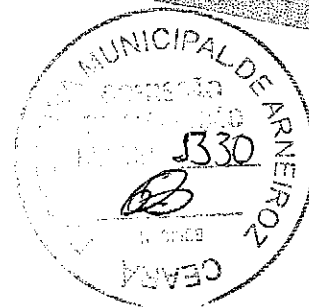


ATL
Construções & Serviços



PROPOSTA DE PREÇOS

À

Prefeitura Municipal de Arneiroz

Ref.: Tomada de Preços N° 2018.10.10.1.

Data da Abertura dos Envelopes: Às 08h30min, do Dia 29 de Outubro de 2018.

Objeto: Contratação de Empresa Especializada em Obras e Serviços de Engenharia para Construção de 09 (Nove) Unidades Habitacionais para o Controle de Doença de Chagas no Município de Arneiroz - Ceará.



Handwritten signature and stamp of the representative.



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



Rua José Natal de Araújo, N° 1373, Sala 02,
Floresta, Boa Viagem - Ceará, CEP: 63870-000



(88) 99924-8583



atlconstrucoes@hotmail.com



CARTA PROPOSTA COMERCIAL

Boa Viagem - CE, 29 de Outubro de 2018.

A
Prefeitura Municipal de Arneiroz
Comissão Permanente de Licitação - CPL
Arneiroz - CE

Ref.: Tomada de Preços Nº 2018.10.10.1.

Objeto: Contratação de Empresa Especializada em Obras e Serviços de Engenharia para Construção de 09 (Nove) Unidades Habitacionais para o Controle de Doença de Chagas no Município de Arneiroz - Ceará.

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para o objeto do Edital de **Tomada de Preços Nº 2018.10.10.1**, cujo objeto é a discriminado acima, conforme projeto em anexo, parte integrante desse processo, pelo preço global de **R\$ 483.012,99 (Quatrocentos E Oitenta E Três Mil E Doze Reais E Noventa E Nove Centavos)**, com prazo de execução de 180 (cento e oitenta) 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



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



RESUMO

Boa Viagem - CE, 29 de Outubro de 2018



Obra: Projeto Habitacional para Controle de Doenças de Chagas com 2 Quartos - Área Total: 44,98 m² c/
Abastecimento

Local: Diversas Localidades

Município: Arneiroz - CE

Ref.: Tomada de Preços Nº 2018.10.10.1

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	246,64
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	900,37
3	MOVIMENTO DE TERRA	3.261,47
4	ESTRUTURA	1.914,00
5	PAREDES E PAINEIS	4.170,31
6	COBERTURA	8.099,12
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.150,96
8	INSTALAÇÕES	4.152,36
9	INSTALAÇÕES METAIS E ACESSÓRIOS	651,57
10	REVESTIMENTO	5.182,18
11	PISOS INTERNOS E EXTERNOS	2.847,99
12	ESQUADRIAS	6.812,07
13	PINTURA	2.306,51
14	RESERVATÓRIO DE ÁGUA POTÁVEL	1.171,27
15	LIMPEZA GERAL DA OBRA	81,41
16	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	10.719,88
TOTAL GERAL		53.668,11

Tabela de Preços: SEINFRA 024.1 e SINAPI - 08/2016

BDI = 24,96% - Encargos Sociais = 88,66% (Hora) e 87,01% (Hora)

O Presente Orçamento Importa o Valor de R\$ 53.668,11 (Cinquenta E Três Mil, Seiscentos E Sessenta E Oito Reais E Onze Centavos)

RESUMO GERAL

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	PREÇO POR CASA	TOTAL GERAL
1	Construção de 09(Nove) Unidades Habitacionais para o Controle de Doença de Chagas com 2 Quartos - Área Total = 44,98 m² - C/ Abastecimento D'Água	9,00	53.668,11	483.012,99
TOTAL GERAL				483.012,99

Tabela de Preços: SEINFRA 024.1 e SINAPI - 08/2016

BDI = 24,96% - Encargos Sociais = 88,66% (Hora) e 87,01% (Hora)

O Presente Orçamento Importa o Valor de R\$ 483.012,99 (Quatrocentos E Oitenta E Três Mil E Doze Reais E Noventa E Nove Centavos)

ATL Construções & Serviços EIRELI

José Carlito de Lima Júnior

Auxiliar Administrativo

CPF Nº 60.340.340-34
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 Fragoso Vieira

ENG Civil RNP 060142329-1

Cart. Prof - 12 957-D

(88) 99924-8583

atlconstrucoes@hotmail.com

ORÇAMENTO BÁSICO

Boa Viagem - CE, 29 de Outubro de 2018

Obra: Projeto Habitacional para Controle de Doenças de Chagas com 2 Quartos - Área Total: 44,98 m² c/ Abastecimento

Local: Diversas Localidades

Município: Arneiroz - CE

Ref.: Tomada de Preços Nº 2018.10.10.1

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					246,64
1.1	73859/002	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	SINAPI	M2	57,95	0,92	53,31
1.2	74077/003	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	SINAPI	M2	44,96	4,30	193,33
2		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					900,31
2.1	00002707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	SINAPI	H	5,47	78,36	428,63
2.2	00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	SINAPI	H	10,93	43,16	471,74
3		MOVIMENTO DE TERRA					3.261,47
3.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	SINAPI	M3	6,19	45,93	284,31
3.2	55835	REATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE	SINAPI	M3	5,86	40,63	238,09
3.3	74078/001	AGULHAMENTO FUNDO DE VALAS C/MACO 30KG PEDRA-DE-MAO H=10CM	SINAPI	M2	13,76	22,80	313,73
3.4	6122	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	SINAPI	M3	5,51	299,11	1.648,10
3.5	73907/006	LASTRO DE CONCRETO, E=3CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	SINAPI	M2	9,18	15,74	144,49
3.6	6110	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	SINAPI	M3	1,37	461,86	632,75
4		ESTRUTURA					1.914,00
4.1	74202/001	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATÉ 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	SINAPI	M2	3,08	51,80	159,54
4.2	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	26,20	32,60	854,12
4.3	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	SINAPI	M	6,88	25,90	178,19
4.4	73907/006	LASTRO DE CONCRETO, E=3CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	SINAPI	M2	45,88	15,74	722,15
5		PAREDES E PAINEIS					4.170,31
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL IIIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	114,13	36,54	4.170,31
6		COBERTURA					8.099,12
6.1	C1337	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 7 A 10m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	M2	59,39	108,96	6.471,13
6.2	94445	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	SINAPI	M2	59,39	19,43	1.153,95
6.3	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	SINAPI	M	39,08	12,13	474,04
7		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					1.150,96
7.1	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	134,05	134,05
7.2	00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	20,00	1,18	23,60
7.3	91854	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	31,62	5,34	168,85
7.4	91927	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	123,24	2,73	336,45
7.5	91929	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	12,00	3,61	43,32
7.6	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SINAPI	UN	2,00	8,70	17,40
7.7	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SINAPI	UN	1,00	9,30	9,30

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

aticonstrucoes@hotmail.com

ORÇAMENTO BÁSICO

Boa Viagem - CE, 29 de Outubro de 2018

Obra: Projeto Habitacional para Controle de Doenças de Chagas com 2 Quartos - Área Total: 44,98 m² c/ Abastecimento

