



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra/Serviço = Pavimentação em paralelepípedos basálticos na Rua Luiz Duarte
Contratante = Município de Nova Bassano - RS
CEP = 95340-000

Área de pavimentação (aproximado): 4045,50 m²

Largura 2,50m Bocas de rua (m): 18,90
Largura 4,50m Comprimento aprox. (m): 176,50
Largura 9,00m Comprimento aprox. (m): 350,00
Área aprox. (m²): 4.045,50
BDI (21,82%): 0,2182

Item	Codigo SINAPI (PLEO 4)	Serviços	Unid.	Quant.	Valor unit.		Valor unit.		Valor unit. c/ BDI		Valor total c/ BDI		Valor total com BDI
					SINAPI	Material	M.O.	Material	M.O.	Material	M.O.		
1		SERVIÇOS INICIAIS											
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (largura 2,00m x altura: 1,50m)	m²	2,88	R\$ 375,28	R\$ 333,46	R\$ 41,82	R\$ 406,22	R\$ 50,95	R\$ 1.169,91	R\$ 146,74	R\$ 1.316,65	
		Sub-total								R\$ 1.169,91	R\$ 146,74	R\$ 1.316,65	
2		DRENAGEM PLUVIAL											
2.1	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS, DIAMETRO DE 400 MM, JUNTA RIGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NIVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	m	95,00	R\$ 96,73	R\$ 75,64	R\$ 21,09	R\$ 92,15	R\$ 25,69	R\$ 8.754,25	R\$ 2.440,55	R\$ 11.194,80	
2.2	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS, DIAMETRO DE 600 MM, JUNTA RIGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NIVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	m	487,00	R\$ 157,90	R\$ 127,62	R\$ 30,28	R\$ 155,46	R\$ 36,89	R\$ 75.709,02	R\$ 17.965,44	R\$ 93.674,46	
2.3	Composição 1 (SINAPI 83659 modificada)	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TUDO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	und	17,00	R\$ 699,77	R\$ 330,15	R\$ 369,62	R\$ 402,19	R\$ 450,27	R\$ 6.837,23	R\$ 7.654,59	R\$ 14.491,82	
		Sub-total								R\$ 91.300,50	R\$ 28.060,58	R\$ 119.361,08	
3		PAVIMENTAÇÃO BASÁLTICA (PARALELEPÍPEDOS)											
3.1	Composição 2 (SINAPI 72799 modificada)	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM AREIA GROSSA/PO DE PEDRA (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2), FORNECIMENTO E COMPACTAÇÃO.	m²	4.045,50	R\$ 58,29	R\$ 40,50	R\$ 17,79	R\$ 49,34	R\$ 21,67	R\$ 199.604,97	R\$ 87.665,98	R\$ 287.270,95	

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

3.2	colação 1	GUIA (MEIO-FIO) EM PEDRAS BASÁLTICAS REGULARES REJUNTADAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	m	885,30	R\$	27,80	R\$	19,30	R\$	8,50	R\$	23,51	R\$	10,36	R\$	20.813,41	R\$	9.171,72	R\$	29.985,13	
	Sub-total															R\$	220.418,38	R\$	96.837,70	R\$	317.256,08
4		PASSEIO PÚBLICO																			
4.1	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m²	1.117,26		51,08		40,18		10,90	R\$	48,95	R\$	13,28	R\$	54.689,88	R\$	14.837,22	R\$	69.527,10	
4.2	94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	m	529,50	R\$	29,23	R\$	17,70	R\$	11,53	R\$	21,56	R\$	14,05	R\$	11.416,02	R\$	7.439,47	R\$	18.855,49	
4.3	Composição 3 (SINAPI 73921/002 modificada)	Piso podo-tátil-visual (alétiadirecional) em calçada a realizar. Cor amarela. Placa de cimento 25x25cm, esp.: 2,5cm.	m²	132,37	R\$	97,76	R\$	75,35	R\$	22,41	R\$	91,79	R\$	27,30	R\$	12.150,25	R\$	3.613,71	R\$	15.763,96	
	Sub-total															R\$	78.256,15	R\$	25.890,40	R\$	104.146,55
5		SINALIZAÇÃO VIÁRIA																			
5.1	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	13,50		11,67		11,14		0,53		13,57		0,65	R\$	183,20	R\$	8,77	R\$	191,97	
	Sub-total															R\$	183,20	R\$	8,77	R\$	191,97
	TOTAL GERAL															R\$	391.328,14	R\$	150.944,19	R\$	542.272,33

OBS: custos de mobilização/desmobilização de máquinas e equipamentos para a realização dos serviços, bem como a administração local de obra e a limpeza final da obra já inclusos e diluídos nos itens deste orçamento.

- * Os serviços acima serão por regime de empreitada global. Os serviços deverão ser seguidos os projetos e o memorial descritivo.
- * Valores unitários retirados da vigente SINAPI, Novembro 2019 (11/2019). Sem desoneração. Data de referência técnica: 13/12/2019.
- * Taxa de BDI inclusos nos preços totais dos serviços, de 21,82%.
- * Preço unitário do item 3.2 obtidos pela mediana de preços unitários (colação de empresas da região)

Nova Bassano, 11 de maio de 2020.


Eng. Civil CREA-RS09470


Ivaildo Dalla Costa
Prefeito Municipal