

PREFEITURA MUNICIPAL DE ECOPORANGA

PLANILHA DE MEDIÇÃO

| Obra: Reconstrução da EMEF "Dr. Bolívar de Abreu" | | | | | | | | Contrato N.º: 045/2023 | | Assinatura: 24/05/2023 | | Vigência: 29 meses | |
|--|-----------------|--------|---|---------|--|-----------------------------------|----------------------------|--|-----------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------------|
| | | | | | | | | Empresa Contratada: Dominare construções e empreendimentos | | O.S.: 31/07/2023 | | Prazo de Execução: 820 dias | |
| Localização: Rua José Milton Chequer, Centro, Município de Ecoporanga/ES | | | | | | | | Total Medido | | R\$ 189.016,41 | | 3,03% | |
| Quinta Medição | | | | | Período: 01/10/2024 à 31/10/2024 (30 dias) | | | Total Medido Acumulado | | R\$ 1.100.083,53 | | 17,63% | |
| | | | | | | | | Executado Nesta Medição | | Executado Acumulado | | À executar | |
| Item | Fonte | Código | Descrição dos Serviços | Un. (A) | Quant. (B) | Valor Unit. Reajustado 3,74% (C') | Valor Item (R\$) (D) D=BxC | Quant. (E) | Total (R\$) (F) F=ExC | Quant. (K) | Total (R\$) (L) L=KxC | Quant. (P) P=B-M | Total (R\$) (Q) Q=PxC |
| 1 | | | Serviços preliminares | | | | | | | | | | |
| 1.1 | | | Demolições e retiradas | | | | | | | | | | |
| 1.1.1 | DER-EDIFICAÇÕES | 010224 | Retirada de grades, gradis, alambrados, cercas e portões | m2 | 79,42 | R\$ 21,36 | R\$ 1.696,41 | 0,00 | R\$ - | 30,85 | R\$ 635,20 | 48,57 | R\$ 1.037,46 |
| 1.1.2 | DER-EDIFICAÇÕES | 010214 | Retirada de portas e janelas de madeira, inclusive batentes | m2 | 107,13 | R\$ 19,40 | R\$ 2.078,32 | 0,00 | R\$ - | 102,52 | R\$ 1.917,12 | 4,61 | R\$ 89,43 |
| 1.1.3 | DER-EDIFICAÇÕES | 010223 | Retirada de aparelhos sanitários | und | 11,00 | R\$ 25,07 | R\$ 275,77 | 0,00 | R\$ - | 2,00 | R\$ 48,34 | 9,00 | R\$ 225,63 |
| 1.1.4 | DER-EDIFICAÇÕES | 010253 | Remoção de engradamento de madeira de cobertura para reaproveitamento | m2 | 1.091,65 | R\$ 35,30 | R\$ 38.535,25 | 0,00 | R\$ - | 1.091,65 | R\$ 37.148,85 | 0,00 | R\$ - |
| 1.1.5 | DER-EDIFICAÇÕES | 010255 | Remoção de telhas cerâmicas, tipo colonial, inclusive cumeeiras | m2 | 1.091,65 | R\$ 28,95 | R\$ 31.603,27 | 0,00 | R\$ - | 1.091,65 | R\$ 30.467,95 | 0,00 | R\$ - |
| 1.1.6 | DER-EDIFICAÇÕES | 010203 | Demolição de piso revestido com cerâmica inclusive lastro de concreto | m2 | 75,05 | R\$ 33,94 | R\$ 2.547,20 | 0,00 | R\$ - | 75,05 | R\$ 2.455,64 | 0,00 | R\$ - |
| 1.1.7 | DER-EDIFICAÇÕES | 010209 | Demolição de alvenaria | m3 | 149,96 | R\$ 72,73 | R\$ 10.906,59 | 0,00 | R\$ - | 149,96 | R\$ 10.513,70 | 0,00 | R\$ - |
| 1.1.8 | DER-EDIFICAÇÕES | 010264 | Demolição de piso granilite | m2 | 989,84 | R\$ 33,64 | R\$ 33.298,22 | 0,00 | R\$ - | 989,84 | R\$ 32.100,51 | 0,00 | R\$ - |
| 1.1.9 | DER-EDIFICAÇÕES | 010234 | Demolição de laje pré-moldada de concreto | m2 | 576,75 | R\$ 31,52 | R\$ 18.179,16 | 0,00 | R\$ - | 576,75 | R\$ 17.521,67 | 0,00 | R\$ - |
| 1.2 | | | Locação | | | | | | | | | | |
| 1.2.1 | DER-EDIFICAÇÕES | 010501 | Locação de obra com gabarito de madeira | m2 | 1.142,44 | R\$ 14,61 | R\$ 16.691,05 | 0,00 | R\$ - | 1.142,44 | R\$ 16.085,56 | 0,00 | R\$ - |
| 1.2.2 | DER-EDIFICAÇÕES | 010512 | Equipe topográfica para serviços simples de locação e nivelamento (incluindo equipamento, transporte e profissionais nível médio) | mês | 0,23 | R\$ 23.543,30 | R\$ 5.414,96 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 0,23 | R\$ 5.414,96 |
| | | | Subtotal 01 | | | | R\$ 161.226,20 | | R\$ - | | R\$ 148.894,53 | | R\$ 6.767,48 |
| 2 | | | Instalação do canteiro de obras | | | | | | | | | | |
| 2.1 | | | Tapumes, barracões e coberturas | | | | | | | | | | |
| 2.1.1 | DER-EDIFICAÇÕES | 020305 | Placa de obra nas dimensões de 2.0 x 4.0 m, padrão DER | m2 | 8,00 | R\$ 371,69 | R\$ 2.973,52 | 0,00 | R\$ - | 8,00 | R\$ 2.866,32 | 0,00 | R\$ - |

PREFEITURA MUNICIPAL DE ECOPORANGA

PLANILHA DE MEDIÇÃO

| Obra: Reconstrução da EMEF "Dr. Bolívar de Abreu" | | | | | | | | Contrato N.º: 045/2023 | | Assinatura: 24/05/2023 | | Vigência: 29 meses | |
|--|-----------------|--------|---|---------|------------|--|----------------------------|--|-----------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------------|
| | | | | | | | | Empresa Contratada: Dominare construções e empreendimentos | | O.S.: 31/07/2023 | | Prazo de Execução: 820 dias | |
| Localização: Rua José Milton Chequer, Centro, Município de Ecoporanga/ES | | | | | | | | Total Medido | | R\$ | 189.016,41 | 3,03% | |
| Quinta Medição | | | | | | Período: 01/10/2024 à 31/10/2024 (30 dias) | | Total Medido Acumulado | | R\$ | 1.100.083,53 | 17,63% | |
| | | | | | | | | Executado Nesta Medição | | Executado Acumulado | | À executar | |
| Item | Fonte | Código | Descrição dos Serviços | Un. (A) | Quant. (B) | Valor Unit. Reajustado 3,74% (C') | Valor Item (R\$) (D) D=BxC | Quant. (E) | Total (R\$) (F) F=ExC | Quant. (K) | Total (R\$) (L) L=KxC | Quant. (P) P=B-M | Total (R\$) (Q) Q=PxC |
| 2.1.2 | DER-EDIFICAÇÕES | 020350 | Tapume Telha Metálica Ondulada em aço galvalume 0,50mm Branca h=2,20m, incl. montagem estr. mad. 8"x8", c/adesivo "DER-ES" 60x60cm a cada 10m, incl. faixas pint. esmalte sint. cores azul c/ h=30cm e rosa c/ h=10cm (Reaproveitamento 2x) | m | 105,60 | R\$ 267,49 | R\$ 28.246,94 | 0,00 | R\$ - | 105,60 | R\$ 27.228,96 | 0,00 | R\$ - |
| 2.2 | | | Instalação do canteiro de obras (utilização 1 vez), projeto padrão labor - nr.18 (obras com prazo de execução superior a 12 meses) | | | | | | | | | | |
| 2.2.1 | DER-EDIFICAÇÕES | 020702 | Barracão para almoxarifado área de 10.90m2, de chapa de compensado de 12mm e pontalete 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telhas de fibrocimento de 6mm, incl. ponto de luz, conf. projeto (1 utilização) | m2 | 10,90 | R\$ 910,69 | R\$ 9.926,52 | 0,00 | R\$ - | 10,90 | R\$ 9.568,67 | 0,00 | R\$ - |
| 2.2.2 | DER-EDIFICAÇÕES | 020704 | Refeitório com paredes de chapa de compens. 12mm e pontaletes 8x8cm, piso ciment. e cob. de telhas fibroc. 6mm, incl. ponto de luz e cx. de inspeção (cons. 1.21 m2/func./turno), conf. projeto (1 utilização) | m2 | 18,15 | R\$ 698,68 | R\$ 12.681,04 | 0,00 | R\$ - | 18,15 | R\$ 12.223,84 | 0,00 | R\$ - |
| 2.2.3 | DER-EDIFICAÇÕES | 020705 | Unidade de sanitário e vestiário p/ até 20 func. área de 18.15m2, paredes de chapa compens. 12mm e pontalete 8x8cm, piso cimentado, cobert. telha fibroc. 6mm, incl. instalação de luz e cx. de inspeção, conf. projeto (1 utilização) | und | 1,00 | R\$ 23.335,09 | R\$ 23.335,09 | 0,00 | R\$ - | 1,00 | R\$ 22.493,82 | 0,00 | R\$ - |
| 2.2.4 | DER-EDIFICAÇÕES | 020708 | Galpão para serralia e carpintaria área 12.00m2, em peça de madeira 8x8cm e contraventamento de 5x7cm, cobertura de telha de fibroc. de 6mm, inclusive ponto e cabo de alimentação da máquina, conf. projeto (1 utilização) | m2 | 12,00 | R\$ 331,00 | R\$ 3.972,00 | 0,00 | R\$ - | 12,00 | R\$ 3.828,84 | 0,00 | R\$ - |
| 2.2.5 | DER-EDIFICAÇÕES | 020712 | Rede de água com padrão de entrada d'água diâm. 3/4", conf. espec. CESAN, incl. tubos e conexões para alimentação, distribuição, extravasor e limpeza, cons. o padrão a 25m, conf. projeto (1 utilização) | m | 20,00 | R\$ 69,43 | R\$ 1.388,60 | 0,00 | R\$ - | 20,00 | R\$ 1.338,60 | 0,00 | R\$ - |
| 2.2.6 | DER-EDIFICAÇÕES | 020713 | Rede de luz, incl. padrão entrada de energia trifás., cabo de ligação até barracões, quadro de distrib. disj. e chave de força (quando necessário), cons. 20m entre padrão entrada e QDG, conf. projeto (1 utilização) | m | 20,00 | R\$ 671,64 | R\$ 13.432,80 | 0,00 | R\$ - | 20,00 | R\$ 12.948,60 | 0,00 | R\$ - |
| | | | Subtotal 02 | | | | R\$ 95.956,51 | | R\$ - | | R\$ 92.497,66 | | R\$ - |
| 3 | | | Movimentação de terra | | | | | | | | | | |
| 3.1 | | | Escavações | | | | | | | | | | |
| 3.1.1 | DER-EDIFICAÇÕES | 030103 | Escavação mecânica em material de 1a. categoria | m3 | 1.076,57 | R\$ 13,84 | R\$ 14.899,73 | 0,00 | R\$ - | 979,79 | R\$ 13.515,84 | 96,78 | R\$ 1.339,44 |
| 3.1.2 | DER-EDIFICAÇÕES | 030119 | Apiloamento do fundo de vala com maço de 30 a 60kg | m2 | 222,27 | R\$ 36,33 | R\$ 8.075,07 | 9,00 | R\$ 326,97 | 222,27 | R\$ 8.039,28 | 0,00 | R\$ - |
| 3.1.3 | DER-EDIFICAÇÕES | 030101 | Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1.50 m de profundidade | m3 | 222,46 | R\$ 69,43 | R\$ 15.445,40 | 0,00 | R\$ - | 203,15 | R\$ 14.087,28 | 19,31 | R\$ 1.340,69 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE ECOPORANGA

PLANILHA DE MEDIÇÃO

| Obra: | | Reconstrução da EMEF "Dr. Bolívar de Abreu" | | | | | | Contrato N.º: 045/2023 | | Assinatura: 24/05/2023 | | Vigência: 29 meses | |
|----------------|-----------------|---|---|---------|--|-----------------------------------|----------------------------|--|-----------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------------|
| | | | | | | | | Empresa Contratada: Dominare construções e empreendimentos | | O.S.: 31/07/2023 | | Prazo de Execução: 820 dias | |
| Localização: | | Rua José Milton Chequer, Centro, Município de Ecoporanga/ES | | | | | | Total Medido | | R\$ 189.016,41 | | 3,03% | |
| Quinta Medição | | | | | Período: 01/10/2024 à 31/10/2024 (30 dias) | | | Total Medido Acumulado | | R\$ 1.100.083,53 | | 17,63% | |
| | | | | | | | | Executado Nesta Medição | | Executado Acumulado | | À executar | |
| Item | Fonte | Código | Descrição dos Serviços | Un. (A) | Quant. (B) | Valor Unit. Reajustado 3,74% (C') | Valor Item (R\$) (D) D=BxC | Quant. (E) | Total (R\$) (F) F=ExC | Quant. (K) | Total (R\$) (L) L=KxC | Quant. (P) P=B-M | Total (R\$) (Q) Q=PxC |
| 3.2 | | | Reaterro e compactação | | | | | | | | | | |
| 3.2.1 | DER-EDIFICAÇÕES | 030201 | Reaterro apiloado de cavas de fundação, em camadas de 20 cm | m3 | 1.066,75 | R\$ 74,79 | R\$ 79.782,23 | 854,91 | R\$ 63.938,72 | 963,71 | R\$ 71.853,17 | 103,04 | R\$ 7.706,36 |
| 3.2.2 | DER-EDIFICAÇÕES | 030203 | Lastro de brita 3 e 4, apiloado manualmente | m3 | 10,26 | R\$ 284,88 | R\$ 2.922,87 | 0,45 | R\$ 128,20 | 10,26 | R\$ 2.913,11 | 0,00 | R\$ - |
| 3.2.3 | SINAPI | 100982 | Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 10 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 0,80 m³ / 111 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_07/2020 | m3 | 314,13 | R\$ 11,81 | R\$ 3.709,88 | 0,00 | R\$ - | 314,13 | R\$ 3.574,80 | 0,00 | R\$ - |
| | | | Subtotal 03 | | | | R\$ 124.835,18 | | R\$ 64.393,88 | | R\$ 113.983,48 | | R\$ 10.386,49 |
| 4 | | | Estruturas | | | | | | | | | | |
| 4.1 | | | Infra-estrutura (fundação) | | | | | | | | | | |
| 4.1.1 | DER-EDIFICAÇÕES | 040206 | Fôrma de tábua de madeira de 2.5 x 30.0 cm para fundações, levando-se em conta a utilização 5 vezes (incluído o material, corte, montagem, escoramento e desforma) | m2 | 1.091,83 | R\$ 103,76 | R\$ 113.288,28 | 18,20 | R\$ 1.888,43 | 972,53 | R\$ 100.719,38 | 119,30 | R\$ 12.378,57 |
| 4.1.2 | DER-EDIFICAÇÕES | 040235 | Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=20 MPa (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo) | m3 | 164,39 | R\$ 951,59 | R\$ 156.431,88 | 3,38 | R\$ 3.216,37 | 139,93 | R\$ 132.838,62 | 24,46 | R\$ 23.275,89 |
| 4.1.3 | DER-EDIFICAÇÕES | 040231 | Fornecimento, preparo e aplicação de concreto magro com consumo mínimo de cimento de 250 kg/m3 (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo) | m3 | 35,01 | R\$ 887,67 | R\$ 31.077,33 | 0,92 | R\$ 816,66 | 31,29 | R\$ 27.714,07 | 3,72 | R\$ 3.302,13 |
| 4.1.4 | DER-EDIFICAÇÕES | 040243 | Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm | kg | 3.382,15 | R\$ 16,32 | R\$ 55.196,69 | 57,42 | R\$ 937,09 | 3.169,59 | R\$ 51.660,52 | 212,56 | R\$ 3.468,98 |
| 4.1.5 | DER-EDIFICAÇÕES | 040246 | Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4.0 a 7.0mm | kg | 1.192,10 | R\$ 17,60 | R\$ 20.980,96 | 13,36 | R\$ 235,14 | 1.121,58 | R\$ 19.711,99 | 70,52 | R\$ 1.241,15 |
| 4.1.6 | DER-EDIFICAÇÕES | 040245 | Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A grossa diâmetro de 12.5 a 25.0 mm (1/2 a 1") | kg | 1.736,11 | R\$ 16,70 | R\$ 28.993,04 | 66,63 | R\$ 1.112,72 | 1.736,11 | R\$ 28.912,25 | 0,00 | R\$ - |
| 4.2 | | | Super-estrutura | | | | | | | | | | |
| 4.2.1 | DER-EDIFICAÇÕES | 040329 | Fornecimento e aplicação de concreto USINADO Fck=20 MPa - considerando BOMBEAMENTO (5% de perdas já incluído no custo) (6% de taxa p/concr.bombeavel) | m3 | 166,37 | R\$ 776,72 | R\$ 129.222,91 | 11,62 | R\$ 9.025,49 | 11,62 | R\$ 9.025,49 | 154,75 | R\$ 120.197,42 |
| 4.2.2 | DER-EDIFICAÇÕES | 040328 | Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm | kg | 5.736,87 | R\$ 16,32 | R\$ 93.625,72 | 760,32 | R\$ 12.408,42 | 760,32 | R\$ 12.408,42 | 4.976,55 | R\$ 81.217,30 |
| 4.2.3 | DER-EDIFICAÇÕES | 040332 | Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A grossa, diâmetro de 12.5 a 25.0mm | kg | 1.777,00 | R\$ 16,70 | R\$ 29.675,90 | 53,80 | R\$ 898,46 | 108,25 | R\$ 2.641,29 | 1.668,75 | R\$ 27.868,13 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE ECOPORANGA

