JC

ETHICA ENGENHARIA

**PLANILHA DE REPROGRAMAÇÃO DE ORÇAMENTO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DE DELMIRO GOUVEIA/AL**

**OBRA:** CENTRO ADMINISTRATIVO DELMIRO GOUVEIA
**PROPRIETÁRIO:** PREFEITURA DE DELMIRO GOUVEIA
**LOCALIDADE:** LOTEAMENTO ROSA DE SARON
**CIDADE/UF:** DELMIRO GOUVEIA / AL

| Ref. (sem desoneração) | |
|---|---|
| SINAPI 07/2022 | ORSE 06/2022 |
| BDI - serviços | BDI - materiais |
| 26,40% | 17,21% |

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. Contratada | Qtd. Acrescida | Qtd. Reduzida | Qtd. Suprim. | Qtd. Novo | Qtd. Consolidada | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Subtotal Acres. | Subtotal Novo. | Subtotal Suprim. | Total | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | | | 216.393,42 | - | 47.172,09 | 2.638.944,36 | R$ | 168.221,33 |
| 1.1 | | | PROJETOS | | | | | | | | | | - | - | - | 394.990,28 | | |
| 1.1.1 | 00000082 | Próprio | PROJETOS EXECUTIVOS | m² | 6.907,84 | - | - | - | - | 6.907,84 | 45,24 | 57,18 | - | - | - | 394.990,28 | | |
| 1.2 | | | PREPARAÇÃO DO TERRENO | | | | | | | | | | 146.723,26 | - | 5.429,75 | 586.190,53 | | |
| 1.2.1 | 98519 | SINAPI | REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018 | m² | 8.409,00 | - | - | - | - | 8.409,00 | 1,55 | 1,96 | - | - | - | 16.481,64 | | |
| 1.2.2 | 100576 | SINAPI | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 | m² | 8.409,00 | - | - | - | - | 8.409,00 | 2,10 | 2,65 | - | - | - | 22.283,85 | | |
| 1.2.3 | 102354 | SINAPI | DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATACÕS), COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021 | m³ | 748,80 | - | - | - | - | 748,80 | 141,07 | 178,31 | - | - | - | 133.516,53 | | |
| 1.2.4 | 101114 | SINAPI | ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020 | m³ | 2.500,00 | - | 789,07 | - | - | 1.710,93 | 3,81 | 4,82 | - | - | 3.803,32 | 8.246,65 | | |
| 1.2.5 | 93367 | SINAPI | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016 | m³ | 1.800,00 | - | - | - | - | 1.800,00 | 16,86 | 23,84 | - | - | - | 42.912,00 | | |
| 1.2.6 | 94328 | SINAPI | ATERRO 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 AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016 | m³ | 1.600,00 | 1.596,87 | - | - | - | 3.196,87 | 62,02 | 78,39 | 125.178,64 | - | - | 250.602,64 | | |
| 1.2.7 | 100951 | SINAPI | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | m³ | 1.400,00 | 940,04 | - | - | - | 2.340,04 | 8,41 | 10,63 | 9.992,63 | - | - | 24.874,63 | | |
| 1.2.8 | 99059 | SINAPI | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 | M | 400,00 | - | 25,56 | - | - | 374,44 | 50,06 | 63,28 | - | - | 1.617,44 | 23.694,56 | | |
| 1.2.9 | 92 | ORSE | Alvenaria pedra calcárea aparente argamassada no traço 1:5 - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte | m³ | 90,00 | 20,00 | - | - | - | 110,00 | 456,96 | 577,60 | 11.552,00 | - | - | 63.536,00 | | |
| 1.3 | | | ADMINISTRATIVO OBRA | | | | | | | | | | - | - | 41.754,34 | 1.121.325,14 | | |
| 1.3.1 | 93567 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MES | 16,00 | - | - | - | - | 16,00 | 18.514,28 | 23.402,05 | - | - | - | 374.432,80 | | |
| 1.3.2 | 100319 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MES | 16,00 | - | - | - | - | 16,00 | 16.502,44 | 20.859,08 | - | - | - | 333.745,28 | | |
| 1.3.3 | 94295 | SINAPI | MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MES | 16,00 | - | 4,87 | - | - | 11,13 | 5.765,22 | 7.287,24 | - | - | 35.488,86 | 81.106,98 | | |
| 1.3.4 | 93563 | SINAPI | ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MES | 16,00 | - | 0,38 | - | - | 15,62 | 3.477,23 | 4.396,22 | - | - | 1.670,18 | 68.653,34 | | |
| 1.3.5 | 93572 | SINAPI | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MES | 16,00 | - | - | - | - | 16,00 | 3.832,13 | 4.843,81 | - | - | - | 77.500,96 | | |
| 1.3.6 | 88326 | SINAPI | VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1.760,00 | - | - | - | - | 1.760,00 | 20,26 | 25,61 | - | - | - | 45.073,60 | | |
| 1.3.7 | 101460 | SINAPI | VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MES | 16,00 | - | - | - | - | 16,00 | 3.013,67 | 3.809,28 | - | - | - | 60.948,48 | | |
| 1.3.8 | 100321 | SINAPI | TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MES | 16,00 | - | 0,87 | - | - | 15,13 | 4.176,03 | 5.278,50 | - | - | 4.592,30 | 79.883,71 | | |
| 1.4 | | | CONSUMO MENSAL | | | | | | | | | | - | - | - | 46.990,00 | | |
| 1.4.1 | 00004221 | SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM | L | 1.500,00 | - | - | - | - | 1.500,00 | 7,42 | 9,38 | - | - | - | 14.070,00 | | |
| 1.4.2 | 00004222 | SINAPI | GASOLINA COMUM | L | 1.500,00 | - | - | - | - | 1.500,00 | 6,16 | 7,79 | - | - | - | 11.685,00 | | |
| 1.4.3 | 00014250 | SINAPI | ENERGIA ELETRICA COMERCIAL, BAIXA TENSAO, RELATIVA AO CONSUMO DE ATE 100 KWH, INCLUINDO ICMS, PIS/PASEP E COFINS | KWH | 10.800,00 | - | - | - | - | 10.800,00 | 1,03 | 1,30 | - | - | - | 14.040,00 | | |
| 1.4.4 | 8978 | ORSE | Água - Consumo em volume | m³ | 1.500,00 | - | - | - | - | 1.500,00 | 3,73 | 4,71 | - | - | - | 7.065,00 | | |
| 1.5 | | | INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS | | | | | | | | | | - | - | - | 219.282,89 | | |
| 1.5.1 | 93206 | SINAPI | EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016 | m² | 25,00 | - | - | - | - | 25,00 | 1.075,23 | 1.359,09 | - | - | - | 33.977,25 | | |
| 1.5.2 | 93211 | SINAPI | EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016 | m² | 25,00 | - | - | - | - | 25,00 | 591,51 | 747,67 | - | - | - | 18.691,75 | | |
| 1.5.3 | 93213 | SINAPI | EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016 | m² | 25,00 | - | - | - | - | 25,00 | 987,48 | 1.248,17 | - | - | - | 31.204,25 | | |
| 1.5.4 | 98482 | SINAPI | ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA D ÁGUA ELEVADA DE 3000 LITROS. AF_05/2018_P | UN | 1,00 | - | - | - | - | 1,00 | 7.299,15 | 9.226,13 | - | - | - | 9.226,13 | | |
| 1.5.5 | 9416 | ORSE | Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor | un | 1,00 | - | - | - | - | 1,00 | 1.643,63 | 2.077,56 | - | - | - | 2.077,56 | | |
| 1.5.6 | 6096 | ORSE | Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm | UN | 1,00 | - | - | - | - | 1,00 | 586,25 | 741,02 | - | - | - | 741,02 | | |
| 1.5.7 | 98459 | SINAPI | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018 | m² | 862,40 | - | - | - | - | 862,40 | 113,18 | 143,06 | - | - | - | 123.374,94 | | |
| 1.6 | | | MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | | | | | | | | | 68.670,16 | - | - | 278.326,60 | | |
| 1.6.1 | 12260 | ORSE | Locação de Elevador Cremalheira com 45,50m de altura, 03 cancelas, Cabine simples - 1.200kg ou 17 pessoas. | mes | 12,00 | 7,70 | - | - | - | 19,70 | 7.053,93 | 8.916,17 | 68.670,16 | - | - | 175.664,20 | | |
| 1.6.2 | 93281 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | CHP | 800,00 | - | - | - | - | 800,00 | 15,95 | 20,16 | - | - | - | 16.128,00 | | |
| 1.6.3 | 9801 | ORSE | Bandeja de Proteção - Apara Lixo c/ Suporte Metálico [2,50 + 0,80 a 45º] e Chapa Plastificada 18mm | m² | 110,00 | - | - | - | - | 110,00 | 180,75 | 228,47 | - | - | - | 25.131,70 | | |
| 1.6.4 | 5896 | ORSE | Veículo tipo sedan ou pick-up capacidade 0,6 ton | h | 5.120,00 | - | - | - | - | 5.120,00 | 8,25 | 10,43 | - | - | - | 53.401,60 | | |
| 2 | | | EDIFÍCIO | | | | | | | | | | 1.446.207,53 | 1.020.790,05 | 2.251.907,73 | 10.255.883,96 | | |
| 2.1 | | | INFRAESTRUTURA | | | | | | | | | | - | - | 1.738,92 | 739.726,78 | | |
| 2.1.1 | 2499 | ORSE | Escavação manual de vala ou cava em material de 2ª categoria, profundidade até 1,50m | m³ | 93,50 | - | - | - | - | 93,50 | 77,00 | 97,33 | - | - | - | 9.100,36 | | |
| 2.1.2 | 4501 | ORSE | Escavação manual de vala ou cava em material de 3ª categoria, profundidade até 4,00 m, com uso de explosivos e perfuração manual | m³ | 45,00 | - | - | - | - | 45,00 | 413,20 | 522,28 | - | - | - | 23.502,60 | | |
| 2.1.3 | 101166 | SINAPI | ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 | m² | 20,00 | - | - | - | - | 20,00 | 564,92 | 714,06 | - | - | - | 14.281,20 | | |
| 2.1.4 | 100263 | SINAPI | TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE VERGALHÕES DE AÇO COM DIÂMETRO DE 10 MM, 12,5 MM; 16 MM; 20 MM; 25 MM OU 32 MM (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019 | KGXKM | 2.678,40 | - | - | - | - | 2.678,40 | 1,66 | 2,10 | - | - | - | 5.624,64 | | |
| 2.1.5 | 96541 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | m² | 398,40 | - | - | - | - | 398,40 | 176,28 | 222,82 | - | - | - | 88.771,49 | | |
| 2.1.6 | 100274 | SINAPI | TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE COMPENSADO DE MADEIRA (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019 | M2XKM | 79,68 | - | - | - | - | 79,68 | 21,44 | 27,10 | - | - | - | 2.159,33 | | |
| 2.1.7 | 102487 | SINAPI | CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021 | m³ | 78,00 | - | - | - | - | 78,00 | 468,34 | 617,25 | - | - | - | 48.146,28 | | |
| 2.1.8 | 0000000000196 | Próprio | Copia da SINAPI (96557) - CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | m³ | 148,80 | - | - | - | - | 148,80 | 626,17 | 791,48 | - | - | - | 117.772,22 | | |
| 2.1.9 | 96543 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 357,00 | - | - | - | - | 357,00 | 19,35 | 24,46 | - | - | - | 8.732,22 | | |
| 2.1.10 | 96544 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 95,00 | - | - | - | - | 95,00 | 18,78 | 23,74 | - | - | - | 2.255,30 | | |
| 2.1.11 | 96545 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 74,00 | - | - | - | - | 74,00 | 17,98 | 22,73 | - | - | - | 1.682,02 | | |
| 2.1.12 | 96546 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 1.635,00 | - | - | - | - | 1.635,00 | 16,28 | 20,58 | - | - | - | 33.646,30 | | |
| 2.1.13 | 96547 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 2.010,00 | - | - | - | - | 2.010,00 | 13,86 | 17,52 | - | - | - | 35.215,20 | | |
| 2.1.14 | 96548 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 452,00 | - | - | - | - | 452,00 | 13,31 | 16,82 | - | - | - | 7.602,64 | | |
| 2.1.15 | 96549 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 4.403,00 | - | - | - | - | 4.403,00 | 15,01 | 18,97 | - | - | - | 83.524,91 | | |
| 2.1.16 | 96521 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017 | m³ | 100,00 | - | 34,13 | - | - | 65,87 | 40,31 | 50,95 | - | - | 1.738,92 | 3.356,08 | | |
| 2.1.17 | 8232 | ORSE | Aço CA - 50 Ø 16,00mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Rev 02 | kg | 9.460,00 | - | - | - | - | 9.460,00 | 14,67 | 18,54 | - | - | - | 175.203,00 | | |
| 2.1.18 | 00000231 | Próprio | CONCRETAGEM DE ELEMENTOS DE CONCRETO ARMADO EM INFRAESTRUTURA E FUNDAÇÕES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | m³ | 100,00 | - | - | - | - | 100,00 | 626,17 | 791,48 | - | - | - | 79.148,00 | | |
| 2.2 | | | SUPRA ESTRUTURA | | | | | | | | | | 899.447,94 | 165.345,66 | - | 5.400.435,68 | | |
| 2.2.1 | 100263 | SINAPI | TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE VERGALHÕES DE AÇO COM DIÂMETRO DE 10 MM; 12,5 MM; 16 MM; 20 MM; 25 MM OU 32 MM (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019 | KGXKM | 13.095,00 | - | - | - | - | 13.095,00 | 1,66 | 2,10 | - | - | - | 27.499,50 | | |
| 2.2.2 | 00000199 | Próprio | Copia da SINAPI (92492) - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | m² | 4.525,00 | - | - | - | - | 4.525,00 | 131,25 | 165,90 | - | - | - | 750.697,50 | | |
| 2.2.3 | 103760 | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2022 | m² | 217,20 | 501,37 | - | - | - | 718,57 | 115,57 | 146,08 | 73.240,13 | - | - | 104.968,71 | | |
| 2.2.4 | 102006 | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020 | m² | 455,50 | - | - | - | - | 455,50 | 177,29 | 224,09 | - | - | - | 102.073,00 | | |
| 2.2.5 | 101964 | SINAPI | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020 | m² | 150,00 | - | - | - | - | 150,00 | 177,15 | 223,92 | - | - | - | 33.588,00 | | |
| 2.2.6 | 92459 | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | m² | 1.523,50 | 713,44 | - | - | - | 2.236,94 | 142,06 | 179,59 | 128.126,69 | - | - | 401.732,05 | | |
| 2.2.7 | 100274 | SINAPI | TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE COMPENSADO DE MADEIRA (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019 | M2XKM | 1.344,24 | - | - | - | - | 1.344,24 | 21,44 | 27,10 | - | - | - | 36.428,90 | | |
| 2.2.8 | 00000200 | Próprio | Copia da SINAPI (103675) - CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 | m³ | 727,50 | 244,30 | - | - | - | 971,80 | 641,50 | 810,86 | 198.093,10 | - | - | 787.993,75 | | |
| 2.2.9 | 92415 | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | m² | 847,40 | 565,84 | - | - | - | 1.413,24 | 143,31 | 181,14 | 134.700,23 | - | - | 255.994,29 | | |
| 2.2.10 | 92759 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 5.891,00 | 709,87 | - | - | - | 6.600,87 | 16,64 | 21,03 | 14.928,57 | - | - | 138.816,30 | | |
| 2.2.11 | 92760 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 809,00 | 1.352,00 | - | - | - | 2.161,00 | 16,67 | 21,07 | 28.486,64 | - | - | 45.532,27 | | |
| 2.2.12 | 92761 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 5.808,00 | 1.215,00 | - | - | - | 7.023,00 | 16,30 | 20,60 | 25.029,00 | - | - | 144.673,80 | | |
| 2.2.13 | 92762 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 7.755,00 | 862,88 | - | - | - | 8.617,88 | 14,90 | 18,83 | 16.246,03 | - | - | 162.274,68 | | |
| 2.2.14 | 92763 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 4.829,00 | 315,00 | - | - | - | 5.144,00 | 12,72 | 16,08 | 5.065,20 | - | - | 82.715,52 | | |
| 2.2.15 | 92764 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 5.960,00 | 1.519,00 | - | - | - | 7.499,00 | 12,49 | 15,79 | 23.985,01 | - | - | 118.409,21 | | |
| 2.2.16 | 92765 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 9.577,00 | 1.435,00 | - | - | - | 11.012,00 | 14,42 | 18,23 | 26.160,05 | - | - | 200.748,76 | | |
| 2.2.17 | 92768 | SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 10,00 | 14,00 | - | - | - | 24,00 | 16,29 | 20,59 | 3.631,60 | - | - | 494,16 | | |
| 2.2.18 | 92769 | SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 6.098,00 | 1.442,00 | - | - | - | 7.540,00 | 16,30 | 20,60 | 29.705,20 | - | - | 155.324,00 | | |
| 2.2.19 | 92770 | SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 15.360,00 | 2.717,00 | - | - | - | 18.077,00 | 15,94 | 20,15 | 64.729,50 | - | - | 364.251,55 | | |
| 2.2.20 | 92771 | SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 6.556,00 | 1.490,00 | - | - | - | 8.046,00 | 14,55 | 18,39 | 27.401,10 | - | - | 147.966,94 | | |
| 2.2.21 | 92772 | SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 5.213,00 | - | - | - | - | 5.213,00 | 12,40 | 15,67 | - | - | - | 81.667,71 | | |
| 2.2.22 | 92773 | SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 4.734,00 | - | - | - | - | 4.734,00 | 12,27 | 15,51 | - | - | - | 73.424,34 | | |
| 2.2.23 | 92774 | SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 1.772,00 | - | - | - | - | 1.772,00 | 14,29 | 18,06 | - | - | - | 32.002,32 | | |

fls. 3

**DOC. ID.:** 57LZ-1I6S-D72F-QA78 - SUPRe - CÓPIA AUTENTICADA ADMINISTRATIVAMENTE - Documento capturado por ANDRESSA SILVA SANTOS. PÁGINA 1/10. Referência: Processo n.º **0500.007948.2024**.

