



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|--|----------------------------------|--|--|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Tenente Portela | APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA EDIFICAÇÃO - CAMPO SÃO PEDRO | | | |
| LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE | DATA BASE 01-24 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA EDIFICAÇÃO - CAMPO SÃO PEDRO | MUNICÍPIO / UF Tenente Portela - RS | BDI 1 27,00% | BDI 2 0,00% | 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 EDIFICAÇÃO - CAMPO SÃO PEDRO | | | | | | | | | 193.633,78 | |
| 1. | | | SALA DOS JUÍZES | | | | | - | 148.169,02 | |
| 1.1. | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | - | 296,21 | |
| 1.1.1. | SINAPI | 99059 | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 | M | 4,45 | 46,61 | BDI 1 | 59,19 | 263,40 | RA |
| 1.1.2. | SINAPI | 98519 | REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018 | M2 | 13,50 | 1,91 | BDI 1 | 2,43 | 32,81 | RA |
| 1.2. | | | FUNDAÇÕES | | | | | - | 2.167,45 | |
| 1.2.1. | SINAPI | 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | M3 | 1,81 | 79,43 | BDI 1 | 100,88 | 182,59 | RA |
| 1.2.2. | SINAPI | 102487 | CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021 | M3 | 1,08 | 546,84 | BDI 1 | 694,49 | 750,05 | RA |
| 1.2.3. | Composição | 1 | V1 - VIGA BALDRAME 15X20CM - FCK 20MPA - 4 BARRAS 10MM, ESTRIBOS 5MM C/15CM | M3 | 0,36 | 2.612,02 | BDI 1 | 3.317,27 | 1.194,22 | RA |
| 1.2.4. | SINAPI | 104737 | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023 | M3 | 1,58 | 20,23 | BDI 1 | 25,69 | 40,59 | RA |
| 1.3. | | | IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | | - | 540,18 | |
| 1.3.1. | Composição | 9 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFALTICA, 3 DEMÃOS (TODA FACE SUPERIOR E TODAS AS LATERAIS) | M2 | 6,55 | 64,94 | BDI 1 | 82,47 | 540,18 | RA |
| 1.4. | | | PISOS | | | | | - | 1.087,46 | |
| 1.4.1. | SINAPI | 96622 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024 | M3 | 0,42 | 164,70 | BDI 1 | 209,17 | 87,85 | RA |
| 1.4.2. | SINAPI | 97096 | CONCRETAGEM DE RÁDIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021 (6CM) | M3 | 0,51 | 599,96 | BDI 1 | 761,95 | 388,59 | RA |
| 1.4.3. | SINAPI | 87299 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019 (ESPESSURA 2CM) | M3 | 0,17 | 455,28 | BDI 1 | 578,21 | 98,30 | RA |
| 1.4.4. | SINAPI | 87251 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ANTIDERRAPANTE, EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023 PE | M2 | 8,79 | 45,93 | BDI 1 | 58,33 | 512,72 | RA |
| 1.5. | | | SUPERESTRUTURA, FECHAMENTOS E REVESTIMENTOS, BANCOS | | | | | - | 12.308,39 | |
| 1.5.1. | Composição | 3 | VIGA AÉREA 11,50X25CM - FCK 20MPA - 4 BARRAS 10,0MM, ESTRIBOS 5MM C/15CM | M3 | 0,34 | 2.838,67 | BDI 1 | 3.605,11 | 1.225,74 | RA |
| 1.5.2. | SINAPI | 93194 | CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 | M | 1,50 | 38,64 | BDI 1 | 49,07 | 73,61 | RA |
| 1.5.3. | SINAPI | 103330 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | M2 | 33,65 | 78,29 | BDI 1 | 99,43 | 3.345,82 | RA |
| 1.5.4. | SINAPI | 87879 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | M2 | 50,40 | 4,23 | BDI 1 | 5,37 | 270,65 | RA |

