

CARTA PROPOSTA COMERCIAL

Boa Viagem - CE, 26 de Dezembro de 2019. ✓

À
Prefeitura Municipal de Ibicuitinga ✓
Comissão Permanente de Licitação - CPL ✓

Ref.: Concorrência Pública Nº 03/2019-SEOB-CP. ✓

Objeto: Terraplanagem e Obras D'arte Corrente na Avenida SDO 01 no Município de Ibicuitinga - Ceará ✓

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para o objeto do Edital de *Concorrência Pública Nº 03/2019-SEOB-CP*, cujo objeto é a discriminado acima, conforme projeto em anexo, parte integrante desse processo, pelo preço global de **R\$ 292.948,40 (Duzentos E Noventa E Dois Mil, Novecentos E Quarenta E Oito Reais E Quarenta Centavos)**, com prazo de execução de 03 (Três) Meses. ✓

1. 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. ✓
2. No valor total proposto estão englobados todos os tributos, taxas e/ou encargos de quaisquer naturezas devidos aos poderes públicos federais, estaduais ou municipais, comprometendo-nos a salda-los, por nossa conta, nos prazos e na forma prevista na legislação pertinente, bem como despesas com encargos trabalhistas e sociais, mão-de-obra, transportes de nosso pessoal e de materiais, todos os custos direta ou indiretamente relacionados com o objeto desta licitação, incluindo-se a ociosidade de mão-de-obra e dos equipamentos empregados na execução dos serviços. ✓
3. Os pagamentos serão efetuados em conformidade com as condições estabelecidas na Minuta do Contrato. ✓
4. Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta)** dias corridos, a contar da data da abertura da licitação. ✓
5. 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 05 (cinco) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço, bem como declaramos conhecer e aceitar as condições constantes da presente Concorrência e de seus Anexos, bem como o disposto na Lei 8.666 de 21 de Junho de 1993. ✓



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



aticonstrucoes@hotmail.com

Resumo

Boa Viagem - CE, 26 de Dezembro de 2019

Obra: Terraplanagem e Obras D'Arte
 Local: Avenida SDO 01
 Município: Ibicuitinga - CE

Ref.: Concorrência Pública Nº 03/2019-SEOB-CP

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	6.853,31	2,34
2	OBRAS D'ARTE CORRENTE	189.991,25	64,85
3	MOVIMENTO DE TERRA	31.868,94	10,88
4	JAZIDAS	1.212,25	0,41
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	63.022,65	21,51
VALOR TOTAL C/ BDI		292.948,40	

Tabela de Preços: SEINFRA 026.1 (C/ Desoneração)
 BDI = 27,41% e Encargos Sociais = 85,20%

O Presente Orçamento Importa o Valor de R\$ 292.948,40 (Duzentos E Noventa E Dois Mil, Novecentos E Quarenta E Oito Reais E Quarenta Centavos)


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


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







ORÇAMENTO BÁSICO

Boa Viagem - CE, 26 de Dezembro de 2019

Obra: Terraplanagem e Obras D'Arte
Local: Avenida SDO 01
Município: Ibicuitinga - CE

Ref.: Concorrência Pública Nº 03/2019-SEOB-CP

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. S/ BDI	VALOR TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					6.853,31
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,00	152,67	610,68
1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,81	421,76	341,63
1.3	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	1.050,00	2,81	2.950,50
1.4	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	1.050,00	2,81	2.950,50
2	OBRAS D'ARTE CORRENTE					189.991,25
2.1	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	M	21,00	988,48	20.758,08
2.2	C0918	CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm	M	21,00	1.453,02	30.513,42
2.3	C0879	CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.50 X 1.50m)	M	29,00	4.042,51	117.232,79
2.4	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	UN	2,00	2.585,64	5.171,28
2.5	C0440	BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm	UN	2,00	3.522,50	7.045,00
2.6	C0398	BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.50 X 1.50m)	UN	2,00	4.635,34	9.270,68
3	MOVIMENTO DE TERRA					31.868,94
3.1	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	M3	1.112,16	4,96	5.516,31
3.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	1.112,16	21,17	23.544,43
3.3	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	926,80	3,03	2.808,20
4	JAZIDAS					1.212,25
4.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	1.112,16	1,09	1.212,25
					VALOR SIMPES	229.925,75
					BDI = 27,41%	63.022,65
					VALOR TOTAL C/ BDI	292.948,40

