



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 945002/2023	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE MARAVILHA - SC	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REVITALIZAÇÃO AV 7 DE SETEMBRO			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 12-2023.xls')	DATA BASE 12-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE trecho 48 a 76+12,867	MUNICÍPIO / UF MARAVILHA/SC	BDI 1 26,85%	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\$)	RECURSO ↓
trecho 48 a 76+12,867									968.317,51	
1.			TRECHO 48 a 76+12,867 (Av Araucaria)					-	968.317,51	
1.1.			REMENDOS RASOS h= 0,20m (rede de água da CASAN)					-	-	
-	SINAPI	101277	Escavação a céu aberto, solo 1ª cat., c/ escavadeira, incluso: carga, descarga e transporte - DMT 6 Km	m3	-	30,42	BDI 1	38,59	-	RA
-	SINAPI	96400	embasamento de material granular - macadame seco e= 25cm	m3	-	163,94	BDI 1	207,96	-	RA
-	SINAPI	95878	transporte comercial com caminhão basculante - DMT 10Km	Tonxkm	-	1,62	BDI 1	2,05	-	RA
-	SINAPI	96396	execução e compactação de base e ou sub base com brita graduada simples e=15cm - exclusive carga e transporte. Af 09/2017	m3	-	182,82	BDI 1	231,91	-	RA
-	SINAPI	95878	transporte comercial com caminhão basculante - DMT 10Km	Tonxkm	-	1,62	BDI 1	2,05	-	RA
-	Composição	composição	Imprimação com emulsão asfáltica CM imprima - 1,20 L/m2	m2	-	6,85	BDI 1	8,69	-	RA
-	SINAPI	95995	Fabricação e aplicação de CBUQ - esp=6cm (selo do remendo e=6cm)	m3	-	1.523,38	BDI 1	1.932,41	-	RA
-	SINAPI	95878	Transporte do C.B.U.Q. (DMT<10Km)	Tonxkm	-	1,62	BDI 1	2,05	-	RA
-	SINAPI				-		BDI 1	-	-	RA
1.2.			REMENDOS RASOS h=0,45 m A= 0,00 m²					-	-	
-	SINAPI	101277	Escavação a céu aberto, solo 1ª cat., c/ escavadeira, incluso: carga, descarga e transporte - DMT 6 Km	m3	-	30,42	BDI 1	38,59	-	RA
-	SINAPI	96400	embasamento de material granular - macadame seco e= 25cm	m3	-	163,94	BDI 1	207,96	-	RA
-	SINAPI	95878	transporte comercial com caminhão basculante - DMT 10Km	Tonxkm	-	1,62	BDI 1	2,05	-	RA
-	SINAPI	96396	execução e compactação de base e ou sub base com brita graduada simples e=15cm - exclusive carga e transporte. Af 09/2017	m3	-	182,82	BDI 1	231,91	-	RA
-	SINAPI	95878	transporte comercial com caminhão basculante - DMT 10Km	Tonxkm	-	1,62	BDI 1	2,05	-	RA
-	Composição	composição	Imprimação com emulsão asfáltica CM imprima - 1,20 L/m2	m2	-	6,85	BDI 1	8,69	-	RA
-	SINAPI	95995	Fabricação e aplicação de CBUQ - esp=6cm (selo do remendo e=6cm)	m3	-	1.513,38	BDI 1	1.919,72	-	RA
-	SINAPI	95878	Transporte do C.B.U.Q. (DMT<10Km)	Tonxkm	-	1,62	BDI 1	2,05	-	RA
-	SINAPI				-		BDI 1	-	-	RA
1.3.			REMENDOS RASOS h=0,90 m A=0,00 m²					-	-	
-	SINAPI	101277	Escavação a céu aberto, solo 1ª cat., c/ escavadeira, incluso: carga, descarga e transporte - DMT 6 Km	m3	-	30,42	BDI 1	38,59	-	RA
-	SINAPI	4730-i	Reforço do Sub Leito com pedra pulmão (e=0,45 cm)	m3	-	100,51	BDI 1	127,50	-	RA
-	SINAPI	95878	transporte comercial com caminhão basculante - DMT 10Km	Tonxkm	-	1,62	BDI 1	2,05	-	RA
-	SINAPI	96400	embasamento de material granular - macadame seco e= 25cm	m3	-	163,94	BDI 1	207,96	-	RA
-	SINAPI	95878	transporte comercial com caminhão basculante - DMT 10Km	Tonxkm	-	1,62	BDI 1	2,05	-	RA
-	SINAPI	96396	execução e compactação de base e ou sub base com brita graduada simples e=15cm - exclusive carga e transporte. Af 09/2017	m3	-	182,82	BDI 1	231,91	-	RA
