





0 15 0		PREFETTIRA MINICIPAL DE MILCUMIRS									BDI APLICADO =	= 00	24 630
*****	Obra: Lotbamento Cidade Alta II Local: Município de Muçum / RS Locas Projedos: 14 Dass annaphosa										SINAP SICRO	REFERÊNCIAS SINAPL 06/2024 SICRO: 01/2024 NÃO DESONERADO	6
ITEN	DESCRIÇÃO PARA OBRA	DESCRIÇÃO SINAPI	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO	P	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	PR	PREÇOS TOTAIS C/ BDI		COUTE	COUC
+	SERVIÇOS PRELIMINARES	THE REPORT OF THE PROPERTY OF					MAC DE OBRA	100	MAICKIM	MAO UE OBRA	100	I ON	
13	Barraco pera depósito de materiais	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO, AF 04/2016	ě	10,00	HS 529,20	RS 526,20	RS 130,17	R\$ 656,37	R\$ 5.262,00	R\$ 1.301,70	R\$ 6.563,70	SINAPI	93584
1.2	Entrada de energia provisória	ENTRADA DE BENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CADA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MAZ E DISJUNTOR. DIN ARA NACINICUSO O POSTE DE CONCRETO) DE 977000 DE	5	1.00	R\$ 2.356,24	R\$ 2.413,99	R\$ 508,48	R\$ 2.922,47	R\$ 2.413,99	R\$ 508,48	R\$ 2.922,47	SINAPI	101512
1.3	Locação dos Lotes e Ruas com pontaletes de madeira	MARCAÇÃO TOPOGRÁFICA - LIMITES DOS LOTES E ALINHAMENTO DAS RUAS	5	1.00	R\$ 7.985,92	R\$ 6,933,53	R\$ 2.971,51	R\$ 9.905,04	R\$ 6.933,53	R\$ 2.971.51	R\$ 9.905,04	SINAPI	CP-01
4.1	Formocimento e Instalação de Plaza de Obra	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	ě	9,00	R\$ 309,01	R\$ 344,54	R\$ 38,73	R\$ 383,27	R\$ 1.722,70	R\$ 193,65	R\$ 1.916,35	SINAPI	103689
1.5	Mobilização e Desmobilização de Maquinários	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA NÍCIO E FIM DE OPERAÇÃO	5	1.00	R\$ 5.748,75 F	R\$ 6.409.82	R\$ 720,43	0,43 R\$ 7,130,25	R\$ 6.409,82	R\$ 720.43	R\$ 7,130,25	SICRO	CP-05
	STATE OF THE STATE						ange	JAC HEM 3.	K\$ 22.142,04	K\$ 5.695,77	18		
2	PAVIMENTAÇÃO					3							
2.1	Escavação, carga e descarga mecanizado de solo de 2º categoria	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HPILÁMNA: 2,19M3). AF 07/2020	Ê	1000,51	R\$ 20,84	RS 7.84	R\$ 18,01	R\$ 25,85	R\$ 7.844,00	RS 18.019,19	R\$ 25.863,19	SINAPI	101129
2.2	Transporte de material de escavação até bota-fora, DMT = 5,00 km		m)km	6253,19	R\$ 2,76	R\$ 1.66	R\$ 1,76	R\$ 3,42	R\$ 10.380,29	R\$ 11.005,61	R\$ 21.385,90	SINAPI	93589
2.3	Execução e Compatação de base com brita graduada espessura	a EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUBBASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES -	Ê	632,99	RS 141,74	R\$ 154,01	R\$ 21.79	R\$ 175,80	R\$ 82.547,43	R\$ 11.679,17	R\$ 94.226,60	SINAPI	96396
2.4	Execução e Compatação de camada regularizadora de pó de brita expessura de 5 cm	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA REGULARIZADORA DE PÓ DE BRITA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	°E	178,66	R\$ 86.28	R\$ 85.61	R\$ 21.40	R\$ 107,01	R\$ 15.295,30	R\$ 3,823,38	R\$ 19.118,68	SINAPI	CP-03
