ATL
Construções & Serviços

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ
CONTROLE DE ENTRADA DE PROPOSTAS
FOLHA Nº 230
Rubrica

PROPOSTA DE PREÇOS

À
Prefeitura Municipal de Arneiroz
Ref.: Tomada de Preços N° 2019.12.20.1.
Data da Abertura dos Envelopes: Às 08h30min, do Dia 09 de Janeiro de 2020.
Objeto: Contratação de Empresa para Construção de uma Passagem Molhada na Localidade de Várzea Redonda no Município de Arneiroz – Ceará.

A T L CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 04.302.210/0001-95
Rua José Natal de Araújo, N° 1375, Sala 02,
Floresta, Boa Viagem - Ceará, CEP: 63870-000
(88) 99924-8583
atlconstrucoes@hotmail.com

ATL
Construções & Serviços

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 231
Rubrica
CEARÁ

CARTA PROPOSTA COMERCIAL

Boa Viagem - CE, 09 de Janeiro de 2020.

À
Prefeitura Municipal de Arneiroz
Comissão Permanente de Licitação – CPL

Ref.: Tomada de Preços Nº 2019.12.20.1.

Objeto: Contratação de Empresa para Construção de uma Passagem Molhada na Localidade de Várzea Redonda no Município de Arneiroz – Ceará.

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para o objeto do Edital de *Tomada de Preços Nº 2019.12.20.1,* cujo objeto é a descriminado acima, conforme projeto em anexo, parte integrante desse processo, pelo preço global de *R$ 228.566,15 (Duzentos E Vinte E Oito Mil, Quinhentos E Sessenta E Seis Reais E Quinze Centavos),* com prazo de execução de *120 (Cento e Vinte)* dias.

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

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

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

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

A T L CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 04.302.210/0001-95
Rua José Natal de Araújo, Nº 1375, Sala 02,
Floresta, Boa Viagem - Ceará, CEP: 63870-000
(88) 99924-8583
atlconstrucoes@hotmail.com

ATL
Construções & Serviços

Resumo

PREFEITURA MUNICIPAL COMISSÃO DE LICITAÇÃO FOLHA Nº 232 RUBRICA CEARÁ

Boa Viagem - CE, 09 de Janeiro de 2020

Obra: Construção de Passagem Molhada
Local: Várzea Redonda
Município: Arneiroz - CE

Ref.: Tomada de Preços Nº 2019.12.20.1

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.071,04	1,78
2	MOVIMENTO DE TERRA	36.956,03	16,18
3	SINALIZAÇÃO	6.905,52	3,02
4	PAVIMENTAÇÃO	56.506,78	24,74
5	ESTRUTURA	75.491,47	33,00
6	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	48.635,31	21,28
	VALOR TOTAL C/BDI	228.566,15	100,00

Tabela de Preços: SEINFRA 026.1 (C/ Desoneração) e SINAPI 06/2019 (C/ Desoneração)
BDI = 27,03% / Encargos Sociais = 85,20%

O Presente Orçamento Importa o Valor de R$ 228.566,15 (Duzentos E Vinte E Oito Mil, Quinhentos E Sessenta E Seis Reais E Quinze Centavos)

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

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

A T L CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 04.302.210/0001-95
Rua José Natal de Araújo, Nº 1375, Sala 02, Floresta, Boa Viagem - Ceará, CEP: 63870-000
(88) 99924-8583
atlconstrucoes@hotmail.com

ATL
Construções & Serviços

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº: 233
Rubrica
CEARÁ

ORÇAMENTO BÁSICO

Boa Viagem - CE, 09 de Janeiro de 2020

Obra: Construção de Passagem Molhada
Local: Várzea Redonda
Município: Arneiroz - CE

Ref.: Tomada de Preços Nº 2019.12.20.1

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. S/ BDI	PREÇO TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					4.071,04
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	12,00	334,27	4.011,24
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	260,00	0,23	59,80
2	MOVIMENTO DE TERRA					36.956,03
2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	115,20	51,11	5.887,87
2.2	83667	CAMADA DRENANTE COM AREIA MEDIA	M3	328,00	89,27	29.280,56
2.3	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	M3XKM	1.640,00	1,09	1.787,60
3	SINALIZAÇÃO					6.905,52
3.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	54,00	127,88	6.905,52
4	PAVIMENTAÇÃO					56.506,78
4.1	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	52,00	272,42	14.165,84
4.2	00021141	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	520,00	8,73	4.539,60
4.3	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	52,00	134,58	6.998,16
4.4	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	382,80	60,93	23.324,00
4.5	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	147,00	27,02	3.971,94
4.6	74012SC	SARJETA EM CONCRETO, COM PREPARO MANUAL E UTILIZAÇÃO DE SEIXO ROLADO (0,35x0,05m).	M	132,00	26,57	3.507,24
5	ESTRUTURA					75.491,47
5.1	73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO	M3	182,40	314,47	57.359,33

