



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS**

Planilha Orçamentária

Página001 de 009
11/06/2024 10:06

Geral

Número: SE/2024/00205 Situação da Demanda: Em Validação SUBCEOP Data de Finalização do Orçamento: 08/06/2024

Objeto: Reforma das instalações elétricas 2º pavimento e quadra de esportes.

Complemento:

Imóvel: Prof Edna May Cardoso

Município: Santa Maria

Cliente: SE

Orçamento

Valores expressos em R\$

| Item/Descrição | Qty. | Un | BDI | ES | Fonte de Referência | Data de Referência | Material | Preço Unitário/Preço Total | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----|-------|--------|---------------------|--------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|
| | | | | | | | | Mão-de-Obra | Total |
| 1. ADMINISTRACAO DA OBRA | | | | | | | | | |
| 1.1015072 ENGENHEIRO DE OBRA 4H/MÊS | 2,00 | MS | 23,88 | 108,29 | Própria | - | 0,00 | 951,92 | 1.903,84 |
| 2.1015073 MESTRE DE OBRAS 20H/MÊS | 2,00 | MS | 23,88 | 108,29 | Própria | - | 0,00 | 4.011,33 | 8.022,66 |
| Total de ADMINISTRACAO DA OBRA | | | | | | | 0,00 | 9.926,50 | 9.926,50 |
| 2. INSTALACAO E MOBILIZACAO | | | | | | | | | |
| 1.1004995 PLACA DE OBRA BANNER EM LONA PLÁSTICA COLORIDA, ESTRUTURADA EM GUIAS FIXA A ESTRUTURA DE MADEIRA | 4,00 | M2 | 23,88 | 108,29 | Homologada | - | 173,35 | 36,74 | 840,36 |
| Total de INSTALACAO E MOBILIZACAO | | | | | | | 693,40 | 146,96 | 840,36 |
| 3. AS BUILT | | | | | | | | | |
| 1.1002617 PROJETO "AS BUILT" ELÉTRICO | 1.531,00 | M2 | 23,88 | 108,29 | Homologada | - | 4,42 | 0,00 | 6.767,02 |
| Total de AS BUILT | | | | | | | 6.767,02 | 0,00 | 6.767,02 |
| 4. Ligação do QGBT ao CDB3 (quadra) | | | | | | | | | |
| 1.531122 ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM MAT.1A CAT.,ATE 2M | 11,15 | M3 | 23,88 | 108,29 | Externa-Pleio | 19/02/2024 | 0,00 | 61,31 | 683,61 |
| 2.51321 CONCRETO FCK15MPA - PREPARO,LANCAMENTO E CURA | 2,80 | M3 | 23,88 | 108,29 | Externa-Pleio | 19/02/2024 | 552,62 | 348,34 | 2.522,69 |
| 3.241 CAIXA ALVENARIA 50x50x60cm, TAMPA DE CONCRETO | 6,00 | UN | 23,88 | 108,29 | Externa-Pleio | - | 219,34 | 148,97 | 2.209,86 |
| 4.118 FITA IDENTIFICACAO DE REDE ELÉTRICA 7,6cm x 0,15mm | 74,35 | M | 23,88 | 108,29 | Externa-Pleio | - | 0,56 | 1,24 | 133,63 |
| | | | | | | | 41,64 | 92,19 | |



