



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1074.518-43	Nº SICONV 908726	PROPONENTE / TOMADOR 93.317.980/0001-31	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ESTRADA DO RIO BONITO			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 12-2021.xls')	DATA BASE 12-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO EM VIAS RURAIS	MUNICÍPIO / UF MORRINHOS DO SUL/RS	BDI 1 22,00%	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
PAVIMENTAÇÃO EM VIAS RURAIS									364.157,47	
1.			Pavimentação de Bloco de Concreto Intertravado					-	364.157,47	
1.1.			Serviços Preliminares					-	5.253,42	
1.1.1.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	350,00	0,54	BDI 1	0,66	231,00	RA
1.1.2.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N	M2	2,88	225,00	BDI 1	274,50	790,56	RA
1.1.3.	SINAPI-I	10776	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO.	MES	6,00	578,12	BDI 1	705,31	4.231,86	RA
1.2.			Preparação para Pavimentação					-	8.743,56	
1.2.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINAN	M2	2.100,00	2,13	BDI 1	2,60	5.460,00	RA
1.2.2.	SINAPI	101272	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA	M3	21,00	21,67	BDI 1	26,44	555,24	RA
1.2.3.	SINAPI	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA	M3XKM	630,00	0,70	BDI 1	0,85	535,50	RA
1.2.4.	SINAPI	96399	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTA	M3	21,00	75,95	BDI 1	92,66	1.945,86	RA
1.2.5.	SINAPI	100991	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES E	T	42,00	4,82	BDI 1	5,88	246,96	RA
1.3.			Pavimentação					-	260.900,39	
1.3.1.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONA	M	712,00	50,11	BDI 1	61,13	43.524,56	RA
1.3.2.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTA	M3	210,00	110,09	BDI 1	134,31	28.205,10	RA
1.3.3.	SINAPI	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA	M3XKM	6.930,00	0,70	BDI 1	0,85	5.890,50	RA
1.3.4.	SINAPI	100991	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES E	T	677,25	4,82	BDI 1	5,88	3.982,23	RA
1.3.5.	SINAPI	92405	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE	M2	2.100,00	69,98	BDI 1	85,38	179.298,00	RA
1.4.			Drenagem					-	78.875,32	
1.4.1.	SINAPI	97961	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM	UN	8,00	2.073,51	BDI 1	2.529,68	20.237,44	RA
1.4.2.	SINAPI	101272	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA	M3	98,28	21,67	BDI 1	26,44	2.598,52	RA
1.4.3.	SINAPI	95565	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DI	M	324,00	128,53	BDI 1	156,81	50.806,44	RA
1.4.4.	SINAPI	100323	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PIS	M3	32,40	109,39	BDI 1	133,46	4.324,10	RA
1.4.5.	SINAPI	93376	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDAD	M3	48,60	15,33	BDI 1	18,70	908,82	RA
1.5.			Sinalização					-	10.384,78	
1.5.1.	SINAPI-I	38121	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA EMULSIONADA EM AGUA, PARA SINAL	L	126,00	12,90	BDI 1	15,74	1.983,24	RA
1.5.2.	SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLE	M2	7,34	519,75	BDI 1	634,10	4.654,29	RA
1.5.3.	SINAPI-I	7696	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,6	M	28,80	100,46	BDI 1	122,56	3.529,73	RA
1.5.4.	SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIM	M3	0,49	363,86	BDI 1	443,91	217,52	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
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1074.518-43	Nº SICONV 908726	PROPONENTE / TOMADOR 93.317.980/0001-31	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ESTRADA DO RIO BONITO			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 12-2021.xls')	DATA BASE 12-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO EM VIAS RURAIS	MUNICÍPIO / UF MORRINHOS DO SUL/RS	BDI 1 22,00%	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\$)
PAVIMENTAÇÃO EM VIAS RURAIS									364.157,47

MORRINHOS DO SUL/RS
Local

quinta-feira, 20 de janeiro de 2022
Data

Responsável Técnico
Nome: ÉVELIN CARLOS ALVES
CREA/CAU: CAU: A103615-7
ART/RRT: 10777939

RECURSO
←