



**À PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA – CE
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 24.06.02CE**

Apresento a nossa proposta de preços referente ao lote 1 que versa sobre a contratação de empresa para a execução dos serviços listado no **EDITAL** acima de acordo com projetos básicos.

Informo inteira submissão as cláusulas e condições existentes no edital de licitação eletrônica e termo de referência, como também aos ditames das leis e decretos que regem este procedimento administrativo.

Pelo preço global de **R\$ 1.083.692,05 (UM MILHÃO, OITENTA E TRÊS MIL, SEISCENTOS E NOVENTA E DOIS REAIS E CINCO CENTAVOS)**, com prazo de execução conforme o exigido no edital acima.

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

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 SR. **ANTONIO VALCENIR VIEIRA COSTA**, portador (a) da Carteira de Identidade Nº **2008.00525-89 SSP/CE** e do CPF Nº **387.976.153-15**, como representante legal desta EMPRESA.

Declaro que os preços contidos nesta proposta incluem todos os custos e despesas, tais como e sem se limitar a: custos diretos e indiretos, tributos incidentes, taxas de administração, matérias, serviços, encargos sociais, seguros, bem como todos os encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, fretes e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto desta licitação.

Há pleno acordo com todas as condições estabelecidas neste edital e seus anexos.

QUITERIANÓPOLIS-CE, 01 DE JULHO DE 2024

VIEIRA COSTA CONSTRUÇÕES
CNPJ: 73.419.673/0001-54
ANTONIO VALCENIR VIEIRA COSTA
CPF: 387.976.153-15



**Vieira
COSTA**
CONSTRUTORA

CNPJ: 73.419.673/0001-54 / EMAIL: vieiracostaconstrucoes@gmail.com
Rua: Padre Moacir, 102, Quiterianópolis - Ce / Whats: 88-98129-0226



EMPRESA

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 00006.20240322/0001-60

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO EEB MARIA MADALENA DA ROCHA - DISTRITO BELA VISTA

ENDEREÇO: PAU D'ARCO, BELA VISTA, ITAPIPOCA/CE

DATA: 03/07/2024 - 10:00H

TABELA REFERÊNCIA: SEINFRA 028.1; SINAPI 11.23; ORSE 2019 - DESONERADAS

| | | |
|----------|---------|--------|
| | HORISTA | MENSAL |
| ENCARGOS | 84,44% | 47,48% |
| BDI | 26,92% | |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITENS | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID | QUANT | PREÇO UNIT | | SUB-TOTAL | |
|----------|--------|---|------|--------|------------|----------|------------------|-----------------------|
| | | | | | S/BDI | C/BDI | S/BDI | C/BDI |
| 1 | | REQUALIFICAÇÃO | | | | | | R\$ 333.378,77 |
| 1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 27.906,78 | 35.420,88 |
| 1.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | M2 | 8,00 | 177,91 | 225,80 | 1.423,28 | 1.806,40 |
| 1.2 | C1043 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO | M3 | 20,99 | 60,75 | 77,10 | 1.275,14 | 1.618,32 |
| 1.3 | C1045 | DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS | M2 | 212,29 | 12,15 | 15,42 | 2.579,32 | 3.273,51 |
| 1.4 | C1052 | DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS | M2 | 212,29 | 27,13 | 34,43 | 5.759,42 | 7.309,14 |
| 1.5 | C1061 | DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA | UN | 7,00 | 19,98 | 25,36 | 139,86 | 177,52 |
| 1.6 | C1070 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA | M2 | 77,96 | 10,13 | 12,86 | 789,73 | 1.002,56 |
| 1.7 | C1064 | DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO | M2 | 8,26 | 14,17 | 17,98 | 117,04 | 148,51 |
| 1.8 | C2210 | RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES | M2 | 8,26 | 16,20 | 20,56 | 133,81 | 169,82 |
| 1.9 | C4913 | REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) | M2 | 797,10 | 7,16 | 9,09 | 5.707,23 | 7.245,63 |
| 1.10 | C3040 | RETIRADA DE GRADE DE FERRO | M2 | 8,12 | 8,26 | 10,48 | 67,07 | 85,09 |
| 1.11 | C2717 | DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO | M3 | 6,04 | 485,99 | 616,82 | 2.935,37 | 3.725,59 |
| 1.12 | C1066 | DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO | M2 | 263,21 | 26,33 | 33,42 | 6.930,31 | 8.796,47 |
| 1.13 | C3104 | REMOÇÃO DE CERCAS | M | 109,35 | 0,45 | 0,57 | 49,20 | 62,32 |
| 2 | | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | 4.653,98 | 5.906,68 |
| 2.1 | C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | M3 | 6,09 | 47,45 | 60,22 | 288,97 | 366,73 |
| 2.2 | C0095 | APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG | M2 | 15,42 | 30,44 | 38,63 | 469,38 | 595,67 |
| 2.3 | C2921 | REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA | M3 | 5,89 | 30,44 | 38,63 | 179,29 | 227,53 |
| 2.4 | C0330 | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO | M3 | 35,35 | 105,13 | 133,43 | 3.716,34 | 4.716,75 |
| 3 | | ESTRUTURA E FUNDAÇÃO | | | | | 13.045,65 | 16.556,25 |
| 3.1 | C3345 | ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS | M3 | 3,20 | 552,56 | 701,31 | 1.768,19 | 2.244,19 |
| 3.2 | C4592 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 | M3 | 2,14 | 643,46 | 816,68 | 1.377,00 | 1.747,69 |
| 3.3 | C1400 | FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X | M2 | 19,31 | 75,21 | 95,46 | 1.452,30 | 1.843,33 |
| 3.4 | C0216 | ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm | KG | 502,80 | 11,60 | 14,72 | 5.832,48 | 7.401,21 |
| 3.5 | C0850 | CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa | M3 | 4,19 | 390,71 | 495,89 | 1.637,07 | 2.077,77 |
| 3.6 | C1604 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO | M3 | 1,11 | 154,31 | 195,85 | 171,28 | 217,39 |
| 3.7 | C1603 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO | M3 | 3,10 | 260,43 | 330,54 | 807,33 | 1.024,67 |
| 4 | | PAREDES E PAINELIS | | | | | 5.357,84 | 6.800,54 |
| 4.1 | C0073 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) | M2 | 79,09 | 61,09 | 77,54 | 4.831,60 | 6.132,63 |
| 4.2 | C2666 | VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO | M3 | 0,30 | 1.754,15 | 2.226,37 | 526,24 | 667,91 |
| 5 | | COBERTURA | | | | | 29.479,93 | 37.415,95 |
| 5.1 | C4466 | COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) | M2 | 83,44 | 173,37 | 220,04 | 14.465,99 | 18.360,13 |
| 5.2 | C4463 | CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA | M | 49,70 | 29,20 | 37,06 | 1.451,24 | 1.841,88 |
| 5.3 | C0387 | BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL | M | 97,55 | 13,58 | 17,24 | 1.324,72 | 1.681,76 |
| 5.4 | C4420 | LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m | M2 | 85,70 | 130,51 | 165,64 | 11.184,70 | 14.195,34 |
| 5.5 | C3970 | FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | M2 | 8,26 | 37,62 | 47,75 | 310,74 | 394,41 |
| 5.6 | C4910 | CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL | M2 | 4,50 | 165,01 | 209,43 | 742,54 | 942,43 |
| 6 | | REVESTIMENTO E IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | | 20.201,47 | 25.640,01 |
| 6.1 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | M2 | 236,14 | 7,20 | 9,14 | 1.700,20 | 2.158,31 |
| 6.2 | C3124 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 | M2 | 163,95 | 36,77 | 46,67 | 6.028,44 | 7.651,54 |
| 6.3 | C3245 | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 | M2 | 72,19 | 33,71 | 42,78 | 2.433,52 | 3.088,28 |
| 6.4 | C4445 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE | M2 | 72,19 | 104,99 | 133,25 | 7.579,22 | 9.619,31 |
| 6.5 | C0779 | CHAPISCO C/ PASTA DE CIMENTO COLANTE P/ TETO | M2 | 6,63 | 10,03 | 12,73 | 66,49 | 84,39 |
| 6.6 | C3035 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO | M2 | 6,63 | 37,84 | 48,03 | 250,87 | 318,43 |
| 6.7 | C3553 | MUTIRÃO MISTO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6 IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA | M3 | 0,83 | 265,94 | 337,53 | 220,73 | 280,14 |
| 6.8 | C1462 | CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE | M2 | 41,81 | 45,97 | 58,35 | 1.922,00 | 2.439,61 |
| 7 | | PISOS | | | | | 62.863,47 | 79.787,17 |
| 7.1 | C3025 | PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO | M3 | 19,69 | 627,62 | 796,58 | 12.357,83 | 15.684,66 |
| 7.2 | C1920 | PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) | M2 | 256,09 | 131,98 | 167,51 | 33.798,75 | 42.897,63 |
| 7.3 | C1919 | PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) | M2 | 62,22 | 106,50 | 135,17 | 6.626,43 | 8.410,27 |
| 7.4 | C4439 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO | M2 | 27,23 | 123,67 | 156,96 | 3.367,53 | 4.274,02 |
| 7.5 | C2828 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) | M2 | 99,42 | 12,58 | 15,97 | 1.250,70 | 1.587,73 |



| | | | | | | | | |
|-----------|---|--|----|----------|--------|----------|-----------------------|------------------|
| 7.6 | C1915 | PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm | M2 | 48,27 | 49,28 | 62,55 | 2.378,74 | 3.019,28 |
| 7.7 | C2284 | SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm | M | 2,55 | 92,38 | 117,25 | 235,56 | 298,98 |
| 7.8 | C4623 | PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) | M2 | 12,45 | 228,75 | 290,33 | 2.847,93 | 3.614,60 |
| 8 | MURO TIPO - (FACHADA) | | | | | | 20.466,75 | 25.975,52 |
| 8.1 | C1620 | LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM | UN | 23,00 | 93,50 | 118,67 | 2.150,50 | 2.729,41 |
| 8.2 | C1621 | LETREIRO - LETRA EM PAREDES | UN | 271,00 | 16,02 | 20,33 | 4.341,42 | 5.509,43 |
| 8.3 | C0844 | CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | M3 | 0,98 | 554,41 | 703,66 | 543,32 | 689,58 |
| 8.4 | C4151 | ARMADURA DE AÇO CA 50/60 | KG | 118,08 | 12,48 | 15,84 | 1.473,63 | 1.870,38 |
| 8.5 | C1405 | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X | M2 | 9,70 | 135,92 | 172,51 | 1.318,42 | 1.673,34 |
| 8.6 | C2842 | IMPERMEABILIZAÇÃO C/ CIMENTO CRISTALIZANTE, BASE ACRÍLICA | M2 | 9,70 | 65,07 | 82,59 | 631,17 | 801,12 |
| 8.7 | C3659 | PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO | M2 | 8,05 | 472,51 | 599,71 | 3.803,70 | 4.827,66 |
| 8.8 | C3425 | PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO | M2 | 16,10 | 19,75 | 25,07 | 317,97 | 403,62 |
| 8.9 | C1207 | EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA | M2 | 79,52 | 15,76 | 20,00 | 1.253,23 | 1.590,40 |
| 8.10 | C1616 | LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA | M2 | 79,52 | 26,94 | 34,19 | 2.142,26 | 2.718,78 |
| 8.11 | C0055 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA | M3 | 1,80 | 808,87 | 1.026,62 | 1.455,96 | 1.847,91 |
| 8.12 | C2843 | IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² | M2 | 1,80 | 38,97 | 49,46 | 70,14 | 89,02 |
| 8.13 | C0047 | ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm | M2 | 9,81 | 35,74 | 45,36 | 350,60 | 444,98 |
| 8.14 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | M2 | 10,71 | 7,20 | 9,14 | 77,11 | 97,88 |
| 8.15 | C3028 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 | M2 | 10,71 | 50,17 | 63,68 | 537,32 | 682,01 |
| 9 | ESQUADRIAS | | | | | | 14.473,70 | 18.369,99 |
| 9.1 | C4515 | JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | M2 | 1,10 | 355,29 | 450,93 | 390,81 | 496,02 |
| 9.2 | C2670 | VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO | M2 | 4,10 | 174,05 | 220,90 | 713,60 | 905,69 |
| 9.3 | C1999 | PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO | M2 | 4,38 | 205,33 | 260,60 | 899,34 | 1.141,42 |
| 9.4 | C4068 | BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm | M2 | 1,14 | 399,37 | 506,88 | 455,28 | 577,84 |
| 9.5 | C1970 | PORTA DE FERRO EM CHAPA | M2 | 1,68 | 283,92 | 360,35 | 476,98 | 605,38 |
| 9.6 | C4756 | PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM | M2 | 6,98 | 290,51 | 368,72 | 2.027,75 | 2.573,66 |
| 9.7 | C3674 | SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS | UN | 21,00 | 14,39 | 18,26 | 302,19 | 383,46 |
| 9.8 | C0804 | COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 | M2 | 1,20 | 175,76 | 223,07 | 210,91 | 267,68 |
| 9.9 | C1967 | PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA | M2 | 14,49 | 620,90 | 788,05 | 8.996,84 | 11.418,84 |
| 10 | INSTALAÇÃO HIDRÁULICA | | | | | | 2.014,77 | 2.557,24 |
| 10.1 | C2159 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4") | UN | 1,00 | 107,48 | 136,41 | 107,48 | 136,41 |
| 10.2 | C2625 | TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") | M | 20,70 | 23,31 | 29,59 | 482,51 | 612,51 |
| 10.3 | C2598 | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") | M | 8,60 | 37,08 | 47,06 | 318,88 | 404,71 |
| 10.4 | C4929 | CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) | UN | 1,00 | 70,85 | 89,92 | 70,85 | 89,92 |
| 10.5 | C1948 | PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | PT | 1,00 | 248,78 | 315,75 | 248,78 | 315,75 |
| 10.6 | C1950 | PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO | PT | 2,00 | 230,90 | 293,06 | 461,80 | 586,12 |
| 10.7 | C0601 | CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA | UN | 1,00 | 324,47 | 411,82 | 324,47 | 411,82 |
| 11 | LOUÇAS E METAIS | | | | | | 2.018,51 | 2.561,90 |
| 11.1 | C1903 | PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS | UN | 1,00 | 877,52 | 1.113,75 | 877,52 | 1.113,75 |
| 11.2 | C0358 | BANCADA DE GRANITO PRETO C/BOLEAMENTO DUPLO (COLOCADO) | M2 | 1,14 | 894,30 | 1.135,05 | 1.019,50 | 1.293,95 |
| 11.3 | C4820 | TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " | UN | 1,00 | 121,49 | 154,20 | 121,49 | 154,20 |
| 12 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | 22.270,69 | 28.261,97 |
| 12.1 | C1196 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") | M | 321,30 | 17,46 | 22,16 | 5.609,89 | 7.120,00 |
| 12.2 | C0537 | CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 | M | 34,02 | 9,57 | 12,15 | 325,57 | 413,34 |
| 12.3 | C0534 | CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 | M | 332,01 | 8,50 | 10,79 | 2.822,08 | 3.582,38 |
| 12.4 | C0540 | CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 | M | 1.318,59 | 6,70 | 8,50 | 8.834,55 | 11.208,01 |
| 12.5 | C1479 | INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V | UN | 6,00 | 29,97 | 38,04 | 179,82 | 228,24 |
| 12.6 | C1494 | INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V | UN | 6,00 | 16,99 | 21,56 | 101,94 | 129,36 |
| 12.7 | C2484 | TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V | UN | 14,00 | 22,58 | 28,66 | 316,12 | 401,24 |
| 12.8 | C4792 | TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V | UN | 6,00 | 27,65 | 35,09 | 165,90 | 210,54 |
| 12.9 | C2493 | TOMADA UNIVERSAL 10A 250V | UN | 16,00 | 17,88 | 22,69 | 286,08 | 363,04 |
| 12.10 | CP.2 | LUMINÁRIA PLAFON BASE E-27 COM LÂMPADA LED DE POTÊNCIA ATÉ 40W | UN | 34,00 | 84,01 | 106,63 | 2.856,34 | 3.625,42 |
| 12.11 | C4761 | CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" | UN | 40,00 | 10,84 | 13,76 | 433,60 | 550,40 |
| 12.12 | C1929 | PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X4" | UN | 40,00 | 8,47 | 10,75 | 338,80 | 430,00 |
| 13 | PINTURA | | | | | | 28.138,80 | 35.716,06 |
| 13.1 | C1615 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA | M2 | 513,38 | 20,44 | 25,94 | 10.493,48 | 13.317,07 |
| 13.2 | C1614 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA | M2 | 549,16 | 22,16 | 28,13 | 12.169,38 | 15.447,87 |
| 13.3 | C1279 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO | M2 | 12,12 | 43,09 | 54,69 | 522,25 | 662,84 |
| 13.4 | C2471 | TINTA CERÂMICA DUAS DEMÃOS | M2 | 234,55 | 21,12 | 26,81 | 4.953,69 | 6.288,28 |
| 14 | SERVIÇOS FINAIS | | | | | | 9.777,76 | 12.408,61 |
| 14.1 | C4912 | MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA | M2 | 16,36 | 282,59 | 358,66 | 4.623,17 | 5.867,67 |
| 14.2 | C1628 | LIMPEZA GERAL | M2 | 411,38 | 12,53 | 15,90 | 5.154,59 | 6.540,94 |
| 2 | AMPLIAÇÃO COM A CONSTRUÇÃO: 01 (UM) BLOCO PARA COORDENAÇÃO C/ SANITÁRIOS P/ OS ALUNOS E 01 (UM) PÁTIO COBERTO P/ U | | | | | | R\$ 750.313,28 | |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 4.344,27 | 5.515,94 |
| 1.1 | C2102 | RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO | M2 | 380,41 | 4,48 | 5,69 | 1.704,23 | 2.164,53 |



