CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICÍPIO DE VALE DO SOL/RS	PAVIMENTAÇAO LINHA TROMBUDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
	01-26 (N DES.)	PAVIMENTAÇAO LINHA TROMBUDO	VALE DO SOL/RS	23,38%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
PAVIMENTAÇAO LINHA TROMBUDO									**658.612,99**	
1.			**PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA**					**-**	**658.612,99**	
1.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**-**	**28.946,17**	
1.1.1.	Composição	CP-01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	4,00	4.514,83	BDI 1	5.570,40	22.281,60	RA
1.1.2.	Composição	CP-02	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	UN	1,00	3.318,34	BDI 1	4.094,17	4.094,17	RA
1.1.3.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS - 1,50X3M	M2	4,50	462,96	BDI 1	571,20	2.570,40	RA
1.2.			**CANTEIRO DE OBRAS**					**-**	**11.869,93**	
1.2.1.	SICRO	5213430	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA TOTALMENTE REFLETIVA EM POLIESTER 1+1 CONTROLE E REPOSIÇÃO PERIÓDICA	M2	2,00	369,94	BDI 1	456,43	912,86	RA
1.2.2.	SICRO	5213386	BARREIRA TIPO 2 - CAVALETE CONTROLE E REPOSIÇÃO PERIÓDICA	UN	6,00	628,75	BDI 1	775,75	4.654,50	RA
1.2.3.	SICRO	5213838	CILINDRO CANALIZADOR DE TRÁFEGO CONTROLE E REPOSIÇÃO PERIÓDICA	UNXDIA	720,00	5,34	BDI 1	6,59	4.744,80	RA
1.2.4.	SICRO	5213835	CONE PLÁSTICO DE CANALIZAÇÃO CONTROLE E REPOSIÇÃO PERÍODICA	UNXDIA	720,00	0,85	BDI 1	1,05	756,00	RA
1.2.5.	SICRO	5213840	DISPOSITIVO DE DIRECIONAMENTO OU BLOQUEIO TIPO TELA PLÁSTICA COM SUPORTE FIXO - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES	M2	13,20	49,23	BDI 1	60,74	801,77	RA
1.3.			**TERRAPLENAGEM**					**-**	**40.654,18**	
1.3.1.	SICRO	5501700	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA DE ÁREA E ESTOCAGEM DO MATERIAL E LIMPEZA, COM ARVORES ATE Ø 15CM, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	1.120,00	0,76	BDI 1	0,94	1.052,80	RA
1.3.2.	SICRO	5502164	ESCAVAÇÃO CARGA E TRANSPORTE MATERIAL DE 1ªCAT. DMT >600 <800M	M3	1.113,70	6,97	BDI 1	8,60	9.577,82	RA
1.3.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE CAMINHÃO BASCULANTE 10M³ RUA URBANA PAVIMENTADA DMT ATÉ 30KM	M3XKM	9.043,24	2,69	BDI 1	3,32	30.023,56	RA
1.4.			**PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA**					**-**	**546.054,30**	
1.4.1.	Composição	CP-03	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	M2	2.100,00	7,58	BDI 1	9,35	19.635,00	RA
1.4.2.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M3	315,00	172,07	BDI 1	212,30	66.874,50	RA
1.4.3.	SINAPI	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	409,50	9,72	BDI 1	11,99	4.909,91	RA
1.4.4.	Composição	CP-05	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M2	2.100,00	2,25	BDI 1	2,78	5.838,00	RA
1.4.5.	Composição	CP-04	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	105,00	1.340,58	BDI 1	1.654,01	173.671,05	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICÍPIO DE VALE DO SOL/RS	PAVIMENTAÇAO LINHA TROMBUDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
	01-26 (N DES.)	PAVIMENTAÇAO LINHA TROMBUDO	VALE DO SOL/RS	23,38%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
PAVIMENTAÇAO LINHA TROMBUDO									**658.612,99**	
1.4.6.	SICRO	5914358	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ - CARGA EM USINA DE 60 T/H (PMF) E DESCARGA EM VIBROACABADORA	T	267,75	9,71	BDI 1	11,98	3.207,65	RA
1.4.7.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	2.100,00	3,05	BDI 1	3,76	7.896,00	RA
1.4.8.	SINAPI	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM MACADAME SECO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M3	630,00	155,05	BDI 1	191,30	120.519,00	RA
1.4.9.	SINAPI	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	819,00	9,72	BDI 1	11,99	9.819,81	RA
1.4.10.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	33.337,50	3,25	BDI 1	4,01	133.683,38	RA
1.5.			**DRENAGEM E OBRA DE ARTE CORRENTES**					**-**	**24.313,61**	
1.5.1.	SICRO	2003477	Caixa coletora de sarjeta - CCS 01 - com grelha de concreto - TCC 01 - areia e brita comerciais	UN	2,00	4.751,19	BDI 1	5.862,02	11.724,04	RA
1.5.2.	SICRO	4805757	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS EM MATERIAL DE 1a CATEGORIA	M3	36,00	7,00	BDI 1	8,64	311,04	RA
1.5.3.	SICRO	0804013	BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO D=40 PA-1	M	24,00	290,87	BDI 1	358,88	8.613,12	RA
1.5.4.	SINAPI	102737	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 40 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00	1.144,82	BDI 1	1.412,48	2.824,96	RA
1.5.5.	SINAPI	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	34,56	18,52	BDI 1	22,85	789,70	RA
1.5.6.	SINAPI	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	1,44	9,72	BDI 1	11,99	17,27	RA
1.5.7.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	8,35	3,25	BDI 1	4,01	33,48	RA
1.6.			**SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA VIÁRIA**					**-**	**6.774,80**	
1.6.1.	SICRO	5213401	PINTURA DE FAIXA TINTA BASE ACRÍLICA 0,4mm	M2	105,00	27,85	BDI 1	34,36	3.607,80	RA
1.6.2.	SICRO	5213415	FORNECIMENTO DE PLACAS TOTALMENTE REFLETIVAS	M2	0,40	731,39	BDI 1	902,39	360,96	RA
1.6.3.	SICRO	5213352	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE SUPORTE ECOLÓGICO DE PLACA	UN	2,00	1.137,15	BDI 1	1.403,02	2.806,04	RA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	MUNICÍPIO DE VALE DO SOL/RS	PAVIMENTAÇAO LINHA TROMBUDO			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
	01-26 (N DES.)	PAVIMENTAÇAO LINHA TROMBUDO	VALE DO SOL/RS	23,38%	0,00%	0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
PAVIMENTAÇAO LINHA TROMBUDO									**658.612,99**

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.

VALE DO SOL/RS
Local

quinta-feira, 11 de junho de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: FERNANDO BATTISTI
CREA/CAU: RS230.439
ART/RRT: 0

FERNANDO BATTISTI:00355082055
Assinado de forma digital por FERNANDO BATTISTI:00355082055
Dados: 2026.06.11 16:59:36 -03'00'