JC

ETHICA ENGENHARIA

**PLANILHA DE REPROGRAMAÇÃO DE ORÇAMENTO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DE DELMIRO GOUVEIA/AL**

**OBRA:** CENTRO ADMINISTRATIVO DELMIRO GOUVEIA
**PROPRIETÁRIO:** PREFEITURA DE DELMIRO GOUVEIA
**LOCALIDADE:** LOTEAMENTO ROSA DE SARON
**CIDADE/UF:** DELMIRO GOUVEIA / AL

| Ref. (sem desoneração) | |
|---|---|
| SINAPI 07/2022 | ORSE 06/2022 |
| BDI - servicos | BDI - materiais |
| 26,40% | 17,21% |

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. Contratada | Qtd. Acrescida | Qtd. Reduzida | Qtd. Suprim. | Qtd. Novo | Qtd. Consolidada | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Subtotal Acres. | Subtotal Novo. | Subtotal Suprim. | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2.2.24 | 92924 | SINAPI | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 134,00 | - | - | - | - | 134,00 | 14,55 | 18,39 | - | - | - | 2.464,26 |
| 2.2.25 | 00000214 | Próprio | Copia - FORNECIMENTO DE SISTEMA DE FECHAMENTO LIGHT STEEL FRAME ESTRUTURAL Z275 ZAR 230 ESPESSURA 0,95MM, com chapa cimentícia 10mm na face externa (fachada) e aplicação de membrana hidrófuga, fita de fibra de vidro e base coat nas juntas entre placas inclusive tela de fibra de vidro com base coat envelopamento completo da fachada, conforme NBR 16970 | kg | 7.250,00 | 820,00 | - | - | - | 8.070,00 | 96,40 | 121,85 | 99.917,00 | - | - | 983.329,50 |
| 2.2.26 | 10012 | ORSE | Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, malha 15x15cm, fio 4,2mm, painel 2x3m, (1,50kg/m²). Malha Pop Reforçada Gerdau ou similar | m² | - | - | - | - | 400,60 | 400,60 | 30,28 | 38,27 | - | 15.330,96 | - | 15.330,96 |
| 2.2.27 | S12404 | ORSE | Estrutura Metálica Galpões em Pórticos - Colunas/Vigas em Treliça UDC75, terças e vigas longitudinais em UDC 127 e 150, 2 águas, sem lanternin, vãos 6,0 a 10,0m, pintado 1 d oxido ferro + 2 d esmalte epóxi branco | kg | - | - | - | - | 5.051,00 | 5.051,00 | 23,50 | 29,70 | - | 150.014,70 | - | 150.014,70 |
| **2.3** | | | **PAREDES, PAINÉIS E DIVISÓRIAS** | | | | | | | | | | **53.891,62** | **207.568,00** | **641.685,27** | **1.428.346,18** |
| 2.3.1 | 103328 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021 | m² | 937,68 | 532,92 | - | - | - | 1.470,60 | 74,25 | 93,85 | 50.014,54 | - | - | 138.015,81 |
| 2.3.2 | 96361 | SINAPI | PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF_06/2017_P | m² | 3.650,10 | - | 1.323,84 | - | - | 2.326,26 | 183,38 | 231,79 | - | - | 335.565,30 | 539.203,81 |
| 2.3.3 | 12444 | ORSE | Divisória em granito branco siena, polido do dois lados, e= 2cm, inclusive montagem com ferragens | m² | 121,42 | 4,28 | - | - | - | 125,70 | 679,58 | 858,99 | 3.676,48 | - | - | 107.975,04 |
| 2.3.4 | 00000202 | Próprio | Copia da SINAPI (96369) - PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS PLACAS RU E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF_06/2017_P | m² | 300,00 | - | - | 300,00 | - | - | 229,31 | 289,85 | - | - | 86.955,00 | 0,00 |
| 2.3.5 | 7704 | ORSE | Mantà em lã de rocha de 25mm - fornecimento e aplicação | m² | 5.762,69 | - | 496,05 | - | - | 5.264,64 | 30,44 | 38,48 | - | - | 19.184,96 | 202.583,35 |
| 2.3.6 | 9722 | ORSE | Revestimento de paredes com placa de gesso acartonado (2,40x1,20m) | m² | 1.812,59 | - | - | - | - | 1.812,59 | 71,52 | 90,40 | - | - | - | 163.856,14 |
| 2.3.7 | 101998 | SINAPI | CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020 | M | 324,00 | - | - | - | - | 324,00 | 163,93 | 207,21 | - | - | - | 67.136,04 |
| 2.3.8 | 00000202 | Próprio | Copia da SINAPI (96369) - PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES PLACAS RU E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF_06/2017_P | m² | - | - | - | - | 800,00 | 800,00 | 205,27 | 259,48 | - | 207.568,00 | - | 207.568,00 |
| **2.4** | | | **PISO** | | | | | | | | | | **59.821,21** | **-** | **167.281,42** | **1.258.782,68** |
| 2.4.1 | 87630 | SINAPI | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 | m² | 5.513,91 | 675,05 | - | - | - | 6.188,96 | 34,36 | 43,42 | 29.310,67 | - | - | 268.724,64 |
| 2.4.2 | 94994 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016 | m² | 114,55 | - | - | - | - | 114,55 | 110,48 | 139,65 | - | - | - | 15.996,91 |
| 2.4.3 | 00034682 | SINAPI | REVESTIMENTO PARA ESCADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESP = 8 MM (INCLUSO EXECUCAO) | m² | 136,16 | 162,54 | - | - | - | 298,70 | 104,70 | 132,34 | 21.510,54 | - | - | 39.529,96 |
| 2.4.4 | 00034680 | SINAPI | RODAPE PRE-MOLDADO DE GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA L = 10 CM | M | 210,00 | - | - | - | - | 210,00 | 32,22 | 40,73 | - | - | - | 8.553,30 |
| 2.4.5 | 88650 | SINAPI | RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014 | M | 910,00 | - | - | - | - | 910,00 | 15,92 | 20,12 | - | - | - | 18.309,20 |
| 2.4.6 | 92396 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 | m² | 94,22 | - | 2,80 | - | - | 91,42 | 60,79 | 76,84 | - | - | 215,15 | 7.024,71 |
| 2.4.7 | 87263 | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014 | m² | 5.016,81 | - | 488,55 | - | - | 4.528,26 | 147,22 | 186,09 | - | - | 90.914,27 | 842.663,90 |
| 2.4.8 | 100222 | SINAPI | TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE CAIXA COM REVESTIMENTO CERÂMICO (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019 | M2XKM | 1.003,44 | - | - | - | - | 1.003,44 | 9,20 | 11,63 | - | - | - | 0,00 |
| 2.4.9 | 100200 | SINAPI | TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE SACOS DE 20 KG (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019 | KGXKM | 6.000,00 | - | - | - | - | 6.000,00 | 0,31 | 0,39 | - | - | - | 0,00 |
| 2.4.10 | 98689 | SINAPI | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 | M | 79,00 | - | - | - | - | 79,00 | 85,38 | 107,92 | - | - | - | 8.525,68 |
| 2.4.11 | 7653 | ORSE | Piso em granito branco Siena, esp= 2cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base | m² | 197,93 | - | 120,00 | - | - | 77,93 | 502,06 | 634,60 | - | - | 76.152,00 | 49.454,38 |
| **2.5** | | | **REVESTIMENTO DE PAREDE** | | | | | | | | | | **119.066,35** | **-** | **393.740,07** | **1.244.494,27** |
| 2.5.1 | 3315 | ORSE | Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit | m² | 3.402,14 | - | - | - | - | 3.402,14 | 33,76 | 42,67 | - | - | - | 145.169,31 |
| 2.5.2 | 87797 | SINAPI | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 35 MM. AF_06/2014 | m² | 1.210,00 | 473,35 | - | - | - | 1.683,35 | 41,77 | 52,80 | 24.992,88 | - | - | 88.880,88 |
| 2.5.3 | 5057 | ORSE | Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond), e=0,3mm, pintura Kaynar 500 composta por seis camadas, inclusive estrutura metálica auxiliar em perfil de viga "U" de 2" - fornecimento e montagem | m² | 238,34 | - | 132,91 | - | - | 105,43 | 500,52 | 632,66 | - | - | 84.098,84 | 66.701,34 |
| 2.5.4 | 7653 | ORSE | Piso em granito branco Siena, esp= 2cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base | m² | 66,12 | - | - | - | - | 66,12 | 502,06 | 634,60 | - | - | - | 41.959,75 |
| 2.5.5 | 8948 | ORSE | Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Atlas, linha onix, ref. OM 5233, cor glacial ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 01 | m² | 2.627,13 | - | 109,03 | - | - | 2.518,10 | 166,27 | 235,45 | - | - | 25.671,11 | 592.886,65 |
| 2.5.6 | 6748 | ORSE | Pastilha em porcelana esmaltada, 5 x 5 cm, marca ATLAS, série atlântico, cor vermelho, ref açores - SG 8010 ou similar | m² | 378,53 | - | - | 378,53 | - | - | 272,59 | 344,55 | - | - | 130.422,51 | 0,00 |
| 2.5.7 | 87274 | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014 | m² | 293,20 | 767,20 | - | - | - | 1.060,40 | 72,22 | 91,29 | 70.037,69 | - | - | 96.803,92 |
| 2.5.8 | 87263 | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014 | m² | 1.521,26 | - | 825,19 | - | - | 696,07 | 147,22 | 186,09 | - | - | 153.559,61 | 129.531,67 |
| 2.5.9 | 87897 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014 | m² | 1.089,77 | 2.076,71 | - | - | - | 3.166,48 | 5,12 | 6,47 | 13.436,31 | - | - | 20.487,13 |
| 2.5.10 | 87910 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO SOMENTE NA ESTRUTURA DE CONCRETO DA FACHADA, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | m² | 2.202,60 | 453,55 | - | - | - | 2.656,15 | 18,49 | 23,37 | 10.509,46 | - | - | 62.074,23 |
| **2.6** | | | **ESQUADRARIAS** | | | | | | | | | | **13.015,22** | **275.692,62** | **568.812,51** | **1.570.717,67** |
| **2.6.1** | | | **MADEIRA** | | | | | | | | | | **-** | **-** | **18.389,05** | **180.685,17** |
| 2.6.1.1 | 100675 | SINAPI | KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EMACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 48,00 | - | 9,00 | - | - | 39,00 | 891,24 | 1.126,53 | - | - | 10.138,77 | 43.934,67 |
| 2.6.1.2 | 90790 | SINAPI | KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 97,00 | - | 2,00 | - | - | 95,00 | 803,55 | 1.015,89 | - | - | 2.031,38 | 96.490,55 |
| 2.6.1.3 | 90789 | SINAPI | KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 70X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 14,00 | - | - | - | - | 14,00 | 779,33 | 985,07 | - | - | - | 13.790,98 |
| 2.6.1.4 | 90788 | SINAPI | KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 60X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 2,00 | - | - | - | - | 2,00 | 778,01 | 983,40 | - | - | - | 1.966,80 |
| 2.6.1.5 | 00000207 | Próprio | Copia da SINAPI (90789) - KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA PORTA 70X210CM EM MDF NAVAL COM REVESTIMENTO EL LAMINADO MELAMÍNICO | un | 37,00 | - | - | - | - | 37,00 | 523,27 | 661,41 | - | - | - | 24.472,17 |
| 2.6.1.6 | 100296 | SINAPI | TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE PORTA (UNIDADE: UNIDXKM). AF_07/2019 | UNXKM | 39,60 | - | - | 39,60 | - | - | 64,29 | 81,26 | - | - | 3.217,90 | 0,00 |
| **2.6.2** | | | **ALUMÍNIO E VIDRO** | | | | | | | | | | **-** | **259.997,22** | **549.154,92** | **1.443.786,12** |
| 2.6.2.1 | 00000023 | Próprio | ESQUADRIA EM ALUMÍNIO E VIDRO | m² | 95,63 | - | 3,46 | - | - | 92,17 | 742,98 | 939,13 | - | - | 3.249,39 | 86.559,61 |
| 2.6.2.2 | 100674 | SINAPI | JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | m² | 179,34 | - | - | 179,34 | - | - | 772,94 | 977,00 | - | - | 175.215,18 | 0,00 |
| 2.6.2.3 | 102180 | SINAPI | INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P | m² | 410,00 | - | 125,00 | - | - | 285,00 | 439,02 | 554,92 | - | - | 98.077,43 | 158.182,20 |
| 2.6.2.4 | 100674 | SINAPI | JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | m² | 899,26 | - | - | - | - | 899,26 | 772,94 | 977,00 | - | - | - | 878.577,02 |
| 2.6.2.5 | 94569 | SINAPI | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | m² | 380,00 | - | 305,60 | - | - | 74,50 | 705,97 | 892,35 | - | - | 272.612,93 | 66.480,08 |
| 2.6.2.6 | 10496 | SINAPI | Vidro comum laminado, liso, incolor, duplo, espessura total 6 mm (cada camada e= 3 mm) | m² | - | - | - | - | 216,52 | 216,52 | 950,00 | 1.200,50 | - | 259.997,22 | - | 259.997,22 |
| **2.6.3** | | | **ESQUADRARIAS ESPECIAIS** | | | | | | | | | | **13.015,22** | **-** | **-** | **112.078,25** |
| 2.6.3.1 | 90836 | SINAPI | PORTA CORTA-FOGO 90X210X44CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 8,00 | - | - | - | - | 8,00 | 1.445,04 | 1.826,53 | - | - | - | 14.612,24 |
| 2.6.3.2 | 00000137 | Próprio | PORTAS DE ACESSO AOS SHAFT | m² | 51,51 | - | - | - | - | 51,51 | 625,42 | 790,53 | - | - | - | 40.720,20 |
| 2.6.3.3 | 12941 | ORSE | Porta acústica em madeira 0,90 x 2,10, espessura 80mm com visor de 25 x25 cm | un | 2,00 | - | - | - | - | 2,00 | 8.199,53 | 10.364,21 | - | - | - | 20.728,42 |
| 2.6.3.4 | 9215 | ORSE | Cobertura em policarbonato alveolar de 6mm, fixado em peças de alumínio inclusive instalação | m² | 73,00 | 32,76 | - | - | - | 105,76 | 314,31 | 397,29 | 13.015,22 | - | - | 42.017,39 |
| **2.6.4** | | | **FERRAGENS** | | | | | | | | | | **-** | **-** | **-** | **66.849,24** |
| 2.6.4.1 | 90830 | SINAPI | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 199,00 | - | - | - | - | 199,00 | 153,30 | 193,77 | - | - | - | 38.556,46 |
| 2.6.4.2 | 100705 | SINAPI | TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019 | UN | 70,00 | - | - | - | - | 70,00 | 70,26 | 88,81 | - | - | - | 6.216,70 |
| 2.6.4.3 | 102189 | SINAPI | JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR. AF_01/2021 | UN | 16,00 | - | - | - | - | 16,00 | 212,89 | 269,09 | - | - | - | 4.305,44 |
| 2.6.4.4 | 102188 | SINAPI | MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_01/2021 | UN | 16,00 | - | - | - | - | 16,00 | 848,53 | 1.072,54 | - | - | - | 17.160,64 |
| **2.6.5** | | | **CORRIMÃO E GUARDA-CORPO** | | | | | | | | | | **-** | **15.695,40** | **4.289,54** | **156.168,38** |
| 2.6.5.1 | 99855 | SINAPI | CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P | M | 131,14 | - | - | - | - | 131,14 | 117,66 | 148,72 | - | - | - | 19.503,14 |
| 2.6.5.2 | 99841 | SINAPI | GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO 8 MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P | M | 92,40 | - | 3,15 | - | - | 89,25 | 1.072,32 | 1.355,41 | - | - | 4.289,54 | 120.970,34 |
| 2.6.5.3 | 5996378 | ORSE | Guarda-corpo de aço galvanizado de 1,10m, montantes tubulares de 1 1/4" espaçados de 1,20m, travessa superior de 1 1/2", gradil formado por tubos horizontais de 1" e verticais de 3/4", fixado com chumbador mecânico. af_04/2019_o | M | - | - | - | - | 20,00 | 20,00 | 620,66 | 784,77 | - | 15.695,40 | - | 15.695,40 |
| **2.7** | | | **IMPERMEABILIZAÇÃO** | | | | | | | | | | **68.274,20** | **171.678,43** | **138.896,00** | **288.585,54** |
| 2.7.1 | 98557 | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 | m² | 300,00 | 43,46 | - | - | - | 343,46 | 47,57 | 60,13 | 2.613,26 | - | - | 20.652,25 |
| 2.7.2 | 98556 | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 Ddemãos, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018 | m² | 195,00 | 358,30 | - | - | - | 523,30 | 46,60 | 62,69 | 22.461,83 | - | - | 32.805,95 |
| 2.7.3 | 10022 | ORSE | Impermeabilização c/ manta asfáltica 5mm, estruturada com não-tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer, exceto proteção mecânica | m² | 600,00 | - | - | 600,00 | - | - | 182,09 | 230,16 | - | - | 138.096,00 | 0,00 |
| 2.7.4 | 98595 | SINAPI | PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_06/2018 | m² | 600,00 | 545,21 | - | - | 1.145,21 | 1.145,21 | 115,60 | 146,91 | - | 171.678,43 | - | 171.678,43 |
| 2.7.5 | 10020 | ORSE | Impermeabilização c/ manta asfáltica 4mm, estruturada com não-tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer, exceto proteção mecânica | m² | - | - | - | - | - | - | - | - | **68.688,94** | **-** | **1.996,50** | **208.688,81** |
| **2.8** | | | **LOUÇAS E METAIS** | | | | | | | | | | **-** | **-** | **-** | **5.546,76** |
| 2.8.1 | 100866 | SINAPI | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 14,00 | - | - | - | - | 14,00 | 313,56 | 396,34 | - | - | - | 5.546,76 |

fls. 4

**DOC. ID.:** 57LZ-1I6S-D72F-QA78 - SUPRe - CÓPIA AUTENTICADA ADMINISTRATIVAMENTE - Documento capturado por ANDRESSA SILVA SANTOS. PÁGINA 2/10. Referência: Processo n.º **0500.007948.2024**.