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

| | | | | | | |
|--|----------------------------------|--|--|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Tenente Portela | APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA EDIFICAÇÃO - CAMPO SÃO PEDRO | | | |
| LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE | DATA BASE 01-24 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA EDIFICAÇÃO - CAMPO SÃO PEDRO | MUNICÍPIO / UF Tenente Portela - RS | BDI 1 27,00% | BDI 2 0,00% | 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 EDIFICAÇÃO - CAMPO SÃO PEDRO | | | | | | | | | 193.633,78 | |
| 1.5.5. | SINAPI | 87527 | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | M2 | 50,40 | 38,83 | BDI 1 | 49,31 | 2.485,22 | RA |
| 1.5.6. | SINAPI | 101161 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X40X40CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 | M2 | 0,32 | 232,18 | BDI 1 | 294,87 | 94,36 | RA |
| 1.5.7. | SINAPI | 101965 | PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020 | M | 0,85 | 135,33 | BDI 1 | 171,87 | 146,09 | RA |
| 1.5.8. | SINAPI | 87273 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE | M2 | 52,65 | 63,55 | BDI 1 | 80,71 | 4.249,38 | RA |
| 1.5.9. | SINAPI | 101964 | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020_PA | M2 | 1,64 | 159,91 | BDI 1 | 203,09 | 333,07 | RA |
| 1.5.10. | SINAPI | 89173 | (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 | 1,87 | 35,56 | BDI 1 | 45,16 | 84,45 | RA |
| 1.6. | | | ABERTURAS | | | | | - | 4.204,33 | |
| 1.6.1. | SINAPI | 94569 | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M2 | 0,16 | 791,16 | BDI 1 | 1.004,77 | 160,76 | RA |
| 1.6.2. | SINAPI | 91338 | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M2 | 3,15 | 991,43 | BDI 1 | 1.259,12 | 3.966,23 | RA |
| 1.6.3. | SINAPI | 101965 | PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020 | M | 0,45 | 135,33 | BDI 1 | 171,87 | 77,34 | RA |
| 1.7. | | | HIDROSSANITÁRIO ÁGUA FRIA (TOTAL EDIFICAÇÃO) | | | | | - | 5.817,92 | |
| 1.7.1. | SINAPI | 102608 | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, FIXADA COM CABO DE AÇO. AF_06/2021 | UN | 1,00 | 1.115,88 | BDI 1 | 1.417,17 | 1.417,17 | RA |
| 1.7.2. | SINAPI | 94492 | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 1,00 | 92,35 | BDI 1 | 117,28 | 117,28 | RA |
| 1.7.3. | SINAPI | 94651 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | M | 5,53 | 27,08 | BDI 1 | 34,39 | 190,18 | RA |
| 1.7.4. | SINAPI | 89501 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 1,00 | 14,64 | BDI 1 | 18,59 | 18,59 | RA |

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

| | | | | | | |
|--|----------------------------------|--|--|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Tenente Portela | APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA EDIFICAÇÃO - CAMPO SÃO PEDRO | | | |
| LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE | DATA BASE 01-24 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA EDIFICAÇÃO - CAMPO SÃO PEDRO | MUNICÍPIO / UF Tenente Portela - RS | BDI 1 27,00% | BDI 2 0,00% | 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 EDIFICAÇÃO - CAMPO SÃO PEDRO | | | | | | | | | 193.633,78 | |
| 1.7.5. | SINAPI | 89627 | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 1,00 | 20,99 | BDI 1 | 26,66 | 26,66 | RA |
| 1.7.6. | SINAPI | 89579 | LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 2,00 | 12,33 | BDI 1 | 15,66 | 31,32 | RA |
| 1.7.7. | SINAPI | 89481 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 8,00 | 5,26 | BDI 1 | 6,68 | 53,44 | RA |
| 1.7.8. | SINAPI | 89356 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 24,71 | 22,75 | BDI 1 | 28,89 | 713,87 | RA |
| 1.7.9. | SINAPI | 89401 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 14,20 | 10,82 | BDI 1 | 13,74 | 195,11 | RA |
| 1.7.10. | SINAPI | 103952 | BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 6,00 | 5,62 | BDI 1 | 7,14 | 42,84 | RA |
| 1.7.11. | SINAPI | 89378 | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 3,00 | 6,85 | BDI 1 | 8,70 | 26,10 | RA |
| 1.7.12. | SINAPI | 89395 | TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 9,00 | 12,56 | BDI 1 | 15,95 | 143,55 | RA |
| 1.7.13. | SINAPI | 89396 | TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 2,00 | 21,23 | BDI 1 | 26,96 | 53,92 | RA |
| 1.7.14. | SINAPI | 89366 | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 7,00 | 16,92 | BDI 1 | 21,49 | 150,43 | RA |
| 1.7.15. | SINAPI | 91185 | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023 | M | 8,55 | 22,86 | BDI 1 | 29,03 | 248,21 | RA |
| 1.7.16. | SINAPI | 90443 | RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 | M | 39,27 | 7,32 | BDI 1 | 9,30 | 365,21 | RA |
| 1.7.17. | SINAPI | 90436 | FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 | UN | 2,00 | 13,64 | BDI 1 | 17,32 | 34,64 | RA |
| 1.7.18. | SINAPI | 90466 | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 | M | 39,27 | 14,35 | BDI 1 | 18,22 | 715,50 | RA |
| 1.7.19. | SINAPI | 90371 | REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 3,00 | 42,99 | BDI 1 | 54,60 | 163,80 | RA |
| 1.7.20. | SINAPI | 86916 | TORNEIRA PLÁSTICA 3/4"PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 2,00 | 26,03 | BDI 1 | 33,06 | 66,12 | RA |



