



SANTA TEREZINHA E SERVIÇOS

Te atendendo com qualidade e excelência.

CNPJ: 27004063/0001-72



À Prefeitura Municipal de Cariré
Comissão Permanente de Licitação.
REF.: TOMADA DE PREÇOS N 001/2023/SME-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DOMINGOS RIBEIRO DE PAIVA, NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ
Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de pesquisa de preços, pelo PREÇO GLOBAL de R\$ 242.029,81 (Duzentos e quarenta e dois mil e vinte nove reais e oitenta e um centavos), conforme tabela resumo abaixo, com prazo de execução de até 90 (NOVENTA) DIAS.

| RESUMO DAS OBRAS | | |
|------------------|---|----------------|
| VI | OBRA | VR. TOTAL |
| 01 | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DOMINGOS RIBEIRO DE PAIVA, NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ | R\$ 242.029,81 |

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o (a) Sr. ^o EDSON RAMOS ROCHA, carteira CPF n° 033.182.373-02, como representante legal desta empresa.


- ❖ Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.
- ❖ Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço
- ❖ Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Proponente: SANTA TEREZINHA E SERVIÇOS
ENDEREÇO Rua Francisco Bezerra 880 centro Guaraciaba do norte
CNPJ N° 27.004.063/0001-72
Fone: (88) 99904-5062
E-mail: construtorasantatereznha@gmail.com

Atenciosamente,



Edson Ramos Rocha
CPF: 033.182.373-02
Sócio – Proprietário


Jorge Augusto Freire Prado
Engenheiro Civil
CREA: CE 40.509/D

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DOMINGOS RIBEIRO DE PAIVA, NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ /CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SME-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

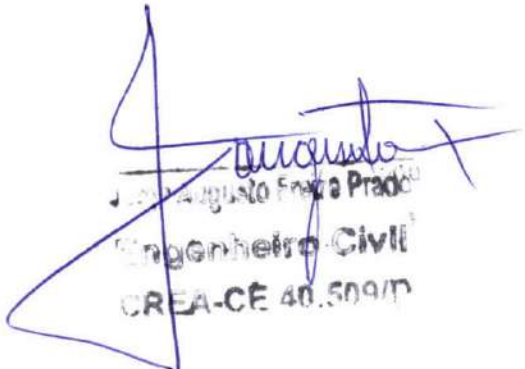
DATA CERTAME: 22 DE FEVEREIRO DE 2023



RESUMO DO ORÇAMENTO

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | PREÇO TOTAL | % |
|--------|---------------------------------------|----------------|-------------------|
| 1 | REFORMA | 153.204,31 | 63,30 |
| 2 | AMPLIAÇÃO (01 SALAS) | 40.419,54 | 16,70 |
| 3 | Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) | 48.405,96 | 20,00 |
| | | VALOR SEM BDI: | 193.623,85 100,00 |
| | | BDI: | 48.405,96 |
| | | VALOR COM BDI: | 242.029,81 |

Duzentos e Quarenta e Dois Mil Vinte e Nove reais e Oitenta e Um centavos


João Augusto Franco Prado
Engenheiro Civil
CREA-CE 40.509/D

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DOMINGOS RIBEIRO DE PAIVA, NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ /CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SME-TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 22 DE FEVEREIRO DE 2023



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|------------|--|---|---------|------|------------|--------------------|-------------------|
| 1 | REFORMA | | | | | | 153.204,31 |
| 1.1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 8.067,66 |
| 1.1.1 | C1043 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO | SEINFRA | M3 | 7,20 | 51,03 | 367,42 |
| 1.1.2 | C1066 | DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO | SEINFRA | M2 | 167,94 | 22,12 | 3.714,83 |
| 1.1.3 | C1064 | DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO | SEINFRA | M2 | 27,60 | 11,90 | 328,44 |
| 1.1.4 | C1045 | DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS | SEINFRA | M2 | 238,61 | 10,20 | 2.433,82 |
| 1.1.5 | C1070 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA | SEINFRA | M2 | 143,90 | 8,50 | 1.223,15 |
| 1.2 | PAREDES E PAINES | | | | | | 6.966,08 |
| | C0073 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) | SEINFRA | M2 | 32,79 | 30,42 | 997,47 |
| | C2666 | VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO | SEINFRA | M3 | 1,44 | 1.607,87 | 2.315,33 |
| 1.2.3 | C0830 | CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 7,20 | 507,40 | 3.653,28 |
| 1.3 | ESQUADRIAS MADEIRA, METÁLICAS E FERRAGENS | | | | | | 16.144,49 |
| 1.3.1 | C1987 | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m | SEINFRA | UN | 6,00 | 763,27 | 4.579,62 |
| 1.3.2 | C1985 | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,60X 2,10)m | SEINFRA | UN | 6,00 | 711,77 | 4.270,62 |
| 1.3.3 | C1426 | GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO | SEINFRA | M2 | 9,38 | 202,97 | 1.903,86 |
| 1.3.4 | C1516 | JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA | SEINFRA | M2 | 8,25 | 505,42 | 4.169,72 |
| 1.3.5 | C2670 | VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO | SEINFRA | M2 | 8,25 | 147,96 | 1.220,67 |
| 1.4 | COBERTURA | | | | | | 46.949,05 |
| 1.4.1 | C1336 | ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS) | SEINFRA | M2 | 261,54 | 106,97 | 27.976,93 |
| 1.4.2 | C4462 | TELHA CERÂMICA | SEINFRA | M2 | 261,54 | 61,33 | 16.040,25 |
| 1.4.3 | C4463 | CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA | SEINFRA | M | 29,06 | 25,61 | 744,23 |
| 1.4.4 | C0387 | BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL | SEINFRA | M | 58,12 | 11,50 | 668,38 |
| | C3448 | BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm | SEINFRA | M | 58,12 | 26,14 | 1.519,26 |
| | REVESTIMENTOS | | | | | | 4.270,91 |
| 1.5.1 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 62,60 | 5,96 | 373,10 |
| 1.5.2 | C3409 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 | SEINFRA | M2 | 62,60 | 31,69 | 1.983,79 |
| 1.5.3 | C4432 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 17,78 | 99,83 | 1.774,98 |
| 1.5.4 | C1120 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 17,78 | 7,82 | 139,04 |
| 1.6 | PISOS | | | | | | 26.321,38 |
| 1.6.1 | C4437 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO | SEINFRA | M2 | 261,54 | 92,82 | 24.276,14 |
| 1.6.2 | C1120 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 261,54 | 7,82 | 2.045,24 |
| 1.7 | INSTALAÇÕES HIDRO-SANITARIAS | | | | | | 9.754,31 |
| 1.7.1 | C1948 | PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 6,00 | 206,83 | 1.240,98 |
| 1.7.2 | C1950 | PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 6,00 | 186,44 | 1.118,64 |
| 1.7.3 | C1902 | PIA DE AÇO INOX (2.00X0,58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS | SEINFRA | UN | 1,00 | 1.240,29 | 1.240,29 |
| 1.7.4 | C0603 | CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO | SEINFRA | UN | 2,00 | 264,26 | 528,52 |
| 1.7.5 | C2616 | TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") | SEINFRA | M | 48,00 | 7,24 | 347,52 |
| 1.7.6 | C2593 | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") | SEINFRA | M | 40,90 | 31,78 | 1.299,80 |
| 1.7.7 | C2832 | FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA | SEINFRA | UN | 1,00 | 3.978,56 | 3.978,56 |
| 1.8 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | 5.534,37 |

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DOMINGOS RIBEIRO DE PAIVA, NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ /CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SME-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 22 DE FEVEREIRO DE 2023



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|------------|---|--|---------|------|------------|--------------------|------------------|
| 1.8.1 | C1947 | PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 10,00 | 221,53 | 2.215,30 |
| 1.8.2 | C1949 | PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 1,00 | 170,41 | 170,41 |
| 1.8.3 | C2068 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO | SEINFRA | UN | 1,00 | 221,38 | 221,38 |
| 1.8.4 | C1118 | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A | SEINFRA | UN | 2,00 | 82,31 | 164,62 |
| 1.8.5 | C1121 | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A | SEINFRA | UN | 2,00 | 82,31 | 164,62 |
| 1.8.6 | C1111 | DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 32A | SEINFRA | UN | 1,00 | 84,80 | 84,80 |
| 1.8.7 | C1494 | INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V | SEINFRA | UN | 6,00 | 14,94 | 89,64 |
| 1.8.8 | C1483 | INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V | SEINFRA | UN | 3,00 | 41,90 | 125,70 |
| 1.8.9 | C1489 | INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V | SEINFRA | UN | 1,00 | 37,20 | 37,20 |
| 1.8.10 | C2493 | TOMADA UNIVERSAL 10A 250V | SEINFRA | UN | 8,00 | 15,74 | 125,92 |
| 1.8.11 | C1766 | LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) | SEINFRA | UN | 12,00 | 14,31 | 171,72 |
| 1.8.12 | C1640 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W | SEINFRA | UN | 6,00 | 66,96 | 401,76 |
| 1.8.13 | C1666 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W | SEINFRA | UN | 4,00 | 101,31 | 405,24 |
| 1.8.14 | C1669 | LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE | SEINFRA | UN | 3,00 | 60,33 | 180,99 |
| 1.8.15 | C0540 | CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 | SEINFRA | M | 100,00 | 5,91 | 591,00 |
| 1.8.16 | C0534 | CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 | SEINFRA | M | 20,00 | 7,19 | 143,80 |
| 1.8.17 | C0635 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM | SEINFRA | M2 | 1,00 | 240,27 | 240,27 |
| 1.9 | PINTURA | | | | | | 26.449,89 |
| 1.9.1 | C1614 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 518,77 | 20,05 | 10.401,34 |
| 1.9.2 | C1615 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 211,53 | 18,70 | 3.955,61 |
| 1.9.3 | C3487 | APLICAÇÃO DE LIQUILBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS | SEINFRA | M2 | 757,87 | 15,39 | 11.663,62 |
| 1.9.4 | C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 17,64 | 20,00 | 352,80 |
| 1.9.5 | C1279 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO | SEINFRA | M2 | 2,10 | 36,44 | 76,52 |
| | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | | 2.746,17 |
| | C1628 | LIMPEZA GERAL | SEINFRA | M2 | 261,54 | 10,50 | 2.746,17 |
| 2 | AMPLIAÇÃO (01 SALAS) | | | | | | 40.419,54 |
| 2.1 | SERVIÇOS PRELIMINARES E MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | 1.795,87 |
| 2.1.1 | C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | SEINFRA | M3 | 6,43 | 39,77 | 255,72 |
| 2.1.2 | C2921 | REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA | SEINFRA | M3 | 9,81 | 25,51 | 250,25 |
| 2.1.3 | C0330 | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO | SEINFRA | M3 | 14,31 | 90,14 | 1.289,90 |
| 2.2 | FUNDAÇÕES | | | | | | 3.936,56 |
| 2.2.1 | C3346 | ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP) | SEINFRA | M3 | 6,43 | 372,86 | 2.397,49 |
| 2.2.2 | C0078 | ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=30 cm | SEINFRA | M2 | 1,39 | 289,56 | 402,49 |
| 2.2.3 | C0830 | CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 2,24 | 507,40 | 1.136,58 |
| 2.3 | ALVENARIA DE ELEVAÇÃO | | | | | | 2.445,77 |
| 2.3.1 | C0073 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) | SEINFRA | M2 | 80,40 | 30,42 | 2.445,77 |
| 2.4 | SUPERESTRUTURA EM CONCRETO E PREMOLDADOS | | | | | | 5.781,02 |
| 2.4.1 | C4420 | LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m | SEINFRA | M2 | 40,89 | 104,98 | 4.292,63 |
| 2.4.2 | C0778 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO | SEINFRA | M2 | 40,89 | 11,71 | 478,82 |
| 2.4.3 | C2113 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/ TETO | SEINFRA | M2 | 40,89 | 24,69 | 1.009,57 |
| 2.5 | ESQUADRIAS E FERRAGENS | | | | | | 6.597,86 |

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DOMINGOS RIBEIRO DE PAIVA, NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ /CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SME-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

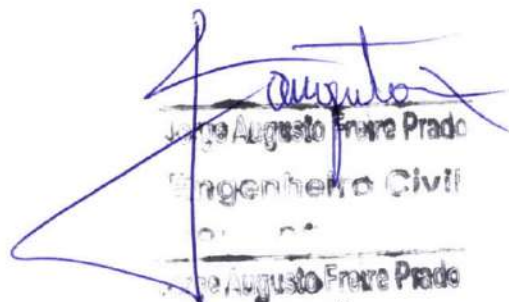
DATA CERTAME: 22 DE FEVEREIRO DE 2023



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ |
|-------------|--------------------------|---|---------|------|------------|-----------------------|-------------------|
| 2.5.1 | C1987 | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m | SEINFRA | UN | 1,00 | 763,27 | 763,27 |
| 2.5.2 | C1426 | GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO | SEINFRA | M2 | 7,50 | 202,97 | 1.522,28 |
| 2.5.3 | C1516 | JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA | SEINFRA | M2 | 6,60 | 505,42 | 3.335,77 |
| 2.5.4 | C2670 | VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO | SEINFRA | M2 | 6,60 | 147,96 | 976,54 |
| 2.6 | COBERTURA | | | | | | 7.002,15 |
| 2.6.1 | C1336 | ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS) | SEINFRA | M2 | 40,89 | 106,97 | 4.374,00 |
| 2.6.2 | C4462 | TELHA CERÂMICA | SEINFRA | M2 | 40,89 | 61,33 | 2.507,78 |
| 2.6.3 | C4463 | CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA | SEINFRA | M | 4,70 | 25,61 | 120,37 |
| | REVESTIMENTOS | | | | | | 2.403,58 |
| 2.7.1 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 63,84 | 5,96 | 380,49 |
| 2.7.2 | C3409 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 | SEINFRA | M2 | 63,84 | 31,69 | 2.023,09 |
| 2.8 | PISOS | | | | | | 4.945,68 |
| 2.8.1 | C3025 | PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO | SEINFRA | M3 | 2,45 | 505,88 | 1.239,41 |
| 2.8.2 | C3001 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO | SEINFRA | M2 | 40,89 | 82,82 | 3.386,51 |
| 2.8.3 | C1120 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 40,89 | 7,82 | 319,76 |
| 2.9 | PINTURA | | | | | | 5.081,70 |
| 2.9.1 | C1614 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 72,12 | 20,05 | 1.446,01 |
| 2.9.2 | C1615 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 72,12 | 18,70 | 1.348,64 |
| 2.9.3 | C3487 | APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS | SEINFRA | M2 | 144,24 | 15,39 | 2.219,85 |
| 2.9.4 | C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 3,36 | 20,00 | 67,20 |
| 2.10 | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | | 429,35 |
| 2.10.1 | C1628 | LIMPEZA GERAL | SEINFRA | M2 | 40,89 | 10,50 | 429,35 |
| | | | | | | VALOR SEM BDI: | 193.623,85 |
| | | | | | | BDI: | 48.405,96 |
| | | | | | | VALOR COM BDI: | 242.029,81 |

Duzentos e Quarenta e Dois Mil Vinte e Nove reais e Oitenta e Um centavos


 Augusto Freire Prado
 Engenheiro Civil
 Augusto Freire Prado
 Engenheiro Civil
 CREA-CÉ 40.509/D

