

			PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
<div><div><div>DER RONDÔNIA</div><div>Departamento Estadual de Estradas de Rodagem e Transportes</div><div>Governo do Estado</div></div><div></div></div>			OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PONTE DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO PROTENDIDO RAMAL ALIANÇA - EXTENSÃO 99,00 M, LARGURA 6,35M- ATUALIZADA JULHO-2024				DATA :		30/07/2024	BDI :		31,1100%	
			DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PONTE DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO PROTENDIDO RAMAL ALIANÇA - EXTENSÃO 99,00 M, LARGURA 6,35M - ATUALIZADA JULHO-2024				FONTE	VERSÃO		HORA		MES	
								SICRO CONSULTORIA	2024/07		-		-	
								SICRO NOVO	2024/07		-		-	
LOCAL:	RIO VALA - RAMAL ALIANÇA (L - 28 DE NOVEMBRO/NOVA ALIANÇA)				DER-RO		PRÓPRIA		0,00%		0,00%			
ITEM	CÓDIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO TOTAL R\$	%	ACUMUL. %	CL					
1	0407819	SICRO NOVO	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	42.176,3000	724.761,7567	29,12%	29,12%	A					
2	Adaptada 01	DER-RO	Estaca perfil metálico W 250 x 85 - com emenda - fornecimento e cravação	m	451,6800	R\$ 708.373,0864	28,47%	57,59%	B					
3	COM-00576769	DER-RO	Elaboração de estudo de patologia e recuperação de OAE e Projeto Executivo - BDI = 44,6600	UND	1,0000	R\$ 373.186,7073	15,00%	72,58%	B					
4	2108169	SICRO NOVO	Escoramento com pontaletes D = 15 cm - utilização de 1 vez - confecção e instalação	m³	1.838,1980	R\$ 137.092,4392	5,51%	78,09%	B					
5	3108016	SICRO NOVO	Fôrmas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	720,4300	105.651,7077	4,25%	82,34%	C					
6	5605882	SICRO NOVO	Tirante permanente protendido de aço D = 32 mm, tensão de escoamento = 950 MPa e tensão de ruptura = 1.050 MPa - exceto perfuração	m	160,0000	R\$ 85.288,7520	3,43%	85,77%	C					
7	1608024	SICRO NOVO	Perfuração em concreto com coroa diamantada - D = 20 mm	m	843,2000	82.106,8528	3,30%	89,07%	C					
8	5605942	SICRO NOVO	Pintura eletrostática com tinta em pó à base de resina epóxi - E = 200 µm	m²	752,0260	56.241,0164	2,26%	91,33%	C					
9	2407972	SICRO NOVO	Fornecimento e aplicação de adesivo estrutural à base de resina epóxi	kg	450,3300	42.483,3664	1,71%	93,03%	C					
10	1600438	SICRO NOVO	Demolição manual de concreto armado	m³	46,4200	R\$ 36.110,8096	1,45%	94,48%	C					
11	5605945	SICRO NOVO	Protensão de tirante permanente protendido de aço D = 32 mm, tensão de escoamento = 950 MPa e tensão de ruptura = 1.050 MPa - inclusive ancoragem e grauteamento da cabeça	un	32,0000	R\$ 24.126,5824	0,97%	95,45%	C					
12	1106088	SICRO NOVO	Lançamento mecânico de concreto com bomba rebocável com capacidade de 30 m³/h - confecção em central dosadora de 30 m³/h	m³	290,4330	21.883,8069	0,88%	96,33%	C					
13	1600408	SICRO NOVO	Apicoamento manual de concreto	m²	752,0260	18.585,7209	0,75%	97,08%	C					
14	1106280	SICRO NOVO	Concreto para bombeamento fck = 30 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais	m³	15,3540	R\$ 13.903,9237	0,56%	97,64%	C					
15	5213863	SICRO NOVO	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	20,0000	R\$ 11.956,0880	0,48%	98,12%	C					
16	4805749	SICRO NOVO	Escavação manual de vala em material de 1ª categoria	m³	83,4190	R\$ 8.420,4389	0,34%	98,46%	C					
17	5213864	SICRO NOVO	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,80 m - fornecimento e implantação	un	10,0000	R\$ 6.361,3690	0,26%	98,71%	C					
18	4507829	SICRO NOVO	Bainha metálica redonda D = 45 mm para 4 cordoalhas D = 15,2 mm - fornecimento, instalação e injeção de nata de cimento	m	160,0000	R\$ 6.341,2960	0,25%	98,97%	C					
19	5213476	SICRO NOVO	Placa delineador em aço - 0,50 x 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + IV - fornecimento e implantação	un	20,0000	R\$ 4.543,4840	0,18%	99,15%	C					
20	3806402	SICRO NOVO	Limpeza em superfície de concreto com jateamento d'água sob pressão	m²	1.387,0260	4.309,9058	0,17%	99,32%	C					
21	5213465	SICRO NOVO	Placa de advertência em aço, lado de 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	6,0000	R\$ 3.482,5434	0,14%	99,46%	C					
22	5213868	SICRO NOVO	Suporte metálico galvanizado para placas - 2,00 x 1,00 m - fornecimento e implantação	un	2,0000	R\$ 2.962,2924	0,12%	99,58%	C					
23	5213489	SICRO NOVO	Placa em aço - 2,00 x 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + I - fornecimento e implantação	un	2,0000	R\$ 2.374,4544	0,10%	99,68%	C					
24	4815671	SICRO NOVO	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	92,9320	R\$ 2.100,5698	0,08%	99,76%	C					
25	3808043	SICRO NOVO	Pintura manual com nata de cimento - 3 demãos	m²	362,3800	R\$ 2.100,1370	0,08%	99,85%	C					
26	1100657	SICRO NOVO	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	290,4330	1.309,8817	0,05%	99,90%	C					
27	1106057	SICRO NOVO	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	1,4300	R\$ 1.230,9740	0,05%	99,95%	C					

28	5213479	SICRO NOVO	Placa delineador em fibra - 0,30 x 0,90 m - película retrorrefletiva tipo I + IV - fornecimento e implantação	un	4,0000	R\$ 818,2312	0,03%	99,98%	C
29	3816196	SICRO NOVO	Injeção de nata de cimento	m³	0,2540	R\$ 462,9658	0,02%	100,00%	C
30	1419543	SICRO NOVO	Corte de perfil metálico com máquina policorte com espessura de até 1/8"	un	16,0000	R\$ 3,7744	0,00%	100,00%	C
VALOR TOTAL:						R\$ 2.488.574,93			