

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA LICITAÇÃO - RUA ANTONIO DAL MOLIN / ERECHIM RS

OBJETO LOCAL	IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTO - RUA ANTONIO DAL MOLIN - ERECHIM RS RUA ANTONIO DAL MOLIN / ERECHIM RS	SINAPI RS - PORTO ALEGRE	BDI
		NÃO DESONERADO	ENCARGOS SOCIAIS H.
		DAER - RS	ENCARGOS SOCIAIS M.
		NÃO DESONERADO	
			dez/19
			maí/19
Área Total (m²)	8.000,00	TOTAL PARCIAL	

SERVIÇOS PRELIMINARES	COD.	SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	ESPESURA	DMT	CUSTO UNITÁRIO				CUSTO UNIT + BDI				
							MATERIAL	M.O.	EQUIP.		MATERIAL	M.O.	EQUIP.	MATERIAL + EQUIP	M.O.
EXECUÇÃO DE VALETAS															
DAER-2692 Mod		EXECUÇÃO DE VALETÃO	m²	360,00			-	25,08	58,53	-	-	31,11	72,59	26.132,40	11.199,60
95875		TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO PARA BOTA-FORA (LICENCIADO)	m³xkm	1.800,00		5,00	0,59	0,13	0,28	0,73	0,16	0,35	1.944,00	288,00	
TERREPLENAGEM E IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTO															
DAER-65		ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL INADEQUADO	m³	2.400,00	0,30		-	0,97	15,16	-	1,20	18,80	45.120,00	2.880,00	
95875		TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO PARA BOTA-FORA (LICENCIADO)	m³xkm	4.800,00		2,00	0,59	0,13	0,28	0,73	0,16	0,35	5.184,00	768,00	
100576		REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO AF_11/2019	m²	8.000,00	0,40		0,20	0,73	0,57	0,25	0,91	0,71	7.680,00	7.280,00	
96399		EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE AF_09/2017	m³	1.008,00	0,20		70,05	4,92	5,96	86,88	6,10	7,39	96.024,16	6.148,80	
72893		CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE BRITA PARA BASE DE MACADAME COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 DESCARGA EM DISTRIBUIDOR	m³	1.008,00		12,00	1,24	0,33	0,71	1,54	0,41	0,88	2.439,36	413,28	
95875		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3 EM VIA URBANA PAVIMENTADA (UNIDADE M3/KM) AF_12/2016	m³xkm	12.096,00		12,00	0,59	0,13	0,28	0,73	0,16	0,35	13.063,68	1.935,36	
96399		EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE AF_09/2017	m³	859,60	0,15		77,96	3,96	4,93	96,72	4,91	6,11	88.392,67	4.220,64	
72894		CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURAS DE SOLOS E AGREGADOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM DISTRIBUIDOR	m³	859,60			1,57	0,43	0,92	1,95	0,53	1,14	2.656,16	455,59	
96875		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA (UNIDADE M3/KM) AF_12/2016	m³xkm	10.315,20		12,00	0,59	0,13	0,28	0,73	0,16	0,35	11.140,42	1.650,43	
96401		EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO CM-30 AF_09/2017	m²	5.140,00			6,37	0,30	0,11	7,90	0,37	0,14	49.365,60	2.271,80	
PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA															
72942		PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-1C	m²	8.000,00			1,48	0,20	0,03	1,84	0,25	0,04	11.280,00	1.500,00	
96995		CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USANDO A QUENTE (CBLO), CAMADA DE ROLAMENTO COM ESPESURA DE 8,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE AF_03/2017	m³	300,00	0,05		20,26	59,80	706,66	25,13	72,93	876,48	270.483,00	21.679,00	
72891		CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	m³	300,00			2,28	0,62	1,34	2,83	0,77	1,66	1.347,00	231,00	
96303		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	m³xkm	3.600,00		12,00	0,54	0,10	0,25	0,67	0,12	0,31	3.528,00	432,00	

TOTAL GERAL - RUA ANTONIO DAL MOLIN / ERECHIM RS	651.246,04	125.500,11	776.746,15
MATERIAL + EQUIP	651.246,04	125.500,11	776.746,15
M.O.			
TOTAL GERAL			