PLANILHA DE MEDIÇÃO

| Obra: | | Reconstrução da EMEF "Dr. Bolívar de Abreu" | | | | | | Contrato N.º: 045/2023 | | Assinatura: 24/05/2023 | | Vigência: 29 meses | |
|----------------|-----------------|---|--|--|------------|-----------------------------------|-------------------------------|--|--------------------------|------------------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| | | | | | | | | Empresa Contratada: Dominare construções e empreendimentos | | O.S.: 31/07/2023 | | Prazo de Execução: 820 dias | |
| Localização: | | Rua José Milton Chequer, Centro, Município de Ecoporanga/ES | | | | | | Total Medido | | R\$ | 189.016,41 | 3,03% | |
| Quinta Medição | | | | Período: 01/10/2024 à 31/10/2024 (30 dias) | | | | Total Medido Acumulado | | R\$ | 1.100.083,53 | 17,63% | |
| | | | | | | | | Executado Nesta Medição | | Executado Acumulado | | À executar | |
| Item | Fonte | Código | Descrição dos Serviços | Un. (A) | Quant. (B) | Valor Unit. Reajustado 3,74% (C') | Valor Item (R\$) (D) D=BxC | Quant. (E) | Total (R\$) (F) F=ExC | Quant. (K) | Total (R\$) (L) L=KxC | Quant. (P) P=B-M | Total (R\$) (Q) Q=PxC |
| 4.2.4 | DER-EDIFICAÇÕES | 040333 | Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4.0 a 7.0mm | kg | 4.079,53 | R\$ 17,60 | R\$ 71.799,73 | 257,34 | R\$ 4.529,18 | 257,34 | R\$ 4.529,18 | 3.822,19 | R\$ 67.270,54 |
| 4.2.5 | DER-EDIFICAÇÕES | 040339 | Forma de chapas madeira compensada resinada, esp. 12mm, levando-se em conta a utilização 3 vezes, reforçadas com sarrafos de madeira de 2.5 x 10.0cm (incl material, corte, montagem, escoras em eucalipto e desforma) | m2 | 1.873,96 | R\$ 167,76 | R\$ 314.375,53 | 176,88 | R\$ 29.673,39 | 222,40 | R\$ 37.309,82 | 1.651,56 | R\$ 277.065,71 |
| 4.3 | | | Laies pré-moldadas | | | | | | | | | | |
| 4.3.1 | DER-EDIFICAÇÕES | 040602 | Laje pré-fabricada treliçada, sobrecarga 300 Kg/m2, vão de 3.5m a 4.3m, capeamento 4cm, esp. 12cm, Fck = 150 Kg/cm2 | m2 | 861,38 | R\$ 179,24 | R\$ 154.393,75 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 861,38 | R\$ 154.393,75 |
| 5 | | | Subtotal 04 | | | | R\$ 1.199.061,72 | | R\$ 64.741,36 | | R\$ 427.471,04 | | R\$ 771.679,56 |
| 5.1 | | | Paredes e painéis | | | | | | | | | | |
| | | | Alvenaria de vedação | | | | | | | | | | |
| 5.1.1 | DER-EDIFICAÇÕES | 050112 | Cobogó de concreto 40 x 40 x 10 cm, tipo reto, assentados com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, espessura das juntas 15 mm | m2 | 58,48 | R\$ 195,45 | R\$ 11.429,92 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 58,48 | R\$ 11.429,92 |
| 5.2 | | | Placas e painéis divisórios | | | | | | | | | | |
| 5.2.1 | DER-EDIFICAÇÕES | 050205 | Divisória de granito com 3 cm de espessura, assentada com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, na cor cinza | m2 | 80,76 | R\$ 684,27 | R\$ 55.261,65 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 80,76 | R\$ 55.261,65 |
| 5.3 | | | Vergas/contraverga | | | | | | | | | | |
| 5.3.1 | DER-EDIFICAÇÕES | 050301 | Verga/contraverga reta de concreto armado 10 x 5 cm, Fck = 15 MPa, inclusive forma, armação e desforma | m | 444,20 | R\$ 13,27 | R\$ 5.894,53 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 444,20 | R\$ 5.894,53 |
| 5.4 | | | Alvenaria de vedação empregando argamassa de cimento, cal e areia | | | | | | | | | | |
| 5.4.1 | SINAPI | 103326 | Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 19x19x39 cm (espessura 19 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af. 12/2021 | m2 | 2.485,75 | R\$ 109,52 | R\$ 272.239,34 | 457,55 | R\$ 50.110,88 | 493,45 | R\$ 54.042,64 | 1.992,30 | R\$ 218.196,70 |
| 5.4.2 | DER-EDIFICAÇÕES | 050602 | Alvenaria de blocos de concreto 14x19x39cm, c/ resist. mínimo a compres. 2.5 MPa, assent. c/ arg. de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0.5:8 esp. das juntas 10mm e esp. das paredes, s/ rev. 14cm | m2 | 123,69 | R\$ 105,17 | R\$ 13.008,48 | 92,90 | R\$ 9.770,29 | 92,90 | R\$ 9.770,29 | 30,79 | R\$ 3.238,18 |
| 5.4.3 | DER-EDIFICAÇÕES | 050501 | Alvenaria de blocos de concreto estrut. (14x19x39cm) cheios, c/ resist. mín. compr. 15MPa, assentados c/ arg. de cimento e areia no traço 1:4, esp. juntas 10mm e esp. da parede s/ revest. 14cm | m2 | 41,57 | R\$ 159,92 | R\$ 6.647,87 | 0,00 | R\$ - | 31,20 | R\$ 4.989,50 | 10,37 | R\$ 1.658,37 |
| | | | Subtotal 05 | | | | R\$ 364.481,79 | | R\$ 59.881,17 | | R\$ 68.802,44 | | R\$ 295.679,35 |
| 6 | | | Esquadrias de madeira | | | | | | | | | | |
| 6.1 | | | Marcos e alizares | | | | | | | | | | |

PREFEITURA MUNICIPAL DE ECOPORANGA

PLANILHA DE MEDIÇÃO

| Obra: Reconstrução da EMEF "Dr. Bolívar de Abreu" | | | | | | | | Contrato N.º: 045/2023 | | Assinatura: 24/05/2023 | | Vigência: 29 meses | |
|--|-----------------|--------|--|---------|--|-----------------------------------|-------------------------------|--|--------------------------|------------------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| | | | | | | | | Empresa Contratada: Dominare construções e empreendimentos | | O.S.: 31/07/2023 | | Prazo de Execução: 820 dias | |
| Localização: Rua José Milton Chequer, Centro, Município de Ecoporanga/ES | | | | | | | | Total Medido | | R\$ 189.016,41 | | 3,03% | |
| Quinta Medição | | | | | Período: 01/10/2024 à 31/10/2024 (30 dias) | | | Total Medido Acumulado | | R\$ 1.100.083,53 | | 17,63% | |
| | | | | | | | | Executado Nesta Medição | | Executado Acumulado | | À executar | |
| Item | Fonte | Código | Descrição dos Serviços | Un. (A) | Quant. (B) | Valor Unit. Reajustado 3,74% (C') | Valor Item (R\$) (D) D=BxC | Quant. (E) | Total (R\$) (F) F=ExC | Quant. (K) | Total (R\$) (L) L=KxC | Quant. (P) P=B-M | Total (R\$) (Q) Q=PxC |
| 6.1.1 | DER-EDIFICAÇÕES | 060110 | Marco de madeira de lei de 1ª (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente)com 15 x 3 cm de batente | m | 17,40 | R\$ 111,33 | R\$ 1.937,14 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 17,40 | R\$ 1.937,14 |
| 6.1.2 | DER-EDIFICAÇÕES | 060103 | Marco de madeira de lei de 1ª (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente) com 15x3 cm de batente, nas dimensões de 0.80 x 2.10 m | und | 21,00 | R\$ 519,83 | R\$ 10.916,43 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 21,00 | R\$ 10.916,43 |
| 6.2 | | | Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv.,esp. 35 mm, maciça c/ friso p/ verniz, padrão sedu, com visor, inclusive alizares, dobradiças e fechadura de bola externa, exclusive marco | | | | | | | | | | |
| 6.2.1 | DER-EDIFICAÇÕES | 062503 | Porta madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv.,esp. 30 a 35 mm, sarrafeada com enchimento, c/ friso p/ verniz, padrão SEDU, com visor, inclusive alizares, dobradiças e fechadura tipo ext. em latão cromado LaFonte ou equiv., excl. marco, dimensões: 0.80 x 2.10 m | und | 21,00 | R\$ 1.961,80 | R\$ 41.197,80 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 21,00 | R\$ 41.197,80 |
| 6.2.2 | DER-EDIFICAÇÕES | 062505 | Porta madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv.,esp. 30 a 35 mm, sarrafeada com enchimento, c/ friso p/ verniz, padrão SEDU, com visor, inclusive alizares, dobradiças e fechadura tipo ext. em latão cromado LaFonte ou equiv., excl. marco, dimensões: 1.60 x 2.10 m (duas folhas) | und | 3,00 | R\$ 3.467,95 | R\$ 10.403,85 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 3,00 | R\$ 10.403,85 |
| Subtotal 06 | | | | | | | R\$ 64.455,22 | | R\$ - | | R\$ - | | R\$ 64.455,22 |
| 7 | | | Esquadrias metálicas (m2) | | | | | | | | | | |
| 7.1 | | | Grades e portões | | | | | | | | | | |
| 7.1.1 | DER-EDIFICAÇÕES | 071105 | Grade de ferro em barra chata, inclusive chumbamento | m2 | 90,76 | R\$ 494,02 | R\$ 44.837,26 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 90,76 | R\$ 44.837,26 |
| 7.1.2 | DER-EDIFICAÇÕES | 071106 | Portão de ferro de correr em barra chata, inclusive chumbamento | m2 | 8,58 | R\$ 999,51 | R\$ 8.575,80 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 8,58 | R\$ 8.575,80 |
| 7.2 | | | Esquadrias metálicas (m2) | | | | | | | | | | |
| 7.2.1 | DER-EDIFICAÇÕES | 071701 | Janela de correr para vidro em alumínio anodizado cor natural, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, alizar, caixilho e contramarco, exclusive vidro | m2 | 123,50 | R\$ 696,82 | R\$ 86.057,27 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 123,50 | R\$ 86.057,27 |
| 7.2.2 | DER-EDIFICAÇÕES | 071702 | Báscula para vidro em alumínio anodizado cor natural, linha 25, completa, com tranca, caixilho, alizar e contramarco, exclusive vidro | m2 | 23,12 | R\$ 813,13 | R\$ 18.799,57 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 23,12 | R\$ 18.799,57 |
| 7.2.3 | DER-EDIFICAÇÕES | 071704 | Porta de abrir tipo veneziana em alumínio anodizado, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, caixilho, alizar e contramarco | m2 | 48,30 | R\$ 1.346,42 | R\$ 65.032,09 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 48,30 | R\$ 65.032,09 |
| Subtotal 07 | | | | | | | R\$ 223.301,99 | | R\$ - | | R\$ - | | R\$ 223.301,97 |
| 8 | | | Vidros e espelhos | | | | | | | | | | |
| 8.1 | | | Vidros para esquadrias | | | | | | | | | | |

