



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | | | |
|-----------------------------------|---------------------------|-------------------------------------|---|---|-----------------|-----------------|----------------|--|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº TransfereGOV 0 | PROponente / TOMADOR | 0 | Apelido do Empreendimento Reforma ESF 03 | | | | |
| Localidade SINAPI PORTO ALEGRE | Data Base 09-25 (DES.) | Descrição do Lote Reforma ESF 03 | | Município / UF Tenente Portela - RS | BDI 1 25,16% | BDI 2 18,43% | BDI 3 0,00% | |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | |
|----------------|------------|--------|--|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| Reforma ESF 03 | | | | | | | | | 205.704,74 | |
| 1. | | | Reforma ESF 03 | | | | | - | 130.650,88 | |
| 1.1. | | | SERVIÇOS PRELIMARES | | | | | - | 3.220,79 | |
| 1.1.0.0.1. | SINAPI | 97651 | REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | UN | 1,00 | 85,63 | BDI 1 | 107,17 | 107,17 | RA |
| 1.1.0.0.2. | SINAPI | 97647 | REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M2 | 235,31 | 3,64 | BDI 1 | 4,56 | 1.073,01 | RA |
| 1.1.0.0.3. | SINAPI | 104803 | REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M | 69,66 | 4,65 | BDI 1 | 5,82 | 405,42 | RA |
| 1.1.0.0.4. | SINAPI | 97622 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M3 | 4,01 | 58,61 | BDI 1 | 73,36 | 294,17 | RA |
| 1.1.0.0.5. | SINAPI | 97626 | DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M3 | 0,35 | 589,10 | BDI 1 | 737,32 | 258,06 | RA |
| 1.1.0.0.6. | ORSE | 13197 | LOCAÇÃO DE CAIXA COLETORA DE ENTULHO, CAPACIDADE 5M3 | UN | 2,00 | 300,00 | BDI 1 | 375,48 | 750,96 | RA |
| 1.1.0.0.7. | SINAPI | 95875 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 100,00 | 2,65 | BDI 1 | 3,32 | 332,00 | RA |
| 1.2. | | | TELHADO DA EDIFICAÇÃO EXISTENTE | | | | | - | 89.367,83 | |
| 1.2.1. | | | Estrutura e Telhas | | | | | - | 63.817,84 | |
| 1.2.1.0.1. | Composição | 01 | TESOURA METÁLICA, EM AÇO, PARA TELHA METÁLICA VÃO 8,30M, COM PINTURA (FUNDO TIPO ZARCÃO + ESMALTE), INCLUSO INSTALAÇÃO E IÇAMENTO | UN | 4,00 | 1.451,41 | BDI 1 | 1.816,58 | 7.266,32 | RA |
| 1.2.1.0.2. | Composição | 02 | TESOURA METÁLICA, EM AÇO, PARA TELHA METÁLICA VÃO 10,40M, COM PINTURA (FUNDO TIPO ZARCÃO + ESMALTE), INCLUSO INSTALAÇÃO E IÇAMENTO | UN | 4,00 | 1.760,61 | BDI 1 | 2.203,58 | 8.814,32 | RA |
| 1.2.1.0.3. | Composição | 03 | TESOURA METÁLICA, EM AÇO, PARA TELHA METÁLICA VÃO 4 a 5M, COM PINTURA (FUNDO TIPO ZARCÃO + ESMALTE), INCLUSO INSTALAÇÃO E IÇAMENTO | UN | 2,00 | 893,09 | BDI 1 | 1.117,79 | 2.235,58 | RA |
| 1.2.1.0.4. | Composição | 04 | TRAMA DE AÇO PERFIL 40X75X2,5MM COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA METÁLICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (EM KG). AF_07/2019 | KG | 762,65 | 18,48 | BDI 1 | 23,13 | 17.640,09 | RA |
| 1.2.1.0.5. | SINAPI | 94213 | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | M2 | 281,03 | 59,91 | BDI 1 | 74,98 | 21.071,63 | RA |
| 1.2.1.0.6. | Composição | 10 | PERFIL DE AÇO 30x68x2MM PARA REFORÇO DAS ABAS 1,88Kg/M | KG | 285,77 | 18,98 | BDI 1 | 23,76 | 6.789,90 | RA |
| 1.2.2. | | | Abas | | | | | - | 9.487,41 | |
| 1.2.2.0.1. | Composição | 23 | PLACA CIMENTÍCIA E=10MM PARA FECHAMENTO DE ABA (1LADO/FACE), JUNTAS TRATADAS COM MASSA ACRÍLICA | M2 | 52,02 | 145,72 | BDI 1 | 182,38 | 9.487,41 | RA |
| 1.2.3. | | | Pluvial | | | | | - | 16.062,58 | |
| 1.2.3.1. | | | Calhas/Rufos | | | | | - | 10.828,27 | |

