

Contratante Município de Nova Bassano - RS
CEP 95340-000
Endereço Rua Silva Jardim, 505- Bairro Centro
Contato (54) 32731150

Convênio nº: 938779/2022
Operação nº: 1085593-49



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra/Serviço = Pavimentação em paralelepípedos basálticos na Linha Luiz de França, Capela São João, Nova Bassano/RS

Contratante = Município de Nova Bassano - RS

CEP = 95340-000

Área de capeamento (aproximado): 9.314,48 m²

Comprimento aprox.(m): 1330,64

Área aprox.(m²): 9.314,48

BDI: 20,53%

Item	Código SINAPI	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	SINAPI-I 4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	4,50	R\$ 250,00	R\$ 250,00	R\$ 0,00	R\$ 301,33	R\$ 0,00	R\$ 1.355,99	R\$ 0,00	R\$ 1.355,99
		Sub-total								R\$ 1.355,99	R\$ 0,00	R\$ 1.355,99
2		ADMINISTRAÇÃO LOCAL										
2.1	SINAPI 90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (1h por semana)	H	24,00	R\$ 110,62	R\$ 1,93	R\$ 108,69	R\$ 2,33	R\$ 131,00	R\$ 55,92	R\$ 3.144,00	R\$ 3.199,92
2.2	SINAPI 90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (2h por semana)	H	48,00	R\$ 57,53	R\$ 2,49	R\$ 55,04	R\$ 3,00	R\$ 66,34	R\$ 144,00	R\$ 3.184,32	R\$ 3.328,32
		Sub-total								R\$ 199,92	R\$ 6.328,32	R\$ 6.528,24
3		PAVIMENTAÇÃO BASÁLTICA (PARALELEPÍPEDOS)										
3.1	COTAÇÃO	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020 (Pedras basálticas, 30 a 35 unid./m², altura mínima 14cm.)	m²	9.314,48	R\$ 105,00	R\$ 80,00	R\$ 25,00	R\$ 80,00	R\$ 25,00	R\$ 745.158,40	R\$ 232.862,00	R\$ 978.020,40
3.2	COTAÇÃO	GUIA (MEIO-FIO) EM PEDRAS BASÁLTICAS REGULARES, ALTURA MÍNIMA 25CM. ENTERRADAS, A NÍVEL DO CALÇAMENTO	m	2.040,27	R\$ 56,00	R\$ 32,00	R\$ 24,00	R\$ 32,00	R\$ 24,00	R\$ 65.288,64	R\$ 48.966,48	R\$ 114.255,12
3.3	COTAÇÃO	GUIA (MEIO-FIO) EM PEDRAS BASÁLTICAS REGULARES, ALTURA MÍNIMA 25CM. ELEVADAS, COM ALTURA ÚTIL DE 10CM	m	621,01	R\$ 56,00	R\$ 32,00	R\$ 24,00	R\$ 32,00	R\$ 24,00	R\$ 19.872,32	R\$ 14.904,24	R\$ 34.776,56
		Sub-total								R\$ 830.319,36	R\$ 296.732,72	R\$ 1.127.052,08
4		SINALIZAÇÃO VERTICAL										
4.1	SINAPI 103694	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	un.	2,00	R\$ 99,58	R\$ 69,62	R\$ 29,96	R\$ 83,91	R\$ 36,11	R\$ 167,82	R\$ 72,22	R\$ 240,04
4.2	SINAPI- I 34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	m²	0,39	R\$ 577,50	R\$ 577,50	R\$ 0,00	R\$ 696,06	R\$ 0,00	R\$ 271,46	R\$ 0,00	R\$ 271,46
		Sub-total								R\$ 439,28	R\$ 72,22	R\$ 511,50
5		DRENAGEM										
5.1	SINAPI 97947	CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X1X1 M. AF_12/2020	UN	6,00	R\$ 1.769,90	R\$ 1.311,03	R\$ 458,87	R\$ 1.580,18	R\$ 553,08	R\$ 9.481,08	R\$ 3.318,48	R\$ 12.799,56
5.2	SINAPI 99257	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020 - (alterar para 0,60x1,0x1,0)	UN	1,00	R\$ 881,71	R\$ 522,62	R\$ 359,09	R\$ 629,91	R\$ 432,81	R\$ 629,92	R\$ 432,81	R\$ 1.062,73
5.3	SINAPI 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	M	266,99	R\$ 177,94	R\$ 150,56	R\$ 27,38	R\$ 181,47	R\$ 33,00	R\$ 48.450,68	R\$ 8.810,67	R\$ 57.261,35

5.4	SINAPI 102279	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3),LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	213,59	R\$ 7,48	R\$ 5,56	R\$ 1,92	R\$ 6,70	R\$ 2,31	R\$ 1.433,20	R\$ 493,39	R\$ 1.926,59
5.5	SINAPI 101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	213,59	R\$ 6,13	R\$ 1,36	R\$ 4,77	R\$ 1,64	R\$ 5,75	R\$ 350,29	R\$ 1.228,14	R\$ 1.578,43
5.6	SINAPI 93368	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	180,04	R\$ 18,67	R\$ 12,41	R\$ 6,26	R\$ 14,96	R\$ 7,55	R\$ 2.691,60	R\$ 1.359,30	R\$ 4.050,90
5.7	SINAPI 102737	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 40 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0º, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	1,00	R\$ 1.109,09	R\$ 879,69	R\$ 229,40	R\$ 1.060,29	R\$ 276,50	R\$ 1.060,29	R\$ 276,50	R\$ 1.336,79
Sub-total										R\$ 64.097,06	R\$ 15.919,29	R\$ 80.016,35
TOTAL GERAL										R\$ 896.411,61	R\$ 319.052,55	R\$ 1.215.464,16

OBSERVAÇÕES	* Os serviços acima serão por regime de empreitada global. Os serviços deverão ser seguidos conforme os projetos e o memorial descritivo.
	* Valores unitários retrados da vigente SINAPI (04/2023). Sem desoneração. Data de referência técnica: 18/05/2023
	* Taxa de BDI inclusos nos preços totais dos serviços, de 20,53%.
	* 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.
	*Adminitração local limitada a 5,0% do valor da obra.

Nova Bassano, 20 de julho de 2023.

Marcelo Duarte
Eng. Civil CREA-RS252543

Ivaldo Dalla Costa
Prefeito Municipal