

À COMISSÃO DE LICITAÇÕES DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA/CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 010.2022

Apresentamos a V.sas. Nossa proposta para execução das obras do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 010.2022, como discriminado a baixo:

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR TOTAL |
|------|--|--|
| 01 | CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL NA LOCALIDADE SETOR B, NO MUNICIPIO DE PARAIPABA-CE. | R\$ 2.315.095,04 (DOIS MILHÕES, TREZENTOS E QUINZE MIL, NOVENTA E CINCO REAIS E QUATRO CENTAVOS) |
| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR TOTAL |

Prazo de execução conforme cronograma físico-financeiro

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. Rafael de Sá Cruz, portador da carteira de Identidade Nº 2002009032646 SSP-CE e CPF Nº 014.815.983-41, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (Sessenta) dias corridos, a contar da data de entrega das propostas.

A contar da data do primeiro dia útil seguinte, da abertura da licitação, de acordo com o Art. 110 e parágrafo Único da Lei nº 8.666/93 e alterações.
Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da Licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

Fortaleza - CE, 15 de Setembro de 2022.

DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

Rafael de Sá Cruz
Rafael de Sá Cruz
Diretor
CPF: 014.815.983-41

DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

W
Wendel Wesley de L. Luciano
Engº Civil - CREA - CE 42082-D
CPF: 000.650.823-54

25.025.604/0001-13

DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E
SERVIÇOS EIRELI
Rua Capitão Gutemberg, 967 Letra A
Cidade dos Funcionários CEP: 60.823-050
FORTALEZA-CE

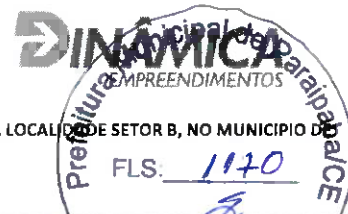
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA-CE.

EMPRESA: DINAMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL NA LOCALIDADE DE SETOR B, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO Nº 010.2022.

FONTE: SEINFRA 27.1/CE (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - ORSE - BDI GERAL 25,79%.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID | QUANT | V.UNIT TABELA 27.1 | V.UNIT + BDI | V.TOTAL |
|------|--------|---|------|----------|-----------------------|---------------|----------------|
| 1.0 | | ADMINISTRAÇÃO | | | | | R\$ 109.947,53 |
| 1.1 | CP001 | ADMINISTRAÇÃO DE OBRA | MÊS | 7,00 | R\$ 12.486,52 | R\$ 15.706,79 | R\$ 109.947,53 |
| 2.0 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | R\$ 46.148,83 |
| 2.1 | C1937 | PLACAS PADRAO DE OBRA | M2 | 6,00 | R\$ 150,73 | R\$ 189,60 | R\$ 1.137,60 |
| 2.2 | C2102 | RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO | M2 | 3.692,13 | R\$ 3,87 | R\$ 4,87 | R\$ 17.980,67 |
| 2.3 | C0370 | BARRACAO PARA ESCRITORIO TIPO A1 | UN | 1,00 | R\$ 5.290,35 | R\$ 6.654,73 | R\$ 6.654,73 |
| 2.4 | C4990 | MOBILIZACAO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHAO EQUIPADO COM GUINDASTE | KM | 95,00 | R\$ 2,32 | R\$ 2,92 | R\$ 277,40 |
| 2.5 | C4991 | DESMOBILIZACAO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHAO EQUIPADO COM GUINDASTE | KM | 95,00 | R\$ 2,32 | R\$ 2,92 | R\$ 277,40 |
| 2.6 | C4995 | LOCACAO DE CONTEINER BANHEIRO COM 02 VASOS SANITARIOS, 01 LAVATORIO E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M - | UN | 7,00 | R\$ 907,70 | R\$ 1.141,80 | R\$ 7.992,60 |
| 2.7 | C2851 | INSTALACOES PROVISORIAS DE AGUA | UN | 1,00 | R\$ 997,99 | R\$ 1.255,37 | R\$ 1.255,37 |
| 2.8 | C2849 | INSTALACOES PROVISORIAS DE ESGOTO | UN | 1,00 | R\$ 204,97 | R\$ 257,83 | R\$ 257,83 |
| 2.9 | C2850 | INSTALACOES PROVISORIAS DE LUZ , FORCA,TELEFONE E LOGICA | UN | 1,00 | R\$ 1.301,52 | R\$ 1.637,18 | R\$ 1.637,18 |
| 2 | C1630 | LOCACAO DA OBRA - EXECUCAO DE GABARITO | M2 | 1.135,87 | R\$ 6,07 | R\$ 7,64 | R\$ 8.678,05 |
| 3.0 | | MOVIMENTAÇÃO DE TERRA | | | | | R\$ 150.346,30 |
| 3.1 | C2784 | ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m | M3 | 230,60 | R\$ 41,01 | R\$ 51,59 | R\$ 11.896,65 |
| 3.2 | C2921 | REATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA | M3 | 60,56 | R\$ 26,30 | R\$ 33,08 | R\$ 2.003,32 |
| 3.3 | C0710 | CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHAO BASCULANTE | M3 | 936,54 | R\$ 3,20 | R\$ 4,03 | R\$ 3.774,26 |
| 3.4 | C2530 | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 10KM | M3 | 936,54 | R\$ 28,67 | R\$ 36,06 | R\$ 33.771,63 |
| 3.5 | C2989 | ESPALHAMENTO MECANICO DE SOLO EM BOTA FORA | M3 | 129,29 | R\$ 1,49 | R\$ 1,87 | R\$ 241,77 |
| 3.6 | C0328 | ATERRO C/COMPACTACAO MECANICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISICAO | M3 | 766,50 | R\$ 89,05 | R\$ 112,02 | R\$ 85.863,33 |
| 3.7 | C0095 | APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MACO DE 30 A 60 KG | M2 | 386,80 | R\$ 26,30 | R\$ 33,08 | R\$ 12.795,34 |
| 4.0 | | FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | | | | | R\$ 329.765,62 |
| 4.1 | C0054 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA | M3 | 134,24 | R\$ 421,37 | R\$ 530,04 | R\$ 71.152,57 |
| 4.2 | C3604 | MUTIRAO MISTO - ALVENARIA DE EMBASAMENTO C/TIJO. FURADO, C/ ARG. MISTA C/CAL HIDRATADA | M3 | 20,97 | R\$ 402,14 | R\$ 505,85 | R\$ 10.607,67 |
| 4.3 | C0089 | ANEL DE IMPERMEABILIZACAO C/ARMAÇAO EM FERRO | M3 | 7,52 | R\$ 705,10 | R\$ 886,95 | R\$ 6.669,86 |
| 4.4 | C1609 | LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO | M3 | 1,69 | R\$ 525,53 | R\$ 661,06 | R\$ 1.117,19 |
| 4.5 | C0842 | CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | M3 | 77,18 | R\$ 415,58 | R\$ 522,76 | R\$ 40.346,62 |
| 4.6 | C1604 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACAO | M3 | 53,57 | R\$ 134,16 | R\$ 168,76 | R\$ 9.040,47 |
| 4.7 | C1603 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACAO | M3 | 23,61 | R\$ 227,11 | R\$ 285,68 | R\$ 6.744,90 |
| 4.8 | C4768 | CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA A COMPRESSAO | UN | 12,00 | R\$ 93,71 | R\$ 117,88 | R\$ 1.414,56 |
| 4.9 | C1405 | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X | M2 | 393,96 | R\$ 115,82 | R\$ 145,69 | R\$ 57.396,03 |
| 4.10 | C0216 | ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm | KG | 6.393,20 | R\$ 14,05 | R\$ 17,67 | R\$ 112.967,84 |
| 4 | C2843 | IMPERMEABILIZACAO C/ EMULSAO ASFALTICA CONSUMO 2kg/m2 | M2 | 150,34 | R\$ 31,26 | R\$ 39,32 | R\$ 5.911,37 |
| 4 | C4418 | LAJE PRE-FABRICADA P/ FORRO - VAO DE 2,01 A 3 m | M2 | 37,80 | R\$ 101,75 | R\$ 127,99 | R\$ 4.838,02 |
| 4.13 | C1779 | IMPERMEABILIZACAO DE LAJES C/ MANTA ASFALTICA PRE-FABRICADA, C/ VEU DE POLIESTER | M2 | 42,84 | R\$ 28,92 | R\$ 36,38 | R\$ 1.558,52 |
| 5.0 | | PAREDES E PAINEIS | | | | | R\$ 104.804,18 |
| 5.1 | C0073 | ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) | M2 | 1.366,32 | R\$ 59,61 | R\$ 74,98 | R\$ 102.446,67 |
| 5.2 | C2666 | VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO | M3 | 1,13 | R\$ 1.658,55 | R\$ 2.086,29 | R\$ 2.357,51 |
| 6.0 | | ESQUADRIAS | | | | | R\$ 68.353,94 |
| 6.1 | CP007 | PORTA EXTERNA DE MUIRACATIARA 1 FOLHA COMPLETA (0,80x2,10x0,03m) | UN | 16,00 | R\$ 1.131,84 | R\$ 1.423,74 | R\$ 22.779,84 |
| 6.2 | CP008 | PORTA DE MUIRACATIARA 1 FOLHA COMPLETA PARA DIVISÓRIAS DE BANHEIROS (0,60x1,50x0,03m) - UN | UN | 14,00 | R\$ 791,99 | R\$ 996,24 | R\$ 13.947,36 |
| 6.3 | CP009 | PORTA EXTERNA DE MUIRACATIARA 1 FOLHA COMPLETA (0,90x2,10x0,03m) | UN | 2,00 | R\$ 1.191,80 | R\$ 1.499,17 | R\$ 2.998,34 |
| 6.4 | C4830 | JANELA BASCULANTE EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO | M2 | 43,50 | R\$ 418,47 | R\$ 526,39 | R\$ 22.897,97 |
| 6.5 | C2670 | VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO | M2 | 29,86 | R\$ 152,56 | R\$ 191,91 | R\$ 5.730,43 |
| 7.0 | | REVESTIMENTO | | | | | R\$ 353.097,10 |
| 7.1 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | M2 | 2.816,59 | R\$ 6,16 | R\$ 7,75 | R\$ 21.828,57 |
| 7.2 | C1221 | EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4 | M2 | 1.300,51 | R\$ 30,50 | R\$ 38,37 | R\$ 49.900,57 |
| 7.3 | C3037 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:4 | M2 | 1.516,08 | R\$ 41,38 | R\$ 52,05 | R\$ 78.911,96 |
| 7.4 | C4445 | CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm2) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE | M2 | 1.300,51 | R\$ 89,72 | R\$ 112,86 | R\$ 146.775,56 |

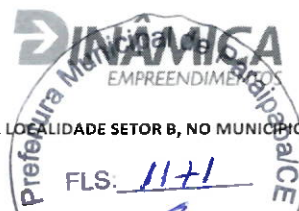
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA-CE.

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL NA LOCALIDADE SETOR B, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO N° 010.2022.

