



ATL
Construções & Serviços



PROPOSTA DE PREÇOS

À

Prefeitura Municipal de Arneiroz

Ref.: Tomada de Preços N° 2019.12.09.1.

Data da Abertura dos Envelopes: Às 09h00min, do Dia 27 de Dezembro de 2019.

Objeto: Contratação de Empresa para Reforma e Ampliação da UBS Ana Gonçalves Bezerra de Carvalho Localizada na Sede do Município de Arneiroz - Ceará.



A T L CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 04.302.210/0001-95



Rua José Natal de Araújo, N° 1375, Sala 02,
Floresta, Boa Viagem - Ceará, CEP: 63870-000



(88) 99924-8583



atlconstrucoes@hotmail.com

CARTA PROPOSTA COMERCIAL

Boa Viagem - CE, 27 de Dezembro de 2019.

À
Prefeitura Municipal de Arneiroz
Comissão Permanente de Licitação - CPL

Ref.: Tomada de Preços Nº 2019.12.09.1.

Objeto: Contratação de Empresa para Reforma e Ampliação da UBS Ana Gonçalves Bezerra de Carvalho Localizada na Sede do Município de Arneiroz - Ceará.

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para o objeto do Edital de **Tomada de Preços Nº 2019.12.09.1**, cujo objeto é a discriminado acima, conforme projeto em anexo, parte integrante desse processo, pelo preço global de **R\$ 155.976,29 (Cento E Cinquenta E Cinco Mil, Novecentos E Setenta E Seis Reais E Vinte E Nove Centavos)**, com prazo de execução de **120 (Cento e Vinte) dias**.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. (a) **José Carlito de Lima Júnior**, portador (a) do RG Nº **2008098032190**, órgão expedidor **SSP-CE** e do CPF Nº **604.600.343-16**, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.



ATL Construções e Serviços EIRELI - ME
José Carlito de Lima Júnior
Auxiliar Administrativo
CPF Nº 604.600.343-16

Resumo

Boa Viagem - CE, 27 de Dezembro de 2019

Obra: Reforma e Ampliação de UBS Ana Gonçalves Bezerra de Carvalho

Local: Av. Duque de Caixias, S/N, Centro

Município: Arneiroz - CE

Ref.: Tomada de Preços Nº 2019.12.09.1

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.047,24	4,52
2	MOVIMENTO DE TERRA	48,09	0,03
3	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	6.106,42	3,91
4	PAREDES E PAINÉIS	6.524,42	4,18
5	REVESTIMENTO E PINTURA	29.002,33	18,59
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	9.871,29	6,33
7	PISOS	13.302,72	8,53
8	COBERTURA	10.031,94	6,43
9	URBANIZAÇÃO	317,90	0,20
10	COMBATE Á INCÊNDIO	849,23	0,54
11	LOUÇAS E METAIS	8.709,04	5,58
12	ELÉTRICA	18.010,78	11,55
13	HIDRÁULICA	4.884,45	3,13
14	SANITÁRIA	6.374,95	4,09
15	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	34.895,49	22,37
VALOR TOTAL C/BDI		155.976,29	100,00

Tabela de Preços: SEINFRA 026.1 (C/ Desoneração)

BDI = 28,82% / Encargos Sociais = 85,20%

O Presente Orçamento Importa o Valor de R\$ 155.976,29 (Cento E Cinquenta E Cinco Mil, Novecentos E Setenta E Seis Reais E Vinte E Nove Centavos)

ATL Construções e Serviços EIRELI ME
 José Carlito de Lima Júnior
 Auxiliar Administrativo
 CPF Nº 604.600.343-16

Sivanildo Fragoso Vieira
 ENG Civil RVP 06042329-1
 Cart. Prof - 12 957-D



ATL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CNPJ: 04.302.210/0001-95
 Rua José Natal de Araújo, Nº 1375, Sala 02,
 Floresta, Boa Viagem - Ceará, CEP: 63870-000



(88) 99924-8583

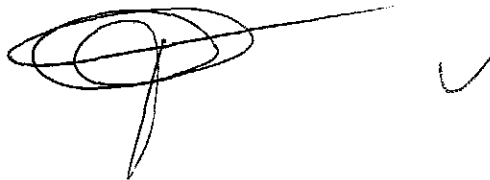
atlconstrucoes@hotmail.com

ORÇAMENTO BÁSICO

Boa Viagem - CE, 27 de Dezembro de 2019

Obra: Reforma e Ampliação de UBS Ana Gonçalves Bezerra de Carvalho
 Local: Av. Duque de Caixias, S/N, Centro
 Município: Arneiroz - CE

Ref.: Tomada de Preços Nº 2019.12.09.1



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. S/ BDI	PREÇO TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					7.047,24
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00	253,02	1.518,12
1.2	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	4,17	24,01	100,12
1.3	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	76,58	6,12	468,67
1.4	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	4,17	12,37	51,58
1.5	72899	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT ATE 0,5 KM	M3	4,17	3,87	16,14
1.6	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	M2	132,88	25,48	3.385,78
1.7	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	211,04	7,14	1.506,83
2	MOVIMENTO DE TERRA					48,09
2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	1,33	36,16	48,09
3	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA					6.106,42
3.1	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	3,31	209,48	693,38
3.2	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	3,31	96,62	319,81
3.3	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	M2	28,06	53,66	1.505,70
3.4	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	15,25	39,10	596,28
3.5	C0220	ARMADURA EM TELA SOLDADA DE AÇO CA-60B	KG	231,70	12,91	2.991,25
4	PAREDES E PAINÉIS					6.524,42
4.1	87519	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	176,67	36,93	6.524,42
5	REVESTIMENTO E PINTURA					29.002,33



ATL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CNPJ: 04.302.210/0001-95
 Rua José Natal de Araújo, Nº 1375, Sala 02,
 Floresta, Boa Viagem - Ceará, CEP: 63870-000



(88) 99924-8583

atlconstrucoes@hotmail.com

5.1	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF_06/2014	M2	109,95	4,05	445,30
5.2	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	109,95	16,85	1.852,66
5.3	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	354,19	43,26	15.322,26
5.4	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	354,19	5,35	1.894,92
5.5	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	291,60	10,25	2.988,90
5.6	87884	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	20,31	5,74	116,58
5.7	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	M2	20,31	18,92	384,27
5.8	88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	20,31	9,13	185,43
5.9	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	255,26	6,40	1.633,66
5.10	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	429,23	7,24	3.107,63
5.11	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	56,28	12,01	675,92
5.12	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	17,84	22,13	394,80
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS					9.871,29
6.1	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	12,60	278,61	3.510,49
6.2	73937/003	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M2	3,99	65,53	261,46
6.3	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	M2	16,80	65,35	1.097,88
6.4	90849	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	4,00	450,65	1.802,60
6.5	90848	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00	444,79	444,79
6.6	00004917	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAÇÃO/ALIZAR/VISTA	M2	2,52	218,78	551,33

6.7	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00	66,19	66,19
6.8	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	15,00	56,79	851,85
6.9	C1518	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR	M2	5,00	204,16	1.020,80
6.10	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	2,00	131,95	263,90
7	PISOS					13.302,72
7.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	22,38	13,34	298,55
7.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	211,04	44,01	9.287,87
7.3	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	211,04	5,35	1.129,06
7.4	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	M2	211,04	11,96	2.524,04
7.5	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	M	1,20	52,67	63,20
8	COBERTURA					10.031,94
8.1	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	76,58	17,04	1.304,92
8.2	C4467	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) - CASA POPULAR	M2	76,58	35,68	2.732,37
8.3	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	178,68	25,31	4.522,39
8.4	74141/001	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM. CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	M2	20,31	45,12	916,39
8.5	74066/002	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE, COM IMPERMEABILIZANTE FLEXÍVEL A BASE ACRÍLICA.	M2	10,50	52,94	555,87
9	URBANIZAÇÃO					317,90
9.1	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UN	34,00	9,35	317,90
10	COMBATE À INCÊNDIO					849,23
10.1	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	3,00	182,53	547,59
10.2	00010892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	UN	2,00	129,20	258,40
10.3	00037556	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	2,00	21,62	43,24
11	LOUÇAS E METAIS					8.709,04





