

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

OBRA: CAPEAMENTO ASFÁLTICO
LOCALIZAÇÃO: RUA CELI MACHADO BAIRRO: CENTRO

ÁREA DE PISTA: 2.114,36 m²

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

BDI 20,98%

Item	Descrição dos Materiais	CÓDIGO	Un.	Qtz.	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	1,14%
2	TERRAPLENAGEM							
TOTAL DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM								0,00%
3	PAVIMENTAÇÃO							
3.1	Imprimação de base de pavimentação com emulsão CM-30	composição	m²	2.114,36	10,02	12,12	25.626,04	9,78%
3.2	Limpeza da pista a ser pavimentada	98524	m²	2.114,36	2,70	3,27	6.913,96	2,64%
3.3	Pintura de ligação com emulsão RR-2C sobre o calçamento	96402	m²	2.114,36	2,66	3,22	6.808,24	2,60%
3.4	Construção de pavimento com aplicação de CBUQ, (e=3cm)	composição	m³	63,43	1.332,90	1.612,54	102.283,41	39,05%
3.5	Transporte basculante, DMT até 30 km	97914	m³xkm	2.873,38	2,40	2,90	8.332,80	3,18%
3.6	Pintura de ligação com emulsão RR-1C Sobre regularização	4011354*	m²	2.114,36	0,25	0,30	634,31	0,24%
3.7	Construção de pavimento com aplicação de CBUQ, camada de rolamento (e=3cm)	composição	m³	63,43	1.332,90	1.612,54	102.283,41	39,05%
3.8	Transporte basculante, DMT até 30 km	97914	m³xkm	2.873,38	2,40	2,90	8.332,80	3,18%
3.9	Conserto do pavimento exist. c/ pedras irregulares c/rejunte pó pedra	101170	m²	18,36	32,65	39,50	725,22	0,28%
TOTAL DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO							R\$ 261.940,19	96,91%
4	REPARAÇÃO DE CALÇAMENTO							
TOTAL DOS SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE CALÇADA E ACESSIBILIDADE						-		
5	SINALIZAÇÃO							0,00%
5.1	Pintura Sinalização Horizontal divisória de pista, tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas	5213403**	m²	20,76	14,34	17,35	360,19	7,79%
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	24,75%
5.3	Placa de advertência em aço, lado 0,80m, c/película retrorrefletiva c/ torn. e implantação.	5213465**	unid	1,00	403,25	487,85	487,85	10,55%
5.4	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, diâmetro = 0,80m	5213441**	unid	1,00	403,25	487,85	487,85	10,55%
5.5	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de sinalização	5213857**	unid	3,00	334,88	405,14	1.215,42	26,29%
5.6	Placas de indicação de ruas c/suporte tubo galvanizado (conjunto para indicação de duas ruas de uma esquina)	5216111**	unid	2,00	105,77	127,96	255,92	5,54%
5.7	Pintura de meio fio (Calação)	102498	m²	428,00	1,30	1,57	671,96	0,26%
Fornecimento e Implantação de placa de regulamentação em aço, diâmetro = 0,80m							R\$ 4.623,61	1,71%
6	DRENAGEM PLUVIAL							
6.1	Execução meio fio pré moldado, inclusive carga e transporte	94273	m	10,00	50,26	60,80	608,00	96,51%
6.3	Limpeza e desobstrução de dispositivos de drenagem	4915686**	unid	4,00	4,55	5,50	22,00	3,49%
TOTAL DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM PLUVIAL							R\$ 630,00	0,24%
Total de Serviços							R\$ 270.293,89	100,00%

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

Edison Luis Ruiz
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 CELI MACHADO BAIRRO: CENTRO

ÁREA DE PISTA: 2.114,36 m²

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

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	1,14%	3.100,09	100%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%
2	TERRAPLENAGEM	R\$	-	0,00%	0,00	100%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%
3	PAVIMENTAÇÃO	R\$	261.940,19	96,91%	7.858,21	3%	55.007,44	21%	99.537,27	38%	99.537,27	38%
4	REPARAÇÃO DE CALÇAMENTO	R\$	-	0,00%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%
5	SINALIZAÇÃO	R\$	4.623,61	1,71%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	4.623,61	100%
6	DRENAGEM PLUVIAL	R\$	630,00	0,24%	630,00	100%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%
TOTAL DAS MEDIÇÕES			270.293,89	100,00%	11.588,30	4,29%	55.007,44	20,35%	99.537,27	36,83%	104.160,88	38,54%
MEDIÇÕES ACUMULADAS					11.588,30	4,29%	66.595,74	24,64%	166.133,01	61,46%	270.293,89	100,00%


Edison Luis/Ruiz
Matrícula 2265-9
Engenheiro Civil