2.5	Carga, manobra e descarga de materiais pétreos	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANLI LARES EN CALINHÁD BASCULANTE 10 M°. CARGA, COMPÁ, CARREGADERIA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M°. 128 HP) E DESCARGA LIVITE (UNIDADE: US). AB 173000	ŧ.	848,65	R\$ 9,01	R\$ 4,21	R\$ 6.97	R\$ 11,18	R\$ 3.572,80	R\$ 5.915,07	R\$ 9,487,87	SINAPI	100974
2.6	Transporte de materiais pétrecs, jazda (forrecedor) até local da obra - DMT = 20 KM		m30¢m	16972,94	R\$ 2,55	R\$ 1,54	R\$ 1,62	R\$ 3,16	R\$ 26.138,32	R\$ 27.496,16	R\$ 53.634,48	SINAPI	95875
2.7	Execução de pavimento com bloco intertravado 16 faces, cor pulsará dimensões, 22 x 11 x 8 cm.	EXECUÇÃO DE PAVINENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 102022	"E	3573,25	R\$ 77,39	R\$ 86,67	R\$ 9,32	R\$ 95,89	R\$ 309.693,58	R\$ 33,302,69	R\$ 342.996,27	SINAPI	92404
2.8	Defensa Metálica Simples	ANCORAGEM DE DEFENSA SEMIMALEÁVEL SIMPLES - FORNECIMENTO E IMPLANTAGÃO	ε	59,75	R\$ 555.85	R\$ 329,18	R\$ 360,25	0,25 R\$ 689,43	R\$ 19.668.51	R\$ 21.524,94	R\$ 41.193,45	SICRO	3713606
	0.01) I GOS	JIAL II EM Z.	NS 475.140,23	KS 132./66,27	K\$ 607.906,44		
ri c	Escavação, carga e descarga mecanizado de solo de 2"		1	2000	20.00.00	207.30	10.00	30 30 30	00 300 00	DE 4 705 94	00 0 0 0 0 0 0 0	PINIADI	20,100
6.1	categoria		Ē	60,88	R\$ 20.84	18' 42	10,81 67	K\$ 25,85	K9 (08,03	K\$ 1.755,84	K\$ 2.534,53	PANIS	671101
3.2	Transporte de material de escavação até bota-fora, DMT = 5,00 km.	TRANSPORTE COM CANINHAO BASCULANTE DE 10 M°, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMARIO (UNIDADE: M3XKM. AF 07/2/20	m3km	612,80	R\$ 2,76	R\$ 1,86	R\$ 1,76	R\$ 3,42	R\$ 1.017,24	R\$ 1.078,52	R\$ 2.095,76	SINAPI	93589
33	Assertamento de maio-ño pré-fabricada de concreto, lado irkemo ASSENTAMENTO DE GUIA (a externo, dimensebes 100x15x13x30 cm	O ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉFABRICADO, DIMENSÕES 102X18X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), AF_017224	E	1695,36	R\$ 47,86	R\$ 48.27	R\$ 11,09	R\$ 59,36	R\$ 81.835,03	R\$ 18.801,54	R\$ 100.636,57	SINAPI	94273
3.4	Execução e Competação de camada regularizadora de pó de brita espessara de 5 cm	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA REGULARIZADORA DE PÓ DE BRITA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	e E	44,57	R\$ 86,28	R\$ 87,01	R\$ 20,00	R\$ 107,01	R\$ 3.877,79	R\$ 891,34	R\$ 4.769,13	SINAPI	CP-03
3.5	Carga, marobra e descarga de materiais pétracs	CARGA MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERNAS GRANILIARES EN CAUNHAÑO BASCULAYTE 10 Nº - CARGA COMPA CARREGADERA (CAÇANBA DE 1,7 A 28 M° 178 HP). E DESCARGALIVIE (UNIDADE: NS). NF 172020	°E	44.57	R\$ 9,01	R\$ 4,21	R\$ 6,97	RS 11,18	R\$ 187,63	R\$ 310.63	R\$ 498,26	SINAPI	100874
