

À PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ – CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 006/2023/SME-TP

Objeto: REFORMA DA ESCOLA FRANCISCO HERMINIO.



Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS n° 006/2023/SME-TP, pelo preço global de **R\$ 756.541,49**, com prazo de execução de até **90 (noventa)** dias.

Caso 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 Sr. Francisco Joenville Farias Vasconcelos, Carteira Nacional de Habilitação n° 03200661825, expedida em 19/05/2020, Órgão Expedidor DETRAN-CE e CPF n° 671.115.993-49, como representante legal da empresa.

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

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital e seus Anexos e que serão iniciados dentro do prazo de até **10 (dias)** consecutivos a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Proponente: F. J. Construtora LTDA

Endereço: Rua José Arteiro Paulino, 65, Portal dos Buritis – São Benedito/CE

CNPJ: 11.049.189/0001-23

Atenciosamente,

CONSTRUTORA
Construindo seu futuro

Fco. Joenville F. Vasconcelos
F.J. CONSTRUTORA EIRELI
Fco. Joenville F. Vasconcelos
Administrador
CPF: 671.115.993-49

Carlos Eugenio Pimenta Brito
F.J. CONSTRUTORA EIRELI
Carlos Eugenio Pimenta Brito
Resp. Técnico
CREA 9404-D



PLANILHA ORÇAMENTÁ

| | | | | | |
|-------------------|---|---------------------|-------------------------|----------------|---------------------|
| OBRA: | 006/2023 - REFORMA DA ESCOLA FRANCISCO HERMINIO | DATA: | 14/06/2023 | BDI: | 25,00% |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DA ESCOLA FRANCISCO HERMINIO | FONTE: | SBC | VERSÃO: | 2023/06 - Fortaleza |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE CARIRÉ - CE | SEINFRA: | 027.1 COM DESONERAÇÃO | HORA: | 114,15% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE | SICRO 2: | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | MES: | 06/2023 |
| | | SICRO NOVO: | 2023/01 COM DESONERAÇÃO | | 05/2021 |
| | | SINAPI: | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | | 03/2017 |
| | | Composições: | PRÓPRIA | | 04/2023 |
| | | | | | 05/2023 |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | |
|---|--------|--|---------|---------|----------|--------------------|---------|-----------------|-----------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | | |
| 1.1 | C1043 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO | SEINFRA | M3 | 1,68 | 52,88 | 66,10 | 11.743,01 | 14.676,78 |
| 1.2 | C1070 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA | SEINFRA | M2 | 734,38 | 8,81 | 11,01 | 6.469,89 | 8.085,52 |
| 1.3 | C1074 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS | SEINFRA | M2 | 31,65 | 44,07 | 55,09 | 1.394,82 | 1.743,60 |
| 1.4 | C1047 | DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS | SEINFRA | M2 | 107,06 | 29,56 | 36,95 | 3.164,69 | 3.955,87 |
| 1.5 | C2210 | RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES | SEINFRA | M2 | 44,31 | 14,10 | 17,62 | 624,77 | 780,74 |
| PAREDES E PAINÉIS E ESTRUTURA DE CONCRETO E PRÉ-MOLDADOS | | | | | | | | | |
| 2.1 | C0073 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) | SEINFRA | M2 | 258,43 | 59,82 | 74,77 | 15.459,28 | 19.322,81 |
| ESQUADRIAS MADEIRA, METÁLICA E FERRAGENS | | | | | | | | | |
| 3.1 | C1967 | PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA | SEINFRA | M2 | 44,31 | 525,28 | 656,60 | 45.960,74 | 57.451,03 |
| 3.2 | C4835 | ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA | SEINFRA | M2 | 3,00 | 450,49 | 563,11 | 1.351,47 | 1.689,33 |
| 3.3 | C4513 | JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | SEINFRA | M2 | 47,52 | 244,51 | 305,64 | 11.619,12 | 14.524,01 |
| 3.4 | C2673 | VIDRO COMUM FUMÉ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO | SEINFRA | M2 | 47,52 | 204,44 | 255,55 | 9.714,99 | 12.143,74 |
| COBERTURA | | | | | | | | | |
| 4.1 | C4468 | FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM | SEINFRA | M2 | 48,00 | 54,51 | 68,14 | 2.616,48 | 3.270,72 |
| 4.2 | C2200 | RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA | SEINFRA | M2 | 1.362,42 | 44,21 | 55,26 | 60.232,59 | 75.287,33 |
| 4.3 | C4463 | CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA | SEINFRA | M | 118,44 | 26,55 | 33,19 | 3.144,58 | 3.931,02 |
| 4.4 | C0387 | BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL | SEINFRA | M | 236,88 | 11,93 | 14,91 | 2.825,98 | 3.531,88 |
| 4.5 | C0661 | CALHA DE ÇHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm | SEINFRA | M | 38,00 | 72,94 | 91,17 | 2.771,72 | 3.464,46 |
| REVESTIMENTOS | | | | | | | | | |
| 5.1 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAP TRACO 1:3 ESP: 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 734,38 | 6,18 | 7,72 | 4.538,47 | 5.669,41 |
| 5.2 | C3409 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 | SEINFRA | M2 | 734,38 | 32,84 | 41,05 | 24.117,04 | 30.146,30 |
| 5.3 | C4432 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 236,55 | 103,45 | 129,31 | 24.471,10 | 30.588,28 |
| 5.4 | C1120 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ | SEINFRA | M2 | 236,55 | 8,10 | 10,12 | 1.916,05 | 2.393,89 |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: 006/2023 - REFORMA DA ESCOLA FRANCISCO HERMINIO

DESCRIÇÃO: REFORMA DA ESCOLA FRANCISCO HERMINIO

LOCAL: MUNICIPIO DE CARIRÉ - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE



| | | | |
|-------------|-------------------------|--------|---------|
| DATA : | 14/06/2023 | BDI : | 25,00% |
| VERSÃO | 202306 - Fortaleza | HORA | 114,15% |
| SEINFRA | 027,1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% |
| SICRO 2 | 2018/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | - |
| SICRO NOVO | 2023/01 COM DESONERAÇÃO | - | 04/2023 |
| SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% |
| Composições | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
P.M. CARIRÉ

