



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULO BENTO RS
 OBRA: CAPEAMENTO ASFÁLTICO SOBRE CALÇAMENTO DE PEDRAS IRREGULARES
 LOGRADOURO: AV. IRMÃS CONSOLATA

EXTENSÃO (m): **481,00**
 LARGURA MÉDIA (m): **15,00**
 ÁREA ÚTIL A PAVIMENTAR (m²): **7.751,00**
 DATA: **03/12/2019**

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
1.0		SERVIÇOS INICIAIS				
1.1	74209/001	Placas de Obras	m²	2,25	391,61	881,12
1.2	78472	Serviços topográficos para pavimentação	m²	7.751,00	0,51	3.953,01
TOTAL DE SERVIÇOS INICIAIS						4.834,13
2.0		REMOÇÃO DE MATERIAIS INADEQUADOS AO SUBLEITO				
2.1	182-DAER	Remoção solos moles para 200<DMT<500mcs	m³	203,35	17,05	3.467,12
2.2	96400	Execução e compactação de sub-base com macadame seco - exclusive escavação, carga e transporte. AF_09/2017 (e=20cm)	m³	116,20	101,61	11.807,08
2.3	72894	Carga, manobras e descarga de brita para base de macadame, com caminhão basculante 6 m3	m³	116,20	4,93	572,87
2.4	93590	Transporte c/ caminhão basculante 6M3 - rodovia pavimentada	m³xkm	2.905,00	0,99	2.875,95
2.5	96396	Base de brita graduada (e=15cm)	m³	87,15	113,05	9.852,31
2.6	72894	Carga, manobras e descarga de brita para base de macadame, com caminhão basculante 6 m3	m³	87,15	4,93	429,65
2.7	93590	Transporte c/ caminhão basculante 6M3 - rodovia pavimentada	m³xkm	2.178,75	0,99	2.156,96
2.8	96401	Imprimação de base de pavimentação com CM-30 AF_09/2017	m²	581,00	7,82	4.543,42
2.9	93589	Transporte para bota-fora com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana de revestimento primário (unidade:m³xkm). AF_04/2016 - DMT=2km	m³xkm	406,70	1,48	601,92
2.10	83344	Espalhamento de material em bota fora, com utilização de trator de esteiras de 165 HP	m³	203,35	1,18	239,95
TOTAL DE REMOÇÃO DE MATERIAIS INADEQUADOS AO SUBLEITO						36.547,22
3.0		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM C.B.U.Q. SOBRE CALÇAMENTO				
3.1	99814	Limpeza de pista com jato de ar e água	m²	7.170,00	1,96	14.053,20
3.2	72942	Pintura de Ligação com emulsão RR-1C p/ reperfilagem	m²	7.751,00	2,15	16.664,65
3.3	CPU AUX 01	Construção de pavimento c/ aplicação de CBUQ, reperfilagem, c/ espessura de 4,0 cm exclusive transporte. AF_03/2017	m³	310,04	1.040,94	322.733,04
3.4	95303	Transporte c/ caminhão basculante 6M3 - rodovia pavimentada	m³xkm	7.751,00	1,24	9.611,24
CAMADA DE ROLAMENTO FINAL SOBRE CICLOVIA E PISTA DE ROLAMENTO						
3.5	72942	Pintura de Ligação com emulsão RR-1C p/ camada final	m²	5.586,50	2,15	12.010,98
3.6	CPU AUX 01	Construção de pavimento c/ aplicação de CBUQ, camada de rolamento, c/ espessura de 3,0 cm - exclusive transporte	m³	167,60	1.040,94	174.456,34
3.7	95303	Transporte c/ caminhão basculante 6M3 - rodovia pavimentada	m³xkm	4.189,88	1,24	5.195,45
TOTAL DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM C.B.U.Q. SOBRE CALÇAMENTO						554.724,89
4.0		MEIO FIO				
4.1	94273	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100X15X13X30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). AF_06/2016 - Canteiro Central	m	985,00	46,92	46.216,20
TOTAL DE MEIO FIO						46.216,20
5.0		SINALIZAÇÃO VIÁRIA				
5.1	7264-DAER	Placa Indicação de Ciclovia	m²	1,20	459,79	551,75
5.2	7264-DAER	Placa Octogonal - Pare	m²	2,40	459,79	1.103,50
5.3	7321-DAER	Suporte metálico D=2" parede 2mm 3,5m galvanizado a fogo	unid	16,00	305,85	4.893,60
5.4	72947	Sinalização horizontal com tinta retrorrefletiva a base de Resina acrílica - Linhas de Eixo e Bordo	m²	144,30	29,36	4.236,65
5.4	72947	Sinalização horizontal com tinta retrorrefletiva a base de Resina acrílica - Ciclovia - Tinta Vermelha	m²	1.250,00	29,36	36.700,00
5.5	7275-DAER	Sinalização horizontal com tinta retrorrefletiva - Áreas Especiais - Faixas Segurança e Demarcações	m²	300,00	38,79	11.637,00
5.6	7752-DAER	Tachões para demarcação de ciclovia e rótulas cruzamentos	unid.	581,00	44,18	25.668,58
TOTAL DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA						84.791,07
6.0		DIVERSOS				
6.1	CPU AUX 03	Mobilização e desmobilização de equipamentos	unid	1,00	8.107,09	8.107,09
6.2	CPU AUX 04	Administração local	unid	1,00	14.435,13	14.435,13
TOTAL DE DIVERSOS						22.542,22
TOTAL GERAL						749.655,74
Data-base: SINAPI/RS: Agosto/2019 (s/ desoneração) - DAER/RS: Maio/2019 (S/ desoneração)					R\$/m²	96,72

B.D.I. utilizado = 22,34%
 D.M.T. - Agregados e C.B.U.Q. **25,00** km (pav.)

Volmir José Agnoletto
 Eng. Civil - CREA/RS: 125496-D

Pedro Lorenzi
 Prefeito Municipal de Paulo Bento