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

Planilha Orçamentária

Página002 de 009
11/06/2024 10:06



| Item/Descrição | Qtd. | Un | BDI | ES | Fonte de Referência | Data de Referência | Material | Preço Unitário/Preço Total | |
|----------------------------------------------------------------|--------|----|-------|--------|---------------------|--------------------|-----------------|----------------------------|------------------|
| | | | | | | | | Mão-de-Obra | Total |
| 5.206 ELETRODUTO PEAD, FLEXÍVEL, DIÂMETRO 50mm(2"), NBR-15.465 | 74,35 | M | 23,88 | 108,29 | Externa-Pleo | - | 3,72 | 22,63 | |
| 6.173050 CABO ISOLADO 10MM2 - 1000V (6AWG) | 371,75 | M | 23,88 | 108,29 | Externa-Pleo | 19/02/2024 | 276,58 | 1.662,54 | 1.959,12 |
| 7.31325 REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO | 8,35 | M3 | 23,88 | 108,29 | Externa-Pleo | 19/02/2024 | 5.732,99 | 2.524,18 | 8.256,57 |
| Total de Ligação do QGBT ao CD3 (quadra) | | | | | | | 8.913,99 | 7.192,95 | 16.106,94 |
| 5. Ligação do QGBT aos CD4 e CD5 | | | | | | | | | |
| 1.171103 ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO MÉDIO 3/4" (19MM) | 5,00 | M | 23,88 | 108,29 | Externa-Pleo | 19/02/2024 | 11,16 | 8,15 | |
| 2.171104 CURVA 90 ELETRODUTO GALVANIZADO MÉDIO 3/4" (19MM) | 1,00 | UN | 23,88 | 108,29 | Externa-Pleo | 19/02/2024 | 55,80 | 40,75 | 96,55 |
| 3.172008 CAIXA DE PASSAGEM AL/SIL.C/TAMPA - APARENTE 15X15CM | 1,00 | UN | 23,88 | 108,29 | Externa-Pleo | 19/02/2024 | 2,95 | 8,15 | 11,10 |
| 4.173075 CABO ISOLADO FLEXÍVEL 10MM2 (6AWG) | 78,25 | M | 23,88 | 108,29 | Externa-Pleo | 19/02/2024 | 56,07 | 43,43 | 99,50 |
| 5.173073 CABO ISOLADO FLEXÍVEL 4.0MM2 (10AWG) | 30,00 | M | 23,88 | 108,29 | Externa-Pleo | 19/02/2024 | 1.206,62 | 531,32 | 1.737,94 |
| Total de Ligação do QGBT aos CD4 e CD5 | | | | | | | 192,60 | 108,60 | 301,20 |
| 6. CD3 - QUADRA | | | | | | | 1.514,04 | 732,25 | 2.246,29 |
| 1.171103 ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO MÉDIO 3/4" (19MM) | 131,00 | M | 23,88 | 108,29 | Externa-Pleo | 19/02/2024 | 11,16 | 8,15 | |
| 2.173073 CABO ISOLADO FLEXÍVEL 4.0MM2 (10AWG) | 523,50 | M | 23,88 | 108,29 | Externa-Pleo | 19/02/2024 | 1.461,96 | 1.067,65 | 2.529,61 |
| 3.174010 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A | 2,00 | UN | 23,88 | 108,29 | Externa-Pleo | 19/02/2024 | 3.360,87 | 1.895,07 | 5.255,94 |
| 4.174011 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A | 5,00 | UN | 23,88 | 108,29 | Externa-Pleo | 19/02/2024 | 27,26 | 27,16 | 54,42 |
| 5.174371 DISJUNTOR TRIPOLAR 25A | 1,00 | UN | 23,88 | 108,29 | Externa-Pleo | 19/02/2024 | 68,15 | 67,90 | 136,05 |
| 6.174150 LUMINARIA INDUSTRIAL ACO-SOQ.ALUM-ESM.FOGO-500X315 | 24,00 | UN | 23,88 | 108,29 | Externa-Pleo | 19/02/2024 | 87,95 | 36,17 | 124,12 |
| 7.172060 CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO P/24 ELEM.C/BAR.(SOBREPOR) | 1,00 | UN | 23,88 | 108,29 | Externa-Pleo | 19/02/2024 | 467,24 | 22,63 | 489,87 |
| 8.171101 ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO MÉDIO 1/2" (13MM) | 3,75 | M | 23,88 | 108,29 | Externa-Pleo | 19/02/2024 | 11.213,76 | 543,12 | 11.756,88 |
| | | | | | | | 351,82 | 81,41 | 433,23 |
| | | | | | | | 351,82 | 81,41 | 433,23 |
| | | | | | | | 8,73 | 8,15 | 16,88 |
| | | | | | | | 32,74 | 30,56 | 63,30 |

