

OBRA : RESIDÊNCIA UNIVERSITÁRIA DE MANAUS
ORÇAMENTO : 2. INSTALAÇÕES EXTERNAS E EQUIPAMENTOS
LOCAL : CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE MANAUS
Cliente: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

TAXAS: BDI= 22.23% / LS= 113.54%
BDI p/ EQUIP.: 13.24%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	Total Etapa
26	ILUMINAÇÃO EXTERNA						7.804,36
73831/2U	LAMPADA DE VAPOR DE MERCURIO DE 250W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	10,00	25,61	256,10	
73964/6U	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	SER.CG	M3	1,50	37,39	56,08	
83399U	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W	SER.CG	UN	10,00	27,18	271,80	
83401U	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50 M, EM TUBO ACO GALV 3/4", P/ FIXACAO EM POSTE OU PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	10,00	81,41	814,10	
83475U	LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINACAO PUBLICA COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA COM LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO 250W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	10,00	341,08	3.410,80	
93358U	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	SER.CG	M3	6,44	49,33	317,68	
FUA.73783/4	POSTE METÁLICO PARA JARDIM, H=2,5M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	SER.CG	UN	10,00	267,78	2.677,80	
27	POÇO						74.245,69
74074/4U	FORMA TABUA P/CONCRETO EM FUNDACAO S/REAPROVEITAMENTO	SER.CG	M2	0,45	62,88	28,29	
87313U	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SER.CG	M3	13,40	373,91	5.010,39	
88485U	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SER.CG	M2	13,40	1,28	17,15	
88489U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2	13,40	9,77	130,91	
88495U	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SER.CG	M2	13,04	5,81	75,76	
89168U	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	SER.CG	M2	7,92	56,27	445,65	
89173U	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	SER.CG	M2	13,04	30,82	401,89	
91341U	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	M2	1,08	567,30	612,68	
94438U	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO	SER.CG	M2	2,25	30,77	69,23	
94964U	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SER.CG	M3	0,57	346,28	197,37	
94968U	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SER.CG	M3	0,11	271,58	29,87	
FUA.68012/003	POÇO ARTESIANO, PROFUNDIDADE DE 90M, REVESTIMENTO DE 6", BOMBA SUBMERSA DE 15CV E COMANDO ELETRICO COMPLETO	SER.CG	UN	1,00	67.226,50	67.226,50	
28	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO						78.838,34
73964/6U	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	SER.CG	M3	31,62	37,39	1.182,27	
73990/1U	ARMAÇAO AÇO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	SER.CG	UN	4,21	536,78	2.259,84	
74076/1U	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDACAO RADIER C/ REAPROVEITAMENTO 3X.	SER.CG	M2	19,20	32,74	628,60	

74206/1U	CAIXA COLETORA, 1,20X1,20X1,50M, COM FUNDO E TAMPA DE CONCRETO E PAREDES EM ALVENARIA	SER.CG	UN	1,00	1.216,18	1.216,18
83447U	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	SER.CG	UN	2,00	147,54	295,08
91872U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	28,96	10,30	298,28
91885U	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	18,00	6,91	124,38
91893U	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	4,00	9,81	39,24
91926U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	89,88	2,66	239,08
91928U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	119,84	3,85	461,38
93358U	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	SER.CG	M3	63,24	49,33	3.119,62
94964U	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SER.CG	M3	4,21	346,28	1.457,83
94968U	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SER.CG	M3	1,05	271,58	285,15
FUA.69021/002	CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ECOLÓGICO DE ESGOTO, CAP.150 OCUP., 20MIL LITROS/DIA, REMOÇÃO DE 90% DBO, SEM ODORES, EFLUENTES	SER.CG	UN	1,00	65.761,68	65.761,68
FUA.74206/2	CAIXA PARA GRADEAMENTO, 3,00X1,00X1,30M, COM FUNDO E TAMPA DE CONCRETO E PAREDES EM ALVENARIA	SER.CG	UN	1,00	1.469,73	1.469,73
TOTAL GERAL:						160.888,39

Manaus-AM, 24 de Janeiro de 2017




TECNOARTE DA AMAZÔNIA CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA
Thaís Gomes de Oliveira
 Sócia-Administradora
 CPF. N.º 840.043.802-78
 RG:1796068-1