REGISTRO DE PREÇO DE CAPEAMENTO ASFÁLTICO

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM PRINCÍPIO

Obra: Capeamento Asfáltico de Diversas Ruas
Município: Bom Princípio/RS
Local: -
Trecho: -
Data Base: mai/24

ORÇAMENTO

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	DMT (km)	QTD.	UNID.	PREÇO UNITÁRIO			BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI			VALOR TOTAL		
							MÃO DE OBRA	MATERIAL	TOTAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	TOTAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL	TOTAL
1.	SINAPI	103689	Placa de Identificação de Obra	-	24,00	uni	R$ 31,37	R$ 277,63	R$ 309,00	22,00%	R$ 38,27	R$ 338,70	R$ 376,97	R$ 918,48	R$ 8.128,80	R$ 9.047,28
													Sub-total Item 1	R$ 918,48	R$ 8.128,80	R$ 9.047,28
2.	COMP.	1	MOBILIZAÇÃO	-	4,00	uni	R$ 792,13	R$ 3.168,52	R$ 3.960,65	22,00%	R$ 966,37	R$ 3.865,46	R$ 4.831,83	R$ 3.865,48	R$ 15.461,84	R$ 19.327,32
													Sub-total Item 2	R$ 3.865,48	R$ 15.461,84	R$ 19.327,32
3.			SUBSTITUIÇÃO DE SOLOS INADEQUADOS													
3.1	SINAPI	90091	Escavação de solo inadequado	-	22,50	m³	R$ 5,31	R$ 1,40	R$ 6,71	22,00%	R$ 6,48	R$ 1,71	R$ 8,19	R$ 145,80	R$ 38,48	R$ 184,28
3.2	SINAPI	93595	Transporte de solo inadequado para o bota-fora	5	225,00	Txkm	R$ 0,93	R$ 0,92	R$ 1,85	22,00%	R$ 1,14	R$ 1,12	R$ 2,26	R$ 256,50	R$ 252,00	R$ 508,50
3.3	SINAPI	100574	Espalhamento do material no bota-fora	-	22,50	m³	R$ 1,30	R$ 0,31	R$ 1,61	22,00%	R$ 1,58	R$ 0,38	R$ 1,96	R$ 35,55	R$ 8,55	R$ 44,10
3.4	SINAPI	96399	Reforço do subleito com rachão	-	22,50	m³	R$ 15,59	R$ 76,93	R$ 92,52	22,00%	R$ 19,02	R$ 93,85	R$ 112,87	R$ 427,95	R$ 2.111,63	R$ 2.539,58
3.5	SINAPI	95880	Transporte de Rachão DMT até 30 km	30	945,00	Txkm	R$ 0,62	R$ 0,69	R$ 1,31	22,00%	R$ 0,76	R$ 0,84	R$ 1,60	R$ 718,20	R$ 793,80	R$ 1.512,00
3.6	SINAPI	95430	Transporte de Rachão DMT excedente 30 km	4,9	154,35	Txkm	R$ 0,22	R$ 0,28	R$ 0,50	22,00%	R$ 0,27	R$ 0,34	R$ 0,61	R$ 41,67	R$ 52,48	R$ 94,15
													Sub-total Item 3	R$ 1.625,67	R$ 3.256,94	R$ 4.882,61
4.			CAPEAMENTO ASFÁLTICO - ESP. 5CM													
4.1	SINAPI	99814	Limpeza de Superfície com Jato de Alta Pressão	-	62320,33	m²	R$ 1,55	R$ 0,46	R$ 2,01	22,00%	R$ 1,89	R$ 0,56	R$ 2,45	R$ 117.785,42	R$ 34.899,38	R$ 152.684,80
4.2			LIGANTES													
4.2.1	COMP.	2	Pintura de ligação com RR-2C	-	62320,33	m²	R$ 0,49	R$ 1,94	R$ 2,42	22,00%	R$ 0,59	R$ 2,36	R$ 2,95	R$ 36.768,99	R$ 147.075,98	R$ 183.844,97
4.3			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA													
4.3.1	SINAPI	95880	Transporte de CBUQ DMT até 30 km	30	243001,19	Txkm	R$ 0,62	R$ 0,69	R$ 1,31	22,00%	R$ 0,76	R$ 0,84	R$ 1,60	R$ 184.680,90	R$ 204.121,00	R$ 388.801,90
4.3.2	SINAPI	95430	Transporte de CBUQ DMT excedente 30 km	4,6	37260,18	Txkm	R$ 0,22	R$ 0,28	R$ 0,50	22,00%	R$ 0,27	R$ 0,34	R$ 0,61	R$ 10.060,25	R$ 12.668,46	R$ 22.728,71
4.3.3	COMP.	3	CBUQ - capa de 5 cm	-	3116,02	m³	R$ 239,61	R$ 958,45	R$ 1.198,06	22,00%	R$ 292,32	R$ 1.169,26	R$ 1.461,58	R$ 910.874,97	R$ 3.643.437,55	R$ 4.554.312,52
													Sub-total Item 4	R$ 1.260.170,53	R$ 4.042.202,37	R$ 5.302.372,90
5.	COMP.	4	EXECUÇÃO DE LOMBADA EM CBUQ	-	259,00	m²	R$ 77,19	R$ 308,76	R$ 385,96	22,00%	R$ 94,17	R$ 376,68	R$ 470,85	R$ 24.390,03	R$ 97.560,12	R$ 121.950,15
5.1	SICRO	5213464	Fornecimento de Placas para os quebra-molas	-	40,00	uni	R$ 49,12	R$ 196,48	R$ 245,60	22,00%	R$ 59,92	R$ 239,70	R$ 299,62	R$ 2.396,80	R$ 9.588,00	R$ 11.984,80
													Sub-total Item 5	R$ 26.786,83	R$ 107.148,12	R$ 133.934,95
6.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA													
6.1			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL													
6.1.1	SICRO	5213403	Pintura de faixa - tinta acrílica - espessura 0,5mm	-	769,76	m²	R$ 3,68	R$ 14,70	R$ 18,38	22,00%	R$ 4,48	R$ 17,94	R$ 22,42	R$ 3.448,52	R$ 13.809,49	R$ 17.258,01
6.1.2	SINAPI	102498	Pintura de meio-fio a base de cal	-	12829,40	m	R$ 1,10	R$ 0,45	R$ 1,55	22,00%	R$ 1,34	R$ 0,55	R$ 1,89	R$ 17.191,40	R$ 7.056,17	R$ 24.247,57
													Sub-total Item 6	R$ 20.639,92	R$ 20.865,66	R$ 41.505,58
7.	COMP.	5	DESMOBILIZAÇÃO	-	4,00	uni	R$ 792,59	R$ 3.170,35	R$ 3.962,94	22,00%	R$ 966,92	R$ 3.867,70	R$ 4.834,62	R$ 3.867,68	R$ 15.470,80	R$ 19.338,48
													Sub-total Item 7	R$ 3.867,68	R$ 15.470,80	R$ 19.338,48
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO														R$ 1.317.874,59	R$ 4.212.534,53	R$ 5.530.409,12

ENCARGOS SOCIAIS ADOTADOS CONFORME ESTABELECIDO PELO SINAPI-RS.

REFERÊNCIAS

SINAPI-RS DATA DE REFERÊNCIA TÉCNICA - 16/06/2024
SICRO jan/24
ANP-RS mai/24

Carlos Aurelio Altmann
Engenheiro Civil
CREA/RS 51.952