ATL
Construções & Serviços



11.1	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	3,00	122,34	366,93
11.2	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	2,00	622,84	1.245,68
11.3	86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	5,00	124,92	624,60
11.4	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	10,14	161,19	1.634,47
11.5	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	77,52	155,04
11.6	86912	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	7,00	24,38	170,66
11.7	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	3,00	7,50	22,50
11.8	86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	424,02	424,02
11.9	86943	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. AF_12/2013	UN	15,00	117,22	1.758,30
11.10	C3671	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM	UN	1,00	553,62	553,62
11.11	00036207	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 70 X 70 CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	UN	4,00	274,83	1.099,32
11.12	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	7,00	14,42	100,94
11.13	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	18,00	30,72	552,96
12	ELÉTRICA					18.010,78
12.1	73953/009	LUMINÁRIA SOBREPOR TP CALHA C/REATOR PART CONVENC LAMP 1X20W E STARTERFIX EM LAJE OU FORRO - FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	48,00	33,84	1.624,32
12.2	97584	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	6,00	40,04	240,24
12.3	91954	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	27,00	13,37	360,99
12.4	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	42,00	17,31	727,02



A T L CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 04.302.210/0001-95
Rua José Natal de Araújo, N° 1375, Sala 02,
Floresta, Boa Viagem - Ceará, CEP: 63870-000



(88) 99924-8583

atlconstrucoes@hotmail.com

12.5	74131/004	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	265,62	265,62
12.6	74130/003	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	37,21	446,52
12.7	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	101,00	134,20	13.554,20
12.8	CP-ARCON	INSTALAÇÃO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 12000 BTU'S, COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA E INTERLIGADA AO CONDENSADOR/EVAPORADOR	UN	3,00	230,55	691,65
12.9	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	2,00	50,11	100,22
13	HIDRÁULICA					4.884,45
13.1	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	UN	5,00	29,56	147,80
13.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	35,00	123,74	4.330,90
13.3	00010228	VALVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2 " E ACABAMENTO METÁLICO CROMADO	UN	3,00	135,25	405,75
14	SANITÁRIA					6.374,95
14.1	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	7,00	14,94	104,58
14.2	74166/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	131,44	394,32
14.3	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	2.202,13	2.202,13
14.4	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	32,00	114,81	3.673,92
					VALOR S/ BDI	121.080,80
					BDI = 28,82%	34.895,49
					VALOR TOTAL C/BDI	155.976,29

Tabela de Preços: SEINFRA 026.1 (C/ Desoneração)

BDI = 28,82% / Encargos Sociais = 85,20%

O Presente Orçamento Importa o Valor de R\$ 155.976,29 (Cento E Cinquenta E Cinco Mil, Novecentos E Setenta E Seis Reais E Vinte E Nove Centavos)

ATL Construções e Serviços EIRELI ME
 José Carlito de Lima Júnior
 Auxiliar Administrativo
 CPF Nº 604.600.343-16

Sivanildo Pragasso Vieira
 ENG Civil RNP 068142329-1
 Cart Prof - 12 957-D



ATL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CNPJ: 04.302.210/0001-95
 Rua José Natal de Araújo, Nº 1375, Sala 02,
 Floresta, Boa Viagem - Ceará, CEP: 63870-000



(88) 99924-8583

atlconstrucoes@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Boa Viagem - CE, 27 de Dezembro de 2019

Obra: Reforma e Ampliação de UBS Ana Gonçalves Bezerra de Carvalho
 Local: Av. Duque de Caixias, S/N, Centro
 Município: Arneiroz - CE

Ref.: Tomada de Preços Nº 2019.12.09.1

1.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (M2)				
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004417 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,00000000	2,86	2,86
00004491 PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	4,00000000	3,25	13,00
00004813 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	1,00000000	204,00	204,00
00005075 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,11000000	9,55	1,05
TOTAL MATERIAL:				220,91
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	8,07	8,07
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000000	6,42	12,84
94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 07/2016	M3	0,01000000	154,62	1,55
TOTAL SERVICO:				22,46
VALOR SEM ENCARGOS:				243,37
VALOR ENCARGOS (85.20%):				9,65
VALOR COM ENCARGOS:				253,02
VALOR BDI (28.82%):				72,92
VALOR COM BDI:				325,94

1.2. 97622 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M3)				
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22500000	8,14	1,83
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,32480000	6,42	14,93
TOTAL SERVICO:				16,76
VALOR SEM ENCARGOS:				16,76
VALOR ENCARGOS (85.20%):				7,25
VALOR COM ENCARGOS:				24,01
VALOR BDI (28.82%):				6,92
VALOR COM BDI:				30,93

1.3. C1045 - DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)				
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



A T L CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CNPJ: 04.302.210/0001-95
 Rua José Natal de Araújo, Nº 1375, Sala 02,
 Floresta, Boa Viagem - Ceará, CEP: 63870-000



(88) 99924-8583
 atlconstrucoes@hotmail.com

12391	PEDREIRO	H	0,06000000	6,55	0,39
12543	SERVENTE	H	0,60000000	4,85	2,91
					TOTAL MAO DE OBRA: 3,30
					VALOR SEM ENCARGOS: 3,30
					VALOR ENCARGOS (85.20%): 2,82
					VALOR COM ENCARGOS: 6,12
					VALOR BDI (28.82%): 1,76
					VALOR COM BDI: 7,88

1.4. 72897 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (M3)

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5961 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	0,25000000	19,74	4,94
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70000000	6,42	4,49
				TOTAL SERVICO: 9,43
				VALOR SEM ENCARGOS: 9,43
				VALOR ENCARGOS (85.20%): 2,94
				VALOR COM ENCARGOS: 12,37
				VALOR BDI (28.82%): 3,57
				VALOR COM BDI: 15,94

1.5. 72899 - TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT ATE 0,5 KM (M3)

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5811 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,03270000	114,33	3,74
				TOTAL SERVICO: 3,74
				VALOR SEM ENCARGOS: 3,74
				VALOR ENCARGOS (85.20%): 0,13
				VALOR COM ENCARGOS: 3,87
				VALOR BDI (28.82%): 1,12
				VALOR COM BDI: 4,99

1.6. C1071 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,25000000	6,55	1,64
12543 SERVENTE	H	2,50000000	4,85	12,13
				TOTAL MAO DE OBRA: 13,77
				VALOR SEM ENCARGOS: 13,77
				VALOR ENCARGOS (85.20%): 11,71
				VALOR COM ENCARGOS: 25,48
				VALOR BDI (28.82%): 7,34
				VALOR COM BDI: 32,82

1.7. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)



A T L CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CNPJ: 04.302.210/0001-95



Rua José Natal de Araújo, Nº 1375, Sala 02,
 Floresta, Boa Viagem - Ceará, CEP: 63870-000



(88) 99924-8583



atlconstrucoes@hotmail.com



ATL
Construções & Serviços



MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,07000000	6,55	0,46
12543 SERVENTE	H	0,70000000	4,85	3,40
TOTAL MAO DE OBRA:				3,86
VALOR SEM ENCARGOS:				3,86
VALOR ENCARGOS (85.20%):				3,28
VALOR COM ENCARGOS:				7,14
VALOR BDI (28.82%):				2,06
VALOR COM BDI:				9,20

2.1. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016 (M3)				
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,95600000	6,42	25,40
TOTAL SERVICO:				25,40
VALOR SEM ENCARGOS:				25,40
VALOR ENCARGOS (85.20%):				10,76
VALOR COM ENCARGOS:				36,16
VALOR BDI (28.82%):				10,42
VALOR COM BDI:				46,58

3.1. 94971 - CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 (M3)				
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,72700000	39,10	28,43
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	364,94000000	0,33	120,43
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,59700000	44,43	26,52
TOTAL MATERIAL:				175,38

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,98000000	6,42	12,71
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,25000000	7,26	9,08
89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 11/2014	CHP	0,64000000	2,62	1,68
89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 11/2014	CHI	0,61000000	0,75	0,46
TOTAL SERVICO:				23,93
VALOR SEM ENCARGOS:				199,31
VALOR ENCARGOS (85.20%):				10,17
VALOR COM ENCARGOS:				209,48
VALOR BDI (28.82%):				60,37
VALOR COM BDI:				269,85

3.2. 92873 - LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015 (M3)
--



ATL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 04.302.210/0001-95
Rua José Natal de Araújo, Nº 1375, Sala 02,
Floresta, Boa Viagem - Ceará, CEP: 63870-000



(88) 99924-8583

atlconstrucoes@hotmail.com

Handwritten signature

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,84600000	8,07	14,90
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,84600000	8,14	15,03
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,53800000	6,42	35,55
90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,67200000	0,99	0,67
90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	1,17400000	0,21	0,25