Local: Diversas Localidades

Município: Arneiroz - CE

Ref.: Tomada de Preços Nº 2018.10.10.1

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
7.8	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	3,00	29,54	88,62
7.9	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	6,00	16,92	101,52
7.10	92029	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00	34,15	34,15
7.11	00040615	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	UN	13,00	1,11	14,43
7.12	74094/001	LUMINÁRIA TIPO SPOT PARA 1 LÂMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA	SINAPI	UN	6,00	29,36	176,16
7.13	00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLOANA, DIMENSÕES DE 72" X 72" MM, PARA USO EMBAIXA TENSÃO	SINAPI	UN	1,00	3,11	3,11
8	INSTALAÇÕES						4.152,36
8.1	HIDRÁULICAS						543,25
8.1.1	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	SINAPI	UN	5,00	82,86	414,30
8.1.2	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00	53,51	53,51
8.1.3	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00	24,54	24,54
8.1.4	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00	50,90	50,90
8.2	SANITÁRIAS						1.427,11
8.2.1	C4603	PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ SANITÁRIO INCLUSIVE COLUMNA VENTILAÇÃO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	SEINFRA	PT	1,00	142,54	142,54
8.2.2	00011694	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE EMBUTIR COMPLETA, COM ESPELHO PLÁSTICO, CAPACIDADE 6 A 10 L, ACESSÓRIOS INCLUSOS	SINAPI	UN	1,00	641,11	641,11
8.2.3	00035277	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIÂMETRO MÍNIMO 300 MM, DIÂMETRO DE SAÍDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPAS	SINAPI	UN	1,00	270,86	270,86
8.2.4	89491	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014_P	SINAPI	UN	1,00	34,44	34,44
8.2.5	74104/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPa TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFEÇÃO	SINAPI	UN	3,00	112,72	338,16
8.3	SUMIDOURO						1.215,82
8.3.1	74198/002	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO DIÂMETRO 1,40M E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIÂMETRO 1,60M E ESPESURA 10CM	SINAPI	UN	1,00	1.215,82	1.215,82
8.4	TANQUE SÉPTICO						966,18
8.4.1	73907/003	LASTRO DE CONCRETO, E=5CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	SINAPI	M2	3,40	23,69	80,55
8.4.2	73935/002	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA NÃO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM	SINAPI	M2	7,64	57,64	407,17
8.4.3	5997	BARRA LISA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA), ESPESURA 2,0CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA	SINAPI	M2	7,64	30,30	231,49
8.4.4	C4773	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESURA 0,08M	SEINFRA	M2	3,40	74,11	251,97
9	INSTALAÇÕES METAIS E ACESSÓRIOS						651,57

ORÇAMENTO BÁSICO

Boa Viagem - CE, 29 de Outubro de 2018

Obra: Projeto Habitacional para Controle de Doenças de Chagas com 2 Quartos - Área Total: 44,98 m² c/ Abastecimento

Local: Diversas Localidades

Município: Arneiroz - CE

Ref.: Tomada de Preços Nº 2018.10.10.1

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
9.1	6021	VASO SANITARIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRAO POPULAR, COM CONJUNTO PARAFIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00	200,47	200,47
9.2	00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00	19,35	19,35
9.3	00007608	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES 5 " PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2 ", AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00	3,30	3,30
9.4	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	SINAPI	UN	1,00	140,01	140,01
9.5	86894	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00	133,14	133,14
9.6	86925	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00	155,30	155,30
10	REVESTIMENTO						5.182,18
10.1	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COMPREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SINAPI	M2	228,26	5,09	1.161,84
10.2	C2122	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	228,26	13,65	3.115,75
10.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,28	55,37	624,57
10.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/PAREDE	SEINFRA	M2	2,88	55,37	159,47
10.5	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	20,26	5,95	120,55
11	PISOS INTERNOS E EXTERNOS						2.847,99
11.1	73991/002	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM ACABAMENTO LISO ESPESSURA 1,5CM PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	SINAPI	M2	36,94	32,14	1.187,25
11.2	C1605	LASTRO DE BRITA APILOADO MANUALMENTE	SEINFRA	M3	2,60	87,32	227,03
11.3	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	1,85	261,38	483,55
11.4	94996	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	15,07	63,05	950,16
12	ESQUADRIAS						6.812,07
12.1	73933/003	PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, SEM BANDEIRA SEM FERRAGENS	SINAPI	M2	1,26	549,27	692,08
12.2	73933/003	PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, SEM BANDEIRA SEM FERRAGENS	SINAPI	M2	6,72	549,27	3.691,09
12.3	74070/002	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS 2 FOLHAS, PADRAO DE ACABAMENTO POPULAR E FECHO DE EMBUTIR TIPO UNHA COM ALAVANCA DE LATAO CROMADO 22CM	SINAPI	UN	5,00	107,28	536,40
12.4	74047/002	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E=1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	15,00	19,65	294,75
12.5	C1518	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR	SEINFRA	M2	6,00	245,29	1.471,74
12.6	C1518	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR	SEINFRA	M2	0,36	245,29	88,30
12.7	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	0,36	104,76	37,71
13	PINTURA						2.306,51
13.1	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	228,26	7,19	1.641,19
13.2	73924/003	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	SINAPI	M2	36,86	18,05	665,32
14	RESERVATÓRIO DE ÁGUA POTÁVEL						1.171,27
14.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	SINAPI	M3	0,30	45,93	13,78

ORÇAMENTO BÁSICO

Boa Viagem - CE, 29 de Outubro de 2018

Obra: Projeto Habitacional para Controle de Doenças de Chagas com 2 Quartos - Área Total: 44,98 m² c/ Abastecimento

Local: Diversas Localidades

Município: Arneiroz - CE

Ref.: Tomada de Preços Nº 2018.10.10.1

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
14.2	88504	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	SINAPI	UN	1,00	522,30	522,30
14.3	C3404	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO ESTRUTURAL FCK=15MPa	SEINFRA	M3	0,15	989,78	148,47
14.4	CP-01X	SUPORTE PARA CAIXA D'AGUA METÁLICO, TRELIÇADO COM 50X50 CM COM FERRO DIÂMETRO 12,5MM, LATERAIS E MONTANTES DIÂMETRO 10,0MM (UND)	PROPRIA	UN	1,00	486,72	486,72
15	LIMPEZA GERAL DA OBRA						81,41
15.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	44,98	1,81	81,41
TOTAL GERAL S/ BDI							42.948,23
BDI 24,96%							10.719,88
TOTAL GERAL C/ BDI							53.668,11

Tabela de Preços: SEINFRA 024.1 e SINAPI - 08/2016

BDI = 24,96% - Encargos Sociais = 88,66% (Hora) e 87,01% (Hora)

O Presente Orçamento Importa o Valor de R\$ 53.668,11 (Cinquenta E Três Mil, Seiscentos E Sessenta E Oito Reais E Onze Centavos)


 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




 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

aticonstrucoes@hotmail.com



CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

Boa Viagem - CE, 29 de Outubro de 2018

Obra: Projeto Habitacional para Controle de Doenças de Chagas com 2 Quartos - Área Total: 44,98 m² c/ Abastecimento
Local: Diversas Localidades
Município: Aracaju - CE

Ref.: Tomada de Preços Nº 2018.10.10.1

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR R\$	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS	
			%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	246,64	100,00%	246,64										
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	900,37	20,00%	180,07	20,00%	180,07	20,00%	180,07	20,00%	180,07	10,00%	90,04	10,00%	90,04
3	MOVIMENTO DE TERRA	3.261,47	50,00%	1.630,74	50,00%	1.630,74	0,00	0,00						
4	ESTRUTURA	1.914,00	30,00%	574,20	30,00%	574,20	30,00%	574,20	10,00%	191,40				
5	PAREDES E PAINÉIS	4.170,31			30,00%	1.251,09	30,00%	1.251,09	20,00%	834,06	20,00%	834,06		
6	COBERTURA	8.099,12									50,00%	4.049,56	50,00%	4.049,56
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.150,96							50,00%	575,48	25,00%	287,74	25,00%	287,74
8	INSTALAÇÕES	4.152,36			10,00%	415,24	20,00%	830,47	30,00%	1.245,71	30,00%	1.245,71	10,00%	415,24
9	INSTALAÇÕES METAIS E ACESSÓRIOS	651,57											100,00%	651,57
10	REVESTIMENTO	5.182,18					30,00%	1.554,65	30,00%	1.554,65	40,00%	2.072,87		
11	PISOS INTERNOS E EXTERNOS	2.847,99							50,00%	1.424,00	50,00%	1.424,00		
12	ESQUADRIAS	6.812,07									50,00%	3.406,04	50,00%	3.406,03
13	PINTURA	2.306,51									100,00%	2.306,51	100,00%	2.306,51
14	RESERVATÓRIO DE ÁGUA POTÁVEL	1.171,27									50,00%	585,64	50,00%	585,63
15	LIMPEZA GERAL DA OBRA	81,41											100,00%	81,41
16	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	10.719,88	6,14%	658,20	9,45%	1.013,03	10,21%	1.094,50	13,97%	1.497,57	32,58%	3.492,54	27,65%	2.964,04
	VALOR SIMPLES	53.668,11	6,13%	3.289,85	9,44%	5.064,37	10,22%	5.484,98	13,98%	7.502,94	32,59%	17.488,20	27,65%	14.837,77
	VALOR ACUMULADO	53.668,11	6,13%	3.289,85	15,57%	8.354,22	25,79%	13.839,20	39,77%	21.342,14	72,36%	38.830,34	100,01%	53.668,11

