

OBRA : RESIDÊNCIA UNIVERSITÁRIA DE MANAUS
ORÇAMENTO : 5, GUARITA E LIXEIRA
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
32	ESTRUTURA DE CONCRETO						6.501,17
73964/6U	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	SER.CG	M3	2,34	37,39	87,49	
73990/1U	ARMAÇÃO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	SER.CG	UN	3,46	536,78	1.857,25	
74074/4U	FORMA TABUA P/CONCRETO EM FUNDAÇÃO S/REAPROVEITAMENTO	SER.CG	M2	47,21	62,88	2.968,56	
92874U	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	SER.CG	M3	3,64	21,13	76,91	
93358U	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF 03/2016	SER.CG	M3	5,10	49,33	251,58	
94962U	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	SER.CG	M3	0,10	267,62	26,76	
94971U	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	SER.CG	M3	3,46	356,25	1.232,62	
33	ESTRUTURA METÁLICA						425,47
73970/1U	ESTRUTURA METÁLICA EM ACO ESTRUTURAL PERFIL •I• 12•• X 5 1/4••	SER.CG	KG	45,36	9,38	425,47	
34	ALVENARIA						2.232,75
87495U	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM	SER.CG	M2	39,00	57,25	2.232,75	
35	ESQUADRIAS						3.663,29
35.01	JANELAS DE ALUMÍNIO						
94576U	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF 07/2016	SER.CG	M2	6,54	339,86	2.222,68	
94581U	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF 07/2016	SER.CG	M2	0,36	400,16	144,05	
35.02	PORTAS DE ALUMÍNIO						
91341U	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	SER.CG	M2	1,47	567,30	833,93	
35.03	PORTAS DE MADEIRA						
7100U	LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO, ESPESSURA 1,3MM, PARA REVESTIMENTO DE CHAPA COMPENSADA DE MADEIRA, FIXADA COM COLA	SER.CG	M2	2,52	52,25	131,67	
90820U	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN	1,00	330,96	330,96	
36	FERRAGENS						133,13
90830U	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN	1,00	74,67	74,67	
90831U	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN	1,00	58,46	58,46	
37	VIDROS E ESPELHOS						1.581,19
37.01	VIDROS						
72117U	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	SER.CG	M2	0,36	126,34	45,48	
85001U	VIDRO LISO FUME, ESPESSURA 4MM	SER.CG	M2	8,00	168,09	1.344,72	
37.02	ESPELHOS						
74125/2U	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMÍNIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	SER.CG	M2	0,42	454,74	190,99	
38	COBERTURA						895,43
73882/1U	CALHA EM CONCRETO SIMPLES, EM MEIA CANA, DIÂMETRO 200 MM	SER.CG	M	3,56	37,84	134,71	

94207U	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10º, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO.	SER.CG	M2	12,60	37,69	474,89
94231U	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	SER.CG	M	10,36	27,59	285,83
39 REVESTIMENTOS 5.262,62						
39.01 CHAPISCO						
87879U	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.	SER.CG	M2	81,89	2,57	210,45
39.02 EMBOÇO/REBOCO						
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	81,89	30,82	2.523,84
39.03 REVESTIMENTO CERÂMICO/GRANITO						
87265U	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	SER.CG	M2	12,69	44,02	558,61
FUA.73912/005	CERAMICA 10X10CM BRANCO EM PAREDES , PADRAO MEDIO, FIXADA COM ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	SER.CG	"	35,19	43,31	1.524,07
FUA.84088U	PEITORIL EM GRANITO CINZA, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	SER.CG	M	4,96	89,85	445,65
40 PINTURA 1.028,00						
40.01 SELADOR ACRÍLICO						
88485U	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SER.CG	M2	34,00	1,28	43,52
40.02 MASSA ACRÍLICA						
88497U	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2	34,00	8,01	272,34
40.03 PINTURA						
88489U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2	34,00	9,77	332,18
40.04 PINTURA ANTICORROSIVA						
73924/1U	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	SER.CG	M2	12,21	17,74	216,60
74064/1U	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMAOS	SER.CG	M2	12,21	13,38	163,36
41 PAVIMENTAÇÃO 593,01						
41.01 LASTRO/REGULARIZAÇÃO						
87630U	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	SER.CG	M2	6,60	29,00	191,40
41.02 PISO						
87247U	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	SER.CG	M2	6,60	36,14	238,52
41.03 RODAPÉ/SOLEIRA						
88648U	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014	SER.CG	M	8,41	4,76	40,03
FUA.74192/1U	SOLEIRA EM GRANITO CINZA LARGURA 15CM SOBRE ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	SER.CG	M	1,50	82,04	123,06
42 FORRO 119,84						
FUA.41602/002	FORRO EM LAMBRI DE PVC, INCLUSIVE ESTRUTURA DE SUPORTE	SER.CG	M2	1,62	73,98	119,84
43 SERRALHERIA 987,27						
FUA.84862UA	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX D=1.1/2"	SER.CG	M	4,40	224,38	987,27
44 LOUCAS E METAIS 642,18						

