



| | | | |
|---------------------|--|------------|----------------|
| Descrição do Objeto | PAVIMENTAÇÃO, QUALIFICAÇÃO E RECAPEAMENTO DE VIAS URBANAS. | | |
| Órgão | Prefeitura Municipal de Sobradinho / RS. | CNPJ | 87592861000194 |
| Tipo de Objeto | Obras e Serviços de Engenharia | | |
| Preço T. Estimado | R\$ | 246.635,13 | |

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

| Nº do Lote*** | Nº Ordem | Nº Item* | Fonte de Referência** | Código de Referência* | Data de Referência* | Descrição do item* | Estimativa | | | | | |
|---------------|----------|----------|------------------------|-----------------------|---------------------|---|------------|--------|-----------------------|-------------------|---------|----------------------|
| | | | | | | | Qtd.* | Unid.* | Preço unitário (R\$)* | Preço Total (R\$) | % BDI** | % Encargos Sociais** |
| 1 | | 2 | | | | ACESSO EUCLIDES BENTO PEREIRA - PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA | | | | | | |
| 1 | | 2.1 | | | | MOBILIZAÇÃO E SERVIÇOS INICIAIS | | | | | | |
| 1 | 1 | 2.1.1 | SINAPI | 4813 | 20/09/21 | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M | 2,880 | m2 | 276,75 | 797,04 | 23,00% | 68,86% |
| 1 | 2 | 2.1.2 | COMPOSICAO_P ROPRIA | 7 | 20/09/21 | MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PESADOS, TRANSPORTE POR CARRETA PRACHA, DISTÂNCIA 84,80KM CONFORME USINAGEM MAIS PROXIMA, VELOCIDADE DE RODAGEM 40KM/H. | 1,000 | un | 5.720,94 | 5.720,94 | 23,00% | 68,86% |
| 1 | 3 | 2.1.3 | COMPOSICAO_P ROPRIA | 8 | 20/09/21 | MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE PRODUÇÃO, SEM USO DE CARRETA PRACHA, DISTANCIA DE 84,80KM CONFORME USINAGEM MAIS PROXIMA, VELOCIDADE DE RODAGEM 60KM/H. | 1,000 | un | 1.624,01 | 1.624,01 | 23,00% | 68,86% |
| 1 | | 2.2 | | | | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | | | | | |
| 1 | 4 | 2.2.1 | SINAPI | 10775 | 20/09/21 | LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS | 2,000 | mes | 953,25 | 1.906,50 | 23,00% | 68,86% |
| 1 | | 2.3 | | | | DESMOBILIZAÇÃO | | | | | | |
| 1 | 5 | 2.3.1 | COMPOSICAO_P ROPRIA | 9 | 20/09/21 | DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PESADOS, TRANSPORTE POR CARRETA PRACHA, DISTÂNCIA 84,80KM CONFORME USINAGEM MAIS PROXIMA, VELOCIDADE DE RODAGEM 40KM/H. | 1,000 | un | 5.720,94 | 5.720,94 | 23,00% | 68,86% |
| 1 | 6 | 2.3.2 | COMPOSICAO_P ROPRIA | 10 | 20/09/21 | DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE PRODUÇÃO, SEM USO DE CARRETA PRACHA, DISTANCIA DE 84,80KM CONFORME USINAGEM MAIS PROXIMA, VELOCIDADE DE RODAGEM 60KM/H. | 1,000 | un | 1.624,01 | 1.624,01 | 23,00% | 68,86% |



