



Prefeitura Municipal de Santo Expedito

Estado de São Paulo

Avenida Barão do Rio Branco, nº 472 - CEP 19190-000 - Fone/Fax: (18) 3267-1121
e-mail: secretaria@viapius.com.br - CNPJ: 46.439.113/0001-99

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE SERVIÇOS

		Obra: Execução de Lombofaixa e calçada, Ondulações Transversais e Recapeamento Asfático de lombadas em Diversas Vias do Município.			Referência/Base	CPOS - BOLETIM 180 - com desoneração		
		Local: Diversas Vias do Município.			BDI adotado	20%		
		Proprietária: Prefeitura Municipal de Santo Expedito						
		Regime de execução: Empreitada Global						
FONTE	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.(S/BDI)	VALOR UNIT.(C/BDI)	TOTAL
		1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					
CPOS	02.08.020	1.1	Placa de identificação para obra	m2	4,00	591,53	709,84	2.839,34
SINAPI	97636	1.2	Demolição Parcial de Pavimento Asfáltico, de Forma Mecanizada sem Reaproveitamento	m3	3,70	13,36	16,03	59,25
SINAPI	97914	1.3	Transporte com Caminhão Basculante de 6 m³, em via Urbana Pavimentada DMT até 30km	m3xkm	184,80	1,81	2,17	401,39
SINAPI	100982	1.4	Carga, Manobra e Descarga de Entulho em Caminhão Basculante 10 M³	m3	3,70	5,35	6,42	23,73
CPOS	07.01.020	1.5	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	m3	2,11	9,24	11,09	23,42
							TOTAL ITEM 1.0 =	R\$ 3.347,13
		2.0	ESTRUTURA					
CPOS	11.18.040	2.1	Lastro de pedra britada (Esp:3cm)	m3	1,58	115,04	138,05	218,67
CPOS	11.01.290	2.1	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para bombeamento	m3	11,44	358,24	429,89	4.917,92
CPOS	11.16.080	2.2	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento	m3	11,44	124,80	149,76	1.713,25
CPOS	10.01.040	2.3	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	572,00	7,84	9,41	5.381,38
SINAPI	92267	2.4	Fabricação de Forma para Lajes, em Chapa de Madeira Compensada Resinada Esp= 17mm	m2	20,16	28,05	33,66	678,59
							TOTAL ITEM 2.0 =	R\$ 12.909,81
		3.0	SINALIZAÇÃO					
SINAPI	72947	3.1	Sinalização horizontal com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro (faixas de retenção de velocidade, faixas de pedestre, redutor de velocidade)	m2	125,65	16,63	19,96	2.507,51
DER	28.01.04.01.99	3.2	Forn. e transporte de placa de aço GT+GT	m2	3,02	978,04	1.173,65	3.544,42
SINAPI	92336	3.3	Tubo de Aço Galvanizado,com Costura, Classe média, Conexão Ranhurada,DN 65 (2 1/2"), Instalado em Prumadas - Fornecimento e Instalação	m	49,00	93,40	112,08	5.491,92
							TOTAL ITEM 3.0 =	R\$ 11.543,85
		4.0	ONDULAÇÃO TRANSVERSAL (LOMBADA)					
SINAPI	97636	4.1	Demolição Parcial de Pavimento Asfáltico, de Forma Mecanizada sem Reaproveitamento	m3	0,96	13,36	16,03	15,36
SINAPI	100982	4.2	Carga, Manobra e Descarga de Entulho em Caminhão Basculante 10 M³	m3	0,96	5,35	6,42	6,15
CPOS	70.01.010	4.3	Ondulação transversal - lombada tipo A (Largura 1m)	m2	23,95	181,32	217,58	5.211,14
							TOTAL ITEM 4.0 =	R\$ 5.232,65
		5.0	RECAPEAMENTO ASFÁTICO EM LOMBADAS EXISTENTES (ESP. 4CM)					
CPOS	54.03.230	5.1	Imprimação betuminosa ligante	m2	97,95	4,33	5,20	508,95
CPOS	54.03.210	5.2	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ (Esp: 4cm)	m3	3,92	1.013,15	1.215,78	4.763,43
SINAPI	93177	5.3	Transporte de Material Asfáltico, Com Caminhão Com Capacidade De 20000 L em Rodovia Pavimentada Para Distâncias medias de Transporte igual ou inferior a 100 km. AF_02/2016	txkm	10,28	1,79	2,15	22,09
							TOTAL ITEM 5.0 =	R\$ 5.294,47
		6.0	CALÇADA					
CPOS	54.01.010	6.1	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	m2	10,00	2,02	2,42	24,24
CPOS	11.18.040	6.2	Lastro de pedra britada (Esp:2cm)	m3	0,20	115,04	138,05	27,61
CPOS	11.01.290	6.3	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para bombeamento	m3	0,70	358,24	429,89	300,92
CPOS	11.16.080	6.4	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento	m3	0,70	124,80	149,76	104,83
							TOTAL ITEM 6.0 =	R\$ 457,60
		7.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
CPOS	49.06.190	7.1	Grelha pré-moldada em concreto, com furos redondos, 79,5 x 24,5 x 8 cm	un	12,00	66,19	79,43	953,14
CPOS	46.03.080	7.2	Tubo de PVC rígido, pontas lisas, soldável, linha esgoto série reforçada "R", DN= 40 mm	m	16,00	31,30	37,56	600,96
CPOS	55.01.020	7.3	Limpeza final da obra	m2	86,75	9,76	11,71	1.016,02
							TOTAL ITEM 7.0 =	R\$ 2.570,12
TOTAL GERAL C/ BDI								R\$ 41.355,63

Obs.: todos os itens da planilha contemplam: mão de obra, material, transporte e aplicação.

04 de Março de 2021

Prefeitura Municipal de Santo Expedito
Anderson Jose Bêito
Prefeito Municipal

Autor do proj. e resp. Técnico
Engº Civil - João Victor Tiburcio De Oliveira
CREA Nº 5070231494