FONTE: SEINFRA 27.1/CE (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - ORSE - BDI GERAL 25,79%.



| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | | | | | |
|-----------------------|--------|--|------|----------|--------------------|--|---------------|-----------------------|
| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID | QUANT | V.UNIT TABELA 27.1 | | V.UNIT + BDI | V.TOTAL |
| 7.5 | C1427 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERAMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cmATOS (PAREDE/PISO) | M2 | 1.300,51 | R\$ 8,74 | | R\$ 10,99 | R\$ 14.292,60 |
| 7.6 | C4468 | FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM | M2 | 573,07 | R\$ 54,24 | | R\$ 68,23 | R\$ 39.100,57 |
| 7.7 | C0778 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO | M2 | 37,80 | R\$ 12,07 | | R\$ 15,18 | R\$ 573,80 |
| 7.8 | C3034 | REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO | M2 | 37,80 | R\$ 36,04 | | R\$ 45,33 | R\$ 1.713,47 |
| 8.0 | | PISOS | | | | | | R\$ 398.723,57 |
| 8.1 | C3025 | PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO | M3 | 86,71 | R\$ 522,48 | | R\$ 657,23 | R\$ 56.988,41 |
| 8.2 | C2181 | REGULARIZACAO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3 - ESP= 3cm | M2 | 1.083,83 | R\$ 24,29 | | R\$ 30,55 | R\$ 33.111,01 |
| 8.3 | C1920 | PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) | M2 | 973,16 | R\$ 114,30 | | R\$ 143,78 | R\$ 139.920,94 |
| 8.4 | C1907 | PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRILICA-QUARTZ.2 DEMAOS | M2 | 973,16 | R\$ 19,55 | | R\$ 24,59 | R\$ 23.930,00 |
| 8.5 | C3001 | CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm2) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO | M2 | 110,67 | R\$ 85,39 | | R\$ 107,41 | R\$ 11.887,06 |
| 8.6 | C1427 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERAMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cmATOS (PAREDE/PISO) | M2 | 110,67 | R\$ 8,74 | | R\$ 10,99 | R\$ 1.216,26 |
| 8.7 | C5028 | PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTACAO MECANIZADA | M2 | 1.319,50 | R\$ 40,77 | | R\$ 51,28 | R\$ 67.663,96 |
| 8.8 | C3449 | MEIO FIO PRE MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO | M | 241,33 | R\$ 22,17 | | R\$ 27,89 | R\$ 6.730,69 |
| 8.9 | C2860 | LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA | M3 | 131,95 | R\$ 105,62 | | R\$ 132,86 | R\$ 17.530,88 |
| 8.10 | C3410 | CALCADA DE PROTECAO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO | M2 | 114,58 | R\$ 275,75 | | R\$ 346,87 | R\$ 39.744,36 |
| 9.0 | | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | | | | | | R\$ 93.201,68 |
| 9.1 | C0348 | BACIA DE LOUCA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA | UN | 12,00 | R\$ 737,72 | | R\$ 927,98 | R\$ 11.135,76 |
| 9.2 | C0355 | BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUCAS, S/ACESSORIOS (1.60x0.60)m | UN | 2,00 | R\$ 732,72 | | R\$ 921,69 | R\$ 1.843,38 |
| 9.3 | C0356 | BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUCAS, S/ACESSORIOS (2.00x0.60)m | UN | 2,00 | R\$ 965,04 | | R\$ 1.213,92 | R\$ 2.427,84 |
| 9.4 | C3997 | BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE ACO INOX E ACESSORIOS | CJ | 3,00 | R\$ 891,99 | | R\$ 1.122,03 | R\$ 3.366,09 |
| 9.5 | C0797 | CHUVEIRO PLASTICO (INSTALADO) | UN | 4,00 | R\$ 10,27 | | R\$ 12,92 | R\$ 51,68 |
| 9.6 | C4820 | TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MOVEI E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " | UN | 10,00 | R\$ 100,09 | | R\$ 125,90 | R\$ 1.259,00 |
| 9.7 | C1948 | PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUCAO | PT | 29,00 | R\$ 213,25 | | R\$ 268,25 | R\$ 7.779,25 |
| 9.8 | C2625 | TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXOES D= 25mm(3/4") | M | 73,82 | R\$ 19,58 | | R\$ 24,63 | R\$ 1.818,19 |
| 9.9 | C2095 | RASGO EM ALVENARIA P/TUBULACOES D=15 A 25mm (1/2" A 1") | M | 73,82 | R\$ 6,19 | | R\$ 7,79 | R\$ 575,06 |
| 9.10 | C1238 | ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1") | M | 73,82 | R\$ 4,70 | | R\$ 5,91 | R\$ 436,28 |
| 9.11 | C4670 | PORTA PAPEL METALICO | UN | 12,00 | R\$ 30,74 | | R\$ 38,67 | R\$ 464,04 |
| 9.12 | C1996 | PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO) | UN | 8,00 | R\$ 44,56 | | R\$ 56,05 | R\$ 448,40 |
| 9.13 | C1898 | PECAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S | M | 2,40 | R\$ 224,46 | | R\$ 282,35 | R\$ 677,64 |
| 9.14 | C4642 | ASSENTO / BANCO - ARTICULAVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE | UN | 2,00 | R\$ 606,66 | | R\$ 763,12 | R\$ 1.526,24 |
| 9.15 | C1283 | ESPELHO TIPO CRISMETAL,MOD.P/WC (INSTALADO) | UN | 10,00 | R\$ 90,88 | | R\$ 114,32 | R\$ 1.143,20 |
| 9.16 | C2170 | REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1") | UN | 4,00 | R\$ 86,87 | | R\$ 109,27 | R\$ 437,08 |
| 9.17 | C2158 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") | UN | 5,00 | R\$ 56,45 | | R\$ 71,01 | R\$ 355,05 |
| 9.18 | C3648 | RESERVATORIO PRE MOLDADO ELEVADO CILINDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP.=4,5 M3 | UN | 1,00 | R\$ 23.702,51 | | R\$ 29.815,39 | R\$ 29.815,39 |
| 9.19 | C4926 | CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) | UN | 6,00 | R\$ 48,30 | | R\$ 60,76 | R\$ 364,56 |
| 9.20 | C1950 | PONTO SANITARIO, MATERIAL E EXECUCAO | PT | 31,00 | R\$ 192,24 | | R\$ 241,82 | R\$ 7.496,42 |
| 9.21 | C2093 | RALO SECO PVC RIGIDO | UN | 6,00 | R\$ 45,24 | | R\$ 56,91 | R\$ 341,46 |
| 9.22 | C0601 | CAIXA DE GORDURA/SABAO EM ALVENARIA | UN | 1,00 | R\$ 304,61 | | R\$ 383,17 | R\$ 383,17 |
| 9.23 | CP004 | FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO | UN | 1,00 | R\$ 9.021,01 | | R\$ 11.347,53 | R\$ 11.347,53 |
| 9.24 | C0609 | CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO | UN | 6,00 | R\$ 423,63 | | R\$ 532,88 | R\$ 3.197,28 |
| 9.25 | C2593 | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") | M | 74,00 | R\$ 32,77 | | R\$ 41,22 | R\$ 3.050,28 |
| 9.26 | C2355 | TE PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANEIS | UN | 13,00 | R\$ 39,24 | | R\$ 49,36 | R\$ 641,68 |
| 9.27 | C4824 | TERMINAL DE VENTILACAO PVC 1 | UN | 1,00 | R\$ 19,83 | | R\$ 24,94 | R\$ 24,94 |
| 9.28 | C0357 | BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO) | M2 | 1,32 | R\$ 478,66 | | R\$ 602,11 | R\$ 794,79 |
| 10.0 | | COBERTURA | | | | | | R\$ 367.636,00 |
| 10.1 | C4460 | MADEIRAMENTO P/ TELHA CERAMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) | M2 | 1.354,25 | R\$ 87,85 | | R\$ 110,51 | R\$ 149.658,17 |
| 10.2 | C1336 | ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERAMICA OU CONCRETO VAO 3 A 7m (TESOURAS / TERCAS / CONTRAVENTAMENTOS/FERRAGENS) | M2 | 660,35 | R\$ 110,31 | | R\$ 138,76 | R\$ 91.630,17 |
| 10.3 | C0387 | BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL | M | 300,00 | R\$ 11,87 | | R\$ 14,93 | R\$ 4.479,00 |
| 10.4 | C4463 | CUMEEIRA TELHA CERAMICA, EMBOCADA | M | 123,08 | R\$ 26,42 | | R\$ 33,23 | R\$ 4.088,25 |

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA-CE.

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL NA LOCALIDADE DE SETOR B, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO Nº 010.2022.