Tabela de Preços: SEINFRA 026.1 (C/ Desoneração)

BDI = 27,41% e Encargos Sociais = 85,20%

O Presente Orçamento Importa o Valor de R\$ 292.948,40 (Duzentos E Noventa E Dois Mil, Novecentos E Quarenta E Oito Reais E Quarenta 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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Boa Viagem - CE, 26 de Dezembro de 2019

Obra: Terraplanagem e Obras D'Arte

Local: Avenida SDO 01

Município: Ibicuitinga - CE

Ref.: Concorrência Pública Nº 03/2019-SEOB-CP

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	2,00000000	6,92	13,84
TOTAL MAO DE OBRA:					13,84
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,02000000	32,17	32,81
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,00000000	20,82	20,82
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,50000000	15,95	71,78
11725	PREGO 15X15	KG	0,15000000	10,92	1,64
TOTAL MATERIAL:					127,05
VALOR SEM ENCARGOS:					140,89
VALOR ENCARGOS (85.20%):					11,78
VALOR COM ENCARGOS:					152,67
VALOR BDI (27.41%):					41,85
VALOR COM BDI:					194,52

1.2. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)					
EQUIPAMENTO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	2,00000000	60,63	121,26
10758	NÍVEL (CHP)	H	4,00000000	0,53	2,12
10775	TEODOLITO (CHP)	H	4,00000000	1,37	5,48
TOTAL EQUIPAMENTO:					128,86
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	H	4,00000000	7,61	30,42
12382	NIVELADOR	H	4,00000000	11,24	44,96
12445	TOPOGRAFO	H	5,00000000	15,03	75,16
TOTAL MAO DE OBRA:					150,54
VALOR SEM ENCARGOS:					279,40
VALOR ENCARGOS (85.20%):					142,36
VALOR COM ENCARGOS:					421,76
VALOR BDI (27.41%):					115,60
VALOR COM BDI:					537,36

1.3. C4992 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)					
EQUIPAMENTO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	H	0,01250000	215,75	2,70
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,70
VALOR SEM ENCARGOS:					2,70
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,11
VALOR COM ENCARGOS:					2,81
VALOR BDI (27.41%):					0,77
VALOR COM BDI:					3,58

1.4. C4993 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)					
EQUIPAMENTO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	H	0,01250000	215,75	2,70
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,70
VALOR SEM ENCARGOS:					2,70
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,11
VALOR COM ENCARGOS:					2,81
VALOR BDI (27.41%):					0,77
VALOR COM BDI:					3,58

2.1. C0887 - CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm (M)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,25000000	9,34	2,33
12543	SERVENTE	H	1,00000000	6,92	6,92
TOTAL MAO DE OBRA:					9,25
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12183	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 100cm	M	2,00000000	274,07	548,14
TOTAL MATERIAL:					548,14
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	1,14100000	194,86	222,34
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	1,12000000	33,13	37,11
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,08000000	241,16	19,29
TOTAL SERVICO:					278,74
VALOR SEM ENCARGOS:					836,13
VALOR ENCARGOS (85.20%):					152,35
VALOR COM ENCARGOS:					988,48
VALOR BDI (27.41%):					270,94
VALOR COM BDI:					1.259,42

2.2. C0918 - CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm (M)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,30000000	9,34	2,80
12543	SERVENTE	H	1,50000000	6,92	10,38
TOTAL MAO DE OBRA:					13,18

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12183	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 100cm	M	3,00000000	274,07	822,21
TOTAL MATERIAL:					822,21
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	1,71100000	194,86	333,41
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	1,12000000	33,13	37,11
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,12000000	241,16	28,94
TOTAL SERVIÇO:					399,46
VALOR SEM ENCARGOS:					1.234,85
VALOR ENCARGOS (85.20%):					218,17
VALOR COM ENCARGOS:					1.453,02
VALOR BDI (27.41%):					398,27
VALOR COM BDI:					1.851,29

2.3. C0879 - CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.50 X 1.50m) (M)

SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	6,04000000	194,86	1176,95
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	68,65000000	6,54	448,97
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	8,80000000	6,76	59,49
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	15,64000000	33,13	518,15
C3270	CONCRETO P/VIBR., FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.)	M3	1,61200000	246,10	396,71
C3351	ESCORAMENTO P/ OBRAS D'ARTES CORRENTES	M3	7,50000000	38,72	290,40
TOTAL SERVIÇO:					2890,67
VALOR SEM ENCARGOS:					2.890,67
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1.151,84
VALOR COM ENCARGOS:					4.042,51
VALOR BDI (27.41%):					1.108,05
VALOR COM BDI:					5.150,56