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|--|----------------------------------|--|--|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Tenente Portela | APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA EDIFICAÇÃO - CAMPO SÃO PEDRO | | | |
| LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE | DATA BASE 01-24 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA EDIFICAÇÃO - CAMPO SÃO PEDRO | MUNICÍPIO / UF Tenente Portela - RS | BDI 1 27,00% | BDI 2 0,00% | 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 EDIFICAÇÃO - CAMPO SÃO PEDRO | | | | | | | | | 193.633,78 | |
| 1.7.21. | SINAPI | 89987 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 7,00 | 117,43 | BDI 1 | 149,14 | 1.043,98 | RA |
| 1.8. | | | LOUÇAS METAIS E EQUIPAMENTOS | | | | | - | 1.766,45 | |
| 1.8.1. | SINAPI | 86931 | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | 465,37 | BDI 1 | 591,02 | 591,02 | RA |
| 1.8.2. | SINAPI | 100849 | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | 41,82 | BDI 1 | 53,11 | 53,11 | RA |
| 1.8.3. | SINAPI-I | 37400 | PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO | UN | 1,00 | 51,95 | BDI 1 | 65,98 | 65,98 | RA |
| 1.8.4. | SINAPI-I | 37401 | TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO | UN | 1,00 | 51,95 | BDI 1 | 65,98 | 65,98 | RA |
| 1.8.5. | Composição | 6 | ESPELHO CRISTAL 4MM 50X60CM , FIXADO EM CHAPA DE MDF 15MM 50X60CM, INSTALADO NA PAREDE | UNIDADE | 1,00 | 195,37 | BDI 1 | 248,12 | 248,12 | RA |
| 1.8.6. | SINAPI | 95545 | SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | 44,42 | BDI 1 | 56,41 | 56,41 | RA |
| 1.8.7. | SINAPI | 86942 | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | 301,73 | BDI 1 | 383,20 | 383,20 | RA |
| 1.8.8. | SINAPI-I | 1368 | CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V) | UN | 1,00 | 77,70 | BDI 1 | 98,68 | 98,68 | RA |
| 1.8.9. | SINAPI-I | 37399 | CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO | UN | 5,00 | 32,12 | BDI 1 | 40,79 | 203,95 | RA |
| 1.9. | | | ESGOTO CLOACAL (TOTAL EDIFICAÇÃO) | | | | | - | 8.222,95 | |
| 1.9.1. | SINAPI | 89744 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 3,00 | 27,44 | BDI 1 | 34,85 | 104,55 | RA |
| 1.9.2. | SINAPI | 89714 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | M | 23,79 | 37,10 | BDI 1 | 47,12 | 1.120,98 | RA |
| 1.9.3. | SINAPI | 89746 | 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_08/2022 | UN | 2,00 | 28,32 | BDI 1 | 35,97 | 71,94 | RA |
| 1.9.4. | SINAPI | 89797 | 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_08/2022 | UN | 2,00 | 51,90 | BDI 1 | 65,91 | 131,82 | RA |
| 1.9.5. | SINAPI | 89827 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 3,00 | 20,16 | BDI 1 | 25,60 | 76,80 | RA |



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

| | | | | | | |
|--|----------------------------------|--|--|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Tenente Portela | APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA EDIFICAÇÃO - CAMPO SÃO PEDRO | | | |
| LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE | DATA BASE 01-24 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA EDIFICAÇÃO - CAMPO SÃO PEDRO | MUNICÍPIO / UF Tenente Portela - RS | BDI 1 27,00% | BDI 2 0,00% | 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 EDIFICAÇÃO - CAMPO SÃO PEDRO | | | | | | | | | 193.633,78 | |
| 1.9.6. | SINAPI | 89801 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 7,00 | 9,90 | BDI 1 | 12,57 | 87,99 | RA |
| 1.9.7. | SINAPI | 104353 | JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 5,00 | 42,10 | BDI 1 | 53,47 | 267,35 | RA |
| 1.9.8. | SINAPI | 89712 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | M | 2,45 | 26,64 | BDI 1 | 33,83 | 82,88 | RA |
| 1.9.9. | SINAPI | 89802 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 5,00 | 10,67 | BDI 1 | 13,55 | 67,75 | RA |
| 1.9.10. | SINAPI | 89711 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | M | 13,39 | 20,76 | BDI 1 | 26,37 | 353,09 | RA |
| 1.9.11. | SINAPI | 89726 | 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_08/2022 | UN | 6,00 | 10,24 | BDI 1 | 13,00 | 78,00 | RA |
| 1.9.12. | SINAPI | 89724 | 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_08/2022 | UN | 6,00 | 10,00 | BDI 1 | 12,70 | 76,20 | RA |
| 1.9.13. | SINAPI | 104328 | CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 5,00 | 68,06 | BDI 1 | 86,44 | 432,20 | RA |
| 1.9.14. | SINAPI | 97900 | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020 | UN | 3,00 | 174,67 | BDI 1 | 221,83 | 665,49 | RA |
| 1.9.15. | SINAPI-I | 39361 | FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA 4 A 7 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, CAPACIDADE APROXIMADA DE *1100* LITROS (NBR 7229) | UN | 1,00 | 1.851,49 | BDI 1 | 2.351,39 | 2.351,39 | RA |
| 1.9.16. | Composição | 45 | SUMIDOURO COM PEDRA DE MÃO, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, PROFUNDIDADE 3 A 4,50M, COBERTO COM LONA PLASTICA EXTRA FORTE 200MICRA | M3 | 9,60 | 107,64 | BDI 1 | 136,70 | 1.312,32 | RA |
| 1.9.17. | SINAPI | 102308 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 | M3 | 7,56 | 14,45 | BDI 1 | 18,35 | 138,73 | RA |
| 1.9.18. | SINAPI | 104737 | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023 | M3 | 4,07 | 20,23 | BDI 1 | 25,69 | 104,56 | RA |



