINHO DE EUCALIPTO TIPO BABY (UN)

| Item | Descrição | Quantidade | Unidade | Valor |
|----------------|----------------------------------|------------|---------|-------------|
| INS-01714182 | PARQUINHO DE EUCALIPTO TIPO BABY | 1,00000000 | UN | R\$ 8,81866 |
| TOTAL Material | | | | R\$ 8,81866 |
| VALOR: | | | | R\$ 8,81866 |



G.A. RABELO JUNIOR ME
 Rua Prof. Margarida Nogueira 1224 - Monte Castelo - São Sebastião-CE
 CNPJ: 23.540.313/0001-47 Fone: (85)3365-6162 / 336832-3003 Email: gabrieljunior@me.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | |
|--|--|---|
| OBRA: REFORMA DA ESCOLA JOSE AMERES ALBUQUERQUE NA LOCALIDADE DE SÃO VICENTE NO MUNICÍPIO DE MERUOCA DESCRIÇÃO: REFORMA DA ESCOLA JOSE AMERES ALBUQUERQUE NA LOCALIDADE DE SÃO VICENTE NO MUNICÍPIO DE MERUOCA LOCAL: NA LOCALIDADE DE SÃO VICENTE NO MUNICÍPIO DE MERUOCA CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA | DATA: 09/07/2023 FOUNDEADOR: JOSE AMERES ALBUQUERQUE REPRESENTANTE: JOSE AMERES ALBUQUERQUE CPF: 034.958.914-00 CPF: 034.958.914-00 CPF: 034.958.914-00 CPF: 034.958.914-00 | DOI: 27.12% REPRESENTANTE: JOSE AMERES ALBUQUERQUE CPF: 034.958.914-00 CPF: 034.958.914-00 CPF: 034.958.914-00 CPF: 034.958.914-00 |
|--|--|---|

| Item | Descrição | Quantidade | Unidade | Valor |
|----------------|---|------------|---------|-------------|
| 1095 | CIMENTO PORTLAND | 3,00000000 | KG | R\$ 6,5500 |
| 11230 | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM | 2,00000000 | UH | R\$ 2,7200 |
| 11294 | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM | 1,60000000 | UH | R\$ 1,9200 |
| 11292 | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM | 1,60000000 | UH | R\$ 6,0400 |
| 12043 | TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2") | 1,00000000 | UH | R\$ 2,3400 |
| 12812 | TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4") | 1,00000000 | UH | R\$ 11,6100 |
| 12193 | TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") (NBR 5688) | 0,33000000 | M | R\$ 10,8400 |
| 12194 | TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") (NBR 5688) | 1,50000000 | M | R\$ 5,7600 |
| 12195 | TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") (NBR 5688) | 0,50000000 | M | R\$ 3,2600 |
| TOTAL Material | | | | R\$ 42,2444 |

| Item | Descrição | Quantidade | Unidade | Valor |
|-------------------|-----------------------|------------|---------|-------------|
| 10943 | AJUDANTE DE ENCANADOR | 3,00000000 | H | R\$ 16,4500 |
| 1320 | ENCANADOR | 3,00000000 | H | R\$ 19,9400 |
| 1243 | SERVENTE | 2,50000000 | H | R\$ 15,2000 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | R\$ 51,5900 |
| VALOR: | | | | R\$ 189,56 |

10.2.3. C2625 TUBO PVC SOLD. MARRON INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

| Item | Descrição | Quantidade | Unidade | Valor |
|-------------------|-----------------------------------|------------|---------|-------------|
| 1026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | 0,00060000 | KG | R\$ 44,3100 |
| 1188 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | 0,00030000 | L | R\$ 39,4800 |
| 1220 | TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4") | 1,60000000 | M | R\$ 2,8300 |
| TOTAL Material | | | | R\$ 4,9980 |
| Mão de Obra | | | | |
| 1093 | AJUDANTE DE ENCANADOR | 0,40000000 | H | R\$ 6,4500 |
| 1320 | ENCANADOR | 0,40000000 | H | R\$ 19,9400 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | R\$ 14,5900 |
| VALOR: | | | | R\$ 19,29 |

