

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULO BENTO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, HABITAÇÃO E TRÂNSITO



OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM BLOCOS DE CONCRETO – PAVER NA AVENIDA IRMÃS CONSOLATA

LOCAL: AVENIDA IRMÃS CONSOLATA, DA ESQUINA COM A RUA BENTO GONÇALVES ATÉ ESQUINA COM A RUA SÃO JOÃO
MUNICÍPIO: PAULO BENTO - RS
DATA: 15 DE OUTUBRO DE 2019

ITEM	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO		VALOR TOTAL	
			MATERIAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL	MÃO DE OBRA
01.PLACA DE OBRA						
1.1. PLACA DE OBRA - CONFORME MODELO BADESUL - DE CHAPA METÁLICA FIXADA EM ESTRUTURA DE MADEIRA NAS DIMENSÕES 3,00X2,00 M	m²	6,00	289,07	72,27	1734,42	433,62
SUB TOTAL					1.734,42	433,62
SUB TOTAL MATERIAL + MÃO DE OBRA					2.168,04	
02.PAVIMENTAÇÃO COM PAVERS COLORIDOS						
2.1. Pavimentação com blocos pré- moldados de concreto (unisten 16 faces de 24x10x8cm) fck:35 Mpa, nas cores especificadas no projeto, inclusive areia industrial para areiamento e variação	m²	6300,00	56,95	28,05	358785,00	176715,00
2.2. Granilha/pedrisco - espessura = 8cm para assentamento do Paver	m³	504,00	48,00	2,80	24192,00	1411,20
SUB TOTAL					382.977,00	178.126,20
SUB TOTAL MATERIAL + MÃO DE OBRA					561.103,20	
03.MEIO FIO DE CONCRETO						
3.1.Meio-fio de concreto pré-moldado com FCK 25MPa de 100x12x8x30cm (compimento; largura inferior; largura superior; altura)	m	2000,00	20,00	15,48	40000,00	30960,00
SUB TOTAL					40.000,00	30.960,00
SUB TOTAL MATERIAL + MÃO DE OBRA					70.960,00	
04.TAXÃO						
4.1.Tachão de Sinalização de Trânsito Bidirecional 250x1050x50mm, c/ 2 pinos de fixação	unid.	900,00	17,80	7,00	16020,00	6300,00
4.1.Cola adesiva para tachas e tachões de base epóxi ou poliéster	kg	200,00	16,50	2,50	3300,00	500,00
SUB TOTAL					19.320,00	6.800,00
SUB TOTAL MATERIAL + MÃO DE OBRA					26.120,00	
05.SINALISAÇÃO						
5.1. Placa de pare, instalada conforme indicado no projeto	unid.	8,00	186,00	27,00	1488,00	216,00
5.2. Placa de ciclista, instalada conforme indicado no projeto	unid.	8,00	186,00	27,00	1488,00	216,00
5.3. Tinta reflexiva para faixa de pedestres, sinalização da ciclovia, meio-fio e rua, conforme projeto	m²	900,00	17,20	8,50	15480,00	7650,00
SUB TOTAL					18.456,00	8.082,00
SUB TOTAL MATERIAL + MÃO DE OBRA					26.538,00	
TOTAL GERAL					462.487,42	224.401,82
TOTAL GERAL MATERIAL + MÃO DE OBRA					686.889,24	

OBS 01: Para os serviços de pavimentação estão incluídos todos os materiais necessários para o mesmo, inclusive areia industrial e pedrisco

OBS 02: Os materiais empregados deverão ser de primeira qualidade e os serviços deverão obedecer as normas da ABNT e orientações dos fabricantes para desempenhar perfeitamente suas funções.

OBS 03: Os Pavers deverão ser fornecidas conforme tamanhos, cores e padrões previamente aprovados pela fiscalização da Prefeitura Municipal de Paulo Bento. Estes deverão ter as dimensões de **24x10x8cm**(comprimento - largura - espessura) indicados para trafego pesado, com FCK 35MPa com laudo.

OBS 04: Será executado meio-fio de concreto de concreto pré-moldado com FCK 25MPa de 100x12x8x30cm (compimento; largura inferior; largura superior; altura), conforme projeto

OBS 05: O prazo para execução da obra é de 120 dias úteis, sendo o pagamento realizado mensalmente e a última parcela após recebimento definitivo da obra pelo responsável pela fiscalização

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

Antônio Luiz Anibaletto
Secretário Municipal de Obras, Habitação e Trânsito

Pedro Lorenzi
Prefeito Municipal de Paulo Bento