



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM PRINCÍPIO

ORÇAMENTO																
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	DMT (km)	QTD.	UNID.	PREÇO UNITÁRIO			PREÇO UNITÁRIO C/ BDI			VALOR TOTAL			
							MÃO DE OBRA	MATERIAL	TOTAL	BDI	MÃO DE OBRA	MATERIAL	TOTAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL	TOTAL
1.			SERVIÇOS PRELIMINARES													
1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES													
1.1.1	SINAPI	103689	Instalação da Placa de identificação de Obra	-	4,50	m²	R\$ 31,15	R\$ 277,61	R\$ 308,76	22,46%	R\$ 38,15	R\$ 339,96	R\$ 378,11	R\$ 171,68	R\$ 1.529,82	R\$ 1.701,50
1.1.1.1	COMP.	1	Mobilização de Equipamentos	-	1,00	un	R\$ 788,53	R\$ 3.154,15	R\$ 3.942,68	22,46%	R\$ 985,62	R\$ 3.862,59	R\$ 4.828,21	R\$ 985,62	R\$ 3.862,59	R\$ 4.828,21
1.1.1.2	COMP.	2	Serviços Topográficos	-	18,00	h	R\$ 11,93	R\$ 47,70	R\$ 59,63	22,46%	R\$ 14,60	R\$ 58,42	R\$ 73,02	R\$ 233,60	R\$ 934,72	R\$ 1.168,32
1.1.1.3	SINAPI	96825	Remoção da vegetação e limpeza dos bordos	-	988,37	m²	R\$ 0,41	R\$ 0,03	R\$ 0,44	22,46%	R\$ 0,50	R\$ 0,04	R\$ 0,54	R\$ 484,19	R\$ 38,73	R\$ 522,92
1.1.1.4	SINAPI	95880	Transporte do material de limpeza para o bota-fora	2,3	445,45	Txkm	R\$ 0,60	R\$ 0,70	R\$ 1,30	22,46%	R\$ 0,73	R\$ 0,86	R\$ 1,59	R\$ 325,18	R\$ 383,09	R\$ 708,27
1.1.1.5	SINAPI	99814	Limpeza de Superfície com Jato de Alta Pressão	0	3681,52	m²	R\$ 1,51	R\$ 0,46	R\$ 1,97	22,46%	R\$ 1,85	R\$ 0,56	R\$ 2,41	R\$ 6.810,81	R\$ 2.061,65	R\$ 8.872,46
1.1.1.6	SINAPI	100574	Espalhamento de material em bota-fora	-	96,84	m³	R\$ 1,26	R\$ 0,33	R\$ 1,59	22,46%	R\$ 1,55	R\$ 0,40	R\$ 1,95	R\$ 150,10	R\$ 38,74	R\$ 188,84
1.2			SUBSTITUIÇÃO DE SOLOS INADEQUADOS													
1.2.1	SINAPI	90091	Escavação de solo inadequado	-	5,63	m³	R\$ 5,28	R\$ 1,41	R\$ 6,69	22,46%	R\$ 6,46	R\$ 1,73	R\$ 8,19	R\$ 36,37	R\$ 9,74	R\$ 46,11
1.2.2	SINAPI	93595	Transporte de solo inadequado para o bota-fora	2,3	25,88	Txkm	R\$ 0,93	R\$ 0,94	R\$ 1,87	22,46%	R\$ 1,14	R\$ 1,15	R\$ 2,29	R\$ 29,50	R\$ 29,77	R\$ 59,27
1.2.3	SINAPI	100574	Espalhamento de material no bota-fora	-	5,63	m³	R\$ 1,26	R\$ 0,33	R\$ 1,59	22,46%	R\$ 1,55	R\$ 0,40	R\$ 1,95	R\$ 8,73	R\$ 2,25	R\$ 10,98
1.2.4	SINAPI	96399	Reforço do subleito com rachão	-	5,63	m³	R\$ 13,03	R\$ 76,97	R\$ 90,00	22,46%	R\$ 15,95	R\$ 94,26	R\$ 110,21	R\$ 89,90	R\$ 530,68	R\$ 620,48
1.2.5	SINAPI	95880	Transporte de Rachão DMT até 30 km	30	236,25	Txkm	R\$ 0,60	R\$ 0,70	R\$ 1,30	22,46%	R\$ 0,73	R\$ 0,86	R\$ 1,59	R\$ 172,46	R\$ 203,18	R\$ 375,64
1.2.6	SINAPI	95430	Transporte de Rachão DMT excedente 30 km	5	39,38	Txkm	R\$ 0,21	R\$ 0,28	R\$ 0,49	22,46%	R\$ 0,26	R\$ 0,34	R\$ 0,60	R\$ 10,24	R\$ 13,39	R\$ 23,63
2.			PASSEIO													
2.1	SINAPI	97634	Demolição de Passieo Existente	-	16,00	m²	R\$ 6,34	R\$ 1,27	R\$ 7,61	22,46%	R\$ 7,76	R\$ 1,56	R\$ 9,32	R\$ 124,16	R\$ 24,96	R\$ 149,12
2.2	COMP.	3	Escavação de latudes	-	285,60	m³	R\$ 0,60	R\$ 2,39	R\$ 2,99	22,46%	R\$ 0,73	R\$ 2,93	R\$ 3,66	R\$ 208,49	R\$ 836,81	R\$ 1.045,30
2.3	SINAPI	96385	Atieno de passeio	-	32,22	m²	R\$ 9,22	R\$ 2,35	R\$ 11,57	22,46%	R\$ 11,29	R\$ 2,88	R\$ 14,17	R\$ 363,77	R\$ 92,79	R\$ 456,56
2.4	SINAPI	93595	Transporte para Bota Forã	2,3	746,99	Txkm	R\$ 0,93	R\$ 0,94	R\$ 1,87	22,46%	R\$ 1,14	R\$ 1,15	R\$ 2,29	R\$ 851,57	R\$ 859,04	R\$ 1.710,61
2.5	SINAPI	100577	Regularização e Compactação de Subleito	-	984,37	M²	R\$ 0,93	R\$ 0,29	R\$ 1,22	22,46%	R\$ 1,13	R\$ 0,36	R\$ 1,49	R\$ 1.112,34	R\$ 354,37	R\$ 1.466,71
2.6	SINAPI	4720	Pó de brita	-	49,22	M³	R\$ -	R\$ 83,27	R\$ 83,27	15,00%	R\$ -	R\$ 95,76	R\$ 95,76	R\$ -	R\$ 4.713,31	R\$ 4.713,31
2.7	SINAPI	85880	Transporte do Po de Brita	35	2325,58	TXKMM										