10.2.4. C2832 FOSSA SEPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)

| Item | Descrição | Quantidade | Unidade | Valor |
|-------------------|--|------------|---------|--------------|
| 12209 | BRITA | 1,49200000 | M3 | R\$ 74,7500 |
| 12298 | CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM | 3,00000000 | UH | R\$ 33,5800 |
| 12456 | TUBO PVC ESGOTO PRIMARIO DE 100 - (NBR 5688) | 2,50000000 | M | R\$ 10,5400 |
| TOTAL Material | | | | R\$ 229,1979 |
| Mão de Obra | | | | |
| 1093 | AJUDANTE DE ENCANADOR | 2,00000000 | H | R\$ 15,2000 |
| 1320 | ENCANADOR | 2,00000000 | H | R\$ 30,5200 |
| TOTAL Mão de Obra | | | | R\$ 59,6200 |
| VALOR: | | | | R\$ 590,8185 |

| Item | Descrição | Quantidade | Unidade | Valor |
|-------|--|-------------|---------|--------------|
| C0373 | ALVENARIA DE TUBO CERÂMICO FURADO (8x18x19)cm | 10,05000000 | M2 | R\$ 50,7700 |
| C0374 | CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:B) | 12,92000000 | M2 | R\$ 162,9800 |
| TOTAL | | | | R\$ 213,7500 |

G.A. RABELO JUNIOR ME
 Rua Prof. Margarida Nogueira 1224 - Monte Castelo - São Sebastião-CE
 CNPJ: 23.540.313/0001-47 Fone: (85)3365-6162 / 336832-3003 Email: gabrieljunior@me.com

Handwritten signature

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | DATA: 04/10/2023 | BOL: 27,7% |
|--|--|-----------------------|-------------|
| OBRA: | REFORMA DA ESCOLA JOSE AMAREL ALBUQUERQUE NA LOCALIDADE DE SÃO VICENTE NO MUNICÍPIO DE MERUOCA | POSTO: 027150000000 | RE: 02/2021 |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DA ESCOLA JOSE AMAREL ALBUQUERQUE NA LOCALIDADE DE SÃO VICENTE NO MUNICÍPIO DE MERUOCA | EMPRESA: 027150000000 | RE: 02/2021 |
| LOCAL: | NA LOCALIDADE DE SÃO VICENTE NO MUNICÍPIO DE MERUOCA | PROPRIA: 0,00% | 0,00% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA | | |

| ADM MERUOCA ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,99% (%) | | | |
|---|------|----------------|---------------|
| Mão de Obra | UNID | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| ENCARGO DE TURMA / FEITOR | MES | R\$ 4.625,96 | R\$ 13.877,88 |
| ENGENHEIRO JUNIOR | MES | R\$ 14.240,14 | R\$ 4.984,05 |
| TOTAL Mão de Obra | | | R\$ 18.861,93 |
| VALOR: | | | R\$ 18.861,93 |

| 01 COTAÇÃO PARQUINHO DE EUCALIPTO PLAY RUSTICO I (UND) | | | |
|--|------|-------------|---------------|
| Material | UNID | COEFICIENTE | TOTAL |
| PARQUINHO DE EUCALIPTO PLAY RUSTICO I | UN | 1,00000000 | R\$ 10.301,55 |
| TOTAL Material | | | R\$ 10.301,55 |
| VALOR: | | | R\$ 10.301,55 |

| 02 . COTAÇÃO PARQUINHO DE EUCALIPTO TIPO BABY (UN) | | | |
|--|------|-------------|--------------|
| Material | UNID | COEFICIENTE | TOTAL |
| PARQUINHO DE EUCALIPTO TIPO BABY | UN | 1,00000000 | R\$ 6.818,65 |
| TOTAL Material | | | R\$ 6.818,65 |
| VALOR: | | | R\$ 6.818,65 |

| 03 . COTAÇÃO GANGORRA C02 PRANCHAS, CONFECÇÃO EM MADEIRA E PINTURA EM VERNIZ (UN) | | | |
|---|------|-------------|------------|
| Material | UNID | COEFICIENTE | TOTAL |
| GANGORRA C02 PRANCHAS, CONFECÇÃO EM MADEIRA E PINTURA EM VERNIZ | UN | 1,00000000 | R\$ 863,37 |
| TOTAL Material | | | R\$ 863,37 |
| VALOR: | | | R\$ 863,37 |