Tabela de Preços: SEINFRA 024.1 e SINAPI - 08/2016

BDI = 24,96% - Encargos Sociais = 88,66% (Hora) e 87,01% (Hora)

ATL Construções e Serviços EIRELI

José Carlos de Lima Júnior

Auxiliar Administrativo

CPF Nº 004.020.343-16

ME

ATL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

CNPJ: 04.302.210/0001-95

Rua José Natal de Araújo, Nº 1375, Sala 02,

Flóresta, Boa Viagem - Ceará, CEP: 63870-000

Sivanildo Magalhães Vieira

ENG CIVIL RNP 060142329-1

Cart. Prof - 12 957-D

(88) 99924-8583

atlconstrucoes@hotmail.com

3337

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Boa Viagem - CE, 29 de Outubro de 2018

Obra: Projeto Habitacional para Controle de Doenças de Chagas com 2 Quartos - Área Total: 44,98 m² c/ Abastecimento

Local: Diversas Localidades

Município: Arneiroz - CE

Ref.: Tomada de Preços Nº 2018.10.10.1

1.1. 73859/002 - CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO (M2)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	8,04	0,64
TOTAL SERVICO:					0,64
VALOR SEM ENCARGOS:					0,64
VALOR ENCARGOS (88.66%):					0,28
VALOR COM ENCARGOS:					0,92
VALOR BDI:					
VALOR COM BDI:					0,92

1.2. 74077/003 - LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES. (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000337 ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02000000	9,60	0,19
00004491 PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	0,12000000	6,90	0,83
00005061 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,01000000	9,94	0,10
00010567 TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA	SINAPI	M	0,10670000	4,41	0,47
TOTAL MATERIAL:					1,59
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	10,13	1,01
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	8,04	0,80
TOTAL SERVICO:					1,81
VALOR SEM ENCARGOS:					3,40
VALOR ENCARGOS (88.66%):					0,90
VALOR COM ENCARGOS:					4,30
VALOR BDI:					
VALOR COM BDI:					4,30

2.1. 00002707 - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (H)

VALOR SEM ENCARGOS:	41,54
VALOR ENCARGOS (88.66%):	36,82
VALOR COM ENCARGOS:	78,36
VALOR BDI:	
VALOR COM BDI:	78,36

2.2. 00004083 - ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (H)

VALOR SEM ENCARGOS:	22,88
VALOR ENCARGOS (88.66%):	20,28
VALOR COM ENCARGOS:	43,16
VALOR BDI:	
VALOR COM BDI:	43,16

3.1. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016 (M3)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	8,04	31,81
TOTAL SERVICO:					31,81
VALOR SEM ENCARGOS:					31,81
VALOR ENCARGOS (88.66%):					14,12
VALOR COM ENCARGOS:					45,93
VALOR BDI:					
VALOR COM BDI:					45,93

3.2. 55835 - REATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE (M3)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50000000	8,04	28,14
TOTAL SERVICO:					28,14
VALOR SEM ENCARGOS:					28,14
VALOR ENCARGOS (88.66%):					12,49
VALOR COM ENCARGOS:					40,63
VALOR BDI:					
VALOR COM BDI:					40,63

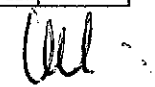




 A T L CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CNPJ: 04.302.210/0001-95
 Rua José Natal de Araújo, Nº 1375, Sala 02,
 Floresta, Boa Viagem - Ceará, CEP: 63870-000


(88) 99924-8583

atlconstrucoes@hotmail.com



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Boa Viagem - CE, 29 de Outubro de 2018

Obra: Projeto Habitacional para Controle de Doenças de Chagas com 2 Quartos - Área Total: 44,98 m² c/ Abastecimento

Local: Diversas Localidades

Município: Arneiroz - CE

Ref.: Tomada de Preços N° 2018.10.10.1

	VALOR COM BDI:	40,63
--	----------------	-------

3.3. 74078/001 - AGULHAMENTO FUNDO DE VALAS C/MACO 30KG PEDRA-DE-MAO H=10CM (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004730 PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTOPEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,10000000	54,00	5,40
TOTAL MATERIAL:					5,40
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	8,04	12,06
TOTAL SERVICO:					12,06
VALOR SEM ENCARGOS:					17,46
VALOR ENCARGOS (88.66%):					5,34
VALOR COM ENCARGOS:					22,80
VALOR BDI:					
VALOR COM BDI:					22,80

3.4. 6122 - EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4 (M3)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004730 PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTOPEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	1,10000000	54,00	59,40
TOTAL MATERIAL:					59,40
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,30000000	237,81	71,34
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	10,13	60,78
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	8,04	48,24
TOTAL SERVICO:					180,36
VALOR SEM ENCARGOS:					239,76
VALOR ENCARGOS (88.66%):					59,35
VALOR COM ENCARGOS:					299,11
VALOR BDI:					
VALOR COM BDI:					299,11

3.5. 73907/006 - LASTRO DE CONCRETO, E=3CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO (M2)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	10,13	2,53
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	8,04	4,02
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	SINAPI	M3	0,03000000	187,40	5,62
TOTAL SERVICO:					12,17
VALOR SEM ENCARGOS:					12,17
VALOR ENCARGOS (88.66%):					3,57
VALOR COM ENCARGOS:					15,74
VALOR BDI:					
VALOR COM BDI:					15,74

3.6. 6110 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) (M3)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007258 TIJOLO CERAMICO MACICO 5 X 10 X 20° CM	SINAPI	UN	795,00000000	0,22	174,90
TOTAL MATERIAL:					174,90
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87335 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,28500000	304,85	86,88
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,00000000	10,13	70,91
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,00000000	8,04	56,28
TOTAL SERVICO:					214,07
VALOR SEM ENCARGOS:					388,97
VALOR ENCARGOS (88.66%):					72,89
VALOR COM ENCARGOS:					461,86

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

aticonstrucoes@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Obra: Projeto Habitacional para Controle de Doenças de Chagas com 2 Quartos - Área Total: 44,98 m² c/ Abastecimento
Local: Diversas Localidades
Município: Arneiroz - CE

Ref.: Tomada de Preços Nº 2018.10.10.1

						VALOR BDI:	
						VALOR COM BDI:	461,86
4.1. 74202/001 - LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATÉ 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA (M2)							
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000039	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	0,47100000	3,80	1,79	
00003736	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATÉ 4,00 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	23,67	23,67	
00004491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	0,29000000	6,90	2,00	
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,03000000	9,94	0,30	
00006189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	SINAPI	M	0,17000000	6,51	1,11	
TOTAL MATERIAL:						28,87	
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	8,60	1,38	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	10,13	1,62	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	10,13	3,55	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	8,04	2,89	
92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF_12/2015	SINAPI	M3	0,03300000	13,99	0,46	
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,03300000	232,30	7,67	
TOTAL SERVICO:						17,57	
VALOR SEM ENCARGOS:						46,44	
VALOR ENCARGOS (88,66%):						5,36	
VALOR COM ENCARGOS:						51,80	
VALOR BDI:							
VALOR COM BDI:						51,80	

4.2. 93186 - VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00600000	6,07	0,04	
00004491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	0,35200000	6,90	2,43	
00040215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)	SINAPI	UN	6,00000000	0,17	1,02	
TOTAL MATERIAL:						3,49	
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37600000	10,13	3,81	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18800000	8,04	1,51	
92270	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	SINAPI	M2	0,35000000	34,33	12,02	
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015	SINAPI	KG	0,49000000	6,19	3,03	
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01800000	232,30	4,18	
TOTAL SERVICO:						24,55	
VALOR SEM ENCARGOS:						28,04	
VALOR ENCARGOS (88,66%):						4,56	
VALOR COM ENCARGOS:						32,60	
VALOR BDI:							
VALOR COM BDI:						32,60	

4.3. 93204 - CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016 (M)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00350000	6,07	0,02	
00040215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)	SINAPI	UN	6,00000000	0,17	1,02	
TOTAL MATERIAL:						1,04	
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	10,13	3,65	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	8,04	1,45	
92270	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	SINAPI	M2	0,20000000	34,33	6,87	

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Boa Viagem - CE, 29 de Outubro de 2018

Obra: Projeto Habitacional para Controle de Doenças de Chagas com 2 Quartos - Área Total: 44,98 m² c/ Abastecimento
Local: Diversas Localidades
Município: Aracaju - CE