PREFEITURA MUNICIPAL DE ECOPORANGA

PLANILHA DE MEDIÇÃO

| Obra: Reconstrução da EMEF "Dr. Bolívar de Abreu" | | | | | | | | Contrato N.º: 045/2023 | | Assinatura: 24/05/2023 | | Vigência: 29 meses | |
|--|-----------------|--------|--|---------|--|-----------------------------------|----------------------------|--|-----------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------------|
| | | | | | | | | Empresa Contratada: Dominare construções e empreendimentos | | O.S.: 31/07/2023 | | Prazo de Execução: 820 dias | |
| Localização: Rua José Milton Chequer, Centro, Município de Ecoporanga/ES | | | | | | | | Total Medido | | R\$ 189.016,41 | | 3,03% | |
| Quinta Medição | | | | | Período: 01/10/2024 à 31/10/2024 (30 dias) | | | Total Medido Acumulado | | R\$ 1.100.083,53 | | 17,63% | |
| | | | | | | | | Executado Nesta Medição | | Executado Acumulado | | À executar | |
| Item | Fonte | Código | Descrição dos Serviços | Un. (A) | Quant. (B) | Valor Unit. Reajustado 3,74% (C') | Valor Item (R\$) (D) D=BxC | Quant. (E) | Total (R\$) (F) F=ExC | Quant. (K) | Total (R\$) (L) L=KxC | Quant. (P) P=B-M | Total (R\$) (Q) Q=PxC |
| 8.1.1 | DER-EDIFICAÇÕES | 080102 | Vidro plano transparente liso, com 4 mm de espessura | m2 | 146,62 | R\$ 378,54 | R\$ 55.501,53 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 146,62 | R\$ 55.501,53 |
| 8.2 | | | Espelhos | | | | | | | | | | |
| 8.2.1 | DER-EDIFICAÇÕES | 080201 | Espelho para banheiros espessura 4 mm, incluindo chapa compensada 10 mm, moldura de alumínio em perfil L 3/4", fixado com parafusos cromados | m2 | 39,50 | R\$ 958,97 | R\$ 37.879,32 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 39,50 | R\$ 37.879,32 |
| | | | Subtotal 08 | | | | R\$ 93.380,85 | | R\$ - | | R\$ - | | R\$ 93.380,85 |
| 9 | | | Cobertura | | | | | | | | | | |
| 9.1 | | | Estrutura para telhado | | | | | | | | | | |
| 9.1.1 | SINAPI | 100378 | Fabricação e instalação de tesoura (inteira ou meia) em aço, vãos maiores que 6,0 m e menores que 12,0 m, incluso içamento. af_07/2019 | kg | 8.295,40 | R\$ 17,60 | R\$ 145.999,04 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 8.295,40 | R\$ 145.999,04 |
| 9.1.2 | SINAPI | 92580 | Trama de aço composta por terças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso transporte vertical. af_07/2019 | m2 | 913,67 | R\$ 78,11 | R\$ 71.366,76 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 913,67 | R\$ 71.366,76 |
| 9.2 | | | Telhado | | | | | | | | | | |
| 9.2.1 | SINAPI | 94216 | Telhamento com telha metálica termoacústica e = 30 mm, com até 2 águas, incluso içamento. af_07/2019 | m2 | 913,67 | R\$ 360,15 | R\$ 329.058,25 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 913,67 | R\$ 329.058,25 |
| 9.3 | | | Rufos e calhas | | | | | | | | | | |
| 9.3.1 | DER-EDIFICAÇÕES | 090314 | Rufo de chapa de aluminio esp. 0.5mm, largura de 30cm | m | 183,34 | R\$ 75,76 | R\$ 13.889,84 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 183,34 | R\$ 13.889,84 |
| 9.3.2 | DER-EDIFICAÇÕES | 090305 | Calha de concreto armado Fck=15 MPa em "U" nas dimensões de 38 x 56 cm conforme detalhes em projeto | m | 80,00 | R\$ 377,22 | R\$ 30.177,60 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 80,00 | R\$ 30.177,60 |
| 9.4 | | | Platibanda | | | | | | | | | | |
| 9.4.1 | DER-EDIFICAÇÕES | 090403 | Platibanda de alvenaria de bloco cerâmico 10x20x20cm, assentado com argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0,5:8, amarrada com pilaretes em conc. arm. a cada 2m (H=1.0m), excl. revest. | m | 127,48 | R\$ 164,51 | R\$ 20.971,73 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 127,48 | R\$ 20.971,73 |
| 9.4.2 | SINAPI | 101966 | Chapim sobre muros lineares, em granito ou mármore, l = 25 cm, assentado com argamassa 1:6 com aditivo. af_11/2020 | m | 127,48 | R\$ 116,23 | R\$ 14.817,00 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 127,48 | R\$ 14.817,00 |
| | | | Subtotal 09 | | | | R\$ 626.280,22 | | R\$ - | | R\$ - | | R\$ 626.280,23 |
| 10 | | | Impermeabilização | | | | | | | | | | |
| 10.1 | | | Impermeabilização calhas, lajes descobertas, baldrames, paredes e jardineiras | | | | | | | | | | |
| 10.1.1 | DER-EDIFICAÇÕES | 100203 | Pintura impermeabilizante com igolflex ou equivalente a 3 demãos | m2 | 792,60 | R\$ 60,48 | R\$ 47.936,45 | 0,00 | R\$ - | 531,77 | R\$ 32.161,45 | 260,83 | R\$ 15.775,00 |
| | | | Subtotal 10 | | | | R\$ 47.936,45 | | R\$ - | | R\$ 32.161,45 | | R\$ 15.775,00 |
| 11 | | | Tetos e forros | | | | | | | | | | |
| 11.1 | | | Rebaixamentos | | | | | | | | | | |

PREFEITURA MUNICIPAL DE ECOPORANGA

PLANILHA DE MEDIÇÃO

| Obra: Reconstrução da EMEF "Dr. Bolívar de Abreu" | | | | | | | | Contrato N.º: 045/2023 | | Assinatura: 24/05/2023 | | Vigência: 29 meses | |
|---|-----------------|--------|--|---|--|-----------------------------------|----------------------------|--|-----------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------------|
| | | | | | | | | Empresa Contratada: Dominare construções e empreendimentos | | O.S.: 31/07/2023 | | Prazo de Execução: 820 dias | |
| Localização: | | | | Rua José Milton Chequer, Centro, Município de Ecoporanga/ES | | | | Total Medido | | R\$ 189.016,41 | | 3,03% | |
| Quinta Medição | | | | | Período: 01/10/2024 à 31/10/2024 (30 dias) | | | Total Medido Acumulado | | R\$ 1.100.083,53 | | 17,63% | |
| | | | | | | | | Executado Nesta Medição | | Executado Acumulado | | À executar | |
| Item | Fonte | Código | Descrição dos Serviços | Un. (A) | Quant. (B) | Valor Unit. Reajustado 3,74% (C') | Valor Item (R\$) (D) D=BxC | Quant. (E) | Total (R\$) (F) F=ExC | Quant. (K) | Total (R\$) (L) L=KxC | Quant. (P) P=B-M | Total (R\$) (Q) Q=PxC |
| 11.1.1 | DER-EDIFICAÇÕES | 110201 | Forro de gesso acabamento tipo liso | m2 | 169,91 | R\$ 63,93 | R\$ 10.862,35 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 169,91 | R\$ 10.862,35 |
| 11.1.2 | COMP. | 7 | Forro De Fibra Mineral Em Placas De 1250 X 625 Mm, E = 15 Mm, Borda Reta, Com Pintura Antimofo, Apoiado Em Perfil De Aco Galvanizado Com 24 mm De Base - Instalado | m2 | 949,68 | R\$ 133,04 | R\$ 126.345,43 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 949,68 | R\$ 126.345,43 |
| 11.1.3 | DER-EDIFICAÇÕES | 110101 | Chapisco com argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada no traço 1:3, espessura 5 mm | m2 | 18,87 | R\$ 17,51 | R\$ 330,41 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 18,87 | R\$ 330,41 |
| 11.1.4 | DER-EDIFICAÇÕES | 110301 | Emboço de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia lavada traço 1:0.5:6, espessura 20 mm | m2 | 18,87 | R\$ 48,46 | R\$ 914,44 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 18,87 | R\$ 914,44 |
| | | | Subtotal 11 | | | | R\$ 138.452,63 | | R\$ - | | R\$ - | | R\$ 138.452,63 |
| 12 | | | Revestimento de paredes | | | | | | | | | | |
| 12.1 | | | Revestimento com argamassa | | | | | | | | | | |
| 12.1.1 | DER-EDIFICAÇÕES | 120101 | Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada, no traço 1:3, espessura 5 mm | m2 | 5.251,39 | R\$ 9,17 | R\$ 48.155,25 | 0,00 | R\$ - | 130,86 | R\$ 1.199,99 | 5.120,53 | R\$ 46.955,26 |
| 12.2 | | | Acabamentos | | | | | | | | | | |
| 12.2.1 | DER-EDIFICAÇÕES | 120201 | Azulejo branco 15 x 15 cm, juntas a prumo, assentado com argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento com cimento branco, marcas de referência Eliane, Cecrisa ou Portobello | m2 | 605,85 | R\$ 141,36 | R\$ 85.642,96 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 605,85 | R\$ 85.642,96 |
| 12.3 | | | Revestimento empregando argamassa de cimento, cal e areia | | | | | | | | | | |
| 12.3.1 | DER-EDIFICAÇÕES | 120301 | Emboço de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 20 mm | m2 | 5.251,39 | R\$ 43,45 | R\$ 228.172,90 | 0,00 | R\$ - | 130,86 | R\$ 5.685,87 | 5.120,53 | R\$ 222.487,03 |
| 12.3.2 | DER-EDIFICAÇÕES | 120302 | Reboco de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 5mm | m2 | 4.645,54 | R\$ 30,12 | R\$ 139.923,66 | 0,00 | R\$ - | 130,86 | R\$ 3.941,50 | 4.514,68 | R\$ 135.982,16 |
| | | | Subtotal 12 | | | | R\$ 501.894,77 | | R\$ - | | R\$ 10.827,36 | | R\$ 491.067,41 |
| 13 | | | Pisos internos e externos | | | | | | | | | | |
| 13.1 | | | Lastro de contrapiso | | | | | | | | | | |
| 13.1.1 | DER-EDIFICAÇÕES | 130104 | Regularização de base p/ revestimento cerâmico, com argamassa de cimento e areia no traço 1:5, espessura 5cm | m2 | 171,18 | R\$ 51,10 | R\$ 8.747,30 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 171,18 | R\$ 8.747,30 |
| 13.1.2 | DER-EDIFICAÇÕES | 130109 | Lastro regularizado e impermeabilizado de concreto não estrutural, espessura de 8 cm | m2 | 823,36 | R\$ 101,41 | R\$ 83.496,94 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 823,36 | R\$ 83.496,94 |
| 13.2 | | | Acabamentos | | | | | | | | | | |
| 13.2.1 | DER-EDIFICAÇÕES | 130208 | Junta plástica 17 x 3 mm, para pisos corridos, inclusive fornecimento e colocação | m | 28,00 | R\$ 13,93 | R\$ 390,04 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 28,00 | R\$ 390,04 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE ECOPORANGA

PLANILHA DE MEDIÇÃO

| Obra: Reconstrução da EMEF "Dr. Bolívar de Abreu" | | | | | | | | Contrato N.º: 045/2023 | | Assinatura: 24/05/2023 | | Vigência: 29 meses | |
|--|-----------------|--------|--|---------|--|-----------------------------------|----------------------------|--|-----------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------------|
| | | | | | | | | Empresa Contratada: Dominare construções e empreendimentos | | O.S.: 31/07/2023 | | Prazo de Execução: 820 dias | |
| Localização: Rua José Milton Chequer, Centro, Município de Ecoporanga/ES | | | | | | | | Total Medido | | R\$ 189.016,41 | | 3,03% | |
| Quinta Medição | | | | | Período: 01/10/2024 à 31/10/2024 (30 dias) | | | Total Medido Acumulado | | R\$ 1.100.083,53 | | 17,63% | |
| | | | | | | | | Executado Nesta Medição | | Executado Acumulado | | À executar | |
| Item | Fonte | Código | Descrição dos Serviços | Un. (A) | Quant. (B) | Valor Unit. Reajustado 3,74% (C') | Valor Item (R\$) (D) D=BxC | Quant. (E) | Total (R\$) (F) F=ExC | Quant. (K) | Total (R\$) (L) L=KxC | Quant. (P) P=B-M | Total (R\$) (Q) Q=PxC |
| 13.2.2 | DER-EDIFICAÇÕES | 130236 | Piso cerâmico esmaltado, PEI 5, acabamento semibrilho, dim. 45x45cm, ref. de cor CARGO PLUS WHITE Eliane/equiv. assentado com argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento | m2 | 171,07 | R\$ 109,26 | R\$ 18.691,11 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 171,07 | R\$ 18.691,11 |
| 13.2.3 | DER-EDIFICAÇÕES | 130230 | Piso argamassa alta resistência tipo granilite ou equiv de qualidade comprovada, esp de 10mm, com juntas plástica em quadros de 1m, na cor natural, com acabamento anti-derrapante mecanizado, inclusive regularização e=3.0cm | m2 | 1.551,26 | R\$ 164,68 | R\$ 255.461,50 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 1.551,26 | R\$ 255.461,50 |
| 13.3 | | | Degraus, rodapés, soleiras e peitoris | | | | | | | | | | |
| 13.3.1 | DER-EDIFICAÇÕES | 130308 | Soleira de granito esp. 2 cm e largura de 15 cm | m | 33,20 | R\$ 79,14 | R\$ 2.627,45 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 33,20 | R\$ 2.627,45 |
| 13.3.2 | DER-EDIFICAÇÕES | 130317 | Peitoril de granito cinza polido, 15 cm, esp. 3cm | m | 156,15 | R\$ 104,80 | R\$ 16.364,52 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 156,15 | R\$ 16.364,52 |
| 13.3.3 | DER-EDIFICAÇÕES | 130321 | Rodapé de granito cinza esp. 2cm, h=7cm, assentado com argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0,5:8, incl. rejuntamento com cimento branco | m | 853,58 | R\$ 70,20 | R\$ 59.921,32 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 853,58 | R\$ 59.921,32 |
| 13.3.4 | SINAPI | 98671 | Piso em granito aplicado em ambientes internos. af_09/2020 | m2 | 19,83 | R\$ 345,19 | R\$ 6.845,12 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 19,83 | R\$ 6.845,12 |
| | | | Subtotal 13 | | | | R\$ 452.545,30 | | R\$ - | | R\$ - | | R\$ 452.545,28 |
| 14 | | | Instalações hidrossanitárias | | | | | | | | | | |
| 14.1 | | | Entrada de água | | | | | | | | | | |
| 14.1.1 | DER-EDIFICAÇÕES | 140207 | Padrão de entrada d'água com caixa termoplástica para hidrômetro de 3/4" - padrão 1B da CESAN. Instalado embutido na alvenaria. Inclusive tubulação, conexões, registro, tubo camisa e caixa com tampa transparente. Conferir detalhe. | und | 1,00 | R\$ 619,67 | R\$ 619,67 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 1,00 | R\$ 619,67 |
| 14.1.2 | DER-EDIFICAÇÕES | 140209 | Mureta p/ cavalete (Padrão 1B - CESAN) de alv. blocos cerâmicos 10x20x20cm deitados, dimensões 0.80x1.0x0.20m, para instalação de caixa termoplastica, incl revest. em reboco e lastro concreto esp.10cm, exclusive caixa e cavalete | und | 1,00 | R\$ 356,86 | R\$ 356,86 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 1,00 | R\$ 356,86 |
| 14.2 | | | Pontos hidro-sanitários | | | | | | | | | | |
| 14.2.1 | DER-EDIFICAÇÕES | 140701 | Ponto de água fria (lavatório, tanque, pia de cozinha, etc...) | pt | 34,00 | R\$ 127,89 | R\$ 4.348,26 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 34,00 | R\$ 4.348,26 |
| 14.2.2 | DER-EDIFICAÇÕES | 140702 | Ponto com registro de pressão (chuveiro, caixa de descarga, etc...) | pt | 26,00 | R\$ 282,44 | R\$ 7.343,44 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 26,00 | R\$ 7.343,44 |
| 14.2.3 | DER-EDIFICAÇÕES | 140703 | Ponto de torneira de jardim (para praças) | pt | 7,00 | R\$ 482,27 | R\$ 3.375,89 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 7,00 | R\$ 3.375,89 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE ECOPORANGA