FONTE: SEINFRA 27.1/CE (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - ORSE - BDI GERAL 25,79%.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID | QUANT | V.UNIT TABELA 27.1 | | V.UNIT + BDI | V.TOTAL |
|-------------|---------|---|------|----------|--------------------|--------|--------------|-------------------------|
| 10.5 | C4462 | TELHA CERAMICA | M2 | 1.354,25 | R\$ | 63,17 | R\$ 79,46 | R\$ 107.608,71 |
| 10.6 | C3448 | BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm | M | 300,00 | R\$ | 26,95 | R\$ 33,90 | R\$ 10.170,00 |
| 11.0 | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E DE LÓGICA | | | | | | R\$ 124.995,83 |
| 11.1 | CP005 | LUMINÁRIA LED COMPLETA (2 X 20) W | UN | 100,00 | R\$ | 159,38 | R\$ 200,48 | R\$ 20.048,00 |
| 11.2 | C0326 | ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M | UN | 1,00 | R\$ | 262,41 | R\$ 330,09 | R\$ 330,09 |
| 11.3 | C1479 | INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V | UN | 10,00 | R\$ | 27,18 | R\$ 34,19 | R\$ 341,90 |
| 11.4 | C1494 | INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V | UN | 17,00 | R\$ | 15,40 | R\$ 19,37 | R\$ 329,29 |
| 11.5 | C1489 | INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V | UN | 10,00 | R\$ | 38,35 | R\$ 48,24 | R\$ 482,40 |
| 11.6 | C4792 | TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V | UN | 48,00 | R\$ | 23,69 | R\$ 29,80 | R\$ 1.430,40 |
| 11.7 | C2493 | TOMADA UNIVERSAL 10A 250V | UN | 36,00 | R\$ | 16,22 | R\$ 20,40 | R\$ 734,40 |
| 11.8 | C0540 | CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 | M | 4.200,00 | R\$ | 6,10 | R\$ 7,67 | R\$ 32.214,00 |
| 11.9 | C0534 | CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 | M | 1.500,00 | R\$ | 7,41 | R\$ 9,32 | R\$ 13.980,00 |
| 11.10 | C1095 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 20A | UN | 30,00 | R\$ | 20,66 | R\$ 25,99 | R\$ 779,70 |
| 11.11 | C2095 | RASGO EM ALVENARIA P/TUBULACOES D=15 A 25mm (1/2" A 1") | M | 100,00 | R\$ | 6,19 | R\$ 7,79 | R\$ 779,00 |
| 11.12 | C1238 | ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1") | M | 100,00 | R\$ | 4,70 | R\$ 5,91 | R\$ 591,00 |
| 11.13 | C1104 | DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 100A | UN | 1,00 | R\$ | 208,95 | R\$ 262,84 | R\$ 262,84 |
| 11.14 | C0621 | CAIXA DE LIGACAO EM CHAPA ACO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4" | UN | 1,00 | R\$ | 7,34 | R\$ 9,23 | R\$ 9,23 |
| 11.15 | C3579 | QUADRO DE MEDICAO PADRAO COELCE - PADRAO POPULAR | UN | 1,00 | R\$ | 86,50 | R\$ 108,81 | R\$ 108,81 |
| 11.16 | C1184 | ELETRODUTO FLEXIVEL, TIPO GARGANTA | M | 100,00 | R\$ | 15,06 | R\$ 18,94 | R\$ 1.894,00 |
| 11.17 | C0798 | CLEATS PARA FIACAO APARENTE | UN | 300,00 | R\$ | 4,76 | R\$ 5,99 | R\$ 1.797,00 |
| 11.18 | C1019 | CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2") | UN | 3,00 | R\$ | 4,62 | R\$ 5,81 | R\$ 17,43 |
| 11.19 | C1185 | ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2") | M | 25,00 | R\$ | 9,15 | R\$ 11,51 | R\$ 287,75 |
| 11.20 | C1708 | LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2") | UN | 10,00 | R\$ | 1,32 | R\$ 1,66 | R\$ 16,60 |
| 11.21 | C1155 | DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE ACO (100X100)mm | M | 135,00 | R\$ | 73,07 | R\$ 91,91 | R\$ 12.407,85 |
| 11.22 | CP002 | FIXAÇÃO ELETROCALHA C/GANCHO VERTICAL | UN | 72,00 | R\$ | 35,44 | R\$ 44,58 | R\$ 3.209,76 |
| 11.23 | C2454 | TERMINAL DE PRESSAO P/ CABOS ATE 120MM2 | UN | 8,00 | R\$ | 23,23 | R\$ 29,22 | R\$ 233,76 |
| 11.24 | C2054 | PROJETOR C/ LAMPADA DE VAPOR DE MERCURIO 250W, C/FOTOCELULA | UN | 18,00 | R\$ | 299,79 | R\$ 377,11 | R\$ 6.787,98 |
| 11.25 | C1188 | ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4") | M | 60,00 | R\$ | 18,45 | R\$ 23,21 | R\$ 1.392,60 |
| 11.26 | C1711 | LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4") | UN | 22,00 | R\$ | 4,52 | R\$ 5,69 | R\$ 125,18 |
| 11.27 | C4762 | CAIXA DE LIGACAO PVC 4" X 2" | UN | 118,00 | R\$ | 7,33 | R\$ 9,22 | R\$ 1.087,96 |
| 11.28 | C1022 | CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4") | UN | 6,00 | R\$ | 10,92 | R\$ 13,74 | R\$ 82,44 |
| 11.29 | C0519 | CABO COBRE NU 25MM2 | M | 10,00 | R\$ | 24,84 | R\$ 31,25 | R\$ 312,50 |
| 11.30 | C2068 | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE LUZ EMBUTIR ATE 24 DIVISOES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO | UN | 2,00 | R\$ | 308,92 | R\$ 388,59 | R\$ 777,18 |
| 11.31 | C2077 | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISOES, C/BARRAMENTO | UN | 1,00 | R\$ | 171,66 | R\$ 215,93 | R\$ 215,93 |
| 11.32 | C4845 | CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (100x100x80cm), LASTRO EM BRITA, EXCETO ESCAVACAO E TAMPA | UN | 10,00 | R\$ | 408,60 | R\$ 513,98 | R\$ 5.139,80 |
| 11.33 | C2455 | TERMINAL DE PRESSAO P/ CABOS ATE 16MM2 | UN | 40,00 | R\$ | 10,78 | R\$ 13,56 | R\$ 542,40 |
| 11.34 | C0536 | CABO ISOLADO PVC 750V 50MM2 | M | 275,00 | R\$ | 38,22 | R\$ 48,08 | R\$ 13.222,00 |
| 11.35 | CP009. | TEE HORIZONTAL PERFURADO 90° | UN | 6,00 | R\$ | 77,53 | R\$ 97,52 | R\$ 585,12 |
| 11.36 | C0524 | CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 | M | 165,00 | R\$ | 11,00 | R\$ 13,84 | R\$ 2.283,60 |
| 11.37 | C1114 | DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 63A | UN | 1,00 | R\$ | 96,90 | R\$ 121,89 | R\$ 121,89 |
| 11.38 | C1098 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 32A | UN | 1,00 | R\$ | 27,06 | R\$ 34,04 | R\$ 34,04 |
| 12.0 | | PINTURA | | | | | | R\$ 35.675,58 |
| 12.1 | COMP 03 | TEXTURA ACRÍLICA 2 DEMÃOS EM PAREDES | M2 | 967,08 | R\$ | 29,33 | R\$ 36,89 | R\$ 35.675,58 |
| 13.0 | | GRADIL | | | | | | R\$ 112.250,40 |
| 13.1 | C4726 | CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 6S 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 | 272,50 | R\$ | 294,48 | R\$ 370,43 | R\$ 100.942,18 |
| 13.2 | C4556 | PORTAO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TR, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM ACO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM. | M2 | 18,27 | R\$ | 492,05 | R\$ 618,95 | R\$ 11.308,22 |
| 14.0 | | SERVIÇOS AUXILIARES | | | | | | R\$ 4.677,93 |
| 14.1 | C0086 | ANDAIME P/ALVENARIA DE 1/2 TIJOLO | M2 | 1.072,92 | R\$ | 3,47 | R\$ 4,36 | R\$ 4.677,93 |
| 15.0 | | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | | R\$ 15.470,55 |
| 15.1 | C1628 | LIMPEZA GERAL | M2 | 1.135,87 | R\$ | 10,83 | R\$ 13,62 | R\$ 15.470,55 |
| | | | | | | | | R\$ 2.315.095,04 |

Importa o presente orçamento o valor de R\$ 2.315.095,04 (DOIS MILHÕES E TREZENTOS E QUINZE MIL E NOVENTA E CINCO REAIS E QUATRO CENTAVOS)

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA-CE.

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL NA LOCALIDADE SETOR B, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO N° 010.2022.


FONTE: SEINFRA 27.1/CE (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - ORSE - BDI GERAL 25,79%.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID | QUANT | V.UNIT TABELA 27.1 | V.UNIT + BDI | V.TOTAL |
|------|--------|-----------|------|-------|-----------------------|--------------|---------|
|------|--------|-----------|------|-------|-----------------------|--------------|---------|

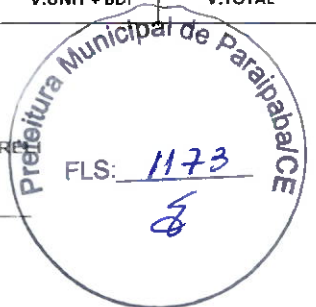
Fortaleza-CE, 15 de Setembro de 2022.

DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI


 Wendel Wesclley de L. Luciano
 Engº Civil - CREA - CE 42082-D
 CPF: 000.650.823-54

DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI


 Rafael de Sá Cruz
 Diretor
 CPF: 014.815.983-41





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA-CE.

EMPRESA: DINAMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL NA LOCALIDADE SETOR B, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO N° 010.2022.

FONTE: SEINFRA 27.1/CE (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - ORSE - BDI GERAL 25,79%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|------------------------------|----------------------------------|------------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 1.1 | ADMINISTRAÇÃO DE OBRA | | MÊS | 13/09/2022 | | |
| 1 | 0118583 | ENGENHEIRO PLENO | HXMÊS | 0,3600000 | 18.382,22 | 6.617,60 |
| 1 | 0118590 | ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA | HXMÊS | 1,0000000 | 5.868,92 | 5.868,92 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 12.486,52 |
| | | Custo Direto Total | | | | 12.486,52 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 12.486,52 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 12.486,52 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|------------------------------|---|-----------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 2.1 | PLACAS PADRAO DE OBRA | | M2 | 30/03/2021 | | |
| 1 | 0112543 | SERVENTE | H | 1,9641300 | 15,76 | 30,95 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 30,95 |
| 2 | 0210537 | CHAPA DE ACO GALVANIZADA ESP. 0.3MM | M2 | 1,0200000 | 35,41 | 36,12 |
| 2 | 0211100 | ESMALTE SINTETICO | L | 1,0000000 | 24,86 | 24,86 |
| 2 | 0211691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | M | 4,5000000 | 12,55 | 56,48 |
| 2 | 0211725 | PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/ | KG | 0,1500000 | 15,46 | 2,32 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 119,78 |
| | | Custo Direto Total | | | | 150,73 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 150,73 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 150,73 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|--------------------------------------|--------------------------|-----------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 2.2 | RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO | | M2 | 30/03/2021 | | |
| 1 | 0112543 | SERVENTE | H | 0,2457650 | 15,76 | 3,87 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 3,87 |
| | | Custo Direto Total | | | | 3,87 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 3,87 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 3,87 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|---|---|-----------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 2.3 | BARRACAO PARA ESCRITORIO TIPO A1 | | UN | 30/03/2021 | | |
| 1 | 0110498 | CARPINTEIRO | H | 31,8400000 | 20,77 | 661,32 |
| 1 | 0112391 | PEDREIRO | H | 7,9600000 | 20,77 | 165,33 |
| 1 | 0112543 | SERVENTE | H | 39,2696650 | 15,76 | 618,89 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 1.445,54 |
| 2 | 0210174 | BACIA SIFONADA DE LOUCA BRANCA | UN | 1,0000000 | 147,76 | 147,76 |
| 2 | 0210197 | BARROTE DE 2"x2" | M | 15,0000000 | 5,37 | 80,55 |
| 2 | 0210198 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO | M | 26,0000000 | 17,24 | 448,24 |
| 2 | 0210400 | CADEADO MEDIO | UN | 1,0000000 | 22,22 | 22,22 |
| 2 | 0210414 | CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR COMPLETA | UN | 1,0000000 | 35,32 | 35,32 |
| 2 | 0210435 | CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA | UN | 1,0000000 | 29,85 | 29,85 |
| 2 | 0210528 | CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M) | M2 | 43,0000000 | 23,69 | 1.018,67 |
| 2 | 0210796 | CHUVEIRO PLASTICO | UN | 1,0000000 | 5,12 | 5,12 |
| 2 | 0210983 | DISJUNTOR MONOPOLAR 20A | UN | 1,0000000 | 9,45 | 9,45 |
| 2 | 0211075 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" | M | 3,0000000 | 3,48 | 10,44 |
| 2 | 0211092 | ENGATE DE PVC | UN | 1,0000000 | 5,42 | 5,42 |
| 2 | 0211344 | LAVATORIO DE LOUCA BRANCA SEM COLUNA | UN | 1,0000000 | 96,43 | 96,43 |
| 2 | 0211798 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4') | UN | 1,0000000 | 22,91 | 22,91 |
| 2 | 0211824 | RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM | M | 16,2800000 | 1,34 | 21,82 |

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA-CE.

EMPRESA: DINAMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL NA LOCALIDADE SETOR B, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO Nº 010.2022.