Solicitado pelo usuário: Andre Cavalcanti Nunes

SGO - Sistema de Gestão de Obras Última carga: 2/2024



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

Planilha Orçamentária

Página003 de 009
11/06/2024 10:06



| Item/Descrição | Qty. | Un | BDI | ES | Fonte de Referência | Data de Referência | Material | Preço Unitário/Preço Total | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|-------|--------|---------------------|--------------------|------------------|----------------------------|------------------|
| | | | | | | | | Mão-de-Obra | Total |
| 9.171402 CURVA 90 ELETRODUTO AÇO ZINCADO 1/2" (13MM) | 1,00 | UN | 23,88 | 108,29 | Externa-Pleo | 19/02/2024 | 3,32 | 6,79 | 10,11 |
| 10.1017557 REFLETOR RETANGULAR FECHADO, COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORN E INST. SINAPI 101666 | 24,00 | UN | 23,88 | 108,29 | Própria | 18/02/2024 | 386,84 | 26,63 | 9.923,28 |
| 11.173072 CABO ISOLADO FLEXIVEL 2.5MM2 (12AWG) | 3,00 | M | 23,88 | 108,29 | Externa-Pleo | 19/02/2024 | 9.284,16 | 2,27 | 20,55 |
| 12.247 CAIXA CONDULETE METÁLICA Ø20 C/ 2 TOMADAS 2P+T | 1,00 | UN | 23,88 | 108,29 | Externa-Pleo | - | 13,74 | 6,81 | 29,69 |
| Total de CD3 - QUADRA | | | | | | | 25.912,79 | 4.424,39 | 30.337,18 |
| 7. CD4 - PAV. SUPERIOR | | | | | | | | | |
| 1.88 CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR, METÁLICO, 36 ESPERAS | 1,00 | UN | 23,88 | 108,29 | Externa-Pleo | - | 467,03 | 81,41 | 548,44 |
| 2.172087 CAIXA CONDULETE 20MM C/TAMPA CEGA | 61,00 | UN | 23,88 | 108,29 | Externa-Pleo | 19/02/2024 | 8,03 | 13,58 | 1.318,21 |
| 3.247 CAIXA CONDULETE METÁLICA Ø20 C/ 2 TOMADAS 2P+T | 24,00 | UN | 23,88 | 108,29 | Externa-Pleo | - | 489,83 | 22,63 | 712,56 |
| 4.43 LUMINÁRIA FLUORESCENTE 2x32W, CALHA METÁLICA, REFLETOR AL 99% | 50,00 | UN | 23,88 | 108,29 | Externa-Pleo | - | 169,44 | 54,28 | 13.039,50 |
| 5.252 CURVA HORIZONTAL 90°, CHAPA LISA, ELETROCALHA 100x50mm | 7,00 | UN | 23,88 | 108,29 | Externa-Pleo | - | 206,51 | 16,28 | 401,66 |
| 6.80 PERFILADO 38x38mm, CHAPA LISA 1,52mm(16), PRE GALVANIZADA | 113,40 | M | 23,88 | 108,29 | Externa-Pleo | - | 10.325,50 | 22,63 | 4.168,58 |
| 7.219 CAIXA "X" P/PERFILADO 38x38mm | 3,00 | UN | 23,88 | 108,29 | Externa-Pleo | - | 287,70 | 113,96 | 161,52 |
| 8.216 SAPATA EXTERNA P/PERFILADO 38x38mm | 10,00 | UN | 23,88 | 108,29 | Externa-Pleo | - | 1.602,34 | 2.566,24 | 161,30 |
| 9.171104 CURVA 90 ELETRODUTO GALVANIZADO MÉDIO 3/4" (19MM) | 8,00 | UN | 23,88 | 108,29 | Externa-Pleo | 19/02/2024 | 40,26 | 13,58 | 88,80 |
| 10.171103 ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO MÉDIO 3/4" (19MM) | 133,80 | M | 23,88 | 108,29 | Externa-Pleo | 19/02/2024 | 2,95 | 8,15 | 2.563,68 |
| 11.173072 CABO ISOLADO FLEXIVEL 2.5MM2 (12AWG) | 798,00 | M | 23,88 | 108,29 | Externa-Pleo | 19/02/2024 | 11,16 | 8,15 | 5.466,30 |
| 12.173073 CABO ISOLADO FLEXIVEL 4.0MM2 (10AWG) | 550,00 | M | 23,88 | 108,29 | Externa-Pleo | 19/02/2024 | 1.493,21 | 2,27 | 5.522,00 |
| 13.173074 CABO ISOLADO FLEXIVEL 6.0MM2 (8AWG) | 108,00 | M | 23,88 | 108,29 | Externa-Pleo | 19/02/2024 | 3.654,84 | 1.811,46 | 1.647,00 |

