



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE VALE DO SOL/RS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO FAXINAL DE DENTRO TRECHO 01			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE 01-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO FAXINAL DE DENTRO TRECHO 01	MUNICÍPIO / UF VALE DO SOL/RS	BDI 1 23,38%	BDI 2 15,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PAVIMENTAÇÃO FAXINAL DE DENTRO TRECHO 01									678.905,37	
1.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					-	678.905,37	
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	UM	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 PERIÓDICA	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					-	18.200,16	
1.3.1.	SICRO	5501700	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA DE ÁREA E ESTOCAGEM DO MATERIAL E LIMPEZA, COM ARVORES ATÉ Ø 15CM, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	960,00	0,76	BDI 1	0,94	902,40	RA
1.3.2.	SICRO	5502164	ESCAVAÇÃO CARGA E TRANSPORTE MATERIAL DE 1ªCAT. DMT >600 <800M	M3	1.441,60	6,97	BDI 1	8,60	12.397,76	RA
1.3.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE CAMINHÃO BASCULANTE 10M³ RUA URBANA PAVIMENTADA DMT ATÉ 30KM	M3XKM	1.585,76	2,69	BDI 2	3,09	4.900,00	RA
1.4.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					-	522.427,24	
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.	Composição	CP-05	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M2	2.100,00	2,25	BDI 1	2,78	5.838,00	RA
1.4.4.	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
1.4.5.	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 2	11,17	2.990,77	RA
1.4.6.	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

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE VALE DO SOL/RS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO FAXINAL DE DENTRO TRECHO 01			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE 01-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO FAXINAL DE DENTRO TRECHO 01	MUNICÍPIO / UF VALE DO SOL/RS	BDI 1 23,38%	BDI 2 15,00%	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 ↓
PAVIMENTAÇÃO FAXINAL DE DENTRO TRECHO 01									678.905,37	
1.4.7.	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
1.4.8.	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 2	11,18	9.156,42	RA
1.4.9.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	30.975,00	3,25	BDI 2	3,74	115.846,50	RA
1.5.			DRENAGEM E OBRA DE ARTE CORRENTES					-	91.614,79	
1.5.1.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	520,00	51,09	BDI 1	63,03	32.775,60	RA
1.5.2.	SINAPI	97949	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	6,00	1.910,05	BDI 1	2.356,62	14.139,72	RA
1.5.3.	SICRO	4805757	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	270,00	7,00	BDI 1	8,64	2.332,80	RA
1.5.4.	SICRO	0804013	BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO D=40 PA-1	M	29,00	290,87	BDI 1	358,88	10.407,52	RA
1.5.5.	SINAPI	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	151,00	171,54	BDI 1	211,65	31.959,15	RA
1.6.			SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA VIÁRIA					-	5.847,08	
1.6.1.	SICRO	5213401	PINTURA DE FAIXA TINTA BASE ACRÍLICA 0,4mm	M2	78,00	27,85	BDI 1	34,36	2.680,08	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

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.



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE VALE DO SOL/RS	Apelido do Empreendimento PAVIMENTAÇÃO FAXINAL DE DENTRO TRECHO 01			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE 01-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO FAXINAL DE DENTRO TRECHO 01	MUNICÍPIO / UF VALE DO SOL/RS	BDI 1 23,38%	BDI 2 15,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
PAVIMENTAÇÃO FAXINAL DE DENTRO TRECHO 01									678.905,37

VALE DO SOL/RS
Local

terça-feira, 10 de março de 2026
Data

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

FERNANDO
BATTISTI:003
55082055
Assinado de forma digital por FERNANDO BATTISTI:00355082055
Dados: 2026.03.10 14:26:33 -03'00'