



MUNICÍPIO DE JECEABA

Praça Dagmar de Souza Lobo, s/n

CEP 35.498-000 – MG

ANEXO IV

PLANILHA PROPOSTA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA: JECEABA

OBRA: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL ZULEIKA HALFELD ALBUQUERQUE

DATA: 13/08/2021

LOCAL: JECEABA - MG

FORMA DE EXECUÇÃO:

PLANILHA SEINFRA

REGIÃO/MÊS DE PLANILHA SEINFRA ABRIL/2021 S/ DESONERAÇÃO

(X) DIRETA

() INDIRETA

REFERÊNCIA:

BDI 22,80%

PRAZO DE EXECUÇÃO: 3 MESES

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | QUANTIDADE | UNIDADE | Memória de Cálculo | | |
|--|------------------|---|------------|---------|---|-----------------------|-------------|
| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | QUANTIDADE | UNIDADE | PREÇO UNITÁRIO S/ BDI | PREÇO UNITÁRIO C/ BDI | PREÇO TOTAL |
| 1 | | | | | | | |
| INSTALAÇÕES PRELIMINARES E CANTEIRO | | | | | | | |
| 1.1 | ED-50152 | FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS | 1,00 | U | UMA UNIDADE | | |
| 1.4 | ED-9076 | FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE (LOCAÇÃO), INCLUSIVE RODÍZIOS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM | 250,00 | MXMÊS | 83,33 x 3 = 250 MxMÊS | | |
| 1.5 | ED-9077 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO ANDAIME | 250,00 | M | REMANEJAMENTO DE 83,33 M/MÊS = 83,33 x 3 = 250 M | | |
| 2 | | | | | | | |
| ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | | | | |
| 2.1 | ED-4168 | ENGENHEIRO/ARQUITETO INTERMEDIÁRIO | 80,00 | H | 26,66 HORAS TRABALHADAS POR MÊS = 80 HORAS | | |
| 2.2 | SUDECAP 44.01.06 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA MESTRE DE OBRAS | 3,00 | MÊS | TRÊS MESES DE TRABALHO DO ENCARREGADO CONFORME CRONOGRAMA | | |
| 3 | | | | | | | |
| ESQUADRIAS | | | | | | | |
| 3.1 | ED-49587 | FOLHA DE PORTA MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA 80 X 210 CM | 8,00 | U | 8 UNIDADES CONFORME PROJETO | | |
| 3.2 | ED-50976 | PORTA DE SANITÁRIO COMPLETA, COM BATENTES DE FERRO, ESTRUTURA EM METALON 20 X 30 MM, FOLHA EM CHAPA GALVANIZADA Nº. 18, TRANQUETA E DOBRADIÇAS - 60 X 150 CM | 12,00 | U | 12 UNIDADES CONFORME PROJETO | | |
| 3.3 | ED-50810 | JANELA TIPO VENEZIANA EM CHAPA 14 - PADRÃO SEDS | 102,96 | M2 | 7,92 x 13 = 102,96 M² | | |
| 4 | | | | | | | |
| REVESTIMENTOS E PINTURA | | | | | | | |
| 4.1 | ED-50727 | CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, PREPARO MECÂNICO | 199,80 | M2 | ÁREA DAS ALVENARIAS DO SANITÁRIOS RETIRADO DO CAD = 199,80 M² | | |
| 4.2 | ED-50515 | PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM TETO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO | 1127,70 | M2 | PERÍMETRO DO PRÉDIO x 7 = 161,10 x 7 = 1127,70 M² | | |
| 4.3 | ED-50762 | REVESTIMENTO COM ARGAMASSA EM CAMADA ÚNICA, APLICADO EM PAREDE, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO | 199,80 | M2 | ÁREA DAS ALVENARIAS DO SANITÁRIOS RETIRADO DO CAD = 199,80 M² | | |
| 4.4 | ED-50717 | REVESTIMENTO COM AZULEJO BRANCO (20X20CM), JUNTA A PRUMO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO | 199,80 | M2 | ÁREA DAS ALVENARIAS DO SANITÁRIOS RETIRADO DO CAD = 199,80 M² | | |
| 4.5 | ED-50233 | ENCHIMENTO DE JUNTA COM MASTIQUE E = 3 MM | 203,07 | M | PERÍMETRO DA JUNTA = 203,07 M | | |
| 4.6 | ED-8145 | JUNTA DE DILATAÇÃO COM ISOPOR 20 MM, EXCLUSIVE SELANTE | 121,84 | M2 | ÁREA DE ISOPOR = PERÍMETRO x 2 x 0,30 = 121,84 M² | | |
| 4.7 | ED-50497 | PINTURA ESMALTE EM ESTRUTURA METÁLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO FUNDO ANTICORROSIVO | 127,44 | M2 | ÁREA DAS GRADES EXTERNAS = 7,20 x 1,77 x 10 = 127,44 M² | | |
| 4.8 | ED-50451 | PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA) | 1127,70 | M2 | PERÍMETRO DO PRÉDIO x 7 = 161,10 x 7 = 1127,70 M² | | |
| 5 | | | | | | | |
| PISOS E PAVIMENTAÇÕES | | | | | | | |
| 5.1 | ED-50568 | CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM | 62,00 | M2 | ÁREA DE PISO DOS SANITÁRIOS = 62,00 M² | | |
| 5.2 | ED-50724 | REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO | 62,00 | M2 | ÁREA DE PISO DOS SANITÁRIOS = 62,00 M² | | |
| 6 | | | | | | | |
| DEMOLIÇÕES | | | | | | | |
| 6.1 | ED-48511 | REMOÇÃO DE TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO | 1303,53 | M2 | ÁREA DE COBERTURA RETIRADO DO CAD = 1303,53 M² | | |
| 6.2 | ED-48438 | REMOÇÃO DE CALHA GALVANIZADA OU PVC, INCLUSIVE AFASTAMENTO | 142,36 | M | ÁREA DE COBERTURA RETIRADO DO CAD = 142,36 M² | | |
| 6.3 | ED-48506 | REMOÇÃO DE RUFO DE CHAPA GALVANIZADA, INCLUSIVE AFASTAMENTO | 53,73 | M | ÁREA DE COBERTURA RETIRADO DO CAD = 53,73 M² | | |