Solicitado pelo usuário: Andre Cavalcanti Nunes

SGO - Sistema de Gestão de Obras Última carga: 2/2024



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

Planilha Orçamentária



| Item/Descrição | Qtd. | Un | BDI | ES | Fonte de Referência | Data de Referência | Material | Preço Unitário/Preço Total | | Total |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|-------|--------|---------------------|--------------------|------------------|----------------------------|--|------------------|
| | | | | | | | | Mão-de-Obra | | |
| 14.174010 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A | 12,00 | UN | 23,88 | 108,29 | Externa-Pleio | 19/02/2024 | 13,63 | 13,58 | | 326,52 |
| 15.174310 DISJUNTOR MONOPOLAR 15A | 6,00 | UN | 23,88 | 108,29 | Externa-Pleio | 19/02/2024 | 13,63 | 13,58 | | 163,26 |
| 16.221 ELETROCALHA PERFORADA 100x50mm, CHAPA 18 | 36,60 | m | 23,88 | 108,29 | Externa-Pleio | - | 58,46 | 43,43 | | 3.729,18 |
| 17.212 CAIXA CONDULETE 20mm C/ TRÊS INTERRUPTORES SIMPLES | 2,00 | UN | 23,88 | 108,29 | Externa-Pleio | - | 25,63 | 27,14 | | 105,54 |
| 18.89 CAIXA CONDULETE METÁLICA Ø20mm C/INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES | 9,00 | UN | 23,88 | 108,29 | Externa-Pleio | - | 12,14 | 22,63 | | 312,93 |
| 19.71 CAIXA CONDULETE METÁLICA Ø20mm C/TOMADA 2P+T 20A | 6,00 | UN | 23,88 | 108,29 | Externa-Pleio | - | 14,25 | 203,87 | | 221,28 |
| 20.218 CAIXA "T" P/PERFILADO 38x38mm | 2,00 | UN | 23,88 | 108,29 | Externa-Pleio | 19/02/2024 | 0,00 | 13,58 | | 27,16 |
| 21.172004 CAIXA DE PASSAGEM AL/SIL./TAMPA - APARENTE 20X20CM | 11,00 | UN | 23,88 | 108,29 | Externa-Pleio | 19/02/2024 | 87,50 | 48,85 | | 1.499,85 |
| 22.1017569 REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 250 W COM REATOR-SINAPI 97601 | 9,00 | UN | 23,88 | 108,29 | Própria | 18/02/2024 | 471,08 | 13,94 | | 4.365,18 |
| 23.1017570 RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W FORNEC E INST - SINAPI 101632 | 9,00 | UN | 23,88 | 108,29 | Própria | 18/02/2024 | 50,84 | 0,74 | | 464,22 |
| 24.1017574 CAIXA CONDULETE METÁLICA 6 ENTRADAS | 4,00 | UN | 23,88 | 108,29 | Própria | - | 25,48 | 8,60 | | 136,32 |
| 25.1017575 CURVA HORIZONTAL PERFILADO 38X38MM | 12,00 | UN | 23,88 | 108,29 | Própria | - | 11,03 | 9,06 | | 241,08 |
| 26.1017576 SAIDA LATERAL PERFILADO 38X38MM | 25,00 | UN | 23,88 | 108,29 | Própria | - | 5,12 | 9,06 | | 354,50 |
| 27.1017577 SAIDA FINAL 3/4" PERFILADO 38X38MM | 4,00 | UN | 23,88 | 108,29 | Própria | - | 1,67 | 9,06 | | 42,92 |
| 28.1005140 TE VERTICAL DE DESCIDA LATERAL P/ ELETROCALHA PERFORADA ZINCADA 100X50mm | 1,00 | UN | 23,88 | 108,29 | Homologada | - | 58,50 | 21,70 | | 80,20 |
| 29.174374 DISJUNTOR TRIPOLAR 50A | 1,00 | UN | 23,88 | 108,29 | Externa-Pleio | 19/02/2024 | 120,16 | 36,17 | | 156,33 |
| Total de CD4 - PAV. SUPERIOR | | | | | | | 32.210,81 | 15.835,21 | | 48.046,02 |

