

# CARTA PROPOSTA COMERCIAL

Boa Viagem - CE, 01 de Julho de 2020.

À  
Prefeitura Municipal de Acaraú  
Comissão Permanente de Licitação - CPL

Ref.: Tomada de Preços N° 0906.01/2020.

**Objeto:** Serviços de Abertura de Estrada Vicinal com Piçarramento da Plataforma Trecho - Acesso a Praia de Arpoeiras Via CE-085 - Curral Velho no Município de Acaraú - Ceará

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para o objeto do Edital de *Tomada de Preços N° 0906.01/2020*, cujo objeto é a discriminado acima, conforme projeto em anexo, parte integrante desse processo, pelo preço global de **R\$ 606.823,05 (Seiscentos E Seis Mil, Oitocentos E Vinte E Três Reais E Cinco 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 N° **2008098032190**, órgão expedidor **SSP-CE** e do CPF N° **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 N° 604.600.343-16



**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**

RESUMO DO ORÇAMENTO													
	OBRA:	ABERTURA DE ESTRADA VICINAL COM PIÇARRAMENTO DA PLATAFORMA	DATA : 01/07/2020										
	LOCAL:	ACESSO A PRAIA DE ARPOEIRAS VIA CE-085 - CURRAL VERMELHO	BDI : 22,65%										
	MUNICÍPIO:	ACARAÚ											
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO ACARAÚ											
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,23%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	-	12/2018
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.									
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	-	12/2018									

ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	18.732,39	3,09
2	PAVIMENTAÇÃO EM PIÇARRA (MOVIMENTAÇÃO DE TERRA)	405.740,72	66,86
3	CERCA	123.756,58	20,39
4	OBRAS D'ARTE CORRENTE	58.593,36	9,66
TOTAL GERAL C/ BDI		606.823,05	100,00


Presente Orçamento Importa o Valor de R\$ 606.823,05 (Seiscentos E Seis Mil, Oitocentos E Vinte E Três Reais E Cinco Centavos)

  
 ATL Construções e Serviços EIRELI ME  
 José Carlito de Lima Júnior  
 Auxiliar Administrativo  
 CPF N° 604.600.343-16

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



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

 <p>Construções &amp; Serviços</p>	OBRA:	ABERTURA DE ESTRADA VICINAL COM PIÇARRAMENTO DA PLATAFORMA
	LOCAL:	ACESSO A PRAIA DE ARPOEIRAS VIA CE-085 - CURRAL VERMELHO
	MUNICÍPIO:	ACARAÚ
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO ACARAÚ
DATA : 01/07/2020      BDI : 22,65% FONTE      VERSÃO      HORA      DATA REF. SEINFRA      028 SEM DESONERAÇÃO      114,23%      12/2018		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							18.732,39
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	290,11	65,71	355,82
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	29.638,35	0,24	0,05	0,29
1.3	C3161	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	SEINFRA	M2	29.638,35	0,22	0,05	0,27
2	PAVIMENTAÇÃO EM PIÇARRA (MOVIMENTAÇÃO DE TERRA)							405.740,72
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	29.638,35	1,91	0,43	2,34
2.2	C3216	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS C/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	5.927,67	23,40	5,30	28,70
2.3	C2987	COMPLEMENTAÇÃO DE TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3xKM	125.903,71	0,91	0,21	1,12
2.4	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	6.994,65	2,94	0,67	3,61
3	CERCA							123.756,58
3.1	C4731	CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLIÇA, D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOURÕES ROLIÇOS, D=12CM (DE 10 ATÉ 15CM), DISTANTES A 50,00M 4 FIOS DE ARAME FARPADO	SEINFRA	M	6.586,30	15,32	3,47	18,79
4	OBRAS D'ARTE CORRENTE							58.593,36
4.1	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	187,50	2,20	0,50	2,70
4.2	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	SEINFRA	UN	6,00	2.830,91	641,20	3.472,11
4.3	C3351	ESCORAMENTO P/ OBRAS D'ARTES CORRENTES	SEINFRA	M3	187,50	51,32	11,62	62,94

Comissão Permanente de Licitação  
3952  
Folha  
Assinatura  
atlonstrucoes@hotmail.com