| | | | | | | | | |
|----------|-------|--|----|----------|----------|----------|-------------------|-------------------|
| 1.2 | C1630 | LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO | M2 | 380,41 | 6,94 | 8,81 | 2.640,04 | 3.351,41 |
| 2 | | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | 29.883,84 | 37.926,63 |
| 2.1 | C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | M3 | 152,00 | 47,45 | 60,22 | 7.212,40 | 9.153,44 |
| 2.2 | C0095 | APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG | M2 | 168,50 | 30,44 | 38,63 | 5.129,14 | 6.509,15 |
| 2.3 | C2921 | REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA | M3 | 113,74 | 30,44 | 38,63 | 3.462,24 | 4.393,77 |
| 2.4 | C0330 | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO | M3 | 133,93 | 105,13 | 133,43 | 14.080,06 | 17.870,27 |
| 3 | | ESTRUTURA E FUNDAÇÃO | | | | | 104.548,35 | 132.682,66 |
| 3.1 | C3345 | ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS | M3 | 25,13 | 552,56 | 701,31 | 13.885,83 | 17.623,92 |
| 3.2 | C4592 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 | M3 | 27,69 | 643,46 | 816,68 | 17.817,40 | 22.613,86 |
| 3.3 | C1400 | FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X | M2 | 105,81 | 75,21 | 95,46 | 7.957,97 | 10.100,62 |
| 3.4 | C0216 | ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm | KG | 3.892,80 | 11,60 | 14,72 | 45.156,48 | 57.302,01 |
| 3.5 | C0850 | CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa | M3 | 32,44 | 390,71 | 495,89 | 12.674,63 | 16.086,67 |
| 3.6 | C1603 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO | M3 | 19,32 | 260,43 | 330,54 | 5.031,50 | 6.386,03 |
| 3.7 | C1604 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO | M3 | 13,12 | 154,31 | 195,85 | 2.024,54 | 2.569,55 |
| 4 | | PAREDES E PAINÉIS | | | | | 44.561,31 | 56.560,52 |
| 4.1 | C0073 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) | M2 | 723,12 | 61,09 | 77,54 | 44.175,40 | 56.070,72 |
| 4.2 | C2666 | VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO | M3 | 0,22 | 1.754,15 | 2.226,37 | 385,91 | 489,80 |
| 5 | | COBERTA | | | | | 90.746,67 | 115.175,97 |
| 5.1 | C4466 | COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) | M2 | 379,97 | 173,37 | 220,04 | 65.875,39 | 83.608,59 |
| 5.2 | C4463 | CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA | M | 53,15 | 29,20 | 37,06 | 1.551,98 | 1.969,73 |
| 5.3 | C2460 | TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS | M | 48,40 | 140,85 | 178,77 | 6.817,14 | 8.652,46 |
| 5.4 | C0387 | BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL | M | 90,55 | 13,58 | 17,24 | 1.229,66 | 1.561,08 |
| 5.5 | C3448 | BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm | M | 128,79 | 31,01 | 39,36 | 3.993,77 | 5.069,17 |
| 5.6 | C4420 | LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m | M2 | 46,08 | 130,51 | 165,64 | 6.013,90 | 7.632,69 |
| 5.7 | C4468 | FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM | M2 | 50,46 | 67,45 | 85,61 | 3.403,52 | 4.319,88 |
| 5.8 | C4910 | CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL | M2 | 11,28 | 165,01 | 209,43 | 1.861,31 | 2.362,37 |
| 6 | | REVESTIMENTO E IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | | 92.735,94 | 117.703,36 |
| 6.1 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | M2 | 1.523,72 | 7,20 | 9,14 | 10.970,78 | 13.926,80 |
| 6.2 | C3124 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 | M2 | 1.290,29 | 36,77 | 46,67 | 47.443,96 | 60.217,83 |
| 6.3 | C3245 | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 | M2 | 233,43 | 33,71 | 42,78 | 7.868,92 | 9.986,13 |
| 6.4 | C4445 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE | M2 | 233,43 | 104,99 | 133,25 | 24.507,81 | 31.104,54 |
| 6.5 | C0779 | CHAPISCO C/ PASTA DE CIMENTO COLANTE P/ TETO | M2 | 40,62 | 10,03 | 12,73 | 407,41 | 517,09 |
| 6.6 | C3035 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO | M2 | 40,62 | 37,84 | 48,03 | 1.537,06 | 1.950,97 |
| 7 | | PISOS | | | | | 62.694,96 | 79.573,50 |
| 7.1 | C3025 | PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO | M3 | 13,06 | 627,62 | 796,58 | 8.196,71 | 10.403,33 |
| 7.2 | C1920 | PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) | M2 | 58,35 | 131,98 | 167,51 | 7.701,03 | 9.774,20 |
| 7.3 | C1919 | PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) | M2 | 176,97 | 106,50 | 135,17 | 18.847,30 | 23.921,03 |
| 7.4 | C4439 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO | M2 | 42,47 | 123,67 | 156,96 | 5.252,26 | 6.666,09 |
| 7.5 | C2828 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) | M2 | 275,90 | 12,58 | 15,97 | 3.470,82 | 4.406,12 |
| 7.6 | C3410 | CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO | M2 | 56,03 | 285,55 | 362,42 | 15.999,36 | 20.306,39 |
| 7.7 | C2284 | SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm | M | 7,60 | 92,38 | 117,25 | 702,08 | 891,10 |
| 7.8 | C4623 | PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) | M2 | 11,04 | 228,75 | 290,33 | 2.525,40 | 3.205,24 |
| 8 | | ESQUADRIAS | | | | | 19.462,70 | 24.702,07 |
| 8.1 | C4515 | JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | M2 | 7,26 | 355,29 | 450,93 | 2.579,40 | 3.273,75 |
| 8.2 | C2670 | VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO | M2 | 7,26 | 174,05 | 220,90 | 1.263,60 | 1.603,73 |
| 8.3 | C1967 | PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA | M2 | 17,61 | 620,90 | 788,05 | 10.934,04 | 13.877,56 |
| 8.4 | C1426 | GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO | M2 | 7,26 | 232,58 | 295,19 | 1.688,53 | 2.143,07 |
| 8.5 | C4068 | BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm | M2 | 1,55 | 399,37 | 506,88 | 619,02 | 785,66 |
| 8.6 | C1869 | PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm | M | 9,15 | 92,38 | 117,25 | 845,27 | 1.072,83 |
| 8.7 | C4070 | DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm | M2 | 1,44 | 458,25 | 581,61 | 659,88 | 837,51 |
| 8.8 | C1970 | PORTA DE FERRO EM CHAPA | M2 | 2,88 | 283,92 | 360,35 | 817,68 | 1.037,80 |
| 8.9 | C0586 | CADEADO MÉDIO | UN | 2,00 | 27,64 | 35,08 | 55,28 | 70,16 |
| 9 | | INSTALAÇÃO HIDRÁULICA | | | | | 24.886,26 | 31.585,41 |
| 9.1 | C2161 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2") | UN | 1,00 | 162,24 | 205,92 | 162,24 | 205,92 |
| 9.2 | C2158 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") | UN | 8,00 | 75,45 | 95,76 | 603,60 | 766,08 |
| 9.3 | C2171 | REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 15mm (1/2") | UN | 2,00 | 99,74 | 126,59 | 199,48 | 253,18 |
| 9.4 | C2625 | TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") | M | 77,65 | 23,31 | 29,59 | 1.810,02 | 2.297,66 |
| 9.5 | C2626 | TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1") | M | 50,00 | 31,14 | 39,52 | 1.557,00 | 1.976,00 |
| 9.6 | C2627 | TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") | M | 14,00 | 38,89 | 49,36 | 544,46 | 691,04 |
| 9.7 | C2628 | TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") | M | 13,10 | 44,32 | 56,25 | 580,59 | 736,87 |
| 9.8 | C2595 | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") | M | 11,80 | 17,43 | 22,12 | 205,67 | 261,01 |
| 9.9 | C2597 | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS | M | 53,20 | 24,01 | 30,47 | 1.277,33 | 1.621,00 |
| 9.10 | C2598 | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") | M | 1,70 | 37,08 | 47,06 | 63,03 | 80,00 |
| 9.11 | C2593 | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") | M | 49,65 | 40,88 | 51,88 | 2.029,69 | 2.575,84 |



**Vieira
COSTA**
CONSTRUTORA

CNPJ: 73.419.673/0001-54 / EMAIL: vieiracostaconstrucoes@gmail.com
Rua: Padre Moacir, 102, Quiterianópolis - Ce / Whats: 88-98129-0226

| | | | | | | | | |
|-----------|------------|--|----|----------|----------|----------|------------------|------------------|
| 9.12 | C4926 | CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) | UN | 9,00 | 57,77 | 73,32 | 519,93 | 659,88 |
| 9.13 | C1948 | PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | PT | 31,00 | 248,78 | 315,75 | 7.712,18 | 9.788,25 |
| 9.14 | C1950 | PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO | PT | 28,00 | 230,90 | 293,06 | 6.465,20 | 8.205,68 |
| 9.15 | C0603 | CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO | UN | 4,00 | 288,96 | 366,75 | 1.155,84 | 1.467,00 |
| 10 | | LOUÇAS E METAIS | | | | | 16.550,67 | 21.006,13 |
| 10.1 | C1618 | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS | UN | 2,00 | 647,14 | 821,35 | 1.294,28 | 1.642,70 |
| 10.2 | C4636 | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS | UN | 1,00 | 568,51 | 721,55 | 568,51 | 721,55 |
| 10.3 | C0348 | BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA | UN | 7,00 | 641,70 | 814,45 | 4.491,90 | 5.701,15 |
| 10.4 | C4635 | BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) | UN | 1,00 | 1.172,11 | 1.487,64 | 1.172,11 | 1.487,64 |
| 10.5 | C3247 | BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA | UN | 2,00 | 615,50 | 781,19 | 1.231,00 | 1.562,38 |
| 10.6 | C0355 | BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m | UN | 3,00 | 724,47 | 919,50 | 2.173,41 | 2.758,50 |
| 10.7 | C1151 | DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) | UN | 6,00 | 70,62 | 89,63 | 423,72 | 537,78 |
| 10.8 | C3513 | CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO | UN | 2,00 | 102,33 | 129,88 | 204,66 | 259,76 |
| 10.9 | C1995 | PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA | UN | 6,00 | 91,51 | 116,14 | 549,06 | 696,84 |
| 10.10 | C4670 | PORTA PAPEL METÁLICO | UN | 10,00 | 33,23 | 42,18 | 332,30 | 421,80 |
| 10.11 | C4671 | SABONETEIRA METÁLICA | UN | 2,00 | 43,18 | 54,80 | 86,36 | 109,60 |
| 10.12 | C2502 | TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO | UN | 6,00 | 202,11 | 256,52 | 1.212,66 | 1.539,12 |
| 10.13 | C2270 | SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO) | UN | 6,00 | 202,50 | 257,01 | 1.215,00 | 1.542,06 |
| 10.14 | C1242 | ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) | UN | 6,00 | 11,67 | 14,81 | 70,02 | 88,86 |
| 10.15 | C2497 | TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4") | UN | 1,00 | 43,89 | 55,71 | 43,89 | 55,71 |
| 10.16 | C0443 | BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO | UN | 1,00 | 1.167,95 | 1.482,36 | 1.167,95 | 1.482,36 |
| 10.17 | 100849 | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 | UN | 8,00 | 39,23 | 49,79 | 313,84 | 398,32 |
| 11 | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | 44.409,75 | 56.368,90 |
| 11.1 | C3781 | MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA | UN | 1,00 | 2.862,20 | 3.632,70 | 2.862,20 | 3.632,70 |
| 11.2 | C2069 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO | UN | 1,00 | 450,74 | 572,08 | 450,74 | 572,08 |
| 11.3 | C1124 | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A | UN | 2,00 | 96,09 | 121,96 | 192,18 | 243,92 |
| 11.4 | C1093 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A | UN | 2,00 | 23,34 | 29,62 | 46,68 | 59,24 |
| 11.5 | C1092 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A | UN | 3,00 | 23,34 | 29,62 | 70,02 | 88,86 |
| 11.6 | C4562 | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V | UN | 4,00 | 129,82 | 164,77 | 519,28 | 659,08 |
| 11.7 | C4530 | DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA | UN | 5,00 | 155,34 | 197,16 | 776,70 | 985,80 |
| 11.8 | C1197 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") | M | 43,05 | 26,50 | 33,63 | 1.140,82 | 1.447,77 |
| 11.9 | C1196 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") | M | 535,50 | 17,46 | 22,16 | 9.349,83 | 11.866,68 |
| 11.10 | C0537 | CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 | M | 56,70 | 9,57 | 12,15 | 542,61 | 688,90 |
| 11.11 | C0534 | CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 | M | 2.197,65 | 8,50 | 10,79 | 18.680,02 | 23.712,64 |
| 11.12 | C0540 | CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 | M | 10,00 | 6,70 | 8,50 | 67,00 | 85,00 |
| 11.13 | C1479 | INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V | UN | 20,00 | 29,97 | 38,04 | 599,40 | 760,80 |
| 11.14 | C1494 | INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V | UN | 3,00 | 16,99 | 21,56 | 50,97 | 64,68 |
| 11.15 | C2484 | TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V | UN | 10,00 | 22,58 | 28,66 | 225,80 | 286,60 |
| 11.16 | C4792 | TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V | UN | 26,00 | 27,65 | 35,09 | 718,90 | 912,34 |
| 11.17 | C2493 | TOMADA UNIVERSAL 10A 250V | UN | 64,00 | 17,88 | 22,69 | 1.144,32 | 1.452,16 |
| 11.18 | CP.2 | LUMINÁRIA PLAFON BASE E-27 COM LÂMPADA LED DE POTÊNCIA ATÉ 40W | UN | 3,00 | | | | |
| 11.19 | 12807/ORSI | REFLETOR SLIM LED 50W DE POTÊNCIA BRANCO FRIO 6500K AUTOVOLT MARCA G-LIGHT OU SIMILAR | UN | 67,00 | 84,01 | 106,63 | 5.628,67 | 7.144,21 |
| 11.20 | C4761 | CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" | UN | 67,00 | 10,84 | 13,76 | 726,28 | 921,92 |
| 11.21 | C1929 | PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X4" | UN | 1,00 | 8,47 | 10,75 | 8,47 | 10,75 |
| 11.22 | C0603 | CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO | UN | 1,00 | 288,96 | 366,75 | 288,96 | 366,75 |
| 11.23 | C4765 | ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M | UN | 1,00 | 319,90 | 406,02 | 319,90 | 406,02 |
| 12 | | PINTURA | | | | | 20.090,11 | 25.501,36 |
| 12.1 | C1614 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA | M2 | 522,88 | 22,16 | 28,13 | 11.587,02 | 14.708,61 |
| 12.2 | C1615 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA | M2 | 147,75 | 20,44 | 25,94 | 3.020,01 | 3.832,63 |
| 12.3 | C1279 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO | M2 | 20,28 | 43,09 | 54,69 | 873,86 | 1.109,11 |
| 12.4 | C2471 | TINTA CERÂMICA DUAS DEMÃOS | M2 | 218,24 | 21,12 | 26,81 | 4.609,22 | 5.851,01 |
| 13 | | SISTEMA DE AR CONDICIONADO | | | | | 893,12 | 1.133,52 |
| 13.1 | C4776 | REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA | M | 8,00 | 48,96 | 62,14 | 391,68 | 497,12 |
| 13.2 | C4778 | REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA | M | 8,00 | 62,68 | 79,55 | 501,44 | 636,40 |
| 14 | | SERVIÇOS FINAIS | | | | | 4.766,53 | 6.048,51 |
| 14.1 | C1628 | LIMPEZA GERAL | M2 | 380,41 | 12,53 | 15,90 | 4.766,53 | 6.048,51 |
| 15 | | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | | 30.593,60 | 38.828,80 |
| 15.1 | I2322 | ENGENHEIRO | H | 160,00 | 81,85 | 103,88 | 13.096,00 | 16.620,80 |
| 15.2 | I6815 | ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR | H | 640,00 | 27,34 | 34,70 | 17.497,60 | 22.208,00 |