Ref.: Tomada de Preços Nº 2018.10.10.1

92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,79000000	6,58	5,20
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01540000	232,30	3,58
TOTAL SERVIÇO:						20,75
VALOR SEM ENCARGOS:						21,79
VALOR ENCARGOS (88.66%):						4,11
VALOR COM ENCARGOS:						25,90
VALOR BDI:						
VALOR COM BDI:						25,90

4.4. 73907/006 - LASTRO DE CONCRETO, E=3CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO (M2)						
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	10,13	2,53	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	8,04	4,02	
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	SINAPI	M3	0,03000000	187,40	5,62	
TOTAL SERVIÇO:						12,17
VALOR SEM ENCARGOS:						12,17
VALOR ENCARGOS (88.66%):						3,57
VALOR COM ENCARGOS:						15,74
VALOR BDI:						
VALOR COM BDI:						15,74

5.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)						
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	6,98	6,98	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	4,74	5,31	
TOTAL MAO DE OBRA:						12,29
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	44,62	0,67	
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,72	1,57	
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,49	1,07	
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,41	10,25	
TOTAL MATERIAL:						13,56
VALOR SEM ENCARGOS:						25,85
VALOR ENCARGOS (87.01%):						10,69
VALOR COM ENCARGOS:						36,54
VALOR BDI:						
VALOR COM BDI:						36,54

6.1. C1337 - ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 7 A 10m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS) (M2)						
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	5,43	8,15	
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	6,98	10,47	
TOTAL MAO DE OBRA:						18,62
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11161 FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,23000000	10,57	2,43	
11495 MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,02600000	2716,00	70,62	
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	9,12	1,09	
TOTAL MATERIAL:						74,14
VALOR SEM ENCARGOS:						92,76
VALOR ENCARGOS (87.01%):						16,20
VALOR COM ENCARGOS:						108,96
VALOR BDI:						
VALOR COM BDI:						108,96

6.2. 94445 - TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016 (M2)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011088 TELHA CERÂMICA TIPO PLAN, COMPRIMENTO DE 47" CM, RENDIMENTO DE 26" TELHAS/M2	SINAPI	UN	27,53500000	0,42	11,56	
TOTAL MATERIAL:						11,56

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Boa Viagem - CE, 29 de Outubro de 2018

Obra: Projeto Habitacional para Controle de Doenças de Chagas com 2 Quartos - Área Total: 44,98 m² c/ Abastecimento

Local: Diversas Localidades

Município: Arneiroz - CE

Ref.: Tomada de Preços N° 2018.10.10.1

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39900000	8,04	3,21
88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13300000	9,29	1,24
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,03720000	9,43	0,35
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,05160000	8,81	0,45
TOTAL SERVIÇO:					5,25
VALOR SEM ENCARGOS:					16,81
VALOR ENCARGOS (88.66%):					2,62
VALOR COM ENCARGOS:					19,43
VALOR BDI:					
VALOR COM BDI:					19,43

6.3. 94221 - CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007181 CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE 41 CM, RENDIMENTO DE 3 TELHAS/M	SINAPI	UN	3,00000000	1,21	3,63
TOTAL MATERIAL:					3,63

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87337 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,01170000	287,02	3,36
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	8,04	1,68
88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000	9,29	1,52
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00630000	9,43	0,06
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00870000	8,81	0,08
TOTAL SERVIÇO:					6,70
VALOR SEM ENCARGOS:					10,33
VALOR ENCARGOS (88.66%):					1,80
VALOR COM ENCARGOS:					12,13
VALOR BDI:					
VALOR COM BDI:					12,13

7.1. C2077 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	5,43	6,52
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	6,98	8,38
TOTAL MAO DE OBRA:					14,90

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	29,68	29,68
10194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	29,20	29,20
10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	24,13	24,13
12412 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	23,18	23,18
TOTAL MATERIAL:					106,19
VALOR SEM ENCARGOS:					121,09
VALOR ENCARGOS (87.01%):					12,96
VALOR COM ENCARGOS:					134,05
VALOR BDI:					
VALOR COM BDI:					134,05

7.2. 00001872 - CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	1,18
VALOR ENCARGOS:	
VALOR COM ENCARGOS:	1,18
VALOR BDI:	
VALOR COM BDI:	1,18

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

atconstrucoes@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Boa Viagem - CE, 29 de Outubro de 2018

Obra: Projeto Habitacional para Controle de Doenças de Chagas com 2 Quartos - Área Total: 44,98 m² c/ Abastecimento

Local: Diversas Localidades

Município: Arneiroz - CE

Ref.: Tomada de Preços Nº 2018.10.10.1

7.3. 91854 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)					
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002688 ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,01700000	1,26	1,28
TOTAL MATERIAL:					1,28
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	8,55	1,23
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	10,13	1,46
TOTAL SERVICO:					2,69
VALOR SEM ENCARGOS:					3,97
VALOR ENCARGOS (88.66%):					1,37
VALOR COM ENCARGOS:					5,34
VALOR BDI:					
VALOR COM BDI:					5,34

7.4. 91977 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)					
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001022 CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 2,5MM² (1 CONDUTOR) TP SINTENAXPIRELLI OU EQUIV	SINAPI	M	1,19000000	1,56	1,86
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,87	0,03
TOTAL MATERIAL:					1,89
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	8,55	0,26
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	10,13	0,30
TOTAL SERVICO:					0,56
VALOR SEM ENCARGOS:					2,45
VALOR ENCARGOS (88.66%):					0,28
VALOR COM ENCARGOS:					2,73
VALOR BDI:					
VALOR COM BDI:					2,73

7.5. 91929 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)					
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001021 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM²	SINAPI	M	1,19000000	2,06	2,45
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,87	0,03
TOTAL MATERIAL:					2,48
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	8,55	0,34
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	10,13	0,41
TOTAL SERVICO:					0,75
VALOR SEM ENCARGOS:					3,23
VALOR ENCARGOS (88.66%):					0,38
VALOR COM ENCARGOS:					3,61
VALOR BDI:					
VALOR COM BDI:					3,61

7.6. 93654 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 (UN)					
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001570 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM², 1 FURO E 1COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	0,38	0,38
00034653 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	6,96	6,96
TOTAL MATERIAL:					7,34
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	8,55	0,41
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	10,13	0,49
TOTAL SERVICO:					0,90

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Boa Viagem - CE, 29 de Outubro de 2018

Obra: Projeto Habitacional para Controle de Doenças de Chagas com 2 Quartos - Área Total: 44,98 m² c/ Abastecimento

Local: Diversas Localidades

Município: Arneiroz - CE

Ref.: Tomada de Preços Nº 2018.10.10.1

VALOR SEM ENCARGOS:	8,24
VALOR ENCARGOS (88.66%):	0,46
VALOR COM ENCARGOS:	8,70
VALOR BDI:	
VALOR COM BDI:	8,70

7.7. 93656 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 (UN)					
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001571 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	0,49	0,49
00034653 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	6,96	6,96
TOTAL MATERIAL:					7,45
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06600000	8,55	0,56
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06600000	10,13	0,67
TOTAL SERVICO:					1,23
VALOR SEM ENCARGOS:					8,68
VALOR ENCARGOS (88.66%):					0,62
VALOR COM ENCARGOS:					9,30
VALOR BDI:					
VALOR COM BDI:					9,30

7.8. 92023 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)					
SERVICO	FORTE	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	SINAPI	UN	1,00000000	4,89	4,89
92022 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	19,50	19,50
TOTAL SERVICO:					24,39
VALOR SEM ENCARGOS:					24,39
VALOR ENCARGOS (88.66%):					5,15
VALOR COM ENCARGOS:					29,54
VALOR BDI:					
VALOR COM BDI:					29,54

7.9. 92000 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)					
SERVICO	FORTE	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	SINAPI	UN	1,00000000	4,89	4,89
91998 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	9,12	9,12
TOTAL SERVICO:					14,01
VALOR SEM ENCARGOS:					14,01
VALOR ENCARGOS (88.66%):					2,91
VALOR COM ENCARGOS:					16,92
VALOR BDI:					
VALOR COM BDI:					16,92