FONTE: SEINFRA 27.1/CE (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - ORSE - BDI GERAL 25,79%.



| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO | | | | | | |
|--|---------|--|----|------------|--------|----------|
| 2 | 0212200 | TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4') | M | 6,0000000 | 2,98 | 17,88 |
| 2 | 0212311 | DOBADICA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRAO POPULAR) | UN | 6,0000000 | 14,29 | 85,74 |
| 2 | 0212331 | FECHADURA DE SOBREPOR | UN | 2,0000000 | 41,43 | 82,86 |
| 2 | 0212340 | FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2 | M | 64,0000000 | 1,35 | 86,40 |
| 2 | 0212357 | INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SECAO | UN | 3,0000000 | 10,11 | 30,33 |
| 2 | 0212373 | LAMPADA INCANDESCENTE DE 100W | UN | 3,0000000 | 3,03 | 9,09 |
| 2 | 0212379 | MINI POSTE F.G. 1 1/4" C/2.00M E REX MONOFASICO | UN | 1,0000000 | 52,62 | 52,62 |
| 2 | 0212408 | PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/ | KG | 2,0000000 | 16,67 | 33,34 |
| 2 | 0212412 | QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA 6 CIRCUITOS | UN | 1,0000000 | 36,69 | 36,69 |
| 2 | 0212416 | REGISTRO DE PRESSAO EM BRONZE A~ 1/2" | UN | 1,0000000 | 16,34 | 16,34 |
| 2 | 0212429 | TABUA DE VIROLA DE 12"x 1" | M2 | 2,7000000 | 28,58 | 77,17 |
| 2 | 0212433 | TARGETA DE FERRO 2" | UN | 3,0000000 | 4,58 | 13,74 |
| 2 | 0212440 | TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M) | UN | 10,5000000 | 19,54 | 205,17 |
| 2 | 0212444 | TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE | UN | 2,0000000 | 15,01 | 30,02 |
| 2 | 0212447 | TORNEIRA DE METAL AMARELO A~ 3/4" CANO CURTO (PAD | UN | 1,0000000 | 14,03 | 14,03 |
| 2 | 0212456 | TUBO PVC ESGOTO PRIMARIO DE 100 - (NBR 5688) | M | 3,0000000 | 10,79 | 32,37 |
| 2 | 0212457 | TUBO PVC ESGOTO PRIMARIO DE 50MM - (NBR 5688) | M | 3,0000000 | 6,62 | 19,86 |
| 2 | 0212458 | TUBO PVC ESGOTO PRIMARIO DE 40MM - (NBR 5688) | M | 3,0000000 | 3,89 | 11,67 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 2.809,52 |
| | | Serviços Auxiliares | | | | |
| A | C0836 | CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | M3 | 0,3240000 | 403,40 | 130,70 |
| A | C1915 | PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4, ESP.= 1.5cm | M2 | 21,1600000 | 42,75 | 904,59 |
| | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 1.035,29 |
| | | Custo Direto Total | | | | 5.290,35 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 5.290,35 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 5.290,35 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 2.4 | | MOBILIZACAO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHAO EQUIPADO COM GUINDASTE | KM | 30/03/2021 | | |
| | 3 | 0310705 CAMINHAO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) | H | 0,0185000 | 125,66 | 2,32 |
| | | Sub-Total de Equipamento | | | | 2,32 |
| | | Custo Direto Total | | | | 2,32 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 2,32 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 2,32 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 2.5 | | DESMOBILIZACAO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHAO EQUIPADO COM GUINDASTE | KM | 30/03/2021 | | |
| | 3 | 0310705 CAMINHAO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) | H | 0,0185000 | 125,66 | 2,32 |
| | | Sub-Total de Equipamento | | | | 2,32 |
| | | Custo Direto Total | | | | 2,32 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 2,32 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 2,32 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 2.6 | | LOCACAO DE CONTEINER BANHEIRO COM 02 VASOS SANITARIOS, 01 LAVATORIO E 04 | UN | 30/03/2021 | | |
| | 2 | 0219476 LOCACAO DE CONTEINER BANHEIRO COM 02 VASOS SANITA | MES | 1,0000000 | 907,70 | 907,70 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 907,70 |
| | | Custo Direto Total | | | | 907,70 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 907,70 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 907,70 |

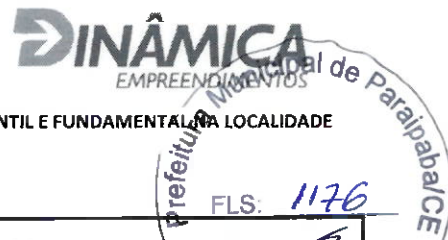
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA-CE.

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL NA LOCALIDADE SETOR B, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO N° 010.2022.

FONTE: SEINFRA 27.1/CE (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - ORSE - BDI GERAL 25,79%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|--|---|-----------|-------------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 2.7 | INSTALACOES PROVISORIAS DE AGUA | | UN | 30/03/2021 | | |
| | 1 0110498 | CARPINTEIRO | H | 7,9600000 | 20,77 | 165,33 |
| | 1 0112543 | SERVENTE | H | 7,8535350 | 15,76 | 123,77 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 289,10 |
| | 2 0210020 | ADAPTADOR SOLDAVEL C/FLANGE P/CX D'AGUA 32x1" | UN | 1,0000000 | 15,35 | 15,35 |
| | 2 0210403 | CAGECE - LIGACAO DE AGUA | UN | 1,0000000 | 78,61 | 78,61 |
| | 2 0210405 | CAIBRO DE 2"x1" | M | 10,0000000 | 5,70 | 57,00 |
| | 2 0210409 | CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA | UN | 0,5000000 | 296,42 | 148,21 |
| | 2 0212201 | TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1') | M | 4,0000000 | 6,68 | 26,72 |
| | 2 0212367 | LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3" | M | 10,0000000 | 26,65 | 266,50 |
| | 2 0212369 | LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2" | M | 5,0000000 | 11,84 | 59,20 |
| | 2 0212410 | PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/ | KG | 0,5000000 | 13,73 | 6,87 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 658,46 |
| | | Serviços Auxiliares | | | | |
| | A C0836 | CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | M3 | 0,1250000 | 403,40 | 50,43 |
| | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 50,43 |
| | | Custo Direto Total | | | | 997,99 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 997,99 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 997,99 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|--|----------------------------|-----------|-------------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 2.8 | INSTALACOES PROVISORIAS DE ESGOTO | | UN | 30/03/2021 | | |
| | 2 0210402 | CAGECE - LIGACAO DE ESGOTO | UN | 1,0000000 | 204,97 | 204,97 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 204,97 |
| | | Custo Direto Total | | | | 204,97 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 204,97 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 204,97 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|---|---|-----------|-------------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 2.9 | INSTALACOES PROVISORIAS DE LUZ , FORCA,TELEFONE E LOGICA | | UN | 30/03/2021 | | |
| | 2 0210125 | ARMAÇAO REX TRIFASICA COM ROLDANA | UN | 1,0000000 | 49,44 | 49,44 |
| | 2 0210355 | CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 | M | 60,0000000 | 5,66 | 339,60 |
| | 2 0210840 | CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2 | UN | 4,0000000 | 5,47 | 21,88 |
| | 2 0210952 | CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1" | UN | 2,0000000 | 3,05 | 6,10 |
| | 2 0211070 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1" | M | 6,0000000 | 5,43 | 32,58 |
| | 2 0211406 | LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1" | UN | 2,0000000 | 1,21 | 2,42 |
| | 2 0212352 | HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M | UN | 1,0000000 | 37,21 | 37,21 |
| | 2 0212383 | NOFUSE DE 70 A. | UN | 1,0000000 | 40,31 | 40,31 |
| | 2 0212405 | POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTENCIA NO | UN | 1,0000000 | 500,94 | 500,94 |
| | 2 0212413 | QUADRO DE MEDICAO TRIFASICA EM POSTE | UN | 1,0000000 | 271,04 | 271,04 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 1.301,52 |
| | | Custo Direto Total | | | | 1.301,52 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 1.301,52 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 1.301,52 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|---|-----------|-----------|-------------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 2.10 | LOCACAO DA OBRA - EXECUCAO DE GABARITO | | M2 | 30/03/2021 | | |

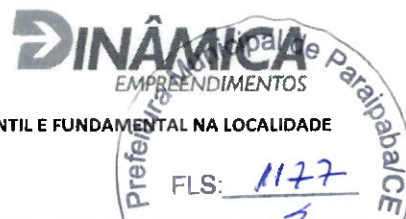
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA-CE.

EMPRESA: DINAMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL NA LOCALIDADE SETOR B, NO MUNICIPIO DE PARAIPABA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO N° 010.2022.

FONTE: SEINFRA 27.1/CE (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - ORSE - BDI GERAL 25,79%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

| 1 | 010498 | CARPINTEIRO | H | 0,1293500 | 20,77 | 2,69 |
|---|---------|------------------------------|----|-----------|-------|------|
| 1 | 012543 | SERVENTE | H | 0,1283550 | 15,76 | 2,02 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 4,71 |
| 2 | 0210101 | ARAME GALVANIZADO N.16 BWG | KG | 0,0200000 | 20,61 | 0,41 |
| 2 | 0211691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | M | 0,0400000 | 12,55 | 0,50 |
| 2 | 0211724 | PREGO | KG | 0,0120000 | 15,46 | 0,19 |
| 2 | 0212429 | TABUA DE VIROLA DE 12"x 1" | M2 | 0,0090000 | 28,58 | 0,26 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 1,36 |
| | | Custo Direto Total | | | | 6,07 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 6,07 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 6,07 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|-----------|-------------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 3.1 | | ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m | M3 | 30/03/2021 | | |
| | 1 012543 | SERVENTE | H | 2,6019250 | 15,76 | 41,01 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 41,01 |
| | | Custo Direto Total | | | | 41,01 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 41,01 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 41,01 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|-----------|-------------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 3.2 | | REATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA | M3 | 30/03/2021 | | |
| | 1 012543 | SERVENTE | H | 1,6686150 | 15,76 | 26,30 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 26,30 |
| | | Custo Direto Total | | | | 26,30 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 26,30 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 26,30 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|-----------|-------------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 3.3 | | CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHAO BASCULANTE | M3 | 30/03/2021 | | |
| | 1 012543 | SERVENTE | H | 0,0195020 | 15,76 | 0,31 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 0,31 |
| | 3 0310690 | CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (CHP) | H | 0,0098000 | 129,01 | 1,26 |
| | 3 0310708 | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) | H | 0,0098000 | 166,76 | 1,63 |
| | | Sub-Total de Equipamento | | | | 2,89 |
| | | Custo Direto Total | | | | 3,20 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 3,20 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 3,20 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|-----------|-------------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 3.4 | | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 10KM | M3 | 30/03/2021 | | |
| | 3 0310690 | CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (CHP) | H | 0,2222000 | 129,01 | 28,67 |
| | | Sub-Total de Equipamento | | | | 28,67 |
| | | Custo Direto Total | | | | 28,67 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 28,67 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 28,67 |

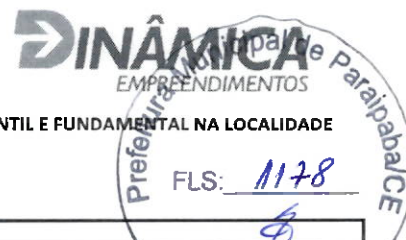
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA-CE.

