

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM PRINCÍPIO/RS
ORÇAMENTO

ESTRADA LORRADORO: Morro São Pedro (Recapetimento)

TRECHO: EST. 0+00 - EST. 3+1+8,12

LARGURA FAIXA ROLAMENTO (m) 7,00

LARGURA ACOSTAMENTO 2x (m)

Data Orçamento: 30/07/2022

BDI: 24,04%

Item	Código SINAPI	Descrição	Unid	Quantitativos	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário c/ BDI (R\$)	Valor Unitário (R\$)		Material	Mão-de-Obra	Valor Total (R\$)		Valor Total (R\$)
							Material	Mão-de-Obra			Material	Mão-de-Obra	
SUB-TOTAL (1) >>>>>													
1.1 SERVIÇOS INICIAIS													
1.1.1	4813	PLACA DE OBRA PARA CONSTRUÇÃO CIVIL EM CHAPA GALVANIZADA N. 22"	M2	4,50	445,00	551,98	441,58	110,40	1,987,11	496,80	2,483,91	2,483,91	
1.1.2	98914	ADESIVADA DE 2,4 X 1,2" M ISEM POSTER PARA FIXAÇÃO	M2	4.523,84	1,84	2,28	1,82	0,46	8.233,39	2.080,97	10.314,36	10.314,36	
1.1.3	4915744	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM LÁTI DE ALTA PRESSÃO AF. 04/2019	m²	1.276,24	0,64	0,79	0,63	0,16	804,03	204,20	1.008,23	1.008,23	
1.1.4	04	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UNIDADE	0,50	9.859,30	12.228,24	9.782,59	2.445,65	4.891,30	1.222,82	6.114,12	6.114,12	
									15.915,83	4.004,79	19.920,62	19.920,62	
SUB-TOTAL (2) >>>>>													
1.2 PAVIMENTAÇÃO													
1.2.1	96999	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUBBASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE AF. 11/2019	M3	12,00	79,38	97,22	77,78	19,44	933,36	233,28	1.166,64	1.166,64	
1.2.2	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM) AF. 07/2020	M3XKM	360,00	2,19	2,72	2,18	0,54	784,80	194,40	979,20	979,20	
1.2.3	93583	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADOICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM) AF. 07/2020	M3XKM	252,84	0,88	1,09	0,87	0,22	219,87	56,63	276,50	276,50	
1.2.4	101736	ESCALAÇÃO VERTICAL A SER ABERTO EM OBRAS DE REDEFINIÇÃO DE NÍVEL, INCLINDO CARGA, DESPILHAÇA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESSES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA MÁXIMA DE 05/0000	M3	12,00	19,60	24,31	19,45	4,86	233,40	58,32	291,72	291,72	
1.2.5	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO ASFALTICA RR-2C AF. 11/2019	M2	4.523,84	2,87	3,56	2,85	0,71	12.892,94	3.211,93	16.104,87	16.104,87	
1.2.6	01	CONS. PAV. C/ APLICAÇÃO DE OBRA, CAMADA DE ROLAMENTO, C/ESP. 5,00 CM - EXCLUSIV. TRANSP.	M³	248,81	1.254,51	1.556,09	1.244,87	311,22	309.736,10	77.434,65	387.170,75	387.170,75	
1.2.7	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM) AF. 07/2020	M3XKM	9.703,64	1,90	2,36	1,89	0,47	18.339,87	4.560,71	22.900,58	22.900,58	
1.2.8	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADOICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM) AF. 07/2020	M3XKM	6.815,19	0,78	0,97	0,78	0,19	5.315,85	1.294,88	6.610,73	6.610,73	
1.2.9	02	MANOBRAS E DESCARGA DE OBRA, DESCARGA EM VIBRO ACABADORA	M3	248,81	7,08	8,78	7,02	1,76	1.746,65	437,81	2.184,46	2.184,46	
1.2.10	07	EXECUÇÃO DE LOMBADA EM CBU	M3	2,58	2.557,58	3.184,83	2.547,98	635,97	89.112,35	22.123,35	111.235,70	111.235,70	
									356.725,46	89.112,35	445.837,81	445.837,81	
SUB-TOTAL (3) >>>>>													
1.3 SINALIZAÇÃO													
1.3.1	03	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETROREFLETIVA	M2	268,01	17,91	22,22	17,78	4,44	4.785,22	1.189,95	5.975,17	5.975,17	
1.3.2	34723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM. 16 COM PINTURA REFLETIVA TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXO RANHURADA, DN 50 (2") INSTALADO EM PROMIDAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 10/2020	M	21,00	102,83	127,55	102,04	25,51	2.142,84	535,71	2.678,55	2.678,55	
1.3.3	92335	TACHA REFLETIVA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO - BIDIREFENCIONAL TIPO I - COM UM PINTURA DE WEGHO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALIÇÃO) AF. 05/2021	M	69,00	20,25	25,12	20,10	5,02	1.386,90	346,38	1.733,28	1.733,28	
1.3.4	5213850	PINTURA DE WEGHO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALIÇÃO) AF. 05/2021	M	1.276,24	1,38	1,71	1,37	0,34	1.748,45	433,92	2.182,37	2.182,37	
									11.675,51	2.914,00	14.589,51	14.589,51	
SUB-TOTAL (4) >>>>>													
1.4 MOBILIZAÇÃO, SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS E ENSAIOS													
1.4.1	04	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UNIDADE	0,50	9.859,30	12.228,24	12.228,24	0,00	6.114,12	0,00	6.114,12	6.114,12	
1.4.2	05	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO	M2	4.523,84	0,99	0,48	0,38	0,10	1.719,06	452,38	2.171,44	2.171,44	
1.4.3	06	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MES	2,00	11.118,72	13.791,66	0,00	13.791,66	0,00	27.583,32	27.583,32	27.583,32	
									7.833,18	28.036,70	35.869,88	35.869,88	
TOTAL DO ORÇAMENTO										392.149,98	124.066,84	516.216,82	516.216,82

OBSERVAÇÕES GERAIS:
Adotados os encargos sociais estabelecidos pelo SINAPI.
Valores unitários sem desoneração da mão de obra.
Tabela de preços SINAPI - AGO/2022 - SICRO: ABR/2022


Israel Bourscheid
 Eng. Civil
 CREA/RS 240104