

Prefeitura Municipal de Pelotas/RS								BDI	19,36%			
FORNECIMENTO DE MATERIAIS E SERVIÇOS DE SINALIZAÇÃO TURÍSTICA												
DATA BASE ; MARÇO 2017 – COM DESONERAÇÃO												
ITEM	DESCRIÇÃO DO OBJETO	UNID.	QUANT.	CUSTO			TOTAL	PREÇO COM BDI			TOTAL	%
				M. O.	MAT.	UNIT.		M. O.	MAT.	UNIT.		
SERVIÇOS INICIAIS												
1	Fornecimento e implantação de Placa de obra conforme padrão CAIXA, 2,00m x 1,25m, com 2 suporte de madeira de 3,00m, conforme Memorial Descritivo	m²	2,50	82,41	123,61	206,02	515,05	98,36	147,54	245,91	614,78	0,11
SINALIZAÇÃO VIARIA VERTICAL												
2	Fornecimento e implantação de Placa 2,50m x 1,20m em alumínio, 2,00mm, refletiva, a ser implantada em Semi-pórtico, conforme Memorial Descritivo	unid.	33,00	703,20	1.054,80	1.758,00	58.014,00	839,34	1.259,01	2.098,35	69.245,55	12,76
3	Fornecimento e implantação de Placa 2,50m x 1,20m em chapa de aço galvanizado #18, refletiva, a ser implantada em Suporte duplo, conforme Memorial Descritivo	unid.	2,00	417,60	626,40	1.044,00	2.088,00	498,45	747,67	1.246,12	2.492,24	0,46
4	Fornecimento e implantação de Placa 2,50m x 1,00m em alumínio, 2,00mm, refletiva, a ser implantada em Semi-pórtico, conforme Memorial Descritivo	unid.	17,00	586,00	879,00	1.465,00	24.905,00	699,45	1.049,17	1.748,62	29.726,54	5,48
5	Fornecimento e implantação de Placa 2,00m x 1,20m em alumínio, 2,00mm, refletiva, a ser implantada em Semi-pórtico, conforme Memorial Descritivo	unid.	5,00	562,40	843,60	1.406,00	7.030,00	671,28	1.006,92	1.678,20	8.391,00	1,55
6	Fornecimento e implantação de Placa 2,00m x 1,00m em alumínio, 2,00mm, refletiva, a ser implantada em Semi-pórtico, conforme Memorial Descritivo	unid.	11,00	480,00	720,00	1.200,00	13.200,00	572,93	859,39	1.432,32	15.755,52	2,90
7	Fornecimento e implantação de Placa 2,00m x 1,00m em chapa de aço galvanizado #18, refletiva, a ser implantada em Suporte duplo, conforme Memorial Descritivo	unid.	2,00	278,40	417,60	696,00	1.392,00	332,30	498,45	830,75	1.661,50	0,31
8	Fornecimento e implantação de Placa 2,00m x 0,50m em chapa de aço galvanizado #18, refletiva, a ser implantada em Suporte duplo, conforme Memorial Descritivo	unid.	1,00	139,20	208,80	348,00	348,00	166,15	249,22	415,37	415,37	0,08
9	Fornecimento e implantação de Placa 2,00m x 0,50m em chapa de alumínio refletiva, a ser implantada em Semi Portico, conforme Memorial Descritivo	unid.	2,00	250,00	375,00	625,00	1.250,00	298,40	447,60	746,00	1.492,00	0,28
10	Fornecimento e implantação de Placa 1,00m x 1,00m em chapa de aço galvanizado #18, refletiva, a ser implantada em Suporte simples, conforme Memorial Descritivo	unid.	3,00	139,20	208,80	348,00	1.044,00	166,15	249,22	415,37	1.246,11	0,23
SINALIZAÇÃO DE PEDESTRE												
11	Fornecimento e implantação de Placa interpretativa de mirante 1,25m x 0,70m em chapa de alumínio 3mm, a ser implantada em Suporte de aço galvanizado (Cadeirantes), conforme esocificado em Memorial Descritivo	unid.	12,00	1.079,00	1.618,50	2.697,50	32.370,00	1.287,89	1.931,84	3.219,74	38.636,88	7,12
SUPORTES												
12	Fornecimento de Semi-pórtico Tipo I, executado com chapa 1010/1020 com espessura de 4,75 mm medindo na base 181 mm e no topo 123 mm. Em seu topo é previsto um dispositivo para fixação do braço. O braço possui diâmetro na ponta de 76 mm, na base 123 mm e espessura de 4,75 mm com projeção de 5500 mm. a base do braço é dotada de flange para a sua fixação à coluna. Conforme Memorial Descritivo	unid.	68,00	1.604,00	2.406,00	4.010,00	272.680,00	1.914,53	2.871,80	4.786,34	325.471,12	60,00
13	Fornecimento de Suporte de aço galvanizado de 3,50m x 2 ½" 2,65mm, conforme Memorial Descritivo	unid.	13,00	63,20	94,80	158,00	2.054,00	75,44	113,15	188,59	2.451,67	0,45
14	Escavação manual de valas em terra compacta , prof. de 0m < H <= 1m para colocação de Suportes e Semi-pórticos, conforme Memorial Descritivo	m³	54,64	16,78	25,16	41,94	2.291,60	20,02	30,04	50,06	2.735,28	0,50
15	Lançamento/aplicação manual de concreto em fundações + concreto FCK 20 MPA	m³	54,64	159,94	239,92	399,86	21.848,35	190,91	286,36	477,27	26.078,03	4,81
16	Reconstituição de calçamento, conforme Memorial Descritivo	m²	52,45	12,38	18,58	30,96	1.623,85	14,78	22,17	36,95	1.938,03	0,36
17	Limpeza de piso cimentado, conforme Memorial Descritivo	m²	52,45	3,43	5,14	8,57	449,50	4,09	6,14	10,23	536,56	0,10
18	Utilização de caminhão muncck	h	208,00	6,54	9,80	16,34	3.398,72	7,80	11,70	19,50	4.056,00	0,75
RETIRADA DAS PLACAS EXISTENTES												
19	Retirada de placas existentes no município, conforme Memorial Descritivo	unid.	36,00	88,80	133,20	222,00	7.992,00	105,99	158,99	264,98	9.539,28	1,76
	TOTAL DO ITEM						454.494,07				542.483,46	100,00

12/04/17

Carolina Becker Porto Fransozi  
Responsável Técnica  
CREA 205.500  
ART nº 7999813