

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Orçamento Base para Licitação -

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Município de Campo Erê	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação Asfáltica Rua Rio Grande do Sul			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 08-2022.xls')	DATA BASE 08-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Campo Erê/SC	BDI 1 20,70%	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\$)	
									588.462,00	
1.			Rua Rio Grande do Sul					-	588.462,00	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	1.222,11	
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	225,00	BDI 1	271,58	1.222,11	RA
1.2.			TERRAPLENAGEM					-	5.375,90	
1.2.1.	SINAPI	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	252,74	3,75	BDI 1	4,53	1.144,91	RA
1.2.2.	SINAPI	101119	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	108,32	7,17	BDI 1	8,65	936,97	RA
1.2.3.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	309,88	8,81	BDI 1	10,63	3.294,02	RA
1.3.			PAVIMENTAÇÃO BASE E SUB BASE					-	235.940,80	
1.3.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	2.737,18	1,88	BDI 1	2,27	6.213,40	RA
1.3.2.	SINAPI	96399	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	821,15	95,91	BDI 1	115,76	95.056,32	RA
1.3.3.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	36.951,75	0,63	BDI 1	0,76	28.083,33	RA
1.3.4.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	410,58	139,74	BDI 1	168,67	69.252,53	RA
1.3.5.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	16.423,20	0,63	BDI 1	0,76	12.481,63	RA
1.3.6.	Composição	Comp. 03	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M2	2.737,18	7,52	BDI 1	9,08	24.853,59	RA
1.4.			PAVIMENTAÇÃO					-	284.189,49	
1.4.1.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	2.737,18	2,65	BDI 1	3,20	8.758,98	RA
1.4.2.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	164,23	1.269,76	BDI 1	1.532,60	251.698,90	RA
1.4.3.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	7.390,35	0,63	BDI 1	0,76	5.616,67	RA
1.4.4.	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	m	476,96	31,47	BDI 1	37,98	18.114,94	RA
1.5.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL					-	3.714,57	

RECURSO
↓

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Orçamento Base para Licitação -

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Município de Campo Erê	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação Asfáltica Rua Rio Grande do Sul			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 08-2022.xls')	DATA BASE 08-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Campo Erê/SC	BDI 1 20,70%	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
									588.462,00	
1.5.1.	SINAPI	102509	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	138,50	22,22	BDI 1	26,82	3.714,57	RA
1.6.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL					-	2.406,48	
1.6.1.	SINAPI	101034	PLACA DE SINALIZACAO VIARIA CIRCULAR D = 50 CM, COM SUPORTE DE ACO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UN	4,00	498,44	BDI 1	601,62	2.406,48	RA
1.7.			DRENAGEM PLUVIAL					-	55.612,65	
1.7.1.	SINAPI	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M(MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	266,40	5,05	BDI 1	6,10	1.625,04	RA
1.7.2.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	159,84	27,80	BDI 1	33,55	5.362,63	RA
1.7.3.	SINAPI-I	37451	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	222,00	39,22	BDI 1	47,34	10.509,48	RA
1.7.4.	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	222,00	44,68	BDI 1	53,93	11.972,46	RA
1.7.5.	SINAPI	COMP. 01	BOCAS DE LOBO	UNID.	11,00	1.969,05	BDI 1	2.376,64	26.143,04	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.

Campo Erê/SC

Local

quarta-feira, 24 de agosto de 2022

Data

Responsável Técnico

Nome: Hélio Viganó Junior

CREA/CAU: 053723-3/SC

ART/RRT: 0