

PLANILHA DE ORÇAMENTO PARA OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA


PLANILHA CLIENTE

MUNICÍPIO:	Calmon-SC	FOLHA Nº	1
PROJETO:	PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES	DATA	05/07/2020
LOCALIZAÇÃO:	RUA ASSENTAMENTO CENTRAL		

Data de referência dos custos: 09/2019

ITEM	CÓDIGO (SINAPI / SICRO)	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
1.								
1.1.		SERVIÇOS PRELIMINARES						RS 2.938,38
1.1.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	3,60	318,64	25,00%	RS 398,30	RS 1.433,88
1.1.2	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	3.540,00	0,34	25,00%	RS 0,43	RS 1.504,50
1.2.		TERRAPLANAGEM						RS 4.248,00
1.2.1	79472	REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	M2	3.540,00	0,44	25,00%	RS 0,55	RS 1.947,00
1.2.3	41722	COMPACTACAO MECANICA A 100% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTACAO URBANA	M3	708,00	2,60	25,00%	RS 3,25	RS 2.301,00
1.3.		DRENAGEM						RS 34.840,25
1.3.2	83677	TUBO CONCRETO SIMPLES DN 400 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO INCLUSIVE ESCAVACAO MANUAL 1,5M3/M	M	170,00	100,76	25,00%	RS 125,95	RS 21.411,50
1.3.3	92221	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	M	40,00	123,46	25,00%	RS 154,33	RS 6.173,00
1.3.5	93360	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 04/2016	M3	168,00	15,72	25,00%	RS 19,65	RS 3.301,20
1.3.6	83659	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN	4,00	790,91	25,00%	RS 988,64	RS 3.954,55
1.4.		PAVIMENTAÇÃO						RS 202.912,80
1.4.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	3.540,00	1,25	25,00%	RS 1,56	RS 5.531,25
1.4.2	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF 06/2016	M3	354,00	142,46	25,00%	RS 178,08	RS 63.038,55
1.4.3	78785	PAVIMENTACAO DE PEDRA IRREGULAR, INCLUSIVE REJUNTE DE PO DE PEDRA E COMPACTACAO, EXCLUSIVE COLCHAO E REGULARIZACAO DO SUBLEITO	M2	3.540,00	30,36	25,00%	RS 37,95	RS 134.343,00
1.5.		MEIO FIO						RS 18.804,38
1.5.1	4059	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	450,00	33,43	25,00%	RS 41,79	RS 18.804,38
1.6.		SINALIZAÇÃO						RS 594,63

Z

1.6.2	91127	PLACA DE SINALIZACAO VIARIA CIRCULAR D = 50 CM, COM SUPORTE DE ACO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NAO ESTRUTURAL								
			UN	2,00	237,85	25,00%	R\$ 297,31		R\$ 594,63	
1.7.		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA							R\$ 10.796,56	
1.7.1	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	35,40	96,47	25,00%	R\$ 120,59		R\$ 4.268,80	
1.7.2	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	141,60	36,88	25,00%	R\$ 46,10		R\$ 6.527,76	
VALOR TOTAL R\$									R\$ 275.135,00	
DATA:		NOME: ENG. PÂMELA CRISTINA BORBA CREA			ASSINATURA:					
		149.268-1								

Observações:

1 - A verificação e aprovação dos orçamentos, a cargo do BRDE, serão efetuadas observando-se os valores nos aspectos quantitativos e de custos, mediante comparativo com as composições dos custos unitários previstos no Sistema Nacional de Pesquisa e Custos (SINAPI) e, no caso de obras e serviços rodoviários, na tabela do Sistema de Custos Rodoviários (SICRO). Dessa forma sugere-se a composição da planilha orçamentário utilizando-se os referidos parâmetros, citando o código do item correspondente no campo destinado na planilha.

2 - Para os itens que não se encontram nas tabelas de referências citadas ou em caso de itens não convencionais, deverá ser apresentada a composição do custo unitário em documentno separado como forma de facilitar tanto a elaboração quanto a análise do orçamento.