TOTAL SERVICO:	66,40
VALOR SEM ENCARGOS:	66,40
VALOR ENCARGOS (85.20%):	30,22
VALOR COM ENCARGOS:	96,62
VALOR BDI (28.82%):	27,85
VALOR COM BDI:	124,47

3.3. 92269 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015 (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004517 SARrafo DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	7,16500000	1,17	8,38
00005068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,05900000	9,55	0,56
00006189 TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	4,00900000	8,30	33,27

TOTAL MATERIAL: 42,21

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13500000	7,06	0,95
88262 CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,67500000	8,07	5,45
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,06300000	9,99	0,63
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,07200000	8,30	0,60

TOTAL SERVICO:	7,63
VALOR SEM ENCARGOS:	49,84
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,82
VALOR COM ENCARGOS:	53,66
VALOR BDI (28.82%):	15,46
VALOR COM BDI:	69,12

3.4. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPITEIRO	H	1,30000000	5,33	6,93
10498 CARPITEIRO	H	1,30000000	6,55	8,51



A T L CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CNPJ: 04.302.210/0001-95



Rua José Natal de Araújo, Nº 1375, Sala 02,
 Floresta, Boa Viagem - Ceará, CEP: 63870-000



(88) 99924-8583



atlconstrucoes@hotmail.com



ATL
Construções & Serviços



MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,40000000	5,64	2,26
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,15000000	7,66	1,15
11846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,50000000	3,22	1,61
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,00000000	5,49	5,49
TOTAL MATERIAL:					10,51
VALOR SEM ENCARGOS:					25,95
VALOR ENCARGOS (85.20%):					13,15
VALOR COM ENCARGOS:					39,10
VALOR BDI (28.82%):					11,27
VALOR COM BDI:					50,37

3.5. C0220 - ARMADURA EM TELA SOLDADA DE AÇO CA-60B (KG)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,03000000	5,33	0,16
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,03000000	6,55	0,20
TOTAL MAO DE OBRA:					0,36
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM	M2	1,03000000	11,89	12,25
TOTAL MATERIAL:					12,25
VALOR SEM ENCARGOS:					12,61
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,30
VALOR COM ENCARGOS:					12,91
VALOR BDI (28.82%):					3,72
VALOR COM BDI:					16,63

4.1. 87519 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 (M2)					
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	MIL	0,02831000	282,20	7,99
00034557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	0,42000000	1,07	0,45
00037395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	CENTO	0,00500000	18,07	0,09
TOTAL MATERIAL:					8,53
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	M3	0,00980000	219,16	2,15
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,55000000	8,14	12,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,77500000	6,42	4,98
TOTAL SERVICO:					19,75
VALOR SEM ENCARGOS:					28,28



ATL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 04.302.210/0001-95
Rua José Natal de Araújo, Nº 1375, Sala 02,
Floresta, Boa Viagem - Ceará, CEP: 63870-000



(88) 99924-8583

atlconstrucoes@hotmail.com

VALOR ENCARGOS (85.20%):	8,65
VALOR COM ENCARGOS:	36,93
VALOR BDI (28.82%):	10,64
VALOR COM BDI:	47,57

5.1. 87905 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 (M2)

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	M3	0,00420000	215,67	0,91
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18300000	8,14	1,49
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09100000	6,42	0,58
TOTAL SERVICO:				2,98
VALOR SEM ENCARGOS:				2,98
VALOR ENCARGOS (85.20%):				1,07
VALOR COM ENCARGOS:				4,05
VALOR BDI (28.82%):				1,17
VALOR COM BDI:				5,22

5.2. 87792 - EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037411 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	0,15810000	8,58	1,36
TOTAL MATERIAL:				1,36
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	M3	0,02930000	219,16	6,42
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000000	8,14	3,26
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000000	6,42	2,57
TOTAL SERVICO:				12,25
VALOR SEM ENCARGOS:				13,61
VALOR ENCARGOS (85.20%):				3,24
VALOR COM ENCARGOS:				16,85
VALOR BDI (28.82%):				4,86
VALOR COM BDI:				21,71

5.3. C4442 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	0,72000000	6,55	4,71
12543 SERVENTE	H	0,72000000	4,85	3,49

ATL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CNPJ: 04.302.210/0001-95

Rua José Natal de Araújo, Nº 1375, Sala 02,
 Floresta, Boa Viagem - Ceará, CEP: 63870-000

(88) 99924-8583

atlconstrucoes@hotmail.com

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	M2	1,10000000	20,56	22,62
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	4,00000000	1,36	5,44
TOTAL MAO DE OBRA:					8,20
TOTAL MATERIAL:					28,06
VALOR SEM ENCARGOS:					36,26
VALOR ENCARGOS (85.20%):					7,00
VALOR COM ENCARGOS:					43,26
VALOR BDI (28.82%):					12,47
VALOR COM BDI:					55,73

5.4. C1129 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	H	0,20000000	6,55	1,31
12543	SERVENTE	H	0,20000000	4,85	0,97
TOTAL MAO DE OBRA:					2,28

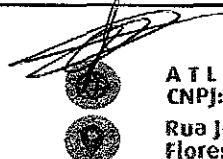
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,58300000	1,94	1,13
TOTAL MATERIAL:					1,13
VALOR SEM ENCARGOS:					3,41
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,94
VALOR COM ENCARGOS:					5,35
VALOR BDI (28.82%):					1,54
VALOR COM BDI:					6,89

5.5. 88423 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014 (M2)

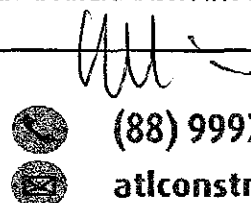
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	1,93800000	3,90	7,56
TOTAL MATERIAL:					7,56

SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17600000	8,93	1,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04400000	6,42	0,28
TOTAL SERVICO:					1,85
VALOR SEM ENCARGOS:					9,41
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,84
VALOR COM ENCARGOS:					10,25
VALOR BDI (28.82%):					2,95
VALOR COM BDI:					13,20

5.6. 87884 - CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (M2)



ATL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CNPJ: 04.302.210/0001-95
 Rua José Natal de Araújo, Nº 1375, Sala 02,
 Floresta, Boa Viagem - Ceará, CEP: 63870-000



(88) 99924-8583

atlconstrucoes@hotmail.com



ATL
Construções & Serviços



SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87401 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	M3	0,00150000	3893,1	5,18
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03800000	8,14	0,31
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00380000	6,42	0,02
TOTAL SERVICO:				5,51
VALOR SEM ENCARGOS:				5,51
VALOR ENCARGOS (85.20%):				0,23
VALOR COM ENCARGOS:				5,74
VALOR BDI (28.82%):				1,65
VALOR COM BDI:				7,39

5.7. C3035 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,70000000	6,55	4,58
12543 SERVENTE	H	0,70000000	4,85	3,40
TOTAL MAO DE OBRA:				7,98
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	M3	0,02000000	166,00	3,32
TOTAL SERVICO:				3,32
VALOR SEM ENCARGOS:				11,30
VALOR ENCARGOS (85.20%):				7,62
VALOR COM ENCARGOS:				18,92
VALOR BDI (28.82%):				5,45
VALOR COM BDI:				24,37

5.8. 88494 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,06000000	0,23	0,01
00004051 MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	18L	0,03280000	26,52	0,87
TOTAL MATERIAL:				0,88
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50400000	8,93	4,50
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18500000	6,42	1,19
TOTAL SERVICO:				5,69
VALOR SEM ENCARGOS:				6,57
VALOR ENCARGOS (85.20%):				2,56
VALOR COM ENCARGOS:				9,13
VALOR BDI (28.82%):				2,63
VALOR COM BDI:				11,76

5.9. 88486 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007345 TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	L	0,33000000	10,96	3,62
TOTAL MATERIAL:				3,62

ATL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 04.302.210/0001-95
Rua José Natal de Araújo, Nº 1375, Sala 02,
Floresta, Boa Viagem - Ceará, CEP: 63870-000

(88) 99924-8583

atlconstrucoes@hotmail.com

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17000000	8,93	1,52
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06200000	6,42	0,40
TOTAL SERVICOS:				1,92
VALOR SEM ENCARGOS:				5,54
VALOR ENCARGOS (85.20%):				0,86
VALOR COM ENCARGOS:				6,40
VALOR BDI (28.82%):				1,84
VALOR COM BDI:				8,24

5.10. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,33000000	12,68	4,18
TOTAL MATERIAL:				4,18

