



 PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REFERÊNCIA									
Projeto: SINALIZAÇÃO CONTÍNUA PORTO NOVO DE RIO GRANDE				Data Base SICRO: 10/24			BDI 1		
Localização: HONÓRIO BICALHO S/N							20,07%		
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
1. SINALIZAÇÃO CONTÍNUA PORTO NOVO DE RIO GRANDE									
1.1.			MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	-	-	-	-	1.394.727,36	25.215,35
1.1.1.			MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	-	-	-	-	25.215,35	25.215,35
1.1.1.1.	Composição	CPU-01	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO - PINTURA TERMOPLÁSTICA POR ASPERSÃO	UNIDADE	2,00	2.652,22	3.184,52	6.369,04	
1.1.1.2.	Composição	CPU-02	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO - PINTURA TERMOPLÁSTICA POR EXTRUSÃO	UNIDADE	3,00	2.652,22	3.184,52	9.553,56	
1.1.1.3.	Composição	CPU-03	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO - PINTURA ACRÍLICA	UNIDADE	1,00	1.647,60	1.978,27	1.978,27	
1.1.1.4.	Composição	CPU-04	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO - SUPORTES E PLACAS	UNIDADE	2,00	1.522,96	1.828,62	3.657,24	
1.1.1.5.	Composição	CPU-05	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO - TACHAS E TACHÕES	UNIDADE	2,00	1.522,96	1.828,62	3.657,24	
2.			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	-	-	-	-	593.484,27	22.187,53
2.1.			LIMPEZA PRÉVIA	-	-	-	-	17.625,40	4.562,14
2.1.1.	SICRO	3806402	Limpeza em superfície de concreto com jateamento d'água sob pressão	m²	6.362,96	2,31	2,77	17.625,40	4.562,14
2.1.2.	SICRO	5213832	Remoção de sinalização horizontal com maçarico	m²	942,59	4,03	4,84	4.562,14	109.132,49
2.2.			SINALIZAÇÃO TERMOPLÁSTICA POR ASPERSÃO	-	-	-	-	109.132,49	109.132,49
2.2.1.	SICRO	5213408	Pintura de faixa com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm - EIXO - CONTÍNUO - AMARELO - E = 10 CM	m²	1.885,17	48,21	57,89	109.132,49	409.457,67
2.3.			SINALIZAÇÃO TERMOPLÁSTICA POR EXTRUSÃO	-	-	-	-	32.775,49	376.682,19
2.3.1.	Composição	CPU-06	PRIMER EPOXI PARA ADERÊNCIA DE PINTURA EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO	M2	1.906,66	14,32	17,19	32.775,49	52.706,57
2.3.2.	SICRO	5213409	Pintura de zebrados (faixas de segurança e retenções) com termoplástico por extrusão - espessura de 3,0 mm	m²	3.128,07	100,29	120,42	376.682,19	52.706,57
2.4.			SINALIZAÇÃO ACRÍLICA	-	-	-	-	399.774,66	353.063,14
2.4.1.	SICRO	5213356	Manutenção/recomposição de sinalização - pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	m²	1.349,72	32,52	39,05	52.706,57	399.774,66
3.			SINALIZAÇÃO VERTICAL	-	-	-	-	353.063,14	
3.1.			SUPORTES	-	-	-	-		



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REFERÊNCIA									
			Projeto: SINALIZAÇÃO CONTÍNUA PORTO NOVO DE RIO GRANDE			Data Base SICRO: 10/24			
Localização: HONÓRIO BICALHO S/N						BDI 1			
						20,07%			
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
3.1.1.	SICRO	5213855	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,248 m - fornecimento e implantação	un	87,00	405,15	486,46	42.322,02	
3.1.2.	Cotação	COT-01	Semi pórtico Tipo 1: Em chapa 1010/1020 com espessura de 4,75 mm, medindo na base 181 mm e topo 123 mm com dispositivo para fixação de braço de diâmetro na ponta de 76 mm, base 123mm e espessura 4,75mm com projeção de 5500mm, base do braço com flange para fixação à coluna p/ ventos de 45 m/s e placas até 3m² - Fornecimento e Implantação	UNIDADE	16,00	16.175,00	19.421,32	310.741,12	
3.2.			PLACAS	-	-	-	-	46.711,52	
3.2.1.	SICRO	5213571	Placa em aço ADVERTÊNCIA E REGULAMENTAÇÃO - película I + III - fornecimento e implantação	m²	26,90	502,49	603,34	16.229,85	
3.2.2.	SICRO	5213572	Placa em aço nº 18 - SINALIZAÇÃO DE INDICAÇÃO PLACAS (2,00x1,00m) - película III + III - fornecimento e implantação	m²	32,00	612,86	735,86	23.547,52	
3.2.3.	SICRO	5213570	Placa em aço PARA IDENTIFICAÇÃO DE EDIFICAÇÕES - película I + I - fornecimento e implantação	m²	12,60	458,34	550,33	6.934,16	
4.			DISPOSITIVOS AUXILIARES DE SINALIZAÇÃO	-	-	-	-	376.253,08	
4.1.		94227	TACHAS	-	-	-	-	117.837,98	
4.1.1.	SICRO	5219623	Tacha refletiva em resina sintética - bidirecional tipo III - com um pino - corpo branco - refletivo branco/vermelho - fornecimento e colocação	un	729,00	54,76	65,75	47.931,75	
4.1.2.	SICRO	5219631	Tacha refletiva em resina sintética - monodirecional tipo III - com um pino - corpo branco - refletivo branco - fornecimento e colocação	un	432,00	49,46	59,39	25.656,48	
4.1.3.	SICRO	5219623	Tacha refletiva em resina sintética - bidirecional tipo III - com um pino - corpo amarelo - refletivo amarelo/amarelo - fornecimento e colocação	un	673,00	54,76	65,75	44.249,75	
4.2.			TACHÕES	-	-	-	-	106.791,10	
4.2.1.	SICRO	5219643	Tachão refletivo em resina sintética - bidirecional - corpo amarelo - refletivo branco/vermelho - fornecimento e colocação	un	1.147,00	76,87	92,30	105.868,10	
4.2.2.	SICRO	5219643	Tachão refletivo em resina sintética - bidirecional - corpo amarelo - refletivo amarelo/amarelo - fornecimento e colocação	un	10,00	76,87	92,30	923,00	



25930100004216

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REFERÊNCIA									
 Portos RS Autoridade Portuária				Projeto: SINALIZAÇÃO CONTÍNUA PORTO NOVO DE RIO GRANDE					
Localização: HONÓRIO BICALHO S/N				Data Base SICRO: 10/24					
				BDI 1					
				20,07%					
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
4.3.			BARREIRAS DE CONCRETO	-	-	-	-	-	151.624,00
4.3.1.	Cotação	COT-02	BARREIRA NEW JERSEY DUPLA, CONCRETO FCK > 25MPA, 0,81X0,61X0,15X1,50 M, COM ENCAIXE PARA EMPILHADEIRA, PINTURA ZEBRADA DIAGONAL PRETA E AMARELA, COM TRANSPORTE	UNIDADE	100,00	1.262,80	1.516,24	1.516,24	151.624,00





25930100004216

Nome do documento: Planilha Orcamentaria Referencia.pdf

Documento assinado por

Órgão/Grupo/Matrícula

Data

Marcos Sonda Tormen

PORTOSRS / CSERVDI / 100039

21/03/2025 15:09:00