PLANILHA DE MEDIÇÃO

| Obra: Reconstrução da EMEF "Dr. Bolívar de Abreu" | | | | | | | | Contrato N.º: 045/2023 | | Assinatura: 24/05/2023 | | Vigência: 29 meses | |
|--|-----------------|--------|---|---------|--|-----------------------------------|-------------------------------|--|--------------------------|------------------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| | | | | | | | | Empresa Contratada: Dominare construções e empreendimentos | | O.S.: 31/07/2023 | | Prazo de Execução: 820 dias | |
| Localização: Rua José Milton Chequer, Centro, Município de Ecoporanga/ES | | | | | | | | Total Medido | | R\$ 189.016,41 | | 3,03% | |
| Quinta Medição | | | | | Período: 01/10/2024 à 31/10/2024 (30 dias) | | | Total Medido Acumulado | | R\$ 1.100.083,53 | | 17,63% | |
| | | | | | | | | Executado Nesta Medição | | Executado Acumulado | | À executar | |
| Item | Fonte | Código | Descrição dos Serviços | Un. (A) | Quant. (B) | Valor Unit. Reajustado 3,74% (C') | Valor Item (R\$) (D) D=BxC | Quant. (E) | Total (R\$) (F) F=ExC | Quant. (K) | Total (R\$) (L) L=KxC | Quant. (P) P=B-M | Total (R\$) (Q) Q=PxC |
| 14.2.4 | DER-EDIFICAÇÕES | 140705 | Ponto para esgoto primário (vaso sanitário) | pt | 18,00 | R\$ 168,64 | R\$ 3.035,52 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 18,00 | R\$ 3.035,52 |
| 14.2.5 | DER-EDIFICAÇÕES | 140706 | Ponto para esgoto secundário (pia, lavatório, mictório, tanque, bidê, etc...) | pt | 34,00 | R\$ 123,83 | R\$ 4.210,22 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 34,00 | R\$ 4.210,22 |
| 14.2.6 | DER-EDIFICAÇÕES | 140707 | Ponto para caixa sifonada, inclusive caixa sifonada pvc 150x150x50mm com grelha em pvc | pt | 14,00 | R\$ 228,23 | R\$ 3.195,22 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 14,00 | R\$ 3.195,22 |
| 14.2.7 | DER-EDIFICAÇÕES | 140708 | Ponto para ralo sifonado, inclusive ralo sifonado 100 x 40 mm c/ grelha em pvc | pt | 6,00 | R\$ 113,66 | R\$ 681,96 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 6,00 | R\$ 681,96 |
| 14.3 | | | Caixas empregando argamassa de cimento, cal e areia | | | | | | | | | | |
| 14.3.1 | DER-EDIFICAÇÕES | 141104 | Caixa de gordura de alv. bloco concreto 9x19x39cm, dim.60x60cm e Hmáx=1m, com tampa em concreto esp.5cm, lastro concreto esp.10cm, revestida intern. c/ chapisco e reboco impermeab, escavação, reaterro e parede interna em concreto | und | 1,00 | R\$ 788,57 | R\$ 788,57 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 1,00 | R\$ 788,57 |
| 14.3.2 | DER-EDIFICAÇÕES | 141106 | Caixas de inspeção de alv. blocos concreto 9x19x39cm, dim.100x60cm e Hmáx = 1m, com tampa de conc. esp. 5cm, lastro de conc. esp. 10cm, revest intern. c/ chapisco e reboco impermeabilizado, incl. escavação, reaterro e enchimento | und | 5,00 | R\$ 1.055,89 | R\$ 5.279,45 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 5,00 | R\$ 5.279,45 |
| 14.4 | | | Rede de água fria - tubos soldáveis de pvc | | | | | | | | | | |
| 14.4.1 | DER-EDIFICAÇÕES | 141410 | Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 25mm (3/4"), inclusive conexões | m | 352,51 | R\$ 30,88 | R\$ 10.885,51 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 352,51 | R\$ 10.885,51 |
| 14.4.2 | DER-EDIFICAÇÕES | 141411 | Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 32mm (1"), inclusive conexões | m | 26,31 | R\$ 43,05 | R\$ 1.132,65 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 26,31 | R\$ 1.132,65 |
| 14.5 | | | Torneiras, registros, válvulas e metais | | | | | | | | | | |
| 14.5.1 | DER-EDIFICAÇÕES | 170321 | Registro de gaveta bruto diam. 25mm (1") | und | 2,00 | R\$ 105,77 | R\$ 211,54 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 2,00 | R\$ 211,54 |
| 14.5.2 | DER-EDIFICAÇÕES | 170317 | Registro de pressão com canopla cromada diam. 20mm (3/4"), marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol | und | 6,00 | R\$ 153,02 | R\$ 918,12 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 6,00 | R\$ 918,12 |
| 14.5.3 | DER-EDIFICAÇÕES | 170320 | Registro de gaveta bruto diam. 20mm (3/4") | und | 13,00 | R\$ 84,52 | R\$ 1.098,76 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 13,00 | R\$ 1.098,76 |
| 14.5.4 | DER-EDIFICAÇÕES | 170328 | Registro de gaveta com canopla cromada, diam. 20mm (3/4"), marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol | und | 4,00 | R\$ 166,81 | R\$ 667,24 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 4,00 | R\$ 667,24 |
| 14.6 | | | Rede de esgoto - tubos de pvc | | | | | | | | | | |

PREFEITURA MUNICIPAL DE ECOPORANGA

PLANILHA DE MEDIÇÃO

| Obra: Reconstrução da EMEF "Dr. Bolívar de Abreu" | | | | | | | | Contrato N.º: 045/2023 | | Assinatura: 24/05/2023 | | Vigência: 29 meses | |
|--|-----------------|--------|--|---------|------------|--|-------------------------------|--|--------------------------|------------------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| | | | | | | | | Empresa Contratada: Dominare construções e empreendimentos | | O.S.: 31/07/2023 | | Prazo de Execução: 820 dias | |
| Localização: Rua José Milton Chequer, Centro, Município de Ecoporanga/ES | | | | | | | | Total Medido | | R\$ 189.016,41 | | 3,03% | |
| Quinta Medição | | | | | | Período: 01/10/2024 à 31/10/2024 (30 dias) | | Total Medido Acumulado | | R\$ 1.100.083,53 | | 17,63% | |
| | | | | | | | | Executado Nesta Medição | | Executado Acumulado | | À executar | |
| Item | Fonte | Código | Descrição dos Serviços | Un. (A) | Quant. (B) | Valor Unit. Reajustado 3,74% (C') | Valor Item (R\$) (D) D=BxC | Quant. (E) | Total (R\$) (F) F=ExC | Quant. (K) | Total (R\$) (L) L=KxC | Quant. (P) P=B-M | Total (R\$) (Q) Q=PxC |
| 14.6.1 | DER-EDIFICAÇÕES | 141906 | Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 40mm (1 1/2"), inclusive conexões | m | 95,97 | R\$ 46,26 | R\$ 4.439,57 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 95,97 | R\$ 4.439,57 |
| 14.6.2 | DER-EDIFICAÇÕES | 141907 | Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 50mm (2"), inclusive conexões | m | 66,74 | R\$ 59,63 | R\$ 3.979,71 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 66,74 | R\$ 3.979,71 |
| 14.6.3 | DER-EDIFICAÇÕES | 141908 | Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 75mm (3"), inclusive conexões | m | 23,64 | R\$ 90,94 | R\$ 2.149,82 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 23,64 | R\$ 2.149,82 |
| 14.6.4 | DER-EDIFICAÇÕES | 141909 | Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 100mm (4"), inclusive conexões | m | 89,58 | R\$ 101,16 | R\$ 9.061,91 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 89,58 | R\$ 9.061,91 |
| | | | Subtotal 14 | | | | R\$ 67.779,89 | | R\$ - | | R\$ - | | R\$ 67.779,89 |
| 15 | | | Instalações elétricas | | | | | | | | | | |
| 15.1 | | | Fios e cabos | | | | | | | | | | |
| 15.1.1 | DER-EDIFICAÇÕES | 151401 | Fio de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 1.5 mm2 | m | 2.300,00 | R\$ 7,79 | R\$ 17.917,00 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 2.300,00 | R\$ 17.917,00 |
| 15.1.2 | DER-EDIFICAÇÕES | 151402 | Fio de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 2.5 mm2 | m | 6.300,00 | R\$ 9,60 | R\$ 60.480,00 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 6.300,00 | R\$ 60.480,00 |
| 15.1.3 | DER-EDIFICAÇÕES | 151403 | Fio ou cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 4.0 mm2 | m | 1.900,00 | R\$ 12,55 | R\$ 23.845,00 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 1.900,00 | R\$ 23.845,00 |
| 15.1.4 | DER-EDIFICAÇÕES | 151404 | Fio ou cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 6.0 mm2 | m | 200,00 | R\$ 16,25 | R\$ 3.250,00 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 200,00 | R\$ 3.250,00 |
| 15.1.5 | DER-EDIFICAÇÕES | 151421 | Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,6/1kV, anti-chama 90°C HEPR - 16,0 mm2 | m | 450,00 | R\$ 35,41 | R\$ 15.934,50 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 450,00 | R\$ 15.934,50 |
| 15.1.6 | DER-EDIFICAÇÕES | 151422 | Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,6/1kV, anti-chama 90°C HEPR - 25,0 mm2 | m | 400,00 | R\$ 51,29 | R\$ 20.516,00 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 400,00 | R\$ 20.516,00 |
| 15.1.7 | DER-EDIFICAÇÕES | 151426 | Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,6/1kV, anti-chama 90°C HEPR - 95,0 mm2 | m | 20,00 | R\$ 172,97 | R\$ 3.459,40 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 20,00 | R\$ 3.459,40 |
| 15.1.8 | DER-EDIFICAÇÕES | 151431 | Cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 1000V, seção de 185,0mm2 | m | 60,00 | R\$ 336,64 | R\$ 20.198,40 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 60,00 | R\$ 20.198,40 |
| 15.1.9 | DER-EDIFICAÇÕES | 160318 | Cabo de cobre nú 35mm2, ref. TEL 5735, marca de referência Termotécnica ou equivalente | m | 20,00 | R\$ 68,49 | R\$ 1.369,80 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 20,00 | R\$ 1.369,80 |
| 15.1.10 | DER-EDIFICAÇÕES | 160303 | Aterramento com haste terra 5/8" x 2.40, cabo de cobre nu 6mm2, inclusive caixa de concreto 30 x 30 cm | und | 3,00 | R\$ 673,36 | R\$ 2.020,08 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 3,00 | R\$ 2.020,08 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE ECOPORANGA

PLANILHA DE MEDIÇÃO

| Obra: Reconstrução da EMEF "Dr. Bolívar de Abreu" | | | | | | | | Contrato N.º: 045/2023 | | Assinatura: 24/05/2023 | | Vigência: 29 meses | |
|--|-----------------|---------|---|---------|--|-----------------------------------|-------------------------------|--|--------------------------|------------------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| | | | | | | | | Empresa Contratada: Dominare construções e empreendimentos | | O.S.: 31/07/2023 | | Prazo de Execução: 820 dias | |
| Localização: Rua José Milton Chequer, Centro, Município de Ecoporanga/ES | | | | | | | | Total Medido | | R\$ 189.016,41 | | 3,03% | |
| Quinta Medição | | | | | Período: 01/10/2024 à 31/10/2024 (30 dias) | | | Total Medido Acumulado | | R\$ 1.100.083,53 | | 17,63% | |
| | | | | | | | | Executado Nesta Medição | | Executado Acumulado | | À executar | |
| Item | Fonte | Código | Descrição dos Serviços | Un. (A) | Quant. (B) | Valor Unit. Reajustado 3,74% (C') | Valor Item (R\$) (D) D=BxC | Quant. (E) | Total (R\$) (F) F=ExC | Quant. (K) | Total (R\$) (L) L=KxC | Quant. (P) P=B-M | Total (R\$) (Q) Q=PxC |
| 15.2 | | | Eletrodutos e conexões | | | | | | | | | | |
| 15.2.1 | DER-EDIFICAÇÕES | 151136 | Eletroduto de PVC rígido roscável, diâm. 6" (164mm), inclusive conexões | m | 32,00 | R\$ 347,01 | R\$ 11.104,32 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 32,00 | R\$ 11.104,32 |
| 15.2.2 | DER-EDIFICAÇÕES | 151131 | Eletroduto de PVC rígido roscável, diâm. 3" (85mm), inclusive conexões | m | 35,00 | R\$ 114,27 | R\$ 3.999,45 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 35,00 | R\$ 3.999,45 |
| 15.2.3 | DER-EDIFICAÇÕES | 151129 | Eletroduto de PVC rígido roscável, diâm. 1 1/2" (50mm), inclusive conexões | m | 70,00 | R\$ 51,01 | R\$ 3.570,70 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 70,00 | R\$ 3.570,70 |
| 15.2.4 | DER-EDIFICAÇÕES | 151127 | Eletroduto de PVC rígido roscável, diâm. 1" (32mm), inclusive conexões | m | 285,00 | R\$ 36,65 | R\$ 10.445,25 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 285,00 | R\$ 10.445,25 |
| 15.2.5 | DER-EDIFICAÇÕES | 151126 | Eletroduto de PVC rígido roscável, diâm. 3/4" (25mm), inclusive conexões | m | 980,00 | R\$ 23,42 | R\$ 22.951,60 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 980,00 | R\$ 22.951,60 |
| 15.2.6 | DER-EDIFICAÇÕES | 151125 | Eletroduto de PVC rígido roscável, diâm. 1/2" (20mm), inclusive conexões | m | 40,00 | R\$ 21,63 | R\$ 865,20 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 40,00 | R\$ 865,20 |
| 15.2.7 | DER-EDIFICAÇÕES | 151132 | Eletroduto flexível corrugado 3/4" , marca de referência TIGRE | m | 800,00 | R\$ 12,39 | R\$ 9.912,00 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 800,00 | R\$ 9.912,00 |
| 15.2.8 | DER-EDIFICAÇÕES | 151135 | Eletroduto de PVC rígido roscável, diâm. 4" (110mm), inclusive conexões | m | 10,00 | R\$ 184,20 | R\$ 1.842,00 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 10,00 | R\$ 1.842,00 |
| 15.3 | | | Caixas de passagem | | | | | | | | | | |
| 15.3.1 | DER-EDIFICAÇÕES | 150628 | Caixa de embutir marca de referência Tigreflex, 4x2" | und | 516,00 | R\$ 12,79 | R\$ 6.599,64 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 516,00 | R\$ 6.599,64 |
| 15.3.2 | COMP. | COMP. 3 | Caixa de embutir marca de referência Tigreflex, 4x4" P/ Piso | und. | 23,00 | R\$ 57,68 | R\$ 1.326,64 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 23,00 | R\$ 1.326,64 |
| 15.3.3 | DER-EDIFICAÇÕES | 150633 | Caixa de passagem 200x200x100mm, chapa 18, com tampa parafusada | und | 4,00 | R\$ 148,48 | R\$ 593,92 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 4,00 | R\$ 593,92 |
| 15.3.4 | DER-EDIFICAÇÕES | 150636 | Caixa sextavada em PVC de 3x3x1 1/2", marca de referência Tigreflex | und | 350,00 | R\$ 14,58 | R\$ 5.103,00 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 350,00 | R\$ 5.103,00 |
| 15.3.5 | DER-EDIFICAÇÕES | 150616 | Caixa de passagem de alvenaria de blocos de concreto 9x19x39cm, dimensões de 50x50x50cm, com revestimento interno em chapisco e reboco, tampa de concreto esp.5cm e lastro de brita 5 cm | und | 11,00 | R\$ 335,60 | R\$ 3.691,60 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 11,00 | R\$ 3.691,60 |
| 15.3.6 | DER-EDIFICAÇÕES | 151015 | Caixa de inspeção de alvenaria de blocos cerâmicos 10 furos 10x20x20cm dimensões de 30x30x60cm, com revestimento interno em chapisco e reboco, tampa de concreto esp.5cm e lastro de brita 5 cm | und | 3,00 | R\$ 293,63 | R\$ 880,89 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 3,00 | R\$ 880,89 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE ECOPORANGA