7.10. 92029 - INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)					
SERVICO	FORTE	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	SINAPI	UN	1,00000000	4,89	4,89
92028 INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	23,32	23,32
TOTAL SERVICO:					28,21
VALOR SEM ENCARGOS:					28,21
VALOR ENCARGOS (88.66%):					5,94
VALOR COM ENCARGOS:					34,15
VALOR BDI:					
VALOR COM BDI:					34,15

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature



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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Boa Viagem - CE, 29 de Outubro de 2018

Obra: Projeto Habitacional para Controle de Doenças de Chagas com 2 Quartos - Área Total: 44,98 m² c/ Abastecimento

Local: Diversas Localidades

Município: Arneiroz - CE

Ref.: Tomada de Preços N° 2018.10.10.1

7.11. 00040615 - SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE) (COLETADO CAIXA) (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	1,11
VALOR ENCARGOS:	
VALOR COM ENCARGOS:	1,11
VALOR BDI:	
VALOR COM BDI:	1,11

7.12. 74094/001 - LUMINÁRIA TIPO SPOT PARA 1 LÂMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012266 LUMINÁRIA PHILLIPS TIPO SPOT	SINAPI	UN	1,00000000	15,07	15,07
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,06000000	3,87	0,23
TOTAL MATERIAL:					15,30
SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	8,55	4,28
88764 FITRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	10,13	5,07
TOTAL SERVIÇO:					9,35
VALOR SEM ENCARGOS:					24,65
VALOR ENCARGOS (88,66%):					4,71
VALOR COM ENCARGOS:					29,36
VALOR BDI:					
VALOR COM BDI:					29,36

7.13. 00003398 - ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE 72" X 72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	3,11
VALOR ENCARGOS:	
VALOR COM ENCARGOS:	3,11
VALOR BDI:	
VALOR COM BDI:	3,11

8.1.1. 89957 - PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE RASGO E

SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89356 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	SINAPI	M	2,14000000	9,54	20,42
89362 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	SINAPI	UN	1,18000000	3,74	4,41
89366 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	SINAPI	UN	1,00000000	7,57	7,57
89395 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	SINAPI	UN	0,89000000	5,23	4,65
90443 RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,14000000	5,15	11,02
90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,14000000	5,34	11,43
TOTAL SERVIÇO:					59,50
VALOR SEM ENCARGOS:					59,50
VALOR ENCARGOS (88,66%):					23,36
VALOR COM ENCARGOS:					82,86
VALOR BDI:					
VALOR COM BDI:					82,86

8.1.2. 89987 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01300000	9,41	0,12
00006005 REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	45,81	45,81
TOTAL MATERIAL:					45,93
SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23000000	8,60	1,98
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	10,13	3,04
TOTAL SERVIÇO:					5,02
VALOR SEM ENCARGOS:					50,95

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, 29 de Outubro de 2018

Obra: Projeto Habitacional para Controle de Doenças de Chagas com 2 Quartos - Área Total: 44,98 m² c/ Abastecimento

Local: Diversas Localidades

Município: Arneiroz - CE

Ref.: Tomada de Preços N° 2018.10.10.1

VALOR ENCARGOS (88.66%):	2,56
VALOR COM ENCARGOS:	53,51
VALOR BDI:	
VALOR COM BDI:	53,51

8.1.3. 89353 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01300000	9,41	0,12
00006016 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509) CROBS: dimensões entre asteriscos (*) Indicam a aceitação de medidas aproximadas.	SINAPI	UN	1,00000000	18,78	18,78

TOTAL MATERIAL: 18,90

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	8,60	1,72
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	10,13	2,03

TOTAL SERVICO: 3,75

VALOR SEM ENCARGOS: 22,65

VALOR ENCARGOS (88.66%): 1,89

VALOR COM ENCARGOS: 24,54

VALOR BDI:

VALOR COM BDI: 24,54

8.1.4. 89985 - REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003143 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01300000	9,41	0,12
00006024 REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF1416)	SINAPI	UN	1,00000000	43,20	43,20

TOTAL MATERIAL: 43,32

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23000000	8,60	1,98
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	10,13	3,04

TOTAL SERVICO: 5,02

VALOR SEM ENCARGOS: 48,34

VALOR ENCARGOS (88.66%): 2,56

VALOR COM ENCARGOS: 50,90

VALOR BDI:

VALOR COM BDI: 50,90

8.2.1. C4603 - PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ SANITÁRIO INCLUSIVE COLUNA VENTILAÇÃO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO) (PT)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	5,43	16,29
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	6,98	20,94
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	4,74	11,85

TOTAL MAO DE OBRA: 49,08

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	48,50	0,19
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	0,72	2,16
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,49	1,47
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,63	5,63
11284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,84	1,84
12193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4')	SEINFRA	M	2,00000000	9,05	18,10
12195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	4,00000000	5,34	21,36

TOTAL MATERIAL: 50,75

VALOR SEM ENCARGOS: 99,83

VALOR ENCARGOS (87.01%): 42,71

VALOR COM ENCARGOS: 142,54

VALOR BDI:

VALOR COM BDI: 142,54

8.2.2. 00011694 - CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE EMBUTIR COMPLETA, COM ESPELHO PLASTICO,CAPACIDADE 6 A 10 L, ACESSORIOS INCLUSOS (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	641,11
VALOR ENCARGOS:	

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Boa Viagem - CE, 29 de Outubro de 2018

Obra: Projeto Habitacional para Controle de Doenças de Chagas com 2 Quartos - Área Total: 44,98 m² c/ Abastecimento

Local: Diversas Localidades

Município: Arneiroz - CE

Ref.: Tomada de Preços Nº 2018.10.10.1

VALOR COM ENCARGOS:	641,11
VALOR BDI:	
VALOR COM BDI:	641,11

8.2.3. 00035277 - CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	270,86
VALOR ENCARGOS:	
VALOR COM ENCARGOS:	270,86
VALOR BDI:	
VALOR COM BDI:	270,86

8.2.4. 89491 - CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014_P (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01480000	31,54	0,47
00000298 ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TIPO SERIE PERFORADA ESGOTO PPEDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,11	1,11
00003767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,03650000	0,32	0,01
00011714 CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 185 X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	25,94	25,94
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 400* G)	SINAPI	UN	0,03000000	11,54	0,35
00020083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02250000	27,39	0,62
TOTAL MATERIAL:					28,50
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21000000	8,60	1,81
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21000000	10,13	2,13
TOTAL SERVICO:					3,94
VALOR SEM ENCARGOS:					32,44
VALOR ENCARGOS (88.66%):					2,00
VALOR COM ENCARGOS:					34,44
VALOR BDI:					
VALOR COM BDI:					34,44

8.2.5. 74104/001 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECCÃO (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6087 TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA	SINAPI	UN	1,00000000	19,46	19,46
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,80000000	0,43	0,34
00007258 TIJOLO CERAMICO MACIÇO 5 X 10 X 20* CM	SINAPI	UN	75,88600000	0,22	16,69
TOTAL MATERIAL:					36,49
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87335 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,02280000	304,85	6,95
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,90000000	10,13	19,25
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,65000000	8,04	13,27
88630 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,01650000	228,20	3,77
93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	SINAPI	M3	0,21600000	31,82	6,87
94969 CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01800000	209,33	3,77
TOTAL SERVICO:					53,88
VALOR SEM ENCARGOS:					90,37
VALOR ENCARGOS (88.66%):					22,35
VALOR COM ENCARGOS:					112,72
VALOR BDI:					
VALOR COM BDI:					112,72

8.3.1. 74198/002 - SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACIÇO DIAMETRO 1,40M E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO 1,60M E ESPESSURA 10CM (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000033 ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	14,07400000	4,50	63,33

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

Rua José Natal de Araújo, Nº 1375, Sala 6,
Floresta, Boa Viagem - Ceará, CEP: 63870-000

(88) 99924-8583

atlconstrucoes@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Boa Viagem - CE, 29 de Outubro de 2018

Obra: Projeto Habitacional para Controle de Doenças de Chagas com 2 Quartos - Área Total: 44,98 m² c/ Abastecimento

Local: Diversas Localidades

Município: Arneiroz - CE

Ref.: Tomada de Preços Nº 2018.10.10.1

0000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,24500000	9,60	2,35
0000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,25900000	39,29	10,18
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	11,94800000	0,72	8,60
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	70,85900000	0,43	30,47
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,35200000	51,65	18,18
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,04200000	51,65	2,17
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO 5 X 10 X 20 CM	SINAPI	UN	1443,00000000	0,22	317,46
TOTAL MATERIAL:						452,74

