



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1083537-58	Nº SICONV 932180/2022	PROPONENTE / TOMADOR Município de Campo Eré	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Projeto de Pavimentação			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 05-2023.xls')	DATA BASE 05-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Projeto de Pavimentação Asfáltica e Calçadas Rua 31 de Março	MUNICÍPIO / UF Campo Eré - SC	BDI 1 26,75%	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\$)	
Projeto de Pavimentação Asfáltica e Calçadas Rua 31 de Março									526.555,53	
1.			Pavimentação Asfáltica e Calçadas Rua 31 de Março					-	526.555,53	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	1.425,96	
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	250,00	BDI 1	316,88	1.425,96	RA
1.2.			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					-	1.773,84	
1.2.1.	SINAPI	53797	Caminhão toco, potência 189cv, inclusive carroceria de madeira para transporte de carga seca. Transporte Motoniveladora	h	2,00	116,62	BDI 1	147,82	295,64	RA
1.2.2.	SINAPI	53797	Caminhão toco, potência 189cv, inclusive carroceria de madeira para transporte de carga seca. Transporte Retroescavadeira	h	2,00	116,62	BDI 1	147,82	295,64	RA
1.2.3.	SINAPI	53797	Caminhão toco, potência 189cv, inclusive carroceria de madeira para transporte de carga seca. Transporte Rolo Compactador Liso	h	2,00	116,62	BDI 1	147,82	295,64	RA
1.2.4.	SINAPI	53797	Caminhão toco, potência 189cv, inclusive carroceria de madeira para transporte de carga seca. Transporte Rolo de pneus	h	2,00	116,62	BDI 1	147,82	295,64	RA
1.2.5.	SINAPI	53797	Caminhão toco, potência 189cv, inclusive carroceria de madeira para transporte de carga seca. Transporte rolo tandem	h	2,00	116,62	BDI 1	147,82	295,64	RA
1.2.6.	SINAPI	53797	Caminhão toco, potência 189cv, inclusive carroceria de madeira para transporte de carga seca. Transporte vibroacabadora	h	2,00	116,62	BDI 1	147,82	295,64	RA
1.3.			TERRAPLENAGEM					-	3.644,76	
1.3.1.	SINAPI	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	291,42	4,13	BDI 1	5,23	1.524,13	RA
1.3.2.	SINAPI	101119	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	145,71	7,90	BDI 1	10,01	1.458,56	RA
1.3.3.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	49,78	10,49	BDI 1	13,30	662,07	RA
1.4.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL / SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA DE OBRA					-	6.557,07	
1.4.1.	SINAPI	4083. I	Engenheiro Geral de Obras	h	64,00	29,84	BDI 1	37,82	2.420,48	RA
1.4.2.	SINAPI	2706. I	Engenheiro Civil de obra Junior	h	32,00	94,59	BDI 1	119,89	3.836,48	RA
1.4.3.	SINAPI	34723. I	Placa de sinalização em chapa de aço nº 16 com pintura refletiva	m2	0,41	577,50	BDI 1	731,98	300,11	RA
1.5.			PAVIMENTAÇÃO BASE E SUB BASE					-	202.503,24	
1.5.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.615,56	2,24	BDI 1	2,84	4.588,19	RA
1.5.2.	SINAPI	96399	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	484,67	120,49	BDI 1	152,72	74.018,80	RA
1.5.3.	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	31.503,55	0,90	BDI 1	1,14	35.914,05	RA
1.5.4.	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	242,33	176,96	BDI 1	224,30	54.354,62	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1083537-58	Nº SICONV 932180/2022	PROPONENTE / TOMADOR Município de Campo Erê	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Projeto de Pavimentação			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 05-2023.xls')	DATA BASE 05-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Projeto de Pavimentação Asfáltica e Calçadas Rua 31 de Março	MUNICÍPIO / UF Campo Erê - SC	BDI 1 26,75%	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
Projeto de Pavimentação Asfáltica e Calçadas Rua 31 de Março									526.555,53	
1.5.5.	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	15.751,45	0,90	BDI 1	1,14	17.956,65	RA
1.5.6.	SINAPI	Comp. 02	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M2	1.615,56	7,65	BDI 1	9,70	15.670,93	RA
1.6.			PAVIMENTAÇÃO					-	204.833,66	
1.6.1.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	1.615,56	2,77	BDI 1	3,51	5.670,62	RA
1.6.2.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	96,93	1.562,61	BDI 1	1.980,61	191.980,53	RA
1.6.3.	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	6.300,45	0,90	BDI 1	1,14	7.182,51	RA
1.7.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL					-	2.111,20	
1.7.1.	SINAPI	102509	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	72,80	22,88	BDI 1	29,00	2.111,20	RA
1.8.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL					-	2.755,66	
1.8.1.	SINAPI	101034	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA CIRCULAR D = 50 CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UN	2,00	498,44	BDI 1	631,77	1.263,54	RA
1.8.2.	SINAPI	101038	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA (2 PLACAS 45 CM X 20 CM), COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UN	2,00	588,61	BDI 1	746,06	1.492,12	RA
1.9.			DRENAGEM PLUVIAL					-	24.062,68	
1.9.1.	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	108,00	5,68	BDI 1	7,20	777,60	RA
1.9.2.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	54,00	29,81	BDI 1	37,78	2.040,12	RA
1.9.3.	SINAPI-I	37451	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	72,00	45,32	BDI 1	57,44	4.135,68	RA
1.9.4.	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	72,00	49,46	BDI 1	62,69	4.513,68	RA
1.9.5.	SINAPI	COMP. 01	BOCAS DE LOBO	UNID.	5,00	1.987,47	BDI 1	2.519,12	12.595,60	RA
1.10.			CALÇADA PÚBLICA E MEIO FIO					-	76.887,46	
1.10.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	548,00	2,24	BDI 1	2,84	1.556,32	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1083537-58	Nº SICONV 932180/2022	PROponente / TOMADOR Município de Campo Erê	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Projeto de Pavimentação			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 05-2023.xls')	DATA BASE 05-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Projeto de Pavimentação Asfáltica e Calçadas Rua 31 de Março	MUNICÍPIO / UF Campo Erê - SC	BDI 1 26,75%	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\$)	
Projeto de Pavimentação Asfáltica e Calçadas Rua 31 de Março									526.555,53	
1.10.2.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	455,74	69,63	BDI 1	88,26	40.223,61	RA
1.10.3.	SINAPI	93679	EXECUCAO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20X10CM, ESPESSURA DE 6CM AF_12/2015	M2	92,26	76,54	BDI 1	97,01	8.950,14	RA
1.10.4.	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13CM BASE X 22CM ALTURA AF_06/2016	M	269,00	33,62	BDI 1	42,61	11.462,09	RA
1.10.5.	SINAPI	COMP. 03	Viça de Travamento	m3	4,04	2.869,78	BDI 1	3.637,45	14.695,30	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
segunda-feira, 10 de julho de 2023
Data

Responsável Técnico
Nome: Hélio Viganó Junior
CREA/CAU: 053723-3/SC
ART/RRT: 0

RECURSO
↓