

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DE SANTANA
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA-MATERIAL e MÃO DE OBRA

OBRA: CAPEAMENTO ASFÁLTICO
LOCALIZAÇÃO: RUA MANOELA DE OLIVEIRA

ÁREA DE PISTA: 2.080,57 m²

DATA: MARÇO/2022
SINAPI: FEVEREIRO/2022 - NÃO DESONERADO
**SICRO DNIT: OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO

BDI 20,98%

Item	Descrição dos Materiais	CÓDIGO	Un.	Qtd.	Valor unitário	Valor Unitário	VALOR TOTAL	%
					A	s / BDI	C / 20,98% BDI	C / BDI
1 SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	Placa de obra em chapa de aço galvanizado, medidas 2,40x1,20m	composição	m²	2,88	374,75	453,37	1.305,71	42,12%
1.2	Mobilização e desmobilização de Equipes e Equipamentos	composição	unid	1,00	1.483,20	1.794,38	1.794,38	57,88%
TOTAL DOS SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 3.100,09	1,18%
2 TERRAPLENAGEM								
TOTAL DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM							R\$ -	0,00%
3 PAVIMENTAÇÃO								
3.1	Conserto do pavimento exist. c/ pedras irregulares c/rejunte pó pedra	101170	m²	21,00	32,65	39,50	829,50	0,33%
3.2	Transporte basculante, DMT até 5 km	97914	m³xkm	105,00	2,40	2,90	304,50	0,12%
3.3	Imprimação de base de pavimentação com emulsão CM-30	composição	m²	2.080,57	10,02	12,12	25.216,51	9,98%
3.4	Limpeza da pista a ser pavimentada	98524	m²	2.080,57	2,70	3,27	6.803,46	2,69%
3.5	Pintura de ligação com emulsão RR-2C	96402	m²	2.080,57	2,66	3,22	6.699,44	2,65%
3.6	Construção de pavimento com aplicação de CBUQ,(e=3cm)	composição	m³	62,42	1.332,90	1.612,54	100.654,75	39,84%
3.7	Transporte basculante, DMT até 30 km	97914	m³xkm	1.872,60	2,40	2,90	5.430,54	2,15%
3.8	Pintura de ligação com emulsão RR-1C Sobre regularização	4011354**	m²	2.100,87	0,25	0,30	630,26	0,25%
3.9	Construção de pavimento com aplicação de CBUQ, camada de rolamento (e=3cm)	composição	m³	62,42	1.332,90	1.612,54	100.654,75	39,84%
3.10	Transporte basculante, DMT até 30 km	97914	m³xkm	1.872,60	2,40	2,90	5.430,54	2,15%
TOTAL DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO							R\$ 252.654,25	96,48%
4 REPARAÇÃO DE CALÇADA								
TOTAL DOS SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE CALÇADA E ACESSIBILIDADE							R\$ -	0,00%
5 SINALIZAÇÃO								
5.1	Pintura Sinalização Horizontal divisória de pista, tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas	5213403**	m²	29,16	14,34	17,35	505,93	8,74%
5.2	Pintura das faixas de segurança a base de com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	5213405**	m²	20,80	45,48	55,02	1.144,42	19,78%
5.3	Placa de advertência em aço, lado 0,80m, c/película retrorrefletiva c/ form. e implantação.	5213465**	unid	2,00	403,25	487,85	975,70	16,86%
5.4	Fornecimento e Implantação de placa de regulamentação em aço, diâmetro = 0,80m	5213441**	unid	2,00	403,25	487,85	975,70	16,86%
5.5	Fornecimento e Implantação de suporte metálico galvanizado para placa de sinalização	5213857**	unid	3,00	334,88	405,14	1.215,42	21,01%
5.6	Placas de indicação de ruas c/suporte tubo galvanizado (conjunto para indicação de duas ruas de uma esquina)	5216111**	unid	6,00	105,77	127,96	767,76	13,27%
5.7	Pintura de meio fio (caliação)	102498	m²	128	1,30	1,57	200,96	3,47%
TOTAL DOS SERVIÇOS DE SINALIZAÇÃO							R\$ 5.785,89	2,21%
6 DRENAGEM PLUVIAL								
6.1	Limpeza e desobstrução de dispositivos de drenagem	4915686**	unid	6,00	4,55	5,50	33,00	9,79%
6.2	Execução meio fio pré moldado, inclusive carga e transporte	94273	m	5,00	50,26	60,80	304,00	90,21%
TOTAL DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM PLUVIAL							R\$ 337,00	0,13%
Total de Serviços							R\$ 261.877,23	100,00%

REFERÊNCIAS
SINAPI: FEVEREIRO/2022 - NÃO DESONERADO
**SICRO DNIT: OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO


Edison Luis Pulz
Matrícula 2265-9
Engenheiro Civil

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



PLANILHA TOTALIZADORA COM CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CAPEAMENTO ASFÁLTICO
LOCALIZAÇÃO: RUA MANOELA DE OLIVEIRA

ÁREA DE PISTA: 2.080,57 m²

DATA: MARÇO/2022
SINAPI: FEVEREIRO/2022 - NÃO DESONERADO
**SICRO DNT: OUTUBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO

BDI 20,98%

Item	Descrição dos Serviços	VALOR TOTAL		%	30 dias	%	60 dias	%	90 dias	%	120 dias	%
		Mat./M.Obra										
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$	3.100,09	1,18%	3.100,09	100%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%
2	TERRAPLENAGEM	R\$	-	0,00%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%
3	PAVIMENTAÇÃO	R\$	252.654,25	96,48%	37.898,14	15%	80.849,36	32%	80.849,36	32%	53.057,39	21%
4	REPARAÇÃO DE CALÇADA	R\$	-	0,00%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%
5	SINALIZAÇÃO	R\$	5.785,89	2,21%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	5.785,89	100%
6	DRENAGEM PLUVIAL	R\$	337,00	0,13%	337,00	100%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%
TOTAL DAS MEDIÇÕES			261.877,23	100,00%	41.335,23	15,78%	80.849,36	30,87%	80.849,36	30,87%	58.843,28	22,47%
MEDIÇÕES ACUMULADAS					41.335,23	15,78%	122.184,59	46,66%	203.033,95	77,53%	261.877,23	100,00%


Edison Luis Pulz
Matrícula 2265-9
Engenheiro Civil