



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1083165/59	Nº SICONV 931518	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DO PLANALTO-RS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação Pedra Basáltica Regular no Município de Santo Antonio do Planalto – RS			
LOCALIDADE SINAPI (ND: Referência 02-2023.xls)	DATA BASE 02-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação em P. Basáltica Regular de parte da Rua Alfredo Kroessin no	MUNICÍPIO / UF MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DO	BDI 1 25,52%	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 P. Basáltica Regular de parte da Rua Alfredo Kroessin no Município de Santo Antonio do Planalto – RS									275.709,16	
1.			PAVIMENTAÇÃO RUA ALFREDO KROESSIN					-	275.709,16	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	1.685,73	
1.1.1.	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	275,00	BDI 1	345,18	1.553,31	RA
1.1.2.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	m	194,73	0,54	BDI 1	0,68	132,42	RA
1.2.			TERRAPLENAGEM DAS CALÇADAS					-	2.070,78	
1.2.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M²	709,17	2,33	BDI 1	2,92	2.070,78	RA
1.3.			DRENAGEM PLUVIAL					-	8.118,08	
1.3.1.	SINAPI	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M³), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M³	20,40	7,32	BDI 1	9,19	187,48	RA
1.3.2.	SINAPI	93381	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M³	12,24	10,40	BDI 1	13,05	159,73	RA
1.3.3.	Composição	COMP 02	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA EM GRELHA DE FERRO, TAMANHO 90X120 H = ATÉ 1,0 METRO	UNID	2,00	1.642,98	BDI 1	2.062,27	4.124,54	RA
1.3.4.	SINAPI-I	7745	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA EBOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	17,00	116,10	BDI 1	145,73	2.477,41	RA
1.3.5.	SINAPI	92809	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	17,00	54,78	BDI 1	68,76	1.168,92	RA
1.4.			CALÇADAS E ACESSIBILIDADE					-	70.060,92	
1.4.1.	SINAPI	COMP 04	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m²	637,80	71,09	BDI 1	89,23	56.910,89	RA
1.4.2.	SINAPI	COMP 05	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	88,00	78,73	BDI 1	98,82	8.696,16	RA
1.4.3.	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	m²	49,92	2,87	BDI 1	3,60	179,71	RA
1.4.4.	SINAPI	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIE	m³	2,93	565,79	BDI 1	710,18	2.080,83	RA
1.4.5.	SINAPI	90446	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	m	54,25	32,21	BDI 1	40,43	2.193,33	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1083165/59	Nº SICONV 931518	PROPONENTE / TOMADOR MUNICIPIO DE SANTO ANTONIO DO PLANALTO-RS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação Pedra Basáltica Regular no Município de Santo Antonio do Planalto – RS			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 02-2023.xls')	DATA BASE 02-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação em P. Basáltica Regular de parte da Rua Afredo Kroessin no	MUNICÍPIO / UF MUNICIPIO DE SANTO ANTONIO DO	BDI 1 25,52%	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 P. Basáltica Regular de parte da Rua Afredo Kroessin no Município de Santo Antonio do Planalto – RS									275.709,16	
1.5.			PAVIMENTAÇÃO PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA BASALTICA REGULAR, incluso rejuntamento e compactação					-	188.873,17	
1.5.1.	Composição	COMP 01	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS REGULARES, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020, incluso, base, rejuntamento e compactação	m²	1.791,74	73,56	BDI 1	92,33	165.431,35	RA
1.5.2.	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)	M³	360,20	51,85	BDI 1	65,08	23.441,82	RA
1.6.			SINALIZAÇÃO					-	4.900,48	
1.6.1.	SINAPI	COMP 03	PLACA R-19- "VELOCIDADE MAXIMA PERMITIDA", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	2,00	414,91	BDI 1	520,80	1.041,60	RA
1.6.2.	SINAPI	COMP 03	PLACA A-32b "FAIXA DE PEDESTRE", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	7,00	414,91	BDI 1	520,80	3.645,60	RA
1.6.3.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE D	m²	8,00	21,24	BDI 1	26,66	213,28	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.

MUNICIPIO DE SANTO ANTONIO DO PLANALTO-RS

Local

segunda-feira, 17 de julho de 2023

Data

Responsável Técnico

Nome: ALEXANDRE MENEGAZZO

CREA/CAU: RS167278

ART/RRT: 12529905