JC

ETHICA ENGENHARIA

**PLANILHA DE REPROGRAMAÇÃO DE ORÇAMENTO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DE DELMIRO GOUVEIA/AL**

**OBRA:** CENTRO ADMINISTRATIVO DELMIRO GOUVEIA
**PROPRIETÁRIO:** PREFEITURA DE DELMIRO GOUVEIA
**LOCALIDADE:** LOTEAMENTO ROSA DE SARON
**CIDADE/UF:** DELMIRO GOUVEIA / AL

| Ref. (sem desoneração) | |
|---|---|
| SINAPI 07/2022 | ORSE 06/2022 |
| BDI - servicos | BDI - materiais |
| 26,40% | 17,21% |

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. Contratada | Qtd. Acrescida | Qtd. Reduzida | Qtd. Suprim. | Qtd. Novo | Qtd. Consolidada | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Subtotal Acres. | Subtotal Novo. | Subtotal Suprim. | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2.8.2 | 86919 | SINAPI | TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 9,00 | - | - | - | - | 9,00 | 802,79 | 1.014,73 | - | - | - | 9.132,57 |
| 2.8.3 | 13064 | ORSE | Bacia sanitaria RAVENA c/caixa de descarga acoplada, DUAL, linha Aspen/Izy/Ravena/Fasi/Flex, DECA ou similar, inclusive assento ASTRA TPK ou similar, conj. de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação e engate plástico - Rev 01 | un | 66,00 | - | - | - | - | 66,00 | 640,14 | 809,14 | - | - | - | 53.403,24 |
| 2.8.4 | 86903 | SINAPI | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 18,00 | - | - | - | - | 18,00 | 337,46 | 426,55 | - | - | - | 7.677,90 |
| 2.8.5 | 86938 | SINAPI | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020 | UN | 42,00 | - | - | - | - | 42,00 | 295,17 | 373,09 | - | - | - | 15.669,78 |
| 2.8.6 | 00000140 | Próprio | CUBA DE EMBUTIR SEMI ENCAIXE EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | un | 13,00 | 6,00 | - | - | - | 19,00 | 370,08 | 467,78 | 2.806,68 | - | - | 8.887,82 |
| 2.8.7 | 3259 | ORSE | Fornecimento e instalação de torneira pressmatic compact de mesa, ref. 17160606, docol ou similar | un | 73,00 | - | - | - | - | 73,00 | 232,49 | 293,87 | - | - | - | 21.452,51 |
| 2.8.8 | 100958 | SINAPI | MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 22,00 | - | - | - | - | 22,00 | 627,45 | 793,10 | - | - | - | 17.448,20 |
| 2.8.9 | 100775 | SINAPI | TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE BACIA SANITÁRIA, CAIXA ACOPLADA, TANQUE OU PIA (UNIDADE: UNIDXKM). AF_07/2019 | UNIDXKM | 20,00 | - | - | 20,00 | - | - | 30,76 | 38,88 | - | - | 777,60 | 0,00 |
| 2.8.10 | 11150 | ORSE | Bancada em granito verde ubatuba, e = 2cm | m² | 33,00 | 38,54 | - | - | - | 71,54 | 601,49 | 760,28 | 29.301,19 | - | - | 54.390,43 |
| 2.8.11 | 9719 | ORSE | Testeira em granito cinza andorinha, h=10cm, esp=2cm, aplicado com argamassa industrializada AC-I | m | 66,00 | 31,57 | - | - | - | 99,57 | 114,60 | 145,11 | 4.581,12 | - | - | 14.446,80 |
| 2.8.12 | 100268 | SINAPI | TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE BANCADA DE MÁRMORE OU GRANITO PARA COZINHA/LAVATÓRIO OU MÁRMORE SINTÉTICO COM CUBA INTEGRADA (UNIDADE: UNIDXKM). AF_07/2019 | UNIDXKM | 15,00 | - | - | 15,00 | - | - | 64,29 | 81,28 | - | - | 1.219,20 | 0,00 |
| **2.9** | | | **INSTALAÇÕES ELÉTRICAS** | | | | | | | | | | **144.938,35** | **86.364,32** | **41.939,77** | **536.797,18** |
| 2.9.1 | 91924 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 4.271,00 | 7.729,00 | - | - | - | 12.000,00 | 2,91 | 3,68 | 28.442,72 | - | - | 44.160,00 |
| 2.9.2 | 91926 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 7.879,00 | 5.121,00 | - | - | - | 13.000,00 | 4,30 | 5,44 | 27.858,24 | - | - | 70.720,00 |
| 2.9.3 | 91928 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 3.713,00 | 1.507,00 | - | - | - | 5.220,00 | 7,10 | 8,97 | 13.517,79 | - | - | 46.823,40 |
| 2.9.4 | 91932 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 1.798,00 | - | 1.048,00 | - | - | 750,00 | 16,19 | 20,46 | - | - | 21.442,08 | 15.345,00 |
| 2.9.5 | 92981 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 340,00 | 1.160,00 | - | - | - | 1.500,00 | 17,79 | 22,49 | 26.088,40 | - | - | 33.735,00 |
| 2.9.6 | 92986 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 61,00 | 6,92 | - | - | - | 67,92 | 41,73 | 52,75 | 365,14 | - | - | 3.582,89 |
| 2.9.7 | 92990 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 252,00 | 168,00 | - | - | - | 420,00 | 80,84 | 102,18 | 17.188,24 | - | - | 42.915,60 |
| 2.9.8 | 91961 | SINAPI | INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017 | UN | 91,00 | - | - | - | - | 91,00 | 39,64 | 50,10 | - | - | - | 4.559,10 |
| 2.9.9 | 91955 | SINAPI | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 32,00 | - | - | - | - | 32,00 | 28,10 | 35,52 | - | - | - | 1.136,64 |
| 2.9.10 | 91959 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 7,00 | - | - | - | - | 7,00 | 35,90 | 45,38 | - | - | - | 317,66 |
| 2.9.11 | 91967 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 1,00 | - | - | - | - | 1,00 | 49,06 | 62,01 | - | - | - | 62,01 |
| 2.9.12 | 91969 | SINAPI | INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 2,00 | - | - | - | - | 2,00 | 65,06 | 82,24 | - | - | - | 164,48 |
| 2.9.13 | 92023 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 1,00 | - | - | - | - | 1,00 | 40,18 | 50,79 | - | - | - | 50,79 |
| 2.9.14 | 91996 | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 272,00 | - | - | - | - | 272,00 | 27,06 | 34,20 | - | - | - | 9.302,40 |
| 2.9.15 | 92004 | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 84,00 | - | - | - | - | 84,00 | 44,51 | 56,26 | - | - | - | 4.725,84 |
| 2.9.16 | 92005 | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 33,00 | - | - | - | - | 33,00 | 48,51 | 61,32 | - | - | - | 2.023,56 |
| 2.9.17 | 97595 | SINAPI | SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 121,00 | - | - | - | - | 121,00 | 114,64 | 144,90 | - | - | - | 17.532,90 |
| 2.9.18 | 93667 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 16,00 | - | 9,00 | - | - | 7,00 | 83,46 | 105,49 | - | - | 949,41 | 738,43 |
| 2.9.19 | 93668 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 13,00 | - | 1,00 | - | - | 12,00 | 85,01 | 107,45 | - | - | 107,45 | 1.289,40 |
| 2.9.20 | 93670 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 5,00 | - | - | - | - | 5,00 | 88,32 | 111,64 | - | - | - | 558,20 |
| 2.9.21 | 93673 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | 1,00 | - | - | - | 2,00 | 105,86 | 133,81 | 133,81 | - | - | 267,62 |
| 2.9.22 | 93653 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 69,00 | 9,00 | - | - | - | 78,00 | 13,33 | 16,85 | 151,65 | - | - | 1.314,30 |
| 2.9.23 | 93654 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 6,00 | 5,00 | - | - | - | 11,00 | 13,84 | 17,49 | 87,45 | - | - | 192,39 |
| 2.9.24 | 101898 | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 400A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | - | - | - | - | 1,00 | 1.608,51 | 2.033,16 | - | - | - | 2.033,16 |
| 2.9.25 | 8684 | ORSE | Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 100 x 3000 mm (ref. mope ou similar) | un | 206,90 | - | 106,90 | - | - | 100,00 | 143,88 | 181,86 | - | - | 19.440,83 | 18.186,00 |
| 2.9.26 | 91835 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 3.060,60 | 1.439,40 | - | - | - | 4.500,00 | 10,74 | 13,58 | 19.547,05 | - | - | 61.110,00 |
| 2.9.27 | 91840 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 78,00 | - | - | - | - | 78,00 | 12,07 | 15,26 | - | - | - | 1.159,76 |
| 2.9.28 | 13178 | ORSE | Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar | un | 536,00 | 94,00 | - | - | - | 630,00 | 97,46 | 123,19 | 11.579,86 | - | - | 77.609,70 |
| 2.9.29 | 101875 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | - | - | - | - | 1,00 | 552,93 | 698,75 | - | - | - | 698,76 |
| 2.9.30 | 101883 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 17,00 | - | - | - | - | 17,00 | 767,07 | 969,58 | - | - | - | 16.482,86 |
| 2.9.31 | 101881 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | - | - | - | - | 1,00 | 1.340,97 | 1.694,99 | - | - | - | 1.694,99 |
| 2.9.32 | 101562 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2016 | m | - | - | - | - | 150,00 | 150,00 | 25,43 | 32,14 | - | 4.821,00 | - | 4.821,00 |
| 2.9.33 | 101560 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2022 | m | - | - | - | - | 300,00 | 300,00 | 10,93 | 13,82 | - | 4.146,00 | - | 4.146,00 |
| 2.9.34 | 101564 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2022 | m | - | - | - | - | 150,00 | 150,00 | 49,93 | 63,11 | - | 9.466,50 | - | 9.466,50 |
| 2.9.36 | 92992 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2023 | m | - | - | - | - | 75,00 | 75,00 | 94,50 | 119,45 | - | 8.958,75 | - | 8.958,75 |
| 2.9.37 | 101897 | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | - | - | - | - | 1,00 | 1,00 | 1.038,09 | 1.312,15 | - | 1.312,15 | - | 1.312,15 |
| 2.9.38 | 9447 | ORSE | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 400A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | - | - | - | - | 1,00 | 1,00 | 12.791,04 | 16.167,87 | - | 16.167,87 | - | 16.167,87 |
| 2.9.39 | - | - | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2021 | UN | - | - | - | - | 1,00 | 1,00 | 9.044,34 | 11.432,05 | - | 11.432,05 | - | 11.432,05 |
| **2.10** | | | **SPDA** | | | | | | | | | | **-** | **5.186,72** | **-** | **56.441,50** |
| 2.10.1 | 72254 | SINAPI | CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO | M | 200,00 | - | - | - | - | 200,00 | 80,74 | 102,06 | - | - | - | 20.412,00 |
| 2.10.2 | 96985 | SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | UN | 12,00 | - | - | - | - | 12,00 | 66,47 | 84,02 | - | - | - | 1.008,24 |
| 2.10.3 | 72253 | SINAPI | CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO | M | 30,00 | - | - | - | - | 30,00 | 57,44 | 72,60 | - | - | - | 2.178,00 |
| 2.10.4 | 10008 | ORSE | Barra de aço redonda re-bar/3/8" x 3,00m | un | 300,00 | - | - | - | - | 300,00 | 46,86 | 59,26 | - | - | - | 17.778,00 |
| 2.10.5 | 12819 | ORSE | Terminal de compressão 2 furos para cabo de 35 mm2 - fornecimento e instalação | un | 12,00 | - | - | - | - | 12,00 | 9,20 | 11,63 | - | - | - | 139,56 |
| 2.10.6 | 12740 | ORSE | Fornecimento e assentamento de barra chata de alumínio de 7/8" x 1/8" | m | 150,00 | - | - | - | - | 150,00 | 17,87 | 22,33 | - | - | - | 3.349,50 |
| 2.10.7 | 9051 | ORSE | Caixa de equalização p/aterramento 20x20x10cm de sobrepor p/11 terminais de pressão c/barramento | un | 8,00 | - | - | - | - | 8,00 | 315,97 | 399,39 | - | - | - | 3.195,12 |
| 2.10.8 | 9902 | ORSE | Fornecimento de molde de solda exotérmica tipo "X" para cabo 50 mm² | un | 4,00 | - | - | - | - | 4,00 | 212,06 | 268,07 | - | - | - | 1.072,28 |
| 2.10.9 | 11131 | ORSE | Fornecimento de cartucho para solda exotérmica para cabo 50 mm² | un | 16,00 | - | - | - | - | 16,00 | 13,23 | 16,72 | - | - | - | 267,52 |
| 2.10.10 | 11039 | ORSE | Parafuso auto-atarraxante em aço inox - 4,2 x 32mm - fornecimento e colocação | un | 100,00 | - | - | - | - | 100,00 | 0,75 | 0,95 | - | - | - | 95,00 |
| 2.10.11 | 11036 | ORSE | Parafuso cabeça chata em alumínio 1/4" x 7/8" - fornecimento e colocação | un | 400,00 | - | - | - | - | 400,00 | 0,56 | 0,71 | - | - | - | 284,00 |
| 2.10.12 | 9816 | ORSE | Arruela lisa zincada d=1/4" | un | 400,00 | - | - | - | - | 400,00 | 0,41 | 0,52 | - | - | - | 208,00 |
| 2.10.13 | 9932 | ORSE | Porca sextavada zincada 1/4" (fornecimento e colocação) | un | 400,00 | - | - | - | - | 400,00 | 1,12 | 1,42 | - | - | - | 568,00 |
| 2.10.14 | 10093 | ORSE | Bucha de nylon nº06, ref.TEL-5308 - SPDA (fornecimento) | un | 500,00 | - | - | - | - | 500,00 | 0,07 | 0,09 | - | - | - | 45,00 |
| 2.10.15 | 98111 | SINAPI | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 | UN | 12,00 | - | - | - | - | 12,00 | 43,22 | 54,83 | - | - | - | 655,56 |
| 2.10.16 | 11095 | ORSE | BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8" x 1/8" | m | - | - | - | - | 150,00 | 150,00 | 17,11 | 21,63 | - | 3.240,50 | - | 3.240,50 |
| 2.10.17 | 12393 | ORSE | PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN EM MASTRO DE 3m x 1.1/2" | UN | - | - | - | - | 1,00 | 1,00 | 1.538,94 | 1.945,22 | - | 1.945,22 | - | 1.945,22 |
| **2.11** | | | **INCÊNDIO** | | | | | | | | | | **26.852,60** | **-** | **-** | **327.366,31** |
| 2.11.1 | 11820 | ORSE | Central de alarme endereçável de incendio com sistema p/ até 250 dispositivos, marca/ Verin ou similar, Modelo VRE-250 c/ bateria de 12V e 7Amperes | un | 1,00 | - | - | - | - | 1,00 | 5.798,75 | 7.329,62 | - | - | - | 7.329,62 |
| 2.11.2 | 11855 | ORSE | Cabo blindado para alarme e detecção de incêndio 3 x 1,5mm2 | m | 2.000,00 | - | - | - | - | 2.000,00 | 20,91 | 26,30 | - | - | - | 52.600,00 |
| 2.11.3 | 95748 | SINAPI | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | M | 750,00 | - | - | - | - | 750,00 | 28,99 | 36,64 | - | - | - | 27.480,00 |
| 2.11.4 | 12019 | ORSE | Detector de fumaça óptico endereçável, modelo VRE-F, marca VERIN ou similar | un | 143,00 | - | - | - | - | 143,00 | 233,70 | 295,40 | - | - | - | 42.242,20 |
| 2.11.5 | 12017 | ORSE | Detector de temperatura termovelocimetrico endereçável, modelo VRE-T, marca VERIN ou similar | un | 8,00 | - | - | - | - | 8,00 | 233,70 | 295,40 | - | - | - | 2.363,20 |
| 2.11.6 | 11968 | ORSE | Luminária de emergência, de sobrepor, tipo ballzamento com bloco autônomo, com autonomia de 3h, modelo LLE 1105-1DFB, da KBR ou similar | un | 4,00 | - | - | - | - | 4,00 | 215,10 | 271,89 | - | - | - | 1.087,56 |
| 2.11.7 | 97599 | SINAPI | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 190,00 | - | - | - | - | 190,00 | 25,91 | 32,82 | - | - | - | 6.197,80 |
| 2.11.8 | 101912 | SINAPI | ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M 2 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 13,00 | - | - | - | - | 13,00 | 2.219,49 | 2.805,44 | - | - | - | 36.470,72 |
| 2.11.9 | 7861 | ORSE | Acionador manual (botoeira) tipo quebra-vidro, p/instal. incendio | un | 13,00 | - | - | - | - | 13,00 | 134,74 | 170,31 | - | - | - | 2.214,03 |
| 2.11.10 | 10446 | ORSE | Avisador sonoro tipo sirene para incêndio - Fornecimento | un | 13,00 | - | - | - | - | 13,00 | 284,59 | 359,72 | - | - | - | 4.676,36 |
| 2.11.11 | 101910 | SINAPI | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P | UN | 33,00 | - | - | - | - | 33,00 | 344,53 | 435,49 | - | - | - | 14.371,17 |
| 2.11.12 | 101907 | SINAPI | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P | UN | 14,00 | - | - | - | - | 14,00 | 636,99 | 1.057,96 | - | - | - | 14.811,44 |