MUNICÍPIO DE JECEABA

Praça Dagmar de Souza Lobo, s/n

CEP 35.498-000 – MG

ANEXO IV

PLANILHA PROPOSTA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA: JECEABA

OBRA: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL ZULEIKA HALFELD ALBUQUERQUE

DATA: 13/08/2021

LOCAL: JECEABA - MG

FORMA DE EXECUÇÃO:

PLANILHA SEINFRA

REGIÃO/MÊS DE PLANILHA SEINFRA ABRIL/2021 S/ DESONERAÇÃO

(X) DIRETA

() INDIRETA

REFERÊNCIA:

BDI 22,80%

PRAZO DE EXECUÇÃO: 3 MESES

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | QUANTIDADE | UNIDADE | Memória de Cálculo | |
|------|------------|--|------------|---------|---|---|
| 7 | | COBERTURA | | | | |
| 7.1 | ED-48408 | ENGRADAMENTO PARA TELHADO DE FIBROCIMENTO ONDULADA | 1303,53 | M2 | ÁREA DE COBERTURA RETIRADO DO CAD = 1303,53 M ² | |
| 7.2 | ED-48424 | COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM | 1303,53 | M2 | ÁREA DE COBERTURA RETIRADO DO CAD = 1303,53 M ² | |
| 7.3 | ED-50653 | CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº. 22 GSG, DESENVOLVIMENTO = 100 CM | 142,36 | M | ÁREA DE COBERTURA RETIRADO DO CAD = 142,36 M ² | |
| 7.4 | ED-50680 | RUFO E CONTRA-RUFO DE CHAPA GALVANIZADA Nº. 24, DESENVOLVIMENTO = 60 CM | 53,73 | M | ÁREA DE COBERTURA RETIRADO DO CAD = 53,73 M ² | |
| 7.5 | ED-48669 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES | 140,00 | M | 20 DESCIDAS x 7,00 METROS = 140,00 M | |
| 7.6 | ED-49665 | FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIS SOLDADOS, INCLUSIVE PINTURA PRIMER | 240,59 | KG | REPAROS PONTUAIS 240,59 KG E COBERTURA FRONTAL (VIDE PROJETO ESPECÍFICO E LISTA DE MATERIAIS) | |
| 7.7 | ED-49686 | FORRO DE GESSO EM PLACAS ACARTONADAS - FGE | 62,00 | M2 | ÁREA DE PISO DOS SANITÁRIOS = 62,00 M ² | |
| 7.8 | COMPOSIÇÃO | COBERTURA EM TELHA TRANSLÚCIDA TRAPEZOIDAL, TIPO SIMPLES, ESP. 0,50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE | 68,40 | M2 | CONFORME PROJETO ESPECÍFICO E LISTA DE MATERIAIS | |
| 7.9 | ED-49637 | FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 20 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, | 3,08 | M3 | CONFORME PROJETO ESPECÍFICO E LISTA DE MATERIAIS | |
| 7.10 | ED-51107 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M | 3,08 | M3 | CONFORME PROJETO ESPECÍFICO E LISTA DE MATERIAIS | |
| | | | | | Total item 7 | - |