VALOR TOTAL DA REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO: R\$ 1.083.692,05
UM MILHÃO, OITENTA E TRÊS MIL, SEISCENTOS E NOVENTA E DOIS REAIS E CINCO CENTAVOS



Vieira
COSTA
CONSTRUTORA

CNPJ: 73.419.673/0001-54 / EMAIL: vieiracostaconstrucoes@gmail.com
Rua: Padre Moacir, 102, Quiterianópolis - Ce / Whats: 88-98129-0226

VICTORIA PEDROSA ALENCAR
CREA -CE :> 346767
ENG CIVIL

VIEIRA COSTA CONSTRUÇÕES
CNPJ:73.419.673/0001-54
ANTONIO VALCENIR VIEIRA COSTA
CPF: 387.976.153-15

**Vieira****COSTA**
CONSTRUTORA

CNPJ: 73.419.673/0001-54 / EMAIL: vieiracostaconstrucoes@gmail.com

Rua: Padre Moacir, 102, Quiterianópolis - Ce/ Whats: 88-98129-0226

**EMPRESA**

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 00006.20240322/0001-60

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO EEB MARIA MADALENA DA ROCHA - DISTRITO BELA VISTA

ENDEREÇO: PAU D'ARCO, BELA VISTA, ITAPIPOCA/CE

DATA: 03/07/2024 - 10:00H

TABELA REFERÊNCIA: SEINFRA 028.1; SINAPI 11.23; ORSE 2019 - DESONERADAS

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO**REQUALIFICAÇÃO**

| ITEM | DESCRIÇÃO | TOTAL (R\$) | 30 DIAS | 60 DIAS | 90 DIAS | 120 DIAS |
|------|----------------------------------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 10,62% | 100,00% | | | |
| | | 35.420,88 | 35.420,88 | | | |
| 2 | MOVIMENTO DE TERRA | 1,77% | 100,00% | | | |
| | | 5.906,68 | 5.906,68 | | | |
| 3 | ESTRUTURA E FUNDAÇÃO | 4,97% | 100,00% | | | |
| | | 16.556,25 | 16.556,25 | | | |
| 4 | PAREDES E PAINÉIS | 2,04% | 90,00% | 10,00% | | |
| | | 6.800,54 | 6.120,49 | 680,05 | | |
| 5 | COBERTURA | 11,22% | | 100,00% | | |
| | | 37.415,95 | | 37.415,95 | | |
| 6 | REVESTIMENTO E IMPERMEABILIZAÇÃO | 7,69% | | 30,00% | 50,00% | 20,00% |
| | | 25.640,01 | | 7.692,00 | 12.820,01 | 5.128,00 |
| 7 | PISOS | 23,93% | 20,00% | 25,00% | 55,00% | |
| | | 79.787,17 | 15.957,43 | 19.946,79 | 43.882,94 | |
| 8 | MURO TIPO - (FACHADA) | 7,79% | | 55,00% | 45,00% | |
| | | 25.975,52 | | 14.286,54 | 11.688,98 | |
| 9 | ESQUADRIAS | 5,51% | | | | 100,00% |
| | | 18.369,99 | | | | 18.369,99 |
| 10 | INSTALAÇÃO HIDRÁULICA | 0,77% | | 60,00% | 40,00% | |
| | | 2.557,24 | | 1.534,34 | 1.022,90 | |
| 11 | LOUÇAS E METAIS | 0,77% | | | 10,00% | 90,00% |
| | | 2.561,90 | | | 256,19 | 2.305,71 |
| 12 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 8,48% | | | 10,00% | 90,00% |
| | | 28.261,97 | | | 2.826,20 | 25.435,77 |
| 13 | PINTURA | 10,71% | | | 25,00% | 75,00% |
| | | 35.716,06 | | | 8.929,02 | 26.787,05 |
| 14 | SERVIÇOS FINAIS | 3,72% | | | | 100,00% |
| | | 12.408,61 | | | | 12.408,61 |

| | | | | | |
|-----------------|-------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| TOTAL SIMPLES | 333.378,77 | 79.961,73 | 81.555,68 | 81.426,23 | 90.435,13 |
| | 100,00% | 23,99% | 24,46% | 24,42% | 27,13% |
| TOTAL ACUMULADO | | 79.961,73 | 161.517,41 | 242.943,64 | 333.378,77 |
| | | 23,99% | 48,45% | 72,87% | 100,00% |

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE:

TREZENTOS E TRINTA E TRÊS MIL, TREZENTOS E SETENTA E OITO REAIS E SETENTA E SETE CENTAVOS

VICTORIA PEDROSA ALENCAR
CREA -CE -> 346767
ENG CIVILVIEIRA COSTA CONSTRUÇÕES
CNPJ:73.419.673/0001-54
ANTONIO VALCENIR VIEIRA COSTA
CPF: 387.976.153-15

**Vieira****COSTA**

CONSTRUTORA

CNPJ: 73.419.673/0001-54 / EMAIL: vieiracostaconstrucoes@gmail.com

Rua: Padre Moacir, 102, Quiterianópolis - Ce/ Whats: 88-98129-0226

**EMPRESA**

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 00006.20240322/0001-60

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO EEB MARIA MADALENA DA ROCHA - DISTRITO BELA VISTA

ENDEREÇO: PAU D'ARCO, BELA VISTA, ITAPIPOCA/CE

DATA: 03/07/2024 - 10:00H

TABELA REFERÊNCIA: SEINFRA 028.1; SINAPI 11.23; ORSE 2019 - DESONERADAS

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO**AMPLI/ AMPLIAÇÃO**

| ITEM | DESCRIÇÃO | TOTAL (R\$) | 30 DIAS | 60 DIAS | 90 DIAS | 120 DIAS |
|------------------------|----------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 0,74% | 100,00% | | | |
| | | 5.515,94 | 5.515,94 | | | |
| 2 | MOVIMENTO DE TERRA | 5,05% | 100,00% | | | |
| | | 37.926,63 | 37.926,63 | | | |
| 3 | ESTRUTURA E FUNDAÇÃO | 17,68% | 80,00% | 20,00% | | |
| | | 132.682,66 | 106.146,13 | 26.536,53 | | |
| 4 | PAREDES E PAINÉIS | 7,54% | 50,00% | 50,00% | | |
| | | 56.560,52 | 28.280,26 | 28.280,26 | | |
| 5 | COBERTURA | 15,35% | | 60,00% | 40,00% | |
| | | 115.175,97 | | 69.105,58 | 46.070,39 | |
| 6 | REVESTIMENTO E IMPERMEABILIZAÇÃO | 15,69% | | 30,00% | 70,00% | |
| | | 117.703,36 | | 35.311,01 | 82.392,35 | |
| 7 | PISOS | 10,61% | | | 25,00% | 75,00% |
| | | 79.573,50 | | | 19.893,38 | 59.680,13 |
| 8 | MURO TIPO - (FACHADA) | 3,29% | | | | 100,00% |
| | | 24.702,07 | | | | 24.702,07 |
| 9 | ESQUADRIAS | 4,21% | | 40,00% | 60,00% | |
| | | 31.585,41 | | 12.634,16 | 18.951,25 | |
| 10 | INSTALAÇÃO HIDRÁULICA | 2,80% | | | | 100,00% |
| | | 21.006,13 | | | | 21.006,13 |
| 11 | LOUÇAS E METAIS | 7,51% | | 10,00% | 10,00% | 80,00% |
| | | 56.368,90 | | 5.636,89 | 5.636,89 | 45.095,12 |
| 12 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 3,40% | | | 20,00% | 80,00% |
| | | 25.501,36 | | | 5.100,27 | 20.401,09 |
| 13 | PINTURA | 0,15% | | | | 100,00% |
| | | 1.133,52 | | | | 1.133,52 |
| 14 | SERVIÇOS FINAIS | 0,81% | | | | 100,00% |
| | | 6.048,51 | | | | 6.048,51 |
| 15 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | 5,18% | 25,00% | 25,00% | 25,00% | 25,00% |
| | | 38.828,80 | 9.707,20 | 9.707,20 | 9.707,20 | 9.707,20 |
| TOTAL SIMPLES | | 750.313,28 | 187.576,16 | 187.211,64 | 187.751,72 | 187.773,76 |
| | | 100,00% | 25,00% | 24,95% | 25,02% | 25,03% |
| TOTAL ACUMULADO | | | 187.576,16 | 374.787,79 | 562.539,52 | 750.313,28 |
| | | | 25,00% | 49,95% | 74,97% | 100,00% |

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE:

SETECENTOS E CINQUENTA MIL, TREZENTOS E TREZE REAIS E VINTE E OITO CENTAVOS

VICTORIA PEDROSA ALENCAR
CREA -CE -> 346767
ENG CIVILVIEIRA COSTA CONSTRUÇÕES
CNPJ:73.419.673/0001-54
ANTONIO VALCENIR VIEIRA COSTA
CPF: 387.976.153-15



Vieira

COSTA

CONSTRUTORA

CNPJ: 73.419.673/0001-54 / EMAIL: vieiracostaconstrucoes@gmail.com

Rua: Padre Moacir, 102, Quiterianópolis - Ce / Whats: 88-98129-0226

EMPRESA

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 00006.20240322/0001-60

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO EEB MARIA MADALENA DA ROCHA - DISTRITO BELA VISTA

ENDEREÇO: PAU D'ARCO, BELA VISTA, ITAPIPOCA/CE

DATA: 03/07/2024 - 10:00H

TABELA REFERÊNCIA: SEINFRA 028.1; SINAPI 11.23; ORSE 2019 - DESONERADAS

COMPOSIÇÃO BDI

| DESPESAS INDIRECTAS | | |
|---------------------|-----------------------|-------|
| AC | ADMINISTRAÇÃO CENTRAL | 3,00% |
| DF | DESPESAS FINANCEIRAS | 0,59% |
| G + S | GARANTIA / SEGUROS | 0,80% |
| R | RISCOS | 0,97% |
| TRIBUTOS | | |
| I1 | PIS | 0,65% |
| I2 | COFINS | 3,00% |
| I3 | CPRB | 4,50% |
| I4 | ISSQN | 3,00% |
| LUCROS | | |
| L | LUCRO | 7,00% |

BDI 26,92%

$$BDI = (((1 + (AC+S+R+G)) \times (1+DF) \times (1 \times L)) / (1-I)) - 1$$

VICTORIA PEDROSA ALENCAR
CREA -CE :-> 346767
ENG CIVIL

VIEIRA COSTA CONSTRUÇÕES
CNPJ:73.419.673/0001-54
ANTONIO VALCENIR VIEIRA COSTA
CPF: 387.976.153-15



Vieira

COSTA
CONSTRUTORA

CNPJ: 73.419.673/0001-54 / EMAIL: vieiracostaconstrucoes@gmail.com

Rua: Padre Moacir, 102, Quiterianópolis - Ce / Whats: 88-98129-0226

**À PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA – CE
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 24.06.02CE**

Apresento a nossa proposta de preços referente ao lote 2 que versa sobre a contratação de empresa para a execução dos serviços listado no **EDITAL** acima de acordo com projetos básicos.

Informo inteira submissão as cláusulas e condições existentes no edital de licitação eletrônica e termo de referência, como também aos ditames das leis e decretos que regem este procedimento administrativo.

Pelo preço global de **R\$ 517.670,79 (QUINHENTOS E DEZESSETE MIL, SEISCENTOS E SETENTA REAIS E SETENTA E NOVE CENTAVOS)**, com prazo de execução conforme o exigido no edital acima.

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

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 SR. **ANTONIO VALCENIR VIEIRA COSTA**, portador (a) da Carteira de Identidade Nº **2008.00525-89 SSP/CE** e do CPF Nº **387.976.153-15**, como representante legal desta EMPRESA.

Declaro que os preços contidos nesta proposta incluem todos os custos e despesas, tais como e sem se limitar a: custos diretos e indiretos, tributos incidentes, taxas de administração, matérias, serviços, encargos sociais, seguros, bem como todos os encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, fretes e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto desta licitação.

Há pleno acordo com todas as condições estabelecidas neste edital e seus anexos.

