



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|-----------------------------------|---------------------------|---|--|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 1060496-99 | Nº SICONV 875822 | PROPONENTE / TOMADOR MUNICIPIO DE QUARAÍ | APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DUQUE DE CAXIAS E DR. ACAUAN | | | |
| LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE | DATA BASE 08-19 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE | MUNICÍPIO / UF 0 QUARAÍ/RS | BDI 1 25,59% | 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 | | | | | | | | | 346.532,37 | |
| 1. | | | PAVIMENTAÇÃO RUAS DUQUE DE CAXIAS E DR. ACAUAN | | | | | - | 346.532,37 | |
| 1.1. | | | PAVIMENTAÇÃO COM CBUQ SOBRE CALÇAMENTO EXISTENTE | | | | | - | 307.864,03 | |
| 1.1.1. | SINAPI | 73859/2 | CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO | M2 | 4.508,15 | 1,30 | BDI 1 | 1,63 | 7.348,28 | RA |
| 1.1.2. | SINAPI | 96401 | EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017 | M2 | 4.508,15 | 6,36 | BDI 1 | 7,99 | 36.020,12 | RA |
| 1.1.3. | Composição | PMQ 01 | CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAP 50/70 - FABRICADO E APLICADO - (m3) - Composição SINAPI 95990 adaptada para construtor com usina | m³ | 135,25 | 782,43 | BDI 1 | 982,65 | 132.903,41 | RA |
| 1.1.4. | SINAPI | 72942 | PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C | M2 | 4.508,15 | 1,74 | BDI 1 | 2,19 | 9.872,85 | RA |
| 1.1.5. | Composição | PMQ 01 | CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAP 50/70 - FABRICADO E APLICADO - (m3) - Composição SINAPI 95990 adaptada para construtor com usina | m³ | 90,16 | 782,43 | BDI 1 | 982,65 | 88.595,72 | RA |
| 1.1.6. | SINAPI | 95303 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA | M3XKM | 24.794,83 | 1,01 | BDI 1 | 1,27 | 31.489,43 | RA |
| 1.1.7. | SINAPI | 72891 | CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA | M3 | 225,41 | 5,77 | BDI 1 | 7,25 | 1.634,22 | RA |
| 1.2. | | | TRANSPORTES DE MATERIAIS BETUMINOSOS | | | | | - | 11.148,58 | |
| 1.2.1. | SINAPI | 93176 | TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016 | TXKM | 15.025,66 | 0,47 | BDI 1 | 0,59 | 8.865,14 | RA |
| 1.2.2. | SINAPI | 93176 | TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016 | TXKM | 2.731,94 | 0,47 | BDI 1 | 0,59 | 1.611,84 | RA |
| 1.2.3. | SINAPI | 93176 | TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016 | TXKM | 1.138,31 | 0,47 | BDI 1 | 0,59 | 671,60 | RA |
| 1.3. | | | SINALIZAÇÃO | | | | | - | 3.996,56 | |
| 1.3.1. | SINAPI | 72947 | SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO | M2 | 94,36 | 12,77 | BDI 1 | 16,04 | 1.513,53 | RA |
| 1.3.2. | SINAPI | 72947 | SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO | M2 | 55,80 | 12,77 | BDI 1 | 16,04 | 895,03 | RA |
| 1.3.3. | SINAPI | 72947 | SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO | M2 | 7,20 | 12,77 | BDI 1 | 16,04 | 115,49 | RA |
| 1.3.4. | SICRO | S - 5213464 | PLACA DE ADVERTÊNCIA - LARG.: 60cm (A-32b.) | unid. | 3,00 | 194,85 | BDI 1 | 244,71 | 734,13 | RA |
| 1.3.5. | SICRO | S - 5213860 | PLACA DE ESTACIONAMENTO OBLÍQUO | unid. | 1,00 | 251,07 | BDI 1 | 315,32 | 315,32 | RA |
| 1.3.6. | SICRO | S - 5213855 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - PARADA OBRIGATÓRIA (R1) | unid. | 1,00 | 246,69 | BDI 1 | 309,82 | 309,82 | RA |

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | |
|-----------------------------------|---------------------------|---|--|-----------------|----------------|----------------|
| Nº OPERAÇÃO 1060496-99 | Nº SICONV 875822 | PROPONENTE / TOMADOR MUNICIPIO DE QUARAÍ | APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DUQUE DE CAXIAS E DR. ACAUAN | | | |
| LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE | DATA BASE 08-19 (DES.) | DESCRIÇÃO DO LOTE | MUNICÍPIO / UF 0 QUARAÍ/RS | BDI 1 25,59% | 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 | | | | | | | | | 346.532,37 | |
| 1.3.7. | SINAPI | 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 | M3 | 0,18 | 64,32 | BDI 1 | 80,78 | 14,54 | RA |
| 1.3.8. | SINAPI | 94964 | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 | M3 | 0,18 | 331,06 | BDI 1 | 415,78 | 74,84 | RA |
| 1.3.9. | SINAPI | 74157/4 | LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES | M3 | 0,18 | 105,56 | BDI 1 | 132,57 | 23,86 | RA |
| 1.4. | | | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | - | 23.523,20 | |
| 1.4.1. | SINAPI | 74209/1 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO | M2 | 2,88 | 314,39 | BDI 1 | 394,84 | 1.137,14 | RA |
| 1.4.2. | SINAPI | 78472 | SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE | M2 | 4.508,15 | 0,39 | BDI 1 | 0,49 | 2.208,99 | RA |
| 1.4.3. | SINAPI | 99814 | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 | M2 | 4.508,15 | 1,45 | BDI 1 | 1,82 | 8.204,83 | RA |
| 1.4.4. | Composição | MOB. 1 | MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE GRANDE PORTE | Unidade | 1,00 | 4.766,40 | BDI 1 | 5.986,12 | 5.986,12 | RA |
| 1.4.5. | Composição | MOB. 2 | DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE GRANDE PORTE | Unidade | 1,00 | 4.766,40 | BDI 1 | 5.986,12 | 5.986,12 | 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.

QUARAÍ/RS
Local

sexta-feira, 27 de dezembro de 2019
Data

Responsável Técnico
Nome: Juliano Dornelles Goulart
CREA/CAU: CREA/RS 215.393
ART/RRT: 9883400