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DOMINGOS RIBEIRO DE PAIVA, NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ /CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SME-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 22 DE FEVEREIRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

| Mão de Obra | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,28950000 | 20,77 | 6,01 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,89500000 | 15,55 | 45,02 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 51,03 |
| VALOR: | | | | | | 51,03 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 18,28 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | | | | | | 32,75 |
| VALOR MÃO DE OBRA: | | | | | | 51,03 |
| VALOR MATERIAL: | | | | | | 0,00 |
| VALOR BDI (25.00%): | | | | | | 12,76 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 7,20 |

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

| Mão de Obra | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,12545000 | 20,77 | 2,61 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,25450000 | 15,55 | 19,51 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 22,12 |
| VALOR: | | | | | | 22,12 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 7,92 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | | | | | | 14,20 |
| VALOR MÃO DE OBRA: | | | | | | 22,12 |
| VALOR MATERIAL: | | | | | | 0,00 |
| VALOR BDI (25.00%): | | | | | | 5,53 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 167,94 |

1.1.3. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

| Mão de Obra | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,06755000 | 20,77 | 1,40 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,67550000 | 15,55 | 10,50 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 11,90 |
| VALOR: | | | | | | 11,90 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 4,27 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | | | | | | 7,63 |
| VALOR MÃO DE OBRA: | | | | | | 11,90 |
| VALOR MATERIAL: | | | | | | 0,00 |
| VALOR BDI (25.00%): | | | | | | 2,98 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 27,60 |

Augusto F. Prada
 Engenheiro Civil
 Nº 40.500/0

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DOMINGOS RIBEIRO DE PAIVA, NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ /CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SME-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 22 DE FEVEREIRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1.4. C1045 - DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)

| Mão de Obra | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,05790000 | 20,77 | 1,20 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,57900000 | 15,55 | 9,00 |

TOTAL Mão de Obra: 10,20

| | |
|--------------------------|--------|
| VALOR: | 10,20 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 3,66 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 6,54 |
| VALOR MÃO DE OBRA: | 10,20 |
| VALOR MATERIAL: | 0,00 |
| VALOR BDI (25.00%): | 2,55 |
| QUANTIDADE: | 238,61 |

1.1.5. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

| Mão de Obra | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,04825000 | 20,77 | 1,00 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,48250000 | 15,55 | 7,50 |

TOTAL Mão de Obra: 8,50

| | |
|--------------------------|--------|
| VALOR: | 8,50 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 3,05 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 5,45 |
| VALOR MÃO DE OBRA: | 8,50 |
| VALOR MATERIAL: | 0,00 |
| VALOR BDI (25.00%): | 2,13 |
| QUANTIDADE: | 143,90 |

1.2.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

| Material | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|----------------------------------|---------|-------------|----------------|-------|------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,01500000 | 65,14 | 0,98 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 2,50000000 | 1,06 | 2,65 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,50000000 | 0,54 | 1,35 |
| I2081 | TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | SEINFRA | UN | 12,00000000 | 0,66 | 7,92 |

TOTAL Material: 12,90

| Mão de Obra | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,48250000 | 20,77 | 10,02 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,48250000 | 15,55 | 7,50 |

TOTAL Mão de Obra: 17,52

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR: | 30,42 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 19,53 |

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DOMINGOS RIBEIRO DE PAIVA, NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ /CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SME-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 22 DE FEVEREIRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 10,89 |
| VALOR MÃO DE OBRA: | 17,52 |
| VALOR MATERIAL: | 12,90 |
| VALOR BDI (25.00%): | 7,61 |
| QUANTIDADE: | 32,79 |

1.2.2. C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | SEINFRA | H | 0,71400000 | 21,55 | 15,39 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | 15,39 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|---------|------|--------------|----------------|--------|
| I0157 | AÇO CA-25 | SEINFRA | KG | 60,00000000 | 9,18 | 550,80 |
| I0103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | KG | 1,20000000 | 9,70 | 11,64 |
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,62350000 | 65,14 | 40,61 |
| I0280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,87800000 | 73,52 | 64,55 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 327,60000000 | 0,54 | 176,90 |
| I1691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 0,60000000 | 12,17 | 7,30 |
| I1728 | PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG) | SEINFRA | KG | 2,00000000 | 13,32 | 26,64 |
| I1916 | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | SEINFRA | M | 5,00000000 | 9,66 | 48,30 |
| TOTAL Material: | | | | | | 926,74 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I0037 | AJUDANTE | SEINFRA | H | 11,86950000 | 16,77 | 199,05 |
| I0121 | ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 4,63200000 | 20,77 | 96,21 |
| 98 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 7,23750000 | 20,77 | 150,32 |
| 91 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,93000000 | 20,77 | 40,09 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 11,58000000 | 15,55 | 180,07 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 665,74 |

| | |
|--------------------------|----------|
| VALOR: | 1.607,87 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 1.188,08 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 419,79 |
| VALOR MÃO DE OBRA: | 678,65 |
| VALOR MATERIAL: | 929,22 |
| VALOR BDI (25.00%): | 401,97 |
| QUANTIDADE: | 1,44 |

1.2.3. C0830 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0682 | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | SEINFRA | H | 0,49980000 | 21,55 | 10,77 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | 10,77 |

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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DOMINGOS RIBEIRO DE PAIVA, NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ /CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SME-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 22 DE FEVEREIRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| Material | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|------------------------|-----------------------|---------|------|--------------|----------------|---------------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,64620000 | 65,14 | 42,09 |
| I0280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,58520000 | 73,52 | 43,02 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 196,00000000 | 0,54 | 105,84 |
| I1600 | PEDRA DE MÃO (RACHÃO) | SEINFRA | M3 | 0,40000000 | 63,75 | 25,50 |
| TOTAL Material: | | | | | | 216,45 |

| Mão de Obra | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total | |
|---------------------------|----------|---------|--------------|----------------|---------------|--------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,93000000 | 20,77 | 40,09 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 15,44000000 | 15,55 | 240,09 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 280,18 | |

| | |
|---------------------------------|---------------|
| VALOR: | 507,40 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 322,41 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 184,99 |
| VALOR MÃO DE OBRA: | 289,22 |
| VALOR MATERIAL: | 218,18 |
| VALOR BDI (25.00%): | 126,85 |
| QUANTIDADE: | 7,20 |

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

| Material | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|------------------------|--|---------|--------------|----------------|---------------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,01060000 | 0,69 |
| I0209 | BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL. | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 158,53 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 1,72000000 | 1,82 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 1,72000000 | 0,93 |
| 331 | DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA | SEINFRA | UN | 3,00000000 | 71,43 |
| 155 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 44,39 |
| I1240 | GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL. | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 84,10 |
| I1590 | PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM | SEINFRA | UN | 8,00000000 | 2,08 |
| I1708 | PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 203,40 |
| I1724 | PREGO | SEINFRA | KG | 0,20000000 | 3,00 |
| I1919 | TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ | SEINFRA | UN | 6,00000000 | 7,98 |
| TOTAL Material: | | | | | 578,35 |

| Mão de Obra | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---------------------------|-------------------------|---------|--------------|----------------|---------------|
| I0041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 3,61875000 | 60,69 |
| I0498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 3,61875000 | 75,16 |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,35100000 | 28,06 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,35100000 | 21,01 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 184,92 |

| | |
|---------------------------------|---------------|
| VALOR: | 763,27 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 650,08 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 113,19 |

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DOMINGOS RIBEIRO DE PAIVA, NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ /CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SME-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 22 DE FEVEREIRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | |
|---------------------|--------|
| VALOR MÃO DE OBRA: | 184,92 |
| VALOR MATERIAL: | 578,35 |
| VALOR BDI (25.00%): | 190,82 |
| QUANTIDADE: | 6,00 |

1.3.2. C1985 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|---------|-------------|----------------|--------|--------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,01060000 | 65,14 | 0,69 |
| | BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL. | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 158,53 | 158,53 |
| | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 1,72000000 | 1,06 | 1,82 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 1,72000000 | 0,54 | 0,93 |
| I1031 | DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA | SEINFRA | UN | 3,00000000 | 23,81 | 71,43 |
| I1155 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 44,39 | 44,39 |
| I1240 | GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL. | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 42,05 | 84,10 |
| I1590 | PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM | SEINFRA | UN | 8,00000000 | 0,26 | 2,08 |
| I1706 | PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 151,90 | 151,90 |
| I1724 | PREGO | SEINFRA | KG | 0,20000000 | 15,00 | 3,00 |
| I1919 | TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ | SEINFRA | UN | 6,00000000 | 1,33 | 7,98 |
| TOTAL Material: | | | | | 526,85 | |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|--------|-------|
| I0041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 3,61875000 | 16,77 | 60,69 |
| I0498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 3,61875000 | 20,77 | 75,16 |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,35100000 | 20,77 | 28,06 |
| 343 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,35100000 | 15,55 | 21,01 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 184,92 | |

| | |
|--------------------------|--------|
| VALOR: | 711,77 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 598,58 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 113,19 |
| VALOR MÃO DE OBRA: | 184,92 |
| VALOR MATERIAL: | 526,85 |
| VALOR BDI (25.00%): | 177,94 |
| QUANTIDADE: | 6,00 |

1.3.3. C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|------------------|---------|-------------|----------------|-------|-------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,00800000 | 65,14 | 0,52 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 0,57000000 | 1,06 | 0,60 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,84000000 | 0,54 | 1,53 |
| I1222 | GRADE DE FERRO | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 95,17 | 95,17 |
| TOTAL Material: | | | | | 97,82 | |

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DOMINGOS RIBEIRO DE PAIVA, NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ /CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SME-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 22 DE FEVEREIRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| Mão de Obra | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 2,89500000 | 20,77 | 60,13 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,89500000 | 15,55 | 45,02 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 105,15 |

| | |
|--------------------------|--------|
| VALOR: | 202,97 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 137,64 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 65,33 |
| VALOR MÃO DE OBRA: | 105,15 |
| VALOR MATERIAL: | 97,82 |
| VALOR BDI (25.00%): | 50,74 |
| QUANTIDADE: | 9,38 |

1.3.4. C1516 - JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA (M2)

| Material | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I0207 | BATENTE ALUMINIO L 1.1/2X1X1/8 ANOD 60X210 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 58,67 | 58,67 |
| I1275 | JANELA EM ALUMINIO, TIPO VENEZIANA | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 372,37 | 372,37 |
| TOTAL Material: | | | | | | 431,04 |

| Mão de Obra | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0046 | AJUDANTE DE SERRALHEIRO | SEINFRA | H | 1,44750000 | 16,77 | 24,27 |
| I1858 | SERRALHEIRO | SEINFRA | H | 2,41250000 | 20,77 | 50,11 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 74,38 |

| | |
|--------------------------|--------|
| VALOR: | 505,42 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 460,28 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 45,14 |
| VALOR MÃO DE OBRA: | 74,38 |
| VALOR MATERIAL: | 431,04 |
| VALOR BDI (25.00%): | 126,36 |
| QUANTIDADE: | 8,25 |

1.3.5. G2670 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (M2)

| Material | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I2256 | VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO) | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 147,96 | 147,96 |
| TOTAL Material: | | | | | | 147,96 |

| | |
|---------------------|--------|
| VALOR: | 147,96 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 147,96 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR MÃO DE OBRA: | 0,00 |
| VALOR MATERIAL: | 147,96 |
| VALOR BDI (25.00%): | 36,99 |
| QUANTIDADE: | 8,25 |

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DOMINGOS RIBEIRO DE PAIVA, NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ /CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SME-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 22 DE FEVEREIRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.4.1. C1336 - ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS) (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I1161 FERRAGEM PARA TELHADOS | SEINFRA | KG | 0,18000000 | 10,52 | 1,89 |
| I1495 MADEIRA (PEROBA) | SEINFRA | M3 | 0,02500000 | 2.392,24 | 59,81 |
| I1724 PREGO | SEINFRA | KG | 0,12000000 | 15,00 | 1,80 |
| TOTAL Material: | | | | | 63,50 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,15800000 | 16,77 | 19,42 |
| CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,15800000 | 20,77 | 24,05 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 43,47 |

| | |
|--------------------------|--------|
| VALOR: | 106,97 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 80,50 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 26,47 |
| VALOR MÃO DE OBRA: | 43,47 |
| VALOR MATERIAL: | 63,50 |
| VALOR BDI (25.00%): | 26,74 |
| QUANTIDADE: | 261,54 |

1.4.2. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL | SEINFRA | UN | 33,00000000 | 0,69 | 22,77 |
| TOTAL Material: | | | | | 22,77 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,06150000 | 20,77 | 22,05 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 1,06150000 | 15,55 | 16,51 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 38,56 |

| | |
|--------------------------|--------|
| VALOR: | 61,33 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 37,38 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 23,95 |
| VALOR MÃO DE OBRA: | 38,56 |
| VALOR MATERIAL: | 22,77 |
| VALOR BDI (25.00%): | 15,33 |
| QUANTIDADE: | 261,54 |

1.4.3. C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0926 CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA | SEINFRA | UN | 3,00000000 | 2,37 | 7,11 |
| TOTAL Material: | | | | | 7,11 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-------|------|-------------|----------------|-------|
|-------------|-------|------|-------------|----------------|-------|

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DOMINGOS RIBEIRO DE PAIVA, NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ /CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SME-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 22 DE FEVEREIRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|--------------------|----------|---------|---|------------|-------|-------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,48250000 | 20,77 | 10,02 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,48250000 | 15,55 | 7,50 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 17,52 |

| Serviço | Fonte | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------|---|---------|-------------|----------------|--------|------|
| C0200 | ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9 | SEINFRA | M3 | 0,00200000 | 488,47 | 0,98 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 0,98 |

| | |
|---------------------------------|--------------|
| VALOR: | 25,61 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 14,53 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 11,08 |
| VALOR MÃO DE OBRA: | 17,82 |
| VALOR MATERIAL: | 7,78 |
| VALOR BDI (25.00%): | 6,40 |
| QUANTIDADE: | 29,06 |

1.4.4. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

| Material | Fonte | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|------------------|---------|-------------|----------------|-------|------|
| I0108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00250000 | 72,10 | 0,18 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 0,32400000 | 1,06 | 0,34 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 0,32400000 | 0,54 | 0,17 |
| TOTAL Material: | | | | | | 0,69 |

| Mão de Obra | Fonte | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|-------|-------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,28950000 | 20,77 | 6,01 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,30880000 | 15,55 | 4,80 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 10,81 |

| | |
|---------------------------------|--------------|
| VALOR: | 11,50 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 4,77 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 6,73 |
| VALOR MÃO DE OBRA: | 10,81 |
| VALOR MATERIAL: | 0,69 |
| VALOR BDI (25.00%): | 2,88 |
| QUANTIDADE: | 58,12 |

1.4.5. C3448 - BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm (M)

| Material | Fonte | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---------------------------|---------|-------------|----------------|-------|------|
| I1724 | PREGO | SEINFRA | KG | 0,10000000 | 15,00 | 1,50 |
| I6232 | REGUA DE MADEIRA (1X10)CM | SEINFRA | M | 1,00000000 | 6,53 | 6,53 |
| TOTAL Material: | | | | | | 8,03 |

| Mão de Obra | Fonte | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|-------|-------|
| I0041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,48250000 | 16,77 | 8,09 |
| I0498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,48250000 | 20,77 | 10,02 |

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DOMINGOS RIBEIRO DE PAIVA, NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ /CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SME-TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 22 DE FEVEREIRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | |
|--------------------------|--------------|
| TOTAL Mão de Obra: | 18,11 |
| VALOR: | 26,14 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 15,12 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 11,02 |
| VALOR MÃO DE OBRA: | 18,11 |
| VALOR MATERIAL: | 8,03 |
| VALOR BDI (25.00%): | 6,54 |
| QUANTIDADE: | 58,12 |

