

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



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA-MATERIAL e MÃO de OBRA

OBRA: TERRAPLANAGEM, DRENAGEM PLUVIAL E PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA IRREGULAR
LOCALIZAÇÃO: RUA DOM PEDRO II (Parcial) BAIRRO: Centro

ÁREA TOTAL: 928,97m²

DATA: janeiro/2024

SINAPI REFERÊNCIA: NOVEMBRO/2023 - SEM DESONERAÇÃO

Item	Descrição dos Materiais	CÓDIGO	Un.	Qtd.	Valor unitário	Valor Unitário	VALOR TOTAL C / BDI	%
				A	s / BDI	C / 20,98% BDI		
1	TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO C/ PEDRA IRREGULAR							
1.1	Exec. de aterro na pista, c/ material JAZIDA	96386	m³	335,94	9,16	11,08	3.722,22	2,94%
1.2	Transporte basculante, DMT até 10 km	93588	m³xKm	2.003,40	3,17	3,84	7.693,06	6,08%
1.3	Regularização do subleito	100575	m²	928,97	0,15	0,18	167,21	0,13%
1.4	Compactação do subleito	100572	m³	139,35	89,85	108,70	15.147,35	11,97%
1.5	Colchão de pó de pedra para assentamento de pedra irregular (e=17cm)	4741	m³	157,92	68,13	82,42	13.015,77	10,29%
1.6	Transporte basculante, DMT até 18 km	93589	m³xKm	4.263,84	2,72	3,29	14.028,03	11,09%
1.7	Pavimentação com pedras irregulares c/ rejunte em pó de pedra	101170	m²	928,97	40,61	49,13	45.640,30	36,08%
1.8	Transporte basculante, DMT até 18 km	93589	m³xKm	2.090,18	2,72	3,29	6.876,69	5,44%
1.9	Exec. meio fio pré mold.(1,00x0,15x0,13x0,30), inclus.Carga, transp.	94273	m	265,42	55,74	67,43	17.897,27	14,15%
1.10	Regularização e compactação de passeio	composição 1	m²	398,13	4,79	5,79	2.305,17	1,82%
TOTAL DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO C/ PEDRA IRREGULAR							R\$ 126.493,07	76,52%
2	DRENAGEM							
2.1	Escavação mecânizada em vala mat.1ª cat-vala	90100	m³	111,00	14,16	17,13	1.901,43	4,90%
2.2	Reaterro compactado com material local	93381	m³	84,00	13,93	16,85	1.415,40	3,65%
2.3	Carga, manobras e descarga	composição 2	m³	109,20	2,61	3,16	345,07	0,89%
2.4	Transporte basculante, DMT até 10 km	93588	m³xKm	1.092,00	3,17	3,84	4.193,28	10,80%
2.5	Fornecimento e assentamento de tubulação de concreto PA1 - DN 0,40	92210	m	24,00	176,47	213,49	5.123,76	13,20%
2.6	Fornecimento e assentamento de tubulação de concreto PS1 - DN 0,40	95571	m	113,00	130,26	157,59	17.807,67	45,88%
2.7	Camada de brita p/ assentamento dos tubos e=0,5 cm, exclusive transporte	96622	m³	4,11	123,37	149,25	613,42	1,58%
2.8	Transporte basculante, DMT até 18 km	93589	m³xKm	125,77	2,72	3,29	413,78	1,07%
2.9	Caixa boca de lobo combinada (Poço de visita)	97935	unid	6,00	875,02	1.058,60	6.351,60	16,36%
2.10	Metro adicional poço de visita (Boca de lobo combinada)	98050	m	1,00	285,52	345,42	345,42	0,89%
2.11	Remoção de tubos de concreto em valas e bueiros - D = 400 mm	composição 3	m	16,00	15,77	19,08	305,28	0,79%
TOTAL DOS SERVIÇOS DE MICRODRENAGEM							R\$ 38.816,11	23,48%
Total de Serviços							R\$ 165.309,18	100%

REFERÊNCIAS

SINAPI REFERÊNCIA: NOVEMBRO/2023 - SEM DESONERAÇÃO