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18700000	8,93	1,67
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06900000	6,42	0,44
TOTAL SERVICOS:				2,11
VALOR SEM ENCARGOS:				6,29
VALOR ENCARGOS (85.20%):				0,95
VALOR COM ENCARGOS:				7,24
VALOR BDI (28.82%):				2,09
VALOR COM BDI:				9,33

5.11. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000000	5,33	1,87
12395 PINTOR	H	0,40000000	6,55	2,62
TOTAL MAO DE OBRA:				4,49

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	L	0,04000000	8,69	0,35
11100 ESMALTE SINTETICO	L	0,16000000	14,59	2,33
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,13000000	6,72	0,87
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,40000000	0,37	0,15
TOTAL MATERIAL:				3,70
VALOR SEM ENCARGOS:				8,19
VALOR ENCARGOS (85.20%):				3,82
VALOR COM ENCARGOS:				12,01
VALOR BDI (28.82%):				3,46
VALOR COM BDI:				15,47

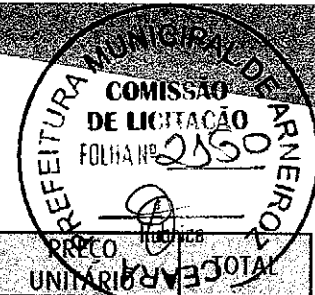
5.12. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,80000000	5,33	4,27
12395 PINTOR	H	0,80000000	6,55	5,24
TOTAL MAO DE OBRA:				9,51





ATL
Construções & Serviços



MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	L	0,03000000	8,69	0,26
11100 ESMALTE SINTETICO	L	0,16000000	14,59	2,33
11346 LIXA PARA FERRO	UN	0,30000000	0,90	0,27
12293 ZARÇAO	L	0,12000000	13,83	1,66
TOTAL MATERIAL:				4,52
VALOR SEM ENCARGOS:				14,03
VALOR ENCARGOS (85.20%):				8,10
VALOR COM ENCARGOS:				22,13
VALOR BDI (28.82%):				6,38
VALOR COM BDI:				28,51

6.1. 91341 - PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000142 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,88290000	23,37	20,63
00007568 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,81660000	0,63	3,03
00036888 GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	M	6,85040000	4,27	29,25
00039025 PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	UN	0,54730000	400,63	219,26
TOTAL MATERIAL:				272,17

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38260000	8,14	3,11
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19100000	6,42	1,23
TOTAL SERVICO:				4,34
VALOR SEM ENCARGOS:				276,51
VALOR ENCARGOS (85.20%):				2,10
VALOR COM ENCARGOS:				278,61
VALOR BDI (28.82%):				80,30
VALOR COM BDI:				358,91

6.2. 73937/003 - COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000665 ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM	UN	4,00000000	11,50	46,00
TOTAL MATERIAL:				46,00
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,85000000	8,14	6,92
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,85000000	6,42	5,46
88629 ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	M3	0,00480000	256,24	1,23

ATL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 04.302.210/0001-95

Rua José Natal de Araújo, N° 1375, Sala 02,
Floresta, Boa Viagem - Ceará, CEP: 63870-000

(88) 99924-8583

atlconstrucoes@hotmail.com



ATL
Construções & Serviços



RUBRICA TOTAL SERVIÇO:	13,61
VALOR SEM ENCARGOS:	59,61
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,92
VALOR COM ENCARGOS:	65,53
VALOR BDI (28.82%):	18,89
VALOR COM BDI:	84,42

6.3. C1994 - PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS) (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,19000000	5,33	6,34
10498	CARPINTEIRO	H	1,19000000	6,55	7,79
TOTAL MAO DE OBRA:					14,13
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11715	PORTA TIPO PARANÁ	M2	1,00000000	39,18	39,18
TOTAL MATERIAL:					39,18
VALOR SEM ENCARGOS:					53,31
VALOR ENCARGOS (85.20%):					12,04
VALOR COM ENCARGOS:					65,35
VALOR BDI (28.82%):					18,83
VALOR COM BDI:					84,18

6.4. 90849 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 (UN)

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90802 ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	UN	1,00000000	116,55	116,55
90817 ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015 P	UN	1,00000000	32,18	32,18
90822 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00000000	224,60	224,60
90828 ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 80X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2,00000000	19,05	38,10
TOTAL SERVIÇO:				411,43
VALOR SEM ENCARGOS:				411,43
VALOR ENCARGOS (85.20%):				39,22
VALOR COM ENCARGOS:				450,65
VALOR BDI (28.82%):				129,88
VALOR COM BDI:				580,53

6.5. 90848 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 (UN)

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	------	-------------	----------------	-------

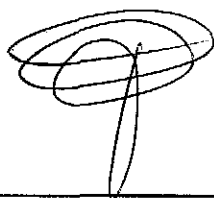
ATL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 04.302.210/0001-95
Rua José Natal de Araújo, N° 1375, Sala 02,
Floresta, Boa Viagem - Ceará, CEP: 63870-000

(88) 99924-8583

atlconstrucoes@hotmail.com

90801	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 70X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	UN	1,00000000	113,75	113,75
90807	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 70X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF 08/2015 P	UN	1,00000000	30,07	30,07
90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	UN	1,00000000	228,38	228,38
90827	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 70X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	UN	2,00000000	18,39	36,78
				TOTAL SERVIÇO:	408,98
				VALOR SEM ENCARGOS:	408,98
				VALOR ENCARGOS (85.20%):	35,81
				VALOR COM ENCARGOS:	444,79
				VALOR BDI (28.82%):	128,19
				VALOR COM BDI:	572,98

6.6. 00004917 - PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA (M2)



VALOR SEM ENCARGOS:	218,78
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	218,78
VALOR BDI (28.82%):	63,05
VALOR COM BDI:	281,83

6.7. 90830 - FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003081 FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 55 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	CJ	1,00000000	49,95	49,95
TOTAL MATERIAL:				49,95
SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00200000	7,79	7,81
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50100000	6,42	3,22
TOTAL SERVIÇO:				11,03
VALOR SEM ENCARGOS:				60,98
VALOR ENCARGOS (85.20%):				5,21
VALOR COM ENCARGOS:				66,19
VALOR BDI (28.82%):				19,08
VALOR COM BDI:				85,27

6.8. 91306 - FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 (UN)



Construções & Serviços



MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003093 FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA INTERNA, TIPO GORGES (CHAVE GRANDE), MAQUINA 55 MM, MACANETAS ALAVANCA E ROSETAS REDONDAS EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	CJ	1,00000000	44,35	44,35

TOTAL MATERIAL: 44,35

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,76700000	7,79	5,97
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38400000	6,42	2,47

TOTAL SERVICO: 8,44

VALOR SEM ENCARGOS: 52,79

VALOR ENCARGOS (85.20%): 4,00

VALOR COM ENCARGOS: 56,79

VALOR BDI (28.82%): 16,37

VALOR COM BDI: 73,16

6.9. C1518 - JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	4,00000000	6,55	26,19
12543 SERVENTE	H	2,00000000	4,85	9,70

TOTAL MAO DE OBRA: 35,89

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,00970000	34,68	0,34
10439 CAIXILHO DE FERRO CORRER	M2	1,00000000	136,00	136,00
10441 CAL HIDRATADA	KG	0,73000000	0,75	0,55
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,67000000	0,31	0,83

TOTAL MATERIAL: 137,72

VALOR SEM ENCARGOS: 173,61

VALOR ENCARGOS (85.20%): 30,55

VALOR COM ENCARGOS: 204,16

VALOR BDI (28.82%): 58,84

VALOR COM BDI: 263,00

6.10. C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	3,00000000	6,55	19,64
12543 SERVENTE	H	3,00000000	4,85	14,55

TOTAL MAO DE OBRA: 34,19

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,00800000	34,68	0,28
10441 CAL HIDRATADA	KG	0,57000000	0,75	0,43
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,84000000	0,31	0,88
11222 GRADE DE FERRO	M2	1,00000000	67,06	67,06

TOTAL MATERIAL: 68,65

VALOR SEM ENCARGOS: 102,84

A T L CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 04.302.210/0001-95

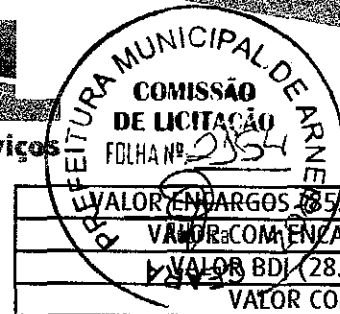
Rua José Natal de Araújo, N° 1375, Sala 02,
Floresta, Boa Viagem - Ceará, CEP: 63870-000

