

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO URBANA - "LOTE 02"

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			0,80%		2.005,94	2.492,02
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	52,80	R\$ 10,73	R\$ 13,33	R\$ 566,54	R\$ 703,82
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	12,85	R\$ 12,00	R\$ 14,91	R\$ 154,20	R\$ 191,60
1.3	CDHU - 188	03.07.010	DEMOLIÇÃO (LEVANTAMENTO) MECANIZADA DE PAVIMENTO ASFÁLTICO,	M2	45,00	R\$ 28,56	R\$ 35,48	R\$ 1.285,20	R\$ 1.596,60
2			PAVIMENTAÇÃO (INCLUSIVE BURACOS: RUA OCTÁVIO BERTOLA, RUA MANOEL			87,38%		219.394,11	272.556,89
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	525,31	R\$ 14,96	R\$ 18,58	R\$ 7.858,61	R\$ 9.760,22
2.2	SINAPI - 01/2023	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	1.313,27	R\$ 1,22	R\$ 1,52	R\$ 1.602,19	R\$ 1.996,17
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	262,65	R\$ 77,10	R\$ 95,78	R\$ 20.250,62	R\$ 25.157,00
2.4	CDHU - 188	54.01.220	BASE DE BICA CORRIDA	M3	406,41	R\$ 200,90	R\$ 249,58	R\$ 81.648,37	R\$ 101.432,56
2.5	CDHU - 188	54.03.240	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	M2	1.313,27	R\$ 15,21	R\$ 18,90	R\$ 19.974,84	R\$ 24.820,80
2.6	CDHU - 188	54.03.230	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	M2	1.313,27	R\$ 7,53	R\$ 9,35	R\$ 9.888,92	R\$ 12.279,07
2.7	CDHU - 188	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	52,53	R\$ 1.488,09	R\$ 1.848,65	R\$ 78.170,56	R\$ 97.111,07
3			GUIAS E SARJETAS			6,44%		16.164,24	20.080,38
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	301,01	R\$ 53,70	R\$ 66,71	R\$ 16.164,24	R\$ 20.080,38
4			SINALIZAÇÃO VIÁRIA			5,28%		13.259,65	16.474,30
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	414,38	R\$ 5,72	R\$ 7,11	R\$ 2.370,28	R\$ 2.946,27
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	0,90	R\$ 1.602,44	R\$ 1.990,71	R\$ 1.442,20	R\$ 1.791,64
4.3	CDHU - 188	70.04.001	COLUNA SIMPLES (PP), DIÂMETRO DE 2 1/2' E COMPRIMENTO DE 3,6 M	UN	3,00	R\$ 1.208,32	R\$ 1.501,10	R\$ 3.624,96	R\$ 4.503,30
4.4	CDHU - 188	70.02.013	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM LAMINADO ELASTOPLÁSTICO RETRORREFLETIVO E ANTIDERRAPANTE, PARA SÍMBOLOS E LETRAS	M2	5,00	R\$ 231,60	R\$ 287,72	R\$ 1.158,00	R\$ 1.438,60
4.5	CDHU - 188	70.06.001	SEGREGADOR (BATE-RODA) REFLETIVO - RESINA	UN	38,25	R\$ 121,94	R\$ 151,49	R\$ 4.664,21	R\$ 5.794,49
5			SERVIÇOS FINAIS			0,10%		240,97	304,38
5.1	CDHU - 188	01.20.280	LEVANTAMENTO PLANIMÉTRICO DE ÁREA PAVIMENTADA PARA VEÍCULO E PEDESTRE	M2	1.268,27	R\$ 0,19	R\$ 0,24	R\$ 240,97	R\$ 304,38

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO URBANA - "LOTE 02"

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\$)
						VALOR DA OBRA	251.064,91	311.907,97	

Jumirim, 03 de julho de 2023.

Admir José Giacon Junior0
Engenheiro Civil - CREA/Sp: 5069730738
Secretaria de Obras, Transportes e Serviços