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES CUSTOS | | DATA: 04/10/2023 | BOL: 27,7% |
|--|--|-----------------------|-------------|
| OBRA: | REFORMA DA ESCOLA JOSE AMAREL ALBUQUERQUE NA LOCALIDADE DE SÃO VICENTE NO MUNICÍPIO DE MERUOCA | POSTO: 027150000000 | RE: 02/2021 |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DA ESCOLA JOSE AMAREL ALBUQUERQUE NA LOCALIDADE DE SÃO VICENTE NO MUNICÍPIO DE MERUOCA | EMPRESA: 027150000000 | RE: 02/2021 |
| LOCAL: | NA LOCALIDADE DE SÃO VICENTE NO MUNICÍPIO DE MERUOCA | PROPRIA: 0,00% | 0,00% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA | | |

| 11.4. 03 . COTAÇÃO GANGORRA C02 PRANCHAS, CONFECÇÃO EM MADEIRA E PINTURA EM VERNIZ (UN) | | | |
|---|------|----------------|------------|
| Material | UNID | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| GANGORRA C02 PRANCHAS, CONFECÇÃO EM MADEIRA E PINTURA EM VERNIZ | UN | R\$ 863,37 | R\$ 863,37 |
| TOTAL Material | | | R\$ 863,37 |
| VALOR: | | | R\$ 863,37 |

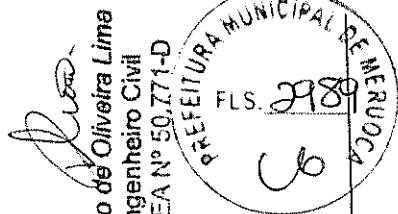
| 11.5. 99511 PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018 (UN) | | | |
|---|------|----------------|------------|
| Material | UNID | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, CITIARIÓIDEA SALSVAINGO/PEJACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, H= 2,00 M | UN | R\$ 149,99 | R\$ 149,99 |
| TOTAL Material | | | R\$ 149,99 |
| VALOR: | | | R\$ 149,99 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | |
|---|------|----------------|------------|
| Material | UNID | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| JARDINERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | R\$ 18,05 | R\$ 4,69 |
| SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | R\$ 17,99 | R\$ 18,71 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares | | | R\$ 23,40 |
| VALOR: | | | R\$ 173,38 |

| 11.6. 99516 PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_09/2018 (UN) | | | |
|---|------|----------------|------------|
| Material | UNID | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,9 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,80 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.100 RG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2018 | CHI | R\$ 44,83 | R\$ 54,92 |
| GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,80 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.100 KG, POTÊNCIA DE 180 CV - CHP DIURNO. AF_08/2018 | CHP | R\$ 222,10 | R\$ 66,60 |
| TOTAL Equipamentos Curso Horário | | | R\$ 121,52 |
| VALOR: | | | R\$ 143,01 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | |
|---|------|----------------|------------|
| Material | UNID | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| MUDA DE PALMEIRA ARECA, H= 1,50* M | UN | R\$ 148,01 | R\$ 148,01 |
| TOTAL Material | | | R\$ 148,01 |
| VALOR: | | | R\$ 367,86 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | |
|---|------|----------------|------------|
| Material | UNID | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| JARDINERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | R\$ 19,49 | R\$ 19,49 |
| SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | R\$ 17,99 | R\$ 78,47 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares | | | R\$ 98,15 |
| VALOR: | | | R\$ 367,86 |



Renato de Oliveira Lima
Engenheiro Civil
CREA N° 50.771-D

Carlos Roberto Aguiar
Eng° Civil
CREA 4682 D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

