



**COTAÇÕES**

Obra: Execução de Ponte em Concreto Armado sobre o Rio Meruú (560,88m x 10,00), incluindo Desvios.

Local: PA-151, Trecho:Igarapé Miri/ Entroncamento com a Rodovia PA-467 - 4º N.R.

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DE ITENS/SERVIÇOS	UNID.	COTAÇÃO 01		COTAÇÃO 02		COTAÇÃO 03	
<b>001</b>			<b>FERRAGEM CONQUISTA</b>		<b>INTERCABOS</b>		<b>SHOPTIME</b>	
	CABO DE AÇO COM ALMA DE FIBRA DIAM. 5/8"	M	R\$	19,54	R\$	17,86	R\$	26,31
<b>002</b>			<b>M2 COMERCIO DE SINALIZAÇÃO</b>		<b>STREET COLOR</b>			
	COLA À BASE DE RESINA POLIÉSTER	KG	R\$	8,28	R\$	8,05		
<b>003</b>			<b>M2 COMERCIO DE SINALIZAÇÃO</b>		<b>STREET COLOR</b>		<b>SAFE PARK</b>	
	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	UND	R\$	3,37	R\$	3,87	R\$	6,45
	TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL	UND	R\$	16,01	R\$	15,38	R\$	29,06
<b>004</b>			<b>VERISSIMO</b>		<b>KCC</b>		<b>PAULO BRIGIDO ENG.</b>	
	SERVIÇO DE IÇAMENTO, POSICIONAMENTO E APRUMO, EMENDA DE CAMISAS METÁLICAS, NO TRECHO EM ÁGUA DN 1500MM	M	R\$	370,94	R\$	365,64	R\$	365,64
	SERVIÇO DE IÇAMENTO, POSICIONAMENTO E APRUMO, EMENDA DE CAMISAS METÁLICAS, NO TRECHO EM SOLO DN 1500MM	M	R\$	858,45	R\$	846,19	R\$	846,19
	SERVIÇO DE IÇAMENTO, POSICIONAMENTO E APRUMO, EMENDA DE CAMISAS METÁLICAS, NO TRECHO EM ÁGUA DN 700MM	M	R\$	307,34	R\$	302,96	R\$	302,96
	SERVIÇO DE IÇAMENTO, POSICIONAMENTO E APRUMO, EMENDA DE CAMISAS METÁLICAS, NO TRECHO EM SOLO DN 700MM	M	R\$	752,47	R\$	741,72	R\$	741,72
<b>005</b>			<b>C.A.S SERVIÇOS DE ENG</b>		<b>FOKT - IMO. E TOPOGRAFIA</b>		<b>PROJETA</b>	
	EQUIPAMENTOS DE TOPOGRAFIA, INCLUSIVE TRANSPORTE, ALIMENTAÇÃO E HOSPEDAGEM	H	R\$	75,82	R\$	73,35	R\$	70,98
<b>006</b>			<b>VERISSIMO</b>		<b>KCC</b>		<b>PAULO BRIGIDO ENG.</b>	
	ESCAVAÇÃO DE ESTACAS COM FERRAMENTA ROTATIVA, EM SOLOS COM NSPT<50, INTERNAMENTE A CAMISA METÁLICAS	M3	R\$	1.284,00	R\$	1.421,70	R\$	1.091,14
	ESCAVAÇÃO DE ESTACAS COM FERRAMENTA ROTATIVA, EM SOLOS COM NSPT>50, INTERNAMENTE A CAMISA METÁLICAS	M3	R\$	3.270,57	R\$	3.332,93	R\$	3.174,22
<b>007</b>			<b>VERISSIMO</b>		<b>KCC</b>		<b>PAULO BRIGIDO ENG.</b>	
	LANÇAMENTO DE CONCRETO AUTO ADENSÁVEL, EM TUBO TREMIE	M3	R\$	106,51	R\$	135,40	R\$	128,95
<b>008</b>			<b>RUDLOFF</b>		<b>PROTENDE</b>			
	FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE CORDOALHA CP190 DIAM.: 15,2MM (7 FIOS), INCLUSO PROTENSÃO E INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO C=8,20M	KG	R\$	25,34	R\$	23,14		
	FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE CORDOALHA CP190 DIAM.: 15,2MM (7 FIOS), INCLUSO PROTENSÃO E INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO C=40M	UND	R\$	12,23	R\$	11,69		
	APARELHO DE APOIO METÁLICO	KG	R\$	9.051,49	R\$	7.985,15		
<b>009</b>			<b>METAMONT</b>					

