



 PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REFERÊNCIA									
Projeto: SINALIZAÇÃO CONTÍNUA PORTO NOVO DE RIO GRANDE				Data Base SICRO: 10/24					
Localização: HONÓRIO BICALHO S/N				BDI 1					
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
			SINALIZAÇÃO CONTÍNUA PORTO NOVO DE RIO GRANDE						
1.			MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	-	-				
1.1.			MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	-	-				
1.1.1.	Composição	CPU-01	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO - PINTURA TERMOPLÁSTICA POR ASPERSÃO	UNIDADE	2,00				
1.1.2.	Composição	CPU-02	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO - PINTURA TERMOPLÁSTICA POR EXTRUSÃO	UNIDADE	3,00				
1.1.3.	Composição	CPU-03	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO - PINTURA ACRÍLICA	UNIDADE	1,00				
1.1.4.	Composição	CPU-04	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO - SUPORTES E PLACAS	UNIDADE	2,00				
1.1.5.	Composição	CPU-05	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO - TACHAS E TACHÕES	UNIDADE	2,00				
2.			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	-	-				
2.1.			LIMPEZA PRÉVIA	-	-				
2.1.1.	SICRO	3806402	Limpeza em superfície de concreto com jateamento d'água sob pressão	m²	6.362,96				
2.1.2.	SICRO	5213832	Remoção de sinalização horizontal com maçarico	m²	942,59				
2.2.			SINALIZAÇÃO TERMOPLÁSTICA POR ASPERSÃO	-	-				
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				
2.3.			SINALIZAÇÃO TERMOPLÁSTICA POR EXTRUSÃO	-	-				
2.3.1.	Composição	CPU-06	PRIMER EPOXI PARA ADERÊNCIA DE PINTURA EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO	M2	1.906,66				
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				
2.4.			SINALIZAÇÃO ACRÍLICA	-	-				
2.4.1.	SICRO	5213356	Manutenção/recomposição de sinalização - pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	m²	1.349,72				
3.			SINALIZAÇÃO VERTICAL	-	-				
3.1.			SUPORTES	-	-				



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						
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				
3.1.2.	Cotação	COT-01	Semi pótico 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				
3.2.			PLACAS	-	-				
3.2.1.	SICRO	5213571	Placa em aço ADVERTÊNCIA E REGULAMENTAÇÃO - película I + III - fornecimento e implantação	m²	26,90				
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				
3.2.3.	SICRO	5213570	Placa em aço PARA IDENTIFICAÇÃO DE EDIFICAÇÕES - película I + I - fornecimento e implantação	m²	12,60				
4.			DISPOSITIVOS AUXILIARES DE SINALIZAÇÃO	-	-				
4.1.		94227	TACHAS	-	-				
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				
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				
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				
4.2.			TACHÕES		-				
4.2.1.	SICRO	5219643	Tachão refletivo em resina sintética - bidirecional - corpo amarelo - refletivo branco/vermelho - fornecimento e colocação	un	1.147,00				
4.2.2.	SICRO	5219643	Tachão refletivo em resina sintética - bidirecional - corpo amarelo - refletivo amarelo/amarelo - fornecimento e colocação	un	10,00				



25930100004216

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REFERÊNCIA									
									
Projeto: SINALIZAÇÃO CONTÍNUA PORTO NOVO DE RIO GRANDE				Data Base SICRO: 10/24					
Localização: HONÓRIO BICALHO S/N				BDI 1					
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	-	-				
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				