(88) 99924-8583  
atlonstrucoes@hotmail.com

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


Assinatura  
Comissão Permanente de Licitação  
Folha

4.4	C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	SEINFRA	M	60,00	345,88	78,34	424,22	25.453,20
VALOR TOTAL C/ BDI									606.823,05

O Presente Orçamento Importa o Valor de R\$ 606.823,05 (Seiscentos E Seis Mil, Oitocentos E Vinte E Três Reais E Cinco Centavos)



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




Sivanildo Fregoso 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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	ABERTURA DE ESTRADA VICINAL COM PIÇARRAMENTO DA PLATAFORMA	DATA:	01/07/2020	BDI: 22,65%	
	LOCAL:	ACESSO A PRAIA DE ARPOEIRAS VIA CE-085 - CURRAL VERMELHO	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026 SEM DESONERAÇÃO
	MUNICÍPIO:	ACARAÚ	HORA:	114,23%	MES:	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO ACARAÚ	REF.:	12/2018		

### 1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	9,12	27,36
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	9,12	27,36
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	6,70	20,09
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>74,81</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	16,62	2,83
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	22,49	3,82
10170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	26,76	40,14
10395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	77,17	77,17
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>123,96</b>
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	321,07	4,01
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>4,01</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>202,78</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.23%):</b>						<b>87,33</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>290,11</b>
<b>VALOR BDI (22.65%):</b>						<b>65,71</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>355,82</b>

### 1.2. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	60,51	0,06
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,53	0,00
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,37	0,00
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>0,06</b>
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	7,39	0,03
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	11,02	0,02
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	14,83	0,03
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,08</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>0,14</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.23%):</b>						<b>0,10</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>0,24</b>
<b>VALOR BDI (22.65%):</b>						<b>0,05</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>0,29</b>

### 1.3. C3161 - DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	66,66	0,00
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00088183	206,63	0,18
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>0,18</b>
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL




12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00176367	6,70	0,01	
						TOTAL MAO DE OBRA:	0,01
						VALOR SEM ENCARGOS:	0,19
						VALOR ENCARGOS (114.23%):	0,03
						VALOR COM ENCARGOS:	0,22
						VALOR BDI (22.65%):	0,05
						VALOR COM BDI:	0,27

2.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	29,27	0,03
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	50,20	0,11
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	44,15	0,07
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,95	0,00
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	66,87	0,00
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	17,69	0,01
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	114,92	0,46
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	150,71	0,05
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	142,69	0,12
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,15	0,01
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	189,22	0,49
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	77,68	0,17
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,52

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	6,70	0,09	
						TOTAL MAO DE OBRA:	0,09
						VALOR SEM ENCARGOS:	1,61
						VALOR ENCARGOS (114.23%):	0,30
						VALOR COM ENCARGOS:	1,91
						VALOR BDI (22.65%):	0,43
						VALOR COM BDI:	2,34

2.2. C3216 - ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS C/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP) (M3)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,02350000	29,27	0,69
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,02325000	50,20	1,17
10609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,02075000	42,57	0,88
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00525000	2,95	0,02
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	66,87	0,00
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00525000	17,69	0,09
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,02650000	114,92	3,05
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00175000	150,71	0,26
10722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00425000	139,57	0,59
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01975000	4,15	0,08
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,02500000	189,22	4,73
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,01975000	77,68	1,53
TOTAL EQUIPAMENTO:						13,09

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	6,70	1,00	
						TOTAL MAO DE OBRA:	1,00

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,35800000	3,33	1,19
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	1,00000000	0,29	0,29
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,07500000	3,47	3,73
C3218	EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,20000000	2,56	0,51
TOTAL SERVICOS:						5,72

VALOR SEM ENCARGOS:	19,81
VALOR ENCARGOS (114.23%):	3,59
VALOR COM ENCARGOS:	23,40
VALOR BDI (22.65%):	5,30
VALOR COM BDI:	28,70

2.3. C2987 - COMPLEMENTAÇÃO DE TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3xKM)

EQUIPAMENTO	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	36,52	0,00
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00636943	130,31	0,83
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,83	
VALOR SEM ENCARGOS:					0,83	
VALOR ENCARGOS (114.23%):					0,08	
VALOR COM ENCARGOS:					0,91	
VALOR BDI (22.65%):					0,21	
VALOR COM BDI:					1,12	