| Nº do Lote*** | Nº Ordem | Nº Item* | Fonte de Referência** | Código de Referência* | Data de Referência* | Descrição do item* | Estimativa | | | | | |
|---------------|----------|----------|------------------------|-----------------------|---------------------|--|------------|--------|-----------------------|-------------------|---------|----------------------|
| | | | | | | | Qtd.* | Unid.* | Preço unitário (R\$)* | Preço Total (R\$) | % BDI** | % Encargos Sociais** |
| 1 | | 2.4 | | | | RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EXISTENTE | | | | | | |
| 1 | 7 | 2.4.1 | SINAPI | 96001 | 20/09/21 | FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019 | 1.396,150 | m2 | 8,67 | 12.104,62 | 23,00% | 68,86% |
| 1 | 8 | 2.4.2 | SINAPI | 96402 | 20/09/21 | EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019 | 1.550,500 | m2 | 3,27 | 5.070,14 | 23,00% | 68,86% |
| 1 | 9 | 2.4.3 | SINAPI | 102332 | 20/09/21 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 | 5.582,160 | txkm | 1,99 | 11.108,50 | 23,00% | 68,86% |
| 1 | 10 | 2.4.4 | SINAPI | 102333 | 20/09/21 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 | 10.196,750 | txkm | 0,80 | 8.157,40 | 23,00% | 68,86% |
| 1 | 11 | 2.4.5 | SINAPI | 100986 | 20/09/21 | CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | 77,530 | m3 | 7,59 | 588,45 | 23,00% | 68,86% |
| 1 | 12 | 2.4.6 | COMPOSICAO_P ROPRIA | 12 | 20/09/21 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - INCLUSIVE TRANSPORTE. (REF.: 95995) | 77,530 | m3 | 1.765,23 | 136.858,28 | 23,00% | 68,86% |
| 1 | | 2.5 | | | | SUBSTITUIÇÃO DE PAV. EM BLOQUETES POR PAV. ASFÁLTICA | | | | | | |
| 1 | 13 | 2.5.1 | SINAPI | 97635 | 20/09/21 | DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | 257,200 | m2 | 14,98 | 3.852,86 | 23,00% | 68,86% |
| 1 | 14 | 2.5.2 | SINAPI | 101849 | 20/09/21 | RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE BRITA GRADUADA SIMPLES - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020 | 25,720 | m3 | 150,71 | 3.876,26 | 23,00% | 68,86% |
| 1 | 15 | 2.5.3 | COMPOSICAO_P ROPRIA | 6 | 20/09/21 | EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. (REF. 96401) | 257,200 | m2 | 9,64 | 2.479,41 | 23,00% | 68,86% |
| 1 | 16 | 2.5.4 | SINAPI | 96402 | 20/09/21 | EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019 | 514,400 | m2 | 3,27 | 1.682,09 | 23,00% | 68,86% |
| 1 | 17 | 2.5.5 | COMPOSICAO_P ROPRIA | 11 | 20/09/21 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER, INCLUSIVE TRANSPORTE. (REF.: 95996) | 7,720 | m3 | 1.608,61 | 12.418,47 | 23,00% | 68,86% |
| 1 | 18 | 2.5.6 | SINAPI | 102332 | 20/09/21 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 | 1.296,720 | txkm | 1,99 | 2.580,47 | 23,00% | 68,86% |



| Nº do Lote*** | Nº Ordem | Nº Item* | Fonte de Referência** | Código de Referência* | Data de Referência* | Descrição do item* | Estimativa | | | | | |
|---------------|----------|----------|-----------------------|-----------------------|---------------------|--|------------|--------|-----------------------|-------------------|---------|----------------------|
| | | | | | | | Qtd.* | Unid.* | Preço unitário (R\$)* | Preço Total (R\$) | % BDI** | % Encargos Sociais** |
| 1 | 19 | 2.5.7 | SINAPI | 102333 | 20/09/21 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 | 2.368,680 | txkm | 0,80 | 1.894,94 | 23,00% | 68,86% |
| 1 | 20 | 2.5.8 | SINAPI | 100986 | 20/09/21 | CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | 18,010 | m3 | 7,59 | 136,70 | 23,00% | 68,86% |
| 1 | 21 | 2.5.9 | COMPOSICAO_PROPRIA | 12 | 20/09/21 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - INCLUSIVE TRANSPORTE. (REF.: 95995) | 10,290 | m3 | 1.765,23 | 18.164,22 | 23,00% | 68,86% |
| 1 | 2.6 | | | | | SINALIZAÇÃO VIÁRIA | | | | | | |
| 1 | 22 | 2.6.1 | SINAPI | 99814 | 20/09/21 | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 | 1.807,700 | m2 | 2,14 | 3.868,48 | 23,00% | 68,86% |
| 1 | 23 | 2.6.2 | SINAPI | 102512 | 20/09/21 | PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021 | 567,450 | m | 4,81 | 2.729,43 | 23,00% | 68,86% |
| 1 | 24 | 2.6.3 | SINAPI | 102509 | 20/09/21 | PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 | 65,400 | m2 | 25,55 | 1.670,97 | 23,00% | 68,86% |