


PLANILHA ESTIMATIVA DE ORÇAMENTO PARA OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA								
		MUNICÍPIO DE CORONEL FREITAS LOCAL: TRECHO RUA "A" DE LINHA CAIRU OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA						BDI 21,10% REFERÊNCIA abr/24 S/DESONERAÇÃO
ITEM	CÓDIGO (SINAPI / SICRO)	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
1.0	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA							
1.1		SERVIÇOS INICIAIS						R\$ 11.340,40
1.1.1	SINAPI 90776	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, FIXADA EM PONTALETES DE MADEIRA COM BASE EM CONCRETO MAGRO	M2	2,50	R\$ 314,88	21,10%	R\$ 381,32	R\$ 953,30
1.1.2	SINAPI 90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,00	R\$ 38,70	21,10%	R\$ 46,86	R\$ 3.748,80
1.1.3	SINAPI 90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,00	R\$ 28,55	21,10%	R\$ 34,57	R\$ 1.037,10
1.1.4	SINAPI 90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,00	R\$ 124,04	21,10%	R\$ 150,21	R\$ 3.004,20
1.1.5	SINAPI 5824	TRANSPORTE DOS EQUIPAMENTOS (ROLO COMPACTADOR, VIBROACABADORA DE ASFALTO, MOTONIVELADORA, TRATOR DE	CHP	10,00	R\$ 214,45	21,10%	R\$ 259,70	R\$ 2.597,00
1.2		DRENAGEM PLUVIAL						R\$ 3.536,61
1.2.1	SINAPI 103003	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 300 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021, INCLUSO ALTEAMENTO	UND	7	R\$ 417,19	21,10%	R\$ 505,23	R\$ 3.536,61
1.3		PAVIMENTAÇÃO ASFÁTICA						R\$ 255.792,79
1.3.1	SINAPI 99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	1.656,02	R\$ 2,02	21,10%	R\$ 2,45	R\$ 4.057,24
1.3.3	C-02	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M2	1.656,02	R\$ 8,21	21,10%	R\$ 9,94	R\$ 16.460,83
1.3.4	C-03	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	1.656,02	R\$ 2,50	21,10%	R\$ 3,02	R\$ 5.001,18
1.3.5	SINAPI 95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, REPERFILAGEM E CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 ESPESSURA 7,0 CM	M3	115,92	R\$ 1.530,28	21,10%	R\$ 1.853,21	R\$ 214.824,10
1.3.6	SINAPI 97918	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (DENSIDADE 2,5 TON/M³)	TXKM	2898,00	R\$ 1,98	21,10%	R\$ 2,40	R\$ 6.955,20
1.3.7	SINAPI 95995	EXECUÇÃO DE FAIXA ELEVADA COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, REPERFILAGEM E CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 ESPESSURAMÉDIA 10,0 CM	M3	3,60	R\$ 1.530,28	21,10%	R\$ 1.853,21	R\$ 6.671,56
1.3.8	SINAPI 101001	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	298,80	R\$ 5,04	21,10%	R\$ 6,10	R\$ 1.822,68
1.4		SINALIZAÇÃO VIÁRIA						R\$ 10.353,10
1.4.1	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 - COM TINTA ACRÍLICA AMARELA - FAIXA LONGITUDINAL - DIVISÃO DE PISTA	M	17,00	R\$ 5,67	21,10%	R\$ 6,87	R\$ 116,79
1.4.2	SINAPI 102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M²	27,30	R\$ 24,84	21,10%	R\$ 30,08	R\$ 821,18
1.4.3	SINAPI 102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M²	45,00	R\$ 50,84	21,10%	R\$ 61,57	R\$ 2.770,65
1.4.4	C-04	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	UND	4,00	R\$ 651,66	21,10%	R\$ 789,18	R\$ 3.156,72
1.4.5	C-04	PLACA DE SINALIZACAO VIARIA QUADRADA L = 60 CM, COM SUPORTE DE ACO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UND	4,00	R\$ 720,00	21,10%	R\$ 871,94	R\$ 3.487,76
VALOR TOTAL R\$								R\$ 281.022,90

Responsável Técnico(a)
Prefeitura Municipal de Coronel Freitas/SC