



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

COVEN: _____ MUNICIPAL DE PRESIDENTE KUBITSCHEK FOLHA Nº: _____

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD COM DRENAGEM SUPRFICIAL DATA: 23/03/2022

LOCAL: RUA SN, ESTRADA PARA CAPELA VELHA, PRESIDENTE KUBITSCHEK-MG. FORMA DE EXECUÇÃO:

REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP JEQUITINHONHA E MUCURI JAN 2022 / SINAPI-MG JAN 2022 () DIRETA (x) INDIRETA

PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 Meses LDI 29,91%

Composição do BDI sugerida	Intervalos admissíveis sem justificativa	Composição de BDI Adotada		$BDI = (1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)$ $(1 - (1-T))$ Observações: i) Fórmula de cálculo, composição do BDI e intervalos admissíveis nos termos do Acórdão 2622/2013 do TCU; ii) BDI entre 19,60% e 24,23%. iii) Tributos - ISS = 3,5 % / COFINS = 3% / PIS = 0,65 % / CPRB = 4,5 %
Garantia (G)	De 0,32 % até 0,74 %	Garantia:	0,74%	
Risco (R)	De 0,50 % até 0,97 %	Risco:	0,97%	
Despesas financeiras (DF)	De 1,02 % até 1,21 %	Despesas financeiras:	0,55%	
Administração Central (AC)	De 3,80 % até 4,67 %	Administração central:	4,67%	
Lucro (L)	De 6,64 % até 8,69 %	Lucro:	7,30%	
Tributos (T)	Conforme Legislação	Tributos:	11,65%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ LDI	PREÇO UNITÁRIO C/ LDI	PREÇO TOTAL
1.0		INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA					12.798,98
1.1	IIO-PLA-005	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,50 M)	UNID.	1,00	1.191,25	1.547,53	1.547,53
1.2	MOB-DES-005	OBRAS ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	%	2,00%		209.411,36	4.188,23
1.3	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	1,00	5.437,10	7.063,22	7.063,22
1.4		AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DO CASCALHO	M3	775,00	SERVIÇO EXECUTADO PELA PREFEITURA MUNICIPAL		
2.0		PAVIMENTAÇÃO					127.814,21
2.1	OBR-VIA-125	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO COM PROCTOR NORMAL	M2	3.875,00	0,97	1,26	4.882,50
2.2	OBR-VIA-145	EXECUÇÃO DE BASE DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA COM PROCTOR INTERMEDIÁRIO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA, DESCARGA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO DO MATERIAL, EXCLUSIVE AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DO MATERIAL	M3	775,00	17,19	22,33	17.305,75
2.3	OBR-VIA-160	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM MATERIAL BETUMINOSO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO DENTRO DO CANTEIRO DE OBRAS, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO ATÉ A USINA	M2	3.255,00	3,81	4,95	16.112,25
2.4	OBR-VIA-177	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO COM BANHO DILUÍDO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E LIMPEZA DOS AGREGADOS E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	3.255,00	13,88	18,03	58.687,65
2.5	RO-41171	TRATAMENTO ANTI-PÓ (EXECUÇÃO, INCLUINDO O FORNECIMENTO DA AREIA)	M2	3.255,00	0,86	1,12	3.645,60
2.6	OBR-VIA-370	TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE > 50,10 KM. BRITA DMT 242,67 KM	M3XKM	17.638,26	0,96	1,25	22.047,83
2.7	OBR-VIA-370	TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE > 50,10 KM. AREIA DMT 61,6 KM	M3XKM	1.203,05	0,96	1,25	1.503,81
2.8	OBR-VIA-435	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA DMT ACIMA DE 50 KM (RR-2C) - (DMT - 307,50 KM).	T X KM	2.402,19	0,64	0,83	1.993,82
2.9	OBR-VIA-435	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA DMT ACIMA DE 50 KM (EAI) - (DMT - 307,50 KM).	T X KM	1.201,10	0,64	0,83	996,91
2.10	TRA-CAR-010	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MECÂNICA (BRITA)	M3	72,68	1,39	1,81	131,55
2.11	TRA-CAR-010	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MECÂNICA (AREIA)	M3	19,53	1,39	1,81	35,35
2.12	TRA-CAM-005	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT <= 1 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO) - BRITA	M3	72,68	3,93	5,11	371,39
2.13	TRA-CAM-005	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT <= 1 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO) - AREIA	M3	19,53	3,93	5,11	99,80
3.0		DRENAGEM SUPERFICIAL					72.986,40
3.1	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1.240,00	25,02	32,50	40.300,00
3.2	COMP / ED-14764	SARJETA DE CONCRETO URBANO (SCU), TIPO 3, COM FCK 15 MPA, LARGURA DE 35 CM COM INCLINAÇÃO DE 25%, ESP. 7CM, PADRÃO DER-MG, EXCLUSIVE MEIO-FIO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	1.240,00	20,29	26,36	32.686,40
TOTAL GERAL DA OBRA						R\$	213.599,59