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

SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	5,50200000	194,86	1072,12
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	18,50000000	33,13	612,91
TOTAL SERVIÇO:					1685,03
VALOR SEM ENCARGOS:					1.685,03
VALOR ENCARGOS (85.20%):					900,61
VALOR COM ENCARGOS:					2.585,64
VALOR BDI (27.41%):					708,72




VALOR COM BDI: 3.294,36

2.5. C0440 - BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm (UN)

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	7,60700000	194,86	1482,30
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	24,54000000	33,13	813,01
TOTAL SERVICIO:				2295,31
VALOR SEM ENCARGOS:				2.295,31
VALOR ENCARGOS (85.20%):				1.227,19
VALOR COM ENCARGOS:				3.522,50
VALOR BDI (27.41%):				965,52
VALOR COM BDI:				4.488,02

2.0398 - BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.50 X 1.50m) (UN)

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	11,74100000	194,86	2287,85
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	21,99000000	33,13	728,53
TOTAL SERVICIO:				3016,38
VALOR SEM ENCARGOS:				3.016,38
VALOR ENCARGOS (85.20%):				1.618,96
VALOR COM ENCARGOS:				4.635,34
VALOR BDI (27.41%):				1.270,55
VALOR COM BDI:				5.905,89

3.1. C3208 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT. (M3)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,00019608	76,64	0,02
666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,00000000	66,87	0,00
10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,00960784	243,69	2,34
10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,00980392	206,60	2,03
TOTAL EQUIPAMENTO:				4,39
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	0,02941176	6,92	0,20
TOTAL MAO DE OBRA:				0,20
VALOR SEM ENCARGOS:				4,59
VALOR ENCARGOS (85.20%):				0,37
VALOR COM ENCARGOS:				4,96
VALOR BDI (27.41%):				1,36
VALOR COM BDI:				6,32

3.2. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)



EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,18520000	105,33	19,51
TOTAL EQUIPAMENTO:				19,51
VALOR SEM ENCARGOS:				19,51
VALOR ENCARGOS (85.20%):				1,66
VALOR COM ENCARGOS:				21,17
VALOR BDI (27.41%):				5,80
VALOR COM BDI:				26,97

3.3. C3145 - COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N (M3)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,00000000	29,47	0,00
10610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,00271111	44,36	0,12
10625 GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,00075556	2,95	0,00
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,00000000	67,07	0,00
10667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,00075556	17,90	0,01
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,00888889	114,94	1,02
10723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,00173333	142,70	0,25
10739 GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,00368889	4,15	0,02
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,00444444	189,21	0,84
10780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,00368889	77,74	0,29
TOTAL EQUIPAMENTO:				2,55

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	0,02222222	6,92	0,15
TOTAL MAO DE OBRA:				0,15
VALOR SEM ENCARGOS:				2,70
VALOR ENCARGOS (85.20%):				0,33
VALOR COM ENCARGOS:				3,03
VALOR BDI (27.41%):				0,83
VALOR COM BDI:				3,86

4. C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12354 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	1,00000000	1,09	1,09
TOTAL MATERIAL:				1,09
VALOR SEM ENCARGOS:				1,09
VALOR ENCARGOS:				0,00
VALOR COM ENCARGOS:				1,09
VALOR BDI (27.41%):				0,30
VALOR COM BDI:				1,39

Tabela de Preços: SEINFRA 026.1 (C/ Desoneração)
BDI = 27,41% e Encargos Sociais = 85,20%

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

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



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

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

Boa Viagem - CE, 26 de Dezembro de 2019

Obra: Terraplanagem e Obras D'Arte
Local: Avenida SDO 01
Município: Ibicuitinga - CE

Ref.: Concorrência Pública Nº 03/2019-SEOB-CP

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	PRAZO DE EXECUÇÃO					
			%	30 DIAS	%	60 DIAS	%	90 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	6.853,31	60,00	4.111,99			40,00	2.741,32
2	OBRAS D'ARTE CORRENTE	189.991,25	35,00	66.496,94	45,00	85.496,06	20,00	37.998,25
3	MOVIMENTO DE TERRA	31.868,94					100,00	31.868,94
4	JAZIDAS	1.212,25					100,00	1.212,25
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	63.022,65	30,71	19.354,26	37,18	23.431,82	32,11	20.236,57
TOTAL PERCENTUAL SIMPLES		292.948,40	30,71%	89.963,19	37,18%	108.927,88	32,11%	94.057,33
TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO			30,71%	89.963,19	67,89%	198.891,07	100,00%	292.948,40

