



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRADINHO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS
SETOR DE ENGENHARIA E PROJETOS

| ORÇAMENTO | | | | |
|---------------------|--|--|------------|---------------------|
| Modalidade | Tomada de Preços | | Nº | Ano 2022 |
| Descrição do Objeto | PAVIMENTAÇÃO E QUALIFICAÇÃO DE 578,63M DA RUA QUINCA | | | |
| Órgão | Prefeitura Municipal de Sobradinho / RS. | | | CNPJ 87592861000194 |
| Tipo de Objeto | Obras e Serviços de Engenharia | | | |
| Preço T. Estimado | R\$ | | 717.949,92 | |

Atenção! Para incluir mais de 100 linhas de itens, selecione as células A113 a R113 e arraste as fórmulas para baixo, de acordo com o número de itens necessário.

*Preenchimento obrigatório

**Obrigatório só para Obras e Serviços de Engenharia

***Obrigatório só para licitação composta por Lotes

| Orçamento Obrigatório | | | | | | Orçamento de para-linha composto por lotes | | | | | | | |
|-----------------------|----------|----------|-----------------------|-----------------------|---------------------|---|------------|--------|-----------------------|-------------------|---------|----------------------|------------------------|
| Nº do Lote*** | Nº Ordem | Nº Item* | Fonte de Referência** | Código de Referência* | Data de Referência* | Descrição do item* | Estimativa | | | | | | Tipo de Orçamento |
| | | | | | | | Qtd.* | Unid.* | Preço unitário (R\$)* | Preço Total (R\$) | % BDI** | % Encargos Sociais** | |
| 1 | | 1. | | | | PAVIMENTAÇÃO LINHA QUINCA | | | | | | | |
| 1 | | 1.1. | | | | SERVIÇOS INICIAIS | | | | | | | |
| 1 | 1 | 1.1.0.1. | SINAPI-I | 4813 | 16/05/22 | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO) | 4,500 | m2 | 242,00 | 1.089,00 | 21,00% | 69,19% | Material |
| 1 | | 1.2. | | | | MICRODRENAGEM PLUVIAL | | | | | | | |
| 1 | | 1.2.1. | | | | REDE DE DRENAGEM | | | | | | | |
| 1 | 2 | 1.2.1.1. | SINAPI-I | 37451 | 16/05/22 | TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM | 285,000 | m | 64,13 | 18.277,05 | 21,00% | 69,19% | Material |
| 1 | 3 | 1.2.1.2. | SINAPI-I | 37453 | 16/05/22 | TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM | 274,000 | m | 105,27 | 28.843,98 | 21,00% | 69,19% | Material |
| 1 | 4 | 1.2.1.3. | SINAPI-I | 7750 | 16/05/22 | TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 800 MM | 15,000 | m | 387,20 | 5.808,00 | 21,00% | 69,19% | Material |
| 1 | | 1.2.2. | | | | BOCAS, BUEIROS E CAIXAS | | | | | | | |
| 1 | 5 | 1.2.2.1. | Composição | 1 | 16/05/22 | BOCA DE LOBO SIMPLES, RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS APROXIMADAS: 60 X 100 X 100 CM. (REF. 97949) | 20,000 | un | 1.106,11 | 22.122,20 | 21,00% | 69,19% | Mão-de-obra e material |
| 1 | | 1.3. | | | | PAVIMENTAÇÃO VIÁRIA | | | | | | | |
| 1 | 6 | 1.3.0.1. | SINAPI | 94273 | 16/05/22 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 | 1.147,150 | m | 54,45 | 62.462,32 | 21,00% | 69,19% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 7 | 1.3.0.2. | Composição | 2 | 16/05/22 | PAVIMENTAÇÃO DE PISTA DE RODAGEM EM PARALELEPIEDO REGULAR, EXCLUINDO PÓ DE PEDRA DO COLCHÃO E DO REJUNTAMENTO. (REF. 101167) | 5.568,400 | m2 | 77,13 | 429.490,69 | 21,00% | 69,19% | Mão-de-obra e material |
| 1 | | 1.4. | | | | PAVIMENTAÇÃO PÚBLICA | | | | | | | |



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRADINHO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS
SETOR DE ENGENHARIA E PROJETOS

| Nº do Lote*** | Nº Ordem | Nº Item* | Fonte de Referência** | Código de Referência* | Data de Referência* | Descrição do item* | Estimativa | | | | | Tipo de Orçamento | |
|---------------|----------|----------|-----------------------|-----------------------|---------------------|---|------------|--------|-----------------------|-------------------|---------|-------------------|------------------------|
| | | | | | | | Qtd.* | Unid.* | Preço unitário (R\$)* | Preço Total (R\$) | % BDI** | | % Encargos Sociais** |
| 1 | 8 | 1.4.0.1. | Composição | 3 | 16/05/22 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO ARMADO USINADO, FCK=20MPA, E=6CM, ACABAMENTO CONVENCIONAL REGUADO, ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Ø 4,2MM, MALHA 15x15CM, SOBRE LASTRO DE BRITA Nº 1. (REF.: 94993) | 1.725,300 | m2 | 81,15 | 140.008,10 | 21,00% | 69,19% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 9 | 1.4.0.2. | Composição | 4 | 16/05/22 | PAVIMENTAÇÃO DE ACESSO DE VEÍCULOS PESADOS NO PASSEIO EM PARALELEPIPEDO REGULAR, EXCLUINDO PÓ DE PEDRA DO COLCHÃO E DO REJUNTAMENTO. (REF. 101167) | 71,220 | m2 | 81,23 | 5.785,20 | 21,00% | 69,19% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 10 | 1.4.0.3. | Composição | 5 | 16/05/22 | PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, DIMENSÕES 40 X 40CM, E=2,5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC-III. (REF. 101094) | 52,000 | m | 55,61 | 2.891,72 | 21,00% | 69,19% | Mão-de-obra e material |
| 1 | 1.5. | | | | | SINALIZAÇÃO | | | | | | | |
| 1 | 11 | 1.5.0.1. | SINAPI-I | 13521 | 16/05/22 | PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM | 2,000 | un | 89,84 | 179,68 | 21,00% | 69,19% | Material |
| 1 | 12 | 1.5.0.2. | SINAPI-I | 34723 | 16/05/22 | PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA | 0,300 | m2 | 628,90 | 188,67 | 21,00% | 69,19% | Material |
| 1 | 13 | 1.5.0.3. | SINAPI-I | 21013 | 16/05/22 | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580) | 7,000 | m | 109,89 | 769,23 | 21,00% | 69,19% | Material |
| 1 | 14 | 1.5.0.4. | SINAPI-I | 11953 | 16/05/22 | PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 2", COM PORCA E ARRUELA | 8,000 | un | 4,26 | 34,08 | 21,00% | 69,19% | Material |