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97900000	10,13	9,92
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,63900000	10,13	117,90
88313	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	22,55200000	10,53	237,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	16,43500000	8,04	132,14
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO.AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,14400000	1,20	0,17
TOTAL SERVICO:						497,60
VALOR SEM ENCARGOS:						950,34
VALOR ENCARGOS (88.66%):						265,48
VALOR COM ENCARGOS:						1.215,82
VALOR BDI:						
VALOR COM BDI:						1.215,82

8.4.1. 73907/003 - LASTRO DE CONCRETO, E=5CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO (M2)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	10,13	3,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	8,04	5,63
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	SINAPI	M3	0,05000000	187,40	9,37
					TOTAL SERVIÇO:	18,55
					VALOR SEM ENCARGOS:	18,55
					VALOR ENCARGOS (88.66%):	5,14
					VALOR COM ENCARGOS:	23,69
					VALOR BDI:	
					VALOR COM BDI:	23,69

8.4.2. 73935/002 - ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA NÃO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007271	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDAÇÃO), 8 FUIROS, DE 9 X 19 X 19 CM		SINAPI	UN	54,00000000	0,36	19,44
					TOTAL MATERIAL:	19,44	
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014		SINAPI	M3	0,01380000	337,39	4,66
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	1,14000000	10,13	11,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,88000000	8,04	7,08
					TOTAL SERVIÇO:	23,29	
					VALOR SEM ENCARGOS:	42,73	
					VALOR ENCARGOS (88.66%):	9,91	
					VALOR COM ENCARGOS:	52,64	
					VALOR BDI:		
					VALOR COM BDI:	52,64	

8.4.3. 5997 - BARRA LISA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,80000000	0,43	0,34
					TOTAL MATERIAL:	0,34
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,02000000	237,81	4,76
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	10,13	10,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	8,04	6,43
					TOTAL SERVIÇO:	21,32

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, 29 de Outubro de 2018

Obra: Projeto Habitacional para Controle de Doenças de Chagas com 2 Quartos - Área Total: 44,98 m² c/ Abastecimento

Local: Diversas localidades

Município: Arneiroz - CE

Ref.: Tomada de Preços Nº 2018.10.10.1

VALOR SEM ENCARGOS:	21,66
VALOR ENCARGOS (88,66%):	8,64
VALOR COM ENCARGOS:	30,30
VALOR BDI:	
VALOR COM BDI:	30,30

8.4.4. C4773 - TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M (M2)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0034 ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEINFRA	M3	0,08000000	58,38	4,67
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	4,00000000	5,81	23,24
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,08000000	271,42	21,71
C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,17200000	57,51	9,89
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,08000000	42,38	3,39
TOTAL SERVIÇO:					62,90
VALOR SEM ENCARGOS:					62,90
VALOR ENCARGOS (87,01%):					11,21
VALOR COM ENCARGOS:					74,11
VALOR BDI:					
VALOR COM BDI:					74,11

9.1. 6021 - VASO SANITARIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRAO POPULAR, COM CONJUNTO PARAFIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000142 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,32000000	30,89	9,88
00001380 CIMENTO BRANCO	SINAPI	KG	0,20000000	2,50	0,50
00004384 PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUIPORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-10	SINAPI	UN	2,00000000	13,20	26,40
00010420 BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	105,68	105,68
TOTAL MATERIAL:					142,46
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	8,60	17,20
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,10000000	10,13	21,27
TOTAL SERVIÇO:					38,47
VALOR SEM ENCARGOS:					180,93
VALOR ENCARGOS (88,66%):					19,54
VALOR COM ENCARGOS:					200,47
VALOR BDI:					
VALOR COM BDI:					200,47

9.2. 00000377 - ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	19,35
VALOR ENCARGOS:	
VALOR COM ENCARGOS:	19,35
VALOR BDI:	
VALOR COM BDI:	19,35

9.3. 00007608 - CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES 5 " PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2 ", AGUA FRIA (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	3,30
VALOR ENCARGOS:	
VALOR COM ENCARGOS:	3,30
VALOR BDI:	
VALOR COM BDI:	3,30

9.4. 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	FORTE	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	SINAPI	UN	1,00000000	4,00	4,00
86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	7,73	7,73
86884 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	4,92	4,92

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

Rua José Natal de Araújo, N° 1375, Sala 01,
Floresta, Boa Viagem - Ceará, CEP: 63870-000

(88) 99924-8583

atconstrucoes@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Obra: Projeto Habitacional para Controle de Doenças de Chagas com 2 Quartos - Área Total: 44,98 m² c/ Abastecimento

Local: Diversas Localidades

Município: Arneiroz - CE

Ref.: Tomada de Preços N° 2018.10.10.1

86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	82,38	82,38
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	35,18	35,18
TOTAL SERVIÇO:						117,56
VALOR SEM ENCARGOS:						117,56
VALOR ENCARGOS (88.66%):						10,40
VALOR COM ENCARGOS:						127,96
VALOR BDI:						127,96
VALOR COM BDI:						127,96

9.5. 86894 - BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000541	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X 60" CM	SINAPI	UN	1,00000000	46,56	46,56
00004823	MASSA PLASTICA ADESIVA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,06920000	16,97	1,17
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	SINAPI	UN	4,00000000	0,59	2,36
00037329	REJUNTE EPOXI BRANCO	SINAPI	KG	0,15600000	60,55	9,45
00037591	SUORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG,BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	26,62	53,24
TOTAL MATERIAL:						112,78

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,83000000	10,13	8,41
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64000000	8,04	5,15
TOTAL SERVIÇO:						13,56
VALOR SEM ENCARGOS:						126,34
VALOR ENCARGOS (88.66%):						6,80
VALOR COM ENCARGOS:						133,14
VALOR BDI:						133,14
VALOR COM BDI:						133,14

9.6. 86925 - TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
86875	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	121,57	121,57
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	4,00	4,00
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	7,73	7,73
86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	12,71	12,71

TOTAL SERVIÇO:						146,01
VALOR SEM ENCARGOS:						146,01
VALOR ENCARGOS (88.66%):						12,90
VALOR COM ENCARGOS:						158,91
VALOR BDI:						158,91
VALOR COM BDI:						158,91

10.1. 87905 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COMPREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 (M2)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,00420000	265,84	1,12
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18300000	10,13	1,85
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	8,04	0,73

TOTAL SERVIÇO:						3,70
VALOR SEM ENCARGOS:						3,70
VALOR ENCARGOS (88.66%):						1,39
VALOR COM ENCARGOS:						5,09
VALOR BDI:						5,09
VALOR COM BDI:						5,09

10.2. C2122 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Obra: Projeto Habitacional para Controle de Doenças de Chagas com 2 Quartos - Área Total: 44,98 m² c/ Abastecimento
Local: Diversas Localidades
Município: Arneiroz - CE

Ref.: Tomada de Preços Nº 2018.10.10.1

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	6,98	3,49
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,67000000	4,74	3,18
TOTAL MAO DE OBRA:					6,67
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	44,62	0,27
10442 CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	0,83000000	0,82	0,68
TOTAL MATERIAL:					0,99
VALOR SEM ENCARGOS:					7,86
VALOR ENCARGOS (87.01%):					5,79
VALOR COM ENCARGOS:					13,65
VALOR BDI:					
VALOR COM BDI:					13,65

10.3. C4443 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	6,98	5,03
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	4,74	3,41
TOTAL MAO DE OBRA:					8,44
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16498 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	25,41	27,95
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,94	11,64
TOTAL MATERIAL:					39,59
VALOR SEM ENCARGOS:					48,03
VALOR ENCARGOS (87.01%):					7,34
VALOR COM ENCARGOS:					55,37
VALOR BDI:					
VALOR COM BDI:					55,37

10.4. C4443 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	6,98	5,03
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	4,74	3,41
TOTAL MAO DE OBRA:					8,44
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16498 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	25,41	27,95
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,94	11,64
TOTAL MATERIAL:					39,59
VALOR SEM ENCARGOS:					48,03
VALOR ENCARGOS (87.01%):					7,34
VALOR COM ENCARGOS:					55,37
VALOR BDI:					
VALOR COM BDI:					55,37

