



PREVISÃO ORÇAMENTÁRIA

Obra = Pavimentação em paralelepípedos basálticos em trecho da Rua Sr. Bom Jesus

Contratante = Município de Nova Bassano - RS

CEP = 95340-000

Área de pavimentação (aproximado): 1.463,80 m²

Área aprox.(m2): 1.463,80
BDI: 0,2182

Item	Código SINAPI / Cotação	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											
1.2	Insumo 4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA (largura: 2,40m x altura: 1,20m)	m²	2,88	225,00	R\$ 225,00	R\$ -	R\$ 274,09	R\$ -	789,37	0,00	789,37	
		Sub-total								R\$ 789,37	R\$ -	R\$ 789,37	
2		DRENAGEM PLUVIAL											
2.1	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 (tipo armado PA-1, encaixe ponta-bolsa)	m	38,00	PREFEITURA	PREFEITURA	PREFEITURA	PREFEITURA	PREFEITURA	PREFEITURA	PREFEITURA	PREFEITURA	PREFEITURA
2.2	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 (tipo armado PA-1, encaixe ponta-bolsa)	m	134,00	PREFEITURA	PREFEITURA	PREFEITURA	PREFEITURA	PREFEITURA	PREFEITURA	PREFEITURA	PREFEITURA	PREFEITURA
2.3	97947	CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X1X1 M. AF_12/2020	unid.	4,00	PREFEITURA	PREFEITURA	PREFEITURA	PREFEITURA	PREFEITURA	PREFEITURA	PREFEITURA	PREFEITURA	PREFEITURA
		Sub-total								R\$ -	R\$ -	R\$ -	
3		TERRAPLENAGEM (REGULARIZAÇÃO LEITO)	m²	1.463,80	PREFEITURA	PREFEITURA	PREFEITURA	PREFEITURA	PREFEITURA	PREFEITURA	PREFEITURA	PREFEITURA	PREFEITURA
		Sub-total								R\$ -	R\$ -	R\$ -	
4		PAVIMENTAÇÃO BASÁLTICA (PARALELEPÍPEDOS)											
4.1	101167 (cotado)	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	m²	1.463,80	R\$ 69,55	R\$ 54,85	R\$ 14,70	R\$ 66,81	R\$ 17,90	R\$ 97.796,47	R\$ 26.202,02	R\$ 123.998,49	
4.2	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	m	328,24	R\$ 45,02	R\$ 32,87	R\$ 12,15	R\$ 40,04	R\$ 14,80	R\$ 13.142,72	R\$ 4.857,95	R\$ 18.000,67	
		Sub-total								R\$ 110.939,19	R\$ 31.059,97	R\$ 141.999,16	

5		SINALIZAÇÃO VIÁRIA											
5.1		SINALIZAÇÃO VERTICAL (placas de trânsito). 2 placas											
5.1.1	101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	m	1,40	R\$ 75,54	R\$ 44,93	R\$ 30,61	R\$ 54,73	R\$ 37,28	R\$ 76,62	R\$ 52,19	R\$ 128,81	
5.1.2	insumo 21014	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 65 MM (2 1/2"), E = 3,35 MM, *6,23* KG/M (NBR 5580). INCLUSO FURAÇÃO, PARAFUSOS E PORCAS GALVANIZADOS PARA FIXAÇÃO EM TUBO DE AÇO.	m	6,00	R\$ 140,66	R\$ 140,81	R\$ -	R\$ 171,53	R\$ -	R\$ 1.029,18	R\$ -	R\$ 1.029,18	
5.1.3	insumo 34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16, COM PINTURA PROTETORA COR PRETA , E PINTURA REFLETIVA NA PARTE FRONTAL (película refletivo, para uso em locais sem iluminação pública, e em estrada rural). INCLUSO FURAÇÕES. PADRÃO CONTRAN.	m²	0,39	R\$ 519,75	R\$ 519,75	R\$ -	R\$ 633,15	R\$ -	R\$ 246,92	R\$ -	R\$ 246,92	
		Sub-total								R\$ 1.352,72	R\$ 52,19	R\$ 1.404,91	
		TOTAL GERAL								113.081,28	31.112,16	R\$ 144.193,44	

* Os serviços acima serão por regime de empreitada global. Os serviços deverão ser seguidos os projetos e o memorial descritivo.

* Valores unitários SINAPI (09/2021). Não Desonerado. Data de referência técnica: 15/10/2021.

* Taxa de BDI inclusos nos preços totais dos serviços, de 21,82%.

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

* O serviço de realização encosto lateral externo do meio-fio será por conta e responsabilidade da empresa executora.

Nova Bassano, 17 de novembro de 2021.

Felipe Zortea
Eng. Civil, Esp. CREA-RS209470

Ivaldo Dalla Costa
Prefeito Municipal