

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DE SANTANA
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA-MATERIAL e MÃO DE OBRA

OBRA: TERRAPLENAGEM, DRENAGEM PLUVIAL E PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA IRREGULAR
LOCALIZAÇÃO: RUA ADALBERTO BORGES DOS SANTOS
BAIRRO: SÃO LUCAS

ÁREA DE PISTA: 6.691,52m²

DATA: novembro/2023
SINAPI: outubro/2023 - NÃO DESONERADO

Item	Descrição dos Materiais	CÓDIGO	Un.	Qtd.	Valor unitário	Valor Unitário	VALOR TOTAL	%
				A	s / BDI	C / 20,98% BDI	C / BDI	
1	ADMINISTRAÇÃO							
1.1	Administração local	composição 1	mês	5,00	2.896,56	3.504,26	17.521,30	298,10%
							R\$ 17.521,30	0,98%
TOTAL DOS SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS								
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	composição 2	m²	4,50	358,39	433,58	1.951,11	33,20%
2.1	Placa de obra em chapa de aço galvanizado, medidas 3,00x1,50m	composição 3	unid	2,00	1.622,78	1.963,24	3.926,48	66,80%
2.2	Mobilização e desmobilização de Equipos e Equipamentos						R\$ 5.877,59	0,33%
TOTAL DOS SERVIÇOS PRELIMINARES								
3	TERRAPLENAGEM	101136	m³	586,52	14,20	17,18	10.076,41	0,83%
3.1	Escavação material 1ª categoria (pista rolamento)	composição 4	m³	762,48	4,23	5,12	3.903,90	0,32%
3.2	Carga, manobras e descarga	96386	m³	634,00	9,18	11,11	7.043,74	0,59%
3.3	Exec. de aterro na pista, c/ material jazida	97914	m³	3.962,50	3,03	3,67	14.542,38	1,20%
3.4	Transporte basculante, DMT até 5 km	100575	m³	6.691,52	0,15	0,18	1.204,47	0,10%
3.5	Regularização do subleito	100672	m²	1.672,88	89,94	108,81	182.026,07	15,04%
3.6	Compactação do subleito	101136	m³	876,80	14,30	17,30	15.168,64	1,25%
3.7	Escavação material 1ª categoria (passeio)	96386	m³	951,00	9,18	11,11	10.565,61	0,87%
3.8	Exec. de aterro no passeio, c/ material LOCAL						6.221,81	0,51%
3.9	Transporte c/ caminhão basculante 14 m³, em via pavimentada - MATERIAL BOTA-FORA - DMT = 3KM	95876	m³	2.287,43	2,25	2,72	250.753,03	14,00%
TOTAL DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM								
4	PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ	100564	m³	200,75	84,56	102,30	20.536,73	1,70%
4.1	Execução de camada de brita anti-extrusiva, exclusive carga e transporte, e=3cm.	95427	m³	1.505,63	0,79	0,96	1.445,40	0,12%
4.2	Transporte da brita, caminhão basculante, 18m³, DMT até 5 km	composição 4	m³	341,27	4,23	5,12	1.747,30	0,14%
4.3	Carga, manobra e descarga de materiais(Brita)	composição 5	m³	1.137,56	251,66	304,46	346.341,52	28,61%
4.4	Sub-base de macadame seco com brita comercial, exclusive carga e transporte, e=17cm.	composição 4	m³	341,27	4,23	5,12	1.747,30	0,14%
4.5	Carga, manobra e descarga de materiais(Macadame Seco)	95876	m³	10.238,10	2,25	2,72	27.847,63	2,30%
4.6	Transporte do Macadame Seco, caminhão basculante, 18m³, DMT até 30 km	96386	m³	1.003,73	131,21	158,74	159.332,10	13,16%
4.7	Execução da Base c/ camada de brita Graduada, exclusive carga e transporte, e=15cm.	composição 4	m³	1.505,60	4,23	5,12	7.708,67	0,64%
4.8	Carga, manobra e descarga de materiais (brita graduada)	95876	m³	7.528,00	2,25	2,72	20.476,16	1,69%
4.9	Transporte da brita graduada, caminhão basculante, 18m³, DMT até 5 km	composição 6	m²	6.691,52	7,94	9,61	64.305,51	5,31%
4.10	Imprimação de base de pavimentação com emulsão CM-30	composição 7	m²	6.691,52	2,63	3,18	21.279,03	1,76%
4.11	Imprimação de base de pavimentação com emulsão RR-2C	composição 8	m³	336,34	1.254,03	1.517,13	510.271,50	42,15%
4.12	Construção de pavimento com aplicação de CBUQ, camada de rolamento (e=5cm) + quebra molas						27.445,34	2,27%
4.13	Transporte basculante, 14 m³, DMT até 30 km	95876	m³	10.090,20	2,25	2,72	27.445,34	2,27%
TOTAL DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ								
							R\$ 1.210.484,19	67,50%

Total de Serviços

REFERÊNCIAS

SINAPI: outubro/2023 - NÃO DESONERADO