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	6,98	1,40
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	4,74	0,95
TOTAL MAO DE OBRA:					2,35
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,58300000	2,67	1,56
TOTAL MATERIAL:					1,56
VALOR SEM ENCARGOS:					3,91
VALOR ENCARGOS (87.01%):					2,04
VALOR COM ENCARGOS:					5,95
VALOR BDI:					
VALOR COM BDI:					5,95

11.1. 73991/002 - PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM ACABAMENTO LISO ESPESSURA 1,5CM PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	6,98	1,40
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	4,74	0,95
TOTAL MAO DE OBRA:					2,35
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,58300000	2,67	1,56
TOTAL MATERIAL:					1,56
VALOR SEM ENCARGOS:					3,91
VALOR ENCARGOS (87.01%):					2,04
VALOR COM ENCARGOS:					5,95
VALOR BDI:					
VALOR COM BDI:					5,95

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Boa Viagem - CE, 29 de Outubro de 2018

Obra: Projeto Habitacional para Controle de Doenças de Chagas com 2 Quartos - Área Total: 44,98 m² c/ Abastecimento

Local: Diversas Localidades

Município: Arneiroz - CE

Ref.: Tomada de Preços Nº 2018.10.10.1

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	10,13	10,13
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	8,04	8,04
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,01500000	307,81	4,53
TOTAL SERVIÇO:					22,70
VALOR SEM ENCARGOS:					22,70
VALOR ENCARGOS (88.66%):					9,44
VALOR COM ENCARGOS:					32,14
VALOR BDI:					
VALOR COM BDI:					32,14

11.2. C1605 - LASTRO DE BRITA APILOADO MANUALMENTE (M3)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	4,74	11,85
TOTAL MAO DE OBRA:					11,85
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280 BRITA	SEINFRA	M3	1,20000000	54,32	65,18
TOTAL MATERIAL:					65,18
VALOR SEM ENCARGOS:					77,03
VALOR ENCARGOS (87.01%):					10,29
VALOR COM ENCARGOS:					87,32
VALOR BDI:					
VALOR COM BDI:					87,32

11.3. 94964 - CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 (M3)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,78200000	39,29	30,72
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	321,84000000	0,43	138,39
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58500000	51,65	30,22
TOTAL MATERIAL:					199,33
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,17000000	8,04	25,49
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	7,93	15,86
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	1,03000000	1,20	1,24
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,97000000	0,29	0,28
TOTAL SERVIÇO:					42,87
VALOR SEM ENCARGOS:					242,20
VALOR ENCARGOS (88.66%):					19,18
VALOR COM ENCARGOS:					261,38
VALOR BDI:					
VALOR COM BDI:					261,38

11.4. 94996 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003777 LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA	SINAPI	M2	1,12800000	1,16	1,31
00004460 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OUEQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,25000000	7,89	1,97
00004517 PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	SINAPI	M	0,20000000	0,90	0,18
00007156 TEIA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,12240000	11,47	12,87
TOTAL MATERIAL:					16,33
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22560000	10,13	2,29
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33170000	10,13	3,36
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55730000	8,04	4,48
94964 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,12130000	241,18	29,26

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

atconstrucoes@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Boa Viagem - CE, 28 de Outubro de 2018

Obra: Projeto Habitacional para Controle de Doenças de Chagas com 2 Quartos - Área Total: 44,98 m² c/ Abastecimento

Local: Diversas Localidades

Município: Arneiroz - CE

Ref.: Tomada de Preços Nº 2018.10.10.1

TOTAL SERVIÇO:	39,39
VALOR SEM ENCARGOS:	55,72
VALOR ENCARGOS (88.66%):	7,33
VALOR COM ENCARGOS:	63,05
VALOR BDI:	
VALOR COM BDI:	63,05

12.1. 73933/003 - PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, SEM BANDEIRA SEM FERRAGENS (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039022 PORTA DE ABRIR EM AÇO TIPO VENEZIANA, COM FUNDO ANTICORROSIVO / PRIMER DE PROTEÇÃO, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	UN	1,00000000	498,48	498,48
TOTAL MATERIAL:					498,48
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,20000000	8,04	33,77
88627 ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00600000	305,71	1,83
TOTAL SERVIÇO:					35,60
VALOR SEM ENCARGOS:					534,08
VALOR ENCARGOS (88.66%):					15,19
VALOR COM ENCARGOS:					549,27
VALOR BDI:					
VALOR COM BDI:					549,27

12.2. 73933/003 - PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, SEM BANDEIRA SEM FERRAGENS (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039022 PORTA DE ABRIR EM AÇO TIPO VENEZIANA, COM FUNDO ANTICORROSIVO / PRIMER DE PROTEÇÃO, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	UN	1,00000000	498,48	498,48
TOTAL MATERIAL:					498,48
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,20000000	8,04	33,77
88627 ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00600000	305,71	1,83
TOTAL SERVIÇO:					35,60
VALOR SEM ENCARGOS:					534,08
VALOR ENCARGOS (88.66%):					15,19
VALOR COM ENCARGOS:					549,27
VALOR BDI:					
VALOR COM BDI:					549,27

12.3. 74070/002 - FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS 2 FOLHAS, PADRÃO DE ACABAMENTO POPULAR E FECHO DE EMBUTIR TIPO UNHA COM ALAVANCA DE LATÃO CROMADO 22CM (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003090 FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA INTERNA, TIPO GORGES (CHAVE GRANDE), MAQUINA 40 MM, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NÍVEL SEGURANÇA MÉDIO- COMPLETA	SINAPI	CJ	1,00000000	25,09	25,09
00003108 FECHO DE EMBUTIR, TIPO UNHA, COMANDO COM ALAVANCA, EM LATÃO CROMADO, 22 CM, PARA PORTAS E JANELAS - INCLUI PARAFUSOS	SINAPI	UN	2,00000000	15,84	31,68
TOTAL MATERIAL:					56,77
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,80000000	8,60	15,48
88261 CARPinteIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,80000000	10,03	18,05
TOTAL SERVIÇO:					33,53
VALOR SEM ENCARGOS:					90,30
VALOR ENCARGOS (88.66%):					16,98
VALOR COM ENCARGOS:					107,28
VALOR BDI:					
VALOR COM BDI:					107,28

12.4. 74047/002 - DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3" X 21/2", E=1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OUZINCADO, TAMPÁ BOLA, COM PARAFUSOS (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

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, 29 de Outubro de 2018

Obra: Projeto Habitacional para Controle de Doenças de Chagas com 2 Quartos - Área Total: 44,98 m² c/ Abastecimento

Local: Diversas Localidades

Município: Arneiroz - CE

Ref.: Tomada de Preços N° 2018.10.10.1

00002420	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPABOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	1,00000000	11,24	11,24
				TOTAL MATERIAL:		11,24
SERVICO				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	8,60	2,58
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	10,03	3,01
				TOTAL SERVICO:		5,59
				VALOR SEM ENCARGOS:		16,83
				VALOR ENCARGOS (88,66%):		2,82
				VALOR COM ENCARGOS:		19,65
				VALOR BDI:		
				VALOR COM BDI:		19,65

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,00000000	6,98	27,92
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	4,74	9,48
				TOTAL MAO DE OBRA:		37,40
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00970000	44,62	0,43
10439	CAIXILHO DE FERRO CORRER	SEINFRA	M2	1,00000000	173,08	173,08
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,73000000	0,72	0,53
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,67000000	0,49	1,31
				TOTAL MATERIAL:		175,35
				VALOR SEM ENCARGOS:		212,75
				VALOR ENCARGOS (87,01%):		32,54
				VALOR COM ENCARGOS:		245,29
				VALOR BDI:		
				VALOR COM BDI:		245,29

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,00000000	6,98	27,92
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	4,74	9,48
				TOTAL MAO DE OBRA:		37,40
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00970000	44,62	0,43
10439	CAIXILHO DE FERRO CORRER	SEINFRA	M2	1,00000000	173,08	173,08
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,73000000	0,72	0,53
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,67000000	0,49	1,31
				TOTAL MATERIAL:		175,35
				VALOR SEM ENCARGOS:		212,75
				VALOR ENCARGOS (87,01%):		32,54
				VALOR COM ENCARGOS:		245,29
				VALOR BDI:		
				VALOR COM BDI:		245,29

12.7. C2670 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	104,76	104,76
				TOTAL MATERIAL:		104,76
				VALOR SEM ENCARGOS:		104,76
				VALOR ENCARGOS:		
				VALOR COM ENCARGOS:		104,76
				VALOR BDI:		
				VALOR COM BDI:		104,76

