



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 939381/2022	GESTOR MAPA	PROGRAMA AGROPECUÁRIA SUSTENTÁVEL	AÇÃO / MODALIDADE EMPREITADA GLOBAL	OBJETO ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS				
PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO OURO		Município / UF SÃO JOSÉ DO OURO/RS	Localidade / Endereço AV GRACIOLINO JOAQUIM TONELO, PERIMETRO RURAL	Apelido do Empreendimento PAVIMENTAÇÃO RURAL				
DATA BASE ago-23	DESON. Sim	LOCALIDADE DO SINAPI Porto Alegre / RS	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO RURAL	BDI 1 25.59%	BDI 2 18.91%	BDI 3	BDI 4	BDI 5

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
PAVIMENTAÇÃO RURAL									
									245.706,43
1.			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					-	30.889,93
1.0.1.	COMPOSIÇÃO	1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UNIDADE	1,00	9.263,13	BDI 1	11.633,56	11.633,56
1.0.2.	COMPOSIÇÃO	2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNIDADE	1,00	14.207,71	BDI 1	17.843,46	17.843,46
1.0.3.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	4,50	250,00	BDI 1	313,98	1.412,91
2.			PAVIMENTAÇÃO					-	210.159,45
2.1.			SUBLEITO, BASE E SUBBASE					-	92.414,73
2.1.1.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF. 10/2018	M	133,00	0,56	BDI 1	0,70	93,10
2.1.2.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	M2	1.064,00	2,42	BDI 1	3,04	3.234,56
2.1.3.	SINAPI	96399	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF. 11/2019	M3	148,83	89,21	BDI 1	112,04	16.674,91
2.1.4.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF. 11/2019	M3	182,53	129,13	BDI 1	162,17	29.600,89
2.1.5.	SINAPI	100975	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	M3	331,36	8,60	BDI 1	10,80	3.578,69
2.1.6.	SINAPI	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	M³XKM	13.254,25	2,36	BDI 1	2,96	39.232,58
2.2.			REPERFILAGEM					-	63.722,87
2.2.1.	COMPOSIÇÃO	102470	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF. 11/2019	M2	931,00	8,30	BDI 1	10,42	9.701,02
2.2.2.	COMPOSIÇÃO	5	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	M2	931,00	2,34	BDI 1	2,94	2.737,14
2.2.3.	COMPOSIÇÃO	95995 ADAPTADA	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE REPERFILAGEM E/OU CAPEAMENTO- EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	M³	37,24	512,31	BDI 1	643,41	23.960,59
2.2.4.	COTAÇÃO	2	Cimento asfáltico de petróleo a granel (CAP) 50/70 (coletado caixa na ANP acrescdo de ICMS) ANP out/2022	T	5,27	4.111,95	BDI 2	4.889,52	25.767,77
2.2.5.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	TXKM	395,21	1,59	BDI 1	2,00	790,42
2.2.6.	SINAPI	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	TXKM	197,60	0,63	BDI 1	0,79	156,10
2.2.7.	SINAPI	93595	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	TXKM	263,47	1,73	BDI 1	2,17	571,73
2.2.8.	SINAPI	101002	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: T). AF. 07/2020	T	5,27	5,76	BDI 1	7,23	38,10
2.3.			CAPEAMENTO					-	54.021,85
2.3.1.	COMPOSIÇÃO	5	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	M2	931,00	2,34	BDI 1	2,94	2.737,14
2.3.2.	COMPOSIÇÃO	95995 ADAPTADA	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE REPERFILAGEM E/OU CAPEAMENTO- EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	M³	37,24	512,31	BDI 1	643,41	23.960,59
2.3.3.	COTAÇÃO	2	Cimento asfáltico de petróleo a granel (CAP) 50/70 (coletado caixa na ANP acrescdo de ICMS) ANP out/2022	T	5,27	4.111,95	BDI 2	4.889,52	25.767,77
2.3.4.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	TXKM	395,21	1,59	BDI 1	2,00	790,42
2.3.5.	SINAPI	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	TXKM	197,60	0,63	BDI 1	0,79	156,10

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
2.3.6.	SINAPI	93595	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	263,47	1,73	BDI 1	2,17	571,73
2.3.7.	SINAPI	101002	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: T). AF 07/2020	T	5,27	5,76	BDI 1	7,23	38,10
3.			SINALIZAÇÃO					-	4.657,05
3.0.1.	COMPOSIÇÃO	4	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M²	39,90	17,83	BDI 1	22,39	893,36
3.0.2.	SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	3,19	577,50	BDI 1	725,28	2.313,64
3.0.3.	COMPOSIÇÃO	3	SUPORTE E FIXAÇÃO DA PLACA	UNIDADE	5,00	230,92	BDI 1	290,01	1.450,05

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.

SÃO JOSÉ DO OURO/RS

Local

17 de outubro de 2023

Data

Nome: CARLA RAGNINI AGOSTINETTO

Título: ENGENHEIRA CIVIL

CREA/CAU 1376396

ART/IRRT: 12795651