



PLANILHA DE ORÇAMENTO PARA OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA

PROJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA C.A.U.Q.

ESATTO ENGENHARIA LTDA.

Localização:

CNPJ 23.206.719/0001-89

TRECHO 1 BALNEÁRIO - PIRATUBA/SC

TRECHO 2 BALNEÁRIO - PIRATUBA/SC

TRECHO 3 BALNEÁRIO - PIRATUBA/SC

Área: 696,67 m²

Área: 87,74 m²

Área: 126,21 m²

TOTAL 901,62 m²

ITEM	SINAPI/20	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO R\$	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO DO TOTAL R\$
1.0		SERVIÇOS INICIAIS						
1.1	72898	Carga e descarga de entulho em BASCULANTE 10 M3	m³	270,49	3,36	22,00%	R\$ 4,10	R\$ 1.109,01
1.2	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3	M3XKM	3.600,00	0,95	22,00%	R\$ 1,16	R\$ 4.176,00
1.3	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	901,62	0,28	22,00%	R\$ 0,34	R\$ 306,55
								R\$ 5.591,56
2.0		PREPARO DA BASE						
2.1	100576	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20CM	m³	901,62	1,36	22,00%	R\$ 1,66	R\$ 1.496,69
2.2	73817/2	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - RACHAO E = 18,00 CM	m³	162,29	116,40	22,00%	R\$ 142,01	R\$ 23.046,80
2.3	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3	M3XKM	3.245,80	0,95	22,00%	R\$ 1,16	R\$ 3.765,13
2.4	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO Base de Brita Graduada e= 12 cm	m³	108,19	110,67	22,00%	R\$ 135,02	R\$ 14.607,81
2.5	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3	M3XKM	2.163,89	0,95	22,00%	R\$ 1,16	R\$ 2.510,11
2.6	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	m²	901,62	6,96	22,00%	R\$ 8,49	R\$ 7.654,75
2.7	93177	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAP. DE 20000L EM RODOVIA PAVIMENTADA P/ DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSP. IGUAL OU INFERIOR A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	15,87	1,67	22,00%	R\$ 2,04	R\$ 32,37
								R\$ 53.113,67
3.0		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA						
3.1	72942	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	m³	901,62	1,67	22,00%	R\$ 2,04	R\$ 1.839,30
3.2	93177	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM PACIDADE DE 20000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU INFERIOR A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	15,67	1,67	22,00%	R\$ 2,04	R\$ 31,97
3.3	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 e= 5cm	m³	45,08	907,45	22,00%	R\$ 1.107,09	R\$ 49.907,62
3.4	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	901,62	0,86	22,00%	R\$ 1,05	R\$ 946,70
								R\$ 52.725,59
4.0		DRENAGEM						
4.1	Composição	ALTEAMENTO BOCAS DE LOBO DE CONCRETO - CIMENTO E AREIA 1:3	und.	3,00	228,26	22,00%	R\$ 278,48	R\$ 835,44



PLANILHA DE ORÇAMENTO PARA OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA

PROJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA C.A.U.Q.

ESATTO ENGENHARIA LTDA.

CNPJ 23.206.719/0001-89

Localização:

TRECHO 1 BALNEÁRIO - PIRATUBA/SC

Área: 696,67 m²

TRECHO 2 BALNEÁRIO - PIRATUBA/SC

Área: 87,74 m²

TRECHO 3 BALNEÁRIO - PIRATUBA/SC

Área: 126,21 m²

TOTAL 901,62 m²

ITEM	SINAPI/20	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO R\$	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO DO TOTAL R\$
PASSEIOS E MEIO FIO								
5.0								
5.1	74005/001	Compactação mecânica da base 30 cm	m³	109,95	4,69	22,00%	R\$ 5,72	R\$ 628,91
5.2	73817/001	Pó de pedra e=5cm e preenchimento das fugas	m³	18,33	88,36	22,00%	R\$ 107,80	R\$ 1.975,97
5.3	93679	Paver prensado Cinza 10x20x6	m²	294,56	58,02	22,00%	R\$ 70,78	R\$ 20.848,96
5.4	93679	Paver prensado vermelho (tátil e direcional) 10x20x6	m²	71,94	58,02	22,00%	R\$ 70,78	R\$ 5.091,91
5.5	73361	Mureta em concreto ciclópico inclusive 30% de Pedra de mão, Formas, escoramento e Concreto 10 MPA	m³	5,40	363,31	22,00%	R\$ 443,24	R\$ 2.393,50
	99837	Guarda-Corpo de Aço Galvanizado De 1,10m, Montantes Tubulares de 1.1/4 Espaçados de 1,20m, Travessa Superior de 1.1/2, Gradil Formado por Tubos Horizontais de 1" E Verticais de 3/4", Fixado com Chumbador Mecânico. AF_04/2019	m	46,00	225,00	22,00%	R\$ 274,50	R\$ 12.627,00
5.6	Composição	MEIO FIO EM CONCRETO ARMADO 15 MPA MOLDADO IN-LOCO COM ARMADURA TRELIÇADA (14X30) cm	m	332,50	22,50	22,00%	R\$ 27,45	R\$ 9.127,13
								R\$ 52.693,38
SINALIZAÇÃO								
6.0								
6.1		Placas de regulamentação e advertencia Refletiva	Unid.	2,00	255,00	22,00%	R\$ 311,10	R\$ 622,20
6.2	72947	Faixa contínuas (eixos e bordos), e=10cm e faixa seg. p/ pedestres	m²	39,36	24,90	22,00%	R\$ 30,38	R\$ 1.195,76
								R\$ 1.817,96
VALOR TOTAL R\$							R\$ 166.777,60	
DATA: Junho/2020			ASSINATURA: 			R\$ 166.777,60		
			NOME: ENG. CIVIL ALESSANDRO CARLITO BORSATTI					
			CREA/SC 133264-0					