Solicitado pelo usuário: Andre Cavalcanti Nunes

SGO - Sistema de Gestão de Obras Última carga: 2/2024



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

Planilha Orçamentária

Página005 de 009
11/06/2024 10:06



| Item/Descrição | Qtd. | Un | BDI | ES | Fonte de Referência | Data de Referência | Material | Preço Unitário/Preço Total | | Total |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|-------|--------|---------------------|--------------------|--------------------|----------------------------|--|-----------|
| | | | | | | | | Mão-de-Obra | | |
| 8. CD5 - PAV. SUPERIOR | | | | | | | | | | |
| 1.172087 CAIXA CONDULETE 20MM C/TAMPA CEGA | 53,00 | UN | 23,88 | 108,29 | Externa-Pleio | 19/02/2024 | 8,03 425,59 | 13,58 719,74 | | 1.145,33 |
| 2.247 CAIXA CONDULETE METÁLICA Ø20 C/ 2 TOMADAS 2P+T | 7,00 | UN | 23,88 | 108,29 | Externa-Pleio | - | 7,06 49,42 | 22,63 158,41 | | 207,83 |
| 3.43 LUMINÁRIA FLUORESCENTE 2x32W, CALHA METÁLICA, REFLETOR AL 99% | 43,00 | UN | 23,88 | 108,29 | Externa-Pleio | - | 206,51 8.879,93 | 54,28 2.334,04 | | 11.213,97 |
| 4.80 PERFILADO 38x38mm, CHAPA LISA 1,52mm(16), PRE GALVANIZADA | 103,50 | M | 23,88 | 108,29 | Externa-Pleio | - | 14,13 1.462,46 | 22,63 2.342,20 | | 3.804,66 |
| 5.219 CAIXA "X" P/PERFILADO 38x38mm | 4,00 | UN | 23,88 | 108,29 | Externa-Pleio | - | 40,26 161,04 | 13,58 54,32 | | 215,36 |
| 6.216 SAPATA EXTERNA P/PERFILADO 38x38mm | 17,00 | UN | 23,88 | 108,29 | Externa-Pleio | - | 4,83 82,11 | 11,30 192,10 | | 274,21 |
| 7.171104 CURVA 90 ELETRODUTO GALVANIZADO MÉDIO 3/4" (19MM) | 11,00 | UN | 23,88 | 108,29 | Externa-Pleio | 19/02/2024 | 2,95 32,45 | 8,15 89,65 | | 122,10 |
| 8.171103 ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO MÉDIO 3/4" (19MM) | 47,40 | M | 23,88 | 108,29 | Externa-Pleio | 19/02/2024 | 11,16 528,98 | 8,15 386,31 | | 915,29 |
| 9.173072 CABO ISOLADO FLEXIVEL 2.5MM2 (12AWG) | 803,00 | M | 23,88 | 108,29 | Externa-Pleio | 19/02/2024 | 4,58 3.677,74 | 2,27 1.822,81 | | 5.500,55 |
| 10.173073 CABO ISOLADO FLEXIVEL 4.0MM2 (10AWG) | 116,00 | M | 23,88 | 108,29 | Externa-Pleio | 19/02/2024 | 6,42 744,72 | 3,62 419,92 | | 1.164,64 |
| 11.173074 CABO ISOLADO FLEXIVEL 6.0MM2 (8AWG) | 47,00 | M | 23,88 | 108,29 | Externa-Pleio | 19/02/2024 | 10,73 504,31 | 4,52 212,44 | | 716,75 |
| 12.174010 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A | 9,00 | UN | 23,88 | 108,29 | Externa-Pleio | 19/02/2024 | 13,63 122,67 | 13,58 122,22 | | 244,89 |
| 13.174310 DISJUNTOR MONOPOLAR 15A | 4,00 | UN | 23,88 | 108,29 | Externa-Pleio | 19/02/2024 | 13,63 54,52 | 13,58 54,32 | | 108,84 |
| 14.221 ELETROCALHA PERFORADA 100x50mm, CHAPA 18 | 40,80 | m | 23,88 | 108,29 | Externa-Pleio | - | 58,46 2.385,17 | 43,43 1.771,94 | | 4.157,11 |
| 15.172060 CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO P/24 ELEM.C/BAR.(SOBREPOR) | 1,00 | UN | 23,88 | 108,29 | Externa-Pleio | 19/02/2024 | 351,82 351,82 | 81,41 81,41 | | 433,23 |
| 16.174371 DISJUNTOR TRIPOLAR 25A | 1,00 | UN | 23,88 | 108,29 | Externa-Pleio | 19/02/2024 | 87,95 87,95 | 36,17 36,17 | | 124,12 |
| 17.1005140 TE VERTICAL DE DESCIDA LATERAL P/ ELETROCALHA PERFORADA ZINCADA 100X50mm | 1,00 | UN | 23,88 | 108,29 | Homologada | - | 58,50 58,50 | 21,70 21,70 | | 80,20 |
| 18.1017574 CAIXA CONDULETE METÁLICA 6 ENTRADAS | 2,00 | UN | 23,88 | 108,29 | Própria | - | 25,48 50,96 | 8,60 17,20 | | 68,16 |

