Data:10/11/2016

HAZA CONSTRUÇOES DE EDIFICIOS LTDA -ME
INSTALAÇÕES EXTERNAS

OBRA : RDC ELETRÔNICO Nº 004/2016

Taxa: LS: 113,54% / BDI: 22,23% - BDI EQUIPAMENTO: 13,24%

ORÇAMENTO : Contratação de empresa para a construção do Bloco de Comunicação do Instituto de Ciências Humanas e Letras - ICHL, no Campus Universitário – Setor Norte, Manaus/Amazonas

LOCAL : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - ICHL - MANAUS

ITEM		DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO	PREÇO DO	PREÇO POR
1		INSTALAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS					31.080,00
1.1	90696	Tubo PVC esgoto 200 mm com anel de borracha	m	21,60	60,00	1.296,00	
1.2	90698	Tubo PVC esgoto 300 mm com anel de borracha	m	124,00	150,00	18.600,00	
1.3	FUA 75198/001	Sumidouro em concreto aparente	un	14,00	520,00	7.280,00	
1.4	72290	Caixa alvenaria 0,90x0,90x1,00 tampa de concreto	un	1,00	400,00	400,00	
1.5	79517/001	Escavação manual em solo	m3	87,60	20,00	1.752,00	
1.6	74015/001	Reaterro compactado	m3	87,60	20,00	1.752,00	
2		INSTALAÇÃO DE TELECOMUNICAÇÃO					4.764,40
2.1	FUA 21121/007	Cabo óptico monomodo, antiroedor, externo, 12 fibras	m	158,00	12,00	1.896,00	
2.2	73689	Cabo telefônico CTP-APL40 - 20 pares	m	46,00	13,00	598,00	
2.3	93011	Eletroduto rígido roscável PVC 3"	m	32,00	40,00	1.280,00	
2.4	93016	Luva Eletroduto roscável PVC 3"	un	10,00	40,00	400,00	
2.5	83449	Caixa de passagem 0,60x0,60xVar tampa de concreto	un	1,00	360,00	360,00	
2.6	79517/001	Escavação manual em solo	m3	5,76	20,00	115,20	
2.7	74015/001	Reaterro compactado	m3	5,76	20,00	115,20	
3		INSTALAÇÃO ELÉTRICA					49.588,00
3.1	74130/007	Disjuntor trifásico 250 a 600 A	un	4,00	840,00	3.360,00	
3.2	92992	Cabo de cobre 1 kv - 95 mm2 - distribuição	m	140,00	40,00	5.600,00	
3.3	92998	Cabo de cobre 1 kv - 185 mm2 - distribuição	m	300,00	95,00	28.500,00	
3.4	93012	Eletroduto rígido roscável PVC 4"	m	148,00	40,00	5.920,00	
3.5	93017	Luva Eletroduto roscável PVC 4"	un	48,00	60,00	2.880,00	
3.6	72265	Terminal para cabo 95 mm2	un	8,00	22,00	176,00	
3.7	72268	Terminal para cabo 185 mm2	un	12,00	30,00	360,00	
3.8	72290	Caixa alvenaria 0,90x0,90x1,00 tampa de concreto	un	4,00	400,00	1.600,00	
3.9	68069	Haste de aterramento 5/8" x 3,0 m com conector	un	8,00	50,00	400,00	
3.10	79517/001	Escavação manual em solo	m3	19,80	20,00	396,00	
3.11	74015/001	Reaterro compactado	m3	19,80	20,00	396,00	
4		INSTALAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO					5.152,00
4.1	SEINF 41416	Tubo PVC 75mm com conecções	m	80,00	50,00	4.000,00	
4.2	79517/001	Escavação manual em solo	m3	28,80	20,00	576,00	
4.3	74015/001	Reaterro compactado	m3	28,80	20,00	576,00	
							90.584,40