fls. 5

**DOC. ID.:** 57LZ-1I6S-D72F-QA78 - SUPRe - CÓPIA AUTENTICADA ADMINISTRATIVAMENTE - Documento capturado por ANDRESSA SILVA SANTOS. PÁGINA 3/10. Referência: Processo n.º **0500.007948.2024**.

JC

ETHICA ENGENHARIA

**PLANILHA DE REPROGRAMAÇÃO DE ORÇAMENTO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DE DELMIRO GOUVEIA/AL**

**OBRA:** CENTRO ADMINISTRATIVO DELMIRO GOUVEIA
**PROPRIETÁRIO:** PREFEITURA DE DELMIRO GOUVEIA
**LOCALIDADE:** LOTEAMENTO ROSA DE SARON
**CIDADE/UF:** DELMIRO GOUVEIA / AL

| Ref. (sem desoneração) | |
|---|---|
| SINAPI 07/2022 | ORSE 06/2022 |
| BDI - serviços | BDI - materiais |
| 26,40% | 17,21% |

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. Contratada | Qtd. Acrescida | Qtd. Reduzida | Qtd. Suprim. | Qtd. Novo | Qtd. Consolidada | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Subtotal Acres. | Subtotal Novo. | Subtotal Suprim. | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2.11.13 | 103019 | SINAPI | REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 2,00 | - | - | - | - | 2,00 | 276,00 | 348,86 | - | - | - | 697,72 |
| 2.11.14 | 1521 | ORSE | Fornecimento e instalação de adaptador storz para engate rápido - 2 1/2" (incêndio) | un | 2,00 | - | - | - | - | 2,00 | 270,46 | 341,86 | - | - | - | 683,72 |
| 2.11.15 | 4275 | ORSE | Placa de sinalização de abandono em acrílico, 0,30 x 0,12 m | Un | 60,00 | - | - | - | - | 60,00 | 44,19 | 55,86 | - | - | - | 3.351,60 |
| 2.11.16 | 12137 | ORSE | Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, "20 x 20" cm, em pvc "2" mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434) | Un | 86,00 | - | - | - | - | 86,00 | 28,75 | 36,34 | - | - | - | 3.125,24 |
| 2.11.17 | 99634 | SINAPI | VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 2,00 | - | - | - | - | 2,00 | 642,53 | 812,16 | - | - | - | 1.624,32 |
| 2.11.18 | 94501 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 2,00 | - | - | - | - | 2,00 | 581,14 | 734,56 | - | - | - | 1.469,12 |
| 2.11.19 | 13001 | ORSE | Motobomba Centro Monoestágio Pr incêndio 12,5 CV - 3,0/ 220/380 v. Modelo BPI - 22 R, Trifásica Schneider ou similar | un | 1,00 | - | - | - | - | 1,00 | 12.329,14 | 15.584,03 | - | - | - | 15.584,03 |
| 2.11.20 | 95796 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | UN | 60,00 | - | - | - | - | 60,00 | 43,41 | 54,87 | - | - | - | 3.292,20 |
| 2.11.21 | 72306 | SINAPI | COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 12,00 | - | - | - | - | 12,00 | 291,31 | 368,22 | - | - | - | 4.418,64 |
| 2.11.22 | 72302 | SINAPI | COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 2 1/2" | UN | 20,00 | - | - | - | - | 20,00 | 124,58 | 157,47 | - | - | - | 3.149,40 |
| 2.11.23 | 101927 | SINAPI | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 100 (4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | M | 40,00 | - | - | - | - | 40,00 | 247,30 | 312,59 | - | - | - | 12.503,60 |
| 2.11.24 | 92387 | SINAPI | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | M | 150,00 | 150,00 | - | - | - | 300,00 | 136,35 | 172,35 | 25.852,50 | - | - | 51.705,00 |
| 2.11.25 | 00000142 | Próprio | TE DE ACO GALVANIZADO 4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO | und | 10,00 | - | - | - | - | 10,00 | 288,29 | 364,40 | - | - | - | 3.644,00 |
| 2.11.26 | 00000143 | Próprio | TE DE ACO GALVANIZADO 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO | und | 6,00 | - | - | - | - | 6,00 | 155,47 | 196,51 | - | - | - | 1.179,06 |
| 2.11.27 | 00000144 | Próprio | LUVA DE ACO GALVANIZADO 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | und | 25,00 | - | - | - | - | 25,00 | 169,44 | 214,17 | - | - | - | 5.354,25 |
| 2.11.28 | 00000145 | Próprio | UNIAO DE ACO GALVANIZADO 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | und | 4,00 | - | - | - | - | 4,00 | 83,26 | 105,24 | - | - | - | 420,96 |
| 2.11.29 | 00000146 | Próprio | LUVA REDUCAO ACO GALVANIZADO 4X1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | und | 10,00 | - | - | - | - | 10,00 | 85,24 | 107,74 | - | - | - | 1.077,40 |
| 2.11.30 | 00000147 | Próprio | LUVA DE ACO GALVANIZADO 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | und | 5,00 | - | - | - | - | 5,00 | 85,24 | 107,74 | - | - | - | 538,70 |
| 2.11.31 | 00000148 | Próprio | UNIAO DE ACO GALVANIZADO 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | und | 5,00 | - | - | - | - | 5,00 | 197,18 | 249,24 | - | - | - | 1.246,20 |
| 2.11.32 | 00000149 | Próprio | NIPLE DE ACO GALVANIZADO 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | und | 5,00 | - | - | - | - | 5,00 | 71,37 | 90,21 | - | - | - | 451,05 |
| **2.12** | | | **TELEFONE E REDE** | | | | | | | | | | **3.024,83** | **11.069,10** | **17.485,78** | **106.839,34** |
| 2.12.1 | 98307 | SINAPI | TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | UN | 432,00 | - | - | - | - | 432,00 | 41,32 | 52,23 | - | - | - | 22.563,36 |
| 2.12.2 | 91941 | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 211,00 | - | - | - | - | 211,00 | 8,27 | 10,46 | - | - | - | 2.204,95 |
| 2.12.3 | 91944 | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 1,00 | - | - | - | - | 1,00 | 11,03 | 13,94 | - | - | - | 13,94 |
| 2.12.4 | 100556 | SINAPI | CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019 | UN | 56,00 | - | - | - | - | 56,00 | 47,46 | 59,99 | - | - | - | 3.359,44 |
| 2.12.5 | 95806 | SINAPI | CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 | UN | 54,00 | - | - | - | - | 54,00 | 19,68 | 24,88 | - | - | - | 1.343,52 |
| 2.12.6 | 91855 | SINAPI | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 2,00 | - | - | - | - | 2,00 | 8,77 | 11,09 | - | - | - | 22,18 |
| 2.12.7 | 91855 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 2,00 | - | - | - | - | 2,00 | 10,33 | 13,06 | - | - | - | 26,12 |
| 2.12.8 | 91979 | SINAPI | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 1.296,00 | - | - | - | - | 1.296,00 | 6,47 | 8,18 | - | - | - | 10.601,28 |
| 2.12.9 | 12957 | ORSE | Suporte c/2 furos para modulo (energia e/ou RJ)da Mopa 185-08 - (Sup. P/ mod. univ. c/furos p/ 2 modul. (Energia/ RJ) - Creme ) | un | 56,00 | - | - | - | - | 56,00 | 41,35 | 52,27 | - | - | - | 2.927,12 |
| 2.12.10 | 9916 | ORSE | Arruela lisa zincada d=1/4" | un | 2.529,00 | - | - | - | - | 2.529,00 | 0,41 | 0,52 | - | - | - | 1.315,08 |
| 2.12.11 | 12506 | ORSE | Arruela de lisa 3/8" | un | 13,00 | - | - | - | - | 13,00 | 0,46 | 0,61 | - | - | - | 7,93 |
| 2.12.12 | 12540 | ORSE | Arruela de lisa 5/16" | un | 330,00 | - | - | - | - | 330,00 | 0,54 | 0,68 | - | - | - | 224,40 |
| 2.12.13 | 704 | ORSE | Fornecimento e instalação de bucha de nylon s10 (ref. vl - 1.50 valemam ou similar) | un | 330,00 | - | - | - | - | 330,00 | 4,19 | 5,30 | - | - | - | 1.749,00 |
| 2.12.14 | 10093 | ORSE | Bucha de nylon nº06, ref:TEL-5306 - SPDA (fornecimento) | un | 115,00 | - | - | - | - | 115,00 | 0,07 | 0,09 | - | - | - | 10,35 |
| 2.12.15 | 12545 | ORSE | Fornecimento e instalação de vergalhão (tirante c/ rosca d=1/4"x3000mm (marvitec ref. 1431 ou similar) | un | 330,00 | - | - | - | - | 330,00 | 17,33 | 21,91 | - | - | - | 7.230,30 |
| 2.12.16 | 7136 | ORSE | Fornecimento e lançamento de cabo utp 4 pares cat 6 | m | 1.577,70 | - | - | - | - | 1.577,70 | 12,20 | 15,42 | - | - | - | 24.328,13 |
| 2.12.17 | 670 | ORSE | Caixa de passagem para telefone, padrão telebras, 40x40x12cm, em chapa aço galv. - fornecimento | un | 9,00 | - | - | - | - | 9,00 | 198,09 | 251,85 | - | - | - | 2.264,85 |
| 2.12.18 | 3811 | ORSE | Canaleta plástica 25mm x 25mm, Schneider ou similar | m | 49,60 | 60,40 | - | - | - | 110,00 | 39,82 | 50,38 | 3.024,83 | - | - | 5.508,80 |
| 2.12.19 | 10909 | ORSE | Fornecimento e instalação de tampa cega p/condulete caixa 4" x 2" | un | 54,00 | - | - | - | - | 54,00 | 6,19 | 7,82 | - | - | - | 422,28 |
| 2.12.20 | 782 | ORSE | Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref: mopa ou similar) | m | 439,60 | - | 369,60 | - | - | 70,00 | 37,43 | 47,31 | - | - | 17.485,78 | 3.311,70 |
| 2.12.21 | 8695 | ORSE | Suporte vertical 100 x 75 mm para fixação de eletrocalha metálica ( ref.: Mopa ou similar) | un | 343,00 | - | - | - | - | 343,00 | 13,90 | 17,57 | - | - | - | 6.026,51 |
| 2.12.22 | 785 | ORSE | Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 50 x 50 x 3000 mm (ref: mopa ou similar) | m | - | - | - | - | 630,00 | 630,00 | 13,90 | 17,57 | - | 11.069,10 | - | 11.069,10 |
| **2.13** | | | **INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS** | | | | | | | | | | **38.387,75** | **72.797,00** | **1.364,50** | **381.486,68** |
| **2.13.1** | | | **ÁGUA FRIA** | | | | | | | | | | - | - | **467,30** | **69.543,64** |
| 2.13.1.1 | 89446 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 11,00 | - | - | - | - | 11,00 | 17,84 | 22,55 | - | - | - | 248,05 |
| 2.13.1.2 | 89449 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 38,00 | - | - | - | - | 38,00 | 20,50 | 25,91 | - | - | - | 984,58 |
| 2.13.1.3 | 89800 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 | M | 10,00 | - | - | - | - | 10,00 | 25,36 | 32,06 | - | - | - | 320,60 |
| 2.13.1.4 | 89505 | SINAPI | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | M | 49,00 | - | - | - | - | 49,00 | 20,80 | 26,04 | - | - | - | 1.249,92 |
| 2.13.1.5 | 89580 | SINAPI | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | M | 202,82 | - | - | - | - | 202,82 | 91,82 | 115,91 | - | - | - | 23.488,58 |
| 2.13.1.6 | 89402 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 25,79 | - | - | - | - | 25,79 | 11,49 | 14,52 | - | - | - | 374,47 |
| 2.13.1.7 | 89403 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 82,61 | - | - | - | - | 82,61 | 19,10 | 24,14 | - | - | - | 1.999,03 |
| 2.13.1.8 | 89491 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 24,00 | - | - | - | - | 24,00 | 4,58 | 5,79 | - | - | - | 138,96 |
| 2.13.1.9 | 89413 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 44,00 | - | - | - | - | 44,00 | 10,47 | 13,23 | - | - | - | 582,12 |
| 2.13.1.10 | 89440 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 8,00 | - | - | - | - | 8,00 | 10,13 | 12,80 | - | - | - | 102,40 |
| 2.13.1.11 | 89443 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 8,00 | - | - | - | - | 8,00 | 15,76 | 19,92 | - | - | - | 159,36 |
| 2.13.1.12 | 94489 | SINAPI | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 65,00 | - | - | - | - | 65,00 | 20,20 | 25,53 | - | - | - | 1.659,45 |
| 2.13.1.13 | 94490 | SINAPI | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 10,00 | - | - | - | - | 10,00 | 29,50 | 37,29 | - | - | - | 372,90 |
| 2.13.1.14 | 94491 | SINAPI | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 2,00 | - | - | - | - | 2,00 | 40,35 | 51,00 | - | - | - | 102,00 |
| 2.13.1.15 | 94493 | SINAPI | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 60 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 3,00 | - | - | - | - | 3,00 | 75,83 | 95,85 | - | - | - | 287,55 |
| 2.13.1.16 | 89502 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 5,00 | - | - | - | - | 5,00 | 16,96 | 21,31 | - | - | - | 106,55 |
| 2.13.1.17 | 5206 | ORSE | Fornecimento de redução de pvc junta elástica, ponta / bolsa, diâm. = 75 x 50mm | un | 2,00 | - | - | - | - | 2,00 | 25,96 | 32,81 | - | - | - | 65,62 |
| 2.13.1.18 | 89782 | SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 14,00 | - | - | - | - | 14,00 | 11,07 | 13,99 | - | - | - | 195,86 |
| 2.13.1.19 | 89784 | SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 84,00 | - | - | - | - | 84,00 | 19,70 | 24,90 | - | - | - | 2.091,60 |
| 2.13.1.20 | 89786 | SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 1,00 | - | - | - | - | 1,00 | 33,19 | 41,95 | - | - | - | 41,95 |
| 2.13.1.21 | 1659 | ORSE | Tê sanitário em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 75 x 50mm | un | 45,00 | - | - | - | - | 45,00 | 38,87 | 49,13 | - | - | - | 2.210,85 |
| 2.13.1.22 | 1071 | ORSE | Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25 x 20mm | un | 17,00 | - | - | - | - | 17,00 | 5,02 | 6,35 | - | - | - | 107,95 |
| 2.13.1.23 | 89498 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 2,00 | - | - | - | - | 2,00 | 13,66 | 17,27 | - | - | - | 34,54 |
| 2.13.1.24 | 89523 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 2,00 | - | - | - | - | 2,00 | 115,76 | 146,32 | - | - | - | 292,64 |
| 2.13.1.25 | 89408 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 397,00 | - | - | - | - | 397,00 | 7,22 | 9,13 | - | - | - | 3.624,61 |
| 2.13.1.26 | 89413 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 30,00 | - | - | - | - | 30,00 | 10,47 | 13,23 | - | - | - | 396,90 |
| 2.13.1.27 | 89497 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 10,00 | - | - | - | - | 10,00 | 12,38 | 15,65 | - | - | - | 156,50 |
| 2.13.1.28 | 89501 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 4,00 | - | - | - | - | 4,00 | 14,53 | 18,37 | - | - | - | 73,48 |
| 2.13.1.29 | 89505 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 6,00 | - | - | - | - | 6,00 | 40,77 | 51,53 | - | - | - | 309,18 |
| 2.13.1.30 | 89521 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 8,00 | - | - | - | - | 8,00 | 155,56 | 196,63 | - | - | - | 1.573,04 |
| 2.13.1.31 | 1102 | ORSE | Cruzeta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25mm | un | 7,00 | - | - | - | - | 7,00 | 25,37 | 32,07 | - | - | - | 224,49 |
| 2.13.1.32 | 94499 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 2,00 | - | - | - | - | 2,00 | 237,20 | 299,82 | - | - | - | 599,64 |
| 2.13.1.33 | 89440 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 203,00 | - | - | - | - | 203,00 | 10,13 | 12,80 | - | - | - | 2.598,40 |
| 2.13.1.34 | 89443 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 1,00 | - | - | - | - | 1,00 | 15,76 | 19,92 | - | - | - | 19,92 |
| 2.13.1.35 | 89445 | SINAPI | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 31,00 | - | - | - | - | 31,00 | 17,48 | 22,09 | - | - | - | 684,79 |
| 2.13.1.36 | 89623 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 1,00 | - | - | - | - | 1,00 | 19,55 | 24,71 | - | - | - | 24,71 |
| 2.13.1.37 | 89628 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 1,00 | - | - | - | - | 1,00 | 51,70 | 65,35 | - | - | - | 65,35 |
| 2.13.1.38 | 89632 | SINAPI | TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 2,00 | - | - | - | - | 2,00 | 116,74 | 147,56 | - | - | - | 295,12 |
| 2.13.1.39 | 89402 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 505,05 | - | - | - | - | 505,05 | 11,49 | 14,52 | - | - | - | 7.333,33 |
| 2.13.1.40 | 89403 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 198,44 | - | - | - | - | 198,44 | 19,10 | 24,14 | - | - | - | 4.790,34 |
| 2.13.1.41 | 89448 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 59,12 | - | - | - | - | 59,12 | 17,84 | 22,55 | - | - | - | 1.333,16 |
| 2.13.1.42 | 89449 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 1,60 | - | - | - | - | 1,60 | 20,50 | 25,91 | - | - | - | 41,46 |
| 2.13.1.43 | 89450 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 9,74 | - | - | - | - | 9,74 | 33,90 | 42,85 | - | - | - | 417,36 |