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | |
|---------------------------------------|--------|---|---------|---------|----------|--------------------|---------|------------------|------------------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| 6 PISOS | | | | | | | | | |
| | C1120 | 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) | | | | | | | |
| 6.1 | C3025 | PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO | SEINFRA | M3 | 19,95 | 524,32 | 655,40 | 13.753,04 | 17.191,00 |
| 6.2 | C2181 | REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm | SEINFRA | M2 | 31,65 | 24,37 | 30,46 | 10.460,18 | 13.075,23 |
| 6.3 | C2996 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO | SEINFRA | M2 | 31,65 | 71,57 | 89,46 | 771,31 | 964,06 |
| 6.4 | C1120 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 31,65 | 8,10 | 10,12 | 2.265,19 | 2.831,41 |
| 7 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | | | | | | | | | |
| 7.1 | C1948 | PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 12,00 | 214,28 | 267,85 | 13.231,18 | 16.538,96 |
| 7.2 | C1950 | PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 12,00 | 193,21 | 241,51 | 2.571,36 | 3.214,20 |
| 7.3 | C0797 | CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) | SEINFRA | UN | 2,00 | 10,33 | 12,91 | 2.318,52 | 2.898,12 |
| 7.4 | C1619 | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS | SEINFRA | UN | 2,00 | 453,17 | 566,46 | 20,66 | 25,82 |
| 7.5 | C0348 | BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA | SEINFRA | UN | 10,00 | 741,43 | 926,79 | 906,34 | 1.132,92 |
| 8 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | | | | |
| 8.1 | C1947 | PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 400,00 | 229,58 | 286,97 | 7.414,30 | 9.267,90 |
| 8.2 | C2068 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO | SEINFRA | UN | 1,00 | 310,47 | 388,09 | 94.260,15 | 117.823,43 |
| 8.3 | C1766 | LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) | SEINFRA | UN | 96,00 | 14,83 | 18,54 | 91.832,00 | 114.788,00 |
| 8.4 | C1640 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W | SEINFRA | UN | 10,00 | 69,40 | 86,75 | 310,47 | 388,09 |
| 9 PINTURA | | | | | | | | | |
| 9.1 | C1614 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 2.335,46 | 20,78 | 25,97 | 1.423,68 | 1.779,84 |
| 9.2 | C1615 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 466,47 | 19,38 | 24,22 | 694,00 | 867,50 |
| 9.3 | C3487 | APLICAÇÃO DE LIQUÍBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS | SEINFRA | M2 | 2.801,93 | 15,95 | 19,94 | 108.722,44 | 135.895,35 |
| 9.4 | C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 272,31 | 20,73 | 25,91 | 48.530,86 | 60.651,90 |
| 9.5 | C1279 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO | SEINFRA | M2 | 21,60 | 37,76 | 47,20 | 9.040,19 | 11.297,90 |
| 10 SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | | | | | |
| 10.1 | C3410 | CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO | SEINFRA | M2 | 138,14 | 276,66 | 345,82 | 44.690,78 | 55.870,48 |
| | | | | | | | | 5.644,99 | 7.055,55 |
| | | | | | | | | 815,62 | 1.019,52 |
| | | | | | | | | 53.040,94 | 66.300,48 |
| | | | | | | | | 38.217,81 | 47.771,57 |

PLANILHA ORÇAMENTÁ 1



OBRA: 006/2023 - REFORMA DA ESCOLA FRANCISCO HERMINIO
DESCRIÇÃO: REFORMA DA ESCOLA FRANCISCO HERMINIO
LOCAL: MUNICÍPIO DE CARIRÉ - CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE

| | | | |
|------------------------------------|---------------------|------------|------------------|
| DATA : 14/06/2023 | BDI : 25,00% | | |
| VERSÃO | HORA | MES | DATA REF. |
| 2023/06 - Fortaleza | 114,15% | - | 06/2023 |
| 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | - | 03/2017 |
| SICRO NOVO 2023/01 COM DESONERAÇÃO | - | - | 04/2023 |
| SINAPI 2023/04 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 05/2023 |
| Composições | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | |
|---------------|--------------------------------|---|---------|---------|----------|--------------------|----------|-------------------------|-------------------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| 10.2 | C1628 | LIMPEZA GERAL | SEINFRA | M2 | 1.362,42 | 10,88 | 13,60 | 14.823,13 | 18.528,91 |
| QUADRA | | | | | | | | | |
| 11 | PAREDES E REVESTIMENTOS | | | | | | | | |
| 11.1 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 514,80 | 6,18 | 7,72 | 3.181,46 | 3.974,26 |
| 11.2 | C3409 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 | SEINFRA | M2 | 514,80 | 32,84 | 41,05 | 16.906,03 | 21.132,54 |
| 12 | PINTURA | | | | | | | | |
| 12.1 | C1614 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA | SEINFRA | M2 | 608,96 | 20,78 | 25,97 | 12.654,19 | 15.814,69 |
| 12.2 | C3487 | APLICAÇÃO DE LIQUBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS | SEINFRA | M2 | 608,96 | 15,95 | 19,94 | 9.712,91 | 12.142,66 |
| 12.3 | C1281 | ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER | SEINFRA | M2 | 133,28 | 9,30 | 11,62 | 1.239,50 | 1.548,71 |
| 12.4 | C1910 | PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" | SEINFRA | M2 | 508,40 | 23,19 | 28,99 | 11.789,80 | 14.738,52 |
| 12.5 | C1041 | DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA | SEINFRA | M | 98,00 | 13,35 | 16,69 | 1.308,30 | 1.635,62 |
| 12.6 | C1351 | CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS | SEINFRA | CJ | 1,00 | 2.128,73 | 2.660,91 | 2.128,73 | 2.660,91 |
| 12.7 | C1348 | ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL, EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 7,32 X 2,44 X 1,50, COM ACABAMENTO E PINTURA, INCLUSIVE REDE EM FIO 100% NYLON COM PROTEÇÃO UV | SEINFRA | CJ | 1,00 | 3.206,38 | 4.007,97 | 3.206,38 | 4.007,97 |
| 13 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | | | |
| 13.1 | C1947 | PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 4,00 | 229,58 | 286,97 | 918,32 | 1.147,88 |
| 13.2 | C4809 | LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MÍNIMA 40W E MÁXIMA DE 50W | SEINFRA | UN | 140,00 | 424,31 | 530,39 | 59.403,40 | 74.254,60 |
| | | | | | | | | VALOR BDI TOTAL: | 151.287,68 |
| | | | | | | | | VALOR ORÇAMENTO: | 605.253,81 |
| | | | | | | | | VALOR TOTAL: | 756.541,49 |



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: 006/2023 - REFORMA DA ESCOLA FRANCISCO HERMINIO

DESCRIÇÃO: REFORMA DA ESCOLA FRANCISCO HERMINIO

LOCAL: MUNICÍPIO DE CARIRÉ - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE



| | | | |
|-------------|-------------------------|-------------|---------|
| DATA : | 14/06/2023 | BDI : | 25,00% |
| VERSÃO | 2023/06 - Fortaleza | HORA | 114,15% |
| DATA REF. | 06/2023 | MES | - |
| FONTE | SBC | DESONERAÇÃO | 83,85% |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | 47,76% |
| SICTO 2 | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | - | - |
| SICTO NOVO | 2023/01 COM DESONERAÇÃO | - | - |
| SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% |
| Composições | PROPRIA | 0,00% | 0,00% |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | CUSTO DIRETO (R\$) | | | OUTROS | PREÇO UNITÁRIO (R\$) | PREÇO TOTAL (R\$) |
|---|--------|--|---------|---------|----------|--------------------|----------|-------------|--------|----------------------|-------------------|
| | | | | | | MÃO DE OBRA | MATERIAL | EQUIPAMENTO | | | |
| REFORMA | | | | | | | | | | | |
| 1 SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | C1043 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO | SEINFRA | M3 | 1,68 | 52,88 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 52,88 | 88,94 |
| 1.2 | C1070 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA | SEINFRA | M2 | 734,38 | 8,81 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 8,81 | 6.469,89 |
| 1.3 | C1074 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS | SEINFRA | M2 | 31,65 | 44,07 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 44,07 | 1.394,82 |
| 1.4 | C1047 | DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS | SEINFRA | M2 | 107,06 | 29,56 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 29,56 | 3.164,69 |
| 1.5 | C2210 | RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES | SEINFRA | M2 | 44,31 | 14,10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 14,10 | 624,77 |
| 2 PAREDES E PAINÉIS E ESTRUTURA DE CONCRETO E PRÉ-MOLDADOS | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | C0073 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) | SEINFRA | M2 | 258,43 | 38,19 | 21,63 | 0,00 | 0,00 | 59,82 | 15.459,28 |
| 3 ESQUADRIAS MADEIRA, METÁLICA E FERRAGENS | | | | | | | | | | | |
| 3.1 | C1967 | PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA | SEINFRA | M2 | 44,31 | 70,03 | 455,25 | 0,00 | 0,00 | 525,28 | 23.275,16 |
| 3.2 | C4835 | ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA | SEINFRA | M2 | 3,00 | 47,76 | 402,73 | 0,00 | 0,00 | 450,49 | 1.351,47 |
| 3.3 | C4513 | JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | SEINFRA | M2 | 47,52 | 0,00 | 244,51 | 0,00 | 0,00 | 244,51 | 11.619,12 |
| 3.4 | C2673 | VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO | SEINFRA | M2 | 47,52 | 0,00 | 204,44 | 0,00 | 0,00 | 204,44 | 9.714,99 |
| 4 COBERTURA | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | C4468 | FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM | SEINFRA | M2 | 48,00 | 0,00 | 54,51 | 0,00 | 0,00 | 54,51 | 2.616,48 |
| 4.2 | C2200 | RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA | SEINFRA | M2 | 1.362,42 | 39,95 | 4,26 | 0,00 | 0,00 | 44,21 | 60.232,59 |
| 4.3 | C4463 | CUMEIEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA | SEINFRA | M | 118,44 | 18,47 | 8,08 | 0,00 | 0,00 | 26,55 | 3.144,58 |
| 4.4 | C0387 | BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL | SEINFRA | M | 236,88 | 11,20 | 0,73 | 0,00 | 0,00 | 11,93 | 2.825,98 |
| 4.5 | C0661 | CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm | SEINFRA | M | 38,00 | 44,50 | 28,43 | 0,00 | 0,01 | 72,94 | 2.771,72 |
| 5 REVESTIMENTOS | | | | | | | | | | | |
| 5.1 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 734,38 | 4,41 | 1,77 | 0,00 | 0,00 | 6,18 | 4.538,47 |
| 5.2 | C3409 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 | SEINFRA | M2 | 734,38 | 25,68 | 7,16 | 0,00 | 0,00 | 32,84 | 24.117,04 |
| 5.3 | C4432 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 236,55 | 60,94 | 42,51 | 0,00 | 0,00 | 103,45 | 24.471,10 |
| | | | | | | | | | | | 55.042,66 |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CU - DIRETO

| | | | | | |
|--|--------------------------|--------------------------------|----------------------------|----------------|------------------|
| OBRA: 006/2023 - REFORMA DA ESCOLA FRANCISCO HERMINIO | DATA : 14/06/2023 | BDI : 25,00% | HORA | MES | DATA REF. |
| DESCRIÇÃO: REFORMA DA ESCOLA FRANCISCO HERMINIO | FONTE | VERSÃO | 2023/06 - Fortaleza | 114,15% | 06/2023 |
| LOCAL: MUNICÍPIO DE CARIRÉ - CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE | SICRO 2 | 2018/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | - | 03/2017 |
| | SICRO NOVO | 2023/01 COM DESONERAÇÃO | - | - | 04/2023 |
| | SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 05/2023 |
| | Composições | | | | |
| | | PROPRIA | 0,00% | 0,00% | 0,00% |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | CUSTO DIRETO (R\$) | | | PREÇO UNITÁRIO (R\$) | PREÇO TOTAL (R\$) |
|------|--------|---|---------|---------|----------|--------------------|----------|-------------|----------------------|-------------------|
| | | | | | | MÃO DE OBRA | MATERIAL | EQUIPAMENTO | | |
| 5.4 | C1120 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 236,55 | 7,26 | 0,84 | 0,00 | 8,10 | 1.916,05 |
| 6 | | PISOS | | | | | | | | 13.753,04 |
| 6.1 | C3025 | PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO | SEINFRA | M3 | 19,95 | 241,52 | 282,80 | 0,00 | 524,32 | 10.460,18 |
| 6.2 | C2181 | REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm | SEINFRA | M2 | 31,65 | 13,74 | 10,62 | 0,00 | 24,37 | 771,31 |
| 6.3 | C2996 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO | SEINFRA | M2 | 31,65 | 21,79 | 49,78 | 0,00 | 71,57 | 2.265,19 |
| 6.4 | C1120 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 31,65 | 7,26 | 0,84 | 0,00 | 8,10 | 256,36 |
| 7 | | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | | | | | | | | 13.231,18 |
| 7.1 | C1948 | PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 12,00 | 150,14 | 64,14 | 0,00 | 214,28 | 2.571,36 |
| 7.2 | C1950 | PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 12,00 | 150,14 | 43,07 | 0,00 | 193,21 | 2.318,52 |
| 7.3 | C0797 | CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) | SEINFRA | UN | 2,00 | 5,08 | 5,25 | 0,00 | 10,33 | 20,66 |
| 7.4 | C1619 | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS | SEINFRA | UN | 2,00 | 101,99 | 351,18 | 0,00 | 453,17 | 906,34 |
| 7.5 | C0348 | BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA | SEINFRA | UN | 10,00 | 74,18 | 667,25 | 0,00 | 741,43 | 7.414,30 |
| 8 | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | | | 94.260,15 |
| 8.1 | C1947 | PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 400,00 | 151,50 | 78,08 | 0,00 | 229,58 | 91.832,00 |
| 8.2 | C2068 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO | SEINFRA | UN | 1,00 | 112,62 | 197,85 | 0,00 | 310,47 | 310,47 |
| 8.3 | C1766 | LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) | SEINFRA | UN | 96,00 | 6,23 | 8,60 | 0,00 | 14,83 | 1.423,68 |
| 8.4 | C1640 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W | SEINFRA | UN | 10,00 | 29,16 | 40,24 | 0,00 | 69,40 | 694,00 |
| 9 | | PINTURA | | | | | | | | 108.722,44 |
| 9.1 | C1614 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA | SEINFRA | M2 | 2.335,46 | 14,17 | 6,61 | 0,00 | 20,78 | 48.530,86 |
| 9.2 | C1615 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA | SEINFRA | M2 | 486,47 | 14,18 | 5,20 | 0,00 | 19,38 | 9.040,19 |
| 9.3 | C3487 | APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS | SEINFRA | M2 | 2.801,93 | 7,17 | 8,78 | 0,00 | 15,95 | 44.690,78 |
| 9.4 | C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 272,31 | 14,17 | 6,56 | 0,00 | 20,73 | 5.644,99 |
| 9.5 | C1279 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO | SEINFRA | M2 | 21,60 | 30,03 | 7,73 | 0,00 | 37,76 | 815,62 |
| 10 | | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | | | | 53.040,94 |


