PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DO CAÍ
ORÇAMENTO DE MATERIAIS E SERVIÇOS
Obra: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO VIÁRIA
Local: ESTRADA DO ANGICO
Extensão: 2.550,00 m
Largura: 6,50m + 1,00 m
Área total a pavimentar: 16.575,00 m²

DATA
out/21

Item	Origem Preço		Descrição	Quant.	Und	Custo	Preços unitários com BDI			Preços totais com BDI (R$)		
	Tabela	Código				sem BDI	Material	M. Obra	Total	Material	M. Obra	Total
1.0	**SERVIÇOS PRELIMINARES**											
1.1	SINAPI	4813	PLACA DE OBRA	1,00	m²	225,00	223,62	55,90	279,52	223,62	55,90	279,52
1.2	CP	1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	1,00	und	2.234,30	2.220,54	555,13	2.775,67	2.220,54	555,13	2.775,67
1.3	CP	2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	3,00	mês	3.290,78	3.270,50	817,63	4.088,13	9.811,50	2.452,89	12.264,39
1.4	SINAPI	99064	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS	2.550,00	m	0,54	0,54	0,13	0,67	1.377,00	331,50	1.708,50
1.5	SINAPI	98525	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO	10.200,00	m²	0,35	0,34	0,09	0,43	3.468,00	918,00	4.386,00
						TOTAL DO SUB-ITEM 1.0			**0,82%**	**17.100,66**	**4.313,42**	**21.414,08**
2.0	**TERRAPLANAGEM**											
2.1	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO	19.125,00	m²	1,97	1,96	0,49	2,45	37.485,00	9.371,25	46.856,25
						TOTAL DO SUB-ITEM 1.0			**1,80%**	**37.485,00**	**9.371,25**	**46.856,25**
3.0	**PAVIMENTAÇÃO**											
3.1	CP	5	EXECUÇÃO E REGULARIZAÇÃO DE BASE OU SUB BASE - BRITA GRADUADA H=20,00cm	3.825,00	m³	71,95	71,50	17,88	89,38	273.487,50	68.391,00	341.878,50
3.2	SINAPI	100973	CARGA MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E AGREGADOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6m³	4.972,50	m³	6,91	6,86	1,72	8,58	34.111,35	8.552,70	42.664,05
3.3	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE EM VIAS PAVIMENTADAS LIMITE 30 KM	149.175,00	m³xkm	1,78	1,77	0,44	2,21	264.039,75	65.637,00	329.676,75
3.4	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE EM VIAS PAVIMENTADAS EXCEDENTE A 30 KM - 16KM	79.560,00	m³xkm	0,70	0,70	0,17	0,87	55.692,00	13.525,20	69.217,20
3.5	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	16.575,00	m²	2,49	2,47	0,62	3,09	40.940,25	10.276,50	51.216,75
3.6	SINAPI	102332	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO RR-2C ATÉ 30 KM	507,20	tonXkm	1,41	1,40	0,35	1,75	710,07	177,52	887,59
3.7	SINAPI	102333	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO RR-2C EXCEDENTE A 30 KM - 16KM	270,50	tonXkm	0,57	0,57	0,14	0,71	154,19	37,87	192,06
3.8	CP	4	IMPRIMAÇÃO DE BASE DE PAVIMENTAÇÃO CM-30	19.125,00	m²	6,75	6,71	1,68	8,39	128.328,75	32.130,00	160.458,75
3.9	SINAPI	102332	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO CM-30 ATÉ 30 KM	573,75	tonXkm	1,41	1,40	0,35	1,75	803,25	200,81	1.004,06
3.10	SINAPI	102333	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO CM-30 EXCEDENTE A 30 KM - 16KM	306,00	tonXkm	0,57	0,57	0,14	0,71	174,42	42,84	217,26
3.11	CP	3	FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINISO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAP 50/70	828,75	m³	1.267,62	1.259,81	314,95	1.574,76	1.044.067,54	261.014,81	1.305.082,35
3.12	SINAPI	95878	TRANSPORTE DE CBUQ LIMITE 30 KM	82.419,19	txkm	1,20	1,19	0,30	1,49	98.078,83	24.725,76	122.804,59
3.13	SINAPI	93596	TRANSPORTE DE CBUQ EXCEDENTE A 30 KM - 16KM	43.956,90	txkm	0,46	0,46	0,11	0,57	20.220,17	4.835,26	25.055,43
						TOTAL DO SUB-ITEM 3.0			**94,16%**	**1.960.808,07**	**489.547,27**	**2.450.355,34**
4.0	**SINALIZAÇÃO VIÁRIA**											
4.1	SINAPI	102512	SINALIZACAO HORIZONTAL MECANIZADA	7.650,00	m	3,94	3,91	0,98	4,89	29.911,50	7.497,00	37.408,50
4.2	SICRO	5213395	TACHA BIDIRECIONAL EIXO - AMARELO	318,00	und	27,53	27,36	6,84	34,20	8.700,48	2.175,12	10.875,60
4.3	SICRO	5213395	TACHA BIDIRECIONAL BORDOS - BRANCO/VERMELHO	636,00	und	27,53	27,36	6,84	34,20	17.400,96	4.350,24	21.751,20
4.4	SICRO	5213444	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO	6,00	und	190,37	189,20	47,30	236,50	1.135,20	283,80	1.419,00
4.5	SICRO	5213855	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO	6,00	und	266,32	264,68	66,17	330,85	1.588,08	397,02	1.985,10
4.6	SICRO	5213464	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO	16,00	und	190,37	189,20	47,30	236,50	3.027,20	756,80	3.784,00
4.7	SICRO	5213863	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA	16,00	und	296,59	294,76	73,69	368,45	4.716,16	1.179,04	5.895,20
4.8	SINAPI	94963 +92873	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL P/ SUPORTE C/ LANÇAMENTO, (Ø0,3mx0,5m)	0,73	m³	530,74	527,47	131,87	659,34	385,05	96,27	481,32
						TOTAL DO SUB-ITEM 4.0			**3,21%**	**66.864,63**	**16.735,29**	**83.599,92**
						TOTAL DO ORÇAMENTO			**100%**	**2.082.258,36**	**519.967,23**	**2.602.225,59**

Tabelas de referência utilizadas:
SINAPI 09/2021;
SICRO 04/2021;
BDI APLICADO = 24,23%

Responsável Técnico: Marcio Morales Cezar
CREA: 114.134-RS

Prefeito Municipal: Júlio Cesar Campani

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DO CAÍ
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO - ESTRADA DO ANGICO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	Valor (R$)	PRAZO EM MESES						ACUMUL
			1º	2º	3º	4º	5º	6º	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
		21.414,08	11.849,99	4.088,13	5.475,97				21.414,08
		%	55,34%	19,09%	25,57%				100%
2	TERRAPLANAGEM								
		46.856,25	23.428,13	23.428,13					46.856,25
		%	50,00%	50,00%					100%
3	PAVIMENTAÇÃO								
		2.450.355,34	816.785,11	816.785,11	816.785,11				2.450.355,34
		%	33,33%	33,33%	33,33%				100%
4	SINALIZAÇÃO VIÁRIA								
		83.599,92			83.599,92				83.599,92
		%			100,00%				100%
TOTAL		2.602.225,59							
TOTAL MENSAL			852.063,22	844.301,37	905.861,00	0,00	0,00	0,00	
			32,74%	32,45%	34,81%	0,00%	0,00%	0,00%	
TOTAL ACUMULADO			852.063,22	1.696.364,59	2.602.225,59	2.602.225,59	2.602.225,59	2.602.225,59	2.602.225,59
			32,74%	65,19%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	