PLANILHA DE MEDIÇÃO

| Obra: Reconstrução da EMEF "Dr. Bolívar de Abreu" | | | | | | | | Contrato N.º: 045/2023 | | Assinatura: 24/05/2023 | | Vigência: 29 meses | |
|--|-----------------|--------|---|---------|--|-----------------------------------|----------------------------|--|-----------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------------|
| | | | | | | | | Empresa Contratada: Dominare construções e empreendimentos | | O.S.: 31/07/2023 | | Prazo de Execução: 820 dias | |
| Localização: Rua José Milton Chequer, Centro, Município de Ecoporanga/ES | | | | | | | | Total Medido | | R\$ 189.016,41 | | 3,03% | |
| Quinta Medição | | | | | Período: 01/10/2024 à 31/10/2024 (30 dias) | | | Total Medido Acumulado | | R\$ 1.100.083,53 | | 17,63% | |
| | | | | | | | | Executado Nesta Medição | | Executado Acumulado | | À executar | |
| Item | Fonte | Código | Descrição dos Serviços | Un. (A) | Quant. (B) | Valor Unit. Reajustado 3,74% (C') | Valor Item (R\$) (D) D=BxC | Quant. (E) | Total (R\$) (F) F=ExC | Quant. (K) | Total (R\$) (L) L=KxC | Quant. (P) P=B-M | Total (R\$) (Q) Q=PxC |
| 15.4 | | | Chaves, fusíveis e disjuntores | | | | | | | | | | |
| 15.4.1 | DER-EDIFICAÇÕES | 151335 | Disjuntor Compacto em caixa moldada tripolar 400 A, 65KA 220/240V / 36KA 380/415V 35KA 440/460V 25KA 600V (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente | und | 1,00 | R\$ 2.195,82 | R\$ 2.195,82 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 1,00 | R\$ 2.195,82 |
| 15.4.2 | DER-EDIFICAÇÕES | 151350 | Interruptor Diferencial DR 25A, 30mA, 2 módulos | und | 37,00 | R\$ 176,66 | R\$ 6.536,42 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 37,00 | R\$ 6.536,42 |
| 15.4.3 | DER-EDIFICAÇÕES | 151357 | Interruptor Diferencial DR 40A, 30mA, 2 modulos | und | 12,00 | R\$ 197,13 | R\$ 2.365,56 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 12,00 | R\$ 2.365,56 |
| 15.4.4 | DER-EDIFICAÇÕES | 151301 | Mini-Disjuntor monopolar 16 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente | und | 11,00 | R\$ 27,75 | R\$ 305,25 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 11,00 | R\$ 305,25 |
| 15.4.5 | DER-EDIFICAÇÕES | 151302 | Mini-Disjuntor monopolar 20 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente | und | 23,00 | R\$ 27,75 | R\$ 638,25 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 23,00 | R\$ 638,25 |
| 15.4.6 | DER-EDIFICAÇÕES | 151303 | Mini-Disjuntor monopolar 25 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente | und | 36,00 | R\$ 27,75 | R\$ 999,00 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 36,00 | R\$ 999,00 |
| 15.4.7 | DER-EDIFICAÇÕES | 151304 | Mini-Disjuntor monopolar 32 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente | und | 4,00 | R\$ 27,75 | R\$ 111,00 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 4,00 | R\$ 111,00 |
| 15.4.8 | DER-EDIFICAÇÕES | 151307 | Mini-Disjuntor bipolar 20 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente | und | 3,00 | R\$ 74,81 | R\$ 224,43 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 3,00 | R\$ 224,43 |
| 15.4.9 | DER-EDIFICAÇÕES | 151321 | Mini-Disjuntor bipolar 25 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente | und | 1,00 | R\$ 74,81 | R\$ 74,81 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 1,00 | R\$ 74,81 |
| 15.4.10 | DER-EDIFICAÇÕES | 151322 | Mini-Disjuntor bipolar 32 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente | und | 19,00 | R\$ 74,81 | R\$ 1.421,39 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 19,00 | R\$ 1.421,39 |
| 15.4.11 | DER-EDIFICAÇÕES | 151311 | Mini-Disjuntor tripolar 50 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente | und | 4,00 | R\$ 126,23 | R\$ 504,92 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 4,00 | R\$ 504,92 |
| 15.4.12 | DER-EDIFICAÇÕES | 151316 | Mini-Disjuntor tripolar 70 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente | und | 2,00 | R\$ 291,54 | R\$ 583,08 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 2,00 | R\$ 583,08 |
| 15.4.13 | DER-EDIFICAÇÕES | 151331 | Mini-Disjuntor tripolar 80 A, curva C - 5KA 240VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente | und | 1,00 | R\$ 291,54 | R\$ 291,54 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 1,00 | R\$ 291,54 |
| 15.4.14 | DER-EDIFICAÇÕES | 151313 | Mini-Disjuntor tripolar 90 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente | und | 1,00 | R\$ 291,54 | R\$ 291,54 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 1,00 | R\$ 291,54 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE ECOPORANGA

PLANILHA DE MEDIÇÃO

| Obra: Reconstrução da EMEF "Dr. Bolívar de Abreu" | | | | | | | | Contrato N.º: 045/2023 | | Assinatura: 24/05/2023 | | Vigência: 29 meses | |
|--|-----------------|--------|---|---------|--|-----------------------------------|----------------------------|--|-----------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------------|
| | | | | | | | | Empresa Contratada: Dominare construções e empreendimentos | | O.S.: 31/07/2023 | | Prazo de Execução: 820 dias | |
| Localização: Rua José Milton Chequer, Centro, Município de Ecoporanga/ES | | | | | | | | Total Medido | | R\$ 189.016,41 | | 3,03% | |
| Quinta Medição | | | | | Período: 01/10/2024 à 31/10/2024 (30 dias) | | | Total Medido Acumulado | | R\$ 1.100.083,53 | | 17,63% | |
| | | | | | | | | Executado Nesta Medição | | Executado Acumulado | | À executar | |
| Item | Fonte | Código | Descrição dos Serviços | Un. (A) | Quant. (B) | Valor Unit. Reajustado 3,74% (C') | Valor Item (R\$) (D) D=BxC | Quant. (E) | Total (R\$) (F) F=ExC | Quant. (K) | Total (R\$) (L) L=KxC | Quant. (P) P=B-M | Total (R\$) (Q) Q=PxC |
| 15.4.15 | DER-EDIFICAÇÕES | 151337 | Dispositivo de proteção contra surto (DPS) bipolar, tensão nominal máxima 275VCA, corente de surto máxima 40KA. | und | 32,00 | R\$ 221,92 | R\$ 7.101,44 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 32,00 | R\$ 7.101,44 |
| 15.5 | | | Quadro de distribuição | | | | | | | | | | |
| 15.5.1 | DER-EDIFICAÇÕES | 150316 | Quadro distrib. energia, embutido ou semi embutido, capac. p/ 44 disj. DIN, c/barram trif. 150A barra. neutro e terra, fab. em chapa de aço 12 USG com porta, espelho, trinco com fechad ch yale, Ref. QDETG II-44DIN-CEMAR ou equiv. | und | 10,00 | R\$ 2.084,13 | R\$ 20.841,30 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 10,00 | R\$ 20.841,30 |
| 15.5.2 | DER-EDIFICAÇÕES | 150309 | Quadro de distribuição de energia, de embutir, com 32 divisões modulares, com barramento | und | 3,00 | R\$ 858,24 | R\$ 2.574,72 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 3,00 | R\$ 2.574,72 |
| 15.5.3 | DER-EDIFICAÇÕES | 150317 | Quadro distrib. energia, embutido ou semi embutido, capac. p/ 56 disj. DIN, c/barram trif. 225A barra. neutro e terra, fab. em chapa de aço 12 USG com porta, espelho, trinco com fechad ch | und | 2,00 | R\$ 2.348,10 | R\$ 4.696,20 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 2,00 | R\$ 4.696,20 |
| 15.6 | | | Terminais, conectores e abraçadeiras | | | | | | | | | | |
| 15.6.1 | DER-EDIFICAÇÕES | 152034 | Conector porcelana 3 polos para cabo de #6,0mm2 | und | 8,00 | R\$ 20,32 | R\$ 162,56 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 8,00 | R\$ 162,56 |
| 15.7 | | | Padrão de entrada de energia | | | | | | | | | | |
| 15.7.1 | DER-EDIFICAÇÕES | 151714 | Subestação ext. aérea trifás. 150KVA, completa, c/ quadros de medição, transf. a óleo, chave geral trip., poste e acessórios, conf. NOR-TEC-01 da Escelsa, incl. mureta rev. c/ arg. cimento, cal hidrat. CH1 e areia traço 1:0.5:6 | und | 1,00 | R\$ 94.725,71 | R\$ 94.725,71 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 1,00 | R\$ 94.725,71 |
| | | | Subtotal 15 | | | | R\$ 398.521,33 | | R\$ - | | R\$ - | | R\$ 398.521,33 |
| 16 | | | Aparelhos elétricos | | | | | | | | | | |
| 16.1 | | | Aparelhos elétricos | | | | | | | | | | |
| 16.1.1 | DER-EDIFICAÇÕES | 180201 | Tomada padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 2 polos + terra 10A/250V, com placa 4x2" | und | 185,00 | R\$ 59,47 | R\$ 11.001,95 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 185,00 | R\$ 11.001,95 |
| 16.1.2 | SINAPI | 92008 | Tomada baixa de embutir (2 módulos), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af. 12/2015 | un | 18,00 | R\$ 65,36 | R\$ 1.176,48 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 18,00 | R\$ 1.176,48 |
| 16.1.3 | DER-EDIFICAÇÕES | 180202 | Tomada padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 2 polos + terra 20A/250V, com placa 4x2" | und | 92,00 | R\$ 67,38 | R\$ 6.198,96 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 92,00 | R\$ 6.198,96 |
| 16.1.4 | DER-EDIFICAÇÕES | 180204 | Interruptor de uma tecla simples 10A/250V, com placa 4x2" | und | 15,00 | R\$ 50,02 | R\$ 750,30 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 15,00 | R\$ 750,30 |
| 16.1.5 | DER-EDIFICAÇÕES | 180205 | Interruptor de duas teclas simples 10A/250V, com placa 4x2" | und | 17,00 | R\$ 84,76 | R\$ 1.440,92 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 17,00 | R\$ 1.440,92 |
| 16.1.6 | DER-EDIFICAÇÕES | 180212 | Interruptor de três teclas simples 10A/250V, c/ placa 4x2" | und | 3,00 | R\$ 119,49 | R\$ 358,47 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 3,00 | R\$ 358,47 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE ECOPORANGA

PLANILHA DE MEDIÇÃO

| Obra: Reconstrução da EMEF "Dr. Bolívar de Abreu" | | | | | | | | Contrato N.º: 045/2023 | | Assinatura: 24/05/2023 | | Vigência: 29 meses | |
|--|-----------------|--------|---|---------|--|-----------------------------------|----------------------------|--|-----------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------------|
| | | | | | | | | Empresa Contratada: Dominare construções e empreendimentos | | O.S.: 31/07/2023 | | Prazo de Execução: 820 dias | |
| Localização: Rua José Milton Chequer, Centro, Município de Ecoporanga/ES | | | | | | | | Total Medido | | R\$ 189.016,41 | | 3,03% | |
| Quinta Medição | | | | | Período: 01/10/2024 à 31/10/2024 (30 dias) | | | Total Medido Acumulado | | R\$ 1.100.083,53 | | 17,63% | |
| | | | | | | | | Executado Nesta Medição | | Executado Acumulado | | À executar | |
| Item | Fonte | Código | Descrição dos Serviços | Un. (A) | Quant. (B) | Valor Unit. Reajustado 3,74% (C') | Valor Item (R\$) (D) D=BxC | Quant. (E) | Total (R\$) (F) F=ExC | Quant. (K) | Total (R\$) (L) L=KxC | Quant. (P) P=B-M | Total (R\$) (Q) Q=PxC |
| 16.1.7 | DER-EDIFICAÇÕES | 180206 | Interruptor de uma tecla paralelo 10A/250V, com placa 4x2" | und | 4,00 | R\$ 59,10 | R\$ 236,40 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 4,00 | R\$ 236,40 |
| 16.1.8 | SINAPI | 91979 | Interruptor intermediário (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af. 09/2017 | un | 2,00 | R\$ 69,20 | R\$ 138,40 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 2,00 | R\$ 138,40 |
| 16.1.9 | DER-EDIFICAÇÕES | 180809 | Chuveiro elétrico tipo ducha Lorenzet ou Corona | und | 8,00 | R\$ 172,45 | R\$ 1.379,60 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 8,00 | R\$ 1.379,60 |
| 16.1.10 | DER-EDIFICAÇÕES | 180702 | Ventilador de teto base madeira sem alojamento para luminária, ref. Tron ou equivalente, com comando de interruptor simples, sem dimer para regulagem de velocidade | und | 60,00 | R\$ 383,56 | R\$ 23.013,60 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 60,00 | R\$ 23.013,60 |
| 16.1.11 | SINAPI | 97608 | Luminária arandela tipo tartaruga, com grade, de sobrepor, com 1 lâmpada fluorescente de 15 w, sem reator - fornecimento e instalação. af. 02/2020 | un | 41,00 | R\$ 170,24 | R\$ 6.979,84 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 41,00 | R\$ 6.979,84 |
| 16.1.12 | DER-EDIFICAÇÕES | 181004 | Luminaria embutir compl., corpo ch. aço pintada branca, refletor, aletas parabólicas alum.alta pureza e refletância inclusive 2 lâmpadas LED T8 18W temp. de cor 5000k c/ 1,20m - Ref. CE232AL-N - AMES, 6025 - LUMAVI -LDEF 2X32W - LUMILUZ OU EQUIVALENTE | und | 288,00 | R\$ 253,15 | R\$ 72.907,20 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 288,00 | R\$ 72.907,20 |
| 16.1.13 | DER-EDIFICAÇÕES | 180304 | Bomba centrífuga trifásica 2CV | und | 1,00 | R\$ 2.462,18 | R\$ 2.462,18 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 1,00 | R\$ 2.462,18 |
| 16.1.14 | COMP. | 4 | Fornecimento e instalação de 01 (um) Elevador, Elétrico ou Hidráulico, para Transporte de Passageiros, compatível para o uso de Pessoas Portadoras de Necessidades Especiais, de acordo com as normas ABNT NBR 313, NBR 16858 e de suas complementares, completo e instalado, com Manutenção Integral (preventiva, corretiva e emergencial), conforme norma ABNT NBR 16083, por 12 meses. | und. | 1,00 | R\$ 146.268,63 | R\$ 146.268,63 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 1,00 | R\$ 146.268,63 |
| | | | Subtotal 16 | | | | R\$ 274.312,93 | | R\$ - | | R\$ - | | R\$ 274.312,93 |
| 17 | | | Outras instalações | | | | | | | | | | |
| 17.1 | | | Instalação de gás | | | | | | | | | | |
| 17.1.1 | DER-EDIFICAÇÕES | 160207 | Abrigo de gás para 2 cilindros 45 Kg, exec. em alv. bloco conc cheio,dim 1,50x0.85x2.10m, inclusive cilindros e rede interna do abrigo compreendendo tubos e válvulas de esfera que interligam os cilindros | und | 1,00 | R\$ 11.091,74 | R\$ 11.091,74 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 1,00 | R\$ 11.091,74 |
| 17.2 | | | Instalação de incêndio | | | | | | | | | | |
| 17.2.1 | DER-EDIFICAÇÕES | 160602 | Hidrante de parede, com abrigo em chapa, 60x90x17cm, com suporte e mangueira 20m 63mm, adaptador rosca fêmea e engate rápido, esguicho em latão regulavel, registro globo angular 45º/ 63mm | und | 2,00 | R\$ 2.434,64 | R\$ 4.869,28 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 2,00 | R\$ 4.869,28 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE ECOPORANGA