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO
2ª COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 024

5.2	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M2	136,00	95,29	12.959,44
5.3	95571	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	65,00	79,58	5.172,70
			VALOR S/ BDI			179.930,84
			BDI = 27,03%			48.635,31
			VALOR TOTAL C/BDI			228.566,15

Tabela de Preços: SEINFRA 026.1 (C/ Desoneração) e SINAPI 06/2019 (C/ Desoneração)
BDI = 27,03% / Encargos Sociais = 85,20%

O Presente Orçamento Importa o Valor de R$ 228.566,15 (Duzentos E Vinte E Oito Mil, Quinhentos E Sessenta E Seis Reais E Quinze Centavos)

ATL Construções e Serviços EIRELI ME
José Carlito de Lima Júnior
Auxiliar Administrativo
CPF Nº 601.600.343-16

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

ATL
Construções & Serviços

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

PREFEITURA MUNICIPAL ... COMISSÃO DE LICITAÇÃO FOLHA Nº 235 Fábrica CEARÁ

Boa Viagem - CE, 09 de Janeiro de 2020

ora: Construção de Passagem Molhada
ocal: Várzea Redonda
unicípio: Arneiroz - CE

ef.: Tomada de Preços N° 2019.12.20.1

1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (M2)

ATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,00000000	4,53	4,53
00004491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	4,00000000	4,83	19,32
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	1,00000000	264,33	264,33
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,11000000	12,33	1,36
				TOTAL MATERIAL:	289,54

ERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	11,15	11,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000000	9,11	18,22
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,01000000	206,44	2,06
				TOTAL SERVICO:	31,43
				VALOR SEM ENCARGOS:	320,97
				VALOR ENCARGOS (85.20%):	13,30
				VALOR COM ENCARGOS:	334,27
				VALOR BDI (27.03%):	90,35
				VALOR COM BDI:	424,62

. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

IIPAMENTO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,00100000	60,63	0,06
10758	NÍVEL (CHP)	H	0,00200000	0,53	0,00
10775	TEODOLITO (CHP)	H	0,00200000	1,37	0,00
				TOTAL EQUIPAMENTO:	0,06

) DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0037	AJUDANTE	H	0,00400000	7,61	0,03
2382	NIVELADOR	H	0,00200000	11,24	0,02
2445	TOPOGRAFO	H	0,00200000	15,03	0,03
				TOTAL MAO DE OBRA:	0,08
				VALOR SEM ENCARGOS:	0,14
				VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,09
				VALOR COM ENCARGOS:	0,23
				VALOR BDI (27.03%):	0,06

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

236

VALOR COM BDI:	0,29

2.1. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 (M3)

SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,95600000	9,11	36,04
				TOTAL SERVICO:	36,04
				VALOR SEM ENCARGOS:	36,04
				VALOR ENCARGOS (85.20%):	15,07
				VALOR COM ENCARGOS:	51,11
				VALOR BDI (27.03%):	13,82
				VALOR COM BDI:	64,93

2.2. 83667 - CAMADA DRENANTE COM AREIA MEDIA (M3)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,10000000	52,38	57,62
				TOTAL MATERIAL:	57,62

SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,45000000	9,11	22,32
				TOTAL SERVICO:	22,32
				VALOR SEM ENCARGOS:	79,94
				VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,33
				VALOR COM ENCARGOS:	89,27
				VALOR BDI (27.03%):	24,13
				VALOR COM BDI:	113,40

2.3. 93592 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016 (M3XKM)

SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHP	0,00476000	212,61	1,01
89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	CHI	0,00119000	37,09	0,04
				TOTAL SERVICO:	1,05
				VALOR SEM ENCARGOS:	1,05
				VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,04
				VALOR COM ENCARGOS:	1,09
				VALOR BDI (27.03%):	0,29
				VALOR COM BDI:	1,38

3.1. C0354 - BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO (UN)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PREFEITURA MUNICIPAL CAMINHÃO DE LICITAÇÃO FOLHA Nº 237 Rubrica CEARÁ

I0704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H	0,45000000	65,91	29,66
				TOTAL EQUIPAMENTO:	29,66
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,50000000	9,34	4,67
I2543	SERVENTE	H	1,00000000	6,92	6,92
				TOTAL MAO DE OBRA:	11,59
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157	AÇO CA-25	KG	2,00000000	4,93	9,86
I2222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	M	1,00000000	56,86	56,86
I2515	FITA REFLETIVA	M2	0,01920000	240,29	4,61
				TOTAL MATERIAL:	71,33
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,00500000	228,31	1,14
				TOTAL SERVICO:	1,14
				VALOR SEM ENCARGOS:	113,72
				VALOR ENCARGOS (85.20%):	14,16
				VALOR COM ENCARGOS:	127,88
				VALOR BDI (27.03%):	34,57
				VALOR COM BDI:	162,45