QUITERIANÓPOLIS-CE, 01 DE JULHO DE 2024

VIEIRA COSTA CONSTRUÇÕES
CNPJ: 73.419.673/0001-54
ANTONIO VALCENIR VIEIRA COSTA
CPF: 387.976.153-15



Vieira
COSTA
CONSTRUTORA

CNPJ: 73.419.673/0001-54 / EMAIL: vieiracostaconstrucoes@gmail.com
Rua: Padre Moacir, 102, Quiterianópolis - Ce / Whats: 88-98129-0226



EMPRESA

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 00006.20240322/0001-60

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO DA EEB ODETE PEREIRA BARROSO

ENDEREÇO: SERRINHA, SEDE URBANA, ITAPIPOCA/CE

DATA: 03/07/2024 - 10:00H

TABELA REFERÊNCIA: SEINFRA 027.1 - DESONERADAS

| | HORISTA | MENSALISTA |
|----------|---------|------------|
| ENCARGOS | 84,44% | 47,48% |
| BDI | 26,92% | |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITENS | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID | QUANT | PREÇO UNIT | SUB-TOTAL |
|----------|--------|--|-------|-------|------------|------------------|
| 1 | | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | 33.331,42 |
| 1.1 | I8583 | ENGENHEIRO PLENO | HxMÉS | 1,55 | 17.831,34 | 27.638,57 |
| 1.2 | I8590 | ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA | HxMÉS | 1,00 | 5.692,85 | 5.692,85 |
| 2 | | PLACA DA OBRA | | | | 4.059,96 |
| 2.1 | C4541 | PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER | M2 | 12,00 | 338,33 | 4.059,96 |
| 3 | | SALA DE AULA 01 | | | | 10.812,74 |
| 3.1 | C1070 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA | M2 | 8,40 | 8,55 | 71,82 |
| 3.2 | C2210 | RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES | M2 | 1,68 | 13,68 | 22,98 |
| 3.3 | C1065 | DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO | M2 | 48,00 | 23,94 | 1.149,12 |
| 3.4 | C1049 | DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES | M3 | 2,40 | 222,28 | 533,47 |
| 3.5 | C3025 | PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO | M3 | 2,40 | 508,59 | 1.220,61 |
| 3.6 | C2179 | REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm | M2 | 48,00 | 21,67 | 1.040,16 |
| 3.7 | C2284 | SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm | M | 0,85 | 76,47 | 64,99 |
| 3.8 | C2996 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO | M2 | 48,00 | 69,42 | 3.332,16 |
| 3.9 | C1129 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) | M2 | 48,00 | 9,08 | 435,84 |
| 3.10 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | M2 | 8,40 | 5,99 | 50,31 |
| 3.11 | C3124 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 | M2 | 8,40 | 30,87 | 259,30 |
| 3.12 | C1615 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA | M2 | 45,20 | 18,80 | 849,76 |
| 3.13 | C1408 | FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA | M | 6,00 | 37,34 | 224,04 |
| 3.14 | C1144 | DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2" | UN | 3,00 | 29,06 | 87,18 |
| 3.15 | C1360 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA | UN | 1,00 | 123,75 | 123,75 |
| 3.16 | C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | M2 | 4,20 | 20,11 | 84,46 |
| 3.17 | CP.1 | QUADRO ESCOLAR EM FORMICA BRANCA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MMM COM MOLDURA | M2 | 4,51 | 260,43 | 1.174,53 |
| 3.18 | C1621 | LETREIRO - LETRA EM PAREDES | UN | 6,00 | 14,71 | 88,26 |
| 4 | | SALA DE AULA 02 | | | | 13.737,16 |
| 4.1 | C1070 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA | M2 | 3,30 | 8,55 | 28,21 |
| 4.2 | C1065 | DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO | M2 | 28,70 | 23,94 | 687,07 |
| 4.3 | C1049 | DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES | M3 | 1,43 | 222,28 | 317,86 |
| 4.4 | C1047 | DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS | M2 | 6,00 | 28,67 | 172,02 |
| 4.5 | C3025 | PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO | M3 | 1,43 | 508,59 | 727,28 |
| 4.6 | C2179 | REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm | M2 | 28,70 | 21,67 | 621,92 |
| 4.7 | C2284 | SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm | M | 0,85 | 76,47 | 64,99 |
| 4.8 | C2996 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO | M2 | 28,70 | 69,42 | 1.992,35 |
| 4.9 | C1129 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) | M2 | 28,70 | 9,08 | 260,59 |
| 4.10 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | M2 | 1,43 | 5,99 | 8,56 |
| 4.11 | C3124 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 | M2 | 1,43 | 30,87 | 44,14 |
| 4.12 | C1615 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA | M2 | 33,30 | 18,80 | 626,04 |
| 4.13 | C4468 | FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM | M2 | 28,70 | 52,87 | 1.517,36 |
| 4.14 | C4515 | JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | M2 | 6,00 | 278,49 | 1.670,94 |
| 4.15 | C2673 | VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO | M2 | 6,00 | 198,31 | 1.189,86 |
| 4.16 | C1426 | GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO | M2 | 6,00 | 204,03 | 1.224,18 |
| 4.17 | C2210 | RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES | M2 | 1,68 | 13,68 | 22,98 |
| 4.18 | C1993 | PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS) | M2 | 1,68 | 334,27 | 561,57 |
| 4.19 | C4421 | FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm | CJ | 1,00 | 355,16 | 355,16 |
| 4.20 | C0042 | ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA | M | 10,30 | 8,34 | 85,90 |
| 4.21 | C1144 | DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2" | UN | 3,00 | 29,06 | 87,18 |
| 4.22 | C1360 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA | UN | 1,00 | 123,75 | 123,75 |
| 4.23 | C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | M2 | 4,20 | 20,11 | 84,46 |
| 4.24 | CP.1 | QUADRO ESCOLAR EM FORMICA BRANCA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MMM COM MOLDURA | M2 | 4,51 | 260,43 | 1.174,53 |
| 4.25 | C1621 | LETREIRO - LETRA EM PAREDES | UN | 6,00 | 14,71 | 88,26 |
| 5 | | SALA DE AULA 03 | | | | 9.873,98 |
| 5.1 | C1070 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA | M2 | 3,99 | 8,55 | 34,11 |
| 5.2 | C2210 | RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES | M2 | 1,68 | 13,68 | 22,98 |
| 5.3 | C1065 | DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO | M2 | 43,80 | 23,94 | 1.048,57 |

**Vieira****COSTA**

CONSTRUTORA

CNPJ: 73.419.673/0001-54 / EMAIL: vieiracostaconstrucoes@gmail.com

Rua: Padre Moacir, 102, Quiterianópolis - Ce / Whats: 88-98129-0226



| | | | | | | |
|-----------|-------|--|----|--------|--------|------------------|
| 5.4 | C1049 | DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES | M3 | 2,19 | 222,28 | 486,79 |
| 5.5 | C3025 | PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO | M3 | 2,19 | 508,59 | 1.113,81 |
| 5.6 | C2179 | REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm | M2 | 43,80 | 21,67 | 949,14 |
| 5.7 | C2284 | SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm | M | 0,85 | 76,47 | 64,99 |
| 5.8 | C2996 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO | M2 | 43,80 | 69,42 | 3.040,59 |
| 5.9 | C1129 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) | M2 | 43,80 | 9,08 | 397,70 |
| 5.10 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | M2 | 3,99 | 5,99 | 23,90 |
| 5.11 | C3124 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 | M2 | 3,99 | 30,87 | 123,17 |
| 5.12 | C1615 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA | M2 | 37,24 | 18,80 | 700,11 |
| 5.13 | C1408 | FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA | M | 6,00 | 37,34 | 224,04 |
| 5.14 | C0042 | ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA | M | 10,30 | 8,34 | 85,90 |
| 5.15 | C1144 | DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2" | UN | 3,00 | 29,06 | 87,18 |
| 5.16 | C1360 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA | UN | 1,00 | 123,75 | 123,75 |
| 5.17 | C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | M2 | 4,20 | 20,11 | 84,46 |
| 5.18 | CP.1 | QUADRO ESCOLAR EM FORMICA BRANCA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MMM COM MOLDURA | M2 | 4,51 | 260,43 | 1.174,53 |
| 5.19 | C1621 | LETREIRO - LETRA EM PAREDES | UN | 6,00 | 14,71 | 88,26 |
| 6 | | COZINHA E DEPÓSITO | | | | 16.642,75 |
| 6.1 | C1065 | DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO | M2 | 15,57 | 23,94 | 372,74 |
| 6.2 | C1049 | DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES | M3 | 0,95 | 222,28 | 211,16 |
| 6.3 | C3025 | PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO | M3 | 0,95 | 508,59 | 483,16 |
| 6.4 | C2179 | REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm | M2 | 15,57 | 21,67 | 337,40 |
| 6.5 | C2996 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO | M2 | 15,57 | 69,42 | 1.080,86 |
| 6.6 | C1129 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) | M2 | 15,57 | 9,08 | 141,37 |
| 6.7 | C1070 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA | M2 | 84,76 | 8,55 | 724,69 |
| 6.8 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | M2 | 84,76 | 5,99 | 507,71 |
| 6.9 | C1226 | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 | M2 | 84,76 | 28,92 | 2.451,25 |
| 6.10 | C4432 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE | M2 | 84,76 | 100,35 | 8.505,66 |
| 6.11 | C1120 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) | M2 | 84,76 | 7,86 | 666,21 |
| 6.12 | C1615 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA | M2 | 15,57 | 18,80 | 292,71 |
| 6.13 | C1360 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA | UN | 2,00 | 123,75 | 247,50 |
| 6.14 | C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | M2 | 8,40 | 20,11 | 168,92 |
| 6.15 | C1279 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO | M2 | 6,30 | 36,63 | 230,76 |
| 6.16 | C1621 | LETREIRO - LETRA EM PAREDES | UN | 15,00 | 14,71 | 220,65 |
| 7 | | SECRETARIA | | | | 1.121,31 |
| 7.1 | C1615 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA | M2 | 40,60 | 18,80 | 763,28 |
| 7.2 | C1144 | DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2" | UN | 3,00 | 29,06 | 87,18 |
| 7.3 | C1360 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA | UN | 1,00 | 123,75 | 123,75 |
| 7.4 | C1621 | LETREIRO - LETRA EM PAREDES | UN | 10,00 | 14,71 | 147,10 |
| 8 | | SALA DE LEITURA | | | | 7.058,42 |
| 8.1 | C1047 | DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS | M2 | 1,44 | 28,67 | 41,28 |
| 8.2 | C1065 | DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO | M2 | 15,84 | 23,94 | 379,20 |
| 8.3 | C1049 | DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES | M3 | 0,79 | 222,28 | 175,60 |
| 8.4 | C3025 | PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO | M3 | 0,79 | 508,59 | 401,78 |
| 8.5 | C2996 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO | M2 | 15,84 | 69,42 | 1.099,61 |
| 8.6 | C1120 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) | M2 | 15,84 | 7,86 | 124,50 |
| 8.7 | C2284 | SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm | M | 0,85 | 76,47 | 64,99 |
| 8.8 | C1615 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA | M2 | 29,16 | 18,80 | 548,20 |
| 8.9 | C1144 | DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2" | UN | 3,00 | 29,06 | 87,18 |
| 8.10 | C1360 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA | UN | 1,00 | 123,75 | 123,75 |
| 8.11 | C4515 | JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | M2 | 4,10 | 278,49 | 1.141,80 |
| 8.12 | C2670 | VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO | M2 | 4,10 | 148,73 | 609,79 |
| 8.13 | C4560 | GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO | M2 | 4,10 | 218,29 | 894,98 |
| 8.14 | CP.1 | QUADRO ESCOLAR EM FORMICA BRANCA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MMM COM MOLDURA | M2 | 4,51 | 260,43 | 1.174,53 |
| 8.15 | C1621 | LETREIRO - LETRA EM PAREDES | UN | 13,00 | 14,71 | 191,23 |
| 9 | | COBERTA | | | | 63.421,42 |
| 9.1 | C1045 | DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS | M2 | 440,18 | 10,26 | 4.516,24 |
| 9.2 | C1052 | DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS | M2 | 440,18 | 23,77 | 10.463,07 |
| 9.3 | C4466 | COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) | M2 | 220,09 | 147,13 | 32.381,84 |
| 9.4 | C2201 | RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA | M2 | 220,09 | 49,08 | 10.802,01 |
| 9.5 | C0387 | BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL | M | 87,90 | 11,57 | 1.017,00 |
| 9.6 | C3448 | BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm | M | 87,90 | 26,28 | 2.310,01 |
| 9.7 | C4463 | CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA | M | 75,00 | 25,75 | 1.931,25 |
| 10 | | SALA DE AULA NOVA | | | | 58.102,97 |
| 10.1 | C2102 | RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO | M2 | 49,00 | 3,77 | 184,73 |