fls. 6

**DOC. ID.:** 57LZ-1I6S-D72F-QA78 - SUPRe - CÓPIA AUTENTICADA ADMINISTRATIVAMENTE - Documento capturado por ANDRESSA SILVA SANTOS. PÁGINA 4/10. Referência: Processo n.º **0500.007948.2024**.

JC

ETHICA ENGENHARIA

**PLANILHA DE REPROGRAMAÇÃO DE ORÇAMENTO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DE DELMIRO GOUVEIA/AL**

**OBRA:** CENTRO ADMINISTRATIVO DELMIRO GOUVEIA
**PROPRIETÁRIO:** PREFEITURA DE DELMIRO GOUVEIA
**LOCALIDADE:** LOTEAMENTO ROSA DE SARON
**CIDADE/UF:** DELMIRO GOUVEIA / AL

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | Ref. (sem desoneração) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | SINAPI 07/2022 | ORSE 06/2022 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | BDI - servicos | BDI - materiais |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 26,40% | 17,21% |
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. Contratada | Qtd. Acrescida | Qtd. Reduzida | Qtd. Suprim. | Qtd. Novo | Qtd. Consolidada | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Subtotal Acres. | Subtotal Novo. | Subtotal Suprim. | Total | | | |
| 2.13.1.44 | 89452 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 76,63 | - | - | - | - | 76,63 | 69,83 | 88,27 | - | - | - | 6.764,13 | | | |
| 2.13.1.45 | 100236 | SINAPI | TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE PVC SOLDÁVEL COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 60 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019 | MXKM | 170,00 | - | - | 170,00 | - | - | 2,13 | 2,69 | - | - | 457,30 | 0,00 | | | |
| 2.13.2 | | | ÁGUAS PLUVIAIS | | | | | | | | | | 26.990,66 | 72.787,60 | 259,20 | 168.127,72 | | | |
| 2.13.2.1 | 89514 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | UN | 16,00 | - | - | - | - | 16,00 | 9,91 | 12,53 | - | - | - | 200,48 | | | |
| 2.13.2.2 | 89591 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | UN | 2,00 | - | - | - | - | 2,00 | 142,31 | 179,86 | - | - | - | 359,76 | | | |
| 2.13.2.3 | 89590 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | UN | 46,00 | - | - | - | - | 46,00 | 168,32 | 212,76 | - | - | - | 9.786,96 | | | |
| 2.13.2.4 | 89569 | SINAPI | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | M | 18,49 | - | - | - | - | 18,49 | 27,80 | 34,89 | - | - | - | 575,34 | | | |
| 2.13.2.5 | 89512 | SINAPI | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | M | 113,18 | - | - | - | - | 113,18 | 64,26 | 81,22 | - | - | - | 9.192,46 | | | |
| 2.13.2.6 | 89560 | SINAPI | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | M | 323,94 | 233,06 | - | - | - | 557,00 | 91,82 | 115,81 | 26.990,66 | - | - | 64.506,17 | | | |
| 2.13.2.7 | 89531 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | UN | 29,00 | - | - | - | - | 29,00 | 42,01 | 53,10 | - | - | - | 1.539,90 | | | |
| 2.13.2.8 | 89591 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | UN | 5,00 | - | - | - | - | 5,00 | 142,31 | 179,86 | - | - | - | 899,40 | | | |
| 2.13.2.9 | 89529 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | UN | 28,00 | - | - | - | - | 28,00 | 58,36 | 73,79 | - | - | - | 2.066,12 | | | |
| 2.13.2.10 | 89590 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | UN | 22,00 | - | - | - | - | 22,00 | 168,32 | 212,76 | - | - | - | 4.680,72 | | | |
| 2.13.2.11 | 89563 | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | UN | 2,00 | - | - | - | - | 2,00 | 26,85 | 33,89 | - | - | - | 67,36 | | | |
| 2.13.2.12 | 89587 | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | UN | 13,00 | - | - | - | - | 13,00 | 89,22 | 112,77 | - | - | - | 1.466,01 | | | |
| 2.13.2.13 | 100247 | SINAPI | TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL, OU REFORÇADO PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM E MENOR OU IGUAL A 100 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019 | MXKM | 80,00 | - | - | 80,00 | - | - | 2,56 | 3,24 | - | - | 259,20 | 0,00 | | | |
| 2.13.2.14 | 8473 | ORSE | Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, presgoto predial, d = 200mm | M | - | - | - | - | 100,00 | 100,00 | 124,10 | 156,86 | - | 15.686,00 | - | 15.686,00 | | | |
| 2.13.2.15 | 90697 | SINAPI | Tubo de pvc para rede coletora de esgoto de parede maciça, dn 250 mm, junta elástica - fornecimento e assentamento. af_01/2021 | M | - | - | - | - | 100,00 | 100,00 | 246,15 | 309,87 | - | 30.987,00 | - | 30.987,00 | | | |
| 2.13.2.16 | 4501 | ORSE | Escavação manual de vala ou cava em material de 3ª categoria, profundidade até 4,00 m, com uso de explosivos e perfuração manual | m³ | - | - | - | - | 50,00 | 50,00 | 413,20 | 522,26 | - | 26.114,00 | - | 26.114,00 | | | |
| 2.13.3 | | | ESGOTO | | | | | | | | | | 11.397,07 | - | 649,00 | 124.816,33 | | | |
| 2.13.3.1 | 89725 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 4,00 | - | - | - | - | 4,00 | 6,53 | 8,25 | - | - | - | 33,00 | | | |
| 2.13.3.2 | 89724 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 8,00 | - | - | - | - | 8,00 | 9,46 | 11,96 | - | - | - | 95,68 | | | |
| 2.13.3.3 | 89602 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 8,00 | - | - | - | - | 8,00 | 7,59 | 9,59 | - | - | - | 76,72 | | | |
| 2.13.3.4 | 89748 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 4,00 | - | - | - | - | 4,00 | 23,86 | 30,16 | - | - | - | 120,64 | | | |
| 2.13.3.5 | 1636 | ORSE | Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm =100 x 50mm | un | 4,00 | - | - | - | - | 4,00 | 45,49 | 57,50 | - | - | - | 230,00 | | | |
| 2.13.3.6 | 1658 | ORSE | Tê sanitário em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 50 x 50mm | un | 4,00 | - | - | - | - | 4,00 | 25,33 | 32,02 | - | - | - | 128,08 | | | |
| 2.13.3.7 | 1071 | ORSE | Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25 x 20mm | un | 8,00 | - | - | - | - | 8,00 | 5,02 | 6,35 | - | - | - | 50,80 | | | |
| 2.13.3.8 | 8075 | ORSE | Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,30m | un | 4,00 | - | - | - | - | 4,00 | 121,23 | 153,23 | - | - | - | 612,92 | | | |
| 2.13.3.9 | 2800 | ORSE | Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,17m, dim. int. = 0,60 x 0,60 x 1,00m | un | 10,00 | - | - | - | - | 10,00 | 1.328,73 | 1.679,51 | - | - | - | 16.795,10 | | | |
| 2.13.3.10 | 4883 | ORSE | Caixa de inspeção 0,60 x 0,60 x 0,60m | un | 12,00 | - | - | - | - | 12,00 | 576,00 | 728,06 | - | - | - | 8.736,72 | | | |
| 2.13.3.11 | 9383 | ORSE | Caixa sifonada quadrada, com três entradas e uma saída, d = 100x150x50mm, branco, com grelha, Akros ou similar | un | 73,00 | - | - | - | - | 73,00 | 40,39 | 51,05 | - | - | - | 3.726,65 | | | |
| 2.13.3.12 | 2797 | ORSE | Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,60 x 0,60 x 0,60m | un | 4,00 | - | - | - | - | 4,00 | 399,96 | 505,55 | - | - | - | 2.022,20 | | | |
| 2.13.3.13 | 2800 | ORSE | Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,17m, dim. int. = 0,80 x 0,80 x 1,00m | un | 5,00 | - | - | - | - | 5,00 | 1.328,73 | 1.679,51 | - | - | - | 8.397,55 | | | |
| 2.13.3.14 | 4283 | ORSE | Ralo hemisférico em f° f°, tipo abacaxi Ø 100mm | un | 26,00 | - | - | - | - | 26,00 | 44,12 | 55,77 | - | - | - | 1.450,02 | | | |
| 2.13.3.15 | 11334 | ORSE | Caixa de gordura 0,60 x 0,60 x 0,60m | un | 1,00 | - | - | - | - | 1,00 | 576,00 | 728,06 | - | - | - | 728,06 | | | |
| 2.13.3.16 | 89708 | SINAPI | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 7,00 | - | - | - | - | 7,00 | 77,73 | 98,25 | - | - | - | 687,75 | | | |
| 2.13.3.17 | 89709 | SINAPI | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 7,00 | - | - | - | - | 7,00 | 13,42 | 16,96 | - | - | - | 118,72 | | | |
| 2.13.3.18 | 1569 | ORSE | Junção invertida em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm | un | 4,00 | - | - | - | - | 4,00 | 48,98 | 61,91 | - | - | - | 247,64 | | | |
| 2.13.3.19 | 89698 | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | UN | 2,00 | - | - | - | - | 2,00 | 272,02 | 343,83 | - | - | - | 687,66 | | | |
| 2.13.3.20 | 89699 | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | UN | 3,00 | - | - | - | - | 3,00 | 235,04 | 297,09 | - | - | - | 891,27 | | | |
| 2.13.3.21 | 89681 | SINAPI | REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | UN | 10,00 | - | - | - | - | 10,00 | 68,48 | 111,84 | - | - | - | 1.118,40 | | | |
| 2.13.3.22 | 89728 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 46,00 | - | - | - | - | 46,00 | 6,53 | 8,25 | - | - | - | 379,50 | | | |
| 2.13.3.23 | 89724 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 170,00 | - | - | - | - | 170,00 | 9,46 | 11,96 | - | - | - | 2.033,20 | | | |
| 2.13.3.24 | 1621 | ORSE | Curva 45° longa em pvc rígido c/ anéis, diâm =100mm | un | 1,00 | - | - | - | - | 1,00 | 64,27 | 81,24 | - | - | - | 81,24 | | | |
| 2.13.3.25 | 89732 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 83,00 | - | - | - | - | 83,00 | 11,19 | 14,14 | - | - | - | 1.173,62 | | | |
| 2.13.3.26 | 89739 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 66,00 | - | - | - | - | 66,00 | 19,56 | 24,72 | - | - | - | 1.631,52 | | | |
| 2.13.3.27 | 89731 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 90,00 | - | - | - | - | 90,00 | 10,46 | 13,25 | - | - | - | 1.192,50 | | | |
| 2.13.3.28 | 89737 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_06/2022 | UN | 14,00 | - | - | - | - | 14,00 | 14,30 | 18,08 | - | - | - | 253,12 | | | |
| 2.13.3.29 | 89734 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA . FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 73,00 | - | - | - | - | 73,00 | 24,79 | 31,33 | - | - | - | 2.287,09 | | | |
| 2.13.3.30 | 89783 | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 26,00 | - | - | - | - | 26,00 | 11,38 | 14,38 | - | - | - | 402,64 | | | |
| 2.13.3.31 | 89785 | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 29,00 | - | - | - | - | 29,00 | 21,69 | 27,42 | - | - | - | 795,18 | | | |
| 2.13.3.32 | 89795 | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 2,00 | - | - | - | - | 2,00 | 35,90 | 45,38 | - | - | - | 90,76 | | | |
| 2.13.3.33 | 1634 | ORSE | Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 75 x 50mm | un | 2,00 | - | - | - | - | 2,00 | 36,75 | 46,46 | - | - | - | 92,90 | | | |
| 2.13.3.34 | 89797 | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 60,00 | - | - | - | - | 60,00 | 46,69 | 59,02 | - | - | - | 3.541,20 | | | |
| 2.13.3.35 | 1582 | ORSE | Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm | un | 51,00 | - | - | - | - | 51,00 | 47,56 | 60,12 | - | - | - | 3.066,12 | | | |
| 2.13.3.36 | 1637 | ORSE | Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 100 x 75mm | un | 9,00 | - | - | - | - | 9,00 | 54,99 | 69,51 | - | - | - | 625,59 | | | |
| 2.13.3.37 | 89711 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | M | 154,10 | - | - | - | - | 154,10 | 18,34 | 23,18 | - | - | - | 3.572,04 | | | |
| 2.13.3.38 | 89712 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | M | 284,23 | - | - | - | - | 284,23 | 27,42 | 34,66 | - | - | - | 9.158,21 | | | |
| 2.13.3.39 | 89713 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | M | 230,69 | - | - | - | - | 230,69 | 41,38 | 52,30 | - | - | - | 12.065,09 | | | |
| 2.13.3.40 | 89714 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | M | 328,49 | 23,51 | - | - | - | 352,00 | 52,39 | 66,22 | 1.556,83 | - | - | 23.309,44 | | | |
| 2.13.3.41 | 89849 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | M | 29,14 | 126,40 | - | - | - | 155,54 | 61,59 | 77,85 | 9.840,24 | - | - | 12.108,79 | | | |
| 2.13.3.42 | 100247 | SINAPI | TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL, OU REFORÇADO PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM E MENOR OU IGUAL A 100 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019 | MXKM | 200,00 | - | - | 200,00 | - | - | 2,56 | 3,24 | - | - | 649,00 | 0,00 | | | |
| 2.14 | | | INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO | | | | | | | | | | - | - | - | 1.221.019,77 | | | |
| 2.14.1 | 00000216 | Próprio | INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO VRV/VRF 272 HP - EXCETO MÁQUINAS | vb | 1,00 | - | - | - | - | 1,00 | 965.996,65 | 1.221.019,77 | - | - | - | 1.221.019,77 | | | |
| 2.15 | | | FORRO | | | | | | | | | | - | - | 10.166,13 | 410.304,70 | | | |
| 2.15.1 | 96114 | SINAPI | FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P | m² | 820,78 | - | - | - | - | 820,78 | 85,84 | 108,50 | - | - | - | 89.054,63 | | | |
| 2.15.2 | 12023 | ORSE | Forro acústico em placas de fibra mineral dim.1200x600x16mm, absorção sonora NRC = 0,55, refletio luz = 0,79, marca Armstrong, ref. Clean Room, ou similar, resist. fogo: classe A, instalado inclusive sobre perfis metálicos | m² | 265,67 | - | 85,45 | - | - | 180,22 | 94,11 | 118,96 | - | - | 10.166,13 | 21.438,97 | | | |
| 2.15.3 | 4726 | ORSE | Forro de gesso acartonado, em placas 1250 x 600mm e perfis T, acabamento em filme PVC, marca MOD-LINE, modelo Linho ou similar, instalado | m² | 2.755,67 | - | - | - | - | 2.755,67 | 86,07 | 108,79 | - | - | - | 299.811,10 | | | |
| 2.16 | | | PINTURA | | | | | | | | | | - | 55.159,20 | 211.986,14 | 391.829,66 | | | |
| 2.16.1 | 102494 | SINAPI | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021 | m² | 1.222,60 | - | 1.222,60 | - | - | - | 53,20 | 67,24 | - | - | 82.207,62 | 0,00 | | | |
| 2.16.2 | 100226 | SINAPI | TRANSPORTE HORIZONTAL COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE LATA DE 18 LITROS (UNIDADE: LXKM). AF_07/2019 | LXKM | 3.500,00 | - | 3.500,00 | - | - | - | 0,25 | 0,32 | - | - | 1.120,00 | 0,00 | | | |
| 2.16.3 | 96495 | SINAPI | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | m² | 12.892,74 | - | 3.583,92 | - | - | 9.328,82 | 2,08 | 2,63 | - | - | 9.373,11 | 24.534,80 | | | |
| 2.16.4 | 8623 | ORSE | Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1 | m² | 12.892,74 | - | 3.583,92 | - | - | 9.328,82 | 15,42 | 19,49 | - | - | 69.480,80 | 181.818,79 | | | |
| 2.16.5 | 88489 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | m² | 12.892,74 | - | 3.583,92 | - | - | 9.328,82 | 11,06 | 13,96 | - | - | 49.823,60 | 130.416,90 | | | |
| 2.16.6 | 2296 | ORSE | Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta acrílica convencional | m² | - | - | - | - | 1.222,50 | 1.222,50 | 35,76 | 45,12 | - | 55.159,20 | - | 55.159,20 | | | |
| 2.17 | | | EQUIPAMENTOS ESPECIAIS | | | | | | | | | | - | - | 250.432,20 | 250.432,20 | | | |
| 2.17.1 | 00000150 | Próprio | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELEVADOR ATÉ 10 PARADAS - SOCIAL E SERVIÇO | und | 4,00 | - | 2,00 | - | - | 2,00 | 99.063,37 | 125.216,10 | - | - | 250.432,20 | 250.432,20 | | | |
| 2.18 | | | SERVIÇOS FINAIS | | | | | | | | | | - | - | 5.194,62 | 86.466,47 | | | |
| 2.18.1 | 00011186 | SINAPI | ESPELHO CRISTAL E = 4 MM | m² | 39,00 | - | - | - | - | 39,00 | 435,43 | 550,38 | - | - | - | 21.464,82 | | | |