-	SINAPI	95878	transporte comercial com caminhão basculante - DMT 10Km	Tonxkm	-	1,62	BDI 1	2,05	-	RA
-	Composição	composição	Imprimação com emulsão asfáltica CM imprima - 1,20 L/m2	m2	-	6,85	BDI 1	8,69	-	RA
-	SINAPI	95995	Fabricação e aplicação de CBUQ - esp=6cm (selo do remendo e=6cm)	m3	-	1.513,38	BDI 1	1.919,72	-	RA
-	SINAPI	95878	Transporte do C.B.U.Q. (DMT<10Km)	Tonxkm	-	1,62	BDI 1	2,05	-	RA
-	SINAPI				-		BDI 1	-	-	RA
1.4.			TRECHO (estaca 48 a 76+12,867)					-	953.354,37	
-	SINAPI		REPERFILAGEM 2cm + CAPA 4 cm (trecho estaca 48 a 76+12,867)		-		BDI 1	-	-	
1.4.1.	SINAPI	99814	Limpeza superficial com jato de água	m2	7.718,30	1,81	BDI 1	2,30	17.752,09	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 945002/2023	Nº SICONV 0	PROPOSITANTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE MARAVILHA - SC	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REVITALIZAÇÃO AV 7 DE SETEMBRO			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 12-2023.xls')	DATA BASE 12-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE trecho 48 a 76+12,867	MUNICÍPIO / UF MARAVILHA/SC	BDI 1 26,85%	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\$)	
trecho 48 a 76+12,867									968.317,51	
1.4.2.	Composição	composição	Pintura de ligação c/ RR-2C à taxa de 0,60 L/m2 (antes da reperfilagem)	m2	7.718,30	2,33	BDI 1	2,96	22.846,17	RA
1.4.3.	SINAPI	95995	Fabricação e aplicação de CBUQ - esp=2.0cm (reperfilagem massa fina) - com adição de borracha AB8	m3	154,37	1.513,38	BDI 1	1.919,72	296.347,18	RA
1.4.4.	SINAPI	95995	Fabricação e aplicação de CBUQ - esp=4.0cm - com adição de borracha AB8	m3	308,73	1.513,38	BDI 1	1.919,72	592.675,16	RA
1.4.5.	SINAPI	95878	Transporte do C.B.U.Q. (DMT<10Km)	tonxkm	11.577,45	1,62	BDI 1	2,05	23.733,77	RA
-	SINAPI				-		BDI 1	-	-	RA
1.5.			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL (TRECHO - estaca 48 a 76+12,867)					-	10.605,16	
1.5.1.	SINAPI	102512	Sinalização horizontal tinta resina acrílica microesferas de vidro - COR BRANCA-mecânica	m	342,50	5,39	BDI 1	6,84	2.342,70	RA
1.5.2.	SINAPI	102512	Sinalização horizontal tinta resina acrílica microesferas de vidro - COR AMARELA- mecânica	m	980,00	5,39	BDI 1	6,84	6.703,20	RA
1.5.3.	SINAPI	102509	Sinalização (PNE, IDOSO e FAIXAS DE PEDESTRES) - manual	m2	53,00	23,19	BDI 1	29,42	1.559,26	RA
-	SINAPI				-		BDI 1	-	-	RA
1.6.			SINALIZAÇÃO					-	4.357,98	
-	SINAPI	34723-i	placa de sinalização em chapa de aço 16, com pintura refletiva	m2	-	577,50	BDI 1	732,56	-	RA
1.6.1.	SINAPI	34498-i	cone de PVC flexível (NBR-15071)	unid	12,00	113,79	BDI 1	144,34	1.732,08	RA
-	SINAPI	37524-i	tela plastica laranja, tipo tapume p/ sinalização (rolo 1,20x50)	m	-	2,58	BDI 1	3,27	-	RA
1.6.2.	SINAPI	103689	placa de obra em chapa de aço 22, (1,50m x 4,00m) convênio	m2	6,00	310,09	BDI 1	393,35	2.360,10	RA
1.6.3.	SINAPI	88321	Técnico de laboratório - controle de granulometria, teor de asfalto, espessura e grau de compactação da massa asfáltica (CBUQ)	hs	6,00	34,92	BDI 1	44,30	265,80	RA
-	SINAPI			-	-		BDI 1	-	-	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.

MARAVILHA/SC
Local

quarta-feira, 10 de abril de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: JORGE LUIZ DUMMER
CREA/CAU: 043.926-0
ART/RRT: 0