4.1. 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		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,75580000	52,38	39,59
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	322,98000000	0,43	138,88
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,58700000	58,86	34,55
				TOTAL MATERIAL:	213,02
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,53000000	9,11	23,05
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,60000000	10,35	16,56
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,83000000	1,43	1,19
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	0,78000000	0,28	0,22
				TOTAL SERVICO:	41,02
				VALOR SEM ENCARGOS:	254,04
				VALOR ENCARGOS (85.20%):	18,38
				VALOR COM ENCARGOS:	272,42
				VALOR BDI (27.03%):	73,64
				VALOR COM BDI:	346,06

PREFEITURA MUNICIPAL ... FOLHA Nº 238

4.2. 00021141 - TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM (M2)

VALOR SEM ENCARGOS:	8,73
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	8,73
VALOR BDI (27.03%):	2,36
VALOR COM BDI:	11,09

4.3. 92873 - LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 (M3)

SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,84600000	11,15	20,58
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,84600000	11,24	20,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,53800000	9,11	50,45
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,67200000	1,42	0,95
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	1,17400000	0,29	0,34

TOTAL SERVICO:	93,07
VALOR SEM ENCARGOS:	93,07
VALOR ENCARGOS (85.20%):	41,51
VALOR COM ENCARGOS:	134,58
VALOR BDI (27.03%):	36,38
VALOR COM BDI:	170,96

4.4. C2893 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,01000000	65,02	0,65
				TOTAL EQUIPAMENTO:	0,65

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	H	0,15000000	9,34	1,40
I2543	SERVENTE	H	0,40000000	6,92	2,77
				TOTAL MAO DE OBRA:	4,17

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	M3	0,15000000	44,62	6,69
I2527	PARALELEPIPEDO (11 X 18 CM)	UN	32,00000000	1,21	38,72
				TOTAL MATERIAL:	45,41

SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,02000000	293,60	5,87

TOTAL SERVICO:	5,87
VALOR SEM ENCARGOS:	56,10
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,83
VALOR COM ENCARGOS:	60,93
VALOR BDI (27.03%):	16,47

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARIPE - CEARÁ
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 239
Rubrica

VALOR COM BDI:	77,40

4.5. 94275 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P (M)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,00700000	52,38	0,37
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	M	1,00500000	15,52	15,60
				TOTAL MATERIAL:	15,97

SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36000000	11,24	4,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36000000	9,11	3,28
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,00100000	327,34	0,33
				TOTAL SERVICO:	7,66
				VALOR SEM ENCARGOS:	23,63
				VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,39
				VALOR COM ENCARGOS:	27,02
				VALOR BDI (27.03%):	7,30
				VALOR COM BDI:	34,32

4.6. 74012SC - SARJETA EM CONCRETO, COM PREPARO MANUAL E UTILIZAÇÃO DE SEIXO ROLADO (0,35x0,05m). (M)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO	H	1,00000000	6,41	6,41
00006111	SERVENTE DE OBRAS	H	1,00000000	4,40	4,40
				TOTAL MAO DE OBRA:	10,81

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	7,00000000	0,43	3,01
00004734	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,02560000	75,31	1,93
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,02560000	63,05	1,61
				TOTAL MATERIAL:	6,55
				VALOR SEM ENCARGOS:	17,36
				VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,21
				VALOR COM ENCARGOS:	26,57
				VALOR BDI (27.03%):	7,18
				VALOR COM BDI:	33,75

5.1. 73361 - CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO (M3)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,54000000	61,54	33,23
				TOTAL MATERIAL:	33,23

ATL
Construções & Serviços

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARNEIRINHO
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 240
Rubrica
CEARÁ

SERVIÇO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,46900000	11,15	5,23
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,46900000	11,24	5,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,42100000	9,11	76,72
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,14000000	1,42	0,20
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,56000000	0,29	0,16
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,70000000	206,44	144,51

TOTAL SERVICO:	232,09
VALOR SEM ENCARGOS:	265,32
VALOR ENCARGOS (85.20%):	49,15
VALOR COM ENCARGOS:	314,47
VALOR BDI (27.03%):	85,00
VALOR COM BDI:	399,47

5.2. 92263 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015 (M2)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	M2	1,33500000	26,16	34,92
00004491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	2,30700000	4,83	11,14
00004517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	8,29100000	1,74	14,43
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,21500000	12,33	2,65
				TOTAL MATERIAL:	63,14

