

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE LUCENA/RS

LOGRADOURO:	Rua Erny Oswino Prass (Trecho Sul)	Data Orçamento:	AGOSTO/2020
TRECHO:	Est. 0+00,00 - Est. 15+09	BDI:	24,03%
EXTENSÃO (m):	309,00		
LARGURA PISTA (m)	9,00		
	LARGURA PASSEIO (m): -		

Item	Código SINAPI	Descrição	Unid	Quantitativos	Preço Unitário (R\$)	Preço Unitário c/ BDI (R\$)	Valor Unitário (R\$)		Valor Total (R\$)		Valor Total (R\$)
							Material	Mão-de-Obra	Material	Mão-de-Obra	
1 TERRAPLENAGEM											
1.1		Serviços Iniciais									
1.1.1	COMP_01	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m²	4,50	429,08	532,19	425,75	106,44	1.915,88	478,98	2.394,86
1.1.2	98525	Limpeza de terreno - raspagem mecanizada de camada vegetal	m²	618,00	0,26	0,32	0,26	0,06	160,68	37,08	197,76
1.1.3	72888	Carga e descarga de mecânizada de solo	m³	123,60	0,79	0,98	0,78	0,06	96,41	24,72	121,13
1.1.4	97913	Transporte comercial - bota-fora	DMT= 10,00 km	m³xkm	1.545,00	1,76	2,18	1,74	2.688,30	679,80	3.368,10
1.1.5	100574	Espalhamento de material - bota fora	m³	123,60	0,90	1,12	0,90	0,22	111,24	27,19	138,43
1.2		Movimentação Terra - Greide									
1.2.1	83338	Escavação de mat. 1a cat.	m³	1.354,00	2,18	2,70	2,16	0,54	2.924,64	731,16	3.655,80
1.2.2	72888	Carga e descarga de mecânizada de solo	m³	1.354,00	0,79	0,98	0,74	0,19	1.001,96	324,96	1.326,92
1.2.3	97913	Transporte comercial - bota-fora	DMT= 10,00 km	m³xkm	6.352,50	1,76	2,18	1,74	11.053,35	2.795,10	13.848,45
1.2.4	100574	Espalhamento de material - bota fora	m³	635,25	0,90	1,12	0,90	0,22	571,73	139,75	711,48
1.2.5	96385	Compactação de aterros - 100% PN	m³	575,00	6,76	8,38	6,70	1,68	3.852,50	966,00	4.818,50
SUB-TOTAL (1) >>>>									24.376,69	6.204,74	30.581,43
2 PAVIMENTAÇÃO											
2.1	100576	Regularização e compactação do sub-leito	m²	2.873,70	1,46	1,81	1,45	0,36	4.166,87	1.034,53	5.201,40
2.2	96399	Sub-base de rachão, exclusive transporte	m3	265,74	65,35	81,05	64,84	16,21	17.230,58	4.307,65	21.538,23
2.3	93590	Transporte comercial - sub-base	DMT= 36,20 km	txkm	11.062,76	0,51	0,63	0,50	5.531,38	1.438,16	6.969,54
2.4	72844	Carga, manobras e descarga de rachão	t	451,76	0,53	0,66	0,53	0,13	239,43	58,73	298,16
2.5	96396	Base de brita graduada, exclusive transporte	m³	574,74	89,59	111,12	88,90	22,22	51.094,39	12.770,72	63.865,11
2.6	93590	Transporte comercial - base	DMT= 36,20 km	txKm	30.376,16	0,51	0,63	0,50	15.188,08	3.948,90	19.136,98
2.7	72849	Carga, manobras e descarga de base de brita graduada	t	862,11	1,82	2,26	1,81	0,45	1.560,42	387,95	1.948,37
2.8	96401	Imprimação de base com CM-30	m²	2.781,00	5,92	7,34	5,87	1,47	16.324,47	4.088,07	20.412,54
2.9	96402	Pintura de ligação com RR-2C	m²	2.781,00	1,66	2,06	1,65	0,41	4.588,65	1.140,21	5.728,86