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|-----------------------------------|---------------------------|-------------------------------------|---|-----------------|-----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº TransfereGOV 0 | PROponente / TOMADOR 0 | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma ESF 03 | | | |
| LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE | DATA BASE 09-25 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma ESF 03 | MUNICÍPIO / UF Tenente Portela - RS | BDI 1 25,16% | BDI 2 18,43% | BDI 3 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | RECURSO |
|----------------|------------|--------|--|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|---------|
| Reforma ESF 03 | | | | | | | | | 205.704,74 | |
| 1.2.3.1.1. | SINAPI | 94228 | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 33,60 | 99,98 | BDI 1 | 125,13 | 4.204,37 | RA |
| 1.2.3.1.2. | SINAPI | 100327 | RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | M | 4,80 | 66,90 | BDI 1 | 83,73 | 401,90 | RA |
| 1.2.3.1.3. | Composição | 09 | CALHA PARA ÁGUA FURTADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM | M | 13,16 | 100,03 | BDI 1 | 125,20 | 1.647,63 | RA |
| 1.2.3.1.4. | SINAPI | 94229 | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 14,85 | 193,68 | BDI 1 | 242,41 | 3.599,79 | RA |
| 1.2.3.1.5. | SINAPI | 99255 | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020 | UN | 1,00 | 778,67 | BDI 1 | 974,58 | 974,58 | RA |
| 1.2.3.2. | | | Tubos | | | | | - | 5.234,31 | |
| 1.2.3.2.1. | SINAPI | 104166 | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | M | 15,21 | 82,50 | BDI 1 | 103,26 | 1.570,58 | RA |
| 1.2.3.2.2. | SINAPI | 104168 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | UN | 2,00 | 129,45 | BDI 1 | 162,02 | 324,04 | RA |
| 1.2.3.2.3. | SINAPI | 104167 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | UN | 4,00 | 133,03 | BDI 1 | 166,50 | 666,00 | RA |
| 1.2.3.2.4. | SINAPI | 89512 | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | M | 37,00 | 53,00 | BDI 1 | 66,33 | 2.454,21 | RA |
| 1.2.3.2.5. | SINAPI | 95694 | CURVA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | UN | 3,00 | 58,45 | BDI 1 | 73,16 | 219,48 | RA |
| 1.3. | | | PAREDES | | | | | - | 14.500,63 | |
| 1.3.0.0.1. | Composição | 22 | ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM) | M2 | 5,70 | 190,79 | BDI 1 | 238,79 | 1.361,10 | RA |
| 1.3.0.0.2. | SINAPI | 103334 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | M2 | 63,80 | 142,87 | BDI 1 | 178,82 | 11.408,72 | RA |
| 1.3.0.0.3. | SINAPI | 105030 | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024 | M | 2,00 | 41,00 | BDI 1 | 51,32 | 102,64 | RA |
| 1.3.0.0.4. | Composição | 07 | VIGA SUPERIOR EM CONCRETO ARMADO - fck 20Mpa - 14x30CM | M3 | 0,35 | 2.575,74 | BDI 1 | 3.223,80 | 1.128,33 | RA |
| 1.3.0.0.5. | Composição | 08 | PILAR EM CONCRETO ARMADO - fck 20Mpa - 14x30CM | M3 | 0,17 | 2.349,18 | BDI 1 | 2.940,23 | 499,84 | RA |
| 1.4. | | | REVESTIMENTO | | | | | - | 7.464,15 | |