fls. 7

**DOC. ID.:** 57LZ-1I6S-D72F-QA78 - SUPRe - CÓPIA AUTENTICADA ADMINISTRATIVAMENTE - Documento capturado por ANDRESSA SILVA SANTOS. PÁGINA 5/10. Referência: Processo n.º **0500.007948.2024**.

JC

ETHICA ENGENHARIA

PLANILHA DE REPROGRAMAÇÃO DE ORÇAMENTO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DE DELMIRO GOUVEIA/AL

**OBRA:** CENTRO ADMINISTRATIVO DELMIRO GOUVEIA
**PROPRIETÁRIO:** PREFEITURA DE DELMIRO GOUVEIA
**LOCALIDADE:** LOTEAMENTO ROSA DE SARON
**CIDADE/UF:** DELMIRO GOUVEIA / AL

| | | | | | | | | | | | | | | | | Ref. (sem desoneração) SINAPI 07/2022 | Ref. (sem desoneração) ORSE 06/2022 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | BDI - serviços 26,40% | BDI - materiais 17,21% |
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. Contratada | Qtd. Acrescida | Qtd. Reduzida | Qtd. Suprim. | Qtd. Novo | Qtd. Consolidada | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Subtotal Acres. | Subtotal Novo. | Subtotal Suprim. | Total | |
| 2.18.2 | 99804 | SINAPI | LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019 | m² | 5.513,91 | - | 985,65 | - | - | 4.528,26 | 4,15 | 5,26 | - | - | 5.164,52 | 23.816,85 | |
| 2.18.3 | 12431 | ORSE | Placa indicativa em acrílico e=3mm, com adesivo sobreposto, dim.: 0.30 x 0.12 m, fornecimento e instalação | un | 200,00 | - | - | - | - | 200,00 | 44,19 | 55,86 | - | - | - | 11.172,00 | |
| 3 | | | URBANIZAÇÃO PARTE EXTERNA | | | | | | | | | | 122.479,44 | 372.193,88 | 853.157,06 | 1.768.499,41 | |
| 3.1 | | | GUARITA | | | | | | | | | | - | - | - | 40.688,16 | |
| 3.1.1 | | | INFRAESTRUTURA | | | | | | | | | | - | - | - | 7.826,55 | |
| 3.1.1.1 | 2499 | ORSE | Escavação manual de vala ou cava em material de 2ª categoria, profundidade até 1,50m | m³ | 3,25 | - | - | - | - | 3,25 | 77,00 | 97,33 | - | - | - | 316,32 | |
| 3.1.1.2 | 101166 | SINAPI | ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 | m² | 1,04 | - | - | - | - | 1,04 | 564,92 | 714,08 | - | - | - | 742,82 | |
| 3.1.1.3 | 98546 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 68,00 | - | - | - | - | 68,00 | 16,26 | 20,56 | - | - | - | 1.811,04 | |
| 3.1.1.4 | 96541 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | m² | 7,80 | - | - | - | - | 7,80 | 176,26 | 222,82 | - | - | - | 1.738,00 | |
| 3.1.1.5 | 102497 | SINAPI | CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021 | m³ | 3,25 | - | - | - | - | 3,25 | 488,34 | 617,26 | - | - | - | 2.006,10 | |
| 3.1.1.6 | 0000000000198 | Próprio | Copia da SINAPI (98557) - CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | m³ | 0,52 | - | - | - | - | 0,52 | 626,17 | 791,46 | - | - | - | 411,57 | |
| 3.1.2 | | | SUPRAESTRTURA | | | | | | | | | | - | - | - | 5.624,10 | |
| 3.1.2.1 | 92776 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 68,00 | - | - | - | - | 68,00 | 16,29 | 20,59 | - | - | - | 1.356,94 | |
| 3.1.2.2 | 92459 | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | m² | 5,30 | - | - | - | - | 5,30 | 142,08 | 179,59 | - | - | - | 951,83 | |
| 3.1.2.3 | 00000200 | Próprio | Copia da SINAPI (103875) - CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 | m³ | 0,80 | - | - | - | - | 0,80 | 641,50 | 810,86 | - | - | - | 648,69 | |
| 3.1.2.4 | 101964 | SINAPI | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020 | m² | 11,90 | - | - | - | - | 11,90 | 177,15 | 223,92 | - | - | - | 2.664,95 | |
| 3.1.3 | | | FECHAMENTO | | | | | | | | | | - | - | - | 2.533,96 | |
| 3.1.3.1 | 103326 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | m² | 27,00 | - | - | - | - | 27,00 | 74,25 | 93,85 | - | - | - | 2.533,95 | |
| 3.1.4 | | | PISO | | | | | | | | | | - | - | - | 2.731,17 | |
| 3.1.4.1 | 87630 | SINAPI | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 | m² | 11,90 | - | - | - | - | 11,90 | 34,36 | 43,42 | - | - | - | 516,70 | |
| 3.1.4.2 | 87263 | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014 | m² | 11,90 | - | - | - | - | 11,90 | 147,22 | 186,09 | - | - | - | 2.214,47 | |
| 3.1.5 | | | REVESTIMENTO | | | | | | | | | | - | - | - | 8.206,08 | |
| 3.1.5.1 | 3318 | ORSE | Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit | m² | 52,00 | - | - | - | - | 52,00 | 33,76 | 42,67 | - | - | - | 2.218,84 | |
| 3.1.5.2 | 87897 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014 | m² | 52,00 | - | - | - | - | 52,00 | 5,12 | 6,47 | - | - | - | 336,44 | |
| 3.1.5.3 | 8948 | ORSE | Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Atlas, linha onix, ref. OM 5233, cor glacial ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 01 | m² | 24,00 | - | - | - | - | 24,00 | 186,27 | 235,45 | - | - | - | 5.650,80 | |
| 3.1.6 | | | PINTURA | | | | | | | | | | - | - | - | 1.512,00 | |
| 3.1.6.1 | 8146 | ORSE | Pintura para interiores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 01 | m² | 32,00 | - | - | - | - | 32,00 | 37,38 | 47,25 | - | - | - | 1.512,00 | |
| 3.1.7 | | | ESQUADRARIAS | | | | | | | | | | - | - | - | 3.982,64 | |
| 3.1.7.1 | 00000203 | Próprio | Copia da SINAPI (100675) - KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, INCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 1,00 | - | - | - | - | 1,00 | 1.044,54 | 1.320,30 | - | - | - | 1.320,30 | |
| 3.1.7.2 | 90790 | SINAPI | KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 1,00 | - | - | - | - | 1,00 | 803,55 | 1.015,89 | - | - | - | 1.015,89 | |
| 3.1.7.3 | 90830 | SINAPI | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 2,00 | - | - | - | - | 2,00 | 153,30 | 193,77 | - | - | - | 387,54 | |
| 3.1.7.4 | 100674 | SINAPI | JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | m² | 7,43 | - | - | - | - | 7,43 | 772,94 | 977,00 | - | - | - | 7.259,11 | |
| 3.1.8 | | | HIDROSSANITARIO | | | | | | | | | | - | - | - | 1.816,62 | |
| 3.1.8.1 | 13064 | ORSE | Bacia sanitaria RAVENA c/caixa de descarga acoplada, DUAL, linha Aspen/Izy/Ravena/Fast/Flex, DECA ou similar, inclusive assento ASTRA TPK ou similar, conj. de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação e engate plástico - Rev 01 | un | 1,00 | - | - | - | - | 1,00 | 640,14 | 809,14 | - | - | - | 809,14 | |
| 3.1.8.2 | 86903 | SINAPI | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | - | - | - | - | 1,00 | 337,46 | 426,55 | - | - | - | 426,55 | |
| 3.1.8.3 | 89957 | SINAPI | PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014 | UN | 2,00 | - | - | - | - | 2,00 | 129,53 | 163,73 | - | - | - | 327,46 | |
| 3.1.8.4 | 1679 | ORSE | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, raios sifonados, etc...) | un | 1,00 | - | - | - | - | 1,00 | 78,82 | 99,63 | - | - | - | 99,63 | |
| 3.1.8.5 | 1683 | ORSE | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário) | pt | 1,00 | - | - | - | - | 1,00 | 121,71 | 153,84 | - | - | - | 153,84 | |
| 3.1.9 | | | ELÉTRICO | | | | | | | | | | - | - | - | 1.256,94 | |
| 3.1.9.1 | 92023 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 1,00 | - | - | - | - | 1,00 | 40,18 | 50,79 | - | - | - | 50,79 | |
| 3.1.9.2 | 91996 | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 4,00 | - | - | - | - | 4,00 | 27,06 | 34,20 | - | - | - | 136,80 | |
| 3.1.9.3 | 13176 | ORSE | Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar | un | 3,00 | - | - | - | - | 3,00 | 97,48 | 123,19 | - | - | - | 369,57 | |
| 3.1.9.4 | 101875 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | - | - | - | - | 1,00 | 552,83 | 698,78 | - | - | - | 698,78 | |
| 3.2 | | | PISO EXTERNO | | | | | | | | | | 94.233,15 | 12.163,88 | 61.126,33 | 768.723,68 | |
| 3.2.1 | 92396 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 | m² | 901,44 | 35,01 | - | - | - | 936,45 | 60,79 | 76,84 | 2.690,17 | - | - | 71.956,82 | |
| 3.2.2 | 101094 | SINAPI | PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020 | M | 35,00 | - | - | - | - | 35,00 | 152,30 | 192,51 | - | - | - | 6.737,85 | |
| 3.2.3 | 93679 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 | m² | 1.579,66 | 765,51 | - | - | - | 2.645,17 | 67,19 | 84,93 | 65.014,42 | - | - | 224.654,29 | |
| 3.2.4 | 94992 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016 | m² | 607,82 | 219,68 | - | - | - | 827,50 | 95,54 | 120,76 | 26.528,56 | - | - | 99.928,90 | |
| 3.2.5 | 94275 | SINAPI | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13/30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016 P | M | 549,98 | - | - | - | - | 549,98 | 43,26 | 54,71 | - | - | - | 30.089,41 | |
| 3.2.6 | 94273 | SINAPI | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13/30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 | M | 1.130,00 | - | - | - | - | 1.130,00 | 46,13 | 57,04 | - | - | - | 64.456,20 | |
| 3.2.7 | 3783 | ORSE | Gradil modular, com pintura de acabamento na modulação, 2114 x 1650 mm, Metalgrade ou similar | m² | 155,00 | - | - | - | - | 155,00 | 912,43 | 1.153,31 | - | - | - | 178.763,05 | |
| 3.2.8 | 7640 | ORSE | Gradil com portão de correr e/ou abrir, em cantoneira "L" de 2 x 5/16" dobrada (montante), três barras chatas 1 x 5/16" (horizontal) e barras quadradas 3/4" (vertical) | m² | 22,00 | - | - | - | - | 22,00 | 510,51 | 645,26 | - | - | - | 14.196,16 | |
| 3.2.9 | 92393 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 | m² | 962,60 | - | - | 962,60 | - | - | 49,20 | 62,19 | - | - | 61.120,33 | 0,00 | |
| 3.2.10 | 100323 | SINAPI | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019 | m³ | 278,11 | - | - | - | - | 278,11 | 111,34 | 140,73 | - | - | - | 39.138,42 | |
| 3.2.11 | 97101 | SINAPI | EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021 | m² | 31,09 | - | - | - | - | 31,09 | 176,58 | 223,20 | - | - | - | 6.939,29 | |
| 3.2.12 | 12789 | ORSE | Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolado | un | 6,00 | - | - | - | - | 6,00 | 863,48 | 1.116,72 | - | - | - | 6.700,32 | |
| 3.2.13 | 9104 | ORSE | Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico | m² | - | - | - | - | 110,25 | 110,25 | 87,29 | 110,33 | - | 12.163,88 | - | 12.163,88 | |
| 3.3 | | | EQUIPAMENTOS E ÁREA VERDE | | | | | | | | | | - | - | - | 67.234,77 | |
| 3.3.1 | 2394 | ORSE | Fornecimento e espalhamento de terra vegetal preparada | m³ | 81,60 | - | - | - | - | 81,60 | 97,40 | 123,11 | - | - | - | 10.045,78 | |
| 3.3.2 | 103946 | SINAPI | PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022 | m² | 816,09 | - | - | - | - | 816,09 | 21,03 | 26,58 | - | - | - | 21.691,67 | |
| 3.3.3 | 96511 | SINAPI | PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018 | UN | 22,00 | - | - | - | - | 22,00 | 151,14 | 191,04 | - | - | - | 4.202,88 | |
| 3.3.4 | 96510 | SINAPI | PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018 | UN | 6,00 | - | - | - | - | 6,00 | 78,11 | 98,73 | - | - | - | 592,38 | |
| 3.3.5 | 103304 | SINAPI | INSTALAÇÃO DE BANCO METÁLICO COM ENCOSTO, 1,60 M DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE AÇO CARBONO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021 | UN | 11,00 | - | - | - | - | 11,00 | 1.216,82 | 1.538,06 | - | - | - | 16.918,66 | |
| 3.3.6 | 12628 | ORSE | Mastro triplo em tubo ferro galvanizado, alt (Alt)= 6m (3,80m x 2" + 2,20m x 1 1/2"), inclusive base de concreto ciclópico - Rev 01 | un | 1,00 | - | - | - | - | 1,00 | 2.993,20 | 3.783,40 | - | - | - | 3.783,40 | |
| 3.4 | | | ELÉTRICO EXTERNO | | | | | | | | | | - | - | - | 390.818,67 | |
| 3.4.1 | 7269 | ORSE | Poste de aço galvanizado cônico contínuo reto, diâmetro superior 60mm, diâmetro da base 115mm, altura total 5m, Conipost ref. Série 0005/classe 60 da Conipost ou similar | un | 24,00 | - | - | - | - | 24,00 | 1.612,01 | 2.037,58 | - | - | - | 48.901,92 | |
| 3.4.2 | 101659 | SINAPI | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 | UN | 24,00 | - | - | - | - | 24,00 | 874,82 | 1.105,77 | - | - | - | 26.538,48 | |
| 3.4.3 | 93008 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 450,00 | - | - | - | - | 450,00 | 18,09 | 22,87 | - | - | - | 10.291,50 | |
| 3.4.4 | 91926 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 1.100,00 | - | - | - | - | 1.100,00 | 4,30 | 5,44 | - | - | - | 5.984,00 | |
| 3.4.5 | 101567 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 | M | 100,00 | - | - | - | - | 100,00 | 104,37 | 131,92 | - | - | - | 13.192,00 | |
| 3.4.6 | 102110 | SINAPI | SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO DUPLO T - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020 | UN | 1,00 | - | - | - | - | 1,00 | 274,80 | 347,09 | - | - | - | 347,09 | |
| 3.4.7 | 4423 | ORSE | Implantação de estrutura de transformador trifásico de 112,5 KVa para rede de distribuição aérea, exclusive transformador | un | 1,00 | - | - | - | - | 1,00 | 4.340,16 | 5.485,96 | - | - | - | 5.485,96 | |
| 3.4.8 | 103654 | SINAPI | TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 500KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM SOLO (NÃO INCLUSO ABRIGO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2022 | UN | 1,00 | - | - | - | - | 1,00 | 56.444,14 | 71.345,39 | - | - | - | 71.345,39 | |
| 3.4.9 | 100609 | SINAPI | ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10,5 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,65 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019 | UN | 1,00 | - | - | - | - | 1,00 | 1.523,47 | 1.925,67 | - | - | - | 1.925,67 | |
| 3.4.10 | 10187 | ORSE | Fornecimento e instalação de grupo gerador, aberto, na potência emergencial (stand-by) de 112,5 KVa, e potência continua (prime) de 102,3KVA, fator de potência 0,8, trifásico, 220/127V, com quadro de comando automático, microprocessado, da Leon Heimer | un | 1,00 | - | - | - | - | 1,00 | 163.454,56 | 206.606,56 | - | - | - | 206.606,56 | |

fls. 8

**DOC. ID.:** 57LZ-1I6S-D72F-QA78 - SUPRe - CÓPIA AUTENTICADA ADMINISTRATIVAMENTE - Documento capturado por ANDRESSA SILVA SANTOS. PÁGINA 6/10. Referência: Processo n.º **0500.007948.2024**.

