

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RESTAURAÇÃO DA AVENIDA 9 DE JULHO - FONTOURA XAVIER RS

TRECHO: Ext. de 1.878,64 m - Iniciando no pórtico de entrada da cidade

BDI Composição

20,21%

SINAPI

ago/23

BDI Insumo

12,62%

COD.	SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	DMT	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO UNIT. + BDI		TOTAL PARCIAL	
					MATERIAL	M.O.	MATERIAL	M.O.	MATERIAL	M.O.
RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTO										
REMOÇÃO PROFUNDA - RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO										
GPU-REM	REMOÇÃO DE MATERIAL DO SUB-LEITO	M2	1.102,70		2,05	18,44	2,31	22,17	2.547,24	24.446,86
100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL REMOVIDO	M3	441,08		0,89	8,03	1,00	9,65	441,08	4.256,42
95875	TRANSPORTE DE MATERIAL REMOVIDO PARA BOTA-FORA	M3XKM	2.205,40	5,00	0,24	2,16	0,27	2,60	595,46	5.734,04
97083	COMPACTAÇÃO E REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.102,70		0,34	3,02	0,38	3,63	419,03	4.002,80
96400	EXECUÇÃO DE SUB-BASE DE MACADAME SECO	M3	220,54		82,69	35,44	93,13	42,60	20.538,89	9.395,00
96396	EXECUÇÃO DE BASE DE BRITA GRADUADA SIMPLES	M3	165,41		90,91	38,96	102,38	46,83	16.934,16	7.745,92
100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAIS BRITADOS	M3	385,95		0,85	7,63	0,96	9,17	370,51	3.539,12
95875	TRANSPORTE DE MATERIAL BRITADO	M3XKM	22.257,45	57,67	0,24	2,16	0,27	2,60	6.009,51	57.869,37
GPU-IMPRIMA	EXECUÇÃO DE PINTURA BETUMINOSA IMPERBEALIZANTE	M2	1.102,70		4,01	1,72	4,52	2,07	4.984,20	2.282,59
GPU-PIN	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M2	1.102,70		1,50	0,64	1,69	0,77	1.863,56	849,08
GPU-CBUQ	CBUQ PARA REPERFILAGEM	M3	55,14		811,66	347,85	914,09	418,15	50.398,35	23.054,70
100986	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE	M3	55,14		0,44	8,35	0,50	10,04	27,57	553,56
95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	3.179,64	57,67	0,24	2,16	0,27	2,60	858,50	8.267,05
FRESAGEM DE PAVIMENTO										
96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO	M2	2.776,65		0,79	7,11	0,89	8,55	2.471,22	23.740,36
100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL REMOVIDO	M3	138,83		0,89	8,03	1,00	9,65	138,83	1.339,73
95875	TRANSPORTE DE MATERIAL REMOVIDO PARA BOTA-FORA	M3XKM	694,16	5,00	0,24	2,16	0,27	2,60	187,42	1.804,82
CAPA DE ROLAMENTO - RECONSTRUÇÃO FRESAGEM										
GPU-PIN	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M2	2.776,65		1,50	0,64	1,69	0,77	4.692,54	2.138,02
GPU-CBUQ	CBUQ PARA CAPA DE ROLAMENTO	M3	138,83		811,66	347,85	914,09	418,15	126.905,40	58.052,81
100986	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE	M3	138,83		0,44	8,35	0,50	10,04	69,42	1.393,88
95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	8.006,47	57,67	0,24	2,16	0,27	2,60	2.161,75	20.816,82
									SUBTOTAL REPAROS NO PAVIMENTO >>>	261.282,95
										503.897,59
MICRO REVESTIMENTO - REVITALIZAÇÃO DO PAVIMENTO										
99814	LIMPEZA DE PISTA DE ROLAMENTO	M2	10.246,75		1,38	0,59	1,55	0,71	15.882,46	7.275,19
GPU	EXECUÇÃO DE MICRO-REVESTIMENTO 1.50 CM	M2	14.126,10		15,70	6,73	17,68	8,09	249.749,45	114.280,15
									SUBTOTAL MICROREVESTIMENTO >>>	121.555,34
										387.187,25
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL										
102512	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA ACRÍLICA LINHAS DE EIXO E BORDO	M	5.200,00		3,86	1,65	4,35	1,98	22.620,00	10.296,00
5219643	TACHÃO REFLETIVO EM RESINA SINTÉTICA BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - RECOMPOSIÇÃO FAIXA CENTRAL	UNID	100,00		53,31	22,84	60,04	27,46	6.004,00	2.746,00
5219620	TACHA REFLETIVA EM RESINA SINTÉTICA - BIDIRECIONAL TIPO I - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (LATERAL ESQUERDA CENTRO/BR A CADA 6M)	UNID	313,00		27,92	11,97	31,44	14,39	9.840,72	4.504,07
									SUBTOTAL SINALIZAÇÃO HORIZONTAL>>>	17.546,07
										56.010,79
MOB, ADM LOCAL E SINALIZAÇÃO DE OBRA										
COMPOSIÇÃO	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UNID	1,00		340,97	6.478,47	384,00	7.787,77	384,00	7.787,77
COMPOSIÇÃO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UNID	1,00		1.484,09	28.197,78	1.671,38	33.896,55	1.671,38	33.896,55
COMPOSIÇÃO	SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA	UNID	1,00		2.755,29	145,01	3.103,01	174,32	3.103,01	174,32
									SUBTOTAL ADM LOCAL, SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA DA OBRA>>>	41.858,64
										47.017,03
									TOTAL GERAL>>>	551.869,66
										994.112,66

SICRO 04/2023

SINAPI 08/2023

Fontoura Xavier/RS, 18 de outubro de 2023

Responsável Técnico: Augusto Ross

Crea nº: RS236486

Prefeito: Luiz Armando Taffarel

CPF: 209.484.410-20