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|--|----------------------------------|--|--|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Tenente Portela | APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA EDIFICAÇÃO - CAMPO SÃO PEDRO | | | |
| LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE | DATA BASE 01-24 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA EDIFICAÇÃO - CAMPO SÃO PEDRO | MUNICÍPIO / UF Tenente Portela - RS | BDI 1 27,00% | BDI 2 0,00% | 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 EDIFICAÇÃO - CAMPO SÃO PEDRO | | | | | | | | | 193.633,78 | |
| 1.9.19. | SINAPI | 97096 | CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021 | M3 | 0,43 | 599,96 | BDI 1 | 761,95 | 327,64 | RA |
| 1.9.20. | SINAPI | 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | M3 | 1,19 | 79,43 | BDI 1 | 100,88 | 120,05 | RA |
| 1.9.21. | SINAPI | 93382 | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 | M3 | 1,03 | 25,63 | BDI 1 | 32,55 | 33,53 | RA |
| 1.9.22. | SINAPI | 98102 | CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020 | UN | 1,00 | 171,41 | BDI 1 | 217,69 | 217,69 | RA |
| 1.10. | | | FORRO | | | | | - | 1.116,77 | |
| 1.10.1. | SINAPI | 96116 | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS | M2 | 8,45 | 75,82 | BDI 1 | 96,29 | 813,65 | RA |
| 1.10.2. | SINAPI | 96121 | ACABAMENTO PARA FORRO (RODAFORRO EM PVC) | M | 18,00 | 13,26 | BDI 1 | 16,84 | 303,12 | RA |
| 1.11. | | | COBERTURA+OITÃO+FACHADA (TOTAL EDIFICAÇÃO) | | | | | - | 64.219,89 | |
| 1.11.1. | Composição | 10 | TERÇA EM AÇO, PERFIL U ENRIJECIDO, 100X40X15X2,65MM, INSTALADO COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICO | M | 282,80 | 52,53 | BDI 1 | 66,71 | 18.865,59 | RA |
| 1.11.2. | SINAPI | 92618 | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 11 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015 | UN | 5,00 | 2.450,15 | BDI 1 | 3.111,69 | 15.558,45 | RA |
| 1.11.3. | Composição | 11 | ESTRUTURA DE APOIO PARA RESERVATÓRIO, CHAPA DE AÇO XADREZ PARA PISOS ESP.: 3MM, PERFIS U GALVANIZADOS 100X40X2MM, INTEIRAMENTE PINTADOS COM ESMALTE SINTÉTICO + (APOIO PARA TERÇAS) | UNIDADE | 1,00 | 1.978,62 | BDI 1 | 2.512,85 | 2.512,85 | RA |
| 1.11.4. | SINAPI | 94213 | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO CUMEEIRA E IÇAMENTO. AF_07/2019 | M2 | 297,56 | 58,42 | BDI 1 | 74,19 | 22.075,98 | RA |
| 1.11.5. | SINAPI | 93195 | VIGAS E PILARETES OITÃO, LARGURA DA PAREDE X 15CM, ARMAÇÃO 1 TRELIÇA SOLDADA PRÉ-FABRICADA | M | 13,44 | 46,58 | BDI 1 | 59,16 | 795,11 | RA |
| 1.11.6. | SINAPI | 103330 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | M2 | 6,15 | 78,29 | BDI 1 | 99,43 | 611,49 | RA |
| 1.11.7. | SINAPI | 103330 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (FECHAMENTO ENTRE TELHADO E PAREDE TODA EDIFICAÇÃO) | M2 | 10,68 | 78,29 | BDI 1 | 99,43 | 1.061,91 | RA |
| 1.11.8. | SINAPI | 87879 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | M2 | 38,23 | 4,23 | BDI 1 | 5,37 | 205,30 | RA |