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

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,00610000 | 65,14 | 0,40 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,43000000 | 0,54 | 1,31 |
| TOTAL Material: | | | | | | 1,71 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,09650000 | 20,77 | 2,00 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,14475000 | 15,55 | 2,25 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 4,25 |

| | |
|--------------------------|-------------|
| VALOR: | 5,96 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 3,30 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 2,66 |
| VALOR MÃO DE OBRA: | 4,25 |
| VALOR MATERIAL: | 1,71 |
| VALOR BDI (25.00%): | 1,49 |
| QUANTIDADE: | 62,60 |

1.5.2. C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,57900000 | 20,77 | 12,03 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,57900000 | 15,55 | 9,00 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 21,03 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| C0171 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 | SEINFRA | M3 | 0,02500000 | 426,37 | 10,66 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 10,66 |

| | |
|--------------------------|--------------|
| VALOR: | 31,69 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 16,20 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 15,49 |
| VALOR MÃO DE OBRA: | 24,78 |
| VALOR MATERIAL: | 6,91 |
| VALOR BDI (25.00%): | 7,92 |

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DOMINGOS RIBEIRO DE PAIVA, NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ /CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SME-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 22 DE FEVEREIRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | |
|-------------|-------|
| QUANTIDADE: | 62,60 |
|-------------|-------|

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

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I6498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 | SEINFRA | M2 | 1,10000000 | 32,98 | 36,28 |
| TOTAL Material: | | | | | 36,28 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I1328 LADRILHISTA | SEINFRA | H | 1,35100000 | 20,77 | 28,06 |
| SERVENTE | SEINFRA | H | 1,35100000 | 15,55 | 21,01 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 49,07 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 | SEINFRA | M3 | 0,02000000 | 723,83 | 14,48 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 14,48 |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR: | 99,83 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 63,04 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 36,79 |
| VALOR MÃO DE OBRA: | 58,81 |
| VALOR MATERIAL: | 41,01 |
| VALOR BDI (25.00%): | 24,96 |
| QUANTIDADE: | 17,78 |

1.5.4. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I18 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO | SEINFRA | KG | 0,23300000 | 3,46 | 0,81 |
| TOTAL Material: | | | | | 0,81 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I1328 LADRILHISTA | SEINFRA | H | 0,19300000 | 20,77 | 4,01 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,19300000 | 15,55 | 3,00 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 7,01 |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR: | 7,82 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 3,47 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 4,35 |
| VALOR MÃO DE OBRA: | 7,01 |
| VALOR MATERIAL: | 0,81 |
| VALOR BDI (25.00%): | 1,96 |
| QUANTIDADE: | 17,78 |

1.6.1. C4437 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DOMINGOS RIBEIRO DE PAIVA, NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ /CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SME-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 22 DE FEVEREIRO DE 2023



SANTA TEREZINHA E SERVIÇOS
Le atendendo com qualidade e eficiência
 CNPJ 17.074.820/0001-12



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| Item | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|-----------------|---|---------|------|--------------|----------------|-------|
| I6498 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 | SEINFRA | M2 | 1,10000000 | 32,98 | 36,28 |
| TOTAL Material: | | | | | | 36,28 |

| Mão de Obra | | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|--------------------|-------------|---------|------|--------------|----------------|-------|
| I1328 | LADRILHISTA | SEINFRA | H | 1,15800000 | 20,77 | 24,05 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,15800000 | 15,55 | 18,01 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 42,06 |

| Serviço | | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|----------------|---|---------|------|--------------|----------------|-------|
| C4429 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 | SEINFRA | M3 | 0,02000000 | 723,83 | 14,48 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 14,48 |

| | |
|--------------------------|--------|
| VALOR: | 92,82 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 60,39 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 32,43 |
| VALOR MÃO DE OBRA: | 51,80 |
| VALOR MATERIAL: | 41,01 |
| VALOR BDI (25.00%): | 23,21 |
| QUANTIDADE: | 261,54 |

1.6.2. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

| Material | | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|-----------------|---|---------|------|--------------|----------------|-------|
| I0118 | ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO | SEINFRA | KG | 0,23300000 | 3,46 | 0,81 |
| TOTAL Material: | | | | | | 0,81 |

| Mão de Obra | | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|--------------------|-------------|---------|------|--------------|----------------|-------|
| 28 | LADRILHISTA | SEINFRA | H | 0,19300000 | 20,77 | 4,01 |
| 43 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,19300000 | 15,55 | 3,00 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 7,01 |

| | |
|--------------------------|--------|
| VALOR: | 7,82 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 3,47 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 4,35 |
| VALOR MÃO DE OBRA: | 7,01 |
| VALOR MATERIAL: | 0,81 |
| VALOR BDI (25.00%): | 1,96 |
| QUANTIDADE: | 261,54 |

1.7.1. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

| Material | | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|----------|-------------------------------|---------|------|--------------|----------------|-------|
| I0108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00350000 | 72,10 | 0,25 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 2,50000000 | 1,06 | 2,65 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,50000000 | 0,54 | 1,35 |
| I0884 | COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 0,57 | 1,14 |
| I0885 | COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM | SEINFRA | UN | 4,00000000 | 1,70 | 6,80 |

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DOMINGOS RIBEIRO DE PAIVA, NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ /CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SME-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 22 DE FEVEREIRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| Item | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|------------------------|--------------------------------------|---------|------|--------------|----------------|--------------|
| I1293 | JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 4,81 | 4,81 |
| I1412 | LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 1,50 | 3,00 |
| I1426 | LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 2,86 | 2,86 |
| I1973 | TE PVC SOLDÁVEL 32MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 3,21 | 3,21 |
| I2200 | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4") | SEINFRA | M | 1,20000000 | 2,89 | 3,47 |
| I2201 | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1") | SEINFRA | M | 5,00000000 | 6,48 | 32,40 |
| TOTAL Material: | | | | | | 61,94 |

| Mão de Obra | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---------------------------|-----------------------|---------|--------------|----------------|---------------|
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 2,89500000 | 48,55 |
| 20 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 2,89500000 | 58,83 |
| 43 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,41250000 | 37,51 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 144,89 |

| | |
|---------------------------------|---------------|
| VALOR: | 206,83 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 117,69 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 89,14 |
| VALOR MÃO DE OBRA: | 144,89 |
| VALOR MATERIAL: | 61,94 |
| VALOR BDI (25.00%): | 51,71 |
| QUANTIDADE: | 6,00 |

1.7.2. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

| Material | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|------------------------|---|---------|--------------|----------------|--------------|
| I0108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00400000 | 0,29 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 3,00000000 | 3,18 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 3,00000000 | 1,62 |
| I1282 | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 5,94 |
| I1283 | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 2,68 |
| I1284 | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 1,79 |
| I2012 | TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4") | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 11,42 |
| I2013 | TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2") | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 2,31 |
| I2193 | TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688) | SEINFRA | M | 0,33000000 | 3,45 |
| I2194 | TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688) | SEINFRA | M | 1,50000000 | 5,66 |
| I2195 | TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688) | SEINFRA | M | 0,50000000 | 3,21 |
| TOTAL Material: | | | | | 41,55 |

| Mão de Obra | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---------------------------|-----------------------|---------|--------------|----------------|---------------|
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 2,89500000 | 48,55 |
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 2,89500000 | 58,83 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,41250000 | 37,51 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 144,89 |

| | |
|----------------------------|---------------|
| VALOR: | 186,44 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 97,30 |

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DOMINGOS RIBEIRO DE PAIVA, NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ /CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SME-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 22 DE FEVEREIRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | |
|--------------------------|--------|
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 89,14 |
| VALOR MÃO DE OBRA: | 144,89 |
| VALOR MATERIAL: | 41,55 |
| VALOR BDI (25.00%): | 46,61 |
| QUANTIDADE: | 6,00 |

1.7.3. C1902 - PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS (UN)

| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|----------|
| AÇO CA-60 | SEINFRA | KG | 1,14000000 | 7,99 | 9,11 |
| AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,03000000 | 72,10 | 2,16 |
| I0805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 16,38000000 | 0,54 | 8,85 |
| I1180 FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 2,26000000 | 0,27 | 0,61 |
| I1605 PEDRISCO | SEINFRA | M3 | 0,04000000 | 71,31 | 2,85 |
| I1648 PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2.00x0.58 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 432,50 | 432,50 |
| I1863 SIFÃO CROMADO 2" | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 158,37 | 316,74 |
| I2131 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4" | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 83,49 | 166,98 |
| I2265 VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4" | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 34,85 | 69,70 |
| TOTAL Material: | | | | | 1.009,50 |

| Mão de Obra | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 3,86000000 | 16,77 | 64,73 |
| I2320 ENCANADOR | SEINFRA | H | 3,86000000 | 20,32 | 78,44 |
| I2391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 2,41250000 | 20,77 | 50,11 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 2,41250000 | 15,55 | 37,51 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 230,79 |

| | |
|--------------------------|----------|
| VALOR: | 1.240,29 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 1.099,37 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 140,92 |
| VALOR MÃO DE OBRA: | 230,79 |
| VALOR MATERIAL: | 1.009,50 |
| VALOR BDI (25.00%): | 310,07 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

1.7.4. C0603 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0169 AÇO CA-60 | SEINFRA | KG | 1,31700000 | 7,99 | 10,52 |
| I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | KG | 0,02200000 | 9,70 | 0,21 |
| I0109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,10500000 | 65,14 | 6,84 |
| I0280 BRITA | SEINFRA | M3 | 0,04200000 | 73,52 | 3,09 |
| I0441 CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 5,46000000 | 1,06 | 5,79 |
| I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M) | SEINFRA | M2 | 0,10000000 | 29,27 | 2,93 |
| I0805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 26,17800000 | 0,54 | 14,14 |

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DOMINGOS RIBEIRO DE PAIVA, NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ /CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SME-TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 22 DE FEVEREIRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| Material | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|------------------------|-------------------------------|---------|------|--------------|----------------|---------------|
| I1916 | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | SEINFRA | M | 0,03000000 | 9,66 | 0,29 |
| I2082 | TIJOLO MACIÇO COMUM | SEINFRA | UN | 100,80000000 | 0,56 | 56,45 |
| TOTAL Material: | | | | | | 100,26 |

| Mão de Obra | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---------------------------|------------------------------|---------|--------------|----------------|---------------|
| I0040 | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,11097500 | 1,86 |
| I0041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,58382500 | 9,79 |
| I0121 | ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,11097500 | 2,30 |
| I0498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,58382500 | 12,13 |
| I0004 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 2,80525500 | 58,27 |
| | SERVENTE | SEINFRA | H | 5,12222000 | 79,65 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 164,00 |

| | |
|---------------------------------|---------------|
| VALOR: | 264,26 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 161,77 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 102,49 |
| VALOR MÃO DE OBRA: | 164,00 |
| VALOR MATERIAL: | 100,26 |
| VALOR BDI (25.00%): | 66,07 |
| QUANTIDADE: | 2,00 |

1.7.5. C2616 - TUBO PVC SOLD. MARRON D= 25mm (3/4") (M)

| Material | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|------------------------|-----------------------------------|---------|--------------|----------------|-------------|
| I0026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | SEINFRA | KG | 0,00050000 | 0,02 |
| I1888 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | SEINFRA | L | 0,00020000 | 0,01 |
| 30 | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4") | SEINFRA | M | 1,01000000 | 2,92 |
| TOTAL Material: | | | | | 2,95 |

| Mão de Obra | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---------------------------|-----------------------|---------|--------------|----------------|-------------|
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,11580000 | 1,94 |
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,11580000 | 2,35 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 4,29 |

| | |
|---------------------------------|--------------|
| VALOR: | 7,24 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 4,65 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 2,59 |
| VALOR MÃO DE OBRA: | 4,29 |
| VALOR MATERIAL: | 2,95 |
| VALOR BDI (25.00%): | 1,81 |
| QUANTIDADE: | 48,00 |

1.7.6. C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)

| Material | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|----------|---------------------------------|---------|--------------|----------------|-------|
| I0026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | SEINFRA | KG | 0,02500000 | 1,09 |

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DOMINGOS RIBEIRO DE PAIVA, NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ /CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SME-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 22 DE FEVEREIRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| Material | DESCRIÇÃO | UNID | QTD | VALOR UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|---------|-----|----------------|-------|
| I1888 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | SEINFRA | L | 0,04000000 | 37,85 |
| I2193 | TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688) | SEINFRA | M | 1,01000000 | 10,46 |
| TOTAL Material: | | | | | 13,16 |

| Mão de Obra | DESCRIÇÃO | UNID | QTD | VALOR UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-----------------------|---------|-----|----------------|-------|
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,50180000 | 16,77 |
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,50180000 | 20,32 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 18,62 |

| | |
|---------------------------------|--------------|
| VALOR: | 31,78 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 20,53 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 11,25 |
| VALOR MÃO DE OBRA: | 18,62 |
| VALOR MATERIAL: | 13,16 |
| VALOR BDI (25.00%): | 7,95 |
| QUANTIDADE: | 40,90 |

1.7.7. C2832 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)

| Material | DESCRIÇÃO | UNID | QTD | VALOR UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|---------|-----|----------------|--------|
| I0280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 1,49200000 | 109,69 |
| I2298 | CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM | SEINFRA | UN | 3,00000000 | 99,39 |
| I2456 | TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688) | SEINFRA | M | 2,50000000 | 26,15 |
| TOTAL Material: | | | | | 235,23 |

| Mão de Obra | DESCRIÇÃO | UNID | QTD | VALOR UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-----------|---------|-----|----------------|-------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,93000000 | 30,01 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 30,01 |

| Serviço | DESCRIÇÃO | UNID | QTD | VALOR UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|---------|-----|----------------|----------|
| C0073 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) | SEINFRA | M2 | 10,05000000 | 581,09 |
| C0074 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm | SEINFRA | M2 | 12,92000000 | 1.308,54 |
| C0216 | ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm | SEINFRA | KG | 41,86000000 | 570,55 |
| C0838 | CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 0,29000000 | 105,01 |
| C0840 | CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 0,59800000 | 228,19 |
| C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | SEINFRA | M3 | 14,24000000 | 566,32 |
| C1400 | FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X | SEINFRA | M2 | 1,84000000 | 117,56 |
| C2123 | REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE | SEINFRA | M2 | 11,00000000 | 236,06 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 3.713,32 |

| | |
|---------------------------------|-----------------|
| VALOR: | 3.978,56 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 2.576,97 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 1.401,59 |
| VALOR MÃO DE OBRA: | 2.228,51 |
| VALOR MATERIAL: | 1.750,05 |
| VALOR BDI (25.00%): | 994,64 |

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DOMINGOS RIBEIRO DE PAIVA, NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ /CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SME-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 22 DE FEVEREIRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | |
|-------------|------|
| QUANTIDADE: | 1,00 |
|-------------|------|