 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 Nº 1566
 CARIRÉ - CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

| | | | | | | | |
|-------------------|---|--|--|--------------------|-------------------------|--------------|---------|
| OBRA: | 006/2023 - REFORMA DA ESCOLA FRANCISCO HERMINIO | | | DATA : | 14/06/2023 | BDI : | 25,00% |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DA ESCOLA FRANCISCO HERMINIO | | | FONTE | SBC | HORA | MES |
| LOCAL: | MUNICIPIO DE CARIRE - CE | | | VERSÃO | 2023/06 - Fortaleza | 114,15% | 06/2023 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE - CE | | | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% |
| | | | | SICRO 2 | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | 03/2017 |
| | | | | SICRO NOVO | 2023/01 COM DESONERAÇÃO | - | 04/2023 |
| | | | | SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% |
| | | | | Composições | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |


| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | CUSTO DIRETO (R\$) | | | PREÇO UNITÁRIO (R\$) | PREÇO TOTAL (R\$) |
|------|--------|--|---------|---------|----------|--------------------|----------|-------------|----------------------|-------------------|
| | | | | | | MÃO DE OBRA | MATERIAL | EQUIPAMENTO | | |
| 10.1 | C3410 | CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO | SEINFRA | M2 | 138,14 | 148,84 | 0,00 | 0,01 | 276,66 | 38.217,81 |
| 10.2 | C1628 | LIMPEZA GERAL | SEINFRA | M2 | 1.362,42 | 10,88 | 0,00 | 0,00 | 10,88 | 14.823,13 |

QUADRA

| 11 PAREDES E REVESTIMENTOS | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|-------|---|---------|----|--------|--------|----------|------|------|----------|-----------|
| 11.1 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 514,80 | 4,41 | 1,77 | 0,00 | 0,00 | 6,18 | 3.181,46 |
| 11.2 | C3409 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 | SEINFRA | M2 | 514,80 | 25,68 | 7,16 | 0,00 | 0,00 | 32,84 | 16.906,03 |
| 12 PINTURA | | | | | | | | | | | |
| 12.1 | C1614 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA | SEINFRA | M2 | 608,96 | 14,17 | 6,61 | 0,00 | 0,00 | 20,78 | 12.654,19 |
| 12.2 | C3487 | APLICAÇÃO DE LIQUÍBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS | SEINFRA | M2 | 608,96 | 7,17 | 8,78 | 0,00 | 0,00 | 15,95 | 9.712,91 |
| 12.3 | C1281 | ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER | SEINFRA | M2 | 133,28 | 3,87 | 5,43 | 0,00 | 0,00 | 9,30 | 1.239,50 |
| 12.4 | C1910 | PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" | SEINFRA | M2 | 508,40 | 16,60 | 6,59 | 0,00 | 0,00 | 23,19 | 11.789,80 |
| 12.5 | C1041 | DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA | SEINFRA | M | 98,00 | 11,66 | 1,69 | 0,00 | 0,00 | 13,35 | 1.308,30 |
| 12.6 | C1351 | CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS | SEINFRA | CJ | 1,00 | 0,00 | 2.128,73 | 0,00 | 0,00 | 2.128,73 | 2.128,73 |
| 12.7 | C1348 | ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL, EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 7,32 X 2,44 X 1,50, COM ACABAMENTO E PINTURA, INCLUSIVE REDE EM FIO 100% NYLON COM PROTEÇÃO UV | SEINFRA | CJ | 1,00 | 158,22 | 3.048,16 | 0,00 | 0,00 | 3.206,38 | 3.206,38 |

| 13 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|-------|--|---------|----|--------|--------|--------|------|------|--------|-----------|
| 13.1 | C1947 | PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 4,00 | 151,50 | 78,08 | 0,00 | 0,00 | 229,58 | 918,32 |
| 13.2 | C4809 | LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MÍNIMA 40W E MÁXIMA DE 50W | SEINFRA | UN | 140,00 | 56,31 | 368,00 | 0,00 | 0,00 | 424,31 | 59.403,40 |


| | | | | | | | | | | |
|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------|
| VALOR BDI TOTAL: | | | | | | | | | | 151.287,68 |
| VALOR ORÇAMENTO: | | | | | | | | | | 605.253,81 |
| VALOR TOTAL: | | | | | | | | | | 756.541,49 |

| RESUMO DO ORÇAMENTO | | | | |
|--|-------------------|---|--------------------------|-----------------------|
|  FJ CONSTRUTORA <i>Construindo seu futuro</i> | OBRA: | 006/2023 - REFORMA DA ESCOLA FRANCISCO HERMINIO | DATA : 14/06/2023 | BDI : 25,00% |
| | DESCRIÇÃO: | REFORMA DA ESCOLA FRANCISCO HERMINIO | FONTE | VERSÃO |
| | LOCAL: | MUNICÍPIO DE CARIRÉ - CE | SBC | 2023/06 - Fortaleza |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | SICRO 2 | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 114,15% |
| | | SICRO | 2023/01 COM DESONERAÇÃO | - |
| | | SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | 83,85% |
| | | Composição | PRÓPRIA | 88,81% |
| | | | | 0,00% |
| | | | | 47,76% |
| | | | | - |
| | | | | 03/2017 |
| | | | | 04/2023 |
| | | | | 05/2023 |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | PREÇO TOTAL | % |
|----------------|--|-------------------|---------------|
| REFORMA | | | |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 14.676,78 | 1,94 |
| 2 | PAREDES E PAINÉIS E ESTRUTURA DE CONCRETO E PRÉ-MOLDADOS | 19.322,81 | 2,55 |
| 3 | ESQUADRIAS MADEIRA, METÁLICA E FERRAGENS | 57.451,03 | 7,59 |
| 4 | COBERTURA | 89.485,41 | 11,83 |
| 5 | REVESTIMENTOS | 68.797,88 | 9,09 |
| 6 | PISOS | 17.191,00 | 2,27 |
| 7 | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | 16.538,96 | 2,19 |
| | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 117.823,43 | 15,57 |
| 9 | PINTURA | 135.895,35 | 17,96 |
| 10 | SERVIÇOS DIVERSOS | 66.300,48 | 8,76 |
| QUADRA | | | |
| 11 | PAREDES E REVESTIMENTOS | 25.106,80 | 3,32 |
| 12 | PINTURA | 52.549,08 | 6,95 |
| 13 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 75.402,48 | 9,97 |
| | VALOR BDI TOTAL | 151.287,68 | 100,00 |
| | VALOR ORÇAMENTO | 605.253,81 | |
| | VALOR TOTAL | 756.541,49 | |