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|--|----------------------------------|--|--|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Tenente Portela | APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA EDIFICAÇÃO - CAMPO SÃO PEDRO | | | |
| LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE | DATA BASE 01-24 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA EDIFICAÇÃO - CAMPO SÃO PEDRO | MUNICÍPIO / UF Tenente Portela - RS | BDI 1 27,00% | BDI 2 0,00% | 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 EDIFICAÇÃO - CAMPO SÃO PEDRO | | | | | | | | | 193.633,78 | |
| 1.11.9. | SINAPI | 87775 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022 | M2 | 38,23 | 49,59 | BDI 1 | 62,98 | 2.407,73 | RA |
| 1.11.10. | SINAPI | 102488 | LIXAMENTO E LIMPEZA DE PAREDE, PREPARO PARA CHAPISCO E EMBOÇO. | M2 | 31,06 | 3,18 | BDI 1 | 4,04 | 125,48 | RA |
| 1.12. | | | REMOÇÃO TELHADO/ACESSÓRIOS | | | | | - | 6.927,82 | |
| 1.12.1. | SINAPI | 97647 | REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M2 | 272,81 | 3,27 | BDI 1 | 4,15 | 1.132,16 | RA |
| 1.12.2. | SINAPI | 97652 | REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | UN | 20,00 | 122,01 | BDI 1 | 154,95 | 3.099,00 | RA |
| 1.12.3. | SINAPI | 97650 | REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M2 | 272,81 | 7,06 | BDI 1 | 8,97 | 2.447,11 | RA |
| 1.12.4. | SINAPI | 97665 | REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | UN | 12,00 | 1,68 | BDI 1 | 2,13 | 25,56 | RA |
| 1.12.5. | SINAPI | 104793 | REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO MAIOR QUE 2,5 MM² E MENOR QUE 10 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M | 69,04 | 0,50 | BDI 1 | 0,64 | 44,19 | RA |
| 1.12.6. | SINAPI | 100981 | 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 | 5,67 | 9,23 | BDI 1 | 11,72 | 66,45 | RA |
| 1.12.7. | SINAPI | 97914 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 31,75 | 2,81 | BDI 1 | 3,57 | 113,35 | RA |
| 1.13. | | | ELÉTRICO (TOTAL DA EDIFICAÇÃO) | | | | | - | 23.320,97 | |
| 1.13.1. | Cotação | A | POSTE ENTRADA ENERGIA ELÉTRICA, MONOFÁSICO, COMPLETO, PADRÃO 2019 RGE, CABOS 16 MM², ALTURA 7,5M, HASTE, CONECTOR E BALDE DE ATERRAMENTO, DISJUNTOR 63A E DPS | UNIDADE | 1,00 | 1.399,00 | BDI 1 | 1.776,73 | 1.776,73 | RA |
| 1.13.2. | SINAPI | 101875 | 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 | 398,05 | BDI 1 | 505,52 | 505,52 | RA |
| 1.13.3. | SINAPI | 101876 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | 80,14 | BDI 1 | 101,78 | 101,78 | RA |
| 1.13.4. | SINAPI | 103782 | LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 24W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022 | UN | 9,00 | 31,24 | BDI 1 | 39,67 | 357,03 | RA |
| 1.13.5. | Composição | 47 | INSTALAÇÃO DE PLAFON EM TETO (BASEADA 97589) | UNIDADE | 10,00 | 13,94 | BDI 1 | 17,70 | 177,00 | RA |
| 1.13.6. | SINAPI | 91831 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 308,88 | 18,02 | BDI 1 | 22,89 | 7.070,26 | RA |