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|-----------------------------------|---------------------------|-------------------------------------|---|-----------------|-----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº TransfereGOV 0 | PROponente / Tomador | Apelido do Empreendimento 0 Reforma ESF 03 | | | |
| Localidade SINAPI PORTO ALEGRE | Data Base 09-25 (DES.) | Descrição do Lote Reforma ESF 03 | Município / UF Tenente Portela - RS | BDI 1 25,16% | BDI 2 18,43% | BDI 3 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | |
|----------------|------------|--------|--|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| Reforma ESF 03 | | | | | | | | | 205.704,74 | |
| 1.4.0.0.1. | SINAPI | 87878 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 | M2 | 73,70 | 5,08 | BDI 1 | 6,36 | 468,73 | RA |
| 1.4.0.0.2. | SINAPI | 87535 | EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 | M2 | 12,27 | 33,44 | BDI 1 | 41,85 | 513,50 | RA |
| 1.4.0.0.3. | SINAPI | 104233 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022 | M2 | 61,43 | 39,19 | BDI 1 | 49,05 | 3.013,14 | RA |
| 1.4.0.0.4. | SINAPI-I | 20193 | LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO) | M2XMES | 77,48 | 22,50 | BDI 2 | 26,65 | 2.064,84 | RA |
| 1.4.0.0.5. | SINAPI | 97065 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MULTIDIRECIONAL (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024 | M3 | 77,48 | 14,48 | BDI 1 | 18,12 | 1.403,94 | RA |
| 1.5. | | | FORRO INTERNO | | | | | - | 1.356,32 | |
| 1.5.0.0.1. | SINAPI | 87415 | APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF_03/2023 | M2 | 5,00 | 36,95 | BDI 1 | 46,25 | 231,25 | RA |
| 1.5.0.0.2. | SINAPI | 96113 | FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS | M2 | 5,00 | 48,51 | BDI 1 | 60,72 | 303,60 | RA |
| 1.5.0.0.3. | SINAPI | 96111 | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS | M2 | 8,60 | 76,32 | BDI 1 | 95,52 | 821,47 | RA |
| 1.6. | | | PINTURA | | | | | - | 14.741,16 | |
| 1.6.1. | | | Abas | | | | | - | 7.655,84 | |
| 1.6.1.0.1. | Composição | 05 | APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR EM PAREDES (BASE 88485) | M2 | 192,02 | 3,82 | BDI 1 | 4,78 | 917,86 | RA |
| 1.6.1.0.2. | Composição | 06 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, TRÊS DEMÃOS | M2 | 192,02 | 28,04 | BDI 1 | 35,09 | 6.737,98 | RA |
| 1.6.2. | | | Pintura Geral | | | | | - | 7.085,32 | |
| 1.6.2.0.1. | SINAPI | 96130 | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024 | M2 | 3,00 | 19,95 | BDI 1 | 24,97 | 74,91 | RA |
| 1.6.2.0.2. | SINAPI | 88485 | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | M2 | 127,60 | 3,77 | BDI 1 | 4,72 | 602,27 | RA |
| 1.6.2.0.3. | Composição | 06 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, TRÊS DEMÃOS | M2 | 182,62 | 28,04 | BDI 1 | 35,09 | 6.408,14 | RA |
| 2. | | | COBERTURA METÁLICA EXTERNA | | | | | - | 75.053,86 | |