2.10	COMP_02	Capa asfáltica em CBUQ com CAP-50/70 (esp. 0,05m)	m³	139,05	715,23	887,11	709,69	177,42	98.682,39	24.670,26	123.352,65
2.11	95303	Transporte comercial em rodovia pavimentada - CBUQ	DMT= 36,20 km	m³ x km	12.080,66	0,83	1,03	0,82	9.906,14	2.536,94	12.443,08
2.12	72846	Carga, manobras e descarga de mistura betuminosa a quente	t	333,72	2,63	3,26	2,61	0,65	871,01	216,92	1.087,93
SUB-TOTAL (2) >>>>									225.383,81	56.599,04	281.982,85
3 OBRAS COMPLEMENTARES											
3.1	94273	Meio-fio de concreto pré-moldado, fornecimento e aplicação - 12x15x30x100cm	m	627,00	37,85	46,95	37,56	9,39	23.550,12	5.887,53	29.437,65
3.2	83693	Calação de meio-fio	m²	169,29	3,60	4,47	3,58	0,89	606,06	150,67	756,73
SUB-TOTAL (3) >>>>									24.156,18	6.038,20	30.194,38
4 SINALIZAÇÃO											
4.1	72947	Sinalização horizontal com tinta acrílica retrorefletiva	m²	37,08	13,02	16,15	12,92	3,23	479,07	119,77	598,84
4.2	34723	Placa de sinalização refletiva sem suporte	m²	1,01	693,00	859,54	687,63	171,91	694,51	173,63	868,14
4.3	73916/002	Placa esmaltada para identificação de rua, 45x25cm	unid	1,00	58,31	72,32	57,86	14,46	57,86	14,46	72,32
4.4	21013	Suporte de aço galvanizado D=2"	m	5,00	38,69	47,99	38,39	9,60	191,95	48,00	239,95
4.5	92873+94962	Base para suporte com concreto não-estrutural	m³	0,30	429,31	532,48	425,98	106,50	127,79	31,95	159,74
SUB-TOTAL (4) >>>>									1.551,18	387,81	1.938,99
5 MOBILIZAÇÃO, SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS E ENSAIOS											
5.1	COMP_03	Mobilização de equipamentos	und.	1,00	6.714,09	8.327,57	8.327,57	0,00	8.327,57	0,00	8.327,57
5.2	88321	Técnico de laboratório	h	148,84	28,70	35,60	0,00	35,60	0,00	5.298,65	5.298,65
5.3	88249	Auxiliar de laboratório	h	59,57	28,64	35,52	0,00	35,52	0,00	2.116,07	2.116,07
5.4	99064	Serviços topográficos para pavimentação	m	927,00	0,47	0,58	0,46	0,12	426,42	111,24	537,66
SUB-TOTAL (5) >>>>									8.753,99	7.525,96	16.279,95
TOTAL DO ORÇAMENTO									284.221,85	76.755,75	360.977,60

OBSERVAÇÕES GERAIS:
Adotados os encargos sociais estabelecidos pelo SINAPI / Valores unitários sem desoneração da mão de obra / Tabela de preços SINAPI - AGO/2020; SICRO.OUT/2019

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE LUCENA/RS				
PAVIMENTAÇÃO E QUALIFICAÇÃO DE VIAS URBANAS				
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO				
Rua Erny Oswino Prass (Trecho Sul)				
ITEM	SERVIÇOS	DIAS		TOTAL
		30	60	
1.	Mobilização, Serviços Topográficos e Ensaios	50,0%	50,0%	R\$ 16.279,95
		8.139,98	8.139,98	
2.	Terraplenagem	100%		R\$ 30.581,43
		30.581,43		
3.	Pavimentação	50%	50%	R\$ 281.982,85
		140.991,43	140.991,43	
4.	Sinalização		100%	R\$ 1.938,99
			1.938,99	
5.	Obras Complementares		100%	R\$ 30.194,38
			30.194,38	
Mensal		R\$ 179.712,83	R\$ 181.264,77	DATA BASE
Acumulado		R\$ 179.712,83	R\$ 360.977,60	AGO/2020