(88) 99924-8583

atlconstrucoes@hotmail.com



ATL
Construções & Serviços



VALOR ENCARGOS (85.20%):	29,11
VALOR COM ENCARGOS:	131,95
VALOR BDI (28.82%):	38,03
VALOR COM BDI:	169,98

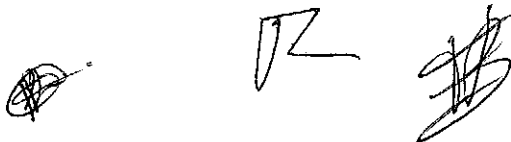
7.1. 95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 (M2)

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27180000	8,14	2,21
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07410000	6,42	0,48
94968 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,05650000	154,34	8,72
TOTAL SERVIÇO:				11,41
VALOR SEM ENCARGOS:				11,41
VALOR ENCARGOS (85.20%):				1,93
VALOR COM ENCARGOS:				13,34
VALOR BDI (28.82%):				3,84
VALOR COM BDI:				17,18



7.2. C2996 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	0,60000000	6,55	3,93
12543 SERVENTE	H	0,60000000	4,85	2,91
TOTAL MAO DE OBRA:				6,84
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,10000000	21,08	23,19
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	6,00000000	1,36	8,16
TOTAL MATERIAL:				31,35
VALOR SEM ENCARGOS:				38,19
VALOR ENCARGOS (85.20%):				5,82
VALOR COM ENCARGOS:				44,01
VALOR BDI (28.82%):				12,68
VALOR COM BDI:				56,69



7.3. C1129 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	0,20000000	6,55	1,31
12543 SERVENTE	H	0,20000000	4,85	0,97
TOTAL MAO DE OBRA:				2,28
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,58300000	1,94	1,13
TOTAL MATERIAL:				1,13



A T L CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 04.302.210/0001-95



Rua José Natal de Araújo, Nº 1375, Sala 02,
Floresta, Boa Viagem - Ceará, CEP: 63870-000



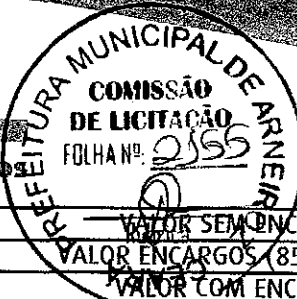
(88) 99924-8583



atlconstrucoes@hotmail.com



Construções & Serviços



VALOR SEM ENCARGOS:	3,41
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,94
VALOR COM ENCARGOS:	5,35
VALOR BDI (28.82%):	1,54
VALOR COM BDI:	6,89

7.4. C2180 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,25000000	6,55	1,64
12543	SERVENTE	H	0,55000000	4,85	2,67
TOTAL MAO DE OBRA:					4,31

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,03650000	34,68	1,27
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	8,76000000	0,31	2,72
TOTAL MATERIAL:					3,99
VALOR SEM ENCARGOS:					8,30
VALOR ENCARGOS (85.20%):					3,66
VALOR COM ENCARGOS:					11,96
VALOR BDI (28.82%):					3,45
VALOR COM BDI:					15,41

7.5. 98689 - SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018 (M)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	M	1,00000000	41,40	41,40
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	KG	1,29000000	1,18	1,52
TOTAL MATERIAL:					42,92

SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,54700000	8,67	4,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27300000	6,42	1,75
TOTAL SERVICO:					6,49
VALOR SEM ENCARGOS:					49,41
VALOR ENCARGOS (85.20%):					3,26
VALOR COM ENCARGOS:					52,67
VALOR BDI (28.82%):					15,18
VALOR COM BDI:					67,85

8.1. 94201 - TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	MIL	0,02750000	380,80	10,47
TOTAL MATERIAL:					10,47

A T L CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 04.302.210/0001-95

Rua José Natal de Araújo, N° 1375, Sala 02,
Floresta, Boa Viagem - Ceará, CEP: 63870-000

(88) 99924-8583

atlconstrucoes@hotmail.com

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39900000	6,42	2,56
88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13300000	9,00	1,20
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,03720000	8,31	0,31
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,05160000	7,72	0,40
TOTAL SERVICO:				4,47
VALOR SEM ENCARGOS:				14,94
VALOR ENCARGOS (85.20%):				2,10
VALOR COM ENCARGOS:				17,04
VALOR BDI (28.82%):				4,91
VALOR COM BDI:				21,95

8.2. C4467 - MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) - CASA POPULAR (M2)				
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,76000000	5,33	4,05
10498 CARPINTEIRO	H	0,76000000	6,55	4,98
TOTAL MAO DE OBRA:				9,03
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405 CAIBRO DE 2"x1"	M	2,83000000	2,93	8,29
11824 RIPA DE PEROA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	3,12000000	0,92	2,87
12409 PREGO 1 1/4" x 14	KG	0,03000000	7,66	0,23
12410 PREGO 2 1/2" x 10 (18 X 27)	KG	0,04000000	7,66	0,31
16519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	M	0,36000000	11,19	4,03
16520 BARROTE DE MASSARANDUBA 2" x 2"	M	0,46000000	4,97	2,29
16522 BEIRAL DE MASSARANDUBA 1,2 x 10 CM (1/2" x 4")	M	0,21000000	4,53	0,95
TOTAL MATERIAL:				18,97
VALOR SEM ENCARGOS:				28,00
VALOR ENCARGOS (85.20%):				7,68
VALOR COM ENCARGOS:				35,68
VALOR BDI (28.82%):				10,28
VALOR COM BDI:				45,96

8.3. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)				
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	1,10000000	6,55	7,20
12543 SERVENTE	H	1,10000000	4,85	5,34
TOTAL MAO DE OBRA:				12,54
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	6,00000000	0,35	2,10
TOTAL MATERIAL:				2,10
VALOR SEM ENCARGOS:				14,64
VALOR ENCARGOS (85.20%):				10,67
VALOR COM ENCARGOS:				25,31
VALOR BDI (28.82%):				7,29



A T L CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CNPJ: 04.302.210/0001-95



Rua José Natal de Araújo, Nº 1375, Sala 02,
 Floresta, Boa Viagem - Ceará, CEP: 63870-000



(88) 99924-8583



atlconstrucoes@hotmail.com



ATL
Construções & Serviços



VALOR COM BDI: 32,60

8.4. 74141/001 - LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADOS NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA. (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003741 LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,50 M (SEM COLOCACAO)	M2	1,00000000	18,43	18,43
00004491 PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,10000000	3,25	3,58
00005075 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,02000000	9,55	0,19
00006189 TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,30000000	8,30	2,49

TOTAL MATERIAL: 24,69

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16000000	8,07	1,29
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000000	8,14	2,44
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80000000	6,42	5,14
92874 LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	M3	0,03500000	10,98	0,38
94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	M3	0,03500000	187,84	6,57

TOTAL SERVICO: 15,82

VALOR SEM ENCARGOS: 40,51

VALOR ENCARGOS (85.20%): 4,61

VALOR COM ENCARGOS: 45,12

VALOR BDI (28.82%): 13,00

VALOR COM BDI: 58,12

8.5. 74066/002 - IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE, COM IMPERMEABILIZANTE FLEXIVEL A BASE ACRILICA. (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000140 IMPERMEABILIZANTE FLEXIVEL BRANCO DE BASE ACRILICA PARA COBERTURAS	KG	2,50000000	11,75	29,38

TOTAL MATERIAL: 29,38

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,40000000	8,14	11,40
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70000000	6,42	4,49

TOTAL SERVICO: 15,89

VALOR SEM ENCARGOS: 45,27

VALOR ENCARGOS (85.20%): 7,67

VALOR COM ENCARGOS: 52,94

VALOR BDI (28.82%): 15,26

VALOR COM BDI: 68,20

9.1. C1621 - LETREIRO - LETRA EM PAREDES (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	------	-------------	----------------	-------



A T L CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 04.302.210/0001-95



Rua José Natal de Araújo, N° 1375, Sala 02,
Floresta, Boa Viagem - Ceará, CEP: 63870-000



(88) 99924-8583



atlconstrucoes@hotmail.com



ATL
Construções & Serviços



10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,20000000	6,33	1,33
12395	PINTOR	H	0,35000000	6,55	2,29

TOTAL MAO DE OBRA: 3,62

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,50000000	0,19
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,07000000	0,57
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,30000000	1,07
12096	TINTA LATEX	L	0,08000000	0,80