Handwritten signature and date:
 13/06/2019
 10h06

QUADRO DEMONSTRATIVO DOS CUSTOS RELATIVOS À MOBILIZAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS

Código	Equipamentos de Grande Porte	Quant. Equip.	Origem	Destino	DMT (km)	Vel Med. (km/h)	Tempo de V(h)	Custo Transp. (R\$)	Total (R\$)	DMT (km)	Equip. Utilizado
84013	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTERIAS	1,00	MEDIA	OBRA	82,67	60,00	1,38	219,74	302,75	89876	CAMINHÃO + CAVALO
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA TRACÇÃO 4X4 POTENCIA LIO 88 HP CAÇAMBA CARREG. CAP MIN 1 M3 CAÇAMBA RETRO CAP. 0,28 M3	1,00	MEDIA	OBRA	82,67	60,00	1,38	219,74	302,75	89876	CAMINHÃO + CAVALO
37514	MANICAREGADERIA SOBRE RODAS POTENCIA LIQUIDA DE 47 HP CAPACIDADE NOMINAL	1,00	MEDIA	OBRA	82,67	60,00	1,38	219,74	302,75	89876	CAMINHÃO + CAVALO
13726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE 4,510 KG - CHP DIURNO AF-06/2014	1,00	MEDIA	OBRA	82,67	60,00	1,38	219,74	302,75	89876	CAMINHÃO + CAVALO
5843	TRATOR DE PNEUS POTENCIA 122 CV TRACÇÃO 4X4 PESO COM LASTRO DE 4.510 KG - CHP DIURNO AF-06/2014	1,00	MEDIA	OBRA	82,67	60,00	1,38	219,74	302,75	89876	CAMINHÃO + CAVALO
73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS POTENCIA 80 HP PESO OPERACIONAL SEMCOM LASTRO 7.4 / 8.8 T. LARGURA DE TRABALHO 1,68M - CHP DIURNO AF-02/2016	1,00	MEDIA	OBRA	82,67	60,00	1,38	219,74	302,75	89876	CAMINHÃO + CAVALO
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO ACO LISO POTENCIA 80 HP PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T IMPACTO DINAMICO 16,15 / 9,5 T LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO AF-06/2014	1,00	MEDIA	OBRA	82,67	60,00	1,38	219,74	302,75	89876	CAMINHÃO + CAVALO
5932	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP PESO BRUTO 13032 KG LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO AF-06/2014	1,00	MEDIA	OBRA	82,67	60,00	1,38	219,74	302,75	89876	CAMINHÃO + CAVALO
5871	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO PRESSÃO VARIÁVEL POTENCIA 98 HP PESO SEMCOM LASTRO 9,45 / 21,0 T. LARGURA DE ROLAGEM 2,285 M - CHP DIURNO AF-02/2016	1,00	MEDIA	OBRA	82,67	60,00	1,38	219,74	302,75	89876	CAMINHÃO + CAVALO
5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTERIAS LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M POTENCIA 105 HP CAPACIDADE 450 V/H - CHP DIURNO AF-11/2014	1,00	MEDIA	OBRA	82,67	60,00	1,38	219,74	302,75	89876	CAMINHÃO + CAVALO
SUBTOTAL EQUIPAMENTOS DE GRANDE PORTE										3.027,53	
SUBTOTAL VEICULOS LEVES											
83382	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO TANQUE 6 M3 COM ISO AÇÃO TERMICA AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO PBT 14 300 KG POTENCIA 185 CV - CHP DIURNO AF-08/2015	1,00	MEDIA	OBRA	41,33	60,00	0,69	173,22	119,33	7018	
6289	CAMINHÃO PIPA 6.000 L PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG DISTÂNCIA ENTRE EIX H	1,00	MEDIA	OBRA	41,33	60,00	0,69	142,94	98,47	6289	
91386	CAMINHÃO BASCULANTE TERRAPLANAGEM	7,00	MEDIA	OBRA	41,33	60,00	0,69	175,69	121,03	91386	
SUBTOTAL VEICULOS LEVES										338,83	
TOTAL CUSTO DE MOBILIZAÇÃO										3.366,36	
CUSTO MOB. + BDI										4.175,34	

CENTROS URB. C/USINAS DE ASF.	DMT	
ERECHIM	DMT	
CHARRUA	DMT	56,00
CONCORDIA	DMT	68,00
MEDIA		41,33

Paulo / 13

COMPOSIÇÃO DE PREÇO AUXILIAR: SINALIZAÇÃO PERMANENTE DE OBRA

Composição de custos da sinalização permanente de Segurança

COD.	Descrição	Qtde	Unid.	Custo unitário (R\$)	Custo Total (R\$)
13.244	CONE REFLETIVO PARA USO EM VIAS URBANAS	50,00	unid	164,63	8.231,50
DAER-7412	PLACA DE AVISO DE OBRA	4,00	unid	274,25	1.097,00
				CUSTO TOTAL >>	R\$ 9.328,50
				CUSTO + BDI >>	R\$ 11.570,25

Handwritten signature and stamp:
 [Signature]
 [Stamp]