

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPÃO DO CIPÓ

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

EMPREENDIMENTO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA C.B.U.Q.

LOCALIZAÇÃO: Trecho em áreas urbanas

BDI DIF: 15,00%
BDI: 24,23%

ITEM	ORIGEM	SINAPI/COTAÇÃO	Descrição	Un.	Quant	VALOR UNITÁRIO		VALOR TOTAL		BDI	Encargos
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI		
		09/2025	Pavimentação Asfáltica								
			SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 23.974,58		
1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO INSTALAÇÃO PLACA OBRA CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA	m2	6,00	309,01	R\$ 383,88	R\$ 1.854,06	R\$ 2.303,30	24,23%	69,75%
2	COMPOSIÇÃO	comp.018	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	Un.	2,00	R\$ 8.722,24	R\$ 10.835,64	R\$ 17.444,48	R\$ 21.671,28	24,23%	69,75%
			PAVIMENTAÇÃO		-				R\$ 1.209.058,86		
3	SICRO	4011209	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário	m2	7.874,90	R\$ 1,91	R\$ 2,37	R\$ 15.041,06	R\$ 18.685,51	24,23%	69,75%
4	SICRO	4011276	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial - 100% Proctor modificado	m3	1.181,24	R\$ 237,49	R\$ 295,03	R\$ 280.531,50	R\$ 348.504,28	24,23%	69,75%
5	SICRO	5915407	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre	t	2.598,72	R\$ 3,01	R\$ 3,74	R\$ 7.822,14	R\$ 9.717,44	24,23%	69,75%
6	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	172.035,79	R\$ 0,82	R\$ 1,02	R\$ 141.069,35	R\$ 175.250,45	24,23%	69,75%
7	SICRO	4011212	Varredura da superfície para execução de revestimento asfáltico	m²	7.874,90	R\$ 0,08	R\$ 0,10	R\$ 629,99	R\$ 782,64	24,23%	69,75%
8	SICRO	4011352	Imprimação com emulsão asfáltica	m2	7.874,90	R\$ 0,66	R\$ 0,82	R\$ 5.197,43	R\$ 6.456,77	24,23%	69,75%
9	SICRO	M2092	Emulsão asfáltica para imprimação	t	10,24	R\$ 3.439,26	R\$ 3.955,15	R\$ 35.209,02	R\$ 40.490,37	15,00%	69,75%
10	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	tkm	5.016,31	R\$ 2,22	R\$ 2,55	R\$ 11.136,21	R\$ 12.806,64	15,00%	69,75%
11	SICRO	4011353	Pintura de ligação	m²	7.874,90	R\$ 0,46	R\$ 0,57	R\$ 3.622,45	R\$ 4.500,17	24,23%	69,75%
12	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	tkm	1.736,42	R\$ 2,22	R\$ 2,55	R\$ 3.854,84	R\$ 4.433,07	15,00%	69,75%
13	SICRO	M1946	Emulsão asfáltica - RR-1C	t	3,54	R\$ 3.656,11	R\$ 4.204,53	R\$ 12.956,17	R\$ 14.899,60	15,00%	69,75%
14	SINAPI	101002	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3(UNIDADE T)	T	925,30	6,20	R\$ 7,70	R\$ 5.736,86	R\$ 7.126,91	24,23%	69,75%
15	SICRO	6416078	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	925,30	R\$ 168,38	R\$ 209,18	R\$ 155.802,14	R\$ 193.553,00	24,23%	69,75%
16	SICRO	M1943	Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70	t	51,31	R\$ 4.859,78	R\$ 5.588,74	R\$ 249.345,10	R\$ 286.746,86	15,00%	69,75%
17	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	tkm	22.934,64	R\$ 2,22	R\$ 2,55	R\$ 50.914,91	R\$ 58.552,14	15,00%	69,75%

18	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	m3/km	26.065,92	R\$ 0,82	R\$ 1,02	R\$ 21.374,05	R\$ 26.552,99	24,23%	69,75%
			DRENAGEM		-				R\$ 147.594,26		
19	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF 01/2024	m	1.977,00	47,86	R\$ 59,46	R\$ 94.619,22	R\$ 117.545,46	24,23%	69,75%
20	SICRO	5915015	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria com capacidade de 11,5 t e com guindauto com capacidade de elevação de 11,9 t	t	213,52	R\$ 21,70	R\$ 26,96	R\$ 4.633,30	R\$ 5.755,95	24,23%	69,75%
21	SICRO	5915014	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 11,5 t e com guindauto com capacidade de elevação de 11,9 t - rodovia pavimentada	tkm	12.383,93	R\$ 1,33	R\$ 1,65	R\$ 16.470,62	R\$ 20.461,46	24,23%	69,75%
22	SINAPI	102498	PINTURA DO MEIO FIO C/TINTA A BASE DE CAL BRANCA	m	1.977,00	1,56	R\$ 1,94	R\$ 3.084,12	R\$ 3.831,40	24,23%	69,75%
			SINALIZAÇÃO		-				R\$ 9.193,23		
23	SICRO	5213403	Pintura de faixa com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5 mm	m²	148,63	R\$ 17,86	R\$ 22,19	R\$ 2.654,49	R\$ 3.297,67	24,23%	69,75%
24	SICRO	5213405	Pintura de setas e zebrações com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	m²	109,60	R\$ 43,30	R\$ 53,79	R\$ 4.745,68	R\$ 5.895,56	24,23%	69,75%
VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO								R\$ 1.145.749,21	R\$ 1.389.820,92		


Rozelma Brum Oliveira
Engª Civil
CREA/RS 72189