TOTAL MATERIAL: 2,63

VALOR SEM ENCARGOS: 6,25

VALOR ENCARGOS (85.20%): 3,10

VALOR COM ENCARGOS: 9,35

VALOR BDI (28.82%): 2,69

VALOR COM BDI: 12,04

10.1. C4394 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	H	0,50000000	3,32
12543	SERVEnte	H	0,50000000	2,43

TOTAL MAO DE OBRA: 5,75

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	1,00000000	171,89

TOTAL MATERIAL: 171,89

VALOR SEM ENCARGOS: 177,64

VALOR ENCARGOS (85.20%): 4,89

VALOR COM ENCARGOS: 182,53

VALOR BDI (28.82%): 52,61

VALOR COM BDI: 235,14

10.2. 00010892 - EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	129,20
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	129,20
VALOR BDI (28.82%):	37,24
VALOR COM BDI:	166,44

10.3. 00037556 - PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	21,62
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	21,62
VALOR BDI (28.82%):	6,23
VALOR COM BDI:	27,85

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



ATL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 04.302.210/0001-95
Rua José Natal de Araújo, N° 1375, Sala 02,
Floresta, Boa Viagem - Ceará, CEP: 63870-000



(88) 99924-8583

atlconstrucoes@hotmail.com

11.1. 95470 - VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016 (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006142 CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPEDE	UN	1,00000000	3,56	3,56
TOTAL MATERIAL:				3,56
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95469 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	1,00000000	114,35	114,35
TOTAL SERVICO:				114,35
VALOR SEM ENCARGOS:				117,91
VALOR ENCARGOS (85.20%):				4,40
VALOR COM ENCARGOS:				122,31
VALOR BDI (28.82%):				35,25
VALOR COM BDI:				157,56

11.2. C4635 - BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,00000000	5,33	15,99
12320 ENCANADOR	H	3,00000000	6,55	19,64
TOTAL MAO DE OBRA:				35,63
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10082 ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	UN	1,00000000	0,92	0,92
10301 BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,00000000	0,12	0,24
11091 ENGATE CROMADO	UN	1,00000000	10,92	10,92
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,56000000	0,14	0,08
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,00000000	3,94	3,94
11516 MASSA PARA VIDRO	KG	0,10000000	5,47	0,55
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2,00000000	1,17	2,34
18636 ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	UN	1,00000000	201,28	201,28
18651 BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	UN	1,00000000	336,60	336,60
TOTAL MATERIAL:				556,87
VALOR SEM ENCARGOS:				592,50
VALOR ENCARGOS (85.20%):				30,34
VALOR COM ENCARGOS:				622,84
VALOR BDI (28.82%):				179,50
VALOR COM BDI:				802,34

11.3. 86935 - CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86878 VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00000000	24,46	24,46

86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00000000	5,59	5,59
86900	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00000000	91,01	91,01
				TOTAL SERVIÇO:	121,06
				VALOR SEM ENCARGOS:	121,06
				VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,86
				VALOR COM ENCARGOS:	124,92
				VALOR BDI (28.82%):	36,00
				VALOR COM BDI:	160,92

11.4. C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	1,20000000	6,55	7,86
I2543	SERVENTE	H	2,00000000	4,85	9,70
				TOTAL MAO DE OBRA:	17,56
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,00800000	37,40	0,30
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,20000000	0,31	0,99
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M2	1,00000000	127,40	127,40
				TOTAL MATERIAL:	128,69
				VALOR SEM ENCARGOS:	146,25
				VALOR ENCARGOS (85.20%):	14,94
				VALOR COM ENCARGOS:	161,19
				VALOR BDI (28.82%):	46,46
				VALOR COM BDI:	207,65

11.5. 86901 - CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,52710000	23,41	12,34
00020269	LAVATORIO/CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUCA BRANCA SEM LADRAO *50 X 35* CM	UN	1,00000000	51,45	51,45
				TOTAL MATERIAL:	63,79
SERVIÇO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,85000000	8,67	7,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27000000	6,42	1,73
				TOTAL SERVIÇO:	9,10
				VALOR SEM ENCARGOS:	72,89
				VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,63
				VALOR COM ENCARGOS:	77,52
				VALOR BDI (28.82%):	22,34
				VALOR COM BDI:	99,86

11.6. 86912 - TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,03000000	1,84	0,06
00013416 TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)	UN	1,00000000	22,51	22,51

TOTAL MATERIAL: 22,57

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12000000	7,87	0,94
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04000000	6,42	0,26

TOTAL SERVICO: 1,20

VALOR SEM ENCARGOS: 23,77

VALOR ENCARGOS (85.20%): 0,61

VALOR COM ENCARGOS: 24,38

VALOR BDI (28.82%): 7,03

VALOR COM BDI: 31,41

11.7. C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	H	0,25000000	6,55	1,64

TOTAL MAO DE OBRA: 1,64

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10796 CHUVEIRO PLÁSTICO	UN	1,00000000	4,42	4,42
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,35000000	0,14	0,05

TOTAL MATERIAL: 4,47

VALOR SEM ENCARGOS: 6,11

VALOR ENCARGOS (85.20%): 1,39

VALOR COM ENCARGOS: 7,50

VALOR BDI (28.82%): 2,16

VALOR COM BDI: 9,66

11.8. 86872 - TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004351 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-8	UN	6,00000000	7,02	42,12
00020271 TANQUE LOUCA BRANCA COM COLUNA *30" L	UN	1,00000000	350,19	350,19
00037329 REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,11700000	34,34	4,02

TOTAL MATERIAL: 396,33

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,77000000	7,87	13,93
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,71000000	6,42	4,56

TOTAL SERVICO: 18,49

VALOR SEM ENCARGOS: 414,82

VALOR ENCARGOS (85.20%): 9,20

VALOR COM ENCARGOS: 424,02





ATL
Construções & Serviços



VALOR BDI (28.82%):	122,20
VALOR COM BDI:	546,22

11.9. 86943 - 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. AF_12/2013 (UN)

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86879 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00000000	2,96	2,96
86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00000000	5,59	5,59
86884 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00000000	3,64	3,64
86904 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00000000	72,41	72,41
86906 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00000000	28,23	28,23
TOTAL SERVICO:				112,83
VALOR SEM ENCARGOS:				112,83
VALOR ENCARGOS (85.20%):				4,39
VALOR COM ENCARGOS:				117,22
VALOR BDI (28.82%):				33,78
VALOR COM BDI:				151,00

11.10. C3671 - CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	1,00000000	6,55	6,55
12543 SERVENTE	H	1,15000000	4,85	5,58
TOTAL MAO DE OBRA:				12,13
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	M3	0,01500000	37,40	0,56
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	5,35000000	0,31	1,66
11605 PEDRISCO	M3	0,03000000	47,43	1,42
12040 TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM	M2	0,85000000	11,89	10,11
12089 TINTA ASFÁLTICA	KG	0,65000000	4,64	3,02
16739 CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM	UN	1,00000000	514,40	514,40
TOTAL MATERIAL:				531,17
VALOR SEM ENCARGOS:				543,30
VALOR ENCARGOS (85.20%):				10,32
VALOR COM ENCARGOS:				553,62
VALOR BDI (28.82%):				159,55
VALOR COM BDI:				713,17



ATL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 04.302.210/0001-95



Rua José Natal de Araújo, N° 1375, Sala 02,
Floresta, Boa Viagem - Ceará, CEP: 63870-000



(88) 99924-8583



atlconstrucoes@hotmail.com



ATL
Construções & Serviços



11.11. 00036207 - BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	274,83
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	274,83
VALOR BDI (28.82%):	79,21
VALOR COM BDI:	354,04

11.12. 95544 - PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016 (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011703 PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	UN	1,00000000	12,27	12,27
TOTAL MATERIAL:				12,27

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95541 FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_10/2016	UN	1,00000000	1,43	1,43
TOTAL SERVICO:				1,43

VALOR SEM ENCARGOS:	13,70
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,72
VALOR COM ENCARGOS:	14,42
VALOR BDI (28.82%):	4,16
VALOR COM BDI:	18,58

11.13. 95547 - SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016 (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011758 SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	UN	1,00000000	26,42	26,42
TOTAL MATERIAL:				26,42

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95541 FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_10/2016	UN	2,00000000	1,43	2,86
TOTAL SERVICO:				2,86

VALOR SEM ENCARGOS:	29,28
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,44
VALOR COM ENCARGOS:	30,72
VALOR BDI (28.82%):	8,85
VALOR COM BDI:	39,57