EMPRESA: DINAMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL NA LOCALIDADE SETOR B, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO N° 010.2022.

FONTE: SEINFRA 27.1/CE (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - ORSE - BDI GERAL 25,79%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|-----------|-------------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 3.5 | | ESPALHAMENTO MECANICO DE SOLO EM BOTA FORA | M3 | 30/03/2021 | | |
| | 3 0310666 | TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI) | H | 0,0000000 | 75,45 | - |
| | 3 0310779 | TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP) | H | 0,0062500 | 238,10 | 1,49 |
| | | Sub-Total de Equipamento | | | | 1,49 |
| | | Custo Direto Total | | | | 1,49 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 1,49 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 1,49 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|-----------|-------------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 3.6 | | ATERRO C/COMPACTACAO MECANICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISICAO | M3 | 30/03/2021 | | |
| | 1 0112543 | SERVENTE | H | 1,0298250 | 15,76 | 16,24 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 16,24 |
| | 2 0210111 | AREIA VERMELHA | M3 | 1,1000000 | 60,58 | 66,64 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 66,64 |
| | 3 0310706 | CAMINHAO TANQUE 6.000 l (CHP) | H | 0,0350000 | 134,17 | 4,70 |
| | 3 0310725 | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP) | H | 0,0350000 | 41,95 | 1,47 |
| | | Sub-Total de Equipamento | | | | 6,17 |
| | | Custo Direto Total | | | | 89,05 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 89,05 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 89,05 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|-----------|-------------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 3.7 | | APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MACO DE 30 A 60 KG | M2 | 30/03/2021 | | |
| | 1 0112543 | SERVENTE | H | 1,6686150 | 15,76 | 26,30 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 26,30 |
| | | Custo Direto Total | | | | 26,30 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 26,30 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 26,30 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|-----------|-------------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 4.1 | | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA | M3 | 30/03/2021 | | |
| | 1 0112391 | PEDREIRO | H | 5,9700000 | 20,77 | 124,00 |
| | 1 0112543 | SERVENTE | H | 8,8356000 | 15,76 | 139,25 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 263,25 |
| | 2 0210109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,3648000 | 67,16 | 24,50 |
| | 2 0210805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 109,5000000 | 0,56 | 61,32 |
| | 2 0211600 | PEDRA DE MAO (RACHAO) | M3 | 1,1000000 | 65,73 | 72,30 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 158,12 |
| | | Custo Direto Total | | | | 421,37 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 421,37 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 421,37 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|-----------|-------------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 4.2 | | MUTIRAO MISTO - ALVENARIA DE EMBASAMENTO C/TIJ. FURADO, C/ ARG. MISTA C/C | M3 | 30/03/2021 | | |

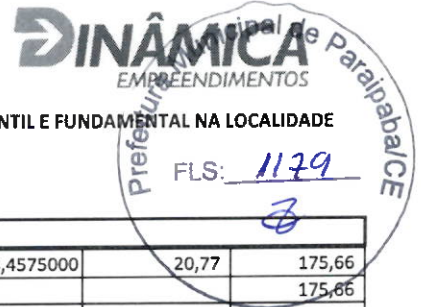
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA-CE.

EMPRESA: DINAMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL NA LOCALIDADE SETOR B, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO Nº 010.2022.

FONTE: SEINFRA 27.1/CE (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - ORSE - BDI GERAL 25,79%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

| Item | Quantidade | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|------|------------|----------------------------------|---------|--------------|----------------|-------------|
| 1 | 0112391 | PEDREIRO | H | 8,4575000 | 20,77 | 175,66 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 175,66 |
| 2 | 0210108 | AREIA GROSSA | M3 | 0,2100000 | 74,35 | 15,61 |
| 2 | 0210441 | CAL HIDRATADA | KG | 30,9500000 | 1,09 | 33,74 |
| 2 | 0210805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 30,9500000 | 0,56 | 17,33 |
| 2 | 0212081 | TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM | UN | 235,0000000 | 0,68 | 159,80 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 226,48 |
| | | Custo Direto Total | | | | 402,14 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 402,14 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 402,14 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 4.3 | | ANEL DE IMPERMEABILIZACAO C/ARMAÇAO EM FERRO | M3 | 30/03/2021 | | |
| | 1 | 0112391 PEDREIRO | H | 2,9850000 | 20,77 | 62,00 |
| | 1 | 0112543 SERVENTE | H | 9,8166700 | 15,76 | 154,71 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 216,71 |
| | 2 | 0210108 AREIA GROSSA | M3 | 0,6183000 | 74,35 | 45,97 |
| | 2 | 0210163 ACO CA-50 | KG | 18,0000000 | 9,45 | 170,10 |
| | 2 | 0210280 BRITA | M3 | 0,6150000 | 75,81 | 46,62 |
| | 2 | 0210805 CIMENTO PORTLAND | KG | 368,5000000 | 0,56 | 206,36 |
| | 2 | 0211605 PEDRISCO | M3 | 0,2630000 | 73,53 | 19,34 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 488,39 |
| | | Custo Direto Total | | | | 705,10 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 705,10 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 705,10 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 4.4 | | LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO | M3 | 30/03/2021 | | |
| | 1 | 0112391 PEDREIRO | H | 1,9900000 | 20,77 | 41,33 |
| | 1 | 0112543 SERVENTE | H | 15,7080650 | 15,76 | 247,56 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 288,89 |
| | 2 | 0210109 AREIA MEDIA | M3 | 0,6980000 | 67,16 | 46,88 |
| | 2 | 0210280 BRITA | M3 | 0,8780000 | 75,81 | 66,56 |
| | 2 | 0210805 CIMENTO PORTLAND | KG | 220,0000000 | 0,56 | 123,20 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 236,64 |
| | | Custo Direto Total | | | | 525,53 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 525,53 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 525,53 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 4.5 | | CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | M3 | 30/03/2021 | | |
| | 1 | 0112543 SERVENTE | H | 5,8904000 | 15,76 | 92,83 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 92,83 |
| | 2 | 0210109 AREIA MEDIA | M3 | 0,8527000 | 67,16 | 57,27 |
| | 2 | 0210805 CIMENTO PORTLAND | KG | 336,0000000 | 0,56 | 188,16 |
| | 2 | 0211605 PEDRISCO | M3 | 0,8360000 | 73,53 | 61,47 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 306,90 |
| | 3 | 0310682 BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP) | H | 0,7140000 | 22,20 | 15,85 |
| | | Sub-Total de Equipamento | | | | 15,85 |
| | | Custo Direto Total | | | | 415,58 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 415,58 |

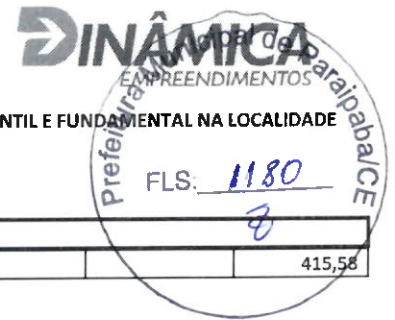
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA-CE.

EMPRESA: DINAMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL NA LOCALIDADE SETOR B, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO N° 010.2022.

FONTE: SEINFRA 27.1/CE (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - ORSE - BDI GERAL 25,79%.



| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO | | | | | |
|--|--|------------------------|--|--|--------|
| | | Preço Unitário Adotado | | | 415,58 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|-----------|-------------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 4.6 | | LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO | M3 | 30/03/2021 | | |
| | 1 | 0112391 PEDREIRO | H | 1,9900000 | 20,77 | 41,33 |
| | 1 | 0112543 SERVENTE | H | 5,8904000 | 15,76 | 92,83 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 134,16 |
| | | Custo Direto Total | | | | 134,16 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 134,16 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 134,16 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|-----------|-------------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 4.7 | | LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO | M3 | 30/03/2021 | | |
| | 1 | 0112391 PEDREIRO | H | 4,9750000 | 20,77 | 103,33 |
| | 1 | 0112543 SERVENTE | H | 7,8545300 | 15,76 | 123,78 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 227,11 |
| | | Custo Direto Total | | | | 227,11 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 227,11 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 227,11 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|-------------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 4.8 | | CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA A CCUN | | 30/03/2021 | | |
| | 1 | 0112140 TRABALHO PROFISSIONAL | H | 2,3548665 | 26,75 | 62,99 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 62,99 |
| | 2 | 0219071 RESISTENCIA A COMPRESSAO CORPO-DE-PROVA CILINDRIC | UN | 1,0000000 | 30,72 | 30,72 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 30,72 |
| | | Custo Direto Total | | | | 93,71 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 93,71 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 93,71 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|-----------|-------------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 4.9 | | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X | M2 | 30/03/2021 | | |
| | 1 | 0110041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO | H | 1,3432500 | 16,77 | 22,52 |
| | 1 | 0110498 CARPINTEIRO | H | 1,3432500 | 20,77 | 27,90 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 50,42 |
| | 2 | 0210529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M) | M2 | 0,4300000 | 30,18 | 12,98 |
| | 2 | 0210965 DESMOLDANTE PARA FORMAS | L | 0,1000000 | 7,31 | 0,73 |
| | 2 | 0211691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | M | 2,0000000 | 12,55 | 25,10 |
| | 2 | 0211728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/ | KG | 0,2500000 | 13,73 | 3,43 |
| | 2 | 0211846 SARRAFO DE 1"X4" | M | 1,5300000 | 4,72 | 7,22 |
| | 2 | 0211916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | M | 1,6000000 | 9,96 | 15,94 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 65,40 |
| | | Custo Direto Total | | | | 115,82 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 115,82 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 115,82 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
|--------------|----------------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|

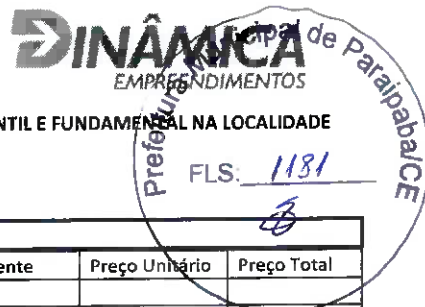
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA-CE.

EMPRESA: DINAMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL NA LOCALIDADE SETOR B, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO Nº 010.2022.

