

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BANCO DE DESENVOLVIMENTO
DE MINAS GERAIS

INFORMAÇÕES GERAIS

Município: Juvenília

Projeto: PAVIMENTAÇÃO EM TSD NA SEDE DISTRITO DE PORTO AGRARIO E MONTE REI

Responsável Técnico: WEVERTON SILVA SANTOS NASCIMENTO

Nº CREA/CAU: 190340

BDI1: 28.10% - Construção e Reforma de Edifícios

BDI2: 0.00% -

Data: 13/04/2023

Referências de Preços

1 SINAPI 01_2023

2 SETOP NORTE 10_2022

Item	Código	Descrição	Unid.	BDI REF.	Quantidade Prevista	Preço (R\$)		Preço (R\$)	
						Sem BDI		Com BDI	
						Unitário	Total	Unitário	Total
PAVIMENTAÇÃO EM TSD NA SEDE DISTRITO DE PORTO AGRARIO E MONTE REI						1.532.913.13		1.963.194.95	
1		PAVIMENTAÇÃO DE VIAS EM TSD NA SEDE, MONTE REI E PORTO AGRARIO					1.532.913.13		1.963.194.95
1.1		Serviços Preliminares					9.384.84		12.021.27
1.1.1	COT-001	PLACA DE OBRA	M²	BDI1	18.000	259.34	4.668.12	332.21	5.979.78
1.1.2	ED-50276	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA ACIMA DE CINQUENTA (50) PONTOS REFERENCIAIS, INCLUSIVE ESTACA (PIQUETE) DE MARCAÇÃO	UN	BDI1	156.963	30.05	4.716.72	38.49	6.041.49
1.2		Terraplenagem					217.958.75		279.402.34
1.2.1	ED-51111	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM DESCARGA LATERAL H <= 1,50 M	M3	BDI1	3.296.213	8.54	28.149.65	10.94	36.060.56
1.2.2	ED-51132	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MECÂNICA	M3	BDI1	3.296.213	2.92	9.624.94	3.74	12.327.83
1.2.3	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	BDI1	77.351.120	1.70	131.496.90	2.18	168.625.44
1.2.4	COT-002	CORTE E ATERRO COMPENSADO	M³	BDI1	6.372.678	7.64	48.687.26	9.79	62.388.51
1.3		Pavimentação					981.152.29		1.256.187.73
1.3.1	COT-003	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTE	M²	BDI1	21.974.750	2.20	48.344.45	2.82	61.968.79
1.3.2	ED-51132	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MECÂNICA	M3	BDI1	3.461.710	2.92	10.108.19	3.74	12.946.80
1.3.3	COT-004	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M²	BDI1	20.091.200	7.27	146.063.02	9.31	187.049.07
1.3.4	COT-007	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M²	BDI1	20.091.200	2.61	52.438.03	3.34	67.104.61
1.3.5	COT-008	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM CAPA SELANTE. AF_01/2020	M²	BDI1	20.091.200	24.99	502.079.09	32.01	643.119.31
1.3.6	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	BDI1	60.273.600	1.70	102.465.12	2.18	131.396.45

Item	Código	Descrição	Unid.	BDI REF.	Quantidade Prevista	Preço (R\$)		Preço (R\$)	
						Sem BDI		Com BDI	
						Unitário	Total	Unitário	Total
1.3.7	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	BDI1	71.685.400	0.69	49.462.93	0.88	63.083.15
1.3.8	102333	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	BDI1	101.726.760	0.69	70.191.46	0.88	89.519.55
1.4		Drenagem					270.191.56		346.120.65
1.4.1	ED-48665	MEIO-FIO COM SARJETA, EXECUTADO C/EXTRUSORA (SARJETA 30X8CM MEIO-FIO 15X10CM X H=23CM), INCLUI ESCAVAÇÃO E ACERTO FAIXA 0,45M	M	BDI1	6.040.500	44.73	270.191.56	57.30	346.120.65
1.5		Edificações					54.225.69		69.462.96
1.5.1	ED-51148	RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTE, EM CONCRETO SIMPLES FCK = 25 MPA, DESEMPENADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS	U	BDI1	88.000	371.10	32.656.80	475.38	41.833.44
1.5.2	103695	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,0 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	UN	BDI1	46.000	92.42	4.251.32	118.39	5.445.94
1.5.3	COT-005	SINALIZACAO VERTICAL PLACA "REGULAMENTACAO" 80x80cm SBC (172403	UND	BDI1	46.000	256.81	11.813.26	328.97	15.132.62
1.5.4	COT-006	Faixa elevada para travessia de pedestres em massa asfáltica - lombofaix	M²	BDI1	21.000	262.11	5.504.31	335.76	7.050.96