PLANILHA DE MEDIÇÃO

| Obra: Reconstrução da EMEF "Dr. Bolívar de Abreu" | | | | | | | | Contrato N.º: 045/2023 | | Assinatura: 24/05/2023 | | Vigência: 29 meses | |
|--|-----------------|--------|--|---------|--|-----------------------------------|----------------------------|--|-----------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------------|
| | | | | | | | | Empresa Contratada: Dominare construções e empreendimentos | | O.S.: 31/07/2023 | | Prazo de Execução: 820 dias | |
| Localização: Rua José Milton Chequer, Centro, Município de Ecoporanga/ES | | | | | | | | Total Medido | | R\$ 189.016,41 | | 3,03% | |
| Quinta Medição | | | | | Período: 01/10/2024 à 31/10/2024 (30 dias) | | | Total Medido Acumulado | | R\$ 1.100.083,53 | | 17,63% | |
| | | | | | | | | Executado Nesta Medição | | Executado Acumulado | | À executar | |
| Item | Fonte | Código | Descrição dos Serviços | Un. (A) | Quant. (B) | Valor Unit. Reajustado 3,74% (C') | Valor Item (R\$) (D) D=BxC | Quant. (E) | Total (R\$) (F) F=ExC | Quant. (K) | Total (R\$) (L) L=KxC | Quant. (P) P=B-M | Total (R\$) (Q) Q=PxC |
| 17.2.2 | DER-EDIFICAÇÕES | 160603 | Hidrante de recalque no passeio em caixa metálica de 40x60x40cm, incl. registro globo angular 90º de 63mm, adaptador p/ engate rápido e tampa c/ corrente | und | 1,00 | R\$ 1.107,53 | R\$ 1.107,53 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 1,00 | R\$ 1.107,53 |
| 17.2.3 | DER-EDIFICAÇÕES | 160604 | Extintor de incêndio de água pressurizada capacidade 2A (10L), inclusive suporte para fixação e EXCLUSIVE placa sinalizadora em PVC Fotoluminescente | und | 6,00 | R\$ 290,35 | R\$ 1.742,10 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 6,00 | R\$ 1.742,10 |
| 17.2.4 | DER-EDIFICAÇÕES | 160605 | Extintor de incêndio portátil de pó químico ABC com capacidade 2A-20B:C (6 kg), inclusive suporte para fixação, EXCLUSIVE placa sinalizadora em PVC fotoluminescente | und | 6,00 | R\$ 342,26 | R\$ 2.053,56 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 6,00 | R\$ 2.053,56 |
| 17.2.5 | DER-EDIFICAÇÕES | 160606 | Extintor de incêndio de gás carbônico CO2 5 B:C (6 Kg), inclusive suporte para fixação, EXCLUSIVE placa sinalizadora em PVC fotoluminescente | und | 6,00 | R\$ 902,77 | R\$ 5.416,62 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 6,00 | R\$ 5.416,62 |
| 17.2.6 | DER-EDIFICAÇÕES | 160612 | Placa de sinalização de segurança CODIGO 14 - 315/158(NBR 13.434); CÓDIGO S3(NT 14/2010-ES) ("SAIDA DE EMERGÊNCIA" - seta vertical) | und | 56,00 | R\$ 29,90 | R\$ 1.674,40 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 56,00 | R\$ 1.674,40 |
| 17.2.7 | DER-EDIFICAÇÕES | 160613 | Ponto para iluminação de emergência completo, inclusive bloco autônomo de iluminação 2x9W com tomada universal | und | 55,00 | R\$ 327,30 | R\$ 18.001,50 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 55,00 | R\$ 18.001,50 |
| 17.2.8 | DER-EDIFICAÇÕES | 160630 | Tubo de aço galvanizado com costura ø 65 mm (2.1/2"), conforme NBR5580 | m | 63,85 | R\$ 230,49 | R\$ 14.716,79 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 63,85 | R\$ 14.716,79 |
| 17.2.9 | DER-EDIFICAÇÕES | 160634 | Registro de gaveta bruto ø 65 mm (2 1/2") | und | 3,00 | R\$ 599,27 | R\$ 1.797,81 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 3,00 | R\$ 1.797,81 |
| 17.2.10 | DER-EDIFICAÇÕES | 160638 | Tê 90º de ferro galvanizado ø 65 mm (2.1/2") | und | 4,00 | R\$ 164,83 | R\$ 659,32 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 4,00 | R\$ 659,32 |
| 17.2.11 | DER-EDIFICAÇÕES | 160642 | Cotovelo 90º de ferro galvanizado ø 65 mm (2.1/2") | und | 12,00 | R\$ 128,35 | R\$ 1.540,20 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 12,00 | R\$ 1.540,20 |
| 17.2.12 | DER-EDIFICAÇÕES | 160650 | Válvula de retenção horizontal, ø 65 mm (2.1/2") | und | 1,00 | R\$ 770,64 | R\$ 770,64 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 1,00 | R\$ 770,64 |
| 17.2.13 | DER-EDIFICAÇÕES | 160654 | Válvula de retenção vertical, ø 65 mm (2.1/2") | und | 1,00 | R\$ 506,35 | R\$ 506,35 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 1,00 | R\$ 506,35 |
| 17.2.14 | DER-EDIFICAÇÕES | 160657 | Manômetro com caixa e anel tipo cravado em aço inox, mostrador duplo 63 mm escalas de 0 à 4 kgf/cm2 e 0 à 60 PSI, saída traseira de 1/4" BSP | und | 1,00 | R\$ 154,53 | R\$ 154,53 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 1,00 | R\$ 154,53 |
| 17.2.15 | DER-EDIFICAÇÕES | 160660 | Pressostato 80 / 120 PSI com válvula, capacidade elétrica até 5CV em 250VCA, Margirius ou equivalente | und | 1,00 | R\$ 188,87 | R\$ 188,87 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 1,00 | R\$ 188,87 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE ECOPORANGA

PLANILHA DE MEDIÇÃO

| Obra: Reconstrução da EMEF "Dr. Bolívar de Abreu" | | | | | | | | Contrato N.º: 045/2023 | | Assinatura: 24/05/2023 | | Vigência: 29 meses | |
|--|-----------------|--------|--|---------|--|-----------------------------------|----------------------------|--|-----------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------------|
| | | | | | | | | Empresa Contratada: Dominare construções e empreendimentos | | O.S.: 31/07/2023 | | Prazo de Execução: 820 dias | |
| Localização: Rua José Milton Chequer, Centro, Município de Ecoporanga/ES | | | | | | | | Total Medido | | R\$ 189.016,41 | | 3,03% | |
| Quinta Medição | | | | | Período: 01/10/2024 à 31/10/2024 (30 dias) | | | Total Medido Acumulado | | R\$ 1.100.083,53 | | 17,63% | |
| | | | | | | | | Executado Nesta Medição | | Executado Acumulado | | À executar | |
| Item | Fonte | Código | Descrição dos Serviços | Un. (A) | Quant. (B) | Valor Unit. Reajustado 3,74% (C') | Valor Item (R\$) (D) D=BxC | Quant. (E) | Total (R\$) (F) F=ExC | Quant. (K) | Total (R\$) (L) L=KxC | Quant. (P) P=B-M | Total (R\$) (Q) Q=PxC |
| 17.2.16 | DER-EDIFICAÇÕES | 160662 | Tanque de Pressurização/Cilindro de pressão 10 lts vazio | und | 1,00 | R\$ 1.025,17 | R\$ 1.025,17 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 1,00 | R\$ 1.025,17 |
| 17.2.17 | DER-EDIFICAÇÕES | 160663 | Fornecimento e instalação de Bateria selada 12V - 60 AH, para centrais de alarme / iluminação de emergência | und | 1,00 | R\$ 690,37 | R\$ 690,37 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 1,00 | R\$ 690,37 |
| 17.2.18 | DER-EDIFICAÇÕES | 160673 | Fornecimento e instalação de Central de alarme de incêndio endereçável, capacidade até: 256 endereços, 4 laços com bateria Ref. Walmonof, Abafire, Deltafire ou equivalente | und | 1,00 | R\$ 3.161,82 | R\$ 3.161,82 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 1,00 | R\$ 3.161,82 |
| 17.2.19 | DER-EDIFICAÇÕES | 160674 | Fornecimento e instalação de Acionador manual de alarme de incêndio endereçavel, tipo quebra vidro | und | 2,00 | R\$ 197,85 | R\$ 395,70 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 2,00 | R\$ 395,70 |
| 17.2.20 | DER-EDIFICAÇÕES | 160676 | Fornecimento e instalação de Sirene eletrônica média tipo corneta | und | 2,00 | R\$ 178,24 | R\$ 356,48 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 2,00 | R\$ 356,48 |
| 17.2.21 | DER-EDIFICAÇÕES | 180301 | Bomba centrífuga trifásica 5CV, modelo 620 Dancor, ou equivalente | und | 2,00 | R\$ 5.760,64 | R\$ 11.521,28 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 2,00 | R\$ 11.521,28 |
| 17.2.22 | DER-EDIFICAÇÕES | 150701 | Envelopamento de concreto simples com consumo mínimo de cimento de 250kg/m3, inclusive escavação para profundidade mínima do eletroduto de 50 cm, de 25 x 25 cm, para 1 eletroduto | m | 31,80 | R\$ 75,55 | R\$ 2.402,49 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 31,80 | R\$ 2.402,49 |
| 17.2.23 | SINAPI | 92688 | Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, conexão rosqueada, dn 20 (3/4"), instalado em ramais e sub-ramais de gás - fornecimento e instalação. af. 10/2020 | m | 7,50 | R\$ 74,28 | R\$ 557,10 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 7,50 | R\$ 557,10 |
| 17.2.24 | DER-EDIFICAÇÕES | 151127 | Eletroduto de PVC rígido roscável, diâm. 1" (32mm), inclusive conexões | m | 31,80 | R\$ 36,65 | R\$ 1.165,47 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 31,80 | R\$ 1.165,47 |
| 17.2.25 | DER-EDIFICAÇÕES | 150802 | Caixa de ligação de alumínio silício, tipo CONDULETES,sem rosca, no formato B, inclusive tampa com vedação, diâmetro 3/4" | und | 2,00 | R\$ 34,86 | R\$ 69,72 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 2,00 | R\$ 69,72 |
| 17.2.26 | DER-EDIFICAÇÕES | 150803 | Caixa de ligação de alumínio silício, tipo CONDULETES, sem rosca, no formato T, inclusive tampa com vedação, diâmetro 3/4" | und | 2,00 | R\$ 41,97 | R\$ 83,94 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 2,00 | R\$ 83,94 |
| 17.2.27 | DER-EDIFICAÇÕES | 150804 | Caixa de ligação de alumínio silício, tipo CONDULETES, sem rosca, no formato LR, inclusive tampa com vedação, diâmetro 3/4" | und | 3,00 | R\$ 39,23 | R\$ 117,69 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 3,00 | R\$ 117,69 |
| 17.2.28 | DER-EDIFICAÇÕES | 150805 | Caixa de ligação de alumínio silício, tipo CONDULETES, sem rosca, no formato X, inclusive tampa com vedação, diâmetro 3/4" | und | 1,00 | R\$ 37,93 | R\$ 37,93 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 1,00 | R\$ 37,93 |
| 17.2.29 | DER-EDIFICAÇÕES | 150633 | Caixa de passagem 200x200x100mm, chapa 18, com tampa parafusada | und | 6,00 | R\$ 148,48 | R\$ 890,88 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 6,00 | R\$ 890,88 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE ECOPORANGA

PLANILHA DE MEDIÇÃO

| Obra: Reconstrução da EMEF "Dr. Bolívar de Abreu" | | | | | | | | Contrato N.º: 045/2023 | | Assinatura: 24/05/2023 | | Vigência: 29 meses | |
|--|-----------------|--------|---|---------|------------|--|----------------------------|--|-----------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------------|
| | | | | | | | | Empresa Contratada: Dominare construções e empreendimentos | | O.S.: 31/07/2023 | | Prazo de Execução: 820 dias | |
| Localização: Rua José Milton Chequer, Centro, Município de Ecoporanga/ES | | | | | | | | Total Medido | | R\$ 189.016,41 | | 3,03% | |
| Quinta Medição | | | | | | Período: 01/10/2024 à 31/10/2024 (30 dias) | | Total Medido Acumulado | | R\$ 1.100.083,53 | | 17,63% | |
| | | | | | | | | Executado Nesta Medição | | Executado Acumulado | | À executar | |
| Item | Fonte | Código | Descrição dos Serviços | Un. (A) | Quant. (B) | Valor Unit. Reajustado 3,74% (C') | Valor Item (R\$) (D) D=BxC | Quant. (E) | Total (R\$) (F) F=ExC | Quant. (K) | Total (R\$) (L) L=KxC | Quant. (P) P=B-M | Total (R\$) (Q) Q=PxC |
| 17.2.30 | SINAPI | 98114 | Tampa circular para esgoto e drenagem, em ferro fundido, diâmetro interno = 0,6 m. af. 12/2020 | un | 1,00 | R\$ 1.037,79 | R\$ 1.037,79 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 1,00 | R\$ 1.037,79 |
| 17.3 | | | Instalação de cabeamento estruturado | | | | | | | | | | |
| 17.3.1 | SINAPI | 95809 | Condulete de pvc, tipo II, para eletroduto de pvc soldável dn 32 mm (1"), aparente - fornecimento e instalação. af. 11/2016 | un | 17,00 | R\$ 56,06 | R\$ 953,02 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 17,00 | R\$ 953,02 |
| 17.3.2 | SINAPI | 95812 | Condulete de pvc, tipo Ib, para eletroduto de pvc soldável dn 32 mm (1"), aparente - fornecimento e instalação. af. 11/2016 | un | 18,00 | R\$ 36,89 | R\$ 664,02 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 18,00 | R\$ 664,02 |
| 17.3.3 | SINAPI | 95818 | Condulete de pvc, tipo x, para eletroduto de pvc soldável dn 32 mm (1"), aparente - fornecimento e instalação. af. 11/2016 | un | 27,00 | R\$ 76,63 | R\$ 2.069,01 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 27,00 | R\$ 2.069,01 |
| 17.3.4 | DER-EDIFICAÇÕES | 160813 | Fornecimento e instalação de Rack de Piso Fechado Padrão 19" - 32 U's x 670mm | und | 2,00 | R\$ 2.820,79 | R\$ 5.641,58 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 2,00 | R\$ 5.641,58 |
| 17.3.5 | DER-EDIFICAÇÕES | 160121 | Caixa de telefone em chapa de aço padrão TELEBRAS do tipo CIE-5 800x800x120 mm | und | 1,00 | R\$ 1.062,88 | R\$ 1.062,88 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 1,00 | R\$ 1.062,88 |
| 17.3.6 | DER-EDIFICAÇÕES | 160873 | Espelho 4" x 4" com 2 conectores RJ 45 fêmea CAT. 6 | und | 40,00 | R\$ 52,24 | R\$ 2.089,60 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 40,00 | R\$ 2.089,60 |
| 17.3.7 | DER-EDIFICAÇÕES | 160124 | Cabo telefônico CI, diâmetro do condutor 50mm, 20 pares | m | 30,00 | R\$ 29,63 | R\$ 888,90 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 30,00 | R\$ 888,90 |
| 17.3.8 | DER-EDIFICAÇÕES | 160851 | Fornecimento e instalação de Cabo de rede par trançado 4 pares Categoria 6 | m | 1.860,00 | R\$ 7,06 | R\$ 13.131,60 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 1.860,00 | R\$ 13.131,60 |
| 17.3.9 | DER-EDIFICAÇÕES | 151127 | Eletroduto de PVC rígido roscável, diâm. 1" (32mm), inclusive conexões | m | 286,00 | R\$ 36,65 | R\$ 10.481,90 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 286,00 | R\$ 10.481,90 |
| 17.3.10 | DER-EDIFICAÇÕES | 160827 | Guia de Cabos Vertical para Rack Aberto Padrão 19" - 40 U's x 1763 x 50mm | und | 6,00 | R\$ 215,34 | R\$ 1.292,04 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 6,00 | R\$ 1.292,04 |
| 17.3.11 | DER-EDIFICAÇÕES | 160865 | Switch 48 portas RJ-45 10/100 + 2 10/100/1000, inclusive fixação em Rack 19" | und | 2,00 | R\$ 5.640,99 | R\$ 11.281,98 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 2,00 | R\$ 11.281,98 |
| 17.3.12 | DER-EDIFICAÇÕES | 160844 | Patch Panel 48 Portas RJ45/IDC Cat.6, inclusive fixação em Rack 19" | und | 4,00 | R\$ 809,44 | R\$ 3.237,76 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 4,00 | R\$ 3.237,76 |
| 17.3.13 | DER-EDIFICAÇÕES | 160829 | Painel de Fechamento Frontal 1 U, inclusive fixação em Rack 19" | und | 12,00 | R\$ 23,96 | R\$ 287,52 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 12,00 | R\$ 287,52 |
| 17.4 | | | Instalação de Sistema de Proteção Contra Descargas Atmosféricas | | | | | | | | | | |