86931U	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E	SER.CG	UN	1,00	340,34	340,34
86943U	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN	1,00	170,16	170,16
95542U	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	SER.CG	UN	1,00	19,00	19,00
95544U	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	SER.CG	UN	1,00	24,06	24,06
95545U	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	SER.CG	UN	1,00	23,52	23,52
FUA.6008/001	CABIDE DE LOUCA BRANCA SIMPLES TIPO GANCHO - FORNECIMENTO E INSTA LACAO	SER.CG	UN	1,00	42,80	42,80
FUA.74230/001	ASSENTO PARA VASO SANITARIO DE PLASTICO PADRAO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	1,00	22,30	22,30
45	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					65,77
89356U	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM	SER.CG	M	3,00	12,50	37,50
89408U	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM	SER.CG	UN	2,00	3,41	6,82
89440U	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM	SER.CG	UN	1,00	4,91	4,91
90373U	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2? INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SER.CG	UN	2,00	8,27	16,54
46	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					158,00
89491U	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM	SER.CG	UN	1,00	42,30	42,30
89711U	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM	SER.CG	M	0,12	11,14	1,33
89712U	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM	SER.CG	M	1,11	16,58	18,40
89714U	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM	SER.CG	M	1,32	32,15	42,43
89724U	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL	SER.CG	UN	1,00	4,59	4,59
89744U	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA	SER.CG	UN	1,00	14,45	14,45
89778U	LUA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA	SER.CG	UN	1,00	11,84	11,84
89834U	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA	SER.CG	UN	1,00	22,66	22,66
47	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					1.020,14
83463U	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO -	SER.CG	UN	1,00	168,20	168,20
91871U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	24,50	8,00	196,00
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	1,00	6,91	6,91
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	37,60	2,66	100,01
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	17,30	3,85	66,60
91937U	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	7,00	7,79	54,53
91940U	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	6,00	10,05	60,30

91959U	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN	1,00	26,57	26,57
91997U	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN	4,00	21,48	85,92
92023U	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN	1,00	29,79	29,79
93008U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	M	5,00	10,27	51,35
93655U	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	SER.CG	UN	3,00	10,71	32,13
93656U	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	SER.CG	UN	1,00	10,71	10,71
FUA.73953/1	LUMINARIA TIPO PLAFON BRANCO PVC COM BOCAL DE LOUÇA, INCLUSO LÂMPADA	SER.CG	UN	4,00	32,78	131,12
48	IMPERMEABILIZAÇÃO					433,62
83738U	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMEROS TIPO APP), E=4 MM	SER.CG	M2	3,00	87,24	261,72
FUA.87301	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 3CM	SER.CG	M2	3,00	28,65	85,95
FUA.87302	CAMADA DE PROTEÇÃO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 3CM	SER.CG	M2	3,00	28,65	85,95
49	DIVERSOS					904,50
72554U	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	1,00	536,46	536,46
FUA.74126/001	GRANITO CINZA POLIDO PARA BANCADA E=2,5 CM, LARGURA 60CM - FORNEC IMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	1,00	368,04	368,04
TOTAL GERAL:						26.647,38

Manaus-AM, 24 de Janeiro de 2017




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