SERVIÇO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27600000	9,78	2,70
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,38000000	11,15	15,39
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,06200000	14,29	0,89
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,21400000	11,85	2,54

TOTAL SERVICO:	21,52
VALOR SEM ENCARGOS:	84,66
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,63
VALOR COM ENCARGOS:	95,29
VALOR BDI (27.03%):	25,76
VALOR COM BDI:	121,05

ATL
Construções & Serviços

PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA - CEARÁ
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº: 2-13
Rubrica

5.3. 95571 - TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007781	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- PS1, PB, DN 400 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	1,03000000	39,56	40,75
				TOTAL MATERIAL:	40,75

SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,08800000	123,79	10,89
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,18600000	40,70	7,57
88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,41500000	10,67	4,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,83100000	9,11	7,57
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,00200000	327,34	0,65
				TOTAL SERVICO:	31,11
				VALOR SEM ENCARGOS:	71,86
				VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,72
				VALOR COM ENCARGOS:	79,58
				VALOR BDI (27.03%):	21,51
				VALOR COM BDI:	101,09

Tabela de Preços: SEINFRA 026.1 (C/ Desoneração) e SINAPI 06/2019 (C/ Desoneração)
BDI = 27,03% / Encargos Sociais = 85,20%

ATL Construções e Serviços EIRELI ME
José Carlito de Lima Júnior
Auxiliar Administrativo
CPF Nº 004.000.343-16

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

ATL
Construções & Serviços

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

Boa Viagem - CE, 09 de Janeiro de 2020

Obra: Construção de Passagem Molhada
Local: Várzea Redonda
Município: Arneiroz - CE

Ref.: Tomada de Preços Nº 2019.12.20.1

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS							
			30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS	
			%	R$	%	R$	%	R$	%	R$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.071,04	100,00	4.071,04						
2	MOVIMENTO DE TERRA	36.956,03	50,00	18.478,02	50,00	18.478,01				
3	SINALIZAÇÃO	6.905,52							100,00	6.905,52
4	PAVIMENTAÇÃO	56.506,78					50,00	28.253,39	50,00	28.253,39
5	ESTRUTURA	75.491,47	25,00	18.872,87	25,00	18.872,87	25,00	18.872,87	25,00	18.872,86
6	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	48.635,31	23,02	11.195,85	20,76	10.096,69	26,19	12.737,59	30,03	14.605,18
TOTAL PARCIAL C/ BDI		228.566,15	23,02%	52.617,78	20,76%	47.447,57	26,19%	59.863,85	30,03%	68.636,95
TOTAL ACUMULADO C/ BDI			23,02%	52.617,78	43,78%	100.065,35	69,97%	159.929,20	100,00%	228.566,15

Tabela de Preços: SEINFRA 026.1 (C/ Desoneração) e SINAPI 06/2019 (C/ Desoneração)
BDI = 27,03% / Encargos Sociais = 85,20%

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

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CEARÁ
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº
Rubrica

ATL
Construções & Serviços

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 293
Rubrica
CEARÁ

COMPOSIÇÃO DE BDI

Boa Viagem - CE, 09 de Janeiro de 2020

Obra: Construção de Passagem Molhada
Local: Várzea Redonda
Município: Arneiroz - CE

Ref.: Tomada de Preços N° 2019.12.20.1

Cálculo do BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	**5,32**
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	Benefício	**4,71**
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	4,39
I	**Impostos**	**13,15**
I1	PIS	3,00
I2	COFINS	5,00
I3	ISS	0,65
I4	CPRB (4,50% APENAS QUANDO HOUVER DESONERAÇÃO - INSS)	4,50
	TOTAL	**27,03%**

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

Tabela de Preços: SEINFRA 026.1 (C/ Desoneração) e SINAPI 06/2019 (C/ Desoneração)
BDI = 27,03% / Encargos Sociais = 85,20%

ATL Construções e Serviços EIRELI ME
José Carlito de Lima Júnior
Auxiliar Administrativo
CPF Nº 504.500.343-16

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

ATL
Construções & Serviços

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CEARÁ
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 214
Rubrica

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

Boa Viagem - CE, 09 de Janeiro de 2020

Obra: Construção de Passagem Molhada
Local: Várzea Redonda
Município: Arneiroz - CE

Ref.: Tomada de Preços N° 2019.12.20.1

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

Tabela de Preços: SEINFRA 026.1 (C/ Desoneração) e SINAPI 06/2019 (C/ Desoneração)
BDI = 27,03% / Encargos Sociais = 85,20%

ATL Construções e Serviços EIRELI ME
José Carlito de Lima Júnior
Auxiliar Administrativo
CPF Nº 004.600.343-16

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