FONTE: SEINFRA 27.1/CE (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - ORSE - BDI GERAL 25,79%.



| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO | | | | | | |
|--|-------------|--|-----------|-------------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
| 4.10 | | ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm | KG | 30/03/2021 | | |
| | 1 0110040 | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | H | 0,0796000 | 16,77 | 1,33 |
| | 1 0110121 | ARMADOR/FERREIRO | H | 0,0796000 | 20,77 | 1,65 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 2,98 |
| | 2 0210103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | KG | 0,0200000 | 10,00 | 0,20 |
| | 2 0210163 | ACO CA-50 | KG | 1,1500000 | 9,45 | 10,87 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 11,07 |
| | | Custo Direto Total | | | | 14,05 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 14,05 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 14,05 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|-----------|-------------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 4.11 | | IMPERMEABILIZACAO C/ EMULSAO ASFALTICA CONSUMO 2kg/m2 | M2 | 30/03/2021 | | |
| | 1 0110037 | AJUDANTE | H | 0,1990000 | 16,77 | 3,34 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 3,34 |
| | 2 0211090 | EMULSAO ASFALTICA | KG | 2,0000000 | 13,96 | 27,92 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 27,92 |
| | | Custo Direto Total | | | | 31,26 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 31,26 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 31,26 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|-----------|-------------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 4.12 | | LAJE PRE-FABRICADA P/ FORRO - VAO DE 2,01 A 3 m | M2 | 30/03/2021 | | |
| | 1 0112391 | PEDREIRO | H | 0,3482500 | 20,77 | 7,23 |
| | 1 0112543 | SERVENTE | H | 0,3432750 | 15,76 | 5,41 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 12,64 |
| | 2 0210169 | ACO CA-60 | KG | 0,7400000 | 8,24 | 6,10 |
| | 2 0211691 | PONTELETE / BARROTE DE 3"x3" | M | 1,3000000 | 12,55 | 16,32 |
| | 2 0211728 | PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/ | KG | 0,0300000 | 13,73 | 0,41 |
| | 2 0211846 | SARRAFO DE 1"x4" | M | 0,9700000 | 4,72 | 4,58 |
| | 2 0211916 | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | M | 0,6500000 | 9,96 | 6,47 |
| | 2 0218265 | LAJE PRE-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FORRO - VAO | M2 | 1,0000000 | 36,59 | 36,59 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 70,47 |
| | | Serviços Auxiliares | | | | |
| | A C0840 | CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | M3 | 0,0300000 | 394,37 | 11,83 |
| | A C1603 | LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO | M3 | 0,0300000 | 227,11 | 6,81 |
| | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 18,64 |
| | | Custo Direto Total | | | | 101,75 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 101,75 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 101,75 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|-----------|-------------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 4.13 | | IMPERMEABILIZACAO DE LAJES C/ MANTA ASFALTICA PRE-FABRICADA, C/ VEU DE POLI | M2 | 30/03/2021 | | |
| | 1 0110039 | AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZACAO | H | 0,2985000 | 16,77 | 5,01 |
| | 1 0110091 | APLICADOR IMPERMEABILIZACAO | H | 0,2985000 | 20,77 | 6,20 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 11,21 |
| | 2 0210146 | ASFALTO MODIFICADO | KG | 2,0000000 | 3,66 | 7,32 |
| | 2 0212099 | TINTA PRIMARIA | L | 0,6000000 | 7,79 | 4,67 |
| | 2 0212251 | VEU DE POLIESTER | M2 | 1,1000000 | 5,20 | 5,72 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 17,71 |

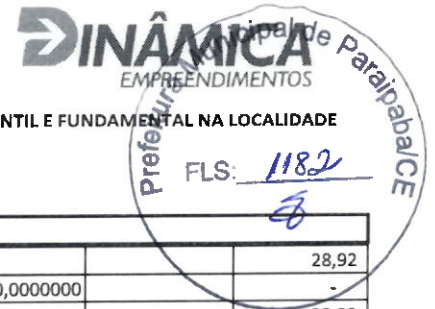
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA-CE.

EMPRESA: DINAMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL NA LOCALIDADE SETOR B, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO Nº 010.2022.

FONTE: SEINFRA 27.1/CE (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - ORSE - BDI GERAL 25,79%.



| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO | | | | | |
|--|--|------------------------|-----------|--|-------|
| | | Custo Direto Total | | | 28,92 |
| | | Taxa de BDI % | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | 28,92 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | 28,92 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|--|----------------------------------|-----------|-------------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 5.1 | ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CA | | M2 | 30/03/2021 | | |
| | 1 0112391 | PEDREIRO | H | 0,9950000 | 20,77 | 20,67 |
| | 1 0112543 | SERVEnte | H | 1,1004700 | 15,76 | 17,34 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 38,01 |
| | 2 0210109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,0150000 | 67,16 | 1,01 |
| | 2 0210441 | CAL HIDRATADA | KG | 2,1800000 | 1,09 | 2,37 |
| | 2 0210805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 2,1800000 | 0,56 | 1,22 |
| | 2 0212081 | TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM | UN | 25,0000000 | 0,68 | 17,00 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 21,60 |
| | | Custo Direto Total | | | | 59,61 |
| | | Taxa de BDI % | 0,0000000 | | | - |
| | | Total da Composição | | | | 59,61 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 59,61 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|--------------------------------------|---|-----------|-------------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 5.2 | VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO | | M3 | 30/03/2021 | | |
| | 1 0110037 | AJUDANTE | H | 12,2385000 | 16,77 | 205,24 |
| | 1 0110121 | ARMADOR/FERREIRO | H | 4,7760000 | 20,77 | 99,20 |
| | 1 0110498 | CARPINTEIRO | H | 7,4625000 | 20,77 | 155,00 |
| | 1 0112391 | PEDREIRO | H | 1,9900000 | 20,77 | 41,33 |
| | 1 0112543 | SERVEnte | H | 11,7798050 | 15,76 | 185,65 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 686,42 |
| | 2 0210103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | KG | 1,2000000 | 10,00 | 12,00 |
| | 2 0210109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,6235000 | 67,16 | 41,87 |
| | 2 0210157 | ACO CA-25 | KG | 60,0000000 | 9,46 | 567,60 |
| | 2 0210280 | BRITA | M3 | 0,8780000 | 75,81 | 66,56 |
| | 2 0210805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 327,6000000 | 0,56 | 183,46 |
| | 2 0211691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | M | 0,6000000 | 12,55 | 7,53 |
| | 2 0211728 | PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/ | KG | 2,0000000 | 13,73 | 27,46 |
| | 2 0211916 | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | M | 5,0000000 | 9,96 | 49,80 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 956,28 |
| | 3 0310682 | BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP) | H | 0,7140000 | 22,20 | 15,85 |
| | | Sub-Total de Equipamento | | | | 15,85 |
| | | Custo Direto Total | | | | 1.658,55 |
| | | Taxa de BDI % | 0,0000000 | | | - |
| | | Total da Composição | | | | 1.658,55 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 1.658,55 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|---|---------------------------------------|-----------|-------------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 6.1 | PORTA EXTERNA DE MUIRACATIARA 1 FOLHA COMPLETA (0,80x2,10X0,03m) | | UN | 13/09/2022 | | |
| | 1 0110041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | H | 2,5372500 | 16,77 | 42,55 |
| | 1 0110498 | CARPINTEIRO | H | 2,5372500 | 20,77 | 52,70 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 95,25 |
| | 2 0211027 | DOBRADICA 3"X2 1/2" CROMADA | UN | 3,0000000 | 19,57 | 58,71 |
| | 2 0211154 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA | UN | 1,0000000 | 52,24 | 52,24 |
| | 2 0211590 | PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM | UN | 9,0000000 | 0,27 | 2,43 |
| | 2 0211724 | PREGO | KG | 0,2000000 | 15,46 | 3,09 |
| | 2 02P0002 | PORTA DE MUIRACATIARA 0,60x2,10x0,03 | UN | 1,0000000 | 479,61 | 479,61 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 596,08 |

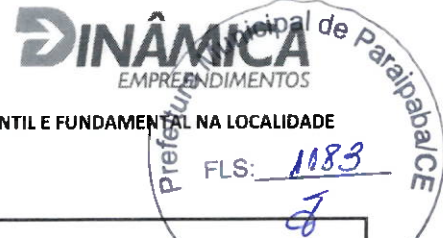
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA-CE.

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL NA LOCALIDADE SETOR B, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO N° 010.2022.

FONTE: SEINFRA 27.1/CE (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - ORSE - BDI GERAL 25,79%.



| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO | | | | | | |
|--|-------|------------------------------------|----|-----------|--------|----------|
| | | Serviços Auxiliares | | | | |
| A | C4421 | FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm | CJ | 1,0000000 | 364,27 | 364,27 |
| A | C4422 | ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE) | CJ | 2,0000000 | 38,12 | 76,24 |
| | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 440,51 |
| | | Custo Direto Total | | | | 1.131,84 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 1.131,84 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 1.131,84 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 6.2 | | PORTA DE MUIRACATIARA 1 FOLHA COMPLETA PARA DIVISÓRIAS DE BANHEIROS (0,60x2,10x0,03m) | UN | 13/09/2022 | | |
| | 1 0110041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | H | 1,9900000 | 16,77 | 33,37 |
| | 1 0110498 | CARPINTEIRO | H | 1,9900000 | 20,77 | 41,33 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 74,70 |
| | 2 0211027 | DOBRADICA 3"X2 1/2" CROMADA | UN | 2,0000000 | 19,57 | 39,14 |
| | 2 0211154 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA | UN | 1,0000000 | 52,24 | 52,24 |
| | 2 0211590 | PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM | UN | 6,0000000 | 0,27 | 1,62 |
| | 2 0211724 | PREGO | KG | 0,2000000 | 15,46 | 3,09 |
| | 2 02P0002. | PORTA DE MUIRACATIARA 0,60x2,10x0,03 | UN | 1,0000000 | 256,93 | 256,93 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 353,02 |
| | | Serviços Auxiliares | | | | |
| A | C4421 | FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm | CJ | 1,0000000 | 364,27 | 364,27 |
| | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 364,27 |
| | | Custo Direto Total | | | | 791,99 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 791,99 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 791,99 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 6.3 | | PORTA EXTERNA DE MUIRACATIARA 1 FOLHA COMPLETA (0,90x2,10x0,03m) | UN | 13/09/2022 | | |
| | 1 0110041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | H | 2,5372500 | 16,77 | 42,55 |
| | 1 0110498 | CARPINTEIRO | H | 2,5372500 | 20,77 | 52,70 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 95,25 |
| | 2 0211027 | DOBRADICA 3"X2 1/2" CROMADA | UN | 3,0000000 | 19,57 | 58,71 |
| | 2 0211154 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA | UN | 1,0000000 | 52,24 | 52,24 |
| | 2 0211590 | PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM | UN | 9,0000000 | 0,27 | 2,43 |
| | 2 0211724 | PREGO | KG | 0,2000000 | 15,46 | 3,09 |
| | 2 02P002. | PORTA DE MUIRACATIARA 0,60x2,10x0,03 | UN | 1,0000000 | 539,57 | 539,57 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 656,04 |
| | | Serviços Auxiliares | | | | |
| A | C4421 | FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm | CJ | 1,0000000 | 364,27 | 364,27 |
| A | C4422 | ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE) | CJ | 2,0000000 | 38,12 | 76,24 |
| | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 440,51 |
| | | Custo Direto Total | | | | 1.191,80 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 1.191,80 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 1.191,80 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 6.4 | | JANELA BASCULANTE EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO | M2 | 30/03/2021 | | |
| | 1 0112391 | PEDREIRO | H | 2,4875000 | 20,77 | 51,67 |
| | 1 0112543 | SERVENTE | H | 1,4726000 | 15,76 | 23,21 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 74,88 |
| | 2 0219142 | JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL) | UN | 1,0000000 | 325,62 | 325,62 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 325,62 |

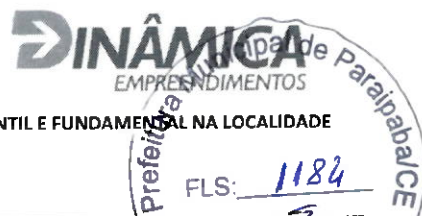
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA-CE.