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|--|----------------------------------|--|--|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Tenente Portela | APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA EDIFICAÇÃO - CAMPO SÃO PEDRO | | | |
| LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE | DATA BASE 01-24 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA EDIFICAÇÃO - CAMPO SÃO PEDRO | MUNICÍPIO / UF Tenente Portela - RS | BDI 1 27,00% | BDI 2 0,00% | 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 EDIFICAÇÃO - CAMPO SÃO PEDRO | | | | | | | | | 193.633,78 | |
| 1.13.7. | SINAPI | 91837 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 37,72 | 26,96 | BDI 1 | 34,24 | 1.291,53 | RA |
| 1.13.8. | SINAPI | 91924 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 548,45 | 2,75 | BDI 1 | 3,49 | 1.914,09 | RA |
| 1.13.9. | SINAPI | 91926 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 458,83 | 4,01 | BDI 1 | 5,09 | 2.335,44 | RA |
| 1.13.10. | SINAPI | 91930 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 150,76 | 8,68 | BDI 1 | 11,02 | 1.661,38 | RA |
| 1.13.11. | SINAPI | 101563 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 | M | 72,60 | 33,43 | BDI 1 | 42,46 | 3.082,60 | RA |
| 1.13.12. | SINAPI-I | 1872 | CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO | UN | 27,00 | 2,75 | BDI 1 | 3,49 | 94,23 | RA |
| 1.13.13. | SINAPI | 98111 | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 | UN | 3,00 | 50,18 | BDI 1 | 63,73 | 191,19 | RA |
| 1.13.14. | SINAPI-I | 425 | GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE *10" A 50 MM2 | UN | 3,00 | 9,04 | BDI 1 | 11,48 | 34,44 | RA |
| 1.13.15. | SINAPI | 96985 | HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (COMPRIMENTO 3 METROS) | UN | 3,00 | 107,01 | BDI 1 | 135,90 | 407,70 | RA |
| 1.13.16. | SINAPI | 93660 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 2,00 | 53,67 | BDI 1 | 68,16 | 136,32 | RA |
| 1.13.17. | SINAPI | 93655 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | 13,00 | BDI 1 | 16,51 | 16,51 | RA |
| 1.13.18. | SINAPI | 93663 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | 57,31 | BDI 1 | 72,78 | 72,78 | RA |
| 1.13.19. | SINAPI | 93657 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 7,00 | 14,47 | BDI 1 | 18,38 | 128,66 | RA |
| 1.13.20. | SINAPI | 91953 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 3,00 | 30,08 | BDI 1 | 38,20 | 114,60 | RA |
| 1.13.21. | SINAPI | 91959 | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 1,00 | 46,07 | BDI 1 | 58,51 | 58,51 | RA |
| 1.13.22. | SINAPI | 92023 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 1,00 | 51,14 | BDI 1 | 64,95 | 64,95 | RA |
| 1.13.23. | SINAPI | 91967 | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 3,00 | 62,08 | BDI 1 | 78,84 | 236,52 | RA |
| 1.13.24. | SINAPI | 95727 | ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | M | 15,50 | 20,55 | BDI 1 | 26,10 | 404,55 | RA |



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|--|----------------------------------|--|--|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Tenente Portela | APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA EDIFICAÇÃO - CAMPO SÃO PEDRO | | | |
| LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE | DATA BASE 01-24 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA EDIFICAÇÃO - CAMPO SÃO PEDRO | MUNICÍPIO / UF Tenente Portela - RS | BDI 1 27,00% | BDI 2 0,00% | 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 EDIFICAÇÃO - CAMPO SÃO PEDRO | | | | | | | | | 193.633,78 | |
| 1.13.25. | SINAPI-I | 39391 | LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W | UN | 11,00 | 35,14 | BDI 1 | 44,63 | 490,93 | RA |
| 1.13.26. | SINAPI | 91996 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 4,00 | 35,20 | BDI 1 | 44,70 | 178,80 | RA |
| 1.13.27. | SINAPI | 91993 | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 7,00 | 46,90 | BDI 1 | 59,56 | 416,92 | RA |
| 1.14. | | | PINTURA (TOTAL DA EDIFICAÇÃO) | | | | | - | 16.172,23 | |
| 1.14.1. | Composição | 14 | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO PREPARADOR EM PAREDES | M2 | 108,27 | 4,00 | BDI 1 | 5,08 | 550,01 | RA |
| 1.14.2. | Composição | 15 | APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LATEX ACRÍLICA EM PAREDES DE EDIFICAÇÕES COM 1 PAVIMENTO, TRÊS DEMÃOS | M2 | 483,66 | 25,43 | BDI 1 | 32,30 | 15.622,22 | RA |
| 2. | | |REFORMA VESTIÁRIO..... | | | | | - | 24.574,22 | |
| 2.1. | | | DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES | | | | | - | 534,19 | |
| 2.1.1. | SINAPI | 97622 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M3 | 0,34 | 52,61 | BDI 1 | 66,81 | 22,72 | RA |
| 2.1.2. | SINAPI | 97644 | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M2 | 3,78 | 8,79 | BDI 1 | 11,16 | 42,18 | RA |
| 2.1.3. | Composição | 46 | REINSTALAÇÃO DE PORTA DE AÇO, CHUMBADA EM ALVENARIA E APARAFUSADA | UNIDADE | 2,00 | 180,55 | BDI 1 | 229,30 | 458,60 | RA |
| 2.1.4. | SINAPI | 100981 | 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 | 0,34 | 9,23 | BDI 1 | 11,72 | 3,98 | RA |
| 2.1.5. | SINAPI | 97914 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 1,88 | 2,81 | BDI 1 | 3,57 | 6,71 | RA |
| 2.2. | | | PAREDES E BANCOS | | | | | - | 17.623,72 | |
| 2.2.1. | SINAPI | 93196 | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 | M | 1,00 | 68,15 | BDI 1 | 86,55 | 86,55 | RA |
| 2.2.2. | SINAPI | 103330 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | M2 | 4,43 | 78,29 | BDI 1 | 99,43 | 440,47 | RA |
| 2.2.3. | SINAPI | 87879 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | M2 | 112,38 | 4,23 | BDI 1 | 5,37 | 603,48 | RA |
| 2.2.4. | SINAPI | 87527 | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | M2 | 112,38 | 38,83 | BDI 1 | 49,31 | 5.541,46 | RA |
| 2.2.5. | SINAPI | 102488 | PREPARO PAREDES, LIXAMENTO E LIMPEZA | M2 | 100,66 | 3,18 | BDI 1 | 4,04 | 406,67 | RA |
| 2.2.6. | SINAPI | 93195 | VIGAS E PILARETES PAREDE CHUVEIROS. | M | 5,02 | 46,58 | BDI 1 | 59,16 | 296,98 | RA |