2.4. C0710 - CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

EQUIPAMENTO	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	105,27	1,03
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	140,85	1,38
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,41	
MAO DE OBRA	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01960000	6,70	0,13
TOTAL MAO DE OBRA:					0,13	
VALOR SEM ENCARGOS:					2,54	
VALOR ENCARGOS (114.23%):					0,40	
VALOR COM ENCARGOS:					2,94	
VALOR BDI (22.65%):					0,67	
VALOR COM BDI:					3,61	

3.1. C4731 - CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLIÇA, D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOURÕES ROLIÇOS, D=12CM (DE 10 ATÉ 15CM), DISTANTES A 50,00M - 4 FIOS DE ARAME FARPADO (M)

EQUIPAMENTO	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,02800000	26,45	0,74
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,01200000	91,18	1,09
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,83	
MAO DE OBRA	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	6,70	3,35
TOTAL MAO DE OBRA:					3,35	
MATERIAL	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10097	ARAME FARPADO FIO 16 BWG	SEINFRA	M	4,00000000	0,70	2,80
12516	GRAMPOS PARA CERCA	SEINFRA	KG	0,02000000	11,63	0,23
19052	PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 10CM (DE 7 ATÉ 11CM), H = 2,20M	SEINFRA	UN	0,66700000	4,06	2,71
19053	PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 12CM (DE 10 ATÉ 15CM), H = 2,20M	SEINFRA	UN	0,02000000	4,34	0,09
TOTAL MATERIAL:					5,83	
VALOR SEM ENCARGOS:					11,01	
VALOR ENCARGOS (114.23%):					4,31	
VALOR COM ENCARGOS:					15,32	
VALOR BDI (22.65%):					3,47	
VALOR COM BDI:					18,79	

4.1. C1267 - ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M (M3)




EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	206,63	2,07
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,07
VALOR SEM ENCARGOS:						2,07
VALOR ENCARGOS (114.23%):						0,13
VALOR COM ENCARGOS:						2,20
VALOR BDI (22.65%):						0,50
VALOR COM BDI:						2,70

#### 4.2. C0407 - BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm (UN)

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	5,50200000	191,38	1052,97
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	18,50000000	32,62	603,47
TOTAL SERVICIO:						1656,44
VALOR SEM ENCARGOS:						1.656,44
VALOR ENCARGOS (114.23%):						1.174,47
VALOR COM ENCARGOS:						2.830,91
VALOR BDI (22.65%):						641,20
VALOR COM BDI:						3.472,11

#### 4.3. C3351 - ESCORAMENTO P/ OBRAS D'ARTES CORRENTES (M3)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	9,12	4,56
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	6,70	6,70
TOTAL MAO DE OBRA:						11,26
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11730	PREGO 18X30	SEINFRA	KG	2,00000000	11,52	23,04
12330	ESTRONCA EM MADEIRA ROLIÇA	SEINFRA	M	1,00000000	1,97	1,97
12517	SARRAFO DE 1" x 6"	SEINFRA	M	0,60000000	3,65	2,19
TOTAL MATERIAL:						27,20
VALOR SEM ENCARGOS:						38,46
VALOR ENCARGOS (114.23%):						12,86
VALOR COM ENCARGOS:						51,32
VALOR BDI (22.65%):						11,62
VALOR COM BDI:						62,94

#### 4.4. C0104 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm (M)

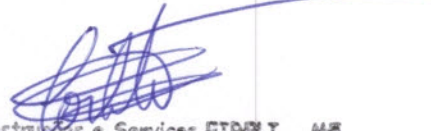
EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,13600000	74,86	10,18
TOTAL EQUIPAMENTO:						10,18
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	9,12	12,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,55000000	6,70	10,38
TOTAL MAO DE OBRA:						23,15
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	49,57	0,90
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,29000000	0,45	3,28
12183	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 100cm	SEINFRA	M	1,02000000	274,64	280,13
TOTAL MATERIAL:						284,31
VALOR SEM ENCARGOS:						317,64
VALOR ENCARGOS (114.23%):						28,24
VALOR COM ENCARGOS:						345,88








VALOR BDI (22.65%):	78,34
VALOR COM BDI:	424,22

ATL Construções e Serviços EIRELI ME  
José Carlito de Lima Júnior  
Auxiliar Administrativo  
CPF N° 604.600.343-16