JC

ETHICA ENGENHARIA

**PLANILHA DE REPROGRAMAÇÃO DE ORÇAMENTO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DE DELMIRO GOUVEIA/AL**

**OBRA:** CENTRO ADMINISTRATIVO DELMIRO GOUVEIA
**PROPRIETÁRIO:** PREFEITURA DE DELMIRO GOUVEIA
**LOCALIDADE:** LOTEAMENTO ROSA DE SARON
**CIDADE/UF:** DELMIRO GOUVEIA / AL

| Ref. (sem desoneração) | |
|---|---|
| SINAPI 07/2022 | ORSE 06/2022 |
| BDI - servicos | BDI - materiais |
| 26,40% | 17,21% |

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. Contratada | Qtd. Acrescida | Qtd. Reduzida | Qtd. Suprim. | Qtd. Novo | Qtd. Consolidada | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Subtotal Acres. | Subtotal Novo. | Subtotal Suprim. | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **3.4.11** | | | **ABRIGO PARA SUBESTAÇÃO** | | | | | | | | | | - | - | **33.218,40** | **0,00** |
| 3.4.11.1 | 93358 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | m³ | 1,60 | - | - | 1,60 | - | - | 65,31 | 82,55 | - | - | 146,59 | 0,00 |
| 3.4.11.2 | 102497 | SINAPI | CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021 | m³ | 1,80 | - | - | 1,80 | - | - | 488,34 | 617,26 | - | - | 1.111,07 | 0,00 |
| 3.4.11.3 | 95952 | SINAPI | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017 | m³ | 5,00 | - | - | 5,00 | - | - | 2.373,00 | 2.999,47 | - | - | 14.997,35 | 0,00 |
| 3.4.11.4 | 103328 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | m² | 60,00 | - | - | 60,00 | - | - | 74,25 | 93,85 | - | - | 5.631,00 | 0,00 |
| 3.4.11.5 | 87879 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 | m² | 120,00 | - | - | 120,00 | - | - | 3,50 | 4,42 | - | - | 530,40 | 0,00 |
| 3.4.11.6 | 89173 | SINAPI | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014 | m² | 120,00 | - | - | 120,00 | - | - | 31,44 | 39,74 | - | - | 4.768,80 | 0,00 |
| 3.4.11.7 | 100701 | SINAPI | PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019 | m² | 4,20 | - | - | 4,20 | - | - | 579,07 | 731,94 | - | - | 3.074,15 | 0,00 |
| 3.4.11.8 | 104162 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 | m² | 1,00 | - | - | 1,00 | - | - | 131,16 | 165,79 | - | - | 165,79 | 0,00 |
| 3.4.11.9 | 95305 | SINAPI | TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016 | m² | 120,00 | - | - | 120,00 | - | - | 10,05 | 12,70 | - | - | 1.524,00 | 0,00 |
| 3.4.11.10 | 87755 | SINAPI | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORCADO. ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 | m² | 25,00 | - | - | 25,00 | - | - | 40,10 | 50,69 | - | - | 1.267,25 | 0,00 |
| **3.5** | | | **ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO** | | | | | | | | | | - | **360.000,00** | **759.818,33** | **360.000,00** |
| 3.5.1 | 00000156 | Próprio | ETE - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO - TRATAMENTO DE ESGOTO COMPACTA DO TIPO UASB+BF+DS - ETE , FORNECIMENTO E | und | 1,00 | - | - | 1,00 | - | - | 553.268,93 | 699.331,93 | - | - | 699.331,93 | 0,00 |
| 3.5.2 | 2499 | ORSE | Escavação manual de vala ou cava em material de 2ª categoria, profundidade até 1,50m | m³ | 20,00 | - | - | 20,00 | - | - | 77,00 | 97,33 | - | - | 1.946,60 | 0,00 |
| 3.5.3 | 96546 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 1.800,00 | - | - | 1.800,00 | - | - | 16,26 | 20,56 | - | - | 37.044,00 | 0,00 |
| 3.5.4 | 96541 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | m² | 20,00 | - | - | 20,00 | - | - | 176,26 | 222,82 | - | - | 4.456,40 | 0,00 |
| 3.5.5 | 00000161 | Próprio | CONCRETO USINADO Fck=30Mpa, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO | m³ | 20,00 | - | - | 20,00 | - | - | 634,47 | 801,97 | - | - | 16.039,40 | 0,00 |
| 3.5.6 | | | EXECUÇÃO DE REDE COLETORA PARA INTERLIGAÇÃO A REDE EXISTENTE | vb | - | - | - | - | 1,00 | 1,00 | 360.000,00 | 360.000,00 | - | 360.000,00 | - | 360.000,00 |
| **3.6** | | | **CISTERNA 37.000 LITROS** | | | | | | | | | | **28.246,29** | - | - | **147.996,34** |
| 3.6.1 | 92459 | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | m² | 180,50 | 98,00 | - | - | - | 256,50 | 142,06 | 179,59 | 17.599,82 | - | - | 48.424,02 |
| 3.6.2 | 00000161 | Próprio | CONCRETO USINADO Fck=30Mpa, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO | m³ | 34,25 | - | - | - | - | 34,25 | 634,47 | 801,97 | - | - | - | 27.467,47 |
| 3.6.3 | 92778 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 3.062,00 | 517,07 | - | - | - | 3.599,07 | 16,29 | 20,59 | 10.646,47 | - | - | 74.104,85 |
| **3.7** | | | **SERVIÇOS FINAIS** | | | | | | | | | | - | - | - | **16.238,00** |
| 3.7.1 | 102500 | SINAPI | PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 | M | 1.200,00 | - | - | - | - | 1.200,00 | 3,15 | 3,96 | - | - | - | 4.776,00 |
| 3.7.2 | 102513 | SINAPI | PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021 | m² | 100,00 | - | - | - | - | 100,00 | 34,15 | 43,17 | - | - | - | 4.317,00 |
| 3.7.3 | 2450 | ORSE | Limpeza geral | m² | 1.800,00 | - | - | - | - | 1.800,00 | 2,15 | 2,72 | - | - | - | 4.352,00 |
| 3.7.4 | 12431 | ORSE | Placa indicativa em acrílico e=3mm, com adesivo sobreposto, dim.: 0.30 x 0.12 m, fornecimento e instalação | un | 50,00 | - | - | - | - | 50,00 | 44,19 | 55,86 | - | - | - | 2.793,00 |
| **4** | | | **GALPÃO** | | | | | | | | | | **848,47** | - | **19.646,31** | **3.302.656,27** |
| **4.1** | | | **FUNDAÇÃO E ESTRUTURA** | | | | | | | | | | - | - | **115,82** | **159.920,86** |
| 4.1.1 | 2499 | ORSE | Escavação manual de vala ou cava em material de 2ª categoria, profundidade até 1,50m | m³ | 26,60 | - | 1,19 | - | - | 27,61 | 77,00 | 97,33 | - | - | 115,82 | 2.687,28 |
| 4.1.2 | 101166 | SINAPI | ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 | m² | 29,00 | - | - | - | - | 29,00 | 564,92 | 714,06 | - | - | - | 20.707,74 |
| 4.1.3 | 96546 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 868,00 | - | - | - | - | 868,00 | 16,26 | 20,56 | - | - | - | 17.822,26 |
| 4.1.4 | 96541 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | m² | 54,00 | - | - | - | - | 54,00 | 176,26 | 222,82 | - | - | - | 12.032,28 |
| 4.1.5 | 102497 | SINAPI | CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021 | m³ | 29,80 | - | - | - | - | 29,80 | 488,34 | 617,26 | - | - | - | 17.777,09 |
| 4.1.6 | 0000000000196 | Próprio | Copia da SINAPI (96557) - CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | m³ | 7,20 | - | - | - | - | 7,20 | 626,17 | 791,46 | - | - | - | 5.698,88 |
| 4.1.7 | 10012 | ORSE | Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, malha 15x15cm, ferro 4.2mm, painel 2x3m, (1,50kg/m²), Malha Pop Reforçada Gerdau ou similar | m² | 2.173,91 | - | - | - | - | 2.173,91 | 30,26 | 38,27 | - | - | - | 83.195,54 |
| **4.2** | | | **ESTRUTURA** | | | | | | | | | | - | - | - | **1.016.349,92** |
| 4.2.1 | 12391 | ORSE | Estrutura para galpão pré-moldado de concreto armado, Padrão Quadra de Esporte SEDUC sem lanternim, c/montagem, vãos de 15 a 25m, atirantados, vãos entre pilares de 5,00/6,00m, altura 6,50/7,50m(viga/meio), excluso telhas. inclusive fundação - Rv1 | m² | 1.965,00 | - | - | - | - | 1.965,00 | 320,37 | 404,95 | - | - | - | 795.726,75 |
| 4.2.2 | 92778 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 1.523,00 | - | - | - | - | 1.623,00 | 16,29 | 20,59 | - | - | - | 33.417,57 |
| 4.2.3 | 00000200 | Próprio | Copia da SINAPI (103675) - CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 | m³ | 16,00 | - | - | - | - | 16,00 | 641,50 | 810,88 | - | - | - | 12.973,76 |
| 4.2.4 | 101964 | SINAPI | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020 | m² | 18,66 | - | - | - | - | 18,66 | 177,15 | 223,92 | - | - | - | 4.178,35 |
| 4.2.5 | 12506 | ORSE | Estrutura Metálica p/ Cobertura c/Vigas-Treliça Prati UDC75 e terças em UDC 127, 2 águas, sem lanternin, vãos 6,0 a 10,0m, pintado 1 d oxido ferro + 2 d esmalte epóxi branco, exceto tom. Telhas - Executada | m² | 711,64 | - | - | - | - | 711,64 | 189,05 | 238,96 | - | - | - | 170.053,49 |
| **4.3** | | | **COBERTA** | | | | | | | | | | - | - | **9.719,08** | **956.457,01** |
| 4.3.1 | 94216 | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | m² | 1.965,00 | - | - | - | - | 1.965,00 | 282,51 | 357,09 | - | - | - | 701.881,85 |
| 4.3.2 | 94229 | SINAPI | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 220,00 | - | - | - | - | 220,00 | 216,13 | 273,19 | - | - | - | 60.101,80 |
| 4.3.3 | 12371 | ORSE | Estrutura metálica em aço p/ Mezaninos e Plataformas, vão livre até 6,00m, Chapa Xadrez 1/8", área superior a 50 m2, sobrecarga 300 kg/m2, pintura 01 demão de epoxi fundo óxido de ferro + 02 demãos de esmalte epoxi branco. Rev 03 03/2022 | m² | 144,00 | - | - | - | - | 144,00 | 865,58 | 1.094,09 | - | - | - | 157.548,96 |
| 4.3.4 | 9571 | ORSE | Exaustor eólico ref. LM-60 master turbo, da luftmaxi ou similar | un | 24,00 | - | - | 24,00 | - | - | 320,35 | 404,92 | - | - | 9.718,08 | 0,00 |
| 4.3.5 | 9077 | ORSE | Cumeeira termoacústica | m | 80,00 | - | - | - | - | 80,00 | 145,14 | 183,48 | - | - | - | 14.676,80 |
| 4.3.6 | 100275 | SINAPI | TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TELHA TERMOACÚSTICA OU TELHA DE AÇO ZINCADO (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019 | M2XKM | 393,00 | - | - | - | - | 393,00 | 13,66 | 17,52 | - | - | - | 6.885,36 |
| 4.3.7 | 94231 | SINAPI | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 176,00 | - | - | - | - | 176,00 | 65,46 | 82,74 | - | - | - | 14.562,24 |
| **4.4** | | | **PAREDES E FECHAMENTOS** | | | | | | | | | | - | - | **9.779,64** | **437.218,00** |
| 4.4.1 | 89477 | SINAPI | ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014 | m² | 1.399,93 | - | - | - | - | 1.399,93 | 101,66 | 128,50 | - | - | - | 179.891,01 |
| 4.4.2 | 9836 | ORSE | Fechamento lateral com telha em aço galvalume, simples, trapezoidal, não pintada, TP40, e=0,65mm, isoesta ou similar | m² | 711,64 | - | - | - | - | 711,64 | 219,24 | 277,12 | - | - | - | 197.209,68 |
| 4.4.3 | 100206 | SINAPI | TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO OU CERÂMICO DE 19X19X39CM (UNIDADE: BLOCOXKM). AF_07/2019 | UNXKM | 279,99 | - | 279,99 | - | - | - | 14,92 | 18,86 | - | - | 5.280,91 | 0,00 |
| 4.4.4 | 93206 | SINAPI | CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016 | M | 592,00 | - | - | - | - | 592,00 | 36,75 | 46,45 | - | - | - | 27.498,40 |
| 4.4.5 | 94964 | SINAPI | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | m³ | 20,72 | - | - | - | - | 20,72 | 422,36 | 533,85 | - | - | - | 11.061,37 |
| 4.4.6 | 103670 | SINAPI | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 | m³ | 20,72 | - | 9,60 | - | - | 11,12 | 224,57 | 283,86 | - | - | 2.725,06 | 3.156,52 |
| 4.4.7 | 140 | ORSE | Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 | kg | 1.036,00 | - | 41,35 | - | - | 994,65 | 14,64 | 18,50 | - | - | 794,98 | 18.401,03 |
| **4.5** | | | **FORRO** | | | | | | | | | | **848,47** | - | - | **16.812,06** |
| 4.5.1 | 96116 | SINAPI | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P | m² | 130,64 | 7,82 | - | - | - | 138,36 | 65,84 | 108,50 | 848,47 | - | - | 15.012,06 |
| **4.6** | | | **PISOS** | | | | | | | | | | - | - | **1.641,38** | **398.309,35** |
| 4.6.1 | 97083 | SINAPI | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021 | m² | 2.173,91 | - | 108,74 | - | - | 2.065,17 | 2,58 | 3,26 | - | - | 364,49 | 6.732,45 |
| 4.6.2 | 97113 | SINAPI | APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022 | m² | 2.173,91 | - | 163,54 | - | - | 2.010,37 | 3,32 | 4,20 | - | - | 696,87 | 8.443,55 |
| 4.6.3 | 101747 | SINAPI | PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020 | m² | 2.173,91 | - | - | - | - | 2.173,91 | 73,40 | 92,78 | - | - | - | 201.695,37 |
| 4.6.4 | 3645 | ORSE | Acabamento de superfície de piso de concreto com alisamento manual e queima | m² | 2.173,91 | - | - | - | - | 2.173,91 | 19,17 | 24,23 | - | - | - | 52.673,64 |
| 4.6.5 | 3437 | ORSE | Junta de dilatação com barra de transferência ø = 12,5mm a cada 30cm, inclusive preenchimento com tarugo e mastique, para piso de concreto com espessura até 10cm | un | 384,00 | - | - | - | - | 384,00 | 89,76 | 113,48 | - | - | - | 43.568,64 |
| 4.6.6 | 10012 | ORSE | Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, malha 15x15cm, ferro 4.2mm, painel 2x3m, (1,50kg/m²), Malha Pop Reforçada Gerdau ou similar | m² | 2.173,91 | - | - | - | - | 2.173,91 | 30,28 | 38,27 | - | - | - | 83.195,54 |
| **4.7** | | | **REVESTIMENTOS** | | | | | | | | | | - | - | - | **5.228,78** |
| 4.7.1 | 1913 | ORSE | Revestimento ceramico para parede, 15 x 15 cm, azulejo branco, tipo "B", aplicado com argamassa industrializada ac-I, rejuntado, exclusive emboço | m² | 94,57 | - | - | - | - | 94,57 | 43,74 | 55,29 | - | - | - | 5.228,78 |
| **4.8** | | | **ESQUADRARIAS** | | | | | | | | | | - | - | - | **108.184,87** |
| 4.8.1 | 13298 | ORSE | Portão em chapa de ferro n.° 18(1,25mm), de correr, de 3,00 x 3,00m, quadro em tubo de ferro galvanizado de 2", inclusive trancas/ferrolho | un | 7,11 | - | - | - | - | 7,11 | 7.661,10 | 9.683,63 | - | - | - | 68.850,81 |
| 4.8.2 | 13135 | ORSE | Portão em chapa de ferro n.° 18(1,25mm), de correr, quadro em tubo de ferro galvanizado/inter horizontal de 2", inclusive trancas/ferrolho - Rev 01 | m² | 10,08 | - | - | - | - | 10,08 | 954,13 | 1.206,02 | - | - | - | 12.156,85 |
| 4.8.3 | 00000203 | Próprio | Copia da SINAPI (100675) - KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, INCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 4,00 | - | - | - | - | 4,00 | 1.044,54 | 1.320,30 | - | - | - | 5.281,20 |
| 4.8.4 | 00000204 | Próprio | Copia da SINAPI (90790) - KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, INCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | un | 8,00 | - | - | - | - | 8,00 | 956,85 | 1.209,46 | - | - | - | 9.675,68 |
| 4.8.5 | 94570 | SINAPI | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | m² | 26,00 | - | - | - | - | 26,00 | 369,42 | 466,95 | - | - | - | 12.140,70 |
| **4.9** | | | **LOUÇAS E METAIS** | | | | | | | | | | - | - | - | **5.554,32** |
| 4.9.1 | 13064 | ORSE | Bacia sanitaria RAVENA c/caixa de descarga acoplada, DUAL, linha Aspen/Izy/Ravena/Fast/Flex, DECA ou similar, inclusive assento ASTRA TPK ou similar, conj. de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação e engate plástico - Rev 01 | un | 4,00 | - | - | - | - | 4,00 | 640,14 | 809,14 | - | - | - | 3.236,56 |