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|--|----------------------------------|--|--|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Tenente Portela | APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA EDIFICAÇÃO - CAMPO SÃO PEDRO | | | |
| LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE | DATA BASE 01-24 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA EDIFICAÇÃO - CAMPO SÃO PEDRO | MUNICÍPIO / UF Tenente Portela - RS | BDI 1 27,00% | BDI 2 0,00% | 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 EDIFICAÇÃO - CAMPO SÃO PEDRO | | | | | | | | | 193.633,78 | |
| 2.2.7. | SINAPI | 101964 | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020_PA | M2 | 5,80 | 159,91 | BDI 1 | 203,09 | 1.177,92 | RA |
| 2.2.8. | SINAPI | 87273 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE | M2 | 112,38 | 63,55 | BDI 1 | 80,71 | 9.070,19 | RA |
| 2.3. | | | PISOS E CALÇADA DOS FUNDOS | | | | | - | 2.812,37 | |
| 2.3.1. | SINAPI | 97096 | CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021 | M3 | 0,59 | 599,96 | BDI 1 | 761,95 | 449,55 | RA |
| 2.3.2. | SINAPI | 97086 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021 | M2 | 1,40 | 106,81 | BDI 1 | 135,65 | 189,91 | RA |
| 2.3.3. | SINAPI | 98519 | REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018 | M2 | 8,79 | 1,91 | BDI 1 | 2,43 | 21,36 | RA |
| 2.3.4. | SINAPI | 87299 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019 | M3 | 0,85 | 455,28 | BDI 1 | 578,21 | 491,48 | RA |
| 2.3.5. | SINAPI | 87251 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE | M2 | 28,46 | 45,93 | BDI 1 | 58,33 | 1.660,07 | RA |
| 2.4. | | | FORRO | | | | | - | 3.265,48 | |
| 2.4.1. | SINAPI | 96116 | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS | M2 | 28,46 | 75,82 | BDI 1 | 96,29 | 2.740,41 | RA |
| 2.4.2. | SINAPI | 96121 | ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023 | M | 31,18 | 13,26 | BDI 1 | 16,84 | 525,07 | RA |
| 2.5. | | | ACESSÓRIOS | | | | | - | 338,46 | |
| 2.5.1. | SINAPI | 95545 | SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 6,00 | 44,42 | BDI 1 | 56,41 | 338,46 | RA |
| 3. | | | CONSTRUÇÃO PCD E ADAPTAÇÃO EXISTENTE | | | | | - | 20.890,54 | |
| 3.1. | | | DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES | | | | | - | 279,88 | |
| 3.1.1. | SINAPI | 97622 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M3 | 0,59 | 52,61 | BDI 1 | 66,81 | 39,42 | RA |
| 3.1.2. | SINAPI | 97644 | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M2 | 1,00 | 8,79 | BDI 1 | 11,16 | 11,16 | RA |
| 3.1.3. | Composição | 46 | REINSTALAÇÃO DE PORTA DE AÇO, CHUMBADA EM ALVENARIA E APARAFUSADA | UNIDADE | 1,00 | 180,55 | BDI 1 | 229,30 | 229,30 | RA |
| 3.2. | | | PAREDES E PAINÉIS | | | | | - | 9.033,11 | |
| 3.2.1. | SINAPI | 93196 | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÁOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 | M | 4,10 | 68,15 | BDI 1 | 86,55 | 354,86 | RA |



