

PREFEITURA MUNICIPAL DE VIADUTOS



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 06/06/2017

SINAPI/RS Abril/2017 - DAER Maio/2016 (sem desoneração)

PROJETO: PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM PLUVIAL, ACESSIBILIDADE E SINALIZAÇÃO VIÁRIA DA RUA LUIZ ALLEGRETTI - VIADUTOS/RS

Declaração: "Os encargos sociais atendem aos percentuais estabelecidos no SINAPI para o Estado do RS para mão-de-obra horista e mensalista".

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	CÓDIGO SINAPI	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
1.0	SERVIÇOS INICIAIS					21.586,60
1.1	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m ²	8,000	74209/001	278,84	2.230,72
1.2	Serviços topográficos para pavimentação	m ²	2.085,090	78472	0,47	979,99
1.3	Destocamento árvores com D>30cm	unid	15,000	2-DAER	86,33	1.294,95
1.4	Desgalhamento, corte em toras e empilhamento de árvores	m ³	18,900	3-DAER	120,17	2.271,21
1.5	Transporte da madeira	ton	11,340	8000-DAER	17,70	200,74
1.6	Remoção de paralelepípedo	m ²	237,000	548-DAER	5,11	1.211,07
1.7	Sub-base de macadame hidráulico, inclusive compactação (e=20cm)	m ³	47,400	73766/001	117,26	5.558,12
1.8	Transporte de rachão, rod. Pavimentada	m ³ xkm	1.583,160	72887	1,12	1.773,14
1.9	Base de brita graduada simples (e=15cm)	m ³	35,550	73710	98,31	3.494,92
1.10	Transporte de rachão, rod. Pavimentada	m ³ xkm	1.187,370	72887	1,12	1.329,85
1.11	Imprimação asfáltica com CM-30	m ²	237,000	72945	5,24	1.241,88
2.0	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS SOBRE CALÇAMENTO DE BASALTO					186.229,52
2.1	Limpeza de pista com jato de ar e água	m ²	2.085,090	73806/001	1,82	3.794,86
2.2	Pintura de Ligação com emulsão RR-2C - p/ camada de reperfilagem	m ²	2.085,090	72943	1,46	3.044,23
2.3	Construção de pavimento c/ aplicação de CBUQ, binder (REPERFILAGEM), c/ espessura de 4,0 cm exclusive transporte. AF_03/2017	m ³	83,404	95994	998,42	83.271,82
2.4	Transporte c/ caminhão basculante 10M3 de massa asfáltica p/ pav urbana	m ³ xkm	2.785,680	95303	1,03	2.869,25
2.5	Pintura de Ligação com emulsão RR-2C - p/ camada final	m ²	2.085,090	72943	1,46	3.044,23
2.6	Construção de pavimento c/ aplicação de CBUQ, camada de rolamento, c/ espessura de 3,0 cm exclusive transporte. AF_03/2017	m ³	62,553	95990	1.089,86	68.173,69
2.7	Transporte c/ caminhão basculante 10M3 de massa asfáltica p/ pav urbana	m ³ xkm	2.089,260	95303	1,03	2.151,94
2.8	Ensaio de concreto asfáltico	ton	454,285	73900/012	43,76	19.879,50
3.0	DRENAGEM PLUVIAL					56.888,04
3.1	Escavação mecanizada de de vala com profundidade até 1,5	m ³	129,688	90082	16,12	2.090,58
3.2	Reaterro de vala/cava compactada a maco em camadas de 20cm	m ³	64,844	73964/006	53,87	3.493,15
3.3	Transporte local c/ caminhão basculante 6m ³ , rodo. em leito natural - DMT= 2,0km	m ³	64,844	7900-DAER	5,22	338,49
3.4	Caixa coletora Ø40cm	un	2,000	74206/001	1.559,19	3.118,38
3.5	Emboque boca de lobo ou sarjeta	un	2,000	2144-DAER	159,16	318,32
3.6	Tubo de concreto simples para drenagem D=40cm - PS-1	m	100,000	83677	149,59	14.959,00
3.7	Remoção de tubulação de concreto D=40cm - existente e obstruída	m	313,000	2671-DAER	27,42	8.582,46
3.8	Remoção de meio fio de basalto	m	337,000	2684-DAER	27,42	9.240,54
3.9	Assentamento de guia/meio-fio em trecho reto, concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comp. x base inf x base sup x alt), p/ vias urbanas. AF_06/2016	m	337,000	94273	43,76	14.747,12
4.0	SINALIZAÇÃO VIÁRIA					9.087,53
4.1	Placa octogonal "PARE" - R1	m ²	0,500	7264-DAER	416,39	208,20
4.2	Placa de lombadas A-32b	m ²	1,215	7264-DAER	416,39	505,91
4.3	Suporte metálico D=2" parede 2mm 3,5m galvanizado a fogo	Unid	7,000	7321-DAER	315,63	2.209,41
4.4	Sinalização horizontal com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica	m ²	66,120	72947	29,20	1.930,70
4.5	Sinalização horizontal com tinta retrorrefletiva - Áreas Especiais - Faixas Elevadas	m ²	67,050	7275-DAER	31,80	2.132,19
4.6	Tachão refletivo bidirecional - amarelo	Unid	64,000	7753-DAER	32,83	2.101,12
5.0	PASSEIOS E ACESSIBILIDADE					58.536,36
5.1	Regularização e compactação manual	m ²	678,24	85422	7,18	4.869,76
5.2	Execução de passeio (calçada) com concreto moldado in loco, acabamento convencional, não-armado. AF_07/2016	m ³	47,48	94990	676,11	32.099,54
5.3	Lastro de brita 5cm	m ²	33,91	94107	184,92	6.271,01
5.4	Piso tátil NBR-9050	m ²	79,75	Comp. Anexa	191,80	15.296,05
6.0	FAIXAS DE SEGURANÇA ELEVADAS					49.617,54
6.1	Limpeza de pista com jato de ar e água	m ²	275,730	73806/001	1,82	501,83
6.2	Pintura de Ligação com emulsão RR-2C - p/ camada final	m ²	275,730	72943	1,46	402,57
6.3	Construção de pavimento c/ aplicação de CBUQ, camada de rolamento, c/ espessura de variável, exclusive transporte. AF_03/2017	m ³	43,329	95990	1.089,86	47.222,54
6.4	Transporte c/ caminhão basculante 10M3 de massa asfáltica p/ pav urbana	m ³ xkm	1.447,189	95303	1,03	1.490,60
7.0	DIVERSOS					5.000,00
7.1	Mobilização e desmobilização de equipamentos	vb	1,000	-	5.000,00	5.000,00

TOTAL GERAL

386.945,60

B.D.I. utilizado = 22,34%

D.M.T. - Agregados e C.B.U.Q. 33,40 km

LAUSON SERAFINI

Engº Civil - Responsável Técnico - CREA/RS 123168-D