



ESTADO DE SANTA CATARINA MUNICÍPIO DE GUARAMIRIM

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARAMIRIM/SC

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA SERVIÇOS DE ENGENHARIA

PROJETO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA CICLOVIA GUAMIRANGA	10/05/2024
LOCALIZAÇÃO:	RUA 200 - LAURO ZIMMERMANN	BDI: 23,54
Composição Própria-03/2024 SICRO-01/2024 SINAPI-03/2024 Cotação-02/2024 Cotação-04/2024		811.206,21
RRT de Orçamento:	-	

ITEM		DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	% BDI	PREÇO UNITÁRIO	FONTE	PREÇO TOTAL
Tipo	CÓDIGO								
1 SERVIÇOS PRELIMINARES									
Composição Própria	C.P. 4938000124	Placa de obra, material em chapa de aço galvanizado 2,4mx1,2m	M2	3,00	384,07	23,54	474,48		1.423,44
Composição Própria	C.P. 4939000041	Serviços de topografia da locação da obra	M²	7.602,09	0,46	23,54	0,57		4.333,19
Total do Item									5.756,63
2 PAVIMENTAÇÃO									
Total do Item									587.391,39
2.1 EXECUÇÃO DE BASE DE BRITA GRADUADA E=6CM									
SICRO	5915470	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 6 m³ - carga com escavadeira	t	1.290,97	2,20	23,54	2,72		3.511,44
SINAPI	100574	Espalhamento de material com trator de esteiras. af_11/2019	M3	456,17	1,57	23,54	1,94		884,97
SICRO	5901640	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	#####	0,55	23,54	0,68		14.528,60
SICRO	4011275	Base de brita graduada com brita produzida	m³	456,17	97,01	23,54	119,85		54.671,97
Total do Item									73.596,98
2.2 EXECUÇÃO DE CAMADA DE LIGAÇÃO									
Composição Própria	C.P. 4940000003	Execução de imprimação - sem asfalto diluído cm-30	M2	7.602,90	1,21	17,69	1,42		10.796,12
Cotação	PMGSPDU-0001-I	Asfalto diluído com cm - 30	t	9,12	6.258,00	17,69	7.365,04		67.191,26
SINAPI	102331	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 30000 l, em via urbana pavimentada, adicional para dmt 139km (transporte asfalto diluído)	TXKM	1.268,16	0,55	17,69	0,65		824,30
Composição Própria	C.P. 4940000124	Execução da pintura de ligação com rr-2c	m²	7.602,90	1,32	17,69	1,55		11.784,50
SINAPI	102331	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 30000 l, em via urbana pavimentada, adicional para dmt 139km (transporte emulsão)	TXKM	528,41	0,55	17,69	0,65		343,46
Cotação	PMGSPDU-0003-I	Emulsão asfáltica rr2c	T	3,80	3.891,67	23,54	4.807,77		18.269,53
Total do Item									109.209,17
2.3 EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO E=3 CM									
Composição Própria	C.P. 4939000042	Construção de pavimento com aplicação de concreto betuminoso usidado a quente, exclusive transporte e sem cap	M³	228,09	789,98	17,69	929,73		212.062,12
Cotação	PMGSPDU-0002-I	Cimento asfáltico de petróleo cap 50/70	t	33,53	4.802,00	17,69	5.651,47		189.493,79
SINAPI	102331	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 30000 l, em via urbana pavimentada, adicional para dmt139km (transporte cap)	TXKM	4.660,50	0,55	17,69	0,65		3.029,33
Total do Item									404.585,24
3 SINALIZAÇÃO VIARIA									

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA SERVIÇOS DE ENGENHARIA

PROJETO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA CICLOVIA GUAMIRANGA	10/05/2024	
LOCALIZAÇÃO:	RUA 200 - LAURO ZIMMERMANN	BDI:	23,54
Composição Própria-03/2024 SICRO-01/2024 SINAPI-03/2024 Cotação-02/2024 Cotação-04/2024		811.206,21	
RRT de Orçamento:	-		

ITEM		DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID QUANT		CUSTO UNITÁRIO	% BDI	PREÇO UNITÁRIO	FONTE	PREÇO TOTAL
Tipo	CÓDIGO								
SICRO	5213401	Sinalização viária horizontal com tinta retrorefletiva com microesferas de vidro	m²	1.713,74	42,21	23,54	52,15		89.371,54
SICRO	5213445	Placa de regulamentação em aço, r1 lado 0,331 m - película retrorrefletiva tipo i + si - fornecimento e implantação	un	15,00	422,72	23,54	522,23		7.833,45
SICRO	5219643	Tachão refletivo em resina sintética - bidirecional - fornecimento e colocação	un	1.270,00	77,03	23,54	95,16		120.853,20
Total do Item									218.058,19
Total do orçamento							811.206,21		

Total contrapartida exclusivamente física R\$: 0,00

Total contrapartida exclusivamente financeira R\$: 0,00