Tabela de Preços: SEINFRA 026.1 (C/ Desoneração)
BDI = 27,41% e Encargos Sociais = 85,20%

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


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



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



(88) 99924-8583



atlconstrucoes@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE BDI

Boa Viagem - CE, 26 de Dezembro de 2019

Obra: Terraplanagem e Obras D'Arte
Local: Avenida SDO 01
Município: Ibicuitinga - CE

Ref.: Concorrência Pública Nº 03/2019-SEOB-CP

Cálculo do BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,0100
DF	Despesas financeiras	1,1100
R	Riscos	0,5600
	TOTAL	5,6800
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,4000
L	Lucro	7,8600
	TOTAL	8,2600
I	Impostos	
I1	PIS	0,6500
I2	COFINS	3,0000
I3	ISS	2,0000
I4	CPRB (4,50% APENAS QUANDO HOVER DESONERAÇÃO - INSS)	4,5000
	TOTAL	10,1500

$$\text{BDI} = 27,41\%$$

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

Tabela de Preços: SEINFRA 026.1 (C/ Desoneração)

BDI = 27,41% e Encargos Sociais = 85,20%

ATL Construções e Serviços EIRELI ME
José Carlito de Lima Júnior
Analista Administrativo
CPF Nº 601.600.843-16

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) 99974-8583



atlconstrucoes@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

Boa Viagem - CE, 26 de Dezembro de 2019

Obra: Terraplanagem e Obras D'Arte

Local: Avenida SDO 01

Município: Ibicuitinga - CE

Ref.: Concorrência Pública Nº 03/2019-SEOB-CP

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

Tabela de Preços: SEINFRA 026.1 (C/ Desoneração)

BDI = 27,41% e Encargos Sociais = 85,20%

ATL Construções e Serviços EIRELI - ME
 José Carlito de Lima Júnior
 Auxiliar Administrativo
 CPF Nº 04.600.343-16

Sivanildo Augusto 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

CARTA PROPOSTA COMERCIAL

Boa Viagem - CE, 26 de Dezembro de 2019.

À
Prefeitura Municipal de Ibicuitinga
Comissão Permanente de Licitação – CPL

Ref.: Concorrência Pública Nº 03/2019-SEOB-CP.

Objeto: Terraplanagem e Obras D'arte Corrente na Avenida SDO 01 no Município de Ibicuitinga - Ceará

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para o objeto do Edital de *Concorrência Pública Nº 03/2019-SEOB-CP*, cujo objeto é a discriminado acima, conforme projeto em anexo, parte integrante desse processo, pelo preço global de **R\$ 292.948,40 (Duzentos E Noventa E Dois Mil, Novecentos E Quarenta E Oito Reais E Quarenta Centavos)**, com prazo de execução de 03 (Três) Meses.

1. 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.
2. No valor total proposto estão englobados todos os tributos, taxas e/ou encargos de quaisquer naturezas devidos aos poderes públicos federais, estaduais ou municipais, comprometendo-nos a salda-los, por nossa conta, nos prazos e na forma prevista na legislação pertinente, bem como despesas com encargos trabalhistas e sociais, mão-de-obra, transportes de nosso pessoal e de materiais, todos os custos direta ou indiretamente relacionados com o objeto desta licitação, incluindo-se a ociosidade de mão-de-obra e dos equipamentos empregados na execução dos serviços.
3. Os pagamentos serão efetuados em conformidade com as condições estabelecidas na Minuta do Contrato.
4. Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta)** dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.
5. 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 05 (cinco) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço, bem como declaramos conhecer e aceitar as condições constantes da presente Concorrência e de seus Anexos, bem como o disposto na Lei 8.666 de 21 de Junho de 1993.