Solicitado pelo usuário: Andre Cavalcanti Nunes

SGO - Sistema de Gestão de Obras Última carga: 2/2024



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

Planilha Orçamentária

Página006 de 009
11/06/2024 10:06



| Item/Descrição | Qtd. | Un | BDI | ES | Fonte de Referência | Data de Referência | Material | Mão-de-Obra | Total |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|-------|--------|---------------------|--------------------|------------------|------------------|-------------------|
| 19.1017569 REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 250 W COM REATOR-SINAPI 97601 | 6,00 | UN | 23,88 | 108,29 | Própria | 18/02/2024 | 471,08 | 13,94 | |
| 20.1017570 RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W FORNEC E INST - SINAPI 101632 | 6,00 | UN | 23,88 | 108,29 | Própria | 18/02/2024 | 2.826,48 | 83,64 | 2.910,12 |
| 21.172004 CAIXA DE PASSAGEM AL/SIL.C/T/AMPA - APARENTE 20X20CM | 1,00 | UN | 23,88 | 108,29 | Externa-Pleio | 19/02/2024 | 305,04 | 4,44 | 309,48 |
| 22.69 CAIXA CONDULETE METÁLICA Ø20mm C/INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES | 4,00 | UN | 23,88 | 108,29 | Externa-Pleio | - | 87,50 | 48,85 | 136,35 |
| 23.212 CAIXA CONDULETE 20mm C/ TRÊS INTERRUPTORES SIMPLES | 3,00 | UN | 23,88 | 108,29 | Externa-Pleio | - | 12,14 | 22,63 | 139,08 |
| 24.71 CAIXA CONDULETE METÁLICA Ø20mm C/TOMADA 2P+T 20A | 4,00 | UN | 23,88 | 108,29 | Externa-Pleio | - | 76,89 | 81,42 | 158,31 |
| 25.218 CAIXA "T" P/PERFILADO 38x38mm | 1,00 | UN | 23,88 | 108,29 | Externa-Pleio | 19/02/2024 | 57,00 | 90,52 | 147,52 |
| 26.1017575 CURVA HORIZONTAL PERFILADO 38X38MM | 8,00 | UN | 23,88 | 108,29 | Própria | - | 0,00 | 13,58 | 13,58 |
| 27.1017577 SAIDA FINAL 3/4" PERFILADO 38X38MM | 4,00 | UN | 23,88 | 108,29 | Própria | - | 0,00 | 13,58 | 13,58 |
| 28.1017576 SAIDA LATERAL PERFILADO 38X38MM | 24,00 | UN | 23,88 | 108,29 | Própria | - | 88,24 | 72,48 | 160,72 |
| Total de CD5 - PAV. SUPERIOR | | | | | | | 23.279,61 | 11.576,03 | 34.855,64 |
| Total do Orçamento | | | | | | | 99.291,66 | 49.834,29 | 149.125,95 |

BDI

| BDI | Nome | Valor | Taxa Mínima | Taxa Máxima |
|-----|----------------------------|----------------|-------------|-------------|
| 1 | Administração Central (AC) | 4,25 % | 3,00 % | 5,50 % |
| 2 | Seguro e Garantia (SG) | 0,90 % | 0,80 % | 1,00 % |
| 3 | Risco (R) | 1,12 % | 0,97 % | 1,27 % |
| 4 | Despesas Financeiras (DF) | 0,99 % | 0,59 % | 1,39 % |
| 5 | Lucro (L) | 7,56 % | 6,16 % | 8,96 % |
| 6 | ISS | 1,17 % | 0,00 % | 5,00 % |
| | Total BDI | 23,88 % | | |