



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|-----------------------------------|-----------------------------|----------------------|---|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº TransfereGOV 0 | PROPONENTE / TOMADOR | APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA NAS RUAS SANTA MARIA E SANTA ROSA | | | |
| LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE | DATA BASE 03-26 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE | MUNICÍPIO / UF 0 DERRUBADAS/RS | BDI 1 19,60% | 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\$) | |
|---------------|--------|--------|---|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|----|
| 0 | | | | | | | | | 247.944,05 | |
| 1. | | | CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE AREIA - RUA SANTA MARIA | | | | | - | 110.162,84 | |
| 1.1. | | | Serviços Iniciais | | | | | - | 1.722,24 | |
| 1.1.0.1. | SINAPI | 99059 | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024 | M | 72,00 | 20,00 | BDI 1 | 23,92 | 1.722,24 | RA |
| 1.2. | | | MURO | | | | | - | 25.240,04 | |
| 1.2.1. | | | VIGA BALDRAME | | | | | - | 25.240,04 | |
| 1.2.1.1. | SINAPI | 96527 | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 | M3 | 2,13 | 117,26 | BDI 1 | 140,24 | 298,71 | RA |
| 1.2.1.2. | SINAPI | 92270 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 | M2 | 68,80 | 166,06 | BDI 1 | 198,61 | 13.664,37 | RA |
| 1.2.1.3. | SINAPI | 92761 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 143,78 | 12,69 | BDI 1 | 15,18 | 2.182,58 | RA |
| 1.2.1.4. | SINAPI | 92759 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 100,71 | 14,54 | BDI 1 | 17,39 | 1.751,35 | RA |
| 1.2.1.5. | SINAPI | 94971 | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | M3 | 6,88 | 540,71 | BDI 1 | 646,69 | 4.449,23 | RA |
| 1.2.1.6. | 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 | 72,80 | 5,36 | BDI 1 | 6,41 | 466,65 | RA |
| 1.2.1.7. | SINAPI | 87547 | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 | M2 | 72,80 | 27,88 | BDI 1 | 33,34 | 2.427,15 | RA |
| 1.3. | | | DRENO | | | | | - | 8.708,93 | |
| 1.3.0.1. | SINAPI | 102690 | DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO (0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, INCLUSIVE CONEXÕES. AF_07/2021 | M | 107,20 | 67,93 | BDI 1 | 81,24 | 8.708,93 | RA |
| 1.4. | | | QUADRA E ALAMBRADO | | | | | - | 60.092,44 | |