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

aticonstrucoes@hotmail.com

Resumo

Boa Viagem - CE, 26 de Dezembro de 2019

Obra: Terraplanagem e Obras D'Arte
Local: Avenida SDO 01
Município: Ibicuitinga - CE

Ref.: Concorrência Pública Nº 03/2019-SEOB-CP

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	6.853,31	2,34
2	OBRAS D'ARTE CORRENTE	189.991,25	64,85
3	MOVIMENTO DE TERRA	31.868,94	10,88
4	JAZIDAS	1.212,25	0,41
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	63.022,65	21,51
VALOR TOTAL C/ BDI		292.948,40	

Tabela de Preços: SEINFRA 026.1 (C/ Desoneração)
BDI = 27,41% e Encargos Sociais = 85,20%

O Presente Orçamento Importa o Valor de R\$ 292.948,40 (Duzentos E Noventa E Dois Mil, Novecentos E Quarenta E Oito Reais E Quarenta Centavos)


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


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









ORÇAMENTO BÁSICO

Boa Viagem - CE, 26 de Dezembro de 2019

Obra: Terraplanagem e Obras D'Arte

Local: Avenida SDO 01

Município: Ibicuitinga - CE

Ref.: Concorrência Pública Nº 03/2019-SEOB-CP

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. S/ BDI	VALOR TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					6.853,31
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,00	152,67	610,68
1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,81	421,76	341,63
1.3	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	1.050,00	2,81	2.950,50
1.4	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	1.050,00	2,81	2.950,50
2	OBRAS D'ARTE CORRENTE					189.991,25
2.1	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	M	21,00	988,48	20.758,08
2.2	C0918	CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm	M	21,00	1.453,02	30.513,42
2.3	C0879	CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.50 X 1.50m)	M	29,00	4.042,51	117.232,79
2.4	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	UN	2,00	2.585,64	5.171,28
2.5	C0440	BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm	UN	2,00	3.522,50	7.045,00
2.6	C0398	BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.50 X 1.50m)	UN	2,00	4.635,34	9.270,68
3	MOVIMENTO DE TERRA					31.868,94
3.1	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	M3	1.112,16	4,96	5.516,31
3.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	1.112,16	21,17	23.544,43
3.3	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	926,80	3,03	2.808,20
4	JAZIDAS					1.212,25
4.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	1.112,16	1,09	1.212,25
					VALOR SIMPES	229.925,75
					BDI = 27,41%	63.022,65
					VALOR TOTAL C/ BDI	292.948,40

Tabela de Preços: SEINFRA 026.1 (C/ Desoneração)

BDI = 27,41% e Encargos Sociais = 85,20%

O Presente Orçamento Importa o Valor de R\$ 292.948,40 (Duzentos E Noventa E Dois Mil, Novecentos E Quarenta E Oito Reais E Quarenta Centavos)

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

Sivanildo Francisco 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 PREÇOS UNITÁRIOS

Boa Viagem - CE, 26 de Dezembro de 2019

Obra: Terraplanagem e Obras D'Arte

Local: Avenida SDO 01

Município: Ibicuitinga - CE

Ref.: Concorrência Pública Nº 03/2019-SEOB-CP

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	2,00000000	6,92	13,84
TOTAL MAO DE OBRA:					13,84
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,02000000	32,17	32,81
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,00000000	20,82	20,82
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,50000000	15,95	71,78
11725	PREGO 15X15	KG	0,15000000	10,92	1,64
TOTAL MATERIAL:					127,05
VALOR SEM ENCARGOS:					140,89
VALOR ENCARGOS (85.20%):					11,78
VALOR COM ENCARGOS:					152,67
VALOR BDI (27.41%):					41,85
VALOR COM BDI:					194,52

1.2. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)					
EQUIPAMENTO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	2,00000000	60,63	121,26
10758	NÍVEL (CHP)	H	4,00000000	0,53	2,12
10775	TEODOLITO (CHP)	H	4,00000000	1,37	5,48
TOTAL EQUIPAMENTO:					128,86
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	H	4,00000000	7,61	30,42
12382	NIVELADOR	H	4,00000000	11,24	44,96
12445	TOPOGRAFO	H	5,00000000	15,03	75,16
TOTAL MAO DE OBRA:					150,54
VALOR SEM ENCARGOS:					279,40
VALOR ENCARGOS (85.20%):					142,36
VALOR COM ENCARGOS:					421,76
VALOR BDI (27.41%):					115,60
VALOR COM BDI:					537,36

1.3. C4992 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)					
EQUIPAMENTO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	H	0,01250000	215,75	2,70
				TOTAL EQUIPAMENTO:	2,70
				VALOR SEM ENCARGOS:	2,70
				VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,11
				VALOR COM ENCARGOS:	2,81
				VALOR BDI (27.41%):	0,77
				VALOR COM BDI:	3,58