3.6	Transporte de materiais pétreos, jazida até local da obra - DMT = 20 kM.	= TRANSPORTE COM CANTINHÃO BASCULANTE DE 10 M°, EM VIA URBANA PAVINENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: MAXKAN, AF 07/2/20	m³km	891,34	R\$ 2,55	R\$ 1,54	R\$ 1,62	R\$ 3,16	R\$ 1.372,67	R\$ 1.443,97	R\$ 2.816,64	SINAPI	95875
3.7	Execução de passeio com bloco intertravado 16 faces, cor patural cimerados 22 x 11 x 6 cm	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 10,0022	e E	891,34	R\$ 71,70	R\$ 74,73	R\$ 14,20	R\$ 88,93	R\$ 66.610,03	R\$ 12.657,06	R\$ 79.267,09	SINAPI	32402
3.8	Pintura de metio-fio com tinta braca a base de cal	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANDA A BASE DE CAL (CAACÃO), AF 05/2021	ε	1695,36	+	R\$ 0,60	R\$ 1,32	R\$ 1,92	R\$ 1.017,22	R\$ 2,237,88	R\$ 3,255,10	SINAPI	
3.9	Piso podotátii	OUDIRECTORAL, COR AMARELA	m _e m	170,61	R\$ 116,61	R\$ 144,63	R\$ 0,00	R\$ 144,63	R\$ 24.674,96	R\$ 0,00	R\$ 24.674.96	SINAPL	38135
3.10	Rampa de cadeirante	RANIPA DE ACESSBILDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MAIOR OU IGUALA, 3,00 M, FOX 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL, AF 03,2024	S	19,00	R\$ 704,91	R\$ 540,68	R\$ 333,63	R\$ 874,31	R\$ 10.272,92	R\$ 6.338,97	R\$ 16.611,89	SINAPI	105002
							SUBIC	SUBTOTAL ITEM 3.	RS 191.634,18	R\$ 45,525,75	R\$ 237.159,93		
4	SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL												
43	Fornecimento e instalação de Piaca R-1 (PARE)	Placa de regulamentação em fibra, R1 lado 0,497 m - película retrometietiva tico III + SI - femecimento e implantação	5	6,00	R\$ 917,63	R\$ 966,85	R\$ 171,30	R\$ 1.138,15	R\$ 5.801,10	R\$ 1.027,80	R\$ 6.828,90	SICRO	5213459
4.2	Fornecimento e Instalação de Piaca R-19 (VELOCIDADE MÁXIMA)		5	4,00	-	R\$ 265,25	R\$ 39,33	R\$ 304,58	R\$ 1.061,00	R\$ 157,32	R\$ 1.218,32	SICRO	
43	Fornecimento e instalação de Placa de Logradouro	Plaza em aco - película I + I - fornecimento e implantação	e.E	0.50	+	R\$ 212,60	R\$ 346,66	R\$ 559,26	R\$ 106,30	R\$ 173,33	R\$ 279.63	SICRO	5213570
* *	PEDESTRE)	Pieca de regulamentação em aço D = 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - tomecimento e implantação	5	10,00	R\$ 420,67	R\$ 198,34	R\$ 323,42	R\$ 521,76	R\$ 1.983,40	R\$ 3.234,20	R\$ 5.217,60	SICRO	5213441
4.5	Pintura de faixa para pedestras com tinta acrilica	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACPLICCA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF 05:2021	ĨE	174,40	R\$ 26.35	R\$ 17,65	R\$ 15,03		R\$ 3.078,16		R\$ 5.699,39	SINAPI	102501
				3	3	CIVA	SUBTOTAL ITEM 4.	SUBTOTAL ITEM 4.	R\$ 12.629,96		R\$ 19.243,84		
						Virginia	IN LOIME CO.	NUMBERIOR	RS 701.546,41	R\$ 191,201,61	R\$ 892.748,02		

>>>