PREFEITURA MUNICIPAL DE ECOPORANGA

PLANILHA DE MEDIÇÃO

| Obra: Reconstrução da EMEF "Dr. Bolívar de Abreu" | | | | | | | | Contrato N.º: 045/2023 | | Assinatura: 24/05/2023 | | Vigência: 29 meses | |
|--|-----------------|--------|---|---------|------------|--|----------------------------|--|-----------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------------|
| | | | | | | | | Empresa Contratada: Dominare construções e empreendimentos | | O.S.: 31/07/2023 | | Prazo de Execução: 820 dias | |
| Localização: Rua José Milton Chequer, Centro, Município de Ecoporanga/ES | | | | | | | | Total Medido | | R\$ 189.016,41 | | 3,03% | |
| Quinta Medição | | | | | | Período: 01/10/2024 à 31/10/2024 (30 dias) | | Total Medido Acumulado | | R\$ 1.100.083,53 | | 17,63% | |
| | | | | | | | | Executado Nesta Medição | | Executado Acumulado | | À executar | |
| Item | Fonte | Código | Descrição dos Serviços | Un. (A) | Quant. (B) | Valor Unit. Reajustado 3,74% (C') | Valor Item (R\$) (D) D=BxC | Quant. (E) | Total (R\$) (F) F=ExC | Quant. (K) | Total (R\$) (L) L=KxC | Quant. (P) P=B-M | Total (R\$) (Q) Q=PxC |
| 17.4.1 | DER-EDIFICAÇÕES | 160312 | Kit completo para solda Exotérmica (Molde HCL 5/8" Ref: TEL905611 / Cartucho nº 115 Ref: TEL 909115 / Alicate Z 201 Ref: TEL 998201), marca de referência Termotécnica ou equivalente | und | 72,00 | R\$ 67,32 | R\$ 4.847,04 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 72,00 | R\$ 4.847,04 |
| 17.4.2 | DER-EDIFICAÇÕES | 160309 | Terminal aéreo em latão (minicaptor), com conector e fixação horizontal 250mm x 10mm, ref. TEL-2024, inclusive vedação dos furos com poliuretano ref. TEL 5905, marca de ref. Termotécnica ou equivalente | und | 14,00 | R\$ 167,67 | R\$ 2.347,38 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 14,00 | R\$ 2.347,38 |
| 17.4.3 | DER-EDIFICAÇÕES | 160303 | Aterramento com haste terra 5/8" x 2.40, cabo de cobre nu 6mm2, inclusive caixa de concreto 30 x 30 cm | und | 13,00 | R\$ 673,36 | R\$ 8.753,68 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 13,00 | R\$ 8.753,68 |
| 17.4.4 | DER-EDIFICAÇÕES | 160311 | Haste de terra tipo COPPERWELD - 5/8" x 2.40m | und | 13,00 | R\$ 359,48 | R\$ 4.673,24 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 13,00 | R\$ 4.673,24 |
| 17.4.5 | DER-EDIFICAÇÕES | 160310 | Conector de medição em latão com 2 parafusos para cabos de 16 a 50 mm2, ref. TEL-562, Termotécnica ou equivalente | und | 13,00 | R\$ 82,28 | R\$ 1.069,64 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 13,00 | R\$ 1.069,64 |
| 17.4.6 | DER-EDIFICAÇÕES | 160325 | Caixa de equalização de potenciais para uso interno e externo com nove (9) terminais para aterramento (BEP), em aço, com flange inferior e vedação na porta, ref. TEL-903, marca de referência Termotécnica ou equivalente | und | 1,00 | R\$ 807,01 | R\$ 807,01 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 1,00 | R\$ 807,01 |
| 17.4.7 | DER-EDIFICAÇÕES | 150806 | Eletroduto aparente de PVC rígido roscável diâmetro 1", inclusive abraçadeira de fixação | m | 40,00 | R\$ 38,28 | R\$ 1.531,20 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 40,00 | R\$ 1.531,20 |
| 17.4.8 | DER-EDIFICAÇÕES | 160317 | Cabo de cobre nú 50mm2, ref. TEL 5750, marca de referência Termotécnica ou equivalente | m | 142,00 | R\$ 103,67 | R\$ 14.721,14 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 142,00 | R\$ 14.721,14 |
| 17.4.9 | DER-EDIFICAÇÕES | 160305 | Condutor de cobre nú, seção de 35mm2, inclusive suportes isoladores e acessórios de fixação, conforme projeto | m | 302,00 | R\$ 134,12 | R\$ 40.504,24 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 302,00 | R\$ 40.504,24 |
| 17.4.10 | COMP. | 5 | Condutor de cobre nú, seção de 16mm2, inclusive suporte isoladore e conectores de medição. | m | 129,00 | R\$ 87,61 | R\$ 11.301,69 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 129,00 | R\$ 11.301,69 |
| 17.4.11 | DER-EDIFICAÇÕES | 160328 | Terminal estanhado de 1 compressão 1 furo, 35mm², ref. TEL-5135, marca de referência Termotécnica ou equivalente | und | 3,00 | R\$ 40,26 | R\$ 120,78 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 3,00 | R\$ 120,78 |
| 17.4.12 | DER-EDIFICAÇÕES | 160334 | Terminal estanhado de 1 compressão 1 furo, 50mm², ref. TEL-5150, marca de referência Termotécnica ou equivalente | und | 1,00 | R\$ 60,54 | R\$ 60,54 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 1,00 | R\$ 60,54 |
| 17.4.13 | DER-EDIFICAÇÕES | 160315 | Mastro telescópico 5mx2", uma descida, incl. base de fixação, captor, conj.de contraventagem c/abraçadeira p/3 estais em tubo e demais acessórios excl. cabo de cobre de descida e suportes isoladores, ref. Termotécnica ou equiv. | und | 2,00 | R\$ 1.937,10 | R\$ 3.874,20 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 2,00 | R\$ 3.874,20 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE ECOPORANGA

PLANILHA DE MEDIÇÃO

| Obra: Reconstrução da EMEF "Dr. Bolívar de Abreu" | | | | | | | | Contrato N.º: 045/2023 | | Assinatura: 24/05/2023 | | Vigência: 29 meses | |
|--|-----------------|--------|--|---------|--|-----------------------------------|----------------------------|--|-----------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------------|
| | | | | | | | | Empresa Contratada: Dominare construções e empreendimentos | | O.S.: 31/07/2023 | | Prazo de Execução: 820 dias | |
| Localização: Rua José Milton Chequer, Centro, Município de Ecoporanga/ES | | | | | | | | Total Medido | | R\$ 189.016,41 | | 3,03% | |
| Quinta Medição | | | | | Período: 01/10/2024 à 31/10/2024 (30 dias) | | | Total Medido Acumulado | | R\$ 1.100.083,53 | | 17,63% | |
| | | | | | | | | Executado Nesta Medição | | Executado Acumulado | | À executar | |
| Item | Fonte | Código | Descrição dos Serviços | Un. (A) | Quant. (B) | Valor Unit. Reajustado 3,74% (C') | Valor Item (R\$) (D) D=BxC | Quant. (E) | Total (R\$) (F) F=ExC | Quant. (K) | Total (R\$) (L) L=KxC | Quant. (P) P=B-M | Total (R\$) (Q) Q=PxC |
| 17.4.14 | DER-EDIFICAÇÕES | 160319 | Presilha de latão ref. 744, inclusive parafuso fenda DN 4,2x32mm e bucha nylon DN 6mm e vedação dos furos com poliuretano ref. 5905, marca de ref. Termotécnica ou equivalente | und | 149,00 | R\$ 14,31 | R\$ 2.132,19 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 149,00 | R\$ 2.132,19 |
| Subtotal 17 | | | | | | | R\$ 239.630,85 | | R\$ - | | R\$ - | | R\$ 239.630,85 |
| 18 | | | Sistema de Geração de Energia Fotovoltaica | | | | | | | | | | |
| 18.1 | COMP. | 06 | Fornecimento e instalação gerador de energia solar Growatt metálica, perfil 55cm, gf 18,40kwp jinko mono- 460w min - 15kw - 4mppt - 220v | und | 1,00 | R\$ 85.599,12 | R\$ 85.599,12 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 1,00 | R\$ 85.599,12 |
| Subtotal 18 | | | | | | | R\$ 85.599,12 | | R\$ - | | R\$ - | | R\$ 85.599,12 |
| 19 | | | Aparelhos hidrossanitários | | | | | | | | | | |
| 19.1 | | | Louças | | | | | | | | | | |
| 19.1.1 | SINAPI | 95547 | Saboneteira plastica tipo dispenser para sabonete liquido com reservatorio 800 a 1500 ml, incluso fixação. af_01/2020 | un | 12,00 | R\$ 107,55 | R\$ 1.290,60 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 12,00 | R\$ 1.290,60 |
| 19.1.2 | SINAPI | 95544 | Papeleira de parede em metal cromado sem tampa, incluso fixação. af_01/2020 | un | 33,00 | R\$ 66,37 | R\$ 2.190,21 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 33,00 | R\$ 2.190,21 |
| 19.1.3 | DER-EDIFICAÇÕES | 170115 | Cuba louça de embutir redonda, 30cm, L-41, completa, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard, incl. válvula e sifão, exclusive torneira | und | 27,00 | R\$ 489,53 | R\$ 13.217,31 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 27,00 | R\$ 13.217,31 |
| 19.1.4 | DER-EDIFICAÇÕES | 170114 | Bacia sifonada infantil de louça branca, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard, inclusive tampa e acessórios | und | 12,00 | R\$ 1.192,47 | R\$ 14.309,64 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 12,00 | R\$ 14.309,64 |
| 19.1.5 | DER-EDIFICAÇÕES | 170129 | Bacia sifonada de louça branca com caixa acoplada, inclusive acessórios | und | 2,00 | R\$ 884,90 | R\$ 1.769,80 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 2,00 | R\$ 1.769,80 |
| 19.1.6 | DER-EDIFICAÇÕES | 170516 | Tanque duplo de aço inox AISI 304, marcas de referência Fisher (mod TQI-D) Metalpress ou Mekal, inclusive válvulas de metal 1 1/4" e sifão cromado 2", excl. torneiras | und | 3,00 | R\$ 5.283,18 | R\$ 15.849,54 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 3,00 | R\$ 15.849,54 |
| 19.2 | | | Bancadas | | | | | | | | | | |
| 19.2.1 | DER-EDIFICAÇÕES | 170220 | Bancada de granito com espessura de 2 cm | m2 | 31,70 | R\$ 571,67 | R\$ 18.121,94 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 31,70 | R\$ 18.121,94 |
| 19.3 | | | Torneiras, registros, válvulas e metais | | | | | | | | | | |
| 19.3.1 | DER-EDIFICAÇÕES | 170304 | Torneira pressão cromada diâm. 1/2" para lavatório, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol | und | 27,00 | R\$ 247,95 | R\$ 6.694,65 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 27,00 | R\$ 6.694,65 |
| 19.3.2 | DER-EDIFICAÇÕES | 170306 | Torneira para tanque, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol. | und | 6,00 | R\$ 158,92 | R\$ 953,52 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 6,00 | R\$ 953,52 |
| 19.3.3 | DER-EDIFICAÇÕES | 170309 | Torneira para jardim de 3/4" marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol | und | 3,00 | R\$ 140,15 | R\$ 420,45 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 3,00 | R\$ 420,45 |
| 19.4 | | | Outros aparelhos | | | | | | | | | | |