1.4. C4993 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

EQUIPAMENTO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	H	0,01250000	215,75	2,70
				TOTAL EQUIPAMENTO:	2,70
				VALOR SEM ENCARGOS:	2,70
				VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,11
				VALOR COM ENCARGOS:	2,81
				VALOR BDI (27.41%):	0,77
				VALOR COM BDI:	3,58

2.1. C0887 - CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm (M)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,25000000	9,34	2,33
12543	SERVENTE	H	1,00000000	6,92	6,92
				TOTAL MAO DE OBRA:	9,25
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12183	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 100cm	M	2,00000000	274,07	548,14
				TOTAL MATERIAL:	548,14
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	1,14100000	194,86	222,34
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	1,12000000	33,13	37,11
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,08000000	241,16	19,29
				TOTAL SERVICIO:	278,74
				VALOR SEM ENCARGOS:	836,13
				VALOR ENCARGOS (85.20%):	152,35
				VALOR COM ENCARGOS:	988,48
				VALOR BDI (27.41%):	270,94
				VALOR COM BDI:	1.259,42

2.2. C0918 - CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm (M)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,30000000	9,34	2,80
12543	SERVENTE	H	1,50000000	6,92	10,38
				TOTAL MAO DE OBRA:	13,18



MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2183 TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 100cm	M	3,00000000	274,07	822,21
TOTAL MATERIAL:				822,21
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	1,71100000	194,86	333,41
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	1,12000000	33,13	37,11
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,12000000	241,16	28,94
TOTAL SERVICIO:				399,46
VALOR SEM ENCARGOS:				1.234,85
VALOR ENCARGOS (85.20%):				218,17
VALOR COM ENCARGOS:				1.453,02
VALOR BDI (27.41%):				398,27
VALOR COM BDI:				1.851,29

2.3. C0879 - CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.50 X 1.50m) (M)

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	6,04000000	194,86	1176,95
C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	68,65000000	6,54	448,97
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	8,80000000	6,76	59,49
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	15,64000000	33,13	518,15
C3270 CONCRETO P/VIBR., FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.)	M3	1,61200000	246,10	396,71
C3351 ESCORAMENTO P/ OBRAS D'ARTES CORRENTES	M3	7,50000000	38,72	290,40
TOTAL SERVICIO:				2890,67
VALOR SEM ENCARGOS:				2.890,67
VALOR ENCARGOS (85.20%):				1.151,84
VALOR COM ENCARGOS:				4.042,51
VALOR BDI (27.41%):				1.108,05
VALOR COM BDI:				5.150,56

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

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	5,50200000	194,86	1072,12
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	18,50000000	33,13	612,91
TOTAL SERVICIO:				1685,03
VALOR SEM ENCARGOS:				1.685,03
VALOR ENCARGOS (85.20%):				900,61
VALOR COM ENCARGOS:				2.585,64
VALOR BDI (27.41%):				708,72






VALOR COM BDI: 3.294,36

2.5. C0440 - BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm (UN)

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	7,60700000	194,86	1482,30
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	24,54000000	33,13	813,01
TOTAL SERVICOS:				2295,31
VALOR SEM ENCARGOS:				2.295,31
VALOR ENCARGOS (85.20%):				1.227,19
VALOR COM ENCARGOS:				3.522,50
VALOR BDI (27.41%):				965,52
VALOR COM BDI:				4.488,02

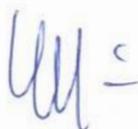
2.6. C0398 - BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (2.50 X 1.50m) (UN)

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	11,74100000	194,86	2287,85
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	21,99000000	33,13	728,53
TOTAL SERVICOS:				3016,38
VALOR SEM ENCARGOS:				3.016,38
VALOR ENCARGOS (85.20%):				1.618,96
VALOR COM ENCARGOS:				4.635,34
VALOR BDI (27.41%):				1.270,55
VALOR COM BDI:				5.905,89

3.1. C3208 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT. (M3)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,00019608	76,64	0,02
10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,00000000	66,87	0,00
10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,00960784	243,69	2,34
10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,00980392	206,60	2,03
TOTAL EQUIPAMENTO:				4,39
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	0,02941176	6,92	0,20
TOTAL MAO DE OBRA:				0,20
VALOR SEM ENCARGOS:				4,59
VALOR ENCARGOS (85.20%):				0,37
VALOR COM ENCARGOS:				4,96
VALOR BDI (27.41%):				1,36
VALOR COM BDI:				6,32

