

ORÇAMENTO DISCRIMINADO

EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM CONCRETO

TREVO DA LOCALIDADE CATANGARA / WITMARSUM-SC

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT. SEM BDI	BDI (%)	PREÇO UNIT. COM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI	CÓDIGO	FONTE
1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL							Σ R\$ 8.244,11		
1.1	Administração local	UNID	1,00	R\$ 6.804,88	21,15%	R\$ 8.244,11	R\$ 8.244,11	CPA151	COMPOSIÇÃO
2 CANTEIRO DE OBRAS							Σ R\$ 6.653,23		
2.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DO CONTAINER, CONSIDERANDO DMT DE 100KM (INCLUSO MOTORISTA/OPERADOR, E DESPESAS COM O COMBUSTÍVEL)	UNID	1,00	R\$ 2.904,23	21,15%	R\$ 3.518,47	R\$ 3.518,47	CPA152	COMPOSIÇÃO
2.2	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M. ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	3,00	R\$ 862,50	21,15%	R\$ 1.044,92	R\$ 3.134,76	10775	SINAPI-I
3 SERVIÇOS INICIAIS							Σ R\$ 1.756,69		
3.1	Placa de identificação da obra (PADRÃO DO CONVENIO) em aço galvanizado e armação de madeira	m ²	2,88	R\$ 351,90	21,15%	R\$ 426,33	R\$ 1.227,82	CPA 137	COMPOSIÇÃO
3.2	SERVÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m ²	949,00	R\$ 0,46	21,15%	R\$ 0,56	R\$ 528,87	CPA 144	COMPOSIÇÃO
4 PAVIMENTAÇÃO DA PISTA EM CONCRETO							Σ R\$ 217.651,80		
4.1 CAMADAS CONSTITUINTES DO PAVIMENTO									
4.1.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m ²	949,00	R\$ 2,64	21,15%	R\$ 3,20	R\$ 3.035,24	100576	SINAPI-C
4.1.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA N° 2	m ³	75,92	R\$ 119,45	21,15%	R\$ 144,71	R\$ 10.986,66	CPA 122	COMPOSIÇÃO
4.1.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4327,44	R\$ 0,97	21,15%	R\$ 1,18	R\$ 5.085,41	100576	SINAPI-C
4.2 PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO									
4.2.1	MEMBRANA PLÁSTICA ISOLANTE E IMPERMEABILIZANTE COM ESPESSURA DE 0,2 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m ²	949,00	R\$ 1,78	21,15%	R\$ 2,16	R\$ 2.046,49	4011536	SICRO-C
4.2.2	Fôrma de Madeira Serrada para Concreto, (material e mão-de-obra para fabricação, montagem e destorma)	m ²	82,51	R\$ 177,38	21,15%	R\$ 214,90	R\$ 17.731,06	97086	SINAPI-C
4.2.3	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	m	412,55	R\$ 6,19	21,15%	R\$ 7,50	R\$ 3.093,79	4408	SINAPI-I
4.2.4	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-283. AF_09/2021	Kg	1413,75	R\$ 11,80	21,15%	R\$ 14,30	R\$ 20.210,55	97093	SINAPI-C
4.2.5	Execução de Pavimento de concreto e=0,19cm fctM,k 4.5 Mpa com equipamento de pequeno porte - Incluso fornecimento do concreto, vibração, cura, texturização e fibra	m ³	180,31	R\$ 546,65	21,15%	R\$ 662,27	R\$ 119.413,27	PAV-001	COMPOSIÇÃO
4.2.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BETONEIRA - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	25694,18	R\$ 0,65	21,15%	R\$ 0,79	R\$ 20.233,52	5914569	SICRO-C
4.2.7	SERRAGEM DAS JUNTAS EM PAVIMENTO DE CONCRETO	m	182,66	R\$ 3,32	21,15%	R\$ 4,02	R\$ 734,69	CPA169	COMPOSIÇÃO
4.2.8	BARRAS DE LIGAÇÃO PARA PAVIMENTO EM CONCRETO Ø10(MM), 75cm DE COMPRIMENTO (mão de obra corte e colocação)	m	133,00	R\$ 13,07	21,15%	R\$ 15,83	R\$ 2.105,96	CPA173	COMPOSIÇÃO
4.2.9	Armadura CA-50 - 10,0mm (fornecimento, corte, dobra e colocação)	Kg	82,00	R\$ 10,94	21,15%	R\$ 13,25	R\$ 1.086,81	92762	SINAPI-C
4.2.10	Meio fio Pré Moldado de concreto Tipo 1 (arredondado) (6x10)x10x30, incluindo escavação, materiais e serviço	m	226,00	43,42	21,15%	R\$ 52,60	R\$ 11.888,35	CPA009	COMPOSIÇÃO
TOTAL ORIGINAL							R\$ 234.305,83		

Os encargos sociais e complementares para mão de obra, 1 horista e mensalista, com ou sem desoneração, atendem ao estabelecido no SINAPI para SC.

Após a simulação deste orçamento com as tabelas do SINAPI com e sem desoneração, e atribuindo no orçamento os respectivos impostos necessários para cada situação, foi verificado que a alternativa mais adequada para a Administração Pública, é a utilização da planilha SEM DESONERAÇÃO.

VALORES DE REFERÊNCIA SINAPI JANEIRO/2024 / SICRO 10/2023
WITMARSUM, 22 DE MARÇO DE 2023

CARLOS JOSÉ VARELA
Eng. Civil CREA/SC 031.719-0

EXECUÇÃO PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 35 MPA, ESPESSURA DE 20,0 CM. AF_04/2022