| | | | | | |
|------|----------|---|--------|----|-------------------------------------|
| 8 | | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | | | |
| 8.1 | ED-50224 | PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50MM (2"), EMBUTIDO EM PISO COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA RAMAL DE ESGOTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NO CONCRETO COM | 16,00 | UN | RETIRADO DO PROJETO HIDROSSANITÁRIO |
| 8.2 | ED-50225 | PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100MM (4"), EMBUTIDO EM PISO COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA RAMAL DE ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NO CONCRETO COM ARGAMASSA | 16,00 | UN | RETIRADO DO PROJETO HIDROSSANITÁRIO |
| 8.3 | ED-50221 | PONTO DE EMBUTIR PARA ÁGUA FRIA EM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DN 20MM (1/2"), EMBUTIDO NA ALVENARIA COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA TOMADA DE ÁGUA, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA | 16,00 | UN | RETIRADO DO PROJETO HIDROSSANITÁRIO |
| 8.4 | ED-49874 | CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (40X40X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA) | 2,00 | UN | RETIRADO DO PROJETO HIDROSSANITÁRIO |
| 8.5 | ED-50027 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES | 110,00 | M | RETIRADO DO PROJETO HIDROSSANITÁRIO |
| 8.6 | ED-50030 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 150 MM (6"), INCLUSIVE CONEXÕES | 85,00 | M | RETIRADO DO PROJETO HIDROSSANITÁRIO |
| 8.7 | ED-49939 | CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CGS), CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, CAPACIDADE DE 31L, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA) | 1,00 | UN | RETIRADO DO PROJETO HIDROSSANITÁRIO |
| 8.8 | ED-49989 | REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADO | 10,00 | UN | RETIRADO DO PROJETO HIDROSSANITÁRIO |
| 8.9 | ED-49965 | REGISTRO DE PRESSÃO, TIPO BASE, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADOS | 2,00 | UN | RETIRADO DO PROJETO HIDROSSANITÁRIO |
| 8.10 | ED-50009 | CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA QUADRADA/REDONDA 150 X 185 X 75 MM | 10,00 | UN | RETIRADO DO PROJETO HIDROSSANITÁRIO |
| 8.11 | ED-49956 | RALO SIFONADO PVC CILÍNDRICO 100 X 70 X 40 MM COM GRELHA REDONDA | 2,00 | UN | RETIRADO DO PROJETO HIDROSSANITÁRIO |