| | | | | | | |
|-----------|----------------------------------|--|----|--------|--------|------------------|
| 10.2 | C1630 | LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO | M2 | 49,00 | 5,91 | 289,59 |
| 10.3 | C1256 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | M3 | 4,53 | 44,19 | 200,18 |
| 10.4 | C0054 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA | M3 | 4,53 | 410,48 | 1.859,47 |
| 10.5 | C4592 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 | M3 | 1,08 | 593,64 | 641,13 |
| 10.6 | C0330 | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO | M3 | 7,20 | 90,60 | 652,32 |
| 10.7 | C0089 | ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO | M3 | 0,84 | 686,43 | 576,60 |
| 10.8 | C1400 | FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X | M2 | 25,00 | 64,20 | 1.605,00 |
| 10.9 | C0216 | ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm | KG | 99,80 | 13,71 | 1.368,25 |
| 10.10 | C3269 | CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) | M3 | 0,12 | 342,00 | 41,04 |
| 10.11 | C3025 | PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO | M3 | 1,80 | 508,59 | 915,46 |
| 10.12 | C1611 | LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM | M2 | 36,00 | 36,83 | 1.325,88 |
| 10.13 | C2996 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO | M2 | 36,00 | 69,42 | 2.499,12 |
| 10.14 | C1120 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) | M2 | 36,00 | 7,86 | 282,96 |
| 10.15 | C2284 | SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm | M | 0,85 | 76,47 | 64,99 |
| 10.16 | C0073 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) | M2 | 126,98 | 58,03 | 7.368,64 |
| 10.17 | C0052 | ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (50X50X6cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ANTI-CHUVA | M2 | 253,96 | 54,69 | 13.889,07 |
| 10.18 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | M2 | 253,96 | 5,99 | 1.521,22 |
| 10.19 | C3124 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 | M2 | 253,96 | 30,87 | 7.839,74 |
| 10.20 | C1615 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA | M2 | 253,96 | 18,80 | 4.774,44 |
| 10.21 | C3538 | PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA C/FECHADURA - PADRÃO POPULAR | UN | 1,00 | 417,18 | 417,18 |
| 10.22 | C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | M2 | 4,20 | 20,11 | 84,46 |
| 10.23 | C4460 | MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) | M2 | 50,50 | 85,65 | 4.325,32 |
| 10.24 | C4462 | TELHA CERÂMICA | M2 | 50,50 | 61,48 | 3.104,74 |
| 10.25 | C4463 | CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA | M | 7,00 | 25,75 | 180,25 |
| 10.26 | C0387 | BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL | M | 14,00 | 11,57 | 161,98 |
| 10.27 | C3448 | BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm | M | 22,00 | 26,28 | 578,16 |
| 10.28 | CP.1 | QUADRO ESCOLAR EM FORMICA BRANCA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MMM COM MOLDURA | M2 | 4,51 | 260,43 | 1.174,53 |
| 10.29 | C1621 | LETREIRO - LETRA EM PAREDES | UN | 12,00 | 14,71 | 176,52 |
| 11 | CINEMA | | | | | 2.645,49 |
| 11.1 | C1065 | DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO | M2 | 2,10 | 23,94 | 50,27 |
| 11.2 | C1049 | DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES | M3 | 0,10 | 222,28 | 22,22 |
| 11.3 | C3025 | PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO | M3 | 0,10 | 508,59 | 50,85 |
| 11.4 | C1611 | LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM | M2 | 2,10 | 36,83 | 77,34 |
| 11.5 | C2996 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO | M2 | 2,10 | 69,42 | 145,78 |
| 11.6 | C1120 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) | M2 | 2,10 | 7,86 | 16,50 |
| 11.7 | C1074 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS | M2 | 10,62 | 42,75 | 454,00 |
| 11.8 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | M2 | 10,62 | 5,99 | 63,61 |
| 11.9 | C3124 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 | M2 | 10,62 | 30,87 | 327,83 |
| 11.10 | C4432 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE | M2 | 10,62 | 100,35 | 1.065,71 |
| 11.11 | C1120 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) | M2 | 10,62 | 7,86 | 83,47 |
| 11.12 | C1615 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA | M2 | 10,62 | 18,80 | 199,65 |
| 11.13 | C1621 | LETREIRO - LETRA EM PAREDES | UN | 6,00 | 14,71 | 88,26 |
| 12 | WC'S MASCULINO E FEMININO | | | | | 33.087,15 |
| 12.1 | C1074 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS | M2 | 107,64 | 42,75 | 4.601,61 |
| 12.2 | C1065 | DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO | M2 | 30,20 | 23,94 | 722,98 |
| 12.3 | C1049 | DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES | M3 | 1,51 | 222,28 | 335,64 |
| 12.4 | C2179 | REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm | M2 | 30,20 | 21,67 | 654,43 |
| 12.5 | C2996 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO | M2 | 30,20 | 69,42 | 2.096,48 |
| 12.6 | C1120 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) | M2 | 30,20 | 7,86 | 237,37 |
| 12.7 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | M2 | 107,64 | 5,99 | 644,76 |
| 12.8 | C1226 | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 | M2 | 107,64 | 28,92 | 3.112,94 |
| 12.9 | C4432 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE | M2 | 107,64 | 100,35 | 10.801,67 |
| 12.10 | C1120 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) | M2 | 107,20 | 7,86 | 842,59 |
| 12.11 | C1615 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA | M2 | 63,09 | 18,80 | 1.186,09 |
| 12.12 | C1979 | PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X2.10)m | UN | 2,00 | 825,16 | 1.650,32 |
| 12.13 | C1967 | PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA | M2 | 11,16 | 509,52 | 5.686,24 |
| 12.14 | C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | M2 | 10,20 | 20,11 | 205,12 |
| 12.15 | C1621 | LETREIRO - LETRA EM PAREDES | UN | 21,00 | 14,71 | 308,91 |
| 13 | CALÇADA | | | | | 2.066,88 |
| 13.1 | C4601 | PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm | M2 | 48,00 | 43,06 | 2.066,88 |



| | | | | | | |
|-----------|---|--|----|----------|--------|------------------|
| 14 | HIDROSSANITÁRIO WC'S MASCULINO E FEMININO | | | | | 13.663,68 |
| 14.1 | C1948 | PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | PT | 45,00 | 207,85 | 9.353,25 |
| 14.2 | C1950 | PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO | PT | 23,00 | 187,41 | 4.310,43 |
| 15 | PÁTIO 01 - CIRCULAÇÃO PRINCIPAL E LATERAIS | | | | | 40.201,27 |
| 15.1 | C1049 | DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES | M3 | 9,06 | 222,28 | 2.013,85 |
| 15.2 | C3025 | PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO | M3 | 9,06 | 508,59 | 4.607,82 |
| 15.3 | C2179 | RÉGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm | M2 | 181,25 | 21,67 | 3.927,68 |
| 15.4 | C4432 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE | M2 | 181,25 | 100,35 | 18.188,43 |
| 15.5 | C1120 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm ²) (PAREDE/PISO) | M2 | 181,25 | 7,86 | 1.424,62 |
| 15.6 | C1614 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA | M2 | 497,96 | 20,16 | 10.038,87 |
| 16 | CIRCULAÇÃO - DML | | | | | 759,39 |
| 16.1 | C1043 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO | M3 | 6,13 | 51,29 | 314,40 |
| 16.2 | C0702 | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE | M3 | 21,00 | 21,19 | 444,99 |
| 17 | MURO E FACHADA PRINCIPAL | | | | | 18.703,37 |
| 17.1 | C1620 | LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM | UN | 22,00 | 16,02 | 352,44 |
| 17.2 | C1621 | LETREIRO - LETRA EM PAREDES | UN | 22,00 | 16,02 | 352,44 |
| 17.3 | C2899 | PINTURA LOGOTIPO CAGECE - PROJETO PADRÃO | UN | 1,00 | 255,09 | 255,09 |
| 17.4 | C0844 | CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | M3 | 0,98 | 554,41 | 543,32 |
| 17.5 | C4151 | ARMADURA DE AÇO CA 50/60 | KG | 180,00 | 13,14 | 2.365,20 |
| 17.6 | C1405 | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X | M2 | 15,90 | 135,92 | 2.161,12 |
| 17.7 | C2842 | IMPERMEABILIZAÇÃO C/ CIMENTO CRISTALIZANTE, BASE ACRÍLICA | M2 | 15,90 | 65,07 | 1.034,61 |
| 17.8 | C3659 | PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO | M2 | 8,05 | 472,51 | 3.803,70 |
| 17.9 | C3425 | PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO | M2 | 16,10 | 19,75 | 317,97 |
| 17.10 | C1207 | EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA | M2 | 79,52 | 19,75 | 1.570,52 |
| 17.11 | C1616 | LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA | M2 | 79,72 | 24,66 | 1.965,89 |
| 17.12 | C0055 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA | M3 | 2,80 | 838,01 | 2.346,42 |
| 17.13 | C2843 | IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m ² | M2 | 2,80 | 30,47 | 85,31 |
| 17.14 | C0047 | ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm | M2 | 11,81 | 35,29 | 416,77 |
| 17.15 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | M2 | 23,62 | 5,99 | 141,48 |
| 17.16 | C3028 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 | M2 | 23,62 | 41,96 | 991,09 |
| 18 | MURO DE CONTORNO | | | | | 34.098,95 |
| 18.1 | C0073 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) | M2 | 51,14 | 58,03 | 2.967,65 |
| 18.2 | C1256 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | M3 | 2,50 | 44,19 | 110,47 |
| 18.3 | C4592 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 | M3 | 1,60 | 593,64 | 949,82 |
| 18.4 | C0830 | CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | M3 | 1,50 | 510,10 | 765,15 |
| 18.5 | C4301 | FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA | M2 | 18,00 | 113,75 | 2.047,50 |
| 18.6 | C0216 | ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm | KG | 142,50 | 13,71 | 1.953,67 |
| 18.7 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | M2 | 102,28 | 5,99 | 612,65 |
| 18.8 | C3028 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 | M2 | 102,28 | 41,96 | 4.291,66 |
| 18.9 | C1614 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA | M2 | 375,54 | 20,16 | 7.570,88 |
| 18.10 | C1970 | PORTA DE FERRO EM CHAPA | M2 | 2,20 | 231,21 | 508,66 |
| 18.11 | C1279 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO | M2 | 5,50 | 36,63 | 201,46 |
| 18.12 | C1426 | GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO | M2 | 59,40 | 204,03 | 12.119,38 |
| 19 | INSTALAÇÕES ELÉTRICA GERAL | | | | | 38.575,41 |
| 19.1 | C2069 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO | UN | 1,00 | 450,74 | 450,74 |
| 19.2 | C4530 | DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA | UN | 3,00 | 155,34 | 466,02 |
| 19.3 | C1092 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A | UN | 3,00 | 23,34 | 70,02 |
| 19.4 | C1093 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A | UN | 2,00 | 23,34 | 46,68 |
| 19.5 | C1101 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A | UN | 2,00 | 30,62 | 61,24 |
| 19.6 | C4562 | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V | UN | 2,00 | 129,82 | 259,64 |
| 19.7 | C1196 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") | M | 500,00 | 17,46 | 8.730,00 |
| 19.8 | C1197 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") | M | 80,00 | 26,50 | 2.120,00 |
| 19.9 | C0524 | CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 | M | 80,00 | 15,10 | 1.208,00 |
| 19.10 | C0540 | CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 | M | 2.500,00 | 6,70 | 16.750,00 |
| 19.11 | C1479 | INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V | UN | 9,00 | 29,97 | 269,73 |
| 19.12 | C1494 | INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V | UN | 10,00 | 16,99 | 169,90 |
| 19.13 | C2484 | TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V | UN | 2,00 | 22,58 | 45,16 |
| 19.14 | C2493 | TOMADA UNIVERSAL 10A 250V | UN | 23,00 | 17,88 | 411,24 |
| 19.15 | C1661 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W | UN | 29,00 | 108,92 | 3.158,68 |
| 19.16 | C1662 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W | UN | 16,00 | 95,95 | 1.535,20 |
| 19.17 | C1669 | LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE | UN | 2,00 | 73,77 | 147,54 |
| 19.18 | C4761 | CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" | UN | 45,00 | 10,84 | 487,80 |
| 19.19 | C1929 | PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"x4" | UN | 45,00 | 8,47 | 381,15 |
| 19.20 | C4765 | ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M | UN | 1,00 | 319,90 | 319,90 |
| 19.21 | C0609 | CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO | UN | 3,00 | 412,49 | 1.237,47 |
| 19.22 | C4765 | ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M | UN | 1,00 | 249,30 | 249,30 |



Vieira
COSTA
CONSTRUTORA

CNPJ: 73.419.673/0001-54 / EMAIL: vieiracostaconstrucoes@gmail.com
Rua: Padre Moacir, 102, Quiterianópolis - Ce / Whats: 88-98129-0226

| | | | | | | |
|----------------------|------------------------|----|--------|-------|--|------------------------------|
| 20 | SERVIÇOS FINAIS | | | | | 5.908,00 |
| 20.1 | C1628 LIMPEZA GERAL | M2 | 560,00 | 10,55 | | 5.908,00 |
| TOTAL SIMPLES | | | | | | R\$ 407.871,72 |
| BDI | | | | | | 26,92% R\$ 109.799,07 |
| TOTAL GERAL | | | | | | R\$ 517.670,79 |

QUINHENTOS E DEZESSETE MIL, SEISCENTOS E SETENTA REAIS E SETENTA E NOVE CENTAVOS

VICTORIA PEDROSA ALENCAR
CREA -CE :-> 346767
ENG CIVIL

VIEIRA COSTA CONSTRUÇÕES
CNPJ:73.419.673/0001-54
ANTONIO VALCENIR VIEIRA COSTA
CPF: 387.976.153-15



EMPRESA

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 00006.20240322/0001-60

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO DA EEB ODETE PEREIRA BARROSO

ENDEREÇO: SERRINHA, SEDE URBANA, ITAPIPOCA/CE

DATA: 03/07/2024 - 10:00H

TABELA REFERÊNCIA: SEINFRA 027.1 - DESONERADAS

| CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO | | | | | | |
|---------------------------------------|--|-------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| ITEM | DESCRIÇÃO | TOTAL (R\$) | 30 DIAS | 60 DIAS | 90 DIAS | 120 DIAS |
| 1 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | 8,17% | 10,00% | 40,00% | 40,00% | 10,00% |
| | | 33.331,42 | 3.333,14 | 13.332,57 | 13.332,57 | 3.333,14 |
| 2 | PLACA DA OBRA | 1,00% | 10,00% | 40,00% | 40,00% | 10,00% |
| | | 4.059,96 | 406,00 | 1.623,98 | 1.623,98 | 406,00 |
| 3 | SALA DE AULA 01 | 2,65% | 10,00% | 40,00% | 40,00% | 10,00% |
| | | 10.812,74 | 1.081,27 | 4.325,10 | 4.325,10 | 1.081,27 |
| 4 | SALA DE AULA 02 | 3,37% | 10,00% | 40,00% | 40,00% | 10,00% |
| | | 13.737,16 | 1.373,72 | 5.494,86 | 5.494,86 | 1.373,72 |
| 5 | SALA DE AULA 03 | 2,42% | 10,00% | 40,00% | 40,00% | 10,00% |
| | | 9.873,98 | 987,40 | 3.949,59 | 3.949,59 | 987,40 |
| 6 | COZINHA E DEPÓSITO | 4,08% | 10,00% | 40,00% | 40,00% | 10,00% |
| | | 16.642,75 | 1.664,28 | 6.657,10 | 6.657,10 | 1.664,28 |
| 7 | SECRETARIA | 0,27% | 10,00% | 40,00% | 40,00% | 10,00% |
| | | 1.121,31 | 112,13 | 448,52 | 448,52 | 112,13 |
| 8 | SALA DE LEITURA | 1,73% | 10,00% | 40,00% | 40,00% | 10,00% |
| | | 7.058,42 | 705,84 | 2.823,37 | 2.823,37 | 705,84 |
| 9 | COBERTA | 15,55% | 10,00% | 40,00% | 40,00% | 10,00% |
| | | 63.421,42 | 6.342,14 | 25.368,57 | 25.368,57 | 6.342,14 |
| 10 | SALA DE AULA NOVA | 14,25% | 10,00% | 40,00% | 40,00% | 10,00% |
| | | 58.102,97 | 5.810,30 | 23.241,19 | 23.241,19 | 5.810,30 |
| 11 | CINEMA | 0,65% | 10,00% | 40,00% | 40,00% | 10,00% |
| | | 2.645,49 | 264,55 | 1.058,20 | 1.058,20 | 264,55 |
| 12 | WC'S MASCULINO E FEMININO | 8,11% | 10,00% | 40,00% | 40,00% | 10,00% |
| | | 33.087,15 | 3.308,72 | 13.234,86 | 13.234,86 | 3.308,72 |
| 13 | CALÇADA | 0,51% | 10,00% | 40,00% | 40,00% | 10,00% |
| | | 2.066,88 | 206,69 | 826,75 | 826,75 | 206,69 |
| 14 | HIDROSSANITÁRIO WC'S MASCULINO E FEMININO | 3,35% | 10,00% | 40,00% | 40,00% | 10,00% |
| | | 13.663,68 | 1.366,37 | 5.465,47 | 5.465,47 | 1.366,37 |
| 15 | PÁTIO 01 - CIRCULAÇÃO PRINCIPAL E LATERAIS | 9,86% | 10,00% | 40,00% | 40,00% | 10,00% |
| | | 40.201,27 | 4.020,13 | 16.080,51 | 16.080,51 | 4.020,13 |
| 16 | CIRCULAÇÃO - DML | 0,19% | 10,00% | 40,00% | 40,00% | 10,00% |
| | | 759,39 | 75,94 | 303,76 | 303,76 | 75,94 |
| 17 | MURO E FACHADA PRINCIPAL | 4,59% | 10,00% | 40,00% | 40,00% | 10,00% |
| | | 18.703,37 | 1.870,34 | 7.481,35 | 7.481,35 | 1.870,34 |
| 18 | MURO DE CONTORNO | 8,36% | 10,00% | 40,00% | 40,00% | 10,00% |
| | | 34.098,95 | 3.409,90 | 13.639,58 | 13.639,58 | 3.409,90 |
| 19 | INSTALAÇÕES ELÉTRICA GERAL | 9,46% | 10,00% | 40,00% | 40,00% | 10,00% |
| | | 38.575,41 | 3.857,54 | 15.430,16 | 15.430,16 | 3.857,54 |
| 20 | SERVIÇOS FINAIS | 1,45% | 10,00% | 40,00% | 40,00% | 10,00% |
| | | 5.908,00 | 590,80 | 2.363,20 | 2.363,20 | 590,80 |
| TOTAL SIMPLES | | 407.871,72 | 40.787,17 | 163.148,69 | 163.148,69 | 40.787,17 |
| | | 100,00% | 10,00% | 40,00% | 40,00% | 10,00% |
| TOTAL ACUMULADO | | | 40.787,17 | 203.935,86 | 367.084,55 | 407.871,72 |
| | | | 10,00% | 50,00% | 90,00% | 100,00% |

**IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE:
QUATROCENTOS E SETE MIL, OITOCENTOS E SETENTA E UM REAIS E SETENTA E DOIS CENTAVOS**

VICTORIA PEDROSA ALENCAR
CREA -CE :-> 346767
ENG CIVIL

VIEIRA COSTA CONSTRUÇÕES
CNPJ:73.419.673/0001-54
ANTONIO VALCENIR VIEIRA COSTA
CPF: 387.976.153-15



Vieira

COSTA
CONSTRUTORA

CNPJ: 73.419.673/0001-54 / EMAIL: vieiracostaconstrucoes@gmail.com

Rua: Padre Moacir, 102, Quiterianópolis - Ce / Whats: 88-98129-0226

EMPRESA

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 00006.20240322/0001-60

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO NO PRÉDIO DA EEB ODETE PEREIRA BARROSO

ENDEREÇO: SERRINHA, SEDE URBANA, ITAPIPOCA/CE

DATA: 03/07/2024 - 10:00H

TABELA REFERÊNCIA: SEINFRA 027.1 - DESONERADAS

COMPOSIÇÃO BDI

| DESPESAS INDIRETAS | | |
|--------------------|-----------------------|---------------|
| AC | ADMINISTRAÇÃO CENTRAL | 3,00% |
| DF | DESPESAS FINANCEIRAS | 0,59% |
| G + S | GARANTIA / SEGUROS | 0,80% |
| R | RISCOS | 0,97% |
| TRIBUTOS | | |
| I1 | PIS | 0,65% |
| I2 | COFINS | 3,00% |
| I3 | CPRB | 4,50% |
| I4 | ISSQN | 3,00% |
| LUCROS | | |
| L | LUCRO | 7,00% |
| BDI | | 26,92% |

$$BDI = (((1 + (AC+S+R+G)) \times (1+DF) \times (1+L)) / (1-I)) - 1$$

VICTORIA PEDROSA ALENCAR
CREA -CE -> 346767
ENG CIVIL

VIEIRA COSTA CONSTRUÇÕES
CNPJ: 73.419.673/0001-54
ANTONIO VALCENIR VIEIRA COSTA
CPF: 387.976.153-15



Vieira

COSTA
CONSTRUTORA

CNPJ: 73.419.673/0001-54 / EMAIL: vieiracostaconstrucoes@gmail.com
Rua: Padre Moacir, 102, Quiterianópolis - Ce / Whats: 88-98129-0226

**À PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA – CE
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 24.06.02CE**

Apresento a nossa proposta de preços referente ao lote 3 que versa sobre a contratação de empresa para a execução dos serviços listado no **EDITAL** acima de acordo com projetos básicos.

Informo inteira submissão as cláusulas e condições existentes no edital de licitação eletrônica e termo de referência, como também aos ditames das leis e decretos que regem este procedimento administrativo.

Pelo preço global de **R\$ 1.027.215,95 (UM MILHÃO, VINTE E SETE MIL, DUZENTOS E QUINZE REAIS E NOVENTA E CINCO CENTAVOS)**, com prazo de execução conforme o exigido no edital acima.

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

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 SR. **ANTONIO VALCENIR VIEIRA COSTA**, portador (a) da Carteira de Identidade Nº **2008.00525-89 SSP/CE** e do CPF Nº **387.976.153-15**, como representante legal desta EMPRESA.

Declaro que os preços contidos nesta proposta incluem todos os custos e despesas, tais como e sem se limitar a: custos diretos e indiretos, tributos incidentes, taxas de administração, matérias, serviços, encargos sociais, seguros, bem como todos os encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, fretes e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto desta licitação.

Há pleno acordo com todas as condições estabelecidas neste edital e seus anexos.

QUITERIANÓPOLIS-CE, 01 DE JULHO DE 2024

VIEIRA COSTA CONSTRUÇÕES
CNPJ: 73.419.673/0001-54
ANTONIO VALCENIR VIEIRA COSTA
CPF: 387.976.153-15



EMPRESA

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 00006.20240322/0001-60

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO DA EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ

LOCAL: RUA SEBASTIÃO MATIAS, PICOS - ITAPIPOCA/CE

DATA: 03/07/2024 - 10:00H

TABELA REFERÊNCIA: SEINFRA 027.1 - DESONERADAS

BDI 26,92%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITENS | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID | QUANT | PREÇO UNIT | SUB-TOTAL |
|----------|--------|--|------|----------|------------|-------------------|
| 1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | 60.999,19 |
| 1.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | M2 | 12,00 | 177,91 | 2.134,92 |
| 1.2 | C1066 | DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO | M2 | 198,69 | 26,33 | 5.231,50 |
| 1.3 | C1071 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS | M2 | | 50,62 | |
| 1.4 | C1065 | DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO | M2 | 730,75 | 28,35 | 20.716,76 |
| 1.5 | C1045 | DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS | M2 | 334,15 | 12,15 | 4.059,92 |
| 1.6 | C1074 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS | M2 | 145,28 | 50,62 | 7.354,07 |
| 1.7 | C1043 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO | M3 | 20,43 | 60,75 | 1.241,12 |
| 1.8 | C1070 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA | M2 | 34,80 | 10,13 | 352,52 |
| 1.9 | C4913 | REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) | M2 | 2.780,50 | 7,16 | 19.908,38 |
| 2 | | MOVIMENTO DE TERRA | | | | 36.623,14 |
| 2.1 | C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | M3 | 11,46 | 47,45 | 543,77 |
| 2.2 | C2921 | REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA | M3 | 11,46 | 30,44 | 348,84 |
| 2.3 | C0330 | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO | M3 | 339,87 | 105,13 | 35.730,53 |
| 3 | | FUNDAÇÃO | | | | 16.658,61 |
| 3.1 | C1400 | FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X | M2 | 18,18 | 75,21 | 1.367,31 |
| 3.2 | C0851 | CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPa | M3 | 11,46 | 403,72 | 4.626,63 |
| 3.3 | C0216 | ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm | KG | 687,60 | 11,60 | 7.976,16 |
| 3.4 | C0217 | ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm | KG | 229,20 | 11,73 | 2.688,51 |
| 4 | | ESTRUTURA | | | | 4.796,89 |
| 4.1 | C1401 | FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X | M2 | 10,28 | 158,07 | 1.624,95 |
| 4.2 | C0851 | CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPa | M3 | 2,38 | 403,72 | 960,85 |
| 4.3 | C0216 | ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm | KG | 142,56 | 11,60 | 1.653,69 |
| 4.4 | C0217 | ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm | KG | 47,52 | 11,73 | 557,40 |
| 5 | | ALVENARIA | | | | 46.935,20 |
| 5.1 | C0056 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) | M3 | 2,93 | 559,24 | 1.638,57 |
| 5.2 | C0075 | ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=5 cm | M2 | 176,64 | 62,88 | 11.107,12 |
| 5.3 | C4727 | CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 43,94 | 292,73 | 12.862,55 |
| 5.4 | C1807 | MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA | M2 | 69,58 | 306,51 | 21.326,96 |
| 6 | | PISOS | | | | 185.309,63 |
| 6.1 | C3410 | CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO | M2 | 104,41 | 285,55 | 29.814,27 |
| 6.2 | C3025 | PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO | M3 | 77,80 | 627,62 | 48.828,83 |
| 6.3 | C1920 | PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) | M2 | 716,47 | 131,98 | 94.559,71 |
| 6.4 | C3001 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO | M2 | 61,50 | 100,03 | 6.151,84 |
| 6.5 | C1427 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) | M2 | 206,78 | 10,96 | 2.266,30 |
| 6.6 | C5028 | PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA | M2 | 74,70 | 49,38 | 3.688,68 |
| 7 | | ESQUADRIAS | | | | 103.041,97 |
| 7.1 | C3659 | PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO | M2 | 1,00 | 472,51 | 472,51 |
| 7.2 | C1967 | PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA | M2 | 12,36 | 620,90 | 7.674,32 |
| 7.3 | C4515 | JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | M2 | 80,00 | 355,29 | 28.423,20 |
| 7.4 | C4950 | VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO | M2 | 80,00 | 357,95 | 28.636,00 |
| 7.5 | C4560 | GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO | M2 | 80,00 | 269,49 | 21.559,20 |
| 7.6 | C1987 | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m | UN | 11,00 | 972,73 | 10.700,03 |
| 7.7 | C1985 | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m | UN | 5,00 | 906,68 | 4.533,40 |
| 7.8 | C1989 | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m | UN | 1,00 | 1.043,31 | 1.043,31 |
| 8 | | COBERTA | | | | 124.585,03 |
| 8.1 | C2200 | RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA | M2 | 425,40 | 49,61 | 21.104,09 |
| 8.2 | C4466 | COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) | M2 | 309,75 | 173,37 | 53.701,35 |
| 8.3 | C4469 | FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | M2 | 530,50 | 86,21 | 45.734,40 |
| 8.4 | C0387 | BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL | M | 90,72 | 13,58 | 1.231,97 |
| 8.5 | C3448 | BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm | M | 90,72 | 31,01 | 2.813,22 |



| 9 | | REVESTIMENTOS | | | | 35.580,64 |
|------|-------|--|----|---------------|----------|------------------|
| 9.1 | C4434 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE | M2 | 145,28 | 131,94 | 19.168,24 |
| 9.2 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | M2 | 286,08 | 7,20 | 2.059,77 |
| 9.3 | C3028 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 | M2 | 286,08 | 50,17 | 14.352,63 |
| 10 | | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | | | | 11.786,42 |
| 10.1 | C0348 | BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA | UN | 5,00 | 641,70 | 3.208,50 |
| 10.2 | C3996 | BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS | CJ | 6,00 | 887,09 | 5.322,54 |
| 10.3 | C0797 | CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) | UN | 4,00 | 12,82 | 51,28 |
| 10.4 | C4635 | BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) | UN | 1,00 | 1.172,11 | 1.172,11 |
| 10.5 | C4926 | CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) | UN | 8,00 | 57,77 | 462,16 |
| 10.6 | C1902 | PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS | UN | 1,00 | 1.569,83 | 1.569,83 |
| 11 | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | 55.990,53 |
| 11.1 | C1947 | PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | PT | 87,00 | 256,23 | 22.292,01 |
| 11.2 | C0540 | CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 | M | 1.200,00 | 6,70 | 8.040,00 |
| 11.3 | C0534 | CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 | M | 400,00 | 8,50 | 3.400,00 |
| 11.4 | C0530 | CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2 | M | 300,00 | 24,33 | 7.299,00 |
| 11.5 | C1638 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W | UN | 76,00 | 124,97 | 9.497,72 |
| 11.6 | C1777 | LÂMPADA VAPOR METÁLICO ATE 1000W (SUBSTITUIÇÃO) | UN | 20,00 | 273,09 | 5.461,80 |
| 12 | | OUTROS SERVIÇOS | | | | 4.416,42 |
| 12.1 | C2215 | REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS | M2 | 11,00 | 96,52 | 1.061,72 |
| 12.2 | C4068 | BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm | M2 | 8,40 | 399,37 | 3.354,70 |
| 13 | | PINTURAS | | | | 88.801,33 |
| 13.1 | C1617 | LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA | M2 | 1.143,58 | 24,95 | 28.532,32 |
| 13.2 | C1616 | LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA | M2 | 1.636,92 | 26,94 | 44.098,62 |
| 13.3 | C2471 | TINTA CERÂMICA DUAS DEMÃOS | M2 | 734,75 | 21,12 | 15.517,92 |
| 13.4 | C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | M2 | 27,30 | 23,90 | 652,47 |
| 14 | | DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS | | | | 5.764,26 |
| 14.1 | C0293 | ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JE D= 1000mm | M | 23,00 | 250,62 | 5.764,26 |
| 15 | | LIMPEZA DA OBRA | | | | 2.805,02 |
| 15.1 | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | M2 | 2.093,30 | 1,34 | 2.805,02 |
| 16 | | ADMINISTRAÇÃO DE OBRA | | | | 25.247,00 |
| 16.1 | ADM | ADMINISTRAÇÃO DE OBRA | % | 100,00 | 252,47 | 25.247,00 |
| | | | | TOTAL SIMPLES | | R\$ 809.341,28 |
| | | | | BDI | 26,92% | R\$ 217.874,67 |
| | | | | TOTAL GERAL | | R\$ 1.027.215,95 |

UM MILHÃO, VINTE E SETE MIL, DUZENTOS E QUINZE REAIS E NOVENTA E CINCO CENTAVOS

VICTORIA PEDROSA ALENCAR
CREA -CE -> 346767
ENG CIVIL

VIEIRA COSTA CONSTRUÇÕES
CNPJ:73.419.673/0001-54
ANTONIO VALCENIR VIEIRA COSTA
CPF: 387.976.153-15

**Vieira****COSTA**
CONSTRUTORA

CNPJ: 73.419.673/0001-54 / EMAIL: vieiracostaconstrucoes@gmail.com

Rua: Padre Moacir, 102, Quiterianópolis - Ce/ Whats: 88-98129-0226

**EMPRESA**

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 00006.20240322/0001-60

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO DA EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ

LOCAL: RUA SEBASTIÃO MATIAS, PICOS - ITAPIPOCA/CE

DATA: 03/07/2024 - 10:00H

TABELA REFERÊNCIA: SEINFRA 027.1 - DESONERADAS

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

| ITEM | DESCRIÇÃO | TOTAL (R\$) | 30 DIAS | 60 DIAS | 90 DIAS | 120 DIAS | 150 DIAS | 180 DIAS |
|------------------------|------------------------------|----------------------|---------------------|---------------------|----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 7,54% 60.999,19 | 70,00% 42.699,43 | 30,00% 18.299,76 | | | | |
| 2 | MOVIMENTO DE TERRA | 4,53% 36.623,14 | 30,00% 10.986,94 | 30,00% 10.986,94 | 30,00% 10.986,94 | 10,00% 3.662,31 | | |
| 3 | FUNDAÇÃO | 2,06% 16.658,61 | | 50,00% 8.329,31 | 50,00% 8.329,31 | | | |
| 4 | ESTRUTURA | 0,59% 4.796,89 | 50,00% 2.398,45 | 50,00% 2.398,45 | | | | |
| 5 | ALVENARIA | 5,80% 46.935,20 | 20,00% 9.387,04 | 20,00% 9.387,04 | 60,00% 28.161,12 | | | |
| 6 | PISOS | 22,90% 185.309,63 | | 40,00% 74.123,85 | 60,00% 111.185,78 | | | |
| 7 | ESQUADRIAS | 12,73% 103.041,97 | | | 50,00% 51.520,99 | 50,00% 51.520,99 | | |
| 8 | COBERTA | 15,39% 124.585,03 | 20,00% 24.917,01 | 50,00% 62.292,52 | 30,00% 37.375,51 | | | |
| 9 | REVESTIMENTOS | 4,40% 35.580,64 | | | 50,00% 17.790,32 | 50,00% 17.790,32 | | |
| 10 | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | 1,46% 11.786,42 | | | 50,00% 5.893,21 | 50,00% 5.893,21 | | |
| 11 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 6,92% 55.990,53 | | 30,00% 16.797,16 | 40,00% 22.396,21 | 30,00% 16.797,16 | | |
| 12 | OUTROS SERVIÇOS | 0,55% 4.416,42 | | | | 100,00% 4.416,42 | | |
| 13 | PINTURAS | 10,97% 88.801,33 | | | | | 70,00% 62.160,93 | 30,00% 26.640,40 |
| 14 | DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS | 0,71% 5.764,26 | | | | 50,00% 2.882,13 | 50,00% 2.882,13 | |
| 15 | LIMPEZA DA OBRA | 0,35% 2.805,02 | | | | | | 100,00% 2.805,02 |
| 16 | ADMINISTRAÇÃO DE OBRA | 3,12% 25.247,00 | 20,00% 5.049,40 | 20,00% 5.049,40 | 20,00% 5.049,40 | 20,00% 5.049,40 | 10,00% 2.524,70 | 10,00% 2.524,70 |
| TOTAL SIMPLES | | 809.341,28 | 95.438,27 | 207.664,42 | 298.688,78 | 108.011,94 | 67.567,76 | 31.970,12 |
| | | 100,00% | 11,79% | 25,66% | 36,91% | 13,35% | 8,35% | 3,95% |
| TOTAL ACUMULADO | | | 95.438,27 | 303.102,68 | 601.791,46 | 709.803,40 | 777.371,16 | 809.341,28 |
| | | | 11,79% | 37,45% | 74,36% | 87,70% | 96,05% | 100,00% |

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE:

OITOCENTOS E NOVE MIL, TREZENTOS E QUARENTA E UM REAIS E VINTE E OITO CENTAVOS

VICTORIA PEDROSA ALENCAR
CREA -CE -> 346767
ENG CIVILVIEIRA COSTA CONSTRUÇÕES
CNPJ:73.419.673/0001-54
ANTONIO VALCENIR VIEIRA COSTA
CPF: 387.976.153-15



Vieira

COSTA

CONSTRUTORA

CNPJ: 73.419.673/0001-54 / EMAIL: vieiracostaconstrucoes@gmail.com

Rua: Padre Moacir, 102, Quiterianópolis - Ce / Whats: 88-98129-0226

EMPRESA

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 00006.20240322/0001-60

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO DA EEB DOMINGOS GONÇALVES MUNIZ

LOCAL: RUA SEBASTIÃO MATIAS, PICOS - ITAIPUOCA/CE

DATA: 03/07/2024 - 10:00H

TABELA REFERÊNCIA: SEINFRA 027.1 - DESONERADAS

COMPOSIÇÃO BDI

| DESPESAS INDIRETAS | | |
|--------------------|-----------------------|---------------|
| AC | ADMINISTRAÇÃO CENTRAL | 3,00% |
| DF | DESPESAS FINANCEIRAS | 0,59% |
| G + S | GARANTIA / SEGUROS | 0,80% |
| R | RISCOS | 0,97% |
| TRIBUTOS | | |
| I1 | PIS | 0,65% |
| I2 | COFINS | 3,00% |
| I3 | CPRB | 4,50% |
| I4 | ISSQN | 3,00% |
| LUCROS | | |
| L | LUCRO | 7,00% |
| BDI | | 26,92% |

$$BDI = (((1 + (AC+S+R+G)) \times (1+DF) \times (1+L)) / (1-I)) - 1$$

VICTORIA PEDROSA ALENCAR
CREA -CE :-> 346767
ENG CIVIL

VIEIRA COSTA CONSTRUÇÕES
CNPJ:73.419.673/0001-54
ANTONIO VALCENIR VIEIRA COSTA
CPF: 387.976.153-15



Vieira

COSTA
CONSTRUTORA

CNPJ: 73.419.673/0001-54 / EMAIL: vieiracostaconstrucoes@gmail.com
Rua: Padre Moacir, 102, Quiterianópolis - Ce / Whats: 88-98129-0226

**À PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIOCA – CE
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 24.06.02CE**

Apresento a nossa proposta de preços referente ao lote 4 que versa sobre a contratação de empresa para a execução dos serviços listado no **EDITAL** acima de acordo com projetos básicos.

Informo inteira submissão as cláusulas e condições existentes no edital de licitação eletrônica e termo de referência, como também aos ditames das leis e decretos que regem este procedimento administrativo.

Pelo preço global de **R\$ 1.148.665,07 (UM MILHÃO, CENTO E QUARENTA E OITO MIL, SEISCENTOS E SESENTA E CINCO REAIS E SETE CENTAVOS)**, com prazo de execução conforme o exigido no edital acima.

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

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 SR. **ANTONIO VALCENIR VIEIRA COSTA**, portador (a) da Carteira de Identidade Nº **2008.00525-89 SSP/CE** e do CPF Nº **387.976.153-15**, como representante legal desta EMPRESA.

Declaro que os preços contidos nesta proposta incluem todos os custos e despesas, tais como e sem se limitar a: custos diretos e indiretos, tributos incidentes, taxas de administração, matérias, serviços, encargos sociais, seguros, bem como todos os encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, fretes e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto desta licitação.

Há pleno acordo com todas as condições estabelecidas neste edital e seus anexos.

QUITERIANÓPOLIS-CE, 01 DE JULHO DE 2024

VIEIRA COSTA CONSTRUÇÕES
CNPJ: 73.419.673/0001-54
ANTONIO VALCENIR VIEIRA COSTA
CPF: 387.976.153-15



**Vieira
COSTA**
CONSTRUTORA

CNPJ: 73.419.673/0001-54 / EMAIL: vieiracostaconstrucoes@gmail.com
Rua: Padre Moacir, 102, Quiterianópolis - Ce / Whats: 88-98129-0226



EMPRESA

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 00006.20240322/0001-60

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO DA ESCOLA - EEB ANTÔNIO AUGUSTO ALVES

LOCAL: MUCAMBO DE BAIXO - ITAPIOCA - CE

DATA: 03/07/2024 - 10:00H

TABELA REFERÊNCIA: SEINFRA 028.1 - DESONERADAS

BDI 26,92%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITENS | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID | QUANT | PREÇO UNIT | | SUB-TOTAL |
|----------|--------|--|------|--------|------------|-----------|-------------------|
| | | | | | S/BDI | C/BDI | |
| 1 | | ADMINISTRAÇÃO DE OBRA | | | | | 41.657,60 |
| 1.1 | ADM | ADMINISTRAÇÃO DE OBRA | MÊS | 5,00 | 6.564,39 | 8.331,52 | 41.657,60 |
| 2 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 52.113,51 |
| 2.1 | C2210 | RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES | M2 | 33,18 | 16,20 | 20,56 | 682,18 |
| 2.2 | C1064 | DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO | M2 | 454,95 | 14,17 | 17,98 | 8.180,00 |
| 2.3 | C1047 | DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS | M2 | 90,00 | 33,89 | 43,01 | 3.870,90 |
| 2.4 | C1066 | DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO | M2 | 554,57 | 26,33 | 33,42 | 18.533,72 |
| 2.5 | C1074 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS | M2 | 153,60 | 50,62 | 64,25 | 9.868,80 |
| 2.6 | C1061 | DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA | UN | 2,00 | 19,98 | 25,36 | 50,72 |
| 2.7 | C1052 | DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS | M2 | 103,50 | 27,13 | 34,43 | 3.563,50 |
| 2.8 | C1070 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA | M2 | 159,00 | 10,13 | 12,86 | 2.044,74 |
| 2.9 | C1043 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO | M3 | 40,69 | 60,75 | 77,10 | 3.137,19 |
| 2.10 | C2204 | RETIRADA DE ÁRVORES | UN | 4,00 | 429,75 | 545,44 | 2.181,76 |
| 3 | | FUNDAÇÃO E ESTRUTURAS | | | | | 62.845,91 |
| 3.1 | C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | M3 | 50,94 | 47,45 | 60,22 | 3.067,60 |
| 3.2 | C0095 | APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG | M2 | 58,92 | 30,44 | 38,63 | 2.276,07 |
| 3.3 | C1611 | LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM | M2 | 19,00 | 44,50 | 56,48 | 1.073,12 |
| 3.4 | C4592 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 | M3 | 10,78 | 643,46 | 816,68 | 8.803,81 |
| 3.5 | C0330 | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO | M3 | 131,25 | 105,13 | 133,43 | 17.512,68 |
| 3.6 | C1400 | FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X | M2 | 13,58 | 75,21 | 95,46 | 1.296,34 |
| 3.7 | C0843 | CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | M3 | 15,68 | 517,01 | 656,19 | 10.289,05 |
| 3.8 | C0216 | ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm | KG | 878,10 | 11,60 | 14,72 | 12.925,63 |
| 3.9 | C0217 | ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm | KG | 376,20 | 11,73 | 14,89 | 5.601,61 |
| 4 | | DRENAGEM | | | | | 5.558,13 |
| 4.1 | C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | M3 | 8,80 | 47,45 | 60,22 | 529,93 |
| 4.2 | C4845 | CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (100x100x80cm), LASTRO EM BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA | UN | 2,00 | 445,98 | 566,04 | 1.132,08 |
| 4.3 | C0110 | AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=40cm | M | 24,00 | 108,47 | 137,67 | 3.304,08 |
| 4.4 | C1436 | GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS | M2 | 2,00 | 177,41 | 225,17 | 450,34 |
| 4.5 | C2920 | REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA | M3 | 4,19 | 26,65 | 33,82 | 141,70 |
| 5 | | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | | | | | 33.068,31 |
| 5.1 | C3442 | CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L | UN | 4,00 | 529,36 | 671,86 | 2.687,44 |
| 5.2 | C2616 | TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") | M | 100,90 | 9,24 | 11,73 | 1.183,55 |
| 5.3 | C2617 | TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") | M | 41,90 | 13,81 | 17,53 | 734,50 |
| 5.4 | C1744 | LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 32X25mm (1"X3/4") | UN | 6,00 | 7,93 | 10,06 | 60,36 |
| 5.5 | C2381 | TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") | UN | 16,00 | 9,88 | 12,54 | 200,64 |
| 5.6 | C1559 | JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mmX3/4" | UN | 34,00 | 16,51 | 20,95 | 712,30 |
| 5.7 | C2168 | REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4") | UN | 5,00 | 178,43 | 226,46 | 1.132,30 |
| 5.8 | C2175 | REGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 1 1/4" | UN | 2,00 | 122,92 | 156,01 | 312,02 |
| 5.9 | C0355 | BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m | UN | 3,00 | 724,47 | 919,50 | 2.758,50 |
| 5.10 | C0986 | CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS | UN | 6,00 | 449,28 | 570,23 | 3.421,38 |
| 5.11 | C2505 | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL | UN | 6,00 | 67,59 | 85,79 | 514,74 |
| 5.12 | C0348 | BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA | UN | 9,00 | 641,70 | 814,45 | 7.330,05 |
| 5.13 | C0797 | CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) | UN | 5,00 | 12,82 | 16,27 | 81,35 |
| 5.14 | C0606 | CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm | M2 | 3,20 | 215,61 | 273,65 | 875,68 |
| 5.15 | C4162 | FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M | UN | 2,00 | 3.133,97 | 3.977,63 | 7.955,26 |
| 5.16 | C2594 | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS | M | 48,00 | 39,02 | 49,52 | 2.376,96 |
| 5.17 | C2597 | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS | M | 24,00 | 24,01 | 30,47 | 731,28 |
| 6 | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | 144.096,92 |
| 6.1 | C4940 | SUBESTAÇÃO AÉREA DE 112,5 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO | UN | 1,00 | 37.758,23 | 47.922,75 | 47.922,75 |
| 6.2 | C2062 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS - 1UN DE MEDIÇÃO | UN | 1,00 | 2.348,17 | 2.980,30 | 2.980,30 |
| 6.3 | C2068 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO | UN | 1,00 | 370,70 | 470,49 | 470,49 |
| 6.4 | C2069 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/BARRAMENTO | UN | 1,00 | 450,74 | 572,08 | 572,08 |
| 6.5 | C4530 | DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA | UN | 4,00 | 155,34 | 197,16 | 788,64 |
| 6.6 | C1092 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A | UN | 8,00 | 23,34 | 29,62 | 236,96 |
| 6.7 | C1093 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A | UN | 20,00 | 23,34 | 29,62 | 592,40 |
| 6.8 | C4562 | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V | UN | 8,00 | 129,82 | 164,77 | 1.318,16 |
| 6.9 | C4816 | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA | UN | 1,00 | 590,48 | 749,44 | 749,44 |