EMPRESA: DINAMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL NA LOCALIDADE SETOR B, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO N° 010.2022.

FONTE: SEINFRA 27.1/CE (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - ORSE - BDI GERAL 25,79%.



| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO | | | | | | |
|--|-------|---|----|-----------|--------|--------|
| | | Serviços Auxiliares | | | | |
| A | C0164 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:3 | M3 | 0,0210000 | 855,91 | 17,97 |
| | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 17,97 |
| | | Custo Direto Total | | | | 418,47 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 418,47 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 418,47 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 6.5 | | VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO | M2 | 30/03/2021 | | |
| | 2 02I2256 | VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO) | M2 | 1,0000000 | 152,56 | 152,56 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 152,56 |
| | | Custo Direto Total | | | | 152,56 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 152,56 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 152,56 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 7.1 | | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P | M2 | 30/03/2021 | | |
| | 1 01I2391 | PEDREIRO | H | 0,0995000 | 20,77 | 2,07 |
| | 1 01I2543 | SERVEnte | H | 0,1472600 | 15,76 | 2,32 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 4,39 |
| | 2 02I0109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,0061000 | 67,16 | 0,41 |
| | 2 02I0805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 2,4300000 | 0,56 | 1,36 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 1,77 |
| | | Custo Direto Total | | | | 6,16 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 6,16 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 6,16 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 7.2 | | EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4 | M2 | 30/03/2021 | | |
| | 1 01I2391 | PEDREIRO | H | 0,5970000 | 20,77 | 12,40 |
| | 1 01I2543 | SERVEnte | H | 0,7850550 | 15,76 | 12,38 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 24,78 |
| | 2 02I0109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,0243000 | 67,16 | 1,63 |
| | 2 02I0805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 7,3000000 | 0,56 | 4,09 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 5,72 |
| | | Custo Direto Total | | | | 30,50 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 30,50 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 30,50 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 7.3 | | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:4 | M2 | 30/03/2021 | | |
| | 1 01I2391 | PEDREIRO | H | 0,5970000 | 20,77 | 12,40 |
| | 1 01I2543 | SERVEnte | H | 0,5890400 | 15,76 | 9,28 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 21,68 |
| | | Serviços Auxiliares | | | | |
| A | C0165 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:4 | M3 | 0,0250000 | 788,15 | 19,70 |
| | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 19,70 |
| | | Custo Direto Total | | | | 41,38 |

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA-CE.

EMPRESA: DINAMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL NA LOCALIDADE SETOR B, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO N° 010.2022.

FONTE: SEINFRA 27.1/CE (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - ORSE - BDI GERAL 25,79%.



| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO | | | | | |
|--|--|------------------------|--|-----------|-------|
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | - |
| | | Total da Composição | | | 41,38 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | 41,38 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|-----------|-------------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 7.4 | | CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (90 | M2 | 30/03/2021 | | |
| | 1 0111328 | LADRILHISTA | H | 0,7164000 | 20,77 | 14,88 |
| | 1 0112543 | SERVEANTE | H | 0,7069475 | 15,76 | 11,14 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 26,02 |
| | 2 0216500 | CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSOES MAIORES D | M2 | 1,1000000 | 43,22 | 47,54 |
| | 2 0216508 | ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERAMICAS E | KG | 8,0000000 | 2,02 | 16,16 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 63,70 |
| | | Custo Direto Total | | | | 89,72 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 89,72 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 89,72 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|-----------|-------------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 7.5 | | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERAMICA, | M2 | 30/03/2021 | | |
| | 1 0111328 | LADRILHISTA | H | 0,1990000 | 20,77 | 4,13 |
| | 1 0112543 | SERVEANTE | H | 0,1970100 | 15,76 | 3,10 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 7,23 |
| | 2 0210118 | ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO | KG | 0,4220000 | 3,57 | 1,51 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 1,51 |
| | | Custo Direto Total | | | | 8,74 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 8,74 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 8,74 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|-----------|-------------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 7.6 | | FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM | M2 | 30/03/2021 | | |
| | 2 0218293 | FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8 | M2 | 1,0000000 | 54,24 | 54,24 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 54,24 |
| | | Custo Direto Total | | | | 54,24 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 54,24 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 54,24 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|-----------|-------------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 7.7 | | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:3 ESP=5 mm P | M2 | 30/03/2021 | | |
| | 1 0112391 | PEDREIRO | H | 0,2487500 | 20,77 | 5,17 |
| | 1 0112543 | SERVEANTE | H | 0,3034750 | 15,76 | 4,78 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 9,95 |
| | 2 0210109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,0072000 | 67,16 | 0,48 |
| | 2 0210805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 2,9200000 | 0,56 | 1,64 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 2,12 |
| | | Custo Direto Total | | | | 12,07 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 12,07 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 12,07 |

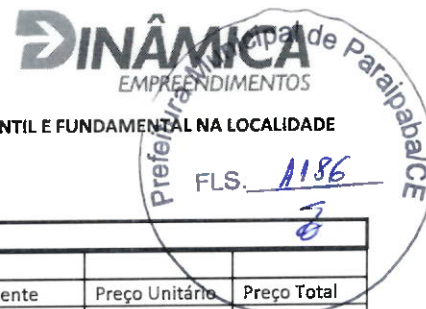
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA-CE.

EMPRESA: DINAMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL NA LOCALIDADE SETOR B, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO N° 010.2022.

FONTE: SEINFRA 27.1/CE (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - ORSE - BDI GERAL 25,79%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|---|--------------------------|-----------|-------------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 7.8 | REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, | | M2 | 30/03/2021 | | |
| | 1 0112391 | PEDREIRO | H | 0,6965000 | 20,77 | 14,47 |
| | 1 0112543 | SERVEANTE | H | 0,8845550 | 15,76 | 13,94 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 28,41 |
| | 2 0210109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,0243000 | 67,16 | 1,63 |
| | 2 0210441 | CAL HIDRATADA | KG | 3,6400000 | 1,09 | 3,97 |
| | 2 0210805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 3,6400000 | 0,56 | 2,03 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 7,63 |
| | | Custo Direto Total | | | | 36,04 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 36,04 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 36,04 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|---|---|-----------|-------------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 8.1 | PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANCAMENTO | | M3 | 30/03/2021 | | |
| | 1 0112391 | PEDREIRO | H | 1,9900000 | 20,77 | 41,33 |
| | 1 0112543 | SERVEANTE | H | 5,8904000 | 15,76 | 92,83 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 134,16 |
| | | Serviços Auxiliares | | | | |
| | A C0839 | CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | M3 | 1,0000000 | 388,32 | 388,32 |
| | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 388,32 |
| | | Custo Direto Total | | | | 522,48 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 522,48 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 522,48 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|--|--------------------------|-----------|-------------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 8.2 | REGULARIZACAO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3 | | M2 | 30/03/2021 | | |
| | 1 0112391 | PEDREIRO | H | 0,2487500 | 20,77 | 5,17 |
| | 1 0112543 | SERVEANTE | H | 0,5402850 | 15,76 | 8,51 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 13,68 |
| | 2 0210109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,0365000 | 67,16 | 2,45 |
| | 2 0210805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 14,5800000 | 0,56 | 8,16 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 10,61 |
| | | Custo Direto Total | | | | 24,29 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 24,29 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 24,29 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|--|---|-----------|-------------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 8.3 | PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) | | M2 | 30/03/2021 | | |
| | 1 0111227 | GRANITEIRO/MAMORISTA | H | 1,4925000 | 20,77 | 31,00 |
| | 1 0112391 | PEDREIRO | H | 1,1940000 | 20,77 | 24,80 |
| | 1 0112543 | SERVEANTE | H | 1,1790750 | 15,76 | 18,58 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 74,38 |
| | 2 0210034 | AGREGADO DE ALTA RESISTENCIA PARA PISOS | KG | 21,0000000 | 0,48 | 10,08 |
| | 2 0210108 | AREIA GROSSA | M3 | 0,0300000 | 74,35 | 2,23 |
| | 2 0210508 | CERA | KG | 0,1500000 | 16,08 | 2,41 |
| | 2 0210805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 26,5800000 | 0,56 | 14,88 |
| | 2 0210967 | DISCO DE DESBASTE DE 7" | UN | 0,0300000 | 18,12 | 0,54 |
| | 2 0211101 | ESMERIL N.36 | UN | 0,1000000 | 36,63 | 3,66 |

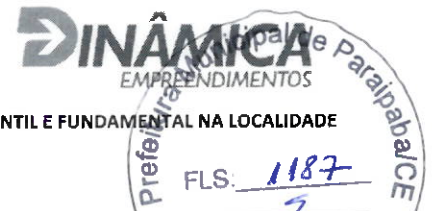
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA-CE.

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL NA LOCALIDADE SETOR B, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO Nº 010.2022.

FONTE: SEINFRA 27.1/CE (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - ORSE - BDI GERAL 25,79%.



| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO | | | | | | |
|--|---------|------------------------------------|----|-----------|-------|--------|
| 2 | 0211102 | ESMERIL N.60 | UN | 0,0500000 | 34,99 | 1,75 |
| 2 | 0211316 | JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS | M | 2,5000000 | 1,37 | 3,43 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 38,98 |
| 3 | 0310733 | DESEMPENADEIRA ELETRICA (CHP) | H | 0,2000000 | 1,24 | 0,25 |
| 3 | 0310748 | MAQUINA DE POLIR (CHP) | H | 0,8000000 | 0,86 | 0,69 |
| | | Sub-Total de Equipamento | | | | 0,94 |
| | | Custo Direto Total | | | | 114,30 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 114,30 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 114,30 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|-----------|-------------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 8.4 | | PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRILICA-QUARTZO.2 DE | M2 | 30/03/2021 | | |
| | 1 | 0112395 PINTOR | H | 0,4975000 | 20,77 | 10,33 |
| | 1 | 0112543 SERVENTE | H | 0,3930250 | 15,76 | 6,19 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 16,52 |
| | 2 | 0210154 ACIDO MURIATICO | L | 0,0500000 | 5,41 | 0,27 |
| | 2 | 0212085 TINTA ACRILICA C/QUARTZO P/PISO | L | 0,2100000 | 13,16 | 2,76 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 3,03 |
| | | Custo Direto Total | | | | 19,55 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 19,55 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 19,55 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|-----------|-------------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 8.5 | | CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (90 | M2 | 30/03/2021 | | |
| | 1 | 0111328 LADRILHISTA | H | 0,5970000 | 20,77 | 12,40 |
| | 1 | 0112543 SERVENTE | H | 0,5900350 | 15,76 | 9,29 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 21,69 |
| | 2 | 0216500 CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSOES MAIORES D | M2 | 1,1000000 | 43,22 | 47,54 |
| | 2 | 0216508 ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERAMICAS E | KG | 8,0000000 | 2,02 | 16,16 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 63,70 |
| | | Custo Direto Total | | | | 85,39 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 85,39 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 85,39 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|-----------|-------------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 8.6 | | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERAMICA, | M2 | 30/03/2021 | | |
| | 1 | 0111328 LADRILHISTA | H | 0,1990000 | 20,77 | 4,13 |
| | 1 | 0112543 SERVENTE | H | 0,1970100 | 15,76 | 3,10 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 7,23 |
| | 2 | 0210118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO | KG | 0,4220000 | 3,57 | 1,51 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 1,51 |
| | | Custo Direto Total | | | | 8,74 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 8,74 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 8,74 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|-----------|-------------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 8.7 | | PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTACAO MECA | M2 | 30/03/2021 | | |
| | 1 | 0110445 CALCETEIRO | H | 0,1582050 | 20,77 | 3,29 |

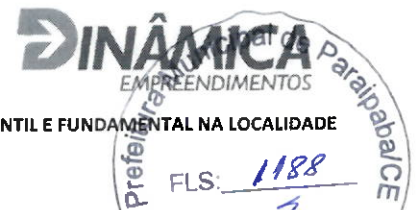
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA-CE.

