

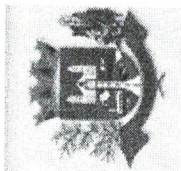


59

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

**ORÇAMENTO
CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO**

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: TRAVESSA GUAPORE BAIRRO: PROGRESSO

ÁREA TOTAL: 1.166,29m²

DATA: outubro/2023
SINAPI REFERÊNCIA: setembro/2023 - SEM DESONERAÇÃO

Item	Descrição dos Materiais	Código	Un.	Qtd.	Valor unitário s / BDI	Valor Unitário C / 20,98% BDI	VALOR TOTAL C / BDI	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	Placa de obra em chapa de aço galvanizado, medidas 3,00x1,50m	composição 1	m²	4,50	358,31	433,50	1.950,75	39,71%
1.2	Mobilização e desmobilização de Equipamentos	composição 2	unid	2,00	1.223,94	1.480,78	2.961,56	60,29%
TOTAL DOS SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 4.912,31	3,43%
2	TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO C/ PEDRA IRREGULAR							
2.1	Escavação material 1ª categoria	101136	m³	160,27	14,20	17,18	2.753,44	2,81%
2.2	Carga, manobras e descarga	composição 3	m³	200,34	4,25	5,14	1.029,75	1,05%
2.3	Transporte basculante, DMT até 10 km	93588	m³xkm	2.003,40	3,22	3,90	7.813,26	7,97%
2.4	Exec. de aterro na pista, c/ material LOCAL	96386	m³	87,33	8,64	10,45	912,60	0,93%
2.5	Regularização do subleito	100575	m²	801,35	0,14	0,17	136,23	0,14%
2.6	Compactação do subleito	100572	m²	120,20	88,24	106,75	12.831,35	13,09%
2.7	Colchão de pó de pedra para assentamento de pedra irregular (e=17cm)	4741	m³	136,23	68,13	82,42	11.228,08	11,45%
2.8	Transporte basculante, DMT até 10 km	93589	m³xkm	2.043,45	2,76	3,34	6.825,12	6,96%
2.9	Pavimentação com pedras Irregulares c/ rejunte em pó de pedra	101170	m²	801,35	39,79	48,14	38.576,99	39,36%
2.10	Transporte basculante, DMT até 10 km	93589	m³xkm	1.001,69	2,76	3,34	3.345,64	3,41%
2.11	Exec. meio fio pré mold (1,00x0,15x0,13x0,30), inclus.Carga, transp.	94273	m	155,00	55,75	67,45	10.454,75	10,67%
2.12	Regularização e compactação de passeio		m²	364,94	4,79	5,79	2.113,00	2,16%
TOTAL DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO C/ PEDRA IRREGULAR							R\$ 98.020,21	68,44%

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



3 DRENAGEM PLUVIAL										
3.1	Escavação mecanizada em vala mat. 1ª cat-vala									
3.2	Reaterro compactado com material local									
3.3	Carga, manobras e descarga									
3.4	Transporte basculante, DMT até 10 km									
3.5	Fornecimento e assentamento de tubulação de concreto PA1 - DN 0,40									
3.6	Fornecimento e assentamento de tubulação de concreto PS1 - DN 0,40									
3.7	Camada de brita p/ assentamento dos tubos e=0,5 cm, exclusive transporte									
3.8	Transporte basculante, DMT até 18 km									
3.9	Caixa boca de lobo combinada (Poço de visita)									
3.10	Metro adicional poço de visita (Boca de lobo combinada)									
3.11	Remoção de tubos de concreto em valas e bueiros - D = 400 mm									
TOTAL DOS SERVIÇOS DE MICRODRENAGEM										
4 SINALIZAÇÃO										
4.1	Placa de regulamentação em aço D = 0,50 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação, "PARE" c/ suporte de fixação tubo galvanizado.									
4.2	Placa de regulamentação em aço D = 0,40 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação, c/ suporte de fixação tubo galvanizado.									
4.3	Placa de sinalização de parada de ônibus 0,40x0,60m c/suporte metálico galvanizado									
4.4	Conj de 2 placas de indicação de RUAS dimensões 45 x 20cm c/ suporte de tubo galvanizado.									
4.5	Pintura de meio fio, Catiação									
TOTAL DOS SERVIÇOS DE SINALIZAÇÃO										
Total de Serviços										
R\$ 143.221,62 100%										

REFERÊNCIAS
SINAPI REFERÊNCIA: setembro/2023 - SEM DESONERAÇÃO