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

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|---------|-------------|----------------|-------|-------|
| I0356 | CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2 | SEINFRA | M | 12,00000000 | 1,89 | 22,68 |
| I0419 | CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 1,70 | 1,70 |
| I0428 | CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 9,85 | 9,85 |
| I0957 | CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 1,95 | 1,95 |
| I1105 | DISJUNTOR MONOPOLAR 16A | SEINFRA | UN | 0,10000000 | 9,17 | 0,92 |
| I1181 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" | SEINFRA | M | 3,00000000 | 3,38 | 10,14 |
| I1262 | ESPELHO 4"X2" OU 3"X3" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 2,52 | 2,52 |
| I1409 | FITA ISOLANTE | SEINFRA | M | 3,00000000 | 0,79 | 2,37 |
| I1262 | INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 21,51 | 21,51 |
| I1409 | LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4" | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 0,85 | 1,70 |
| TOTAL Material: | | | | | 75,34 | |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|--------|-------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 2,89500000 | 16,77 | 48,55 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 2,89500000 | 20,77 | 60,13 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,41250000 | 15,55 | 37,51 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 146,19 | |

| | |
|--------------------------|--------|
| VALOR: | 221,53 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 131,09 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 90,44 |
| VALOR MÃO DE OBRA: | 146,19 |
| VALOR MATERIAL: | 75,34 |
| VALOR BDI (25.00%): | 55,38 |
| QUANTIDADE: | 10,00 |

1.8.2. C1949 - PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|---------|-------------|----------------|-------|-------|
| I0363 | CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS) | SEINFRA | M | 4,00000000 | 1,37 | 5,48 |
| I0419 | CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 1,70 | 1,70 |
| I0428 | CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM | SEINFRA | UN | 0,33000000 | 9,85 | 3,25 |
| I0957 | CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 1,95 | 1,95 |
| I1075 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" | SEINFRA | M | 3,00000000 | 3,38 | 10,14 |
| I1409 | LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4" | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 0,85 | 1,70 |
| TOTAL Material: | | | | | 24,22 | |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|-------|-------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 2,89500000 | 16,77 | 48,55 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 2,89500000 | 20,77 | 60,13 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,41250000 | 15,55 | 37,51 |

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DOMINGOS RIBEIRO DE PAIVA, NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ /CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SME-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 22 DE FEVEREIRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | |
|--------------------------|---------------|
| TOTAL Mão de Obra: | 146,19 |
| VALOR: | 170,41 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 79,97 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 90,44 |
| VALOR MÃO DE OBRA: | 146,19 |
| VALOR MATERIAL: | 24,22 |
| VALOR BDI (25.00%): | 42,60 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--------------------------------------|---------|-------------|----------------|--------|
| I0193 | BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 31,26 |
| I0194 | BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 30,74 |
| I0195 | BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 25,42 |
| I1756 | QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 103,51 |
| TOTAL Material: | | | | | 190,93 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|-------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,81070611 | 16,77 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,81126140 | 20,77 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 30,45 |

| | |
|--------------------------|---------------|
| VALOR: | 221,38 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 202,84 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 18,54 |
| VALOR MÃO DE OBRA: | 30,45 |
| VALOR MATERIAL: | 190,93 |
| VALOR BDI (25.00%): | 55,35 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

1.8.4. C-1118 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|------------------------|---------|-------------|----------------|-------|
| I1004 | DISJUNTOR TRIPOLAR 10A | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 49,71 |
| TOTAL Material: | | | | | 49,71 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|-------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,86850000 | 16,77 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,86850000 | 20,77 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 32,60 |

| | |
|--------------------------|--------------|
| VALOR: | 82,31 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 62,46 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 19,85 |
| VALOR MÃO DE OBRA: | 32,60 |

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DOMINGOS RIBEIRO DE PAIVA, NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ /CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SME-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 22 DE FEVEREIRO DE 2023



SANTA TEREZINHA E SERVIÇOS
Atendendo com qualidade e eficiência
 1100 27084001 - 0800 - 32



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR MATERIAL: | 49,71 |
| VALOR BDI (25.00%): | 20,58 |
| QUANTIDADE: | 2,00 |

1.8.5. C1121 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|------------------------|---------|-------------|----------------|-------|
| I1007 | DISJUNTOR TRIPOLAR 20A | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 49,71 |
| TOTAL Material: | | | | | 49,71 |

| Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------------------|-------------|---------|-------------|----------------|-------|-------|
| AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,86850000 | 16,77 | 14,56 | |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,86850000 | 20,77 | 18,04 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 32,60 | |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR: | 82,31 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 62,46 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 19,85 |
| VALOR MÃO DE OBRA: | 32,60 |
| VALOR MATERIAL: | 49,71 |
| VALOR BDI (25.00%): | 20,58 |
| QUANTIDADE: | 2,00 |

1.8.6. C1111 - DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 32A (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--------------------------------|---------|-------------|----------------|-------|
| I0995 | DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X 32A | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 48,58 |
| TOTAL Material: | | | | | 48,58 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-------------------------|-------------|---------|-------------|----------------|-------|-------|
| AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,96500000 | 16,77 | 16,18 | |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,96500000 | 20,77 | 20,04 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 36,22 | |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR: | 84,80 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 62,75 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 22,05 |
| VALOR MÃO DE OBRA: | 36,22 |
| VALOR MATERIAL: | 48,58 |
| VALOR BDI (25.00%): | 21,20 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

1.8.7. C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|-----------------------------|---------|-------------|----------------|-------|
| I1255 | INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 7,33 |

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DOMINGOS RIBEIRO DE PAIVA, NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ /CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SME-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 22 DE FEVEREIRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,20265000 | 16,77 | 3,40 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,20265000 | 20,77 | 4,21 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 7,61 |
| TOTAL Material: | | | | | | 7,33 |
| VALOR: | | | | | | 14,94 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 10,31 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | | | | | | 4,63 |
| VALOR MÃO DE OBRA: | | | | | | 7,61 |
| VALOR MATERIAL: | | | | | | 7,33 |
| VALOR BDI (25.00%): | | | | | | 3,74 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 6,00 |

1.8.8. C1483 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I1265 | INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 1TOMADA 2POLOS | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 22,70 | 22,70 |
| TOTAL Material: | | | | | | 22,70 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,51145000 | 16,77 | 8,58 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,51145000 | 20,77 | 10,62 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 19,20 |
| VALOR: | | | | | | 41,90 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 30,21 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | | | | | | 11,69 |
| VALOR MÃO DE OBRA: | | | | | | 19,20 |
| VALOR MATERIAL: | | | | | | 22,70 |
| VALOR BDI (25.00%): | | | | | | 10,48 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 3,00 |

1.8.9. C1489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I1267 | INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 18,00 | 18,00 |
| TOTAL Material: | | | | | | 18,00 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,51145000 | 16,77 | 8,58 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,51145000 | 20,77 | 10,62 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 19,20 |
| VALOR: | | | | | | 37,20 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 25,51 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | | | | | | 11,69 |

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DOMINGOS RIBEIRO DE PAIVA, NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ /CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SME-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 22 DE FEVEREIRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR MÃO DE OBRA: | 19,20 |
| VALOR MATERIAL: | 18,00 |
| VALOR BDI (25.00%): | 9,30 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

1.8.10. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I2119 TOMADA UNIVERSAL 2POLOS | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 8,13 | 8,13 |
| TOTAL Material: | | | | | 8,13 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,20265000 | 16,77 | 3,40 |
| I2312 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,20265000 | 20,77 | 4,21 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 7,61 |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR: | 15,74 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 11,11 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 4,63 |
| VALOR MÃO DE OBRA: | 7,61 |
| VALOR MATERIAL: | 8,13 |
| VALOR BDI (25.00%): | 3,94 |
| QUANTIDADE: | 8,00 |

1.8.11. C1766 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 8,30 | 8,30 |
| TOTAL Material: | | | | | 8,30 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I2312 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,28950000 | 20,77 | 6,01 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 6,01 |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR: | 14,31 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 10,69 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 3,62 |
| VALOR MÃO DE OBRA: | 6,01 |
| VALOR MATERIAL: | 8,30 |
| VALOR BDI (25.00%): | 3,58 |
| QUANTIDADE: | 12,00 |

1.8.12. C1640 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I1360 LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 38,83 | 38,83 |

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DOMINGOS RIBEIRO DE PAIVA, NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ /CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SME-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 22 DE FEVEREIRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|--------------|-------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,48250000 | 16,77 | 8,09 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,96500000 | 20,77 | 20,04 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 28,13 | |
| VALOR: | | | | | 66,96 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 49,91 | |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | | | | | 17,05 | |
| VALOR MÃO DE OBRA: | | | | | 28,13 | |
| VALOR MATERIAL: | | | | | 38,83 | |
| VALOR BDI (25.00%): | | | | | 16,74 | |
| QUANTIDADE: | | | | | 6,00 | |

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

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------------|---|---------|-------------|----------------|---------------|-------|
| I1364 | LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 61,46 | 61,46 |
| TOTAL Material: | | | | | 61,46 | |
| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,06150000 | 16,77 | 17,80 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,06150000 | 20,77 | 22,05 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 39,85 | |
| VALOR: | | | | | 101,31 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 77,05 | |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | | | | | 24,26 | |
| VALOR MÃO DE OBRA: | | | | | 39,85 | |
| VALOR MATERIAL: | | | | | 61,46 | |
| VALOR BDI (25.00%): | | | | | 25,33 | |
| QUANTIDADE: | | | | | 4,00 | |

1.8.14. C1669 - LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------------------|--------------------------------------|---------|-------------|----------------|--------------|-------|
| I1471 | LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 2,94 | 2,94 |
| I1374 | LUMINARIA PAREDE, TIPO ARANDELA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 28,41 | 28,41 |
| TOTAL Material: | | | | | 31,35 | |
| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,77200000 | 16,77 | 12,95 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,77200000 | 20,77 | 16,03 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 28,98 | |
| VALOR: | | | | | 60,33 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 42,68 | |

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DOMINGOS RIBEIRO DE PAIVA, NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ /CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SME-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 22 DE FEVEREIRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 17,65 |
| VALOR MÃO DE OBRA: | 28,98 |
| VALOR MATERIAL: | 31,35 |
| VALOR BDI (25.00%): | 15,08 |
| QUANTIDADE: | 3,00 |

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

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 00156 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2 | SEINFRA | M | 1,02000000 | 1,89 | 1,93 |
| TOTAL Material: | | | | | 1,93 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,10615000 | 16,77 | 1,78 |
| I2312 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,10615000 | 20,77 | 2,20 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 3,98 |

| | |
|--------------------------|--------|
| VALOR: | 5,91 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 3,49 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 2,42 |
| VALOR MÃO DE OBRA: | 3,98 |
| VALOR MATERIAL: | 1,93 |
| VALOR BDI (25.00%): | 1,48 |
| QUANTIDADE: | 100,00 |

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

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 00157 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 | SEINFRA | M | 1,02000000 | 2,78 | 2,84 |
| TOTAL Material: | | | | | 2,84 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,11580000 | 16,77 | 1,94 |
| I2312 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,11580000 | 20,77 | 2,41 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 4,35 |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR: | 7,19 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 4,54 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 2,65 |
| VALOR MÃO DE OBRA: | 4,35 |
| VALOR MATERIAL: | 2,84 |
| VALOR BDI (25.00%): | 1,80 |
| QUANTIDADE: | 20,00 |

1.8.17. C0635 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM (M2)

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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DOMINGOS RIBEIRO DE PAIVA, NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ /CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SME-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 22 DE FEVEREIRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| Material | DESCR. MATERIAL | UNID | QTD | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|------------------------|---------------------|---------|-----|----------------|---------------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,09900000 | 65,14 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 10,00000000 | 1,06 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 18,00000000 | 0,54 |
| I2082 | TIJOLO MACIÇO COMUM | SEINFRA | UN | 159,00000000 | 0,56 |
| TOTAL Material: | | | | | 115,81 |

| Mão de Obra | DESCR. MÃO DE OBRA | UNID | QTD | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|---------------------------|--------------------|---------|-----|----------------|---------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 3,08800000 | 20,77 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 3,87930000 | 15,55 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 124,46 |

| | |
|---------------------------------|---------------|
| VALOR: | 240,27 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 162,63 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 77,64 |
| VALOR MÃO DE OBRA: | 124,46 |
| VALOR MATERIAL: | 115,81 |
| VALOR BDI (25.00%): | 60,07 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

1.9.1. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

| Material | DESCR. MATERIAL | UNID | QTD | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|------------------------|-----------------------------------|---------|-----|----------------|-------------|
| I0035 | AGUARRAZ MINERAL | SEINFRA | L | 0,05000000 | 16,59 |
| I1488 | LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES | SEINFRA | L | 0,12000000 | 11,49 |
| I1347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,25000000 | 0,53 |
| I2097 | TINTA LATEX ACRÍLICA | SEINFRA | L | 0,17000000 | 23,73 |
| TOTAL Material: | | | | | 6,37 |

| Mão de Obra | DESCR. MÃO DE OBRA | UNID | QTD | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|---------------------------|--------------------|---------|-----|----------------|--------------|
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,33775000 | 16,77 |
| I2395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,38600000 | 20,77 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 13,68 |

| | |
|---------------------------------|---------------|
| VALOR: | 20,05 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 11,73 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 8,32 |
| VALOR MÃO DE OBRA: | 13,68 |
| VALOR MATERIAL: | 6,37 |
| VALOR BDI (25.00%): | 5,01 |
| QUANTIDADE: | 518,77 |

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

| Material | DESCR. MATERIAL | UNID | QTD | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|----------|------------------------------------|---------|-----|----------------|-------------|
| I1490 | LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX | SEINFRA | L | 0,12000000 | 11,66 |
| I1347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,25000000 | 0,53 |

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DOMINGOS RIBEIRO DE PAIVA, NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ /CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SME-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 22 DE FEVEREIRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|-----------------|-------------|---------|---|------------|-------|------|
| I2096 | TINTA LATEX | SEINFRA | L | 0,17000000 | 20,51 | 3,49 |
| TOTAL Material: | | | | | | 5,02 |

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,33775000 | 16,77 | 5,66 |
| I2395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,38600000 | 20,77 | 8,02 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 13,68 |

| | |
|--------------------------|--------|
| VALOR: | 18,70 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 10,38 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 8,32 |
| VALOR MÃO DE OBRA: | 13,68 |
| VALOR MATERIAL: | 5,02 |
| VALOR BDI (25.00%): | 4,68 |
| QUANTIDADE: | 211,53 |

1.9.3. C3487 - APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I6165 | LIQUIBRILHO INCOLOR | SEINFRA | L | 0,48000000 | 16,55 | 7,94 |
| I1347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 0,53 | 0,53 |
| TOTAL Material: | | | | | | 8,47 |

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,17370000 | 16,77 | 2,91 |
| I2395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,19300000 | 20,77 | 4,01 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 6,92 |

| | |
|--------------------------|--------|
| VALOR: | 15,39 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 11,18 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 4,21 |
| VALOR MÃO DE OBRA: | 6,92 |
| VALOR MATERIAL: | 8,47 |
| VALOR BDI (25.00%): | 3,85 |
| QUANTIDADE: | 757,87 |

1.9.4. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

| Material | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0035 | AGUARRAZ MINERAL | SEINFRA | L | 0,04000000 | 16,59 | 0,66 |
| I1100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 0,16000000 | 24,12 | 3,86 |
| I1199 | FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS | SEINFRA | L | 0,13000000 | 12,24 | 1,59 |
| I1347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,40000000 | 0,53 | 0,21 |
| TOTAL Material: | | | | | | 6,32 |

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,33775000 | 16,77 | 5,66 |

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DOMINGOS RIBEIRO DE PAIVA, NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ /CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SME-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 22 DE FEVEREIRO DE 2023



SMTA TEREZINHA E SERVIÇOS
Atendendo com qualidade e eficiência
 (066) 2109041 - 4000-112