3.2.1	SINAPI	95880	Transporte de CBUQ DMT até 30 km		30	13253,48	Txkm	R\$ 0,60	R\$ 0,70	R\$ 1,30	22,48%	R\$ 0,73	R\$ 0,88	R\$ 1,59	R\$ 9,675,04	R\$ 11,397,99	R\$ 21,073,03
3.2.2	SINAPI	95430	Transporte de CBUQ DMT excedente 30 km		4,6	2032,20	Txkm	R\$ 0,21	R\$ 0,28	R\$ 0,49	22,48%	R\$ 0,26	R\$ 0,34	R\$ 0,60	R\$ 528,37	R\$ 690,95	R\$ 1,219,32
3.2.3	COMP.	5	CBUQ - capa de 4 cm		-	184,08	m²	R\$ 225,98	R\$ 903,94	R\$ 1.129,92	22,46%	R\$ 276,74	R\$ 1.106,96	R\$ 1.383,71	R\$ 50.942,30	R\$ 203.769,20	R\$ 254.711,50
Sub-total Item 5															R\$ 63,485,07	R\$ 225,135,57	R\$ 288.600,64
SINALIZAÇÃO VIÁRIA																	
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL																	
4.1.1	SICRO	5213403	Pintura de faixa - tinta acrílica - espessura 0,5mm		-	401,04	m²	R\$ 3,88	R\$ 15,46	R\$ 19,32	22,46%	R\$ 4,73	R\$ 18,93	R\$ 23,66	R\$ 1.896,92	R\$ 7.591,69	R\$ 9.488,61
4.1.2	SINAPI	102498	Pintura de meio-fio a base de cal		-	242,46	m	R\$ 1,08	R\$ 0,45	R\$ 1,53	22,46%	R\$ 1,32	R\$ 0,55	R\$ 1,87	R\$ 320,05	R\$ 133,35	R\$ 453,40
SINALIZAÇÃO VERTICAL																	
4.2.1	SICRO	5213441	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, diâmetro = 0,80m		-	11,00	un	R\$ 86,10	R\$ 344,40	R\$ 430,50	22,46%	R\$ 105,44	R\$ 421,75	R\$ 527,19	R\$ 1.159,84	R\$ 4.639,25	R\$ 5.799,09
4.2.2	SICRO	5216111	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação		-	11,00	un	R\$ 22,38	R\$ 89,51	R\$ 111,89	22,46%	R\$ 27,40	R\$ 109,62	R\$ 137,02	R\$ 301,40	R\$ 1.205,82	R\$ 1.507,22
CONDUÇÃO ÓTICA																	
4.3.1	SICRO	5213360	Tacna Refletiva bidirecional		-	50	un	R\$ 6,12	R\$ 24,50	R\$ 30,62	22,48%	R\$ 7,50	R\$ 30,00	R\$ 37,50	R\$ 375,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.875,00
Sub-total Item 6															R\$ 4.053,21	R\$ 15.070,11	R\$ 19.123,32
SERVIÇOS FINAIS																	
5.1	COMP.	6	Administração local		-	1	un	R\$ 2.632,77	R\$ 10.531,07	R\$ 13.163,84	22,48%	R\$ 3.224,10	R\$ 12.886,34	R\$ 16.120,44	R\$ 3.224,10	R\$ 12.886,34	R\$ 16.120,44
5.2	COMP.	7	Desmobilização de Equipamentos		-	1	UNI	R\$ 788,53	R\$ 3.154,15	R\$ 3.942,68	22,46%	R\$ 965,63	R\$ 3.862,58	R\$ 4.828,21	R\$ 965,63	R\$ 3.862,58	R\$ 4.828,21
Sub-total Item 7															R\$ 4.189,73	R\$ 16.758,92	R\$ 20.948,65
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO															R\$ 107.551,28	R\$ 390.078,64	R\$ 497.629,92

ENCARGOS SOCIAIS ADOTADOS CONFORME ESTABELECIDO PELO SINAPI-RS.

REFERÊNCIAS

SINAPI-RS DATA REFERENCIA TECNICA: 16/10/2023 LOCALIDADE : PORTO ALEGRE
SICRO Rio Grande do Sul - Abril/2022
ANP-RS Outubro de 2023

Documento assinado digitalmente

gov.br ISMAEL BOURSCHIED

Data: 18/11/2023 16:41:14 -0300

Verifique em <https://validar.ti.gov.br>

Ismael Bourscheid

Engenheiro Civil

CREA/RS 740104

ART Nº 12398640 e 12620438