| | | | | | | | |
|-----------|-------|---|----|----------|----------|----------|-------------------|
| 6.10 | C4815 | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA | UN | 1,00 | 402,07 | 510,31 | 510,31 |
| 6.11 | C1117 | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A | UN | 1,00 | 139,50 | 177,05 | 177,05 |
| 6.12 | C1124 | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A | UN | 1,00 | 96,09 | 121,96 | 121,96 |
| 6.13 | C1122 | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A | UN | 1,00 | 96,09 | 121,96 | 121,96 |
| 6.14 | C1196 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") | M | 640,64 | 17,46 | 22,16 | 14.196,58 |
| 6.15 | C1197 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") | M | 64,68 | 26,50 | 33,63 | 2.175,18 |
| 6.16 | C1198 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") | M | 23,52 | 31,13 | 39,51 | 929,27 |
| 6.17 | C1199 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") | M | 51,14 | 36,32 | 46,10 | 2.357,55 |
| 6.18 | C1200 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2") | M | 11,34 | 64,34 | 81,66 | 926,02 |
| 6.19 | C0558 | CABO EM PVC 1000V 35MM2 | M | 183,44 | 32,60 | 41,38 | 7.590,74 |
| 6.20 | C0550 | CABO EM PVC 1000V 16MM2 | M | 45,89 | 18,06 | 22,92 | 1.051,79 |
| 6.21 | C0537 | CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 | M | 909,72 | 9,57 | 12,15 | 11.053,09 |
| 6.22 | C0534 | CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 | M | 1.279,85 | 8,50 | 10,79 | 13.809,58 |
| 6.23 | C0540 | CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 | M | 1.502,76 | 6,70 | 8,50 | 12.773,46 |
| 6.24 | C1479 | INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V | UN | 12,00 | 29,97 | 38,04 | 456,48 |
| 6.25 | C1494 | INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V | UN | 21,00 | 16,99 | 21,56 | 452,76 |
| 6.26 | C2484 | TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V | UN | 22,00 | 22,58 | 28,66 | 630,52 |
| 6.27 | C2493 | TOMADA UNIVERSAL 10A 250V | UN | 21,00 | 17,88 | 22,69 | 476,49 |
| 6.28 | C4792 | TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V | UN | 26,00 | 27,65 | 35,09 | 912,34 |
| 6.29 | C1663 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W | UN | 68,00 | 83,69 | 106,22 | 7.222,96 |
| 6.30 | C1640 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W | UN | 34,00 | 82,49 | 104,70 | 3.559,80 |
| 6.31 | C2044 | PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA FLUORESCENTE ATÉ PL-18W | UN | 3,00 | 146,41 | 185,82 | 557,46 |
| 6.32 | C4761 | CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" | UN | 105,00 | 10,84 | 13,76 | 1.444,80 |
| 6.33 | C1929 | PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X4" | UN | 105,00 | 8,47 | 10,75 | 1.128,75 |
| 6.34 | C0624 | CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO | UN | 5,00 | 459,30 | 582,94 | 2.914,70 |
| 6.35 | C0628 | CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm | UN | 1,00 | 80,41 | 102,06 | 102,06 |
| 6.36 | C4765 | ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M | UN | 2,00 | 319,90 | 406,02 | 812,04 |
| 7 | | PISO E CALÇAMENTO | | | | | 206.068,88 |
| 7.1 | C3548 | MUTIRÃO MISTO - PISO MORTO DE CONCRETO FCK=13.5 MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO | M3 | 56,16 | 412,74 | 523,85 | 29.419,41 |
| 7.2 | C4814 | ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO | M3 | 5,23 | 105,39 | 133,76 | 699,56 |
| 7.3 | C5028 | PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA | M2 | 52,30 | 49,38 | 62,67 | 3.277,64 |
| 7.4 | C1920 | PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) | M2 | 957,52 | 131,98 | 167,51 | 160.394,17 |
| 7.5 | C4439 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO | M2 | 72,51 | 123,67 | 156,96 | 11.381,16 |
| 7.6 | C1120 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) | M2 | 72,51 | 9,75 | 12,37 | 896,94 |
| 8 | | ALVENARIA | | | | | 67.033,10 |
| 8.1 | C0073 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) | M2 | 388,04 | 61,09 | 77,54 | 30.088,62 |
| 8.2 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | M2 | 643,52 | 7,20 | 9,14 | 5.881,77 |
| 8.3 | C3409 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 | M2 | 643,52 | 38,03 | 48,27 | 31.062,71 |
| 9 | | REVESTIMENTOS | | | | | 42.249,54 |
| 9.1 | C4443 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE | M2 | 274,09 | 71,54 | 90,80 | 24.887,37 |
| 9.2 | C1427 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) | M2 | 274,09 | 10,96 | 13,91 | 3.812,59 |
| 9.3 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | M2 | 250,64 | 7,20 | 9,14 | 2.290,84 |
| 9.4 | C1221 | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 | M2 | 250,64 | 35,39 | 44,92 | 11.258,74 |
| 10 | | COBERTA | | | | | 152.380,98 |
| 10.1 | C2200 | RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA | M2 | 842,33 | 49,61 | 62,97 | 53.041,52 |
| 10.2 | C4460 | MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) | M2 | 380,07 | 105,17 | 133,48 | 50.731,74 |
| 10.3 | C4462 | TELHA CERÂMICA | M2 | 272,37 | 68,20 | 86,56 | 23.576,34 |
| 10.4 | C4463 | CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA | M | 110,30 | 29,20 | 37,06 | 4.087,71 |
| 10.5 | C0388 | BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA | M | 236,90 | 30,93 | 39,26 | 9.300,69 |
| 10.6 | C0660 | CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm | M | 21,20 | 63,26 | 80,29 | 1.702,14 |
| 10.7 | C3721 | VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4" | M | 28,00 | 157,63 | 200,06 | 5.601,68 |
| 10.8 | C4418 | LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m | M2 | 28,00 | 122,10 | 154,97 | 4.339,16 |
| 11 | | ESQUADRIAS | | | | | 90.044,27 |
| 11.1 | C1987 | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m | UN | 18,00 | 972,73 | 1.234,59 | 22.222,62 |
| 11.2 | C1985 | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m | UN | 4,00 | 906,68 | 1.150,76 | 4.603,04 |
| 11.3 | C1989 | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m | UN | 2,00 | 1.043,31 | 1.324,17 | 2.648,34 |
| 11.4 | C4517 | PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | M2 | 7,04 | 395,67 | 502,18 | 3.535,34 |
| 11.5 | C4068 | BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm | M2 | 1,50 | 399,37 | 506,88 | 760,32 |
| 11.6 | C0985 | CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA | UN | 2,00 | 404,32 | 513,16 | 1.026,32 |
| 11.7 | C1869 | PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm | M | 76,50 | 92,38 | 117,25 | 8.969,62 |
| 11.8 | C4513 | JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | M2 | 76,50 | 302,59 | 384,05 | 29.379,82 |
| 11.9 | C2670 | VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO | M2 | 76,50 | 174,05 | 220,90 | 16.898,85 |
| 12 | | FACHADA | | | | | 96.445,73 |
| 12.1 | C4912 | MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA | M2 | 250,00 | 282,59 | 358,66 | 89.665,00 |



**Vieira
COSTA**
CONSTRUTORA

CNPJ: 73.419.673/0001-54 / EMAIL: vieiracostaconstrucoes@gmail.com
Rua: Padre Moacir, 102, Quiterianópolis - Ce / Whats: 88-98129-0226

| | | | | | | | |
|-----------|------------------------|---|----|----------------------|---------------|-------------------|---------------------|
| 12.2 | C1620 | LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM | UN | 22,00 | 93,50 | 118,67 | 2.610,74 |
| 12.3 | C1621 | LETREIRO - LETRA EM PAREDES | UN | 21,00 | 16,02 | 20,33 | 426,93 |
| 12.4 | C0844 | CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | M3 | 0,98 | 554,41 | 703,66 | 689,58 |
| 12.5 | C4151 | ARMADURA DE AÇO CA 50/60 | KG | 98,00 | 12,48 | 15,84 | 1.552,32 |
| 12.6 | C1405 | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X | M2 | 2,63 | 135,92 | 172,51 | 453,70 |
| 12.7 | C2842 | IMPERMEABILIZAÇÃO C/ CIMENTO CRISTALIZANTE, BASE ACRÍLICA | M2 | 7,90 | 65,07 | 82,59 | 652,46 |
| 12.8 | C1207 | EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA | M2 | 19,75 | 15,76 | 20,00 | 395,00 |
| 13 | PINTURAS | | | | | | 114.510,05 |
| 13.1 | C2233 | REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO | M2 | 2.500,31 | 29,72 | 37,72 | 94.311,69 |
| 13.2 | C1614 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA | M2 | 500,00 | 22,16 | 28,13 | 14.065,00 |
| 13.3 | C3487 | APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS | M2 | 250,00 | 18,89 | 23,98 | 5.995,00 |
| 13.4 | C1279 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO | M2 | 2,53 | 43,09 | 54,69 | 138,36 |
| 14 | OUTROS SERVIÇOS | | | | | | 35.923,26 |
| 14.1 | C4468 | FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM | M2 | 93,18 | 67,45 | 85,61 | 7.977,13 |
| 14.2 | CP.2 | QUADRO ESCOLAR EM FORMICA BRANCA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM COM MOLDURA | M2 | 27,23 | 355,18 | 450,79 | 12.275,01 |
| 14.3 | C3733 | PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) | M2 | 14,95 | 470,51 | 597,17 | 8.927,69 |
| 14.4 | C0702 | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE | M3 | 46,76 | 27,52 | 34,93 | 1.633,32 |
| 14.5 | C2533 | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM | M3 | 46,76 | 31,20 | 39,60 | 1.851,69 |
| 14.6 | C2843 | IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m ² | M2 | 65,88 | 38,97 | 49,46 | 3.258,42 |
| 15 | SERVIÇOS FINAIS | | | | | | 1.959,28 |
| 15.1 | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | M2 | 1.152,52 | 1,34 | 1,70 | 1.959,28 |
| 16 | PLACA DA OBRA | | | | | | 2.709,60 |
| 16.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | M2 | 12,00 | 177,91 | 225,80 | 2.709,60 |
| | | | | TOTAL SIMPLES | | | 905.023,92 |
| | | | | BDI | 26,92% | 243.641,15 | |
| | | | | TOTAL GERAL | | | 1.148.665,07 |

UM MILHÃO, CENTO E QUARENTA E OITO MIL, SEISCENTOS E SESSENTA E CINCO REAIS E SETE CENTAVOS

VICTORIA PEDROSA ALENCAR
CREA -CE :-> 346767
ENG CIVIL

VIEIRA COSTA CONSTRUÇÕES
CNPJ:73.419.673/0001-54
ANTONIO VALCENIR VIEIRA COSTA
CPF: 387.976.153-15



Vieira

COSTA
CONSTRUTORA

CNPJ: 73.419.673/0001-54 / EMAIL: vieiracostaconstrucoes@gmail.com

Rua: Padre Moacir, 102, Quiterianópolis - Ce/ Whats: 88-98129-0226

EMPRESA

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 00006.20240322/0001-60

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO DA ESCOLA - EEB ANTÔNIO AUGUSTO ALVES

LOCAL: MUCAMBO DE BAIXO - ITAPIPOCA - CE

DATA: 03/07/2024 - 10:00H

TABELA REFERÊNCIA: SEINFRA 028.1 - DESONERADAS

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

| ITEM | DESCRIÇÃO | TOTAL (R\$) | 30 DIAS | 60 DIAS | 90 DIAS | 120 DIAS | 150 DIAS |
|------------------------|------------------------------|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------------|---------------------|
| 1 | ADMINISTRAÇÃO DE OBRA | 3,63% | 20,00% | 20,00% | 20,00% | 20,00% | 20,00% |
| | | 41.657,60 | 8.331,52 | 8.331,52 | 8.331,52 | 8.331,52 | 8.331,52 |
| 2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 4,54% | 80,00% | 20,00% | | | |
| | | 52.113,51 | 41.690,81 | 10.422,70 | | | |
| 3 | FUNDAÇÃO E ESTRUTURAS | 5,47% | 50,00% | 25,00% | 25,00% | | |
| | | 62.845,91 | 31.422,96 | 15.711,48 | 15.711,48 | | |
| 4 | DRENAGEM | 0,48% | 30,00% | 30,00% | 40,00% | | |
| | | 5.558,13 | 1.667,44 | 1.667,44 | 2.223,25 | | |
| 5 | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | 2,88% | | 20,00% | 50,00% | 30,00% | |
| | | 33.068,31 | | 6.613,66 | 16.534,16 | 9.920,49 | |
| 6 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 12,54% | | 25,00% | 40,00% | 25,00% | 10,00% |
| | | 144.096,92 | | 36.024,23 | 57.638,77 | 36.024,23 | 14.409,69 |
| 7 | PISO E CALÇAMENTO | 17,94% | | 20,00% | 30,00% | 30,00% | 20,00% |
| | | 206.068,88 | | 41.213,78 | 61.820,66 | 61.820,66 | 41.213,78 |
| 8 | ALVENARIA | 5,84% | 20,00% | 40,00% | 20,00% | 20,00% | |
| | | 67.033,10 | 13.406,62 | 26.813,24 | 13.406,62 | 13.406,62 | |
| 9 | REVESTIMENTOS | 3,68% | | 20,00% | 30,00% | 25,00% | 25,00% |
| | | 42.249,54 | | 8.449,91 | 12.674,86 | 10.562,39 | 10.562,39 |
| 10 | COBERTA | 13,27% | 25,00% | 25,00% | 25,00% | 25,00% | |
| | | 152.380,98 | 38.095,25 | 38.095,25 | 38.095,25 | 38.095,25 | |
| 11 | ESQUADRIAS | 7,84% | | 25,00% | 25,00% | 50,00% | |
| | | 90.044,27 | | 22.511,07 | 22.511,07 | 45.022,14 | |
| 12 | FACHADA | 8,40% | | 30,00% | 30,00% | 20,00% | 20,00% |
| | | 96.445,73 | | 28.933,72 | 28.933,72 | 19.289,15 | 19.289,15 |
| 13 | PINTURAS | 9,97% | | | 50,00% | 25,00% | 25,00% |
| | | 114.510,05 | | | 57.255,03 | 28.627,51 | 28.627,51 |
| 14 | OUTROS SERVIÇOS | 3,13% | 15,00% | 15,00% | 30,00% | 20,00% | 20,00% |
| | | 35.923,26 | 5.388,49 | 5.388,49 | 10.776,98 | 7.184,65 | 7.184,65 |
| 15 | SERVIÇOS FINAIS | 0,17% | | | | | 100,00% |
| | | 1.959,28 | | | | | 1.959,28 |
| 16 | PLACA DA OBRA | 0,24% | 100,00% | | | | |
| | | 2.709,60 | 2.709,60 | | | | |
| TOTAL SIMPLES | | 1.148.665,07 | 142.712,68 | 250.176,48 | 345.913,35 | 278.284,60 | 131.577,96 |
| | | 100,00% | 12,42% | 21,78% | 30,11% | 24,23% | 11,45% |
| TOTAL ACUMULADO | | | 142.712,68 | 392.889,15 | 738.802,50 | 1.017.087,11 | 1.148.665,07 |
| | | | 12,42% | 34,20% | 64,32% | 88,55% | 100,00% |

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE:

UM MILHÃO, CENTO E QUARENTA E OITO MIL, SEISCENTOS E SESSENTA E CINCO REAIS E SETE CENTAVOS

VICTORIA PEDROSA ALENCAR
CREA -CE :-> 346767
ENG CIVIL

VIEIRA COSTA CONSTRUÇÕES
CNPJ:73.419.673/0001-54
ANTONIO VALCENIR VIEIRA COSTA
CPF: 387.976.153-15



Vieira

COSTA

CONSTRUTORA

CNPJ: 73.419.673/0001-54 / EMAIL: vieiracostaconstrucoes@gmail.com

Rua: Padre Moacir, 102, Quiterianópolis - Ce / Whats: 88-98129-0226

EMPRESA

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 24.06.02CE - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 00006.20240322/0001-60

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO DA ESCOLA - EEB ANTÔNIO AUGUSTO ALVES

LOCAL: MUCAMBO DE BAIXO - ITAPOCA - CE

DATA: 03/07/2024 - 10:00H

TABELA REFERÊNCIA: SEINFRA 028.1 - DESONERADAS

COMPOSIÇÃO BDI

| DESPESAS INDIRETAS | | |
|--------------------|-----------------------|-------------------|
| AC | ADMINISTRAÇÃO CENTRAL | 3,00% |
| DF | DESPESAS FINANCEIRAS | 0,59% |
| G + S | GARANTIA / SEGUROS | 0,80% |
| R | RISCOS | 0,97% |
| TRIBUTOS | | |
| I1 | PIS | 0,65% |
| I2 | COFINS | 3,00% |
| I3 | CPRB | 4,50% |
| I4 | ISSQN | 3,00% |
| LUCROS | | |
| L | LUCRO | 7,00% |
| | | BDI 26,92% |

$$BDI = (((1 + (AC+S+R+G)) \times (1+DF) \times (1+L)) / (1-I)) - 1$$

VICTORIA PEDROSA ALENCAR
CREA -CE :-> 346767
ENG CIVIL

VIEIRA COSTA CONSTRUÇÕES
CNPJ:73.419.673/0001-54
ANTONIO VALCENIR VIEIRA COSTA
CPF: 387.976.153-15