13.1. 88487 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007345	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	SINAPI	L	0,33000000	14,01	4,62
				TOTAL MATERIAL:		4,62

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

aticonstrucoes@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Boa Viagem - CE, 29 de outubro de 2018

Obra: Projeto Habitacional para Controle de Doenças de Chagas com 2 Quartos - Área Total: 44,98 m² c/ Abastecimento

Local: Diversas Localidades

Município: Arneiroz - CE

Ref.: Tomada de Preços N° 2018.10.10.1

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	10,13	1,32
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	8,04	0,39
TOTAL SERVIÇO:					1,71
VALOR SEM ENCARGOS:					6,33
VALOR ENCARGOS (88.66%):					0,86
VALOR COM ENCARGOS:					7,19
VALOR BDI:					
VALOR COM BDI:					7,19

13.2. 73924/003 - PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAS, SOBRE SUPERFICIE METALICA (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003768 LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	SINAPI	UN	0,60000000	1,37	0,82
00005318 SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,07000000	10,81	0,76
00007288 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	SINAPI	L	0,16000000	18,13	2,90
TOTAL MATERIAL:					4,48

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	10,13	5,07
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	8,04	4,02
TOTAL SERVIÇO:					9,09
VALOR SEM ENCARGOS:					13,57
VALOR ENCARGOS (88.66%):					4,48
VALOR COM ENCARGOS:					18,05
VALOR BDI:					
VALOR COM BDI:					18,05

14.1. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016 (M3)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	8,04	31,81
TOTAL SERVIÇO:					31,81
VALOR SEM ENCARGOS:					31,81
VALOR ENCARGOS (88.66%):					14,12
VALOR COM ENCARGOS:					45,93
VALOR BDI:					
VALOR COM BDI:					45,93

14.2. 88504 - CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000067 ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	8,28	8,28
00000068 ADAPTADOR PVC SOLDADAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA	SINAPI	UN	2,00000000	13,98	27,96
00000087 ADAPTADOR PVC SOLDADAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	15,63	15,63
00000119 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	SINAPI	UN	0,40000000	3,49	1,40
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,30000000	2,55	0,77
00003536 JOELHO PVC, SOLDADAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,22	1,22
00007140 TE SOLDADAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	1,96	1,96
00009868 TUBO PVC, SOLDADAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR 5648)	SINAPI	M	1,50000000	2,44	3,66
00009869 TUBO PVC, SOLDADAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR 5648)	SINAPI	M	2,00000000	5,25	10,50
00011675 REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDADAVEL, DN 32 MM, COM CORPODIVIDIDO	SINAPI	UN	1,00000000	21,33	21,33
00011829 TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PLASTICA 1/2 " COM BALAO PLASTICO	SINAPI	UN	1,00000000	26,19	26,19
00034637 CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 500 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	186,01	186,01
TOTAL MATERIAL:					304,91

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,70000000	8,60	66,22
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,70000000	10,13	78,00
TOTAL SERVIÇO:					144,22
VALOR SEM ENCARGOS:					449,13
VALOR ENCARGOS (88.66%):					73,17
VALOR COM ENCARGOS:					522,30
VALOR BDI:					
VALOR COM BDI:					522,30

14.3. C3404 - BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO ESTRUTURAL FCK=15MPa (M3)

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Boa Viagem - CE, 29 de Outubro de 2018

Obra: Projeto Habitacional para Controle de Doenças de Chagas com 2 Quartos - Área Total: 44,98 m² c/ Abastecimento

Local: Diversas Localidades

Município: Arneiroz - CE

Ref.: Tomada de Preços Nº 2018.10.10.1

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	70,00000000	5,61	392,70
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	10,00000000	5,81	58,10
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	271,42	271,42
C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	4,00000000	28,36	113,44
TOTAL SERVIÇO:					835,66
VALOR SEM ENCARGOS:					835,66
VALOR ENCARGOS (87.01%):					154,12
VALOR COM ENCARGOS:					989,78
VALOR BDI:					
VALOR COM BDI:					989,78

14.4. CP-01X - SUPORTE PARA CAIXA D'AGUA METÁLICO, TRELIÇADO COM 50X50 CM COM FERRO DIÂMETRO 12,5MM, LATERAIS E MONTANTES DIÂMETRO 10,0MM (UND)					
MAO DE OBRA					
252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	7,97833472	8,20
TOTAL MAO DE OBRA:					65,42
SERVICO					
92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF. 12/2015	SINAPI	KG	33,42922248	5,21
92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF. 12/2015	SINAPI	KG	20,94312864	6,12
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,97833472	14,91
TOTAL SERVIÇO:					421,30
VALOR SEM ENCARGOS:					486,72
VALOR ENCARGOS (87.01%):					
VALOR COM ENCARGOS:					486,72
VALOR BDI:					
VALOR COM BDI:					486,72

15.1. 9537 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (M2)					
MATERIAL					
00000003	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	L	0,05000000	3,73
TOTAL MATERIAL:					0,19
SERVICO					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	8,04
TOTAL SERVIÇO:					1,13
VALOR SEM ENCARGOS:					1,32
VALOR ENCARGOS (88.66%):					0,49
VALOR COM ENCARGOS:					1,81
VALOR BDI:					
VALOR COM BDI:					1,81

Tabela de Preços: SEINFRA 024.1 e SINAPI - 08/2016

BDI = 24,96% - Encargos Sociais = 88,66% (Hora) e 87,01% (Hora)

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

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 BDI

Boa Viagem - CE, 29 de Outubro de 2018

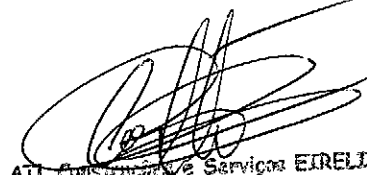
Obra: Projeto Habitacional para Controle de Doenças de Chagas com 2 Quartos - Área Total: 44,98 m² c/ Abastecimento
 Local: Diversas Localidades
 Município: Arneiroz - CE

Ref.: Tomada de Preços Nº 2018.10.10.1

COD	DESCRIÇÃO	%
	BENEFÍCIO	
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,25
L	LUCRO	5,05
	TOTAL	5,30
	DI	
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,42
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,97
R	RISCOS	1,00
	TOTAL	5,39
	I	
	IMPOSTOS	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS EFETIVO = ALÍQUOTA ISS X BASE DE CÁLCULO = 5% X 100/100	3,00
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	11,15

BDI = 24,96%

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


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



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 BDI

Boa Viagem - CE, 29 de Outubro de 2018

Obra: Projeto Habitacional para Controle de Doenças de Chagas com 2 Quartos - Área Total: 44,98 m² c/ Abastecimento

Local: Diversas Localidades

Município: Arneiroz - CE

Ref.: Tomada de Preços Nº 2018.10.10.1

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
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
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88	0,00
B2	Feriados	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,69
B4	13º Salário	11,01	8,33
B5	Licença Paternidade	0,08	0,06
B6	Faltas justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,67	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	11,80	8,93
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	47,96	18,68
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,12	5,39
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,40	0,30
C3	Férias Indenizadas	2,40	1,82
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,83	3,66
C5	Indenização Adicional	0,60	0,45
	TOTAL	15,35	11,62
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,06	3,14
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,64	0,48
	TOTAL	8,70	3,62

Horista = 88,81%

Mensalista = 50,72%

A + B + C + D

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



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

aticonstrucoes@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE BDI

Boa Viagem - CE, 29 de Outubro de 2018

Obra: Projeto Habitacional para Controle de Doenças de Chagas com 2 Quartos - Área Total: 44,98 m² c/

Abastecimento

Local: Diversas Localidades

Município: Arneiroz - CE

Ref.: Tomada de Preços Nº 2018.10.10.1

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
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
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88	0,00
B2	Feriados	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,69
B4	13º Salário	10,99	8,33
B5	Licença Paternidade	0,08	0,06
B6	Faltas justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,67	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	11,61	8,80
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	47,75	18,55
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,26	5,50
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,17	0,13
C3	Férias Indenizadas	2,44	1,85
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,00	3,79
C5	Indenização Adicional	0,61	0,46
	TOTAL	15,48	11,73
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,02	3,12
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,61	0,46
	TOTAL	8,63	3,58

Horista = 88,66%

Mensalista = 50,66%

A + B + C + D

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



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



atconstrucoes@hotmail.com