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|--|----------------------------------|--|--|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Tenente Portela | APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA EDIFICAÇÃO - CAMPO SÃO PEDRO | | | |
| LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE | DATA BASE 01-24 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA EDIFICAÇÃO - CAMPO SÃO PEDRO | MUNICÍPIO / UF Tenente Portela - RS | BDI 1 27,00% | BDI 2 0,00% | 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 EDIFICAÇÃO - CAMPO SÃO PEDRO | | | | | | | | | 193.633,78 | |
| 3.2.2. | SINAPI | 93195 | VIGAS DE AMARRAÇÃO, LARGURA DA PAREDE X 15CM, ARMAÇÃO 1 TRELIÇA SOLDADA PRÉ-FABRICADA. (sobre todas as pares dos banheiros frontais, novos e existentes) | M | 14,07 | 46,58 | BDI 1 | 59,16 | 832,38 | RA |
| 3.2.3. | SINAPI | 103330 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | M2 | 23,38 | 78,29 | BDI 1 | 99,43 | 2.324,67 | RA |
| 3.2.4. | SINAPI | 87879 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | M2 | 40,78 | 4,23 | BDI 1 | 5,37 | 218,99 | RA |
| 3.2.5. | SINAPI | 87527 | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | M2 | 40,78 | 38,83 | BDI 1 | 49,31 | 2.010,86 | RA |
| 3.2.6. | SINAPI | 87273 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE | M2 | 40,78 | 63,55 | BDI 1 | 80,71 | 3.291,35 | RA |
| 3.3. | | | PISOS | | | | | - | 653,72 | |
| 3.3.1. | SINAPI | 87299 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019 | M3 | 0,26 | 455,28 | BDI 1 | 578,21 | 150,33 | RA |
| 3.3.2. | SINAPI | 87251 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE | M2 | 8,63 | 45,93 | BDI 1 | 58,33 | 503,39 | RA |
| 3.4. | | | FORRO | | | | | - | 1.174,52 | |
| 3.4.1. | SINAPI | 96116 | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS | M2 | 8,63 | 75,82 | BDI 1 | 96,29 | 830,98 | RA |
| 3.4.2. | SINAPI | 96121 | ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023 | M | 20,40 | 13,26 | BDI 1 | 16,84 | 343,54 | RA |
| 3.5. | | | ABERTURAS, LOUÇAS E METAIS | | | | | - | 9.749,31 | |
| 3.5.1. | SINAPI | 91341 | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M2 | 3,15 | 849,41 | BDI 1 | 1.078,75 | 3.398,06 | RA |
| 3.5.2. | SINAPI | 95472 | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | 718,83 | BDI 1 | 912,91 | 912,91 | RA |
| 3.5.3. | SINAPI | 86931 | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | 465,37 | BDI 1 | 591,02 | 591,02 | RA |



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|--|----------------------------------|--|--|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Tenente Portela | APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA EDIFICAÇÃO - CAMPO SÃO PEDRO | | | |
| LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE | DATA BASE 01-24 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA EDIFICAÇÃO - CAMPO SÃO PEDRO | MUNICÍPIO / UF Tenente Portela - RS | BDI 1 27,00% | BDI 2 0,00% | 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 EDIFICAÇÃO - CAMPO SÃO PEDRO | | | | | | | | | 193.633,78 | |
| 3.5.4. | SINAPI | 100849 | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 | UN | 2,00 | 41,82 | BDI 1 | 53,11 | 106,22 | RA |
| 3.5.5. | SINAPI-I | 37400 | PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO | UN | 3,00 | 51,95 | BDI 1 | 65,98 | 197,94 | RA |
| 3.5.6. | SINAPI-I | 37401 | TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO | UN | 3,00 | 51,95 | BDI 1 | 65,98 | 197,94 | RA |
| 3.5.7. | SINAPI | 100871 | BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1,00 | 308,36 | BDI 1 | 391,62 | 391,62 | RA |
| 3.5.8. | SINAPI | 100872 | BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 2,00 | 322,97 | BDI 1 | 410,17 | 820,34 | RA |
| 3.5.9. | SINAPI | 100870 | BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 2,00 | 285,48 | BDI 1 | 362,56 | 725,12 | RA |
| 3.5.10. | Composição | 6 | ESPELHO CRISTAL 4MM 50X60CM , FIXADO EM CHAPA DE MDF 15MM 50X60CM, INSTALADO NA PAREDE | UNIDADE | 3,00 | 195,37 | BDI 1 | 248,12 | 744,36 | RA |
| 3.5.11. | SINAPI | 86942 | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (PADRÃO PCD) AF_01/2020 | UN | 2,00 | 301,73 | BDI 1 | 383,20 | 766,40 | RA |
| 3.5.12. | SINAPI-I | 37399 | CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO | UN | 22,00 | 32,12 | BDI 1 | 40,79 | 897,38 | RA |

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

Observações:

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
quinta-feira, 21 de março de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: RONEI ROBSON PÖERCH
CREA/CAU: SC 128652-4
ART/RRT: 0