PREFEITURA MUNICIPAL DE ECOPORANGA

PLANILHA DE MEDIÇÃO

| Obra: Reconstrução da EMEF "Dr. Bolívar de Abreu" | | | | | | | | Contrato N.º: 045/2023 | | Assinatura: 24/05/2023 | | Vigência: 29 meses | |
|--|-----------------|--------|--|---------|--|-----------------------------------|----------------------------|--|-----------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------------|
| | | | | | | | | Empresa Contratada: Dominare construções e empreendimentos | | O.S.: 31/07/2023 | | Prazo de Execução: 820 dias | |
| Localização: Rua José Milton Chequer, Centro, Município de Ecoporanga/ES | | | | | | | | Total Medido | | R\$ 189.016,41 | | 3,03% | |
| Quinta Medição | | | | | Período: 01/10/2024 à 31/10/2024 (30 dias) | | | Total Medido Acumulado | | R\$ 1.100.083,53 | | 17,63% | |
| | | | | | | | | Executado Nesta Medição | | Executado Acumulado | | À executar | |
| Item | Fonte | Código | Descrição dos Serviços | Un. (A) | Quant. (B) | Valor Unit. Reajustado 3,74% (C') | Valor Item (R\$) (D) D=BxC | Quant. (E) | Total (R\$) (F) F=ExC | Quant. (K) | Total (R\$) (L) L=KxC | Quant. (P) P=B-M | Total (R\$) (Q) Q=PxC |
| 19.4.1 | DER-EDIFICAÇÕES | 170548 | Reservatório de polietileno de 1500l, inclusive peça 6x16cm para apoio, exclusive flanges e torneira de bóia | und | 6,00 | R\$ 2.084,54 | R\$ 12.507,24 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 6,00 | R\$ 12.507,24 |
| 19.4.2 | DER-EDIFICAÇÕES | 170510 | Bebedouro de aço inox, marcas de referência Fisher, Metalpress ou Mekal, inclusive válvula, sifão cromado e torneiras, exclusive alvenaria, dim. 0.45x2.75 m, conforme detalhe em projeto | und | 2,00 | R\$ 7.141,85 | R\$ 14.283,70 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 2,00 | R\$ 14.283,70 |
| 19.4.3 | COMP. | 01 | Tanque Reservatório de Água Polietileno Slim 600 Litros Fortlev | und | 3,00 | R\$ 1.373,89 | R\$ 4.121,67 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 3,00 | R\$ 4.121,67 |
| 19.5 | | | Acessibilidade - nbr 9050 | | | | | | | | | | |
| 19.5.1 | DER-EDIFICAÇÕES | 170609 | Bacia sifonada de louça branca com abertura frontal p/ banheiro PNE, consumo 6 litros por fluxo, Vogue Plus Conforto - P.51.17, Ref. Deca ou equiv., incl. tubo de ligação inox c/ canopla, anel de vedação, paraf. e rejunte epoxi p/ vedação | und | 4,00 | R\$ 1.720,42 | R\$ 6.881,68 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 4,00 | R\$ 6.881,68 |
| 19.5.2 | DER-EDIFICAÇÕES | 170611 | Assento poliéster com abertura frontal e tampa c/ fixação cromada e aditivo químico c/ proteção antibactéria, Vogue Plus - AP.52.17, Ref. Deca ou equivalente | und | 4,00 | R\$ 1.769,78 | R\$ 7.079,12 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 4,00 | R\$ 7.079,12 |
| 19.5.3 | DER-EDIFICAÇÕES | 170607 | Barra de apoio lateral articulada em aço inox 304 - 80cm p/ portadores de necessidades especiais (NBR 9050) | und | 8,00 | R\$ 581,10 | R\$ 4.648,80 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 8,00 | R\$ 4.648,80 |
| | | | Subtotal 19 | | | | R\$ 124.339,87 | | R\$ - | | R\$ - | | R\$ 124.339,87 |
| 20 | | | Pintura | | | | | | | | | | |
| 20.1 | | | Sobre paredes e forros | | | | | | | | | | |
| 20.1.1 | DER-EDIFICAÇÕES | 190103 | Emassamento de paredes e forros, com duas demãos de massa acrílica, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex | m2 | 4.499,08 | R\$ 23,88 | R\$ 107.438,03 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 4.499,08 | R\$ 107.438,03 |
| 20.1.2 | DER-EDIFICAÇÕES | 190106 | Pintura com tinta acrílica, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes e forros, a três demãos | m2 | 4.629,94 | R\$ 34,50 | R\$ 159.732,93 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 4.629,94 | R\$ 159.732,93 |
| 20.2 | | | Sobre madeira | | | | | | | | | | |
| 20.2.1 | DER-EDIFICAÇÕES | 190306 | Pintura com verniz filtro solar fosco, linha Premium, em madeira, a três demãos, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex | m2 | 63,72 | R\$ 33,31 | R\$ 2.122,51 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 63,72 | R\$ 2.122,51 |
| 20.3 | | | Sobre metal | | | | | | | | | | |
| 20.3.1 | DER-EDIFICAÇÕES | 190418 | Pintura de superfície metálica com uma demão de primer Epoxi e duas demãos de tinta à base de Epoxi | m2 | 366,60 | R\$ 58,91 | R\$ 21.596,41 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 366,60 | R\$ 21.596,41 |
| | | | Subtotal 20 | | | | R\$ 290.889,88 | | R\$ - | | R\$ - | | R\$ 290.889,88 |
| 21 | | | Serviços complementares externos | | | | | | | | | | |
| 21.1 | | | Muros e fechamentos | | | | | | | | | | |

PREFEITURA MUNICIPAL DE ECOPORANGA

PLANILHA DE MEDIÇÃO

| Obra: Reconstrução da EMEF "Dr. Bolívar de Abreu" | | | | | | | | Contrato N.º: 045/2023 | | Assinatura: 24/05/2023 | | Vigência: 29 meses | |
|--|-----------------|--------|---|---------|--|-----------------------------------|-------------------------------|--|--------------------------|------------------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| | | | | | | | | Empresa Contratada: Dominare construções e empreendimentos | | O.S.: 31/07/2023 | | Prazo de Execução: 820 dias | |
| Localização: Rua José Milton Chequer, Centro, Município de Ecoporanga/ES | | | | | | | | Total Medido | | R\$ 189.016,41 | | 3,03% | |
| Quinta Medição | | | | | Período: 01/10/2024 à 31/10/2024 (30 dias) | | | Total Medido Acumulado | | R\$ 1.100.083,53 | | 17,63% | |
| | | | | | | | | Executado Nesta Medição | | Executado Acumulado | | À executar | |
| Item | Fonte | Código | Descrição dos Serviços | Un. (A) | Quant. (B) | Valor Unit. Reajustado 3,74% (C') | Valor Item (R\$) (D) D=BxC | Quant. (E) | Total (R\$) (F) F=ExC | Quant. (K) | Total (R\$) (L) L=KxC | Quant. (P) P=B-M | Total (R\$) (Q) Q=PxC |
| 21.1.1 | DER-EDIFICAÇÕES | 200124 | Muro de alvenaria de blocos cerâmicos 10x20x20cm, c/ pilares a cada 2 m, esp. 10cm e h=2.5m, revestido com chapisco, reboco e pintura acrílica a 2 demãos, incl. pilares, cintas e sapatas, empregando arg. cimento cal e areia | m | 70,53 | R\$ 1.227,51 | R\$ 86.576,28 | 0,00 | R\$ - | 67,38 | R\$ 82.709,62 | 3,15 | R\$ 3.866,66 |
| 21.1.2 | DER-EDIFICAÇÕES | 071706 | Guichê/gradil em perfil L 1" e perfil T 3/4" em ferro, inclusive pintura em esmalte sintético, marca de referência SUVINIL | m2 | 38,39 | R\$ 388,22 | R\$ 14.903,77 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 38,39 | R\$ 14.903,77 |
| 21.1.3 | DER-EDIFICAÇÕES | 071104 | Portão de ferro de abrir em barra chata, inclusive chumbamento | m2 | 16,60 | R\$ 818,43 | R\$ 13.585,94 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 16,60 | R\$ 13.585,94 |
| 21.2 | | | Pavimentação | | | | | | | | | | |
| 21.2.1 | DER-EDIFICAÇÕES | 200209 | Passeio de cimentado camurçado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 esp. 1.5cm, e lastro de concreto com 8cm de espessura, inclusive preparo de caixa | m2 | 40,40 | R\$ 204,92 | R\$ 8.278,77 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 40,40 | R\$ 8.278,77 |
| 21.2.2 | DER-EDIFICAÇÕES | 200253 | Fornecimento e assentamento de ladrilho hidráulico pastilhado, vermelho, dim. 20x20 cm, esp. 1.5cm, assentado com pasta de cimento colante, exclusive regularização e lastro | m2 | 7,80 | R\$ 114,72 | R\$ 894,82 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 7,80 | R\$ 894,82 |
| 21.3 | | | Paisagismo | | | | | | | | | | |
| 21.3.1 | DER-EDIFICAÇÕES | 200326 | Fornecimento e plantio de grama em placas tipo esmeralda, inclusive fornecimento de terra vegetal | m2 | 84,28 | R\$ 39,55 | R\$ 3.333,27 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 84,28 | R\$ 3.333,27 |
| 21.4 | | | Tratamento, conservação e limpeza | | | | | | | | | | |
| 21.4.1 | DER-EDIFICAÇÕES | 200401 | Limpeza geral da obra (edificação) | m2 | 3.000,00 | R\$ 14,96 | R\$ 44.880,00 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 3.000,00 | R\$ 44.880,00 |
| 21.5 | | | Diversos externos | | | | | | | | | | |
| 21.5.1 | DER-EDIFICAÇÕES | 200563 | Banco de concreto armado aparente com apoios de alvenaria assentada com argamassa de cimento, cal e areia, largura de 0,50m e espessura de 0,05m | m | 5,40 | R\$ 227,64 | R\$ 1.229,26 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 5,40 | R\$ 1.229,26 |
| 21.5.2 | DER-EDIFICAÇÕES | 200576 | Placa para inauguração de obra em alumínio polido e=4mm, dimensões 40 x 50 cm, gravação em baixo relevo, inclusive pintura e fixação | und | 1,00 | R\$ 1.150,36 | R\$ 1.150,36 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 1,00 | R\$ 1.150,36 |
| 21.5.3 | DER-EDIFICAÇÕES | 200513 | Escada tipo marinho de tubo de ferro 1" e 3/4", com h=4.20m, para acesso a caixa d'água, inclusive pintura em esmalte sintético, conforme detalhe em projeto | und | 2,00 | R\$ 2.542,77 | R\$ 5.085,54 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 2,00 | R\$ 5.085,54 |
| 21.5.4 | COMP. | 02 | Veneziana vertical (brise soleil) de chapa de aço galvanizada, com 1,55 mm de espessura, aparafusadas e medida pela area colocada. Fornecimento e colocação. | m² | 183,30 | R\$ 369,01 | R\$ 67.639,53 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 183,30 | R\$ 67.639,53 |
| | | | Subtotal 21 | | | | R\$ 247.557,54 | | R\$ - | | R\$ 82.709,62 | | R\$ 164.847,91 |
| 22 | | | Serviços complementares internos | | | | | | | | | | |
| 22.1 | | | Diversos internos | | | | | | | | | | |
| 22.1.1 | DER-EDIFICAÇÕES | 210301 | Guarda corpo de tubo de ferro galvanizado, diâm. 3" e 2", h=0.8 m inclusive pintura a óleo ou esmalte | m | 18,97 | R\$ 536,54 | R\$ 10.178,16 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 18,97 | R\$ 10.178,16 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE ECOPORANGA

PLANILHA DE MEDIÇÃO

| Obra: Reconstrução da EMEF "Dr. Bolívar de Abreu" | | | | | | | | Contrato N.º: 045/2023 | | Assinatura: 24/05/2023 | | Vigência: 29 meses | |
|--|-----------------|--------|---|---------|------------|--|----------------------------|--|-----------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------------|
| | | | | | | | | Empresa Contratada: Dominare construções e empreendimentos | | O.S.: 31/07/2023 | | Prazo de Execução: 820 dias | |
| Localização: Rua José Milton Chequer, Centro, Município de Ecoporanga/ES | | | | | | | | Total Medido | | R\$ 189.016,41 | | 3,03% | |
| Quinta Medição | | | | | | Período: 01/10/2024 à 31/10/2024 (30 dias) | | Total Medido Acumulado | | R\$ 1.100.083,53 | | 17,63% | |
| | | | | | | | | Executado Nesta Medição | | Executado Acumulado | | À executar | |
| Item | Fonte | Código | Descrição dos Serviços | Un. (A) | Quant. (B) | Valor Unit. Reajustado 3,74% (C') | Valor Item (R\$) (D) D=BxC | Quant. (E) | Total (R\$) (F) F=ExC | Quant. (K) | Total (R\$) (L) L=KxC | Quant. (P) P=B-M | Total (R\$) (Q) Q=PxC |
| 22.1.2 | DER-EDIFICAÇÕES | 210302 | Corrimão de tubo de ferro galvanizado diâmetro 3" fixado na parede a cada 1.50m, inclusive pintura a óleo ou esmalte | m | 51,07 | R\$ 399,76 | R\$ 20.415,74 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 51,07 | R\$ 20.415,74 |
| | | | Subtotal 22 | | | | R\$ 30.593,90 | | R\$ - | | R\$ - | | R\$ 30.593,91 |
| 23 | | | Muro de arrimo | | | | | | | | | | |
| 23.1.1 | DER-EDIFICAÇÕES | 040904 | Muro de arrimo em Conc. ciclópico 15MPa c/ 30% de pedra de mão, c/ forn., preparo e aplicação de concreto, forma de tábua pinho-reap.5 vezes, exclusive escav. e reaterro, seções típicas nas dimensões:b=0.40m; B=1.23 e H=2.50m | m | 78,33 | R\$ 2.623,91 | R\$ 205.530,87 | 0,00 | R\$ - | 39,08 | R\$ 102.542,40 | 39,25 | R\$ 102.988,47 |
| 23.1.2 | DER-RODOVIAS | 42916 | Dreno sub-horizontal D=50 mm inclusive geotêxtil não tecido RT 16 kn/m, em PVC, exclusive transportes em Vias Urbanas | m | 148,91 | R\$ 981,50 | R\$ 146.155,17 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 148,91 | R\$ 146.155,17 |
| 23.1.3 | DER-RODOVIAS | 40143 | Colchão drenante de brita 1, inclusive fornecimento, espalhamento, compactação e transporte da brita | m3 | 73,63 | R\$ 161,14 | R\$ 11.864,74 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 73,63 | R\$ 11.864,74 |
| 23.1.4 | SINAPI | 102993 | Canaleta meia cana pré-moldada de concreto (d = 60 cm) - fornecimento e instalação. af_08/2021 | m | 39,20 | R\$ 149,57 | R\$ 5.863,14 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 39,20 | R\$ 5.863,14 |
| 23.1.5 | SINAPI | 93361 | Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³ / potência: 111 hp), largura até 1,5 m, profundidade de 1,5 a 3,0 m, com solo de 1ª categoria em locais com alto nível de interferência. af_04/2016 | m3 | 227,08 | R\$ 26,99 | R\$ 6.128,89 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 227,08 | R\$ 6.128,89 |
| | | | Subtotal 23 | | | | R\$ 375.542,81 | | R\$ - | | R\$ 102.542,40 | | R\$ 273.000,40 |
| 24 | | | ADITIVO 01 (ITENS NOVOS) | | | | | | | | | | |
| 24.1 | DER-RODOVIAS | 40375 | Demolição mecânica de concreto | M3 | 66,41 | R\$ 273,99 | R\$ 18.195,68 | 0,00 | R\$ - | 66,41 | R\$ 18.195,68 | 0,00 | R\$ - |
| 24.2 | SINAPI | 95875 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA , DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 628,26 | R\$ 3,18 | R\$ 1.997,87 | 0,00 | R\$ - | 628,26 | R\$ 1.997,87 | 0,00 | R\$ - |
| 24.3 | DER-EDIFICAÇÕES | 030210 | Aterro compactado utilizando compactador de placa vibratória com reaproveitamento do material | m3 | 44,20 | R\$ 37,35 | R\$ 1.650,87 | 0,00 | R\$ - | 0,00 | R\$ - | 44,20 | R\$ 1.650,87 |
| | | | Subtotal 24 | | | | R\$ 21.844,42 | | R\$ - | | R\$ 20.193,54 | | R\$ 1.650,87 |
| | | | TOTAL | | | | R\$ 6.241.021,95 | | R\$ 189.016,41 | | R\$ 1.100.083,53 | | R\$ 5.140.938,42 |
| | | | TOTAL ACUMULADO | | | | | | R\$ 189.016,41 | | R\$ 1.100.083,53 | | R\$ 5.140.938,42 |
| TOTAL MEDIÇÃO | | | | | | | FÍSICO | R\$ | R\$ 189.016,41 | | | | |
| | | | | | | | | % | 3,03% | | | | |
| | | | | | | | FINANCEIRO | R\$ | R\$ 189.016,41 | | | | |
| | | | | | | | | % | 3,03% | | | | |
| TOTAL ACUMULADO | | | | | | | FÍSICO | R\$ | | | R\$ 1.100.083,53 | | R\$ 5.140.938,42 |
| | | | | | | | | % | | | 17,63% | | 82,37% |
| | | | | | | | FINANCEIRO | R\$ | | | R\$ 1.100.083,53 | | R\$ 5.140.938,42 |
| | | | | | | | | % | | | 17,63% | | 82,37% |