EMPRESA: DINAMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL NA LOCALIDADE SETOR B, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO N° 010.2022.

FONTE: SEINFRA 27.1/CE (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - ORSE - BDI GERAL 25,79%.



| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO | | | | | | |
|--|---------|--|----|------------|-------|-------|
| 1 | 01I2543 | SERVENTE | H | 0,1582050 | 15,76 | 2,49 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 5,78 |
| 2 | 02I0109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,0568000 | 67,16 | 3,81 |
| 2 | 02I2403 | PO DE PEDRA | M3 | 0,0065000 | 60,16 | 0,39 |
| 2 | 02I9513 | TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL | UN | 51,0000000 | 0,56 | 28,56 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 32,76 |
| 3 | 03I0612 | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHI) | H | 0,0757000 | 27,32 | 2,06 |
| 3 | 03I0725 | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP) | H | 0,0041000 | 41,95 | 0,17 |
| | | Sub-Total de Equipamento | | | | 2,23 |
| | | Custo Direto Total | | | | 40,77 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 40,77 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 40,77 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 8.8 | | MEIO FIO PRE MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO | M | 30/03/2021 | | |
| | 1 | 01I2391 PEDREIRO | H | 0,1791000 | 20,77 | 3,72 |
| | 1 | 01I2543 SERVENTE | H | 0,3532250 | 15,76 | 5,57 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 9,29 |
| | 2 | 02I0971 MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m | M | 1,0000000 | 12,37 | 12,37 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 12,37 |
| | | Serviços Auxiliares | | | | |
| | A | C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3 | M3 | 0,0010000 | 508,56 | 0,51 |
| | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 0,51 |
| | | Custo Direto Total | | | | 22,17 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 22,17 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 22,17 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|----------------------------------|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 8.9 | | LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA | M3 | 30/03/2021 | | |
| | 1 | 01I2543 SERVENTE | H | 1,2765850 | 15,76 | 20,12 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 20,12 |
| | 2 | 02I0108 AREIA GROSSA | M3 | 1,1500000 | 74,35 | 85,50 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 85,50 |
| | | Custo Direto Total | | | | 105,62 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 105,62 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 105,62 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|---------|--------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 8.10 | | CALCADA DE PROTECAO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO | M2 | 30/03/2021 | | |
| | | Serviços Auxiliares | | | | |
| | A | C0055 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA | M3 | 0,1800000 | 861,82 | 155,13 |
| | A | C1213 EMBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE | M2 | 0,5200000 | 31,76 | 16,52 |
| | A | C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO | M3 | 0,0700000 | 525,53 | 36,79 |
| | A | C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4, ESP.= 1.5cm | M2 | 1,0000000 | 42,75 | 42,75 |
| | A | C2121 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE | M2 | 0,5200000 | 22,03 | 11,46 |
| | A | C2784 ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m | M3 | 0,1200000 | 41,01 | 4,92 |
| | A | C2898 PINTURA HIDRACOR | M2 | 0,5200000 | 9,66 | 5,02 |

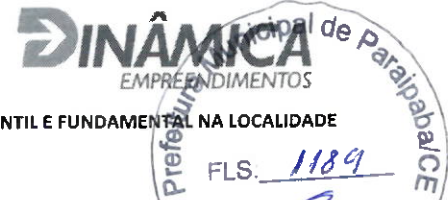
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA-CE.

EMPRESA: DINAMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL NA LOCALIDADE SETOR B, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO N° 010.2022.

FONTE: SEINFRA 27.1/CE (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - ORSE - BDI GERAL 25,79%.



| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO | | | | | | |
|--|-------|--|----|-----------|-------|--------|
| A | C2921 | REATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA | M3 | 0,1200000 | 26,30 | 3,16 |
| | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 275,75 |
| | | Custo Direto Total | | | | 275,75 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 275,75 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 275,75 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|-----------|-------------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 9.1 | | BACIA DE LOUCA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA | UN | 30/03/2021 | | |
| | 1 01I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 1,9900000 | 16,77 | 33,37 |
| | 1 01I2320 | ENCANADOR | H | 1,9900000 | 20,32 | 40,44 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 73,81 |
| | 2 02I0171 | BACIA LOUCA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA | UN | 1,0000000 | 393,97 | 393,97 |
| | 2 02I0406 | CAIXA ACOPLADA DE LOUCA BRANCA PARA BACIA | UN | 1,0000000 | 208,43 | 208,43 |
| | 2 02I1091 | ENGATE CROMADO | UN | 1,0000000 | 17,62 | 17,62 |
| | 2 02I1180 | FITA DE VEDACAO | M | 0,5600000 | 0,28 | 0,16 |
| | 2 02I1579 | PARAFUSO CROMADO P/FIXACAO SANITARIOS, INCLUSIVE | UN | 2,0000000 | 7,46 | 14,92 |
| | 2 02I1925 | TAMPA PLASTICA PARA BACIA | UN | 1,0000000 | 28,81 | 28,81 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 663,91 |
| | | Custo Direto Total | | | | 737,72 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 737,72 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 737,72 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|-----------|-------------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 9.2 | | BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUCAS, S/ACESSORIOS (1.60x0.60)m | UN | 30/03/2021 | | |
| | 1 01I2391 | PEDREIRO | H | 1,3930000 | 20,77 | 28,93 |
| | 1 01I2543 | SERVEANTE | H | 1,7671200 | 15,76 | 27,85 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 56,78 |
| | 2 02I0184 | BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m | M2 | 1,3200000 | 368,59 | 486,54 |
| | 2 02I0916 | CUBA DE LOUCA BRANCA DE EMBUTIR | UN | 2,0000000 | 93,24 | 186,48 |
| | 2 02I1513 | MASSA CORRIDA A BASE DE PVA | KG | 0,6000000 | 2,91 | 1,75 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 674,77 |
| | | Serviços Auxiliares | | | | |
| A | C0170 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3 | M3 | 0,0023000 | 508,56 | 1,17 |
| | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 1,17 |
| | | Custo Direto Total | | | | 732,72 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 732,72 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 732,72 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---|-----------|-------------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 9.3 | | BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUCAS, S/ACESSORIOS (2.00x0.60)m | UN | 30/03/2021 | | |
| | 1 01I2391 | PEDREIRO | H | 1,4925000 | 20,77 | 31,00 |
| | 1 01I2543 | SERVEANTE | H | 1,9631350 | 15,76 | 30,94 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 61,94 |
| | 2 02I0184 | BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m | M2 | 1,6800000 | 368,59 | 619,23 |
| | 2 02I0916 | CUBA DE LOUCA BRANCA DE EMBUTIR | UN | 3,0000000 | 93,24 | 279,72 |
| | 2 02I1513 | MASSA CORRIDA A BASE DE PVA | KG | 0,9000000 | 2,91 | 2,62 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 901,57 |
| | | Serviços Auxiliares | | | | |
| A | C0170 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3 | M3 | 0,0030000 | 508,56 | 1,53 |
| | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 1,53 |
| | | Custo Direto Total | | | | 965,04 |

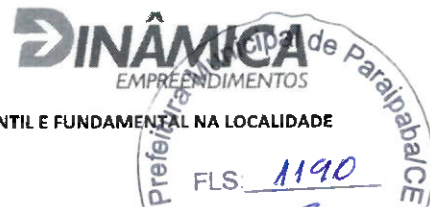
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA-CE.

EMPRESA: DINAMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL NA LOCALIDADE SETOR B, NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇO N° 010.2022.

FONTE: SEINFRA 27.1/CE (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS 83,85%(HORA) E 47,76%(MÊS) - ORSE - BDI GERAL 25,79%.



| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO | | | | | |
|--|--|------------------------|--|-----------|--------|
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | - |
| | | Total da Composição | | | 965,04 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | 965,04 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|-----------|-------------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 9.4 | | BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS | CJ | 30/03/2021 | | |
| | 1 | 0112320 ENCANADOR | H | 1,4925000 | 20,32 | 30,33 |
| | 1 | 0112391 PEDREIRO | H | 1,3930000 | 20,77 | 28,93 |
| | 1 | 0112543 SERVENTE | H | 2,8476900 | 15,76 | 44,88 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 104,14 |
| | 2 | 0210184 BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m | M2 | 1,3200000 | 368,59 | 486,54 |
| | 2 | 0210915 CUBA DE AÇO INOX | UN | 1,0000000 | 130,95 | 130,95 |
| | 2 | 0211513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA | KG | 0,6000000 | 2,91 | 1,75 |
| | 2 | 0211861 SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2" | UN | 1,0000000 | 135,93 | 135,93 |
| | 2 | 0212271 VALVULA DE METAL 1 1/4" | UN | 1,0000000 | 31,51 | 31,51 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 786,68 |
| | | Serviços Auxiliares | | | | |
| A | C0170 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3 | M3 | 0,0023000 | 508,56 | 1,17 |
| | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 1,17 |
| | | Custo Direto Total | | | | 891,99 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 891,99 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 891,99 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--------------------------------------|-----------|-------------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 9.5 | | CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) | UN | 30/03/2021 | | |
| | 1 | 0112320 ENCANADOR | H | 0,2487500 | 20,32 | 5,05 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 5,05 |
| | 2 | 0210796 CHUVEIRO PLÁSTICO | UN | 1,0000000 | 5,12 | 5,12 |
| | 2 | 0211180 FITA DE VEDACAO | M | 0,3500000 | 0,28 | 0,10 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 5,22 |
| | | Custo Direto Total | | | | 10,27 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 10,27 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 10,27 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|-----------|-------------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 9.6 | | TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MOVEL E AREJADOR | UN | 30/03/2021 | | |
| | 1 | 0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,6467500 | 16,77 | 10,85 |
| | 1 | 0112320 ENCANADOR | H | 0,6467500 | 20,32 | 13,14 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 23,99 |
| | 2 | 0211180 FITA DE VEDACAO | M | 0,2800000 | 0,28 | 0,08 |
| | 2 | 0219100 TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOV | UN | 1,0000000 | 76,02 | 76,02 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 76,10 |
| | | Custo Direto Total | | | | 100,09 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 100,09 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 100,09 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|--|-----------|-------------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 9.7 | | PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUCAO | PT | 30/03/2021 | | |
| | 1 | 0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 2,9850000 | 16,77 | 50,06 |