MUNICÍPIO DE NOVO MACHADO/RS

ORÇAMENTO DISCRIMINADO Nº 06/2021

OBRA:	**PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES VILA PRATOS**	**BDI**	**22,00%**	**Área total=**	**21.259,71**	**m²**	**Data**:05/05/2022	**Planilha SINAPI 03/2022 – NÃO DESONERADO**
LOCAL:	**AVENIDA RIO BRANCO,RUA BELO HORIZONTE,AVENIDA MAUÁ TRECHO 01,RUA TRES DE MAIO,AVENIDA MAUÁ - TRECHO 02,RUA PALMEIRAS,RUA SANTO ÂNGELO,RUA SÃO LUIZ,RUA BELO CENTRO,RUA TUCUNDUVA**							

SINAPI	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	Unid.	Quant.	R$ SINAPI	Pr. Unit. Material R$	Pr. Unit. Mão-de-Obra R$	Pr. Unit. Total R$	Pr. Total. Material R$	Pr. Total Mão-de-Obra R$	Pr. Total R$
AVENIDA RIO BRANCO,RUA BELO HORIZONTE,AVENIDA MAUÁ TRECHO 01,RUA TRES DE MAIO,AVENIDA MAUÁ - TRECHO 02,RUA PALMEIRAS,RUA SANTO ÂNGELO,RUA SÃO LUIZ,RUA BELO CENTRO,RUA TUCUNDUVA											
	1	**SERVIÇOS INICIAIS**									
4813	1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	8,00	225,00	192,15	82,35	274,50	1.537,20	658,80	2.196,00
99064	1.2	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	2.733,51	0,54	0,46	0,20	0,66	1.257,41	546,70	1.804,12
		Subtotal							**2.794,61**	**1.205,50**	**4.000,12**
	2	**DRENAGEM**									
92211	2.1	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	91,00	192,24	164,17	70,36	234,53	14.939,47	6.402,76	21.342,23
92212	2.2	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	M	294,00	283,63	242,22	103,81	346,03	71.212,68	30.520,14	101.732,82
92214	2.3	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	512,00	447,07	381,80	163,63	545,43	195.481,60	83.778,56	279.260,16
92816	2.4	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1200 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	6,00	770,25	657,80	281,91	939,71	3.946,80	1.691,46	5.638,26
1	2.5	CAIXA 100X100X120 - COM GREHA DE FERRO	UND.	9,00	2.159,36	1.844,09	790,33	2.634,42	16.596,81	7.112,97	23.709,78
2	2.6	CAIXA 120X120X150 - COM GREHA DE FERRO	UND.	18,00	3.313,96	2.830,12	1.212,91	4.043,03	50.942,16	21.832,38	72.774,54
3	2.7	CAIXA 200X200X200 - COM GREHA DE FERRO	UND.	1,00	8.169,78	6.976,99	2.990,14	9.967,13	6.976,99	2.990,14	9.967,13
102360	2.8	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATACOS), EM VALA, COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL –EXCLUSIVE RETIRADA, CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021- RUA TUCUNDUVA	M3	14,62	179,43	153,23	65,67	218,90	2.240,22	960,10	3.200,32
102279	2.9	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP),LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	1.791,30	7,01	5,99	2,56	8,55	10.729,89	4.585,73	15.315,62

96396	2.10	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	118,05	111,70	95,39	40,88	136,27	11.260,79	4.825,88	16.086,67
93379	2.11	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	1.063,95	18,69	15,96	6,84	22,80	16.980,64	7.277,42	24.258,06
		Subtotal							**401.308,05**	**171.977,54**	**573.285,59**
	3	**PAVIMENTAÇÃO**									
100576	3.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	33.552,43	2,19	1,87	0,80	2,67	62.743,04	26.841,94	89.584,99
94267	3.3	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	4.812,24	47,84	40,85	17,51	58,36	196.580,00	84.262,32	280.842,33
5	3.5	PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA IRREGULAR SOBRE COLCHAO DE ARGILA ESPESSURA 15 CM, REJUNTADO COM PÓ DE PEDRA ESPESSURA 5CM.	M2	21.259,71	37,96	32,42	13,89	46,31	689.239,80	295.297,37	984.537,17
95877	3.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	95.668,70	1,71	1,46	0,63	2,09	139.676,30	60.271,28	199.947,58
95427	3.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	53.893,35	0,70	0,60	0,25	0,85	32.336,01	13.473,34	45.809,35
		Subtotal							**1.120.575,15**	**480.146,25**	**1.600.721,42**
	4	**SINALIZAÇÃO**									
6	4.1	PLACA DE NOME DE RUAS- sinalização em chapa de aco 16, pintura refletiva (2PLACAS+1POSTE)	UND.	30,00	455,16	388,71	166,59	555,30	11.661,30	4.997,70	16.659,00
7	4.2	PLACA DE PARE (R1) - sinalização em chapa de aco aluminio, pintura refletiva	UND.	21,00	487,23	416,09	178,33	594,42	8.737,89	3.744,93	12.482,82
		Subtotal							**20.399,19**	**8.742,63**	**29.141,82**
		TOTAL GERAL DAS RUAS							**R$ 1.545.077,00**	**R$ 662.071,92**	**R$ 2.207.148,95**
		Nos serviços estão inclusos:	**ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 111,10%(HORA) 69,16%(MÊS)**								***BDI 22,00%***
		Planilha SINAPI 03/2022 – NÃO DESONERADO									
		PREÇO MÁXIMO ACEITÁVEL (GLOBAL E UNITÁRIO) PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS LISTADOS;									
		PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA 300 DIAS CORRIDOS									