RECURSO

↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|--|------------------------------------|-----------------------------|--|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº TransfereGOV 0 | PROPONENTE / TOMADOR | APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA NAS RUAS SANTA MARIA E SANTA ROSA | | | |
| LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE | DATA BASE 03-26 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE | MUNICÍPIO / UF 0 DERRUBADAS/RS | BDI 1 19,60% | 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\$) | |
|---------------|------------|--------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|----|
| | | | | | | | | | 247.944,05 | |
| 1.4.0.1. | Composição | 01 | ALAMBRADO PARA QUADRA DE AREIA NA RUA SANTA MARIA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2" ESPESSURA 3,65MM, TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼" ESPESSURA 3,25MM), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 8X8CM, FIXADA COM 6 LINHAS DE ARAME GALVANIZADO 12BWG, COM PORTÃO DO MESMO MATERIAL DE 1,00M X 2,10M (EXCETO MURETA). AF_03/2021 | UN | 1,00 | 35.268,85 | BDI 1 | 42.181,54 | 42.181,54 | RA |
| 1.4.0.2. | SINAPI | 100323 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024 | M3 | 64,00 | 176,34 | BDI 1 | 210,90 | 13.497,60 | RA |
| 1.4.0.3. | SINAPI | 102713 | GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 14 KN/M (RT - 14), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021 | M2 | 272,09 | 13,56 | BDI 1 | 16,22 | 4.413,30 | RA |
| 1.5. | | | TRAVE DE FUTEBOL | | | | | - | 5.790,79 | |
| 1.5.0.1. | SINAPI-I | 25398 | CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADROS EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM | UN | 1,00 | 4.841,80 | BDI 1 | 5.790,79 | 5.790,79 | RA |
| 1.6. | | | FECHAMENTO COM REDE DE PROTEÇÃO SUPERIOR | | | | | - | 4.553,60 | |
| 1.6.0.1. | Cotação | 01 | REDE DE PROTEÇÃO HORIZONTAL EM POLIAMIDA, COM FIO 2,5MM, MALHA 12X12CM, INCLUSO TODO MATERIAL DE FIXAÇÃO INCLUSIVE CORDA DE NYLON - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M2 | 320,00 | 11,90 | BDI 1 | 14,23 | 4.553,60 | RA |
| 1.7. | | | PLANTIO DE GRAMA | | | | | - | 4.054,80 | |
| 1.7.0.1. | SINAPI | 103946 | PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024 | M2 | 109,00 | 31,10 | BDI 1 | 37,20 | 4.054,80 | RA |
| 2. | | | CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE AREIA - RUA SANTA ROSA | | | | | - | 137.781,21 | |
| 2.1. | | | SERVIÇOS INICIAIS | | | | | - | 2.152,80 | |
| 2.1.0.1. | SINAPI | 99059 | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024 | M | 90,00 | 20,00 | BDI 1 | 23,92 | 2.152,80 | RA |
| 2.2. | | | FUNDAÇÃO | | | | | - | 3.329,82 | |
| 2.2.1. | | | ESTACA ESCAVADA | | | | | - | 3.329,82 | |
| 2.2.1.1. | Composição | 02 | ESTACA BROCA DE CONCRETO, FCK 20MPA, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INCLUSO ARMADURA | M | 18,00 | 154,67 | BDI 1 | 184,99 | 3.329,82 | RA |
| 2.3. | | | MURO | | | | | - | 50.907,90 | |
| 2.3.1. | | | VIGA BALDRAME | | | | | - | 40.596,65 | |

RECURSO
↓

| | | | | | | |
|-----------------------------------|-----------------------------|----------------------|---|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº TransfereGOV 0 | PROPONENTE / TOMADOR | APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA NAS RUAS SANTA MARIA E SANTA ROSA | | | |
| LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE | DATA BASE 03-26 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE | MUNICÍPIO / UF 0 DERRUBADAS/RS | BDI 1 19,60% | 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\$) | |
|---------------|------------|--------|---|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|----|
| | | | | | | | | | 247.944,05 | |
| 2.3.1.1. | SINAPI | 96527 | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 | M3 | 6,36 | 117,26 | BDI 1 | 140,24 | 891,93 | RA |
| 2.3.1.2. | SINAPI | 92270 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 | M2 | 121,40 | 166,06 | BDI 1 | 198,61 | 24.111,25 | RA |
| 2.3.1.3. | SINAPI | 92762 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 150,55 | 11,27 | BDI 1 | 13,48 | 2.029,41 | RA |
| 2.3.1.4. | SINAPI | 92761 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 167,48 | 12,69 | BDI 1 | 15,18 | 2.542,35 | RA |
| 2.3.1.5. | SINAPI | 92759 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 182,34 | 14,54 | BDI 1 | 17,39 | 3.170,89 | RA |
| 2.3.1.6. | SINAPI | 94971 | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | M3 | 12,14 | 540,71 | BDI 1 | 646,69 | 7.850,82 | RA |
| 2.3.2. | | | PILARES | | | | | - | 1.678,16 | |
| 2.3.2.1. | SINAPI | 92413 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M2 | 4,76 | 103,82 | BDI 1 | 124,17 | 591,05 | RA |
| 2.3.2.2. | SINAPI | 92762 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 44,42 | 11,27 | BDI 1 | 13,48 | 598,78 | RA |
| 2.3.2.3. | SINAPI | 92759 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 8,00 | 14,54 | BDI 1 | 17,39 | 139,12 | RA |
| 2.3.2.4. | SINAPI | 94971 | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | M3 | 0,54 | 540,71 | BDI 1 | 646,69 | 349,21 | RA |
| 2.3.3. | | | ALVENARIA | | | | | - | 8.633,09 | |
| 2.3.3.1. | Composição | 03 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 20CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA | M2 | 25,17 | 218,81 | BDI 1 | 261,70 | 6.586,99 | RA |