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | | | |
|-----------------------------------|---------------------------|-------------------------------------|---|---|-----------------|-----------------|----------------|--|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº TransfereGOV 0 | PROponente / TOMADOR | 0 | Apelido do Empreendimento Reforma ESF 03 | | | | |
| LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE | DATA BASE 09-25 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma ESF 03 | | MUNICÍPIO / UF Tenente Portela - RS | BDI 1 25,16% | BDI 2 18,43% | BDI 3 0,00% | |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | |
|----------------|------------|--------|---|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|----|
| Reforma ESF 03 | | | | | | | | | 205.704,74 | |
| 2.1. | | | Fundações | | | | | - | 2.674,74 | |
| 2.1.0.0.1. | Composição | 21 | SAPATA DE PILAR (GARAGEM CARROS), ARMAÇÃO D:8MM, CONCRETO USINADO 30MPA COM CHUMBADOR METÁLICO PARA PILAR METÁLICO (60X60X40CM) | UN | 6,00 | 356,18 | BDI 1 | 445,79 | 2.674,74 | RA |
| 2.2. | | | Pilares | | | | | - | 8.179,01 | |
| 2.2.0.0.1. | Composição | 12 | PILAR 127X127MM, COMPOSTO POR DOIS PERFIS "U" ENRIJECIDOS 127X50X17MM E: 3,35MM | M | 31,67 | 140,56 | BDI 1 | 175,92 | 5.571,39 | RA |
| 2.2.0.0.2. | Composição | 13 | PILAR 100x100MM, COMPOSTO POR DOIS PERFIS "U" ENRIJECIDOS 100X50X17MM E: 2,25MM + FIXAÇÃO NA PAREDE EXISTENTE | M | 21,64 | 96,28 | BDI 1 | 120,50 | 2.607,62 | RA |
| 2.3. | | | Vigas e Telhamento | | | | | - | 51.453,54 | |
| 2.3.0.0.1. | Composição | 15 | TESOURA A | UN | 1,00 | 3.740,31 | BDI 1 | 4.681,37 | 4.681,37 | RA |
| 2.3.0.0.2. | Composição | 16 | TESOURA B | UN | 1,00 | 3.649,13 | BDI 1 | 4.567,25 | 4.567,25 | RA |
| 2.3.0.0.3. | Composição | 17 | TESOURA C | UN | 1,00 | 3.380,69 | BDI 1 | 4.231,27 | 4.231,27 | RA |
| 2.3.0.0.4. | Composição | 18 | TESOURA E | UN | 1,00 | 3.611,20 | BDI 1 | 4.519,78 | 4.519,78 | RA |
| 2.3.0.0.5. | Composição | 19 | TESOURA F | UN | 1,00 | 3.608,38 | BDI 1 | 4.516,25 | 4.516,25 | RA |
| 2.3.0.0.6. | Composição | 20 | TESOURA G | UN | 1,00 | 3.581,51 | BDI 1 | 4.482,62 | 4.482,62 | RA |
| 2.3.0.0.7. | Composição | 14 | TERÇA EM PERFIL "U" ENRIJECIDO 100X50X17 E:3MM, PINTADAS EM DUAS DEMÃOS DE TINTA ESMALTE SINTÉTICO COM PISTOLA | M | 146,45 | 67,01 | BDI 1 | 83,87 | 12.282,76 | RA |
| 2.3.0.0.8. | SINAPI | 92803 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022 | KG | 57,70 | 9,50 | BDI 1 | 11,89 | 686,05 | RA |
| 2.3.0.0.9. | SINAPI | 94213 | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | M2 | 153,19 | 59,91 | BDI 1 | 74,98 | 11.486,19 | RA |
| 2.4. | | | Pluvial | | | | | - | 7.012,97 | |
| 2.4.0.0.1. | SINAPI | 94229 | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 18,57 | 193,68 | BDI 1 | 242,41 | 4.501,55 | RA |
| 2.4.0.0.2. | SINAPI | 100327 | RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | M | 14,85 | 66,90 | BDI 1 | 83,73 | 1.243,39 | RA |
| 2.4.0.0.3. | SINAPI | 104166 | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | M | 12,28 | 82,50 | BDI 1 | 103,26 | 1.268,03 | RA |
| 2.5. | | | Lâmpadas | | | | | - | 5.733,60 | |
| 2.5.0.0.1. | ORSE | 13682 | Luminária plafon de sobrepor em LED 40 x 40cm, 36W 3600lm/W | - | 30,00 | 152,70 | BDI 1 | 191,12 | 5.733,60 | RA |

Encargos sociais:

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|-----------------------------------|---------------------------|-------------------------------------|---|-----------------|-----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº TransfereGOV 0 | PROPONENTE / TOMADOR 0 | APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma ESF 03 | | | |
| LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE | DATA BASE 09-25 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma ESF 03 | MUNICÍPIO / UF Tenente Portela - RS | BDI 1 25,16% | BDI 2 18,43% | BDI 3 0,00% |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) |
|---|-------|--------|-----------|---------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------------------|
| Reforma ESF 03 | | | | | | | | | 205.704,74 |
| Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total. | | | | | | | | | |
| Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros. | | | | | | | | | |

Tenente Portela - RS
Local

quarta-feira, 15 de outubro de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: Eliandro Tiecker
CREA/CAU: RS 180283
ART/RRT: 14066697

RECURSO
↓