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

| | | | | | | | |
|---|-------------------|---|--------------------------|-------------------------|---------------------|------------|-------------|
|  CONSTRUTORA FJ <i>Construindo seu futuro</i> | OBRA: | 006/2023 - REFORMA DA ESCOLA FRANCISCO HERMINIO | DATA : 14/06/2023 | | BDI : 25,00% | | |
| | DESCRIÇÃO: | REFORMA DA ESCOLA FRANCISCO HERMINIO | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| | LOCAL: | MUNICÍPIO DE CARIRÉ - CE | SBC | 2023/06 - Fortaleza | 114,15% | - | 06/2023 |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | | SICRO 2 | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | - | 03/2017 |
| | | SICRO | 2023/01 COM DESONERAÇÃO | - | - | 04/2023 | |
| | | SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 05/2023 | |
| | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | |

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | 30 DIAS | 60 DIAS | 90 DIAS | Total parcela |
|------|--|-------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 14.676,78 | 50,00 % | 30,00 % | 20,00 % | 100,00 % |
| | | | 7.338,39 | 4.403,03 | 2.935,36 | 14.676,78 |
| 2 | PAREDES E PAINÉIS E ESTRUTURA DE CONCRETO E PRÉ-MOLDADOS | 19.322,81 | 50,00 % | 30,00 % | 20,00 % | 100,00 % |
| | | | 9.661,41 | 5.796,84 | 3.864,56 | 19.322,81 |
| 3 | ESQUADRIAS MADEIRA, METÁLICA E FERRAGENS | 57.451,03 | 50,00 % | 30,00 % | 20,00 % | 100,00 % |
| | | | 28.725,52 | 17.235,31 | 11.490,20 | 57.451,03 |
| 4 | COBERTURA | 89.485,41 | 50,00 % | 30,00 % | 20,00 % | 100,00 % |
| | | | 44.742,71 | 26.845,62 | 17.897,08 | 89.485,41 |
| 5 | REVESTIMENTOS | 68.797,88 | 50,00 % | 30,00 % | 20,00 % | 100,00 % |
| | | | 34.398,94 | 20.639,36 | 13.759,58 | 68.797,88 |
| 6 | PISOS | 17.191,00 | 50,00 % | 30,00 % | 20,00 % | 100,00 % |
| | | | 8.595,50 | 5.157,30 | 3.438,20 | 17.191,00 |
| 7 | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | 16.538,96 | 50,00 % | 30,00 % | 20,00 % | 100,00 % |
| | | | 8.269,48 | 4.961,69 | 3.307,79 | 16.538,96 |
| 8 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 117.823,43 | 50,00 % | 30,00 % | 20,00 % | 100,00 % |
| | | | 58.911,72 | 35.347,03 | 23.564,68 | 117.823,43 |
| 9 | PINTURA | 135.895,35 | 50,00 % | 30,00 % | 20,00 % | 100,00 % |
| | | | 67.947,68 | 40.768,61 | 27.179,06 | 135.895,35 |
| 10 | SERVIÇOS DIVERSOS | 66.300,48 | 50,00 % | 30,00 % | 20,00 % | 100,00 % |
| | | | 33.150,24 | 19.890,14 | 13.260,10 | 66.300,48 |
| 11 | PAREDES E REVESTIMENTOS | 25.106,80 | | 50,00 % | 50,00 % | 100,00 % |
| | | | | 12.553,40 | 12.553,40 | 25.106,80 |
| 12 | PINTURA | 52.549,08 | | 50,00 % | 50,00 % | 100,00 % |
| | | | | 26.274,54 | 26.274,54 | 52.549,08 |
| 13 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 75.402,48 | | 50,00 % | 50,00 % | 100,00 % |
| | | | | 37.701,24 | 37.701,24 | 75.402,48 |
| | | 756.541,49 | 301.741,59 | 257.574,11 | 197.225,79 | 756.541,49 |
| | | | 301.741,59 | 559.315,70 | 756.541,49 | |



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS




| | | | |
|-------------------|---|-------------------------|-------------------------|
| OBRA: | 006/2023 - REFORMA DA ESCOLA FRANCISCO HERMINIO | DATA: 14/06/2023 | BDI: 25,00% |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DA ESCOLA FRANCISCO HERMINIO | FONTES: | VERSÃO: |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE CARIRÉ - CE | SBC | 2023/06 - Fortaleza |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | SICRO 2 | 2016/11 COM DESONERAÇÃO |
| | | SICRO | 2023/01 COM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO |
| | | Composição | PRÓPRIA |
| | | | HORA |
| | | | MES |
| | | | REF. |
| | | | 114,15% |
| | | | 83,85% |
| | | | 47,76% |
| | | | 88,81% |
| | | | - |
| | | | 84,44% |
| | | | 47,48% |
| | | | 0,00% |
| | | | 0,00% |


| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QTD. 30 DIAS | QTD. 60 DIAS | QTD. 90 DIAS | TOTAL |
|--------|--|---------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|
| I0035 | AGUARRAZ MINERAL | L | 64,15670000 | 55,91714000 | 43,08580000 | 163,15964000 |
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 604,00000000 | 473,40000000 | 352,60000000 | 1.430,00000000 |
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 71,55000000 | 42,93000000 | 28,62000000 | 143,10000000 |
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR | H | 798,80570000 | 655,12262000 | 495,36148000 | 1.949,28980000 |
| I0108 | AREIA GROSSA | M3 | 0,34110000 | 0,31966000 | 0,25144000 | 0,91220000 |
| I0109 | AREIA MEDIA | M3 | 37,65120378 | 31,98582227 | 24,45558151 | 94,09260756 |
| I0118 | ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO | KG | 31,24530000 | 18,74718000 | 12,49812000 | 62,49060000 |
| I0154 | ÁCIDO MURIÁTICO | L | | 20,33600000 | 20,33600000 | 40,67200000 |
| I0171 | BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA | UN | 5,00000000 | 3,00000000 | 2,00000000 | 10,00000000 |
| I0193 | BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO | UN | 0,50000000 | 0,30000000 | 0,20000000 | 1,00000000 |
| I0194 | BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO | UN | 0,50000000 | 0,30000000 | 0,20000000 | 1,00000000 |
| I0195 | BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO | UN | 0,50000000 | 0,30000000 | 0,20000000 | 1,00000000 |
| I0280 | BRITA | M3 | 4,24504220 | 2,54702532 | 1,69801688 | 8,49008440 |
| I0406 | CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2 | M | 2.400,00000000 | 1.464,00000000 | 984,00000000 | 4.848,00000000 |
| I0419 | CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA | UN | 5,00000000 | 3,00000000 | 2,00000000 | 10,00000000 |
| I0428 | CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18 | UN | 200,00000000 | 122,00000000 | 82,00000000 | 404,00000000 |
| I0428 | CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM | UN | 200,00000000 | 122,00000000 | 82,00000000 | 404,00000000 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | KG | 1.133,49863800 | 680,09918280 | 453,39935200 | 2.266,99727600 |
| I0442 | CAL VIRGEM EM PO | KG | 39,86720400 | 23,92032240 | 15,94588160 | 79,73440800 |
| I0539 | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV.0.50M | M | 19,57000000 | 11,74200000 | 7,82300000 | 39,14000000 |
| I0796 | CHUVEIRO PLASTICO | UN | 1,00000000 | 0,60000000 | 0,40000000 | 2,00000000 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 10.578,88653800 | 9.374,08892280 | 7.258,31161520 | 27.211,28707600 |
| I0884 | COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM | UN | 12,00000000 | 7,20000000 | 4,80000000 | 24,00000000 |
| I0885 | COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM | UN | 24,00000000 | 14,40000000 | 9,60000000 | 48,00000000 |
| I0926 | CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA | UN | 177,66000000 | 106,59600000 | 71,06400000 | 355,32000000 |
| I0957 | CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4" | UN | 200,00000000 | 122,00000000 | 82,00000000 | 404,00000000 |
| I0981 | DISJUNTOR MONOPOLAR 16A | UN | 20,00000000 | 12,20000000 | 8,20000000 | 40,40000000 |
| I1075 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" | M | 600,00000000 | 366,00000000 | 246,00000000 | 1.212,00000000 |
| I1091 | ENGATE CROMADO | UN | 6,00000000 | 3,60000000 | 2,40000000 | 12,00000000 |
| I1100 | ESMALTE SINTETICO | L | 23,51280000 | 25,83632000 | 21,13376000 | 70,48288000 |
| I1105 | ESPELHO 4"X2" OU 3"X3" | UN | 200,00000000 | 122,00000000 | 82,00000000 | 404,00000000 |
| I1138 | TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL, EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 7,32 X 2,44 X 1,50, COM ACABAMENTO E PINTURA, INCLUSIVE REDE EM FIO 100% NYLON COM PROTEÇÃO UV, SEM COLOCAÇÃO | CJ | | 0,50000000 | 0,50000000 | 1,00000000 |
| I1140 | REDE PARA PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO | CJ | | 0,50000000 | 0,50000000 | 1,00000000 |
| I1178 | FITA CREPE 16MM | M | | 98,00000000 | 98,00000000 | 196,00000000 |
| I1180 | FITA DE VEDAÇÃO | M | 3,99000000 | 2,39400000 | 1,59600000 | 7,98000000 |
| I1181 | FITA ISOLANTE | M | 600,00000000 | 366,00000000 | 246,00000000 | 1.212,00000000 |
| I1199 | FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS | L | 17,70015000 | 10,62009000 | 7,08006000 | 35,40030000 |
| I1262 | INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS | UN | 200,00000000 | 122,00000000 | 82,00000000 | 404,00000000 |
| I1282 | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM | UN | 6,00000000 | 3,60000000 | 2,40000000 | 12,00000000 |
| I1283 | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM | UN | 12,00000000 | 7,20000000 | 4,80000000 | 24,00000000 |
| I1284 | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM | UN | 6,00000000 | 3,60000000 | 2,40000000 | 12,00000000 |
| I1293 | JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1" | UN | 6,00000000 | 3,60000000 | 2,40000000 | 12,00000000 |
| I1328 | LADRILHISTA | H | 201,90000000 | 121,14000000 | 80,76000000 | 403,80000000 |
| I1344 | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA | UN | 1,00000000 | 0,60000000 | 0,40000000 | 2,00000000 |
| I1346 | LIXA PARA FERRO | UN | 3,24000000 | 20,27000000 | 19,62200000 | 43,13200000 |
| I1347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | UN | 1.812,85153000 | 1.468,31091800 | 1.105,74061200 | 4.386,90306000 |
| I1360 | LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA | UN | 5,00000000 | 3,00000000 | 2,00000000 | 10,00000000 |
| I1409 | LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4" | UN | 400,00000000 | 244,00000000 | 164,00000000 | 808,00000000 |
| I1412 | LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM | UN | 12,00000000 | 7,20000000 | 4,80000000 | 24,00000000 |

A

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

| | | | | | |
|---|-------------------|---|--------------------------|-------------------------|---------------------|
|  <p>CONSTRUTORA FJ Construindo seu futuro</p> | OBRA: | 006/2023 - REFORMA DA ESCOLA FRANCISCO HERMINIO | DATA : 14/06/2023 | | BDI : 25,00% |
| | DESCRIÇÃO: | REFORMA DA ESCOLA FRANCISCO HERMINIO | FORTE | VERSÃO | HORA |
| | LOCAL: | MUNICÍPIO DE CARIRÉ - CE | SBC | 2023/06 - Fortaleza | 114,15% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% |
| | | | SICRO 2 | 2016/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% |
| | | SICRO | 2023/01 COM DESONERAÇÃO | - | |
| | | SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | |
| | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |


| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QTD. 30 DIAS | QTD. 60 DIAS | QTD. 90 DIAS | TOTAL |
|--------|--|---------|----------------|----------------|----------------|-----------------|
| I1426 | LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM | UN | 6,00000000 | 3,60000000 | 2,40000000 | 12,00000000 |
| I1464 | LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W | UN | 48,00000000 | 28,80000000 | 19,20000000 | 96,00000000 |
| I1488 | LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES | L | 140,12760000 | 120,61416000 | 92,58864000 | 353,33040000 |
| I1490 | LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX | L | 27,98820000 | 16,79292000 | 11,19528000 | 55,97640000 |
| I1579 | PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON | UN | 12,00000000 | 7,20000000 | 4,80000000 | 24,00000000 |
| I1580 | PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS | UN | 6,00000000 | 3,60000000 | 2,40000000 | 12,00000000 |
| I1605 | PEDRISCO | M3 | 8,33910000 | 5,15346000 | 3,48564000 | 16,97820000 |
| I1702 | PORTA DE ALUMÍNIO | M2 | 22,15500000 | 13,29300000 | 8,86200000 | 44,31000000 |
| I1725 | PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG) | KG | 1,71000000 | 1,02600000 | 0,68400000 | 3,42000000 |
| I1756 | QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM | UN | 0,50000000 | 0,30000000 | 0,20000000 | 1,00000000 |
| I1784 | REBITES | KG | 0,76000000 | 0,45600000 | 0,30400000 | 1,52000000 |
| I1864 | SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1/2" | UN | 1,00000000 | 0,60000000 | 0,40000000 | 2,00000000 |
| I1873 | SOLDA 70X30 | KG | 0,76000000 | 0,45600000 | 0,30400000 | 1,52000000 |
| I1925 | TAMPA PLASTICA PARA BACIA | UN | 5,00000000 | 3,00000000 | 2,00000000 | 10,00000000 |
| I1973 | TE PVC SOLDAVEL 32MM | UN | 6,00000000 | 3,60000000 | 2,40000000 | 12,00000000 |
| I2012 | TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4") | UN | 6,00000000 | 3,60000000 | 2,40000000 | 12,00000000 |
| I2013 | TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2") | UN | 6,00000000 | 3,60000000 | 2,40000000 | 12,00000000 |
| I2045 | TELHA CERÂMICA COLONIAL | UN | 4.087,26000000 | 2.452,35600000 | 1.634,90400000 | 8.174,52000000 |
| I2081 | TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | UN | 3.230,37500000 | 1.938,22500000 | 1.292,15000000 | 6.460,75000000 |
| I2082 | TIJOLO MACIÇO COMUM | UN | 9.883,91700000 | 5.930,35020000 | 3.953,56680000 | 19.767,83400000 |
| I2083 | TINTA 100% ACRÍLICA | L | | 2,45000000 | 2,45000000 | 4,90000000 |
| I2096 | TINTA LATEX | L | 39,64995000 | 23,78997000 | 15,85998000 | 79,29990000 |
| I2097 | TINTA LATEX ACRÍLICA | L | 198,51410000 | 234,42006000 | 194,71724000 | 627,65140000 |
| I2132 | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2" | UN | 1,00000000 | 0,60000000 | 0,40000000 | 2,00000000 |
| I2193 | TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688) | M | 1,98000000 | 1,18800000 | 0,79200000 | 3,96000000 |
| I2194 | TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688) | M | 9,00000000 | 5,40000000 | 3,60000000 | 18,00000000 |
| I2195 | TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688) | M | 3,00000000 | 1,80000000 | 1,20000000 | 6,00000000 |
| I2200 | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4") | M | 7,20000000 | 4,32000000 | 2,88000000 | 14,40000000 |
| I2201 | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1") | M | 30,00000000 | 18,00000000 | 12,00000000 | 60,00000000 |
| I2252 | VIDRO COMUM FUMÊ, E = 4MM (COLOCADO) | M2 | 23,76000000 | 14,25600000 | 9,50400000 | 47,52000000 |
| I2272 | VÁLVULA DE METAL 1" | UN | 1,00000000 | 0,60000000 | 0,40000000 | 2,00000000 |
| I2293 | ZARCÃO | L | 1,29600000 | 0,77760000 | 0,51840000 | 2,59200000 |
| I2312 | ELETRICISTA | H | 620,90000000 | 483,54000000 | 359,36000000 | 1.463,80000000 |
| I2320 | ENCANADOR | H | 71,80000000 | 43,08000000 | 28,72000000 | 143,60000000 |
| I2353 | HIDRACOR | KG | 12,57074000 | 7,54244400 | 5,02829600 | 25,14148000 |
| I2391 | PEDREIRO | H | 1.506,53494000 | 1.085,85096400 | 784,54397600 | 3.376,92988000 |
| I2395 | PINTOR | H | 915,53341200 | 887,37124720 | 704,26456480 | 2.507,16922400 |
| I2543 | SERVENTE | H | 3.494,64533500 | 2.463,61720100 | 1.764,68813400 | 7.722,95067000 |
| I2548 | OPERADOR DE BETONEIRA | H | 7,12215000 | 4,27329000 | 2,84886000 | 14,24430000 |
| I2701 | DEPRECIÇÃO | H | 16,13451861 | 9,68071117 | 6,45380744 | 32,26903722 |
| I2702 | JUROS | H | 0,80480295 | 0,48288177 | 0,32192118 | 1,60960590 |
| I2703 | MANUTENÇÃO | H | 8,49173944 | 5,09504367 | 3,39669578 | 16,98347889 |
| I6165 | LIQUIBRILHO INCOLOR | L | 672,46320000 | 549,62832000 | 415,13568000 | 1.637,22720000 |
| I6498 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 | M2 | 147,51000000 | 88,50600000 | 59,00400000 | 295,02000000 |
| I6508 | ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS | KG | 94,95000000 | 56,97000000 | 37,98000000 | 189,90000000 |
| I8293 | FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO | M2 | 24,00000000 | 14,40000000 | 9,60000000 | 48,00000000 |
| I8337 | JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA) | M2 | 23,76000000 | 14,25600000 | 9,50400000 | 47,52000000 |
| I9124 | LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MINIMA 40W E MAXIMA DE 50W | UN | | 70,00000000 | 70,00000000 | 140,00000000 |

| CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS | | | | | |
|---|-------------------|---|--------------------------|-------------------------|---------------------|
|  FJ CONSTRUTORA <i>Construindo seu futuro</i> | OBRA: | 006/2023 - REFORMA DA ESCOLA FRANCISCO HERMINIO | DATA : 14/06/2023 | | BDI : 25,00% |
| | DESCRIÇÃO: | REFORMA DA ESCOLA FRANCISCO HERMINIO | FONTE | VERSÃO | HORA |
| | LOCAL: | MUNICÍPIO DE CARIRÉ - CE | SBC | 2023/06 - Fortaleza | 114,15% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% |
| | | | SICRO 2 | 2018/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% |
| | | | SICRO | 2023/01 COM DESONERAÇÃO | - |
| | | | SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | 84,44% |
| | | | Composição | PROPRIA | 0,00% |
| | | | | | 0,00% |
| | | | | | 06/2023 |
| | | | | | 05/2021 |
| | | | | | 03/2017 |
| | | | | | 04/2023 |
| | | | | | 05/2023 |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QTD. 30 DIAS | QTD. 60 DIAS | QTD. 90 DIAS | TOTAL |
|--------|--------------------------|---------|--------------|--------------|--------------|------------|
| I9145 | ESPELHO CRISTAL E = 4 MM | M2 | 1,50000000 | 0,90000000 | 0,60000000 | 3,00000000 |



COMPOSIÇÃO DO BDI

| | | | | | | | |
|--|-------------------|---|--------------------------|-------------------------|---------------------|------------|-------------|
|  <p>FJ CONSTRUTORA <i>Construindo seu futuro</i></p> | OBRA: | 006/2023 - REFORMA DA ESCOLA FRANCISCO HERMINIO | DATA : 14/06/2023 | | BDI : 25,00% | | |
| | DESCRIÇÃO: | REFORMA DA ESCOLA FRANCISCO HERMINIO | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| | LOCAL: | MUNICÍPIO DE CARIRÉ - CE | SBC | 2023/06 - Fortaleza | 114,15% | - | 06/2023 |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | | SICRO 2 | 2018/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | - | 03/2017 |
| | | SICRO | 2023/01 COM DESONERAÇÃO | - | - | 04/2023 | |
| | | SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 05/2023 | |
| | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | |

| COD | DESCRIÇÃO | % |
|-----|---------------------------|-------------|
| | DESPESAS INDIRETAS | |
| AC | ADMINISTRAÇÃO CENTRAL | 5,10 |
| DF | DESPESA FINANCEIRA | 1,02 |
| R | RISCOS | 0,50 |
| | TOTAL | 6,62 |

| COD | DESCRIÇÃO | % |
|-----|-------------------|-------------|
| | BENEFÍCIOS | |
| S+G | GARANTIA/SEGUROS | 0,32 |
| L | LUCRO | 5,55 |
| | TOTAL | 5,87 |

| COD | DESCRIÇÃO | % |
|-----|-----------------|-------------|
| | IMPOSTOS | |
| | PIS | 0,65 |
| | COFINS | 3,00 |
| | ISS | 1,50 |
| | CPRB | 4,50 |
| | TOTAL | 9,65 |

