



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1076750-78/2021	Nº SICONV 911816/2021	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE CORONEL FREITAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA ÂNGELO PELIZZA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 02-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Execução de pavimentação asfáltica, drenagem pluvial, calçadas e sinalização	MUNICÍPIO / UF CORONEL FREITAS / SC	BDI 1 20,88%	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\$)	
Execução de pavimentação asfáltica, drenagem pluvial, calçadas e sinalização viária.									288.312,40	
1. PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA									-	288.312,40
1.1. SERVIÇOS INICIAIS									-	9.150,66
1.1.0.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	4,50	225,00	BDI 1	271,98	1.223,91	RA
1.1.0.2.	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	48,00	33,69	BDI 1	40,72	1.954,56	RA
1.1.0.3.	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00	120,92	BDI 1	146,17	2.338,72	RA
1.1.0.4.	SINAPI	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00	24,34	BDI 1	29,42	470,72	RA
1.1.0.5.	SINAPI	5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	15,00	174,43	BDI 1	210,85	3.162,75	RA
1.2. DRENAGEM PLUVIAL									-	38.654,12
1.2.0.1.	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	97,00	6,62	BDI 1	8,00	776,00	RA
1.2.0.2.	SINAPI	93379	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 ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	97,00	17,69	BDI 1	21,38	2.073,86	RA
1.2.0.3.	Composição	C06	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR COM GRELHA DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS.	UN	6,00	2.565,39	BDI 1	3.101,04	18.606,24	RA
1.2.0.4.	Composição	C08	RECUPERAÇÃO DE BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR	UN.	1,00	350,00	BDI 1	423,08	423,08	RA
1.2.0.5.	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	91,00	152,50	BDI 1	184,34	16.774,94	RA
1.3. PAVIMENTAÇÃO									-	237.011,15
1.3.1. TERRRAPLANAGEM E REGULARIZAÇÃO									-	69.076,12
1.3.1.1.	SINAPI	101124	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	380,98	10,20	BDI 1	12,33	4.697,48	RA
1.3.1.2.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO. AF_11/2019	M2	1.269,92	2,01	BDI 1	2,43	3.085,91	RA
1.3.1.3.	SINAPI	96399	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	190,49	96,33	BDI 1	116,44	22.180,66	RA

RECURSO





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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1076750-78/2021	Nº SICONV 911816/2021	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE CORONEL FREITAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA ÂNGELO PELIZZA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 02-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Execução de pavimentação asfáltica, drenagem pluvial, calçadas e sinalização	MUNICÍPIO / UF CORONEL FREITAS / SC	BDI 1 20,88%	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\$)	
Execução de pavimentação asfáltica, drenagem pluvial, calçadas e sinalização viária.									288.312,40	
1.3.1.4.	SINAPI	95878	TRANSPORTE DE PEDRA RACHÃO DMT 25KM - DENSIDADE 1,55T/M³	TXKM	7.381,49	1,15	BDI 1	1,39	10.260,27	RA
1.3.1.5.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	126,99	140,52	BDI 1	169,86	21.570,52	RA
1.3.1.6.	SINAPI	95878	TRANSPORTE DE BRITA GRADUADA DMT 25KM - DENSIDADE 1,65T/M³	TXKM	5.238,33	1,15	BDI 1	1,39	7.281,28	RA
1.3.2.			ASFALTO					-	112.588,43	
1.3.2.1.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M2	1.269,92	0,99	BDI 1	1,20	1.523,90	RA
1.3.2.2.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	1.269,92	2,65	BDI 1	3,20	4.063,74	RA
1.3.2.3.	SINAPI	97918	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.048,00	1,61	BDI 1	1,95	5.943,60	RA
1.3.2.4.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	50,80	1.338,43	BDI 1	1.617,89	82.188,81	RA
1.3.2.5.	SINAPI	101001	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MAT. BETUMINOSO A QUENTE CAMINHÃO BASCULANTE 6M³	T	121,92	4,05	BDI 1	4,90	597,41	RA
1.3.2.6.	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	317,48	47,61	BDI 1	57,55	18.270,97	RA
1.3.3.			PASSEIO					-	55.346,60	
1.3.3.1.	SINAPI	101032	RAMPA DE ACESSO AO PASSEIO	UNID	6,00	439,40	BDI 1	531,15	3.186,90	RA
1.3.3.2.	SINAPI	93028	EXECUCAO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM COR NATURAL, ESPESSURA 6 CM, COM COLCHAO DE PO DE PEDRA ESPESSURA 5 CM E REJUNTE DE PO DE PEDRA	M2	507,96	62,35	BDI 1	75,37	38.284,95	RA
1.3.3.3.	SINAPI	93030	EXECUCAO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM ALERTA, ESPESSURA 6 CM, COM COLCHAO DE PO DE PEDRA ESPESSURA 5 CM E REJUNTE DE PO DE PEDRA	M2	127,00	90,38	BDI 1	109,25	13.874,75	RA
1.4.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					-	1.271,25	
1.4.0.1.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	15,87	4,03	BDI 1	4,87	77,29	RA

RECURSO





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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1076750-78/2021	Nº SICONV 911816/2021	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE CORONEL FREITAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA ÂNGELO PELIZZA			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 02-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Execução de pavimentação asfáltica, drenagem pluvial, calçadas e sinalização	MUNICÍPIO / UF CORONEL FREITAS / SC	BDI 1 20,88%	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
Execução de pavimentação asfáltica, drenagem pluvial, calçadas e sinalização viária.									288.312,40	
1.4.0.2.	SINAPI	102509	SINALIZACAO HORIZONTAL DE FAIXA DE PEDESTRES COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA BRANCA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	24,00	22,88	BDI 1	27,66	663,84	RA
1.4.0.3.	SINAPI	101035	PLACA DE SINALIZACAO VIARIA OCTOGONAL L = 25 CM, COM SUPORTE DE ACO GALVANIZADO D=60,3MM (DN50) E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NAO ESTRUTURAL	UN	1,00	438,55	BDI 1	530,12	530,12	RA
1.5.			ENSAIOS DO PAVIMENTO ASFÁLTICO					-	2.225,22	
1.5.0.1.	Composição	C01	ENSAIOS DE CONTROLE TECNOLÓGICOS POR QUADRA OU 150 M2 CORRIDOS	UN	3,00	613,62	BDI 1	741,74	2.225,22	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.

CORONEL FREITAS / SC

Local

terça-feira, 14 de junho de 2022

Data

Responsável Técnico

Nome: LUIS CARLOS OSS

CREA/CAU: 053.939-7

ART/RRT: 0