

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO URBANA - "LOTE 01"

BDI 24,23%



TIPO DE OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS URBANAS, RODOVIAS, FERROVIAS E RECAPEAMENTO E PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS

ENDEREÇO: ESTRADA MUNICIPAL OCTÁVIO BERTOLA, S/N, IPIRANGA, JUMIRIM-SP

S/ DESONERAÇÃO

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTD.	SEM DESONERAÇÃO			
						UNIT. (R\$)	UNIT. C/ BDI (R\$)	TOTAL (R\$)	TOTAL C/ BDI (R\$)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES			1,38%		4.671,34	5.803,22
1.1	SINAPI - 01/2023	101230	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF_05/2020	M3	55,20	R\$ 10,73	R\$ 13,33	R\$ 592,30	R\$ 735,82
1.2	SINAPI - 01/2023	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	4,55	R\$ 12,00	R\$ 14,91	R\$ 54,60	R\$ 67,85
1.3	CDHU - 188	02.08.020	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO PARA OBRA	M2	4,50	R\$ 894,32	R\$ 1.111,01	R\$ 4.024,44	R\$ 4.999,55
2			PAVIMENTAÇÃO			85,34%		288.531,11	358.448,05
2.1	SINAPI - 01/2023	101124	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	1.100,34	R\$ 14,96	R\$ 18,58	R\$ 16.461,15	R\$ 20.444,39
2.2	SINAPI - 01/2023	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	2.750,86	R\$ 1,22	R\$ 1,52	R\$ 3.356,05	R\$ 4.181,31
2.3	SINAPI - 01/2023	96390	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) COM CIMENTO (TEOR DE 4%) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	550,17	R\$ 77,10	R\$ 95,78	R\$ 42.418,26	R\$ 52.695,47
2.4	CDHU - 188	54.03.240	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	M2	2.750,86	R\$ 15,21	R\$ 18,90	R\$ 41.840,58	R\$ 51.991,25
2.5	CDHU - 188	54.03.230	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	M2	2.750,86	R\$ 7,53	R\$ 9,35	R\$ 20.713,98	R\$ 25.720,54
2.6	CDHU - 188	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	110,03	R\$ 1.488,09	R\$ 1.848,65	R\$ 163.741,09	R\$ 203.415,09
3			GUIAS E SARJETAS			12,48%		42.206,05	52.431,39
3.1	SINAPI - 01/2023	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	785,96	R\$ 53,70	R\$ 66,71	R\$ 42.206,05	R\$ 52.431,39
4			SINALIZAÇÃO VIÁRIA			0,63%		2.138,62	2.657,13
4.1	SINAPI - 01/2023	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	78,60	R\$ 5,72	R\$ 7,11	R\$ 449,57	R\$ 558,82
4.2	CDHU - 188	70.03.008	PLACA PARA SINALIZAÇÃO VIÁRIA EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TOTALMENTE REFLETIVA COM PELÍCULA III/III - ÁREA ATÉ 2,0 M²	M2	0,30	R\$ 1.602,44	R\$ 1.990,71	R\$ 480,73	R\$ 597,21
4.3	CDHU - 188	70.04.001	COLUNA SIMPLES (PP), DIÂMETRO DE 2 1/2' E COMPRIMENTO DE 3,6 M	UN	1,00	R\$ 1.208,32	R\$ 1.501,10	R\$ 1.208,32	R\$ 1.501,10
5			SERVIÇOS FINAIS			0,16%		522,66	660,21
5.1	CDHU - 188	01.20.280	LEVANTAMENTO PLANIMÉTRICO DE ÁREA PAVIMENTADA PARA VEÍCULO E	M2	2.750,86	R\$ 0,19	R\$ 0,24	R\$ 522,66	R\$ 660,21
VALOR DA OBRA								338.069,78	420.000,00

Jumirim, 15 de março de 2023.

Admir José Giacon Junior
Engenheiro Civil
CREA/SP: 5069730738