BDI = 25,00%

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





TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| | | | | | | |
|-------------------|---|---------------|-------------------------|--------------|------------|-------------|
| OBRA: | 006/2023 - REFORMA DA ESCOLA FRANCISCO HERMINIO | DATA : | 14/06/2023 | BDI : | 25,00% | |
| DESCRIÇÃO: | REFORMA DA ESCOLA FRANCISCO HERMINIO | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| LOCAL: | MUNICÍPIO DE CARIRÉ - CE | SBC | 2023/06 - Fortaleza | 114,15% | - | 08/2023 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | SICRO 2 | 2018/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | - | 03/2017 |
| | | SICRO | 2023/01 COM DESONERAÇÃO | - | - | 04/2023 |
| | | SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | 05/2023 |
| | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| COD | DESCRIÇÃO | HORA % | MÊS % |
|----------|-------------------------------------|--------------|--------------|
| A | GRUPO A | | |
| A1 | INSS | 20,00 | 20,00 |
| 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 | 1,00 | 1,00 |
| | TOTAL | 37,80 | 37,80 |

| | | | |
|----------|------------------------------|--------------|--------------|
| B | GRUPO B | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,97 | 0,00 |
| B2 | Feridos | 4,69 | 0,00 |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,86 | 0,66 |
| B4 | 13º Salário | 10,89 | 8,33 |
| B5 | Licença PaternidadeE | 0,07 | 0,06 |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,73 | 0,56 |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,32 | 0,00 |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,10 | 0,08 |
| B9 | Férias Gozadas | 9,14 | 6,99 |
| B10 | Salário Maternidade | 0,03 | 0,02 |
| | TOTAL | 45,80 | 16,70 |


| | | | |
|----------|-----------------------------------|--------------|-------------|
| C | GRUPO C | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 4,76 | 3,64 |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,11 | 0,09 |
| C3 | Férias Indenizadas | 4,25 | 3,25 |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 3,30 | 2,53 |
| C5 | Indenização Adicional | 0,40 | 0,31 |
| | TOTAL | 12,82 | 9,82 |

| | | | |
|----------|--|--------------|-------------|
| D | GRUPO D | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 17,31 | 6,31 |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,42 | 0,33 |
| | TOTAL | 17,73 | 6,64 |

Horista = 114,15%
Mensalista = 70,96%

A + B + C + D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| | | | | | | |
|--|-------------------|---|--------------------------|-------------------------|---------------------|------------|
|  <p>FJ CONSTRUTORA <i>Construindo seu futuro</i></p> | OBRA: | 006/2023 - REFORMA DA ESCOLA FRANCISCO HERMINIO | DATA : 14/06/2023 | | BDI : 25,00% | |
| | DESCRIÇÃO: | REFORMA DA ESCOLA FRANCISCO HERMINIO | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| | LOCAL: | MUNICÍPIO DE CARIRÉ - CE | SBC | 2023/06 - Fortaleza | 114,15% | - |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% |
| | | | SICRO 2 | 2018/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | - |
| | | SICRO | 2023/01 COM DESONERAÇÃO | - | - | |
| | | SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | |
| | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |
| | | | | | REF. | |
| | | | | | 06/2023 | |
| | | | | | 05/2021 | |
| | | | | | 03/2017 | |
| | | | | | 04/2023 | |
| | | | | | 05/2023 | |



 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
 FI. 1570
 P.M. CARIRÉ

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

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

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


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

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

A + B + C + D



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| | | | | |
|--|-------------------|---|-------------------------|-------------------------|
|  <p>FJ CONSTRUTORA <i>Construindo seu futuro</i></p> | OBRA: | 006/2023 - REFORMA DA ESCOLA FRANCISCO HERMINIO | DATA: 14/06/2023 | BDI: 25,00% |
| | DESCRIÇÃO: | REFORMA DA ESCOLA FRANCISCO HERMINIO | FONTE | VERSÃO |
| | LOCAL: | MUNICÍPIO DE CARIRÉ - CE | SBC | 2023/06 - Fortaleza |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | | SICRO 2 | 2016/11 COM DESONERAÇÃO |
| | | SICRO | 2023/01 COM DESONERAÇÃO | |
| | | SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | |
| | | Composição | PROPRIA | |

| 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 | 17,88 | 0,00 |
| B2 | Feridos | 3,72 | 0,00 |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,92 | 0,69 |
| B4 | 13º Salário | 11,01 | 8,33 |
| B5 | Licença PaternidadeE | 0,08 | 0,06 |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,73 | 0,56 |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,67 | 0,00 |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,12 | 0,09 |
| B9 | Férias Gozadas | 11,80 | 8,93 |
| B10 | Salário Maternidade | 0,03 | 0,02 |
| | TOTAL | 47,96 | 18,68 |

| | | | |
|----------|-----------------------------------|--------------|--------------|
| C | GRUPO C | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 7,12 | 5,39 |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,40 | 0,30 |
| C3 | Férias Indenizadas | 2,40 | 1,82 |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 4,83 | 3,66 |
| C5 | Indenização Adicional | 0,60 | 0,45 |
| | TOTAL | 15,35 | 11,62 |


| | | | |
|----------|--|-------------|-------------|
| D | GRUPO D | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 8,06 | 3,14 |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,64 | 0,48 |
| | TOTAL | 8,70 | 3,62 |

Horista = 88,81%
Mensalista = 50,72%

A + B + C + D



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| | | | | | | |
|--|-------------------|---|--------------------------|-------------------------|---------------------|------------|
|  <p>FJ CONSTRUTORA <i>Construindo seu futuro</i></p> | OBRA: | 006/2023 - REFORMA DA ESCOLA FRANCISCO HERMINIO | DATA : 14/06/2023 | | BDI : 25,00% | |
| | DESCRIÇÃO: | REFORMA DA ESCOLA FRANCISCO HERMINIO | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| | LOCAL: | MUNICÍPIO DE CARIRÉ - CE | SBC | 2023/06 - Fortaleza | 114,15% | - |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% |
| | | | SICRO 2 | 2018/11 COM DESONERAÇÃO | 88,81% | - |
| | | SICRO | 2023/01 COM DESONERAÇÃO | - | - | |
| | | SINAPI | 2023/04 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | |
| | | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |



| 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 | 17,85 | 0,00 |
| B2 | Feriados | 3,71 | 0,00 |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,87 | 0,66 |
| B4 | 13º Salário | 11,03 | 8,33 |
| B5 | Licença Paternidade | 0,07 | 0,05 |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,74 | 0,56 |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,59 | 0,00 |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,11 | 0,08 |
| B9 | Férias Gozadas | 12,35 | 9,33 |
| B10 | Salário Maternidade | 0,04 | 0,03 |
| | TOTAL | 48,36 | 19,04 |
| C | GRUPO C | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 5,52 | 4,17 |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,13 | 0,10 |
| C3 | Férias Indenizadas | 1,72 | 1,30 |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 2,87 | 2,17 |
| C5 | Indenização Adicional | 0,46 | 0,35 |
| | TOTAL | 10,70 | 8,09 |
| D | GRUPO D | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 8,12 | 3,20 |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,46 | 0,35 |
| | TOTAL | 8,58 | 3,55 |

Horista = 84,44%
Mensalista = 47,48%

A + B + C + D