fls. 9

**DOC. ID.:** 57LZ-1I6S-D72F-QA78 - SUPRe - CÓPIA AUTENTICADA ADMINISTRATIVAMENTE - Documento capturado por ANDRESSA SILVA SANTOS. PÁGINA 7/10. Referência: Processo n.º **0500.007948.2024**.

PLANILHA DE REPROGRAMAÇÃO DE ORÇAMENTO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DE DELMIRO GOUVEIA/AL

**OBRA:** CENTRO ADMINISTRATIVO DELMIRO GOUVEIA

**PROPRIETÁRIO:** PREFEITURA DE DELMIRO GOUVEIA

**LOCALIDADE:** LOTEAMENTO ROSA DE SARON

**CIDADE/UF:** DELMIRO GOUVEIA / AL

| Ref. (sem desoneração) | |
|---|---|
| SINAPI 07/2022 | ORSE 06/2022 |
| BDI - serviços | BDI - materiais |
| 26,40% | 17,21% |

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. Contratada | Qtd. Acrescida | Qtd. Reduzida | Qtd. Suprim. | Qtd. Novo | Qtd. Consolidada | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Subtotal Acres. | Subtotal Novo. | Subtotal Suprim. | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4.9.2 | 86903 | SINAPI | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 4,00 | - | - | - | - | 4,00 | 337,46 | 426,55 | - | - | - | 1.706,20 |
| 4.9.3 | 86915 | SINAPI | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 4,00 | - | - | - | - | 4,00 | 120,96 | 152,89 | - | - | - | 611,56 |
| **4.10** | | | **PINTURA** | | | | | | | | | | - | - | - | **7.786,80** |
| 4.10.1 | 88413 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014 | m² | 890,00 | - | - | - | - | 890,00 | 3,37 | 4,26 | - | - | - | 3.791,40 |
| 4.10.2 | 88489 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | m² | 260,00 | - | - | - | - | 260,00 | 11,06 | 13,96 | - | - | - | 3.914,40 |



**DOC. ID.:** 57LZ-1I6S-D72F-QA78 - SUPR*e* - CÓPIA AUTENTICADA ADMINISTRATIVAMENTE - Documento capturado por ANDRESSA SILVA SANTOS. PÁGINA 8/10. Referência: Processo n.º **0500.007948.2024**.

JC

ETHICA ENGENHARIA

**PLANILHA DE REPROGRAMAÇÃO DE ORÇAMENTO DO CENTRO ADMINISTRATIVO DE DELMIRO GOUVEIA/AL**

**OBRA:** CENTRO ADMINISTRATIVO DELMIRO GOUVEIA
**PROPRIETÁRIO:** PREFEITURA DE DELMIRO GOUVEIA
**LOCALIDADE:** LOTEAMENTO ROSA DE SARON
**CIDADE/UF:** DELMIRO GOUVEIA / AL

| Ref. (sem desoneração) | |
|---|---|
| SINAPI 07/2022 | ORSE 06/2022 |
| BDI - serviços | BDI - materiais |
| 26,40% | 17,21% |

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. Contratada | Qtd. Acrescida | Qtd. Reduzida | Qtd. Suprim. | Qtd. Novo | Qtd. Consolidada | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Subtotal Acres. | Subtotal Novo. | Subtotal Suprim. | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **4.11** | | | **INSTALAÇÕES HODROSSANITÁRIAS** | | | | | | | | | | | | | **46.886,36** |
| 4.11.1 | 102606 | SINAPI | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 750 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 | UN | 4,00 | - | - | - | - | 4,00 | 436,77 | 552,06 | - | - | - | 2.208,32 |
| 4.11.2 | 94799 | SINAPI | TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 | UN | 4,00 | - | - | - | - | 4,00 | 126,11 | 159,40 | - | - | - | 637,60 |
| 4.11.3 | 2600 | ORSE | Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,17m, dim. int. = 0.60 x 0.60 x 1.00m | un | 10,00 | - | - | - | - | 10,00 | 1.328,73 | 1.679,51 | - | - | - | 16.795,10 |
| 4.11.4 | 7237 | ORSE | Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.40m | un | 4,00 | - | - | - | - | 4,00 | 212,90 | 269,11 | - | - | - | 1.076,44 |
| 4.11.5 | 7893 | ORSE | Campainha (alarme) tipo gongo 4" Vcc, primcendio, ref.Gexi Gamma ou similar | un | 4,00 | - | - | - | - | 4,00 | 234,83 | 296,57 | - | - | - | 1.186,28 |
| 4.11.6 | 89580 | SINAPI | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | M | 190,00 | - | - | - | - | 190,00 | 91,82 | 115,91 | - | - | - | 22.003,90 |
| 4.11.7 | 1200 | ORSE | Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm | un | 12,00 | - | - | - | - | 12,00 | 117,68 | 148,75 | - | - | - | 1.785,00 |
| 4.11.8 | 1883 | ORSE | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário) | pt | 4,00 | - | - | - | - | 4,00 | 121,71 | 153,84 | - | - | - | 615,36 |
| 4.11.9 | 1879 | ORSE | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc . ) | un | 4,00 | - | - | - | - | 4,00 | 78,82 | 99,63 | - | - | - | 398,52 |
| 4.11.10 | 89482 | SINAPI | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022 | UN | 4,00 | - | - | - | - | 4,00 | 35,57 | 44,96 | - | - | - | 179,84 |
| **4.12** | | | **INSTALAÇÕES ELÉTRICAS** | | | | | | | | | | | | | **58.066,50** |
| 4.12.1 | 10793 | ORSE | Caixa de passagem pvc, 4" x 2", embutir, p/eletroduto - Rev 01 | un | 40,00 | - | - | - | - | 40,00 | 13,22 | 16,71 | - | - | - | 668,40 |
| 4.12.2 | 91936 | SINAPI | CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 16,00 | - | - | - | - | 16,00 | 10,41 | 13,16 | - | - | - | 210,56 |
| 4.12.3 | 91924 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 200,00 | - | - | - | - | 200,00 | 2,91 | 3,68 | - | - | - | 736,00 |
| 4.12.4 | 91926 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 420,00 | - | - | - | - | 420,00 | 4,30 | 5,44 | - | - | - | 2.284,80 |
| 4.12.5 | 6468 | ORSE | Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 1,5 mm2, 450/750v | m | 300,00 | - | - | - | - | 300,00 | 8,96 | 11,35 | - | - | - | 3.405,00 |
| 4.12.6 | 92023 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 12,00 | - | - | - | - | 12,00 | 40,16 | 50,79 | - | - | - | 609,48 |
| 4.12.7 | 92000 | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 8,00 | - | - | - | - | 8,00 | 24,03 | 30,37 | - | - | - | 242,96 |
| 4.12.8 | 92006 | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 20,00 | - | - | - | - | 20,00 | 38,43 | 48,58 | - | - | - | 971,60 |
| 4.12.9 | 93656 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 4,00 | - | - | - | - | 4,00 | 14,95 | 18,90 | - | - | - | 75,60 |
| 4.12.10 | 93654 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 4,00 | - | - | - | - | 4,00 | 13,84 | 17,49 | - | - | - | 69,96 |
| 4.12.11 | 93653 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 8,00 | - | - | - | - | 8,00 | 13,33 | 16,85 | - | - | - | 134,80 |
| 4.12.12 | 91955 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 172,00 | - | - | - | - | 172,00 | 10,33 | 13,06 | - | - | - | 2.246,32 |
| 4.12.13 | 366 | ORSE | Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2") | m | 2,00 | - | - | - | - | 2,00 | 24,31 | 30,73 | - | - | - | 61,46 |
| 4.12.14 | 362 | ORSE | Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 20mm (1/2") | m | 2,00 | - | - | - | - | 2,00 | 11,00 | 13,90 | - | - | - | 27,80 |
| 4.12.15 | 13176 | ORSE | Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar | un | 8,00 | - | - | - | - | 8,00 | 97,46 | 123,19 | - | - | - | 985,52 |
| 4.12.16 | 12770 | ORSE | Luminária high bay led DC 100w, 150° (2 x50w) 5000k, 150 LM/W, em alumínio com alça, autovolt, branca, ref.: HBMLED-DC-150-100-50-3C, da Gilight ou similar | un | 36,00 | - | - | - | - | 36,00 | 981,44 | 1.240,54 | - | - | - | 44.659,44 |
| 4.12.17 | 12222 | ORSE | Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 08 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores | un | 4,00 | - | - | - | - | 4,00 | 133,66 | 168,95 | - | - | - | 675,80 |
| **4.13** | | | **SPDA** | | | | | | | | | | | | | **31.116,78** |
| 4.13.1 | 72254 | SINAPI | CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO | M | 160,00 | - | - | - | - | 160,00 | 80,74 | 102,06 | - | - | - | 16.329,60 |
| 4.13.2 | 96985 | SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO 5/8. PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | UN | 9,00 | - | - | - | - | 9,00 | 66,47 | 84,02 | - | - | - | 756,18 |
| 4.13.3 | 72253 | SINAPI | CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO | M | 30,00 | - | - | - | - | 30,00 | 57,44 | 72,60 | - | - | - | 2.178,00 |
| 4.13.4 | 10906 | ORSE | Barra de aço redonda re-bar3/8" x 3,00m | un | 200,00 | - | - | - | - | 200,00 | 46,88 | 59,26 | - | - | - | 11.852,00 |
| **4.14** | | | **INCÊNDIO** | | | | | | | | | | | | | **48.308,62** |
| 4.14.1 | 11866 | ORSE | Luminária de emergência, de sobrepor, tipo bailizamento com bloco autônomo, com autonomia de 3h, modelo LLE 1106-1DFB, da KBR ou similar | un | 4,00 | - | - | - | - | 4,00 | 215,10 | 271,89 | - | - | - | 1.087,56 |
| 4.14.2 | 97599 | SINAPI | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 20,00 | - | - | - | - | 20,00 | 25,81 | 32,62 | - | - | - | 652,40 |
| 4.14.3 | 101910 | SINAPI | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P | UN | 8,00 | - | - | - | - | 8,00 | 344,53 | 435,49 | - | - | - | 3.483,92 |
| 4.14.4 | 101907 | SINAPI | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P | UN | 8,00 | - | - | - | - | 8,00 | 836,99 | 1.057,96 | - | - | - | 8.463,68 |
| 4.14.5 | 12137 | ORSE | Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, "20 x 20" cm, em pvc "2" mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434) | Un | 16,00 | - | - | - | - | 16,00 | 28,75 | 36,34 | - | - | - | 581,44 |
| 4.14.6 | 11820 | ORSE | Central de alarme endereçável de incendio com sistema p/ até 250 dispositivos, marcal Verin ou similar, Modelo VRE-250 c/ bateria de 12V e 7Amperes | un | 1,00 | - | - | - | - | 1,00 | 5.798,75 | 7.329,62 | - | - | - | 7.329,62 |
| 4.14.7 | 11855 | ORSE | Cabo blindado para alarme e detecção de incêncio 3 x 1,5mm2 | m | 400,00 | - | - | - | - | 400,00 | 20,81 | 26,30 | - | - | - | 10.520,00 |
| 4.14.8 | 95746 | SINAPI | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | M | 200,00 | - | - | - | - | 200,00 | 28,99 | 36,64 | - | - | - | 7.328,00 |
| 4.14.9 | 12018 | ORSE | Detector de fumaça óptico endereçável, modelo VRE-F, marca VERIN ou similar | un | 30,00 | - | - | - | - | 30,00 | 233,70 | 295,40 | - | - | - | 8.862,00 |
| **4.15** | | | **SERVIÇOS FINAIS** | | | | | | | | | | | | | **11.298,00** |
| 4.15.1 | 12431 | ORSE | Placa indicativa em acrílico e=3mm. com adesivo sobreposto, dim.: 0.30 x 0.12 m, fornecimento e instalação | un | 100,00 | - | - | - | - | 100,00 | 44,19 | 55,86 | - | - | - | 5.586,00 |
| 4.15.2 | 2450 | ORSE | Limpeza geral | m² | 2.100,00 | - | - | - | - | 2.100,00 | 2,15 | 2,72 | - | - | - | 5.712,00 |

| | ACRESCIDO | ADITIVADO | SUPRIMIDO | TOTAL INICIAL (CONTRATO) | TOTAL FINAL |
|---|---|---|---|---|---|
| TOTAIS | 1.778.928,86 | 1.392.963,93 | 3.171.892,79 | 23.965.863,00 | 23.965.963,00 |

fls. 11

**DOC. ID.:** 57LZ-1I6S-D72F-QA78 - SUPRe - CÓPIA AUTENTICADA ADMINISTRATIVAMENTE - Documento capturado por ANDRESSA SILVA SANTOS. PÁGINA 9/10. Referência: Processo n.º **0500.007948.2024**.

Código de verificação: **57LZ-1I6S-D72F-QA78**
Documento capturado em 31/05/2024 13:41:35 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por ANDRESSA SILVA SANTOS (***.814.534-**), Agente Administrativo. (SEADM )
Hash (SHA256): acd5827824449c57bae9185f5221474c2a0360dde065030ca27980d70eb917f0
Valor Legal: CÓPIA AUTENTICADA ADMINISTRATIVAMENTE | Natureza: DOCUMENTO DIGITALIZADO
Conferência: CONFERIDO COM DOCUMENTO DOCUMENTO ORIGINAL EM SUPORTE PAPEL.
https://supre.delmirogouveia.al.gov.br/autenticidade/57LZ-1I6S-D72F-QA78.

Para verificar a validade da(s) assinatura(s), acesse o site https://supre.delmirogouveia.al.gov.br/autenticidade informando o identificador: **57LZ-1I6S-D72F-QA78**.
Documento assinado digitalmente pelo Município de Delmiro Gouveia, conforme medida provisória n.º 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço: https://validar.iti.gov.br.

**DOC. ID.:** 57LZ-1I6S-D72F-QA78 - SUPRe - CÓPIA AUTENTICADA ADMINISTRATIVAMENTE - Documento capturado por ANDRESSA SILVA SANTOS. PÁGINA 10/10. Referência: Processo n.º **0500.007948.2024**.