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|--------------------------|--------|---------|---|------------|-------|-------|
| I2395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,38600000 | 20,77 | 8,02 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 13,68 |
| VALOR: | | | | | | 20,00 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 11,68 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | | | | | | 8,32 |
| VALOR MÃO DE OBRA: | | | | | | 13,68 |
| VALOR MATERIAL: | | | | | | 6,32 |
| VALOR BDI (25.00%): | | | | | | 5,00 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 17,64 |

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

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------------|--------------------|---------|-------------|----------------|-------|-------|
| I0035 | AGUARRAZ MINERAL | SEINFRA | L | 0,03000000 | 16,59 | 0,50 |
| I1100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 0,16000000 | 24,12 | 3,86 |
| I1346 | LIXA PARA FERRO | SEINFRA | UN | 0,30000000 | 1,63 | 0,49 |
| I2293 | ZARCÃO | SEINFRA | L | 0,12000000 | 21,79 | 2,61 |
| TOTAL Material: | | | | | 7,46 | |
| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,77200000 | 16,77 | 12,95 |
| I2395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,77200000 | 20,77 | 16,03 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 28,98 | |
| VALOR: | | | | | 36,44 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 18,79 | |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | | | | | 17,65 | |
| VALOR MÃO DE OBRA: | | | | | 28,98 | |
| VALOR MATERIAL: | | | | | 7,46 | |
| VALOR BDI (25.00%): | | | | | 9,11 | |
| QUANTIDADE: | | | | | 2,10 | |

1.10.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------------|----------|---------|-------------|----------------|--------|-------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,67550000 | 15,55 | 10,50 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 10,50 | |
| VALOR: | | | | | 10,50 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 3,71 | |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | | | | | 6,79 | |
| VALOR MÃO DE OBRA: | | | | | 10,50 | |
| VALOR MATERIAL: | | | | | 0,00 | |
| VALOR BDI (25.00%): | | | | | 2,63 | |
| QUANTIDADE: | | | | | 261,54 | |

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DOMINGOS RIBEIRO DE PAIVA, NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ /CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SME-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 22 DE FEVEREIRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

2.1.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

| Mão de Obra | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,55725000 | 15,55 | 39,77 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 39,77 |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR: | 39,77 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 14,03 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 25,74 |
| VALOR MÃO DE OBRA: | 39,77 |
| VALOR MATERIAL: | 0,00 |
| VALOR BDI (25.00%): | 9,94 |
| QUANTIDADE: | 6,43 |

2.1.2. C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

| Mão de Obra | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,64050000 | 15,55 | 25,51 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 25,51 |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR: | 25,51 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 9,00 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 16,51 |
| VALOR MÃO DE OBRA: | 25,51 |
| VALOR MATERIAL: | 0,00 |
| VALOR BDI (25.00%): | 6,38 |
| QUANTIDADE: | 9,81 |

2.1.3. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

| Material | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|----------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0111 | AREIA VERMELHA | SEINFRA | M3 | 1,10000000 | 58,75 | 64,63 |
| TOTAL Material: | | | | | | 64,63 |

| Mão de Obra | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,64050000 | 15,55 | 25,51 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 25,51 |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR: | 90,14 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 73,63 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 16,51 |
| VALOR MÃO DE OBRA: | 25,51 |
| VALOR MATERIAL: | 64,63 |
| VALOR BDI (25.00%): | 22,54 |
| QUANTIDADE: | 14,31 |

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DOMINGOS RIBEIRO DE PAIVA, NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ /CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SME-TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 22 DE FEVEREIRO DE 2023



SANTA TEREZINHA E SERVIÇOS
Atendendo com qualidade e agilidade
UNIL - COTACÃO Nº 0001/23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

2.2.1. C3346 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP) (M3)

| Mão de Obra | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 4,82500000 | 20,77 | 100,22 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 6,75500000 | 15,55 | 105,04 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 205,26 |

| Serviço | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|---------|------|-------------|----------------|--------|
| C3323 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA | SEINFRA | M3 | 0,30000000 | 421,41 | 126,42 |
| 7 | PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA | SEINFRA | M3 | 1,15000000 | 35,81 | 41,18 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 167,60 |

| | |
|--------------------------|--------|
| VALOR: | 372,86 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 204,83 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 168,03 |
| VALOR MÃO DE OBRA: | 267,14 |
| VALOR MATERIAL: | 105,71 |
| VALOR BDI (25.00%): | 93,22 |
| QUANTIDADE: | 6,43 |

2.2.2. C0078 - ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=30 cm (M2)

| Material | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---------------------|---------|------|--------------|----------------|--------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,11430000 | 65,14 | 7,45 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 17,11000000 | 1,06 | 18,14 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 17,11000000 | 0,54 | 9,24 |
| | TIJOLO MACIÇO COMUM | SEINFRA | UN | 243,00000000 | 0,56 | 136,08 |
| TOTAL Material: | | | | | | 170,91 |

| Mão de Obra | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 2,89500000 | 20,77 | 60,13 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 3,76350000 | 15,55 | 58,52 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 118,65 |

| | |
|--------------------------|--------|
| VALOR: | 289,56 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 215,49 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 74,07 |
| VALOR MÃO DE OBRA: | 118,65 |
| VALOR MATERIAL: | 170,91 |
| VALOR BDI (25.00%): | 72,39 |
| QUANTIDADE: | 1,39 |

2.2.3. C0830 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

| Equipamento Custo Horário | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0682 | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | SEINFRA | H | 0,49980000 | 21,55 | 10,77 |

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DOMINGOS RIBEIRO DE PAIVA, NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ /CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SME-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 22 DE FEVEREIRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | |
|----------------------------------|-------|
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | 10,77 |
|----------------------------------|-------|

| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|--------|--------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,64620000 | 65,14 | 42,09 |
| I0280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,58520000 | 73,52 | 43,02 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 196,00000000 | 0,54 | 105,84 |
| I1600 | PEDRA DE MÃO (RACHÃO) | SEINFRA | M3 | 0,40000000 | 63,75 | 25,50 |
| TOTAL Material: | | | | | 216,45 | |

| Mão de Obra | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|--------|--------|
| 1 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,93000000 | 20,77 | 40,09 |
| 3 | SERVENTE | SEINFRA | H | 15,44000000 | 15,55 | 240,09 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 280,18 | |

| | |
|--------------------------|--------|
| VALOR: | 507,40 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 322,41 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 184,99 |
| VALOR MÃO DE OBRA: | 289,22 |
| VALOR MATERIAL: | 218,18 |
| VALOR BDI (25.00%): | 126,85 |
| QUANTIDADE: | 2,24 |

2.3.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|----------------------------------|---------|-------------|----------------|-------|------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,01500000 | 65,14 | 0,98 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 2,50000000 | 1,06 | 2,65 |
| 05 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,50000000 | 0,54 | 1,35 |
| 81 | TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | SEINFRA | UN | 12,00000000 | 0,66 | 7,92 |
| TOTAL Material: | | | | | 12,90 | |

| Mão de Obra | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|-------|-------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,48250000 | 20,77 | 10,02 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,48250000 | 15,55 | 7,50 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 17,52 | |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR: | 30,42 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 19,53 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 10,89 |
| VALOR MÃO DE OBRA: | 17,52 |
| VALOR MATERIAL: | 12,90 |
| VALOR BDI (25.00%): | 7,61 |
| QUANTIDADE: | 80,40 |

2.4.1. C4420 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m (M2)

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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DOMINGOS RIBEIRO DE PAIVA, NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ /CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SME-TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 22 DE FEVEREIRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSI ES DE CUSTOS

| Item | Descri o | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|-----------------|---|---------|------|--------------|----------------|-------|
| I0169 | AÇO CA-60 | SEINFRA | KG | 0,74000000 | 7,99 | 5,91 |
| I8267 | LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ F RRO - V O ACIMA DE 4,01 m | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 41,81 | 41,81 |
| I1691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 1,30000000 | 12,17 | 15,82 |
| I1728 | PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,03000000 | 13,32 | 0,40 |
| I1846 | SARRAFO DE 1"x4" | SEINFRA | M | 0,97000000 | 4,57 | 4,43 |
| I1916 | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | SEINFRA | M | 0,65000000 | 9,66 | 6,28 |
| TOTAL Material: | | | | | | 74,65 |

| M o de Obra | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|--------------------|---------|------|--------------|----------------|-------|
| 1 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,33775000 | 20,77 | 7,02 |
| 3 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,33775000 | 15,55 | 5,25 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 12,27 |

| Serviço | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---|---------|------|--------------|----------------|-------|
| C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 0,03000000 | 381,59 | 11,45 |
| C1603 LANÇAMENTO E APLICA O DE CONCRETO C/ ELEVA O | SEINFRA | M3 | 0,03000000 | 220,27 | 6,61 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 18,06 |

| | |
|--------------------------|--------|
| VALOR: | 104,98 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 91,22 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 13,76 |
| VALOR MÃO DE OBRA: | 21,96 |
| VALOR MATERIAL: | 83,00 |
| VALOR BDI (25.00%): | 26,25 |
| QUANTIDADE: | 40,89 |

:0778 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

| Material | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|------------------------|---------|------|--------------|----------------|-------|
| I0109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,00720000 | 65,14 | 0,47 |
| I0805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,92000000 | 0,54 | 1,58 |
| TOTAL Material: | | | | | 2,05 |

| Mão de Obra | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|--------------------|---------|------|--------------|----------------|-------|
| I2391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,24125000 | 20,77 | 5,01 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,29915000 | 15,55 | 4,65 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 9,66 |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR: | 11,71 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 5,68 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 6,03 |
| VALOR MÃO DE OBRA: | 9,66 |
| VALOR MATERIAL: | 2,05 |
| VALOR BDI (25.00%): | 2,93 |
| QUANTIDADE: | 40,89 |

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DOMINGOS RIBEIRO DE PAIVA, NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ /CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SME-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 22 DE FEVEREIRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

2.4.3. C2113 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,00610000 | 65,14 | 0,40 |
| I0442 CAL VIRGEM EM PO | SEINFRA | KG | 0,84000000 | 0,67 | 0,56 |
| TOTAL Material: | | | | | 0,96 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I2391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,57900000 | 20,77 | 12,03 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,75270000 | 15,55 | 11,70 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 23,73 |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR: | 24,69 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 9,88 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 14,81 |
| VALOR MÃO DE OBRA: | 23,73 |
| VALOR MATERIAL: | 0,96 |
| VALOR BDI (25.00%): | 6,17 |
| QUANTIDADE: | 40,89 |

2.5.1. C1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X2.10)m (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I0109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,01060000 | 65,14 | 0,69 |
| I0209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL. | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 158,53 | 158,53 |
| I0441 CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 1,72000000 | 1,06 | 1,82 |
| CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 1,72000000 | 0,54 | 0,93 |
| DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA | SEINFRA | UN | 3,00000000 | 23,81 | 71,43 |
| I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 44,39 | 44,39 |
| I1240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL. | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 42,05 | 84,10 |
| I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM | SEINFRA | UN | 8,00000000 | 0,26 | 2,08 |
| I1708 PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 203,40 | 203,40 |
| I1724 PREGO | SEINFRA | KG | 0,20000000 | 15,00 | 3,00 |
| I1919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ | SEINFRA | UN | 6,00000000 | 1,33 | 7,98 |
| TOTAL Material: | | | | | 578,35 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 3,61875000 | 16,77 | 60,69 |
| I0498 CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 3,61875000 | 20,77 | 75,16 |
| I2391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,35100000 | 20,77 | 28,06 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 1,35100000 | 15,55 | 21,01 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 184,92 |

| | |
|---------------------|--------|
| VALOR: | 763,27 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 650,08 |

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DOMINGOS RIBEIRO DE PAIVA, NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ /CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SME-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 22 DE FEVEREIRO DE 2023



SANTA TEREZINHA E SERVIÇOS
Trabalhando com qualidade e seriedade
 (085) 2103-0000 / 3001-1122



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | |
|--------------------------|--------|
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 113,19 |
| VALOR MÃO DE OBRA: | 184,92 |
| VALOR MATERIAL: | 578,35 |
| VALOR BDI (25.00%): | 190,82 |
| QUANTIDADE: | 1,00 |

2.5.2. C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,00800000 | 65,14 | 0,52 |
| CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 0,57000000 | 1,06 | 0,60 |
| CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,84000000 | 0,54 | 1,53 |
| 11222 GRADE DE FERRO | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 95,17 | 95,17 |
| TOTAL Material: | | | | | 97,82 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 12391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 2,89500000 | 20,77 | 60,13 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 2,89500000 | 15,55 | 45,02 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 105,15 |

| | |
|--------------------------|--------|
| VALOR: | 202,97 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 137,64 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 65,33 |
| VALOR MÃO DE OBRA: | 105,15 |
| VALOR MATERIAL: | 97,82 |
| VALOR BDI (25.00%): | 50,74 |
| QUANTIDADE: | 7,50 |

2.5.3. C1516 - JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10207 BATENTE ALUMINIO L 1.1/2X1X1/8 ANOD 60X210 | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 58,67 | 58,67 |
| 11275 JANELA EM ALUMINIO, TIPO VENEZIANA | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 372,37 | 372,37 |
| TOTAL Material: | | | | | 431,04 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10046 AJUDANTE DE SERRALHEIRO | SEINFRA | H | 1,44750000 | 16,77 | 24,27 |
| 11858 SERRALHEIRO | SEINFRA | H | 2,41250000 | 20,77 | 50,11 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 74,38 |

| | |
|--------------------------|--------|
| VALOR: | 505,42 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 460,28 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 45,14 |
| VALOR MÃO DE OBRA: | 74,38 |
| VALOR MATERIAL: | 431,04 |
| VALOR BDI (25.00%): | 126,36 |

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DOMINGOS RIBEIRO DE PAIVA, NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ /CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SME-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 22 DE FEVEREIRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | |
|-------------|------|
| QUANTIDADE: | 6,60 |
|-------------|------|

2.5.4. C2670 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I2256 VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO) | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | 147,96 | 147,96 |
| TOTAL Material: | | | | | 147,96 |

| | |
|---------------------|--------|
| VALOR: | 147,96 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 147,96 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR MÃO DE OBRA: | 0,00 |
| VALOR MATERIAL: | 147,96 |
| VALOR BDI (25.00%): | 36,99 |
| QUANTIDADE: | 6,60 |

2.6.1. C1336 - ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS) (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I1161 FERRAGEM PARA TELHADOS | SEINFRA | KG | 0,18000000 | 10,52 | 1,89 |
| I1495 MADEIRA (PEROBA) | SEINFRA | M3 | 0,02500000 | 2.392,24 | 59,81 |
| I1724 PREGO | SEINFRA | KG | 0,12000000 | 15,00 | 1,80 |
| TOTAL Material: | | | | | 63,50 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,15800000 | 16,77 | 19,42 |
| I0498 CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,15800000 | 20,77 | 24,05 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 43,47 |

| | |
|--------------------------|--------|
| VALOR: | 106,97 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 80,50 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 26,47 |
| VALOR MÃO DE OBRA: | 43,47 |
| VALOR MATERIAL: | 63,50 |
| VALOR BDI (25.00%): | 26,74 |
| QUANTIDADE: | 40,89 |

2.6.2. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL | SEINFRA | UN | 33,00000000 | 0,69 | 22,77 |
| TOTAL Material: | | | | | 22,77 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I2391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,06150000 | 20,77 | 22,05 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 1,06150000 | 15,55 | 16,51 |

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DOMINGOS RIBEIRO DE PAIVA, NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ /CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SME-TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 22 DE FEVEREIRO DE 2023