ORGA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERLUÇA

DATA: 04/10/2023

BOI: 27.74%

INSS: 0,00%

SESI: 1,50%

SENAI: 1,00%

INCRA: 0,20%

SEBRAE: 0,60%

Salário Educação: 2,50%

A7 Seguro Contra Acidentes de Trabalho: 3,00%

FGTS: 8,00%

SECONCI: 0,00%

TOTAL: 16,80%

16,80%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

ORGA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERLUÇA

DATA: 04/10/2023

BOI: 27.74%

INSS: 0,00%

SESI: 1,50%

SENAI: 1,00%

INCRA: 0,20%

SEBRAE: 0,60%

Salário Educação: 2,50%

A7 Seguro Contra Acidentes de Trabalho: 3,00%

FGTS: 8,00%

SECONCI: 0,00%

TOTAL: 16,80%

16,80%

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

| COD | DESCRIÇÃO | HORISTA % | MENSALISTA % |
|----------------|------------------------------|---------------|---------------|
| GRUPO B | | | |
| B1 | Reposico Semanal Remunerado | 17,85% | 0,00% |
| B2 | Férias | 3,71% | 0,00% |
| B3 | Auxilio - Enfermidade | 0,87% | 0,66% |
| B4 | 13º Salário | 10,80% | 8,33% |
| B5 | Licença Paternidade | 0,07% | 0,06% |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,72% | 0,56% |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,55% | 0,00% |
| B8 | Auxilio Acidente de Trabalho | 0,11% | 0,08% |
| B9 | Férias Gozadas | 8,71% | 6,73% |
| B10 | Salário Maternidade | 0,03% | 0,03% |
| TOTAL | | 44,41% | 16,48% |

| COD | DESCRIÇÃO | HORISTA % | MENSALISTA % |
|----------------|------------------------------------|---------------|---------------|
| GRUPO C | | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 5,40% | 4,17% |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,73% | 0,10% |
| C3 | Férias Indenizadas | 4,85% | 3,75% |
| C4 | Deposito Rescisivo Sem Justa Causa | 3,90% | 3,01% |
| C5 | Indenização Adicional | 0,45% | 0,35% |
| TOTAL | | 14,73% | 11,38% |

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

A + B + C + D = 83,85% 47,76%

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

| COD | DESCRIÇÃO | HORISTA % | MENSALISTA % |
|----------------|------------------------------|---------------|---------------|
| GRUPO B | | | |
| B1 | Reposico Semanal Remunerado | 17,85% | 0,00% |
| B2 | Férias | 3,71% | 0,00% |
| B3 | Auxilio - Enfermidade | 0,87% | 0,66% |
| B4 | 13º Salário | 11,03% | 8,33% |
| B5 | Licença Paternidade | 0,07% | 0,06% |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,74% | 0,56% |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,59% | 0,00% |
| B8 | Auxilio Acidente de Trabalho | 0,11% | 0,08% |
| B9 | Férias Gozadas | 12,35% | 9,33% |
| B10 | Salário Maternidade | 0,04% | 0,03% |
| TOTAL | | 48,35% | 19,04% |

| COD | DESCRIÇÃO | HORISTA % | MENSALISTA % |
|----------------|------------------------------------|---------------|--------------|
| GRUPO C | | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 5,52% | 4,17% |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,13% | 0,10% |
| C3 | Férias Indenizadas | 1,72% | 1,30% |
| C4 | Deposito Rescisivo Sem Justa Causa | 2,97% | 2,17% |
| C5 | Indenização Adicional | 0,45% | 0,35% |
| TOTAL | | 10,79% | 8,09% |

| COD | DESCRIÇÃO | HORISTA % | MENSALISTA % |
|----------------|--|--------------|--------------|
| GRUPO D | | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 8,12% | 3,20% |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,46% | 0,35% |
| TOTAL | | 8,58% | 3,55% |

A + B + C + D = 84,44% 47,48%

Ronato de Oliveira Lima
Engenheiro Civil
CREA Nº 50.771-D

Carlos Roberto Aguiar
Engº Civil
CREA 4682 D