12.1. 73953/009 - LUMINARIA SOBREPOR TP CALHA C/REATOR PART CONVENC LAMP 1X20W E STARTERFIX EM LAJE OU FORRO - FORNECIMENTO E COLOCACAO (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003788 LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	UN	1,00000000	23,07	23,07
TOTAL MATERIAL:				23,07

A T L CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 04.302.210/0001-95
Rua José Natal de Araújo, N° 1375, Sala 02,
Floresta, Boa Viagem - Ceará, CEP: 63870-000

(88) 99924-8583

atlconstrucoes@hotmail.com

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000000	8,22	4,11
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000000	6,42	3,21
TOTAL SERVICOS:				7,32
VALOR SEM ENCARGOS:				30,39
VALOR ENCARGOS (85.20%):				3,45
VALOR COM ENCARGOS:				33,84
VALOR BDI (28.82%):				9,75
VALOR COM BDI:				43,59

12.2. 97584 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
 AF_11/2017 (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003780 LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	UN	1,00000000	34,05	34,05
TOTAL MATERIAL:				34,05

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15190000	6,77	1,03
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36450000	8,22	3,00
TOTAL SERVICOS:				4,03
VALOR SEM ENCARGOS:				38,08
VALOR ENCARGOS (85.20%):				1,96
VALOR COM ENCARGOS:				40,04
VALOR BDI (28.82%):				11,54
VALOR COM BDI:				51,58

12.3. 91954 - INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
 AF_12/2015 (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038113 INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	1,00000000	6,56	6,56
TOTAL MATERIAL:				6,56

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30800000	6,77	2,09
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30800000	8,22	2,53
TOTAL SERVICOS:				4,62
VALOR SEM ENCARGOS:				11,18
VALOR ENCARGOS (85.20%):				2,19
VALOR COM ENCARGOS:				13,37
VALOR BDI (28.82%):				3,85
VALOR COM BDI:				17,22

12.4. 92001 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
 AF_12/2015 (UN)

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	------	-------------	----------------	-------

91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,00000000	4,27	4,27
91999	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,00000000	10,85	10,85
TOTAL SERVIÇO:					15,12
VALOR SEM ENCARGOS:					15,12
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,19
VALOR COM ENCARGOS:					17,31
VALOR BDI (28.82%):					4,99
VALOR COM BDI:					22,30

12.5. 74131/004 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)					
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012038	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,00000000	210,39	210,39
TOTAL MATERIAL:					210,39
SERVIÇO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,50000000	6,77	16,93
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,50000000	8,22	20,55
TOTAL SERVIÇO:					37,48
VALOR SEM ENCARGOS:					247,87
VALOR ENCARGOS (85.20%):					17,75
VALOR COM ENCARGOS:					265,62
VALOR BDI (28.82%):					76,55
VALOR COM BDI:					342,17

12.6. 74130/003 - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)					
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002388	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50 A, TENSÃO MÁXIMA 415 V	UN	1,00000000	35,35	35,35
TOTAL MATERIAL:					35,35
SERVIÇO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000000	8,22	1,23
TOTAL SERVIÇO:					1,23
VALOR SEM ENCARGOS:					36,58
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,63
VALOR COM ENCARGOS:					37,21
VALOR BDI (28.82%):					10,72
VALOR COM BDI:					47,93

12.7. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)					
--	--	--	--	--	--





ATL
Construções & Serviços



MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,00000000	5,33	15,99
12312	ELETRICISTA	H	3,00000000	6,63	19,90
12543	SERVENTE	H	2,50000000	4,85	12,13
TOTAL MAO DE OBRA:					48,02

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,00000000	0,98	11,76
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,00000000	0,93	0,93
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,00000000	5,04	5,04
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,00000000	1,24	1,24
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,10000000	6,71	0,67
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,00000000	2,03	6,09
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,00000000	1,77	1,77
11181	FITA ISOLANTE	M	3,00000000	0,53	1,59
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,00000000	15,16	15,16
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,00000000	0,51	1,02
TOTAL MATERIAL:					45,27

VALOR SEM ENCARGOS:	93,29
VALOR ENCARGOS (85.20%):	40,91
VALOR COM ENCARGOS:	134,20
VALOR BDI (28.82%):	38,68
VALOR COM BDI:	172,88

12.8. CP-ARCON - INSTALAÇÃO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 12000 BTU'S, COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA E INTERLIGADA AO CONDENSADOR/EVAPORADOR (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	230,55
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	230,55
VALOR BDI (28.82%):	66,44
VALOR COM BDI:	296,99

12.9. 97607 - LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017 (UN)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	1,00000000	14,31	14,31
00038775	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	1,00000000	26,73	26,73
TOTAL MATERIAL:					41,04

SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22990000	6,77	1,56
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,55180000	8,22	4,54

TOTAL SERVICO:	6,10
VALOR SEM ENCARGOS:	47,14
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,97

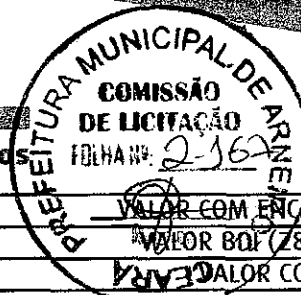
ATL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 04.302.210/0001-95
Rua José Natal de Araújo, Nº 1375, Sala 02,
Floresta, Boa Viagem - Ceará, CEP: 63870-000

(88) 99924-8583

atlconstrucoes@hotmail.com

**ATL**

Construções & Serviços



VALOR COM ENCARGOS:	50,11
VALOR BDI (28.82%):	14,44
VALOR COM BDI:	64,55

13.1. C2157 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,54000000	5,33	2,88
I2320	ENCANADOR	H	0,54000000	6,55	3,54

TOTAL MAO DE OBRA: 6,42

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,94000000	0,14	0,13
I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	UN	1,00000000	17,56	17,56

TOTAL MATERIAL: 17,69

VALOR SEM ENCARGOS: 24,11

VALOR ENCARGOS (85.20%): 5,45

VALOR COM ENCARGOS: 29,56

VALOR BDI (28.82%): 8,52

VALOR COM BDI: 38,08

13.2. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,00000000	5,33	15,99
I2320	ENCANADOR	H	3,00000000	6,55	19,64
I2543	SERVENTE	H	2,50000000	4,85	12,13

TOTAL MAO DE OBRA: 47,76

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,00350000	37,40	0,13
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,50000000	0,75	1,88
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,50000000	0,31	0,78
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN	2,00000000	0,54	1,08
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	4,00000000	1,09	4,36
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,00000000	2,43	2,43
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	2,00000000	0,86	1,72
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	UN	1,00000000	1,55	1,55
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	UN	1,00000000	1,69	1,69
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,20000000	1,58	1,90
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	5,00000000	3,56	17,80

TOTAL MATERIAL: 35,32

VALOR SEM ENCARGOS: 83,08

VALOR ENCARGOS (85.20%): 40,66

VALOR COM ENCARGOS: 123,74

VALOR BDI (28.82%): 35,66

VALOR COM BDI: 159,40

13.3. 00010228 - VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	135,25
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	135,25

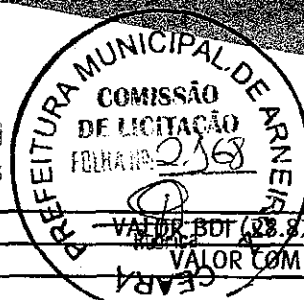
ATL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 04.302.210/0001-95
Rua José Natal de Araújo, N° 1375, Sala 02,
Floresta, Boa Viagem - Ceará, CEP: 63870-000

(88) 99924-8583

atlconstrucoes@hotmail.com



ATL
Construções & Serviços



VALOR BDI (28.82%):	38,98
VALOR COM BDI:	174,23

14.1. 89707 - CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,01480000	24,57	0,36
00000296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,00000000	0,87	0,87
00005103 CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1,00000000	7,65	7,65
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,02000000	9,00	0,18
00020083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,02250000	21,33	0,48
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,06400000	0,92	0,06
TOTAL MATERIAL:				9,60

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000000	6,46	1,62
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000000	7,87	1,97

TOTAL SERVICOS:	3,59
VALOR SEM ENCARGOS:	13,19
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,75
VALOR COM ENCARGOS:	14,94
VALOR BDI (28.82%):	4,31
VALOR COM BDI:	19,25

14.2. 74166/001 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,00200000	39,10	0,08
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2,00000000	0,33	0,66
00003279 CAIXA INSPECAO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 60* CM, H= 60* CM	UN	1,00000000	77,25	77,25
TOTAL MATERIAL:				77,99

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	6,46	6,46
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	7,87	7,87
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000000	8,14	12,21
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000000	6,42	9,63