3.2. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)


EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,18520000	105,33
TOTAL EQUIPAMENTO:				19,51
VALOR SEM ENCARGOS:				19,51
VALOR ENCARGOS (85.20%):				1,66
VALOR COM ENCARGOS:				21,17
VALOR BDI (27.41%):				5,80
VALOR COM BDI:				26,97

3.3. C3145 - COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N (M3)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,00000000	29,47
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,00271111	44,36
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,00075556	2,95
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,00000000	67,07
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,00075556	17,90
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,00888889	114,94
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,00173333	142,70
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,00368889	4,15
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,00444444	189,21
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,00368889	77,74
TOTAL EQUIPAMENTO:				2,55

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	0,02222222	6,92
TOTAL MAO DE OBRA:				0,15
VALOR SEM ENCARGOS:				2,70
VALOR ENCARGOS (85.20%):				0,33
VALOR COM ENCARGOS:				3,03
VALOR BDI (27.41%):				0,83
VALOR COM BDI:				3,86

4. C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	1,00000000	1,09
TOTAL MATERIAL:				1,09
VALOR SEM ENCARGOS:				1,09
VALOR ENCARGOS:				0,00
VALOR COM ENCARGOS:				1,09
VALOR BDI (27.41%):				0,30
VALOR COM BDI:				1,39

Tabela de Preços: SEINFRA 026.1 (C/ Desoneração)
BDI = 27,41% e Encargos Sociais = 85,20%

ATL Construções e Serviços EIRELI - ME
José Carlito de Lima Júnior
Auxiliar Administrativo
CPF Nº 004.000.840-16

Sivanildo Fragoso Vieira
ENG Civil RFP 060 42329-1
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

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

Boa Viagem - CE, 26 de Dezembro de 2019

Obra: Terraplanagem e Obras D'Arte
Local: Avenida SDO 01
Município: Ibicuitinga - CE

Ref.: Concorrência Pública Nº 03/2019-SEOB-CP

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	PRAZO DE EXECUÇÃO					
			%	30 DIAS	%	60 DIAS	%	90 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	6.853,31	60,00	4.111,99			40,00	2.741,32
2	OBRAS D'ARTE CORRENTE	189.991,25	35,00	66.496,94	45,00	85.496,06	20,00	37.998,25
3	MOVIMENTO DE TERRA	31.868,94					100,00	31.868,94
4	JAZIDAS	1.212,25					100,00	1.212,25
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	63.022,65	30,71	19.354,26	37,18	23.431,82	32,11	20.236,57
TOTAL PERCENTUAL SIMPLES		292.948,40	30,71%	89.963,19	37,18%	108.927,88	32,11%	94.057,33
TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO			30,71%	89.963,19	67,89%	198.891,07	100,00%	292.948,40

Tabela de Preços: SEINFRA 026.1 (C/ Desoneração)
BDI = 27,41% e Encargos Sociais = 85,20%


ATL Construções e Serviços EIRELI - ME
José Carlito de Lima Júnior
Auxiliar Administrativo
CPF Nº 004.000.843-16


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**

COMPOSIÇÃO DE BDI

Boa Viagem - CE, 26 de Dezembro de 2019

Obra: Terraplanagem e Obras D'Arte

Local: Avenida SDO 01

Município: Ibicuitinga - CE

Ref.: Concorrência Pública Nº 03/2019-SEOB-CP

Cálculo do BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,0100
DF	Despesas financeiras	1,1100
R	Riscos	0,5600
	TOTAL	5,6800
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,4000
L	Lucro	7,8600
	TOTAL	8,2600
I	Impostos	
I1	PIS	0,6500
I2	COFINS	3,0000
I3	ISS	2,0000
I4	CPRB (4,50% APENAS QUANDO HOVER DESONERAÇÃO - INSS)	4,5000
	TOTAL	10,1500

$$\text{BDI} = 27,41\%$$

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

Tabela de Preços: SEINFRA 026.1 (C/ Desoneração)

BDI = 27,41% e Encargos Sociais = 85,20%

ATL Construção e Serviços EIRELI ME
 José Carlito de Lima Júnior
 Auxiliar Administrativo
 CPF