MUNICÍPIO DE JECEABA

Praça Dagmar de Souza Lobo, s/n

CEP 35.498-000 – MG

ANEXO IV

PLANILHA PROPOSTA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

| | | | |
|---|--|--------------------|------------|
| PREFEITURA: JECEABA | | | |
| OBRA: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL ZULEIKA HALFELD ALBUQUERQUE | | DATA: 13/08/2021 | |
| LOCAL: JECEABA - MG | | FORMA DE EXECUÇÃO: | |
| PLANILHA SEINFRA | | () INDIRETA | |
| REGIÃO/MÊS DE PLANILHA SEINFRA ABRIL/2021 S/ DESONERAÇÃO | | (X) DIRETA | BDI 22,80% |
| REFERÊNCIA: | | | |
| PRAZO DE EXECUÇÃO: 3 MESES | | | |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | QUANTIDADE | UNIDADE | Memória de Cálculo |
|---------------------------------|----------|---|------------|---------|--|
| 9 LOUÇAS E METAIS | | | | | |
| 9.1 | ED-50297 | BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA COM CAIXA ACOPLADA, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO | 16,00 | U | RETIRADO DO PROJETO HIDROSSANITÁRIO |
| 9.2 | ED-50282 | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, TAMANHO MÉDIO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENG | 14,00 | U | RETIRADO DO PROJETO HIDROSSANITÁRIO |
| 9.3 | ED-50286 | MICTÓRIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL, EXCLUSIVE VÁLVULA DE DESCARGA | 1,00 | U | RETIRADO DO PROJETO HIDROSSANITÁRIO |
| 9.4 | ED-50330 | TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 14,00 | U | RETIRADO DO PROJETO HIDROSSANITÁRIO |
| 9.5 | ED-48156 | ASSENTO BRANCO PARA VASO | 16,00 | U | RETIRADO DO PROJETO HIDROSSANITÁRIO |
| 9.6 | ED-50290 | TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, CAPACIDADE 22 LITROS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA | 1,00 | U | RETIRADO DO PROJETO HIDROSSANITÁRIO |
| 9.7 | ED-50331 | TORNEIRA METÁLICA PARA TANQUE, ACABAMENTO CROMADO, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 1,00 | U | RETIRADO DO PROJETO HIDROSSANITÁRIO |
| 9.8 | ED-48166 | BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 120CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO | 8,00 | UN | RETIRADO DO PROJETO HIDROSSANITÁRIO |
| 9.9 | ED-48180 | DISPENSER EM AÇO INOX PARA PAPEL TOALHA 2 OU 3 FOLHAS | 8,00 | U | RETIRADO DO PROJETO HIDROSSANITÁRIO |
| 9.10 | ED-48155 | DISPENSER PARA GEL/ÁLCOOL COM RESERVATORIO 800 ML | 8,00 | U | RETIRADO DO PROJETO HIDROSSANITÁRIO |
| 9.11 | ED-48176 | CABIDE METÁLICO SIMPLES CROMADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO | 8,00 | U | RETIRADO DO PROJETO HIDROSSANITÁRIO |
| 9.12 | ED-48184 | SABONETEIRA EM AÇO INOX TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 ML | 12,00 | U | RETIRADO DO PROJETO HIDROSSANITÁRIO |
| 9.13 | ED-48181 | PAPELEIRA METÁLICA CROMADA, INCLUSIVE FIXAÇÃO | 16,00 | U | RETIRADO DO PROJETO HIDROSSANITÁRIO |
| 9.14 | ED-50348 | VÁLVULA PARA MICTÓRIO COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO D = 1/2" | 2,00 | U | RETIRADO DO PROJETO HIDROSSANITÁRIO |
| 9.15 | ED-48343 | BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON 20 X 30 MM | 3,50 | M2 | RETIRADO DO PROJETO HIDROSSANITÁRIO |
| 9.16 | ED-51150 | ESPELHO (60 X 90) CM, E = 4 MM, COLOCADO COM PARAFUSO FINESSON | 4,20 | U | RETIRADO DO PROJETO HIDROSSANITÁRIO |
| - | | | | | |
| 10 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | |
| 10.1 | ED-50227 | PONTO DE EMBUTIR PARA UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES (10A-250V), COM PLACA 4"x2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENAD | 12,00 | UN | RETIRADO DO PROJETO ELÉTRICO |
| 10.2 | ED-50232 | PONTO DE EMBUTIR PARA UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"x2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATO | 8,00 | UN | RETIRADO DO PROJETO ELÉTRICO |
| 10.3 | ED-48986 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 1,5 MM ² , 90°C, 0,6/1KV | 220,00 | M | RETIRADO DO PROJETO ELÉTRICO |
| 10.4 | ED-48989 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM ² , 90°C, 0,6/1KV | 200,00 | M | RETIRADO DO PROJETO ELÉTRICO |
| 10.5 | ED-48992 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 4 MM ² , 90°C, 0,6/1KV | 180,00 | M | RETIRADO DO PROJETO ELÉTRICO |
| - | | | | | |
| 11 SERVIÇOS FINAIS | | | | | |
| 11.1 | ED-50266 | LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA | 1303,53 | M2 | ÁREA DE COBERTURA RETIRADO DO CAD = 1303,53 M ² |



MUNICÍPIO DE JECEABA

Praça Dagmar de Souza Lobo, s/n

CEP 35.498-000 – MG

ANEXO IV

PLANILHA PROPOSTA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA: JECEABA

OBRA: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL ZULEIKA HALFELD ALBUQUERQUE

DATA: 13/08/2021

LOCAL: JECEABA - MG

FORMA DE EXECUÇÃO:

PLANILHA SEINFRA

REGIÃO/MÊS DE PLANILHA SEINFRA ABRIL/2021 S/ DESONERAÇÃO

(X) DIRETA

() INDIRETA

REFERÊNCIA:

BDI 22,80%

PRAZO DE EXECUÇÃO: 3 MESES

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | QUANTIDADE | UNIDADE | Memória de Cálculo |
|------|--------|-----------|------------|---------|--------------------|
|------|--------|-----------|------------|---------|--------------------|

R.T.: LUIZ EDUARDO GUERSON FERREIRA- Eng. Civil

66717/D
CREA-MG