	LOCAÇÃO DE GUINDASTE AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELECÓSPICA 50M. CAPACIDADE MÁXIMA 150T	H	R\$	1.266,72			
010			DIMENSÃO IND. METALURGICA		IMAÇO S.A IND. MET.		COPEM S.A
	FABRICAÇÃO DE VIGAS METÁLICAS	KG	R\$	4,75	R\$	5,06	R\$ 4,85
	MONTAGEM DAS VIGAS METÁLICAS	KG	R\$	5,46	R\$	6,05	R\$ 5,76
011			TERRA ARMADA		MURO ARMADO		
	SERVIÇO DE EXECUÇÃO DE TERRA ARMADA 0,00 ≤ H ≤ 6,00 M	M3	R\$	224,86	R\$	247,98	
012			JEENE				
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JUNTAS JEENE JJ6080 OU SIMILAR	M	R\$	267,83			
013			MARVITEC - SR TRADE INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.		ENGECOL		MGM
	DEFENSA METÁLICA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES	MÓD	R\$	193,43	R\$	328,68	R\$ 254,06
014			VELOSO CONSTRUTORA		GEMA		A.M.V CONST E SERV
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTES DE ILUMINAÇÃO	UND	R\$	21.493,51	R\$	24.425,42	R\$ 15.870,27
015			DIMENSÃO IND. METALURGICA		IMAÇO S.A IND. MET.		COPEM S.A
	FORNECIMENTO DE TRELIÇAS METÁLICAS PARA PROTEÇÃO DOS PILARES	KG	R\$	20,38	R\$	21,82	R\$ 21,18
016			FN SONDAGENS		SONDACIL		
	SONDAGENS DE PROSPECÇÃO GEOTÉCNICA À PERCUSSÃO	M	R\$	405,22	R\$	255,68	
017			DIMENSÃO IND. METALURGICA		IMAÇO S.A IND. MET.		COPEM S.A
	FORNECIMENTO DE TUBOS METÁLICOS (CAMISAS) CALANDRADAS E SOLDADAS LONGITUDINAL E TRANSVERSALMENTE, OU FORMATO HELICOIDAL, EM CHAPA DE 1/2", AÇO A36 OU SIMILAR - D = 1500MM	KG	R\$	10,91	R\$	13,19	R\$ 12,85
018			HUESKER				
	GEOGRELHA TIPO FORTRAC R 200/200-30 OU SIMILAR	M2	R\$	36,45			
	MANTA GEOTEXTIL TIPO FORTRAC RT-09 (180 G / M²) OU SIMILAR	M2	R\$	3,67			
019			CIENTIFICA GEOTÉCNIA		ESTALEIRO AGRONAVE		PC NAVEGAÇÃO E LOGISTICA
	FORNECIMENTO E OPERAÇÃO DE APOIO NÁUTICO (CONJUNTO) - INCLUINDO Balsa, LANCHAS RÁPIDAS E BARCO DE TRANSPORTE	CUXMÉS	R\$	138.872,23	R\$	185.493,62	R\$ 240.050,56
020			BELOV		HIDROTOPBEL		TECNOCORPS
	SINALIZAÇÃO NÁUTICA, CONFORME NORMAM DA MARINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	R\$	282.823,21	R\$	180.319,64	R\$ 173.971,19
021			DIMENSÃO IND. METALURGICA		IMAÇO S.A IND. MET.		COPEM S.A
	FORNECIMENTO DE TUBOS METÁLICOS (CAMISAS) CALANDRADAS E SOLDADAS LONGITUDINAL E TRANSVERSALMENTE, OU FORMATO HELICOIDAL, EM CHAPA DE 3/8", AÇO A36 OU SIMILAR - D = 700MM	KG	R\$	11,31	R\$	13,39	R\$ 12,85
022			MILLS		ROHR		
	LOCAÇÃO DE TRELIÇA SICET E EQUIPAMENTOS AUXILIARES	UND	R\$	25.607,37	R\$	36.550,23	