

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:FEVEREIRO/2022
SINAPI: DEZEMBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
*SICRO DNIT: 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	1,42%		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\$ 207.811,31	96,14%		6.234,34	3%	43.640,38	21%	78.968,30	38%	78.968,29	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	2,14%		0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	4.623,61	100%
6	DRENAGEM PLUVIAL	R\$ 628,20	0,30%		628,20	100%	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%
TOTAL DAS MEDIÇÕES		216.163,21	100,00%		9.962,63	4,61%	43.640,38	20,19%	78.968,30	36,53%	83.591,90	38,67%
MEDIÇÕES ACUMULADAS					9.962,63	4,61%	53.603,01	24,80%	132.571,31	61,33%	216.163,21	100,00%


Edison Luis Pulz
Matrícula 2265-9
Engenheiro Civil

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

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					m²	2,88		374,75	453,37	42,12%
1.2	Mobilização e desmobilização de Equipes e Equipamentos					unid	1,00		1.483,20	1.794,38	57,88%
TOTAL DOS SERVIÇOS PRELIMINARES											
2	TERRAPLENAGEM										
TOTAL DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM											
3	PAVIMENTAÇÃO										
3.1	Imprimação de base de pavimentação com emulsão CM-30				4011352*	m²	2.114,36	0,37		951,46	0,46%
3.2	Limpeza da pista a ser pavimentada				98524	m²	2.114,36	2,92		7.463,69	3,59%
3.3	Pintura de ligação com emulsão RR-1C sobre o calçamento				4011354*	m²	2.114,36	0,25		634,31	0,31%
3.4	Construção de pavimento com aplicação de CBUQ, binder (e=3cm)				composição	m³	63,43	1.120,13		85.955,90	41,36%
3.5	Transporte basculante, DMT até 30 km				97914	m³xkm	2.873,38	2,31		8.016,73	3,86%
3.6	Pintura de ligação com emulsão RR-1C Sobre regularização				4011354*	m²	2.114,36	0,25		634,31	0,31%
3.7	Construção de pavimento com aplicação de CBUQ, camada de rolamento (e=3cm)				composição	m³	63,43	1.243,99		95.460,88	45,94%
3.8	Transporte basculante, DMT até 30 km				97914	m³xkm	2.873,38	2,31		8.016,73	3,86%
3.9	Conserto do pavimento exist. c/ pedras irregulares c/rejunte pó pedra				101170	m²	18,36	30,49		677,30	0,33%
TOTAL DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO											
4	REPARAÇÃO DE CALÇAMENTO										
TOTAL DOS SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE CALÇADA E ACESSIBILIDADE											
5	SINALIZAÇÃO										
5.1	Pintura Sinalização Horizontal divisória de pista, tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas				5213403**	m²	20,76	14,34		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		1.144,42	24,75%
5.3	Placa de advertência em aço, lado 0,80m, c/película retrorrefletiva c/ form. e Implantação.				5213465**	unid	1,00	403,25		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	10,55%
5.5	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de sinalização				5213857**	unid	3,00	334,88		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		255,92	5,54%
5.7	Pintura de meio fio (Calção)				102498	m²	428,00	1,30		671,96	0,32%
Fornecimento e Implantação de placa de regulamentação em aço, diâmetro = 0,80m											
6	DRENAGEM PLUVIAL										
6.1	Execução meio fio pré moldado, inclusive carga e transporte				94273	m	10,00	50,11		606,20	96,50%
6.3	Limpeza e desobstrução de dispositivos de drenagem				4915686**	unid	4,00	4,55		22,00	3,50%
TOTAL DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM PLUVIAL											
Total de Serviços											

REFERÊNCIAS
SINAPI: DEZEMBRO/2021 - SEM DESONERAÇÃO
*SICRO DNT: OUTUBRO/2021 - NÃO DESONERADO


Edison Luiz Ruiz
Matrícula 2265-9
Engenheiro Civil