Sivanildo Fregoso Vieira  
ENG Civil RNP 080142329-1º  
Cart Prof - 12 957-D



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

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
	OBRA:	ABERTURA DE ESTRADA VICINAL COM PIÇARRAMENTO DA PLATAFORMA	DATA : 01/07/2020		BDI : 22,85%
	LOCAL:	ACESSO A PRAIA DE ARPOEIRAS VIA CE-085 - CURRAL VERMELHO	FONTE	VERSÃO	HORA
	MUNICÍPIO:	ACARAÚ	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO ACARAÚ	MES	-	REF.
					12/2018

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	90 DIAS	180 DIAS	TOTAL DA PARCELA
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	18.732,39	30,00	40,00	30,00	100,00
			5.619,72	7.492,96	5.619,71	18.732,39
2	PAVIMENTAÇÃO EM PIÇARRA (MOVIMENTAÇÃO DE TERRA)	405.740,72	30,00	40,00	30,00	100,00
			121.722,22	162.296,29	121.722,21	405.740,72
3	CERCA	123.756,58	30,00	40,00	30,00	100,00
			37.126,97	49.502,63	37.126,98	123.756,58
4	OBRAS D'ARTE CORRENTE	58.593,36	20,00	40,00	40,00	100,00
			11.718,67	23.437,34	23.437,35	58.593,36
TOTAL DA PARCELA SIMPLES			176.187,58	242.729,22	187.906,25	
TOTAL DA PARCELA ACUMULADO		606.823,05	176.187,58	418.916,80	606.823,05	606.823,05


  
 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

COMPOSIÇÃO DO BDI			
	OBRA:	ABERTURA DE ESTRADA VICINAL COM PIÇARRAMENTO DA PLATAFORMA	DATA : 01/07/2020 BDI : 22,65%
	LOCAL:	ACESSO A PRAIA DE ARPOEIRAS VIA CE-085 - CURRAL VERMELHO	FOHTE VERSÃO HORA MES REF.
	MUNICÍPIO:	ACARAÚ	SEINFRA 026 SEM DESONERAÇÃO 114,23% - 12/2018
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO ACARAÚ	

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	<b>5,68</b>
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,56
	<b>Benefício</b>	<b>7,70</b>
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	7,30
I	<b>Impostos</b>	<b>7,15</b>
11	PIS	0,65
12	COFINS	3,00
13	ISS	3,50
14	CPRB (4,50% APENAS QUANDO HOUVER DESONERAÇÃO - INSS)	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>22,65</b>

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

  
 ATL Construções e Serviços EIRELI ME  
 José Carlito de Lima Júnior  
 Auxiliar Administrativo  
 CPF N° 604.600.343-16

  
 Sivanildo Fragoso Vieira  
 ENG Civil RNP 060142329-5  
 Cart Prof - 12 957-D



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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
	<b>OBRA:</b>	ABERTURA DE ESTRADA VICINAL COM PIÇARRAMENTO DA PLATAFORMA	<b>DATA:</b> 01/07/2020	<b>BDI:</b> 22,65%
	<b>LOCAL:</b>	ACESSO A PRAIA DE ARPOEIRAS VIA CE-085 - CURRAL VERMELHO	<b>FONTE:</b> SEINFRA	<b>VERSÃO:</b> 026 SEM DESONERAÇÃO
	<b>MUNICÍPIO:</b>	ACARAÚ	<b>HORA:</b> 114,23%	<b>MES:</b> -
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DO ACARAÚ	<b>REF.:</b> 12/2018	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A	36,80	36,80
A1	INSS	20,00	20,00
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
B	GRUPO B	44,97	16,84
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença PaternidadeE	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	17,05	6,58
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,55	6,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,50	0,38
<b>TOTAL (A + B + C + D)</b>		<b>114,23</b>	<b>72,08</b>

ATL Construções e Serviços EIRELI ME  
 José Carlito de Lima Júnior  
 Auxiliar Administrativo  
 CPF N° 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, N° 1375, Sala 02,  
 Floresta, Boa Viagem - Ceará, CEP: 63870-000



(88) 99924-8583



atlconstrucoes@hotmail.com