RECURSO ↓

| | | | | | | |
|-----------------------------------|-----------------------------|----------------------|---|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº TransfereGOV 0 | PROPONENTE / TOMADOR | APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA NAS RUAS SANTA MARIA E SANTA ROSA | | | |
| LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE | DATA BASE 03-26 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE | MUNICÍPIO / UF 0 DERRUBADAS/RS | BDI 1 19,60% | 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\$) | |
|-------------|------------|--------|---|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|----|
| | | | | | | | | | 247.944,05 | |
| 2.3.3.2. | 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 | 131,96 | 5,36 | BDI 1 | 6,41 | 845,86 | RA |
| 2.3.3.3. | SINAPI | 87547 | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 | M2 | 36,00 | 27,88 | BDI 1 | 33,34 | 1.200,24 | RA |
| 2.4. | | | DRENO | | | | | - | 8.708,93 | |
| 2.4.0.1. | SINAPI | 102690 | DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO (0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFORADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, INCLUSIVE CONEXÕES. AF_07/2021 | M | 107,20 | 67,93 | BDI 1 | 81,24 | 8.708,93 | RA |
| 2.5. | | | QUADRA E ALAMBRADO | | | | | - | 62.337,37 | |
| 2.5.0.1. | Composição | 04 | ALAMBRADO PARA QUADRA DE AREIA NA RUA SANTA ROSA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2" ESPESSURA 3,65MM, TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4" ESPESSURA 3,25MM), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 8X8CM, FIXADA COM 6 LINHAS DE ARAME GALVANIZADO 12BWG, COM PORTÃO DO MESMO MATERIAL DE 1,00M X 2,10M (EXCETO MURETA). AF_03/2021 | UN | 1,00 | 37.145,88 | BDI 1 | 44.426,47 | 44.426,47 | RA |
| 2.5.0.2. | SINAPI | 100323 | LASTRO COM MATERIAL GRÂNULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024 | M3 | 64,00 | 176,34 | BDI 1 | 210,90 | 13.497,60 | RA |
| 2.5.0.3. | SINAPI | 102713 | GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 14 KN/M (RT - 14), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021 | M2 | 272,09 | 13,56 | BDI 1 | 16,22 | 4.413,30 | RA |
| 2.6. | | | TRAVE DE FUTEBOL | | | | | - | 5.790,79 | |
| 2.6.0.1. | SINAPI-I | 25398 | CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADROS EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM | UN | 1,00 | 4.841,80 | BDI 1 | 5.790,79 | 5.790,79 | RA |
| 2.7. | | | FECHAMENTO COM REDE DE PROTEÇÃO SUPERIOR | | | | | - | 4.553,60 | |
| 2.7.0.1. | Cotação | 01 | REDE DE PROTEÇÃO HORIZONTAL EM POLIAMIDA, COM FIO 2,5MM, MALHA 12X12CM, INCLUSO TODO MATERIAL DE FIXAÇÃO INCLUSIVE CORDA DE NYLON - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M2 | 320,00 | 11,90 | BDI 1 | 14,23 | 4.553,60 | RA |

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|--|------------------------------------|-----------------------------|--|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nº OPERAÇÃO 0 | Nº TransfereGOV 0 | PROPONENTE / TOMADOR | APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 CONSTRUÇÃO DE QUADRAS DE AREIA NAS RUAS SANTA MARIA E SANTA ROSA | | | |
| LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE | DATA BASE 03-26 (N DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE | MUNICÍPIO / UF 0 DERRUBADAS/RS | BDI 1 19,60% | 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\$) |
|------|-------|--------|-----------|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|
| 0 | | | | | | | | | 247.944,05 |

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.

DERRUBADAS/RS
Local

segunda-feira, 22 de junho de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: ANDRÉ LUIS FRANCHINI PARIZOTTO
CREA/CAU: CREA RS235632
ART/RRT: 0

RECURSO