TOTAL SERVICOS:	36,17
VALOR SEM ENCARGOS:	114,16
VALOR ENCARGOS (85.20%):	17,28

(Handwritten signatures and initials)



ATL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 04.302.210/0001-95

Rua José Natal de Araújo, N° 1375, Sala 02,
Floresta, Boa Viagem - Ceará, CEP: 63870-000



(88) 99924-8583

atlconstrucoes@hotmail.com



ATL
Construções & Serviços



VALOR COM ENCARGOS:	131,44
VALOR BDI (28.82%):	37,88
VALOR COM BDI:	169,32

14.3. C2832 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	H	2,00000000	4,85	9,70
TOTAL MAO DE OBRA:				9,70

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280 BRITA	M3	1,49200000	52,19	77,87
I2298 CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	UN	3,00000000	21,16	63,48
I2456 TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	M	2,50000000	5,81	14,53
TOTAL MATERIAL:				155,88

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	10,05000000	22,07	221,80
C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	12,92000000	40,36	521,45
C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	41,86000000	4,58	191,72
C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,29000000	185,31	53,74
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,59800000	196,58	117,55
C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	1,84000000	25,95	47,75
C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	11,00000000	7,55	83,05
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	14,24000000	12,85	182,98
TOTAL SERVICO:				1420,04

VALOR SEM ENCARGOS:	1.585,62
VALOR ENCARGOS (85.20%):	616,51
VALOR COM ENCARGOS:	2.202,13
VALOR BDI (28.82%):	634,65
VALOR COM BDI:	2.836,78

14.4. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,00000000	5,33	15,99
I2320 ENCANADOR	H	3,00000000	6,55	19,64
I2543 SERVENTE	H	2,50000000	4,85	12,13
TOTAL MAO DE OBRA:				47,76

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	M3	0,00400000	37,40	0,15
I0441 CAL HIDRATADA	KG	3,00000000	0,75	2,25
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	3,00000000	0,31	0,93
I1282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,00000000	3,94	3,94
I1283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,00000000	0,95	1,90
I1284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,00000000	1,29	1,29



ATL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 04.302.210/0001-95



Rua José Natal de Araújo, N° 1375, Sala 02,
Floresta, Boa Viagem - Ceará, CEP: 63870-000



(88) 99924-8583



atlconstrucoes@hotmail.com

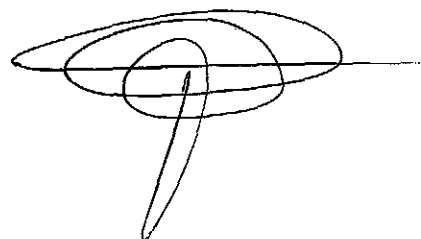


I2012	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4')	UN	1,000000000	7,11	7,11
I2013	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2')	UN	1,980000000	1,98	1,98
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	M	0,330000000	5,81	1,92
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	M	1,500000000	2,09	3,14
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	M	0,500000000	3,56	1,78
TOTAL MATERIAL:				26,39	
VALOR SEM ENCARGOS:				74,15	
VALOR ENCARGOS (85.20%):				40,66	
VALOR COM ENCARGOS:				114,81	
VALOR BDI (28.82%):				33,09	
VALOR COM BDI:				147,90	

Tabela de Preços: SEINFRA 026.1 (C/ Desoneração)
 BDI = 28,82% / Encargos Sociais = 85,20%

ATL Construções e Serviços EIRELI ME
 José Carlito de Lima Júnior
 Auxiliar Administrativo
 CPF Nº 604.600.343-16

Sivanildo Fragoso Vieira
 ENG Civil RNP 060142329-1
 Cart. Prof - 12 957-D







A T L CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CNPJ: 04.302.210/0001-95
 Rua José Natal de Araújo, Nº 1375, Sala 02,
 Floresta, Boa Viagem - Ceará, CEP: 63870-000



(88) 99924-8583

atlconstrucoes@hotmail.com

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

Boa Viagem - CE, 27 de Dezembro de 2019

Obra: Reforma e Ampliação de UBS Ana Gonçalves Bezerra de Carvalho
Local: Av. Duque de Caixias, S/N, Centro
Município: Arneiroz - CE

Ref.: Tomada de Preços Nº 2019.12.09.1

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS									
			30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS			
			%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.047,24	100,00	7.047,24								
2	MOVIMENTO DE TERRA	48,09	100,00	48,09								
3	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	6.106,42	100,00	6.106,42								
4	PAREDES E PAINÉIS	6.524,42	100,00	6.524,42								
5	REVESTIMENTO E PINTURA	29.002,33			30,00	8.700,70	50,00	14.501,17	20,00	5.800,47		
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	9.871,29					100,00	9.871,29				
7	PISOS	13.302,72			50,00	6.651,36	50,00	6.651,36				
8	COBERTURA	10.031,94			100,00	10.031,94						
9	URBANIZAÇÃO	317,90							100,00	317,90		
10	COMBATE A INCÊNDIO	849,23							100,00	849,23		
11	LOUÇAS E METAIS	8.709,04							100,00	8.709,04		
12	ELÉTRICA	18.010,78	50,00	9.005,39	20,00	3.602,16			30,00	5.403,23		
13	HIDRÁULICA	4.884,45	100,00	4.884,45								
14	SANITÁRIA	6.374,95	60,00	3.824,97	40,00	2.549,98						
15	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	34.895,49	30,92	10.789,69	26,05	9.090,28	25,62	8.940,22	17,41	6.075,30		
		155.976,29	30,92%	48.230,67	26,05%	40.626,41	25,62%	39.964,04	17,41%	27.155,17		
			30,92%	48.230,67	56,97%	88.857,08	82,59%	128.821,12	100,00%	155.976,29		



Tab. de Preços: SEINFRA 026.1 (C/ Desoneração)

BDI = 28,82% / Encargos Sociais = 85,20%

ATL Construções & Serviços EIRELI
José Carlos de Lima Júnior
Auxiliar Administrativo
CPF Nº 601.600.343-15

ATL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 04.302.210/0001-95
Rua José Natal de Araújo, Nº 1375, Sala 02,
Floresta, Boa Viagem - Ceará, CEP: 63870-000

Sivanildo Fagundes Vieira
ENG CIVIL RNP 060142329-1

(88) 99924-8583

atlconstrucoes@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE BDI

Boa Viagem - CE, 27 de Dezembro de 2019

Obra: Reforma e Ampliação de UBS Ana Gonçalves Bezerra de Carvalho
Local: Av. Duque de Caixias, S/N, Centro
Município: Arneiroz - CE

Ref.: Tomada de Preços Nº 2019.12.09.1

Cálculo do BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	4,56
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	Benefício	6,96
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
I	Impostos	13,15
I1	PIS	0,65
I2	COFINS	3,00
I3	ISS	5,00
I4	CPRB (4,50% APENAS QUANDO HOUVER DESONERAÇÃO - INSS)	4,50
TOTAL		28,82%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

Tabela de Preços: SEINFRA 026.1 (C/ Desoneração)

BDI = 28,82% / Encargos Sociais = 85,20%

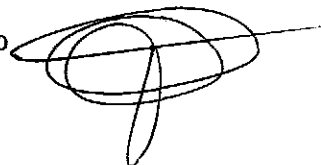
ATL Construções e Serviços EIRELI ME
José Carlito de Lima Júnior
Auxiliar Administrativo
CPF Nº 604.600.343-16

Sivanildo Frageso Vieira
ENG Civil RNP 060142329-1
Cart. Prof - 12 957-D

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

Boa Viagem - CE, 27 de Dezembro de 2019

Obra: Reforma e Ampliação de UBS Ana Gonçalves Bezerra de Carvalho
 Local: Av. Duque de Caixias, S/N, Centro
 Município: Arneiroz - CE



Ref.: Tomada de Preços Nº 2019.12.09.1

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A	16,80	16,80
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
B	GRUPO B	44,97	16,84
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
C	GRUPO C	15,41	11,86
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
D	GRUPO D	8,02	3,19
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
TOTAL (A + B + C + D)		85,20	48,69

Tabela de Preços: SEINFRA 026.1 (C/ Desoneração)

BDI = 28,82% Encargos Sociais = 85,20%

ATL Construções & Serviços EIRELI ME
 José Carlito de Lima Júnior
 Auxiliar Administrativo
 CPF Nº 604.600.343-16

Sivanildo Fraga de Vieira
 ENG Civil RNP 060142329-1
 Cart Prof - 12 957-D