SANTA TEREZINHA E SERVIÇOS
Atendendo com qualidade e eficiência
UNM / TUBARÃO - RORAIMA - BR



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | |
|---------------------------------|--------------|
| TOTAL Mão de Obra: | 38,56 |
| VALOR: | 61,33 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 37,38 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 23,95 |
| VALOR MÃO DE OBRA: | 38,56 |
| VALOR MATERIAL: | 22,77 |
| VALOR BDI (25.00%): | 15,33 |
| QUANTIDADE: | 40,89 |

463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0926 CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA | SEINFRA | UN | 3,00000000 | 2,37 | 7,11 |
| TOTAL Material: | | | | | 7,11 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I2391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,48250000 | 20,77 | 10,02 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,48250000 | 15,55 | 7,50 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 17,52 |

| Serviço | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9 | SEINFRA | M3 | 0,00200000 | 488,47 | 0,98 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 0,98 |

| | |
|---------------------------------|--------------|
| VALOR: | 25,61 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 14,53 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 11,08 |
| VALOR MÃO DE OBRA: | 17,82 |
| VALOR MATERIAL: | 7,78 |
| VALOR BDI (25.00%): | 6,40 |
| QUANTIDADE: | 4,70 |

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

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,00610000 | 65,14 | 0,40 |
| I0805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,43000000 | 0,54 | 1,31 |
| TOTAL Material: | | | | | 1,71 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I2391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,09650000 | 20,77 | 2,00 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,14475000 | 15,55 | 2,25 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 4,25 |

| | |
|----------------------------|-------------|
| VALOR: | 5,96 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 3,30 |

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DOMINGOS RIBEIRO DE PAIVA, NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ /CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SME-TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 22 DE FEVEREIRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 2,66 |
| VALOR MÃO DE OBRA: | 4,25 |
| VALOR MATERIAL: | 1,71 |
| VALOR BDI (25.00%): | 1,49 |
| QUANTIDADE: | 63,84 |

2.7.2. C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,57900000 | 20,77 | 12,03 |
| SERVENTE | SEINFRA | H | 0,57900000 | 15,55 | 9,00 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 21,03 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 | SEINFRA | M3 | 0,02500000 | 426,37 | 10,66 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 10,66 |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR: | 31,69 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 16,20 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 15,49 |
| VALOR MÃO DE OBRA: | 24,78 |
| VALOR MATERIAL: | 6,91 |
| VALOR BDI (25.00%): | 7,92 |
| QUANTIDADE: | 63,84 |

2.8.1. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,93000000 | 20,77 | 40,09 |
| SERVENTE | SEINFRA | H | 5,79000000 | 15,55 | 90,03 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 130,12 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|--------|
| C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 1,00000000 | 375,76 | 375,76 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 375,76 |

| | |
|--------------------------|--------|
| VALOR: | 505,88 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 357,37 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 148,51 |
| VALOR MÃO DE OBRA: | 233,06 |
| VALOR MATERIAL: | 272,82 |
| VALOR BDI (25.00%): | 126,47 |
| QUANTIDADE: | 2,45 |

2.8.2. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DOMINGOS RIBEIRO DE PAIVA, NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ /CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SME-TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 22 DE FEVEREIRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|-----------------|--|---------|----|------------|-------|-------|
| 16508 | ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS | SEINFRA | KG | 8,00000000 | 1,96 | 15,68 |
| 16500 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 | SEINFRA | M2 | 1,10000000 | 41,92 | 46,11 |
| TOTAL Material: | | | | | | 61,79 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 11328 LADRILHISTA | SEINFRA | H | 0,57900000 | 20,77 | 12,03 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,57900000 | 15,55 | 9,00 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 21,03 |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR: | 82,82 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 69,76 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 13,06 |
| VALOR MÃO DE OBRA: | 21,03 |
| VALOR MATERIAL: | 61,79 |
| VALOR BDI (25.00%): | 20,71 |
| QUANTIDADE: | 40,89 |

2.8.3. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO | SEINFRA | KG | 0,23300000 | 3,46 | 0,81 |
| TOTAL Material: | | | | | 0,81 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 11328 LADRILHISTA | SEINFRA | H | 0,19300000 | 20,77 | 4,01 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,19300000 | 15,55 | 3,00 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 7,01 |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR: | 7,82 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 3,47 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 4,35 |
| VALOR MÃO DE OBRA: | 7,01 |
| VALOR MATERIAL: | 0,81 |
| VALOR BDI (25.00%): | 1,96 |
| QUANTIDADE: | 40,89 |

2.9.1. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0035 AGUARRAZ MINERAL | SEINFRA | L | 0,05000000 | 16,59 | 0,83 |
| 11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES | SEINFRA | L | 0,12000000 | 11,49 | 1,38 |
| 11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,25000000 | 0,53 | 0,13 |
| I2097 TINTA LATEX ACRÍLICA | SEINFRA | L | 0,17000000 | 23,73 | 4,03 |
| TOTAL Material: | | | | | 6,37 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-------|------|-------------|----------------|-------|
|-------------|-------|------|-------------|----------------|-------|

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DOMINGOS RIBEIRO DE PAIVA, NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ /CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SME-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 22 DE FEVEREIRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|--------------------|--------------------|---------|---|------------|-------|-------|
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,33775000 | 16,77 | 5,66 |
| I2395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,38600000 | 20,77 | 8,02 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 13,68 |

| | |
|---------------------------------|--------------|
| VALOR: | 20,05 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 11,73 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 8,32 |
| VALOR MÃO DE OBRA: | 13,68 |
| VALOR MATERIAL: | 6,37 |
| VALOR BDI (25.00%): | 5,01 |
| QUANTIDADE: | 72,12 |

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

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|------------------------------------|---------|-------------|----------------|-------|
| I1490 | LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX | SEINFRA | L | 0,12000000 | 1,40 |
| I1347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,25000000 | 0,13 |
| I2096 | TINTA LATEX | SEINFRA | L | 0,17000000 | 3,49 |
| TOTAL Material: | | | | | 5,02 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--------------------|---------|-------------|----------------|-------|
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,33775000 | 5,66 |
| I2395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,38600000 | 8,02 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 13,68 |

| | |
|---------------------------------|--------------|
| VALOR: | 18,70 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 10,38 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 8,32 |
| VALOR MÃO DE OBRA: | 13,68 |
| VALOR MATERIAL: | 5,02 |
| VALOR BDI (25.00%): | 4,68 |
| QUANTIDADE: | 72,12 |

2.9.3. C3487 - APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|-------|
| I6165 | LIQUIBRILHO INCOLOR | SEINFRA | L | 0,48000000 | 7,94 |
| I1347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 0,53 |
| TOTAL Material: | | | | | 8,47 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--------------------|---------|-------------|----------------|-------|
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,17370000 | 2,91 |
| I2395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,19300000 | 4,01 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 6,92 |

| | |
|----------------------------|--------------|
| VALOR: | 15,39 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 11,18 |

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DOMINGOS RIBEIRO DE PAIVA, NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ /CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SME-TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 22 DE FEVEREIRO DE 2023



SANTA TEREZINHA E SERVIÇOS
Atendendo com qualidade e eficiência
 2009 27000000-00-00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | |
|--------------------------|--------|
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 4,21 |
| VALOR MÃO DE OBRA: | 6,92 |
| VALOR MATERIAL: | 8,47 |
| VALOR BDI (25.00%): | 3,85 |
| QUANTIDADE: | 144,24 |

2.9.4. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 11335 AGUARRAZ MINERAL | SEINFRA | L | 0,04000000 | 16,59 | 0,66 |
| 11336 ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 0,16000000 | 24,12 | 3,86 |
| 11337 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS | SEINFRA | L | 0,13000000 | 12,24 | 1,59 |
| 11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,40000000 | 0,53 | 0,21 |
| TOTAL Material: | | | | | 6,32 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 10045 AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,33775000 | 16,77 | 5,66 |
| 12395 PINTOR | SEINFRA | H | 0,38600000 | 20,77 | 8,02 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 13,68 |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR: | 20,00 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 11,68 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 8,32 |
| VALOR MÃO DE OBRA: | 13,68 |
| VALOR MATERIAL: | 6,32 |
| VALOR BDI (25.00%): | 5,00 |
| QUANTIDADE: | 3,36 |

2.10.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,67550000 | 15,55 | 10,50 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 10,50 |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR: | 10,50 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 3,71 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 6,79 |
| VALOR MÃO DE OBRA: | 10,50 |
| VALOR MATERIAL: | 0,00 |
| VALOR BDI (25.00%): | 2,63 |
| QUANTIDADE: | 40,89 |

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DOMINGOS RIBEIRO DE PAIVA, NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ /CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SME-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 22 DE FEVEREIRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I2714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|--------------|-------|
| I2548 | OPERADOR DE BETONEIRA | SEINFRA | H | 0,96500000 | 18,74 | 18,08 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 18,08 | |
| VALOR: | | | | | 18,08 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 7,05 | |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | | | | | 11,03 | |
| VALOR MÃO DE OBRA: | | | | | 18,08 | |
| VALOR MATERIAL: | | | | | 0,00 | |
| VALOR BDI (25.00%): | | | | | 4,52 | |
| QUANTIDADE: | | | | | 9,01 | |

I0682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------------|---------------------------------------|---------|-------------|----------------|--------------|-------|
| I2714 | MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L | SEINFRA | H | 1,00000000 | 18,08 | 18,08 |
| I2701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 2,26540000 | 0,97 | 2,20 |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 0,11300000 | 0,97 | 0,11 |
| I2703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 1,19230000 | 0,97 | 1,16 |
| TOTAL Material: | | | | | 21,55 | |
| VALOR: | | | | | 21,55 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 10,52 | |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | | | | | 11,03 | |
| VALOR MÃO DE OBRA: | | | | | 18,08 | |
| VALOR MATERIAL: | | | | | 3,47 | |
| VALOR BDI (25.00%): | | | | | 5,39 | |
| QUANTIDADE: | | | | | 9,01 | |

C0200 - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9 (M3)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|------------------|---------|-------------|----------------|--------|--------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 1,21600000 | 65,14 | 79,21 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 162,00000000 | 1,06 | 171,72 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 162,00000000 | 0,54 | 87,48 |
| TOTAL Material: | | | | | 338,41 | |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------------|----------|---------|-------------|----------------|---------------|--------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 9,65000000 | 15,55 | 150,06 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 150,06 | |
| VALOR: | | | | | 488,47 | |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | 391,37 | |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | | | | | 97,10 | |

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DOMINGOS RIBEIRO DE PAIVA, NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ /CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SME-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 22 DE FEVEREIRO DE 2023



SANTA TEREZINHA E SERVIÇOS
Seu atendimento com qualidade e eficiência
 2000 27000000 0000-12



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | |
|---------------------|--------|
| VALOR MÃO DE OBRA: | 150,06 |
| VALOR MATERIAL: | 338,41 |
| VALOR BDI (25.00%): | 122,12 |
| QUANTIDADE: | 0,07 |

C0171 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------|---------|------|--------------|----------------|--------|
| I0109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 1,21600000 | 65,14 | 79,21 |
| 805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 365,00000000 | 0,54 | 197,10 |
| TOTAL Material: | | | | | 276,31 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 9,65000000 | 15,55 | 150,06 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 150,06 |

| | |
|--------------------------|--------|
| VALOR: | 426,37 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 329,27 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 97,10 |
| VALOR MÃO DE OBRA: | 150,06 |
| VALOR MATERIAL: | 276,31 |
| VALOR BDI (25.00%): | 106,59 |
| QUANTIDADE: | 3,16 |

C4429 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 (M3)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---------|------|--------------|----------------|--------|
| I0109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 1,21600000 | 65,14 | 79,21 |
| I0805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 292,00000000 | 0,54 | 157,68 |
| TOTAL Material: | | | | | 236,89 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 31,31425000 | 15,55 | 486,94 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 486,94 |

| | |
|--------------------------|--------|
| VALOR: | 723,83 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 408,75 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 315,08 |
| VALOR MÃO DE OBRA: | 486,94 |
| VALOR MATERIAL: | 236,89 |
| VALOR BDI (25.00%): | 180,96 |
| QUANTIDADE: | 5,59 |

C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,01500000 | 65,14 | 0,98 |

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DOMINGOS RIBEIRO DE PAIVA, NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ /CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SME-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 22 DE FEVEREIRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| Material | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|------------|-------------|----------------|-------|
| I0441 CAL HIDRATADA | SEINFRA KG | 2,18000000 | 1,06 | 2,31 |
| I0805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA KG | 2,18000000 | 0,54 | 1,18 |
| I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | SEINFRA UN | 25,00000000 | 0,66 | 16,50 |
| TOTAL Material: | | | | 20,97 |

| Mão de Obra | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-----------|-------------|----------------|-------|
| I2391 PEDREIRO | SEINFRA H | 0,96500000 | 20,77 | 20,04 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA H | 1,08080000 | 15,55 | 16,81 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | 36,85 |

| | |
|--------------------------|--------|
| VALOR: | 57,82 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 34,88 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 22,94 |
| VALOR MÃO DE OBRA: | 36,85 |
| VALOR MATERIAL: | 20,97 |
| VALOR BDI (25.00%): | 14,46 |
| QUANTIDADE: | 123,24 |

C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

| Material | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|------------|-------------|----------------|-------|
| I0109 AREIA MEDIA | SEINFRA M3 | 0,04130000 | 65,14 | 2,69 |
| I0441 CAL HIDRATADA | SEINFRA KG | 6,19000000 | 1,06 | 6,56 |
| I0805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA KG | 6,19000000 | 0,54 | 3,34 |
| I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | SEINFRA UN | 47,00000000 | 0,66 | 31,02 |
| TOTAL Material: | | | | 43,61 |

| Mão de Obra | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-----------|-------------|----------------|-------|
| I2391 PEDREIRO | SEINFRA H | 1,44750000 | 20,77 | 30,06 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA H | 1,77560000 | 15,55 | 27,61 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | 57,67 |

| | |
|--------------------------|--------|
| VALOR: | 101,28 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 65,32 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 35,96 |
| VALOR MÃO DE OBRA: | 57,67 |
| VALOR MATERIAL: | 43,61 |
| VALOR BDI (25.00%): | 25,32 |
| QUANTIDADE: | 12,92 |

C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

| Material | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|------------|-------------|----------------|-------|
| I0163 AÇO CA-50 | SEINFRA KG | 1,15000000 | 9,17 | 10,55 |
| I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA KG | 0,02000000 | 9,70 | 0,19 |
| TOTAL Material: | | | | 10,74 |

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DOMINGOS RIBEIRO DE PAIVA, NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ /CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SME-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 22 DE FEVEREIRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0040 | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,07720000 | 16,77 | 1,29 |
| I0121 | ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,07720000 | 20,77 | 1,60 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 2,89 |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR: | 13,63 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 11,88 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 1,75 |
| VALOR MÃO DE OBRA: | 2,89 |
| VALOR MATERIAL: | 10,74 |
| VALOR BDI (25.00%): | 3,41 |
| QUANTIDADE: | 41,86 |

C0838 - CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0682 | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | SEINFRA | H | 0,71400000 | 21,55 | 15,39 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | 15,39 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|------------------|---------|------|--------------|----------------|--------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,91970000 | 65,14 | 59,91 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 254,00000000 | 0,54 | 137,16 |
| I1605 | PEDRISCO | SEINFRA | M3 | 0,83600000 | 71,31 | 59,62 |
| TOTAL Material: | | | | | | 256,69 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0001 | SERVENTE | SEINFRA | H | 5,79000000 | 15,55 | 90,03 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 90,03 |

| | |
|--------------------------|--------|
| VALOR: | 362,11 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 295,98 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 66,13 |
| VALOR MÃO DE OBRA: | 102,94 |
| VALOR MATERIAL: | 259,17 |
| VALOR BDI (25.00%): | 90,53 |
| QUANTIDADE: | 0,29 |

C0840 - CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0682 | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | SEINFRA | H | 0,71400000 | 21,55 | 15,39 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | 15,39 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|------------------|---------|------|--------------|----------------|--------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,88720000 | 65,14 | 57,79 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 294,00000000 | 0,54 | 158,76 |
| I1605 | PEDRISCO | SEINFRA | M3 | 0,83600000 | 71,31 | 59,62 |

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DOMINGOS RIBEIRO DE PAIVA, NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ /CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SME-TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 22 DE FEVEREIRO DE 2023



SANTA TEREZINHA E SERVIÇOS
Atendendo com qualidade e eficiência
 0800 7700000 (08h-17h)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 5,79000000 | 15,55 | 90,03 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 90,03 |
| VALOR: | | | | | | 381,59 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 315,46 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | | | | | | 66,13 |
| VALOR MÃO DE OBRA: | | | | | | 102,94 |
| VALOR MATERIAL: | | | | | | 278,65 |
| VALOR BDI (25.00%): | | | | | | 95,40 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 1,82 |

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,55725000 | 15,55 | 39,77 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 39,77 |
| VALOR: | | | | | | 39,77 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 14,03 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | | | | | | 25,74 |
| VALOR MÃO DE OBRA: | | | | | | 39,77 |
| VALOR MATERIAL: | | | | | | 0,00 |
| VALOR BDI (25.00%): | | | | | | 9,94 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 20,67 |

C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|-------------------------|---------|-------------|----------------|----------------|-------|
| I0965 DESMOLDANTE PARA FORMAS | SEINFRA | L | 0,40000000 | 7,09 | 2,84 | |
| I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,15000000 | 13,32 | 2,00 | |
| I1846 SARRAFO DE 1"X4" | SEINFRA | M | 0,50000000 | 4,57 | 2,29 | |
| I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | SEINFRA | M | 1,00000000 | 9,66 | 9,66 | |
| TOTAL Material: | | | | | 16,79 | |
| Mão de Obra | | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,25450000 | 16,77 | 21,04 |
| I0498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,25450000 | 20,77 | 26,06 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 47,10 |
| VALOR: | | | | | | 63,89 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | | | | | | 35,21 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | | | | | | 28,68 |
| VALOR MÃO DE OBRA: | | | | | | 47,10 |
| VALOR MATERIAL: | | | | | | 16,79 |

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DOMINGOS RIBEIRO DE PAIVA, NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ /CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SME-TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 22 DE FEVEREIRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR BDI (25.00%): | 15,97 |
| QUANTIDADE: | 1,84 |

C2123 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,00610000 | 65,14 | 0,40 |
| I0441 CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 1,22000000 | 1,06 | 1,29 |
| TOTAL Material: | | | | | 1,69 |

| Mão de Obra | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| ----- PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,48250000 | 20,77 | 10,02 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,62725000 | 15,55 | 9,75 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 19,77 |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR: | 21,46 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 9,12 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 12,34 |
| VALOR MÃO DE OBRA: | 19,77 |
| VALOR MATERIAL: | 1,69 |
| VALOR BDI (25.00%): | 5,37 |
| QUANTIDADE: | 11,00 |

I2755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

| Mão de Obra | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
|) OPERADOR DE CARREGADEIRA | SEINFRA | H | 0,96500000 | 25,30 | 24,41 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 24,41 |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR: | 24,41 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 10,50 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 13,91 |
| VALOR MÃO DE OBRA: | 24,41 |
| VALOR MATERIAL: | 0,00 |
| VALOR BDI (25.00%): | 6,10 |
| QUANTIDADE: | 0,03 |

I0596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

| Material | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) | SEINFRA | H | 1,00000000 | 24,41 | 24,41 |
| I2701 DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 56,65780000 | 0,97 | 54,96 |
| I2702 JUROS | SEINFRA | H | 5,03550000 | 0,97 | 4,88 |
| TOTAL Material: | | | | | 84,25 |

| | |
|--------|-------|
| VALOR: | 84,25 |
|--------|-------|

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DOMINGOS RIBEIRO DE PAIVA, NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ /CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SME-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 22 DE FEVEREIRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR SEM ENCARGOS: | 70,34 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 13,91 |
| VALOR MÃO DE OBRA: | 24,41 |
| VALOR MATERIAL: | 59,84 |
| VALOR BDI (25.00%): | 21,06 |
| QUANTIDADE: | 0,00 |

I2754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 3 OLEO DIESEL | SEINFRA | L | 27,00000000 | 3,95 | 106,65 |
| TOTAL Material: | | | | | 106,65 |

| | |
|---------------------|--------|
| VALOR: | 106,65 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 106,65 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR MÃO DE OBRA: | 0,00 |
| VALOR MATERIAL: | 106,65 |
| VALOR BDI (25.00%): | 26,66 |
| QUANTIDADE: | 0,03 |

I0710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) | SEINFRA | H | 1,00000000 | 24,41 | 24,41 |
| 4 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) | SEINFRA | H | 1,00000000 | 106,65 | 106,65 |
| 1 DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 56,65780000 | 0,97 | 54,96 |
| I2702 JUROS | SEINFRA | H | 5,03550000 | 0,97 | 4,88 |
| I2703 MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 84,98670000 | 0,97 | 82,44 |
| TOTAL Material: | | | | | 273,34 |

| | |
|--------------------------|--------|
| VALOR: | 273,34 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 259,43 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 13,91 |
| VALOR MÃO DE OBRA: | 24,41 |
| VALOR MATERIAL: | 248,93 |
| VALOR BDI (25.00%): | 68,34 |
| QUANTIDADE: | 0,03 |

I2842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I2562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS | SEINFRA | H | 0,96500000 | 25,30 | 24,41 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 24,41 |

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DOMINGOS RIBEIRO DE PAIVA, NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ /CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SME-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 22 DE FEVEREIRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR: | 24,41 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 10,50 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 13,91 |
| VALOR MÃO DE OBRA: | 24,41 |
| VALOR MATERIAL: | 0,00 |
| VALOR BDI (25.00%): | 6,10 |
| QUANTIDADE: | 0,03 |

TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

| Material | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I2842 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) | SEINFRA | H | 1,00000000 | 24,41 | 24,41 |
| I2701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 45,58090000 | 0,97 | 44,21 |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 4,95120000 | 0,97 | 4,80 |
| TOTAL Material: | | | | | | 73,42 |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR: | 73,42 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 59,51 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 13,91 |
| VALOR MÃO DE OBRA: | 24,41 |
| VALOR MATERIAL: | 49,01 |
| VALOR BDI (25.00%): | 18,36 |
| QUANTIDADE: | 0,00 |

MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

| Material | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I2706 | OLEO DIESEL | SEINFRA | L | 23,25000000 | 3,95 | 91,84 |
| TOTAL Material: | | | | | | 91,84 |

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR: | 91,84 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 91,84 |
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR MÃO DE OBRA: | 0,00 |
| VALOR MATERIAL: | 91,84 |
| VALOR BDI (25.00%): | 22,96 |
| QUANTIDADE: | 0,03 |

I0779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

| Material | DESCRIÇÃO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I2842 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) | SEINFRA | H | 1,00000000 | 24,41 | 24,41 |
| I2841 | MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) | SEINFRA | H | 1,00000000 | 91,84 | 91,84 |
| I2701 | DEPRECIÇÃO | SEINFRA | H | 45,58090000 | 0,97 | 44,21 |

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DOMINGOS RIBEIRO DE PAIVA, NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ /CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SME-TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 22 DE FEVEREIRO DE 2023



SANTA TEREZINHA E SERVIÇOS
Le atendendo com qualidade e excelência
com o telefone: 33611-71



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | | | | | | |
|-----------------|------------|---------|---|-------------|------|--------|
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 4,95120000 | 0,97 | 4,80 |
| I2703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 68,37140000 | 0,97 | 66,32 |
| TOTAL Material: | | | | | | 231,58 |

| | |
|---------------------------------|---------------|
| VALOR: | 231,58 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 217,67 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 13,91 |
| VALOR MÃO DE OBRA: | 24,41 |
| VALOR MATERIAL: | 207,17 |
| VALOR BDI (25.00%): | 57,90 |
| QUANTIDADE: | 0,03 |

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0596 | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 84,25 | 0,00 |
| I0710 | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) | SEINFRA | H | 0,01388889 | 273,34 | 3,80 |
| I0666 | TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) | SEINFRA | H | 0,00069444 | 73,42 | 0,05 |
| I0779 | TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) | SEINFRA | H | 0,01319444 | 231,58 | 3,06 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | 6,91 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,02680556 | 15,55 | 0,42 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 0,42 |

| | |
|---------------------------------|-------------|
| VALOR: | 7,33 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 6,66 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 0,67 |
| VALOR MÃO DE OBRA: | 1,10 |
| VALOR MATERIAL: | 6,22 |
| VALOR BDI (25.00%): | 1,83 |
| QUANTIDADE: | 2,35 |

C3323 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA (M3)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|------------------|---------|------|--------------|----------------|--------|
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 486,00000000 | 0,54 | 262,44 |
| TOTAL Material: | | | | | | 262,44 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 9,65000000 | 15,55 | 150,06 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 150,06 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| C3130 | AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO | SEINFRA | M3 | 1,21600000 | 7,33 | 8,91 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 8,91 |

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DOMINGOS RIBEIRO DE PAIVA, NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ /CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SME-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 22 DE FEVEREIRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | |
|--------------------------|--------|
| VALOR: | 421,41 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 323,50 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 97,91 |
| VALOR MÃO DE OBRA: | 151,38 |
| VALOR MATERIAL: | 270,00 |
| VALOR BDI (25.00%): | 105,35 |
| QUANTIDADE: | 1,93 |

MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

| o de Obra | DESCR. OBRA | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I2553 | OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR | SEINFRA | H | 0,96500000 | 18,74 | 18,08 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 18,08 |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR: | 18,08 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 7,05 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 11,03 |
| VALOR MÃO DE OBRA: | 18,08 |
| VALOR MATERIAL: | 0,00 |
| VALOR BDI (25.00%): | 4,52 |
| QUANTIDADE: | 0,43 |

I0614 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

| Material | DESCR. OBRA | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I2776 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM | SEINFRA | H | 1,00000000 | 18,08 | 18,08 |
| 11 | DEPRECIAÇÃO | SEINFRA | H | 12,28710000 | 0,97 | 11,92 |
| 12 | JUROS | SEINFRA | H | 1,07850000 | 0,97 | 1,05 |
| TOTAL Material: | | | | | | 31,05 |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR: | 31,05 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 20,02 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 11,03 |
| VALOR MÃO DE OBRA: | 18,08 |
| VALOR MATERIAL: | 12,97 |
| VALOR BDI (25.00%): | 7,76 |
| QUANTIDADE: | 0,00 |

I2775 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

| Material | DESCR. OBRA | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I2706 | OLEO DIESEL | SEINFRA | L | 14,10000000 | 3,95 | 55,70 |
| TOTAL Material: | | | | | | 55,70 |

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR: | 55,70 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 55,70 |

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DOMINGOS RIBEIRO DE PAIVA, NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ /CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SME-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 22 DE FEVEREIRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | |
|---------------------|-------|
| VALOR ENCARGOS: | 0,00 |
| VALOR MÃO DE OBRA: | 0,00 |
| VALOR MATERIAL: | 55,70 |
| VALOR BDI (25.00%): | 13,93 |
| QUANTIDADE: | 0,43 |

I0728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| i MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM | SEINFRA | H | 1,00000000 | 18,08 | 18,08 |
| i MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM | SEINFRA | H | 1,00000000 | 55,70 | 55,70 |
| I2701 DEPRECIAÇÃO | SEINFRA | H | 12,28710000 | 0,97 | 11,92 |
| I2702 JUROS | SEINFRA | H | 1,07850000 | 0,97 | 1,05 |
| I2703 MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 13,65230000 | 0,97 | 13,24 |
| TOTAL Material: | | | | | 99,99 |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR: | 99,99 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 88,96 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 11,03 |
| VALOR MÃO DE OBRA: | 18,08 |
| VALOR MATERIAL: | 81,91 |
| VALOR BDI (25.00%): | 25,00 |
| QUANTIDADE: | 0,43 |

I2823 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

| de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| i OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO | SEINFRA | H | 0,96500000 | 18,74 | 18,08 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 18,08 |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR: | 18,08 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 7,05 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 11,03 |
| VALOR MÃO DE OBRA: | 18,08 |
| VALOR MATERIAL: | 0,00 |
| VALOR BDI (25.00%): | 4,52 |
| QUANTIDADE: | 1,30 |

I0645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 18,08 | 18,08 |
| I2701 DEPRECIAÇÃO | SEINFRA | H | 1,72850000 | 0,97 | 1,68 |
| I2702 JUROS | SEINFRA | H | 0,07590000 | 0,97 | 0,07 |
| TOTAL Material: | | | | | 19,83 |

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DOMINGOS RIBEIRO DE PAIVA, NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ /CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SME-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 22 DE FEVEREIRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR: | 19,83 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 8,80 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 11,03 |
| VALOR MÃO DE OBRA: | 18,08 |
| VALOR MATERIAL: | 1,75 |
| VALOR BDI (25.00%): | 4,96 |
| QUANTIDADE: | 0,00 |

PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

| Material | DESCR. MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I2823 | MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 18,08 | 18,08 |
| I2701 | DEPRECIAÇÃO | SEINFRA | H | 1,72850000 | 0,97 | 1,68 |
| I2702 | JUROS | SEINFRA | H | 0,07590000 | 0,97 | 0,07 |
| I2703 | MANUTENÇÃO | SEINFRA | H | 0,96030000 | 0,97 | 0,93 |
| TOTAL Material: | | | | | | 20,76 |

| | |
|--------------------------|-------|
| VALOR: | 20,76 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 9,73 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 11,03 |
| VALOR MÃO DE OBRA: | 18,08 |
| VALOR MATERIAL: | 2,68 |
| VALOR BDI (25.00%): | 5,19 |
| QUANTIDADE: | 1,30 |

PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA (M3)

| Equipamento | Custo Horário | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|--------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0614 | COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 31,05 | 0,00 |
| I0728 | COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) | SEINFRA | H | 0,05882353 | 99,99 | 5,88 |
| I0645 | PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) | SEINFRA | H | 0,00000000 | 19,83 | 0,00 |
| I0759 | PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) | SEINFRA | H | 0,17647059 | 20,76 | 3,66 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | 9,54 |

| Material | DESCR. MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0860 | CORDEL DETONANTE | SEINFRA | M | 1,24000000 | 5,06 | 6,27 |
| I2507 | DINAMITE 60% | SEINFRA | KG | 0,05000000 | 25,13 | 1,26 |
| I2568 | DINAMITE GRANULADA | SEINFRA | KG | 0,54000000 | 14,63 | 7,90 |
| I2326 | ESPOLETA | SEINFRA | UN | 0,00900000 | 5,60 | 0,05 |
| I2329 | ESTOPIM | SEINFRA | M | 0,06000000 | 7,00 | 0,42 |
| I2535 | SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM | SEINFRA | JG | 0,00050000 | 591,55 | 0,30 |
| TOTAL Material: | | | | | | 16,20 |

| Mão de Obra | DESCR. MÃO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0221 | BLASTER | SEINFRA | H | 0,05676471 | 21,83 | 1,24 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,56764705 | 15,55 | 8,83 |

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DOMINGOS RIBEIRO DE PAIVA, NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ /CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SME-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 22 DE FEVEREIRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | |
|--------------------------|--------------|
| TOTAL Mão de Obra: | 10,07 |
| VALOR: | 35,81 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 26,80 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 9,01 |
| VALOR MÃO DE OBRA: | 14,32 |
| VALOR MATERIAL: | 21,49 |
| VALOR BDI (25.00%): | 8,95 |
| QUANTIDADE: | 7,39 |

LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I2391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 4,82500000 | 20,77 | 100,22 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 7,72000000 | 15,55 | 120,05 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 220,27 |

| | |
|--------------------------|---------------|
| VALOR: | 220,27 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 82,26 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 138,01 |
| VALOR MÃO DE OBRA: | 220,27 |
| VALOR MATERIAL: | 0,00 |
| VALOR BDI (25.00%): | 55,07 |
| QUANTIDADE: | 1,23 |

- CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

| Equipamento Custo Horário | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | SEINFRA | H | 0,71400000 | 21,55 | 15,39 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | 15,39 |

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---------|------|--------------|----------------|--------|
| I0109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,89710000 | 65,14 | 58,44 |
| I0805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 282,00000000 | 0,54 | 152,28 |
| I1605 PEDRISCO | SEINFRA | M3 | 0,83600000 | 71,31 | 59,62 |
| TOTAL Material: | | | | | 270,34 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 5,79000000 | 15,55 | 90,03 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 90,03 |

| | |
|--------------------------|---------------|
| VALOR: | 375,76 |
| VALOR SEM ENCARGOS: | 309,63 |
| VALOR ENCARGOS (83.85%): | 66,13 |
| VALOR MÃO DE OBRA: | 102,94 |
| VALOR MATERIAL: | 272,82 |
| VALOR BDI (25.00%): | 93,94 |

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DOMINGOS RIBEIRO DE PAIVA, NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ /CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SME-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 22 DE FEVEREIRO DE 2023



SANTA TEREZINHA E SERVIÇOS

Atendendo com qualidade e excelência.
CNPJ 27.000.000/0001-12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

| | |
|-------------|------|
| QUANTIDADE: | 2,45 |
|-------------|------|

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL |
|--------|---|---------|---------|---------|------------|----------------|-------------|-------|-----------|----|
| C1336 | ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS) | SEINFRA | Serviço | M2 | 302,43 | 106,97 | 32.350,94 | 16,71 | 16,71 | A |
| C4437 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO | SEINFRA | Serviço | M2 | 261,54 | 92,82 | 24.276,14 | 12,54 | 23,40 | A |
| C4462 | TELHA CERÂMICA | SEINFRA | Serviço | M2 | 302,43 | 61,33 | 18.548,03 | 9,58 | 31,06 | A |
| C3487 | APLICAÇÃO DE LIQUBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS | SEINFRA | Serviço | M2 | 902,11 | 15,39 | 13.883,47 | 7,17 | 36,80 | A |
| C1614 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA | SEINFRA | Serviço | M2 | 590,89 | 20,05 | 11.847,34 | 6,12 | 41,69 | A |
| C1516 | JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA | SEINFRA | Serviço | M2 | 14,85 | 505,42 | 7.505,49 | 3,88 | 44,79 | A |
| C1987 | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m | SEINFRA | Serviço | UN | 7,00 | 763,27 | 5.342,89 | 2,76 | 47,00 | A |
| C1615 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA | SEINFRA | Serviço | M2 | 283,65 | 18,70 | 5.304,26 | 2,74 | 49,19 | A |
| C0830 | CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | Serviço | M3 | 9,44 | 507,40 | 4.789,86 | 2,47 | 51,17 | B |
| C4420 | LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4.01 m | SEINFRA | Serviço | M2 | 40,89 | 104,98 | 4.292,63 | 2,22 | 52,94 | B |
| C1985 | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m | SEINFRA | Serviço | UN | 6,00 | 711,77 | 4.270,62 | 2,21 | 54,71 | B |
| C3409 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 | SEINFRA | Serviço | M2 | 126,44 | 31,69 | 4.006,88 | 2,07 | 56,36 | B |
| C2832 | FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA | SEINFRA | Serviço | UN | 1,00 | 3.978,56 | 3.978,56 | 2,05 | 58,01 | B |
| C1066 | DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO | SEINFRA | Serviço | M2 | 167,94 | 22,12 | 3.714,83 | 1,92 | 59,54 | B |
| C0073 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) | SEINFRA | Serviço | M2 | 113,19 | 30,42 | 3.443,24 | 1,78 | 60,97 | B |
| C1426 | GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO | SEINFRA | Serviço | M2 | 16,88 | 202,97 | 3.426,13 | 1,77 | 62,38 | B |
| C3001 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO | SEINFRA | Serviço | M2 | 40,89 | 82,82 | 3.386,51 | 1,75 | 63,78 | B |
| C1628 | LIMPEZA GERAL | SEINFRA | Serviço | M2 | 302,43 | 10,50 | 3.175,52 | 1,64 | 65,09 | B |
| C1120 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) | SEINFRA | Serviço | M2 | 320,21 | 2,52 | 807,53 | 0,42 | 66,13 | B |
| C1045 | DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS | SEINFRA | Serviço | M2 | 238,61 | 2,83 | 675,86 | 0,35 | 67,13 | B |
| C3346 | ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP) | SEINFRA | Serviço | M3 | 6,43 | 372,86 | 2.397,49 | 1,24 | 68,12 | B |
| C2666 | VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO | SEINFRA | Serviço | M3 | 1,44 | 1.607,87 | 2.315,33 | 1,20 | 69,08 | B |
| C1947 | PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | Serviço | PT | 10,00 | 221,53 | 2.215,30 | 1,14 | 70,00 | B |
| C2670 | VIDRO COMUM EM CAIXILHOS CIMASSA ESP. = 4mm, COLOCADO | SEINFRA | Serviço | M2 | 14,85 | 147,96 | 2.197,21 | 1,13 | 70,90 | B |

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 P.M. CARIRÉ
 18/02/2023
 10,26

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DOMINGOS RIBEIRO DE PAIVA, NA LOCALIDADE DE ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ /CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SME-TP
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
 DATA CERTAME: 22 DE FEVEREIRO DE 2023

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL |
|--------|---|---------|---------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| C4432 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE | SEINFRA | Serviço | M2 | 17,78 | 99,83 | 1.774,98 | 0,92 | 71,64 | B |
| C3448 | BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm | SEINFRA | Serviço | M | 58,12 | 26,14 | 1.519,26 | 0,78 | 72,26 | B |
| C2593 | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4) | SEINFRA | Serviço | M | 40,90 | 31,78 | 1.299,80 | 0,67 | 72,80 | B |
| C0330 | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MAT. C/AQUISIÇÃO | SEINFRA | Serviço | M3 | 14,31 | 90,14 | 1.289,90 | 0,67 | 73,33 | B |
| C1948 | PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | Serviço | PT | 6,00 | 206,83 | 1.240,98 | 0,64 | 73,85 | B |
| C1902 | PIA DE AÇO INOX (2.00X0,58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS | SEINFRA | Serviço | UN | 1,00 | 1.240,29 | 1.240,29 | 0,64 | 74,36 | B |
| C3025 | PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO | SEINFRA | Serviço | M3 | 2,45 | 505,88 | 1.239,41 | 0,64 | 74,87 | B |
| C1070 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA | SEINFRA | Serviço | M2 | 143,90 | 8,50 | 1.223,15 | 0,63 | 75,38 | B |
| C1950 | PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | Serviço | PT | 6,00 | 186,44 | 1.118,64 | 0,58 | 75,84 | B |
| C2113 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/ TETO | SEINFRA | Serviço | M2 | 40,89 | 24,69 | 1.009,57 | 0,52 | 76,26 | B |
| C4463 | CUMEIEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA | SEINFRA | Serviço | M | 33,76 | 25,61 | 864,59 | 0,45 | 76,61 | B |
| C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | Serviço | M2 | 126,44 | 5,96 | 753,58 | 0,39 | 76,92 | B |
| C0387 | BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL | SEINFRA | Serviço | M | 58,12 | 11,50 | 668,38 | 0,35 | 77,20 | B |
| C0540 | CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 | SEINFRA | Serviço | M | 100,00 | 5,91 | 591,00 | 0,31 | 77,45 | B |
| C0603 | CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO | SEINFRA | Serviço | UN | 2,00 | 264,26 | 528,52 | 0,27 | 77,66 | B |
| C0778 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO | SEINFRA | Serviço | M2 | 40,89 | 11,71 | 478,82 | 0,25 | 77,86 | B |
| C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | Serviço | M2 | 21,00 | 20,00 | 420,00 | 0,22 | 78,03 | B |
| C1666 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W | SEINFRA | Serviço | UN | 4,00 | 107,21 | 405,24 | 0,21 | 78,20 | B |
| C0078 | ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=30 cm | SEINFRA | Serviço | M2 | 1,69 | 249,56 | 402,49 | 0,21 | 78,37 | B |
| C1640 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W | SEINFRA | Serviço | UN | 6,00 | 66,96 | 401,76 | 0,21 | 78,53 | B |
| C1043 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO | SEINFRA | Serviço | M3 | 7,20 | 51,03 | 367,42 | 0,19 | 78,69 | B |
| C2616 | TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") | SEINFRA | Serviço | M | 48,00 | 7,24 | 347,52 | 0,18 | 78,83 | B |
| C1064 | DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO | SEINFRA | Serviço | M2 | 27,60 | 11,90 | 328,44 | 0,17 | 78,97 | B |
| C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m | SEINFRA | Serviço | M3 | 6,43 | 39,77 | 255,72 | 0,13 | 79,07 | B |

ORÇAMENTO PERMANENTE
 FI. 10721
 P.M CARIRE
 289,56
 66,96
 51,03

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | TIPO | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO TOTAL | % | ACUMUL. % | CL |
|--------|--|---------|---------|---------|------------|----------------|-------------|------|-----------|----|
| C2921 | REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA | SEINFRA | Serviço | M3 | 9,81 | 25,51 | 250,25 | 0,13 | 79,17 | B |
| C0635 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TJOLO COMUM | SEINFRA | Serviço | M2 | 1,00 | 240,27 | 240,27 | 0,12 | 79,27 | B |
| C2068 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO | SEINFRA | Serviço | UN | 1,00 | 221,38 | 221,38 | 0,11 | 79,37 | B |
| C1869 | LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE | SEINFRA | Serviço | UN | 3,00 | 60,33 | 180,99 | 0,09 | 79,44 | B |
| C1766 | LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) | SEINFRA | Serviço | UN | 12,00 | 14,31 | 171,72 | 0,09 | 79,51 | B |
| C1949 | PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | Serviço | PT | 1,00 | 170,41 | 170,41 | 0,09 | 79,58 | B |
| C1118 | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A | SEINFRA | Serviço | UN | 2,00 | 82,31 | 164,62 | 0,09 | 79,65 | B |
| C1121 | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A | SEINFRA | Serviço | UN | 2,00 | 82,31 | 164,62 | 0,09 | 79,72 | B |
| C0534 | CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 | SEINFRA | Serviço | M | 20,00 | 7,19 | 143,80 | 0,07 | 79,78 | B |
| C2493 | TOMADA UNIVERSAL 10A 250V | SEINFRA | Serviço | UN | 8,00 | 15,74 | 125,92 | 0,07 | 79,83 | B |
| C1483 | INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V | SEINFRA | Serviço | UN | 3,00 | 41,90 | 125,70 | 0,06 | 79,88 | B |
| C1494 | INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V | SEINFRA | Serviço | UN | 6,00 | 14,94 | 89,64 | 0,05 | 79,92 | B |
| C1111 | DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 32A | SEINFRA | Serviço | UN | 1,00 | 84,80 | 84,80 | 0,04 | 79,95 | B |
| C1279 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO | SEINFRA | Serviço | M2 | 2,10 | 36,44 | 76,52 | 0,04 | 79,98 | B |
| C1489 | INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V | SEINFRA | Serviço | UN | 1,00 | 37,20 | 37,20 | 0,02 | 80,00 | B |

Subtotal até 80,00%

193.623,83

Outros

48.405,98

Valor total do Orçamento

242.029,81



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DOMINGOS RIBEIRO DE PAIVA, NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ /CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SME-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS


PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 22 DE FEVEREIRO DE 2023



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | 30 DIAS | 60 DIAS | 90 DIAS | Total parcela |
|------|---------------------------------------|-------------|------------|------------|------------|---------------|
| 1 | REFORMA | 153.204,31 | 50,00 % | 30,00 % | 20,00 % | 100,00 % |
| | | | 76.602,16 | 45.961,29 | 30.640,86 | 153.204,31 |
| 2 | AMPLIAÇÃO (01 SALAS) | 40.419,54 | 50,00 % | 30,00 % | 20,00 % | 100,00 % |
| | | | 20.209,77 | 12.125,86 | 8.083,91 | 40.419,54 |
| 3 | Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) | 48.405,96 | 50,00 % | 30,00 % | 20,00 % | 100,00 % |
| | | | 24.202,98 | 14.521,79 | 9.681,19 | 48.405,96 |
| | | 242.029,81 | 121.014,91 | 72.608,94 | 48.405,96 | 242.029,81 |
| | | | 121.014,91 | 193.623,85 | 242.029,81 | |


Jorge Augusto Frota Prado
Engenheiro Civil
CREA-CE 40.569/D

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DOMINGOS RIBEIRO DE PAIVA, NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ /CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SME-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 22 DE FEVEREIRO DE 2023




COMPOSIÇÃO DO BDI

| COD | DESCRIÇÃO | % |
|-------------------------------|--|-------------|
| I - DESPESAS INDIRETAS | | |
| AC | Administração central | 5,10 |
| DF | Despesas financeiras | 1,02 |
| R | Riscos | 0,50 |
| TOTAL | | 6,62 |
| II - BENEFÍCIO | | |
| S + G | Garantia/seguros | 0,32 |
| L | Lucro | 5,55 |
| TOTAL | | 5,87 |
| III - IMPOSTOS | | |
| I | COFINS | 3,00 |
| | PIS | 0,65 |
| | ISS | 1,50 |
| | CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS) | 4,50 |
| TOTAL | | 9,65 |

BDI = 25,00%

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


Jorge Augusto Ferreira Prado
Engenheiro Civil
CREA-CE 00.50910

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DOMINGOS RIBEIRO DE PAIVA, NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ /CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SME-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 22 DE FEVEREIRO DE 2023



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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

| | | | |
|----------|------------------------------|--------------|--------------|
| B | GRUPO B | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,84 | 0,00 |
| B2 | Feriados | 3,71 | 0,00 |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,87 | 0,67 |
| B4 | 13º Salário | 10,80 | 8,33 |
| B5 | Licença PaternidadeE | 0,07 | 0,06 |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,72 | 0,56 |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,55 | 0,00 |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,11 | 0,08 |
| B9 | Férias Gozadas | 8,71 | 6,73 |
| B10 | Salário Maternidade | 0,03 | 0,03 |
| | TOTAL | 44,41 | 16,46 |

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

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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DOMINGOS RIBEIRO DE PAIVA, NA LOCALIDADE DE ALMAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ /CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SME-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 22 DE FEVEREIRO DE 2023



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

Horista = 83,85%

Mensalista = 47,76%

A + B + C + D