

ORÇAMENTO DISCRIMINADO									
EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM CONCRETO									
ESTRADA GERAL TUCANO FELIZ/ WITMARSUM-SC									
ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT. SEM BDI	BDI (%)	PREÇO UNIT. COM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI	CÓDIGO	FONTE
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						R\$ 5.150,45		
1.1	Administração local	vb	1,00	4.251,30	21,15	R\$ 5.150,45	5150,45	CPA151	COMPOSIÇÃO
2	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DE OBRAS PARA PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO						R\$ 4.111,56		
2.1	Mobilização de obras em pavimentação em concreto	vb	1,00	1.696,89	21,15%	R\$ 2.055,78	2055,78	CPA153	COMPOSIÇÃO
2.2	Desmobilização de obras em pavimentação em concreto	vb	1,00	1.696,89	21,15%	R\$ 2.055,78	2055,78	CPA154	COMPOSIÇÃO
3	CANTEIRO DE OBRAS						R\$ 5.026,97		
3.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DO CONTAINER, CONSIDERANDO DMT DE 100KM (INCLUSO MOTORISTA/OPERADOR, ELOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	VB	1,00	1.521,38	21,15%	R\$ 1.843,15	1843,15	CPA152	COMPOSIÇÃO
3.2	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	3,00	876,00	21,15%	R\$ 1.061,27	3183,82	10775	SINAPI-I
4	SERVIÇOS INICIAIS						R\$ 2.286,62		
4.1	Placa de identificação da obra (PADRÃO DO CONVENIO) em aço galvanizado e armação de madeira	m ²	2,88	519,94	21,15%	R\$ 629,91	1814,13	CPA 137	COMPOSIÇÃO
4.2	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m ²	1000,00	0,39	21,15%	R\$ 0,47	472,49	CPA 144	COMPOSIÇÃO
5	PAVIMENTAÇÃO DA PISTA EM CONCRETO						R\$ 146.475,08		
5.1	CAMADAS CONSTITUINTES DO PAVIMENTO								
5.1.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m ²	1000,00	2,28	121,15%	R\$ 2,76	2762,22	100576	SINAPI-C
5.1.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES (COM TRANSPORTE)	m ³	100,00	127,71	21,15%	R\$ 154,72	15472,07	CPA 122	COMPOSIÇÃO
5.2	PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO								
5.2.1	MEMBRANA PLÁSTICA ISOLANTE E IMPERMEABILIZANTE COM ESPESURA DE 0,2 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m ²	1000,00	1,78	21,15%	R\$ 2,16	2156,47	4011536	SICRO-C
5.2.2	FÓRMAS DE TÁBUAS DE PINHO - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	m ²	98,00	88,33	21,15%	R\$ 107,01	10487,16	3106121	SICRO-C
5.2.3	PAVIMENTO DE CONCRETO COM EQUIPAMENTO DE PEQUENO PORTE - AREIA E BRITA COMERCIAIS	m ³	150,00	543,42	21,15%	R\$ 658,35	98753,00	4011520	SICRO-C
5.2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BETONEIRA - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	14200,00	0,70	21,15%	R\$ 0,85	12042,31	5914569	SICRO-C
5.2.5	SERRAGEM DAS JUNTAS EM PAVIMENTO DE CONCRETO	m	120,00	5,30	21,15%	R\$ 6,42	770,51	CPA169	COMPOSIÇÃO
5.2.6	BARRAS DE LIGAÇÃO PARA PAVIMENTO EM CONCRETO Ø10MM, 75cm DE COMPRIMENTO	m	200,00	6,45	21,15%	R\$ 7,81	1562,84	CPA173	COMPOSIÇÃO
5.3	CONTROLE TECNOLÓGICO DO CONCRETO								
5.3.1	ENSAIO DE RESISTENCIA DO CONCRETO / ENSAIO DE RESISTÊNCIA DA TRAÇÃO DA FLEXÃO DO CONCRETO	UN	12,00	28,13	21,15%	R\$ 34,08	408,95	CPA009	CASAN
5.3.2	CONTROLE TECNOLÓGICO DO CONCRETO	UN	10,00	170,00	21,15%	R\$ 205,96	2059,55	CPA009	CASAN
TOTAL ORIGINAL							R\$ 163.050,68		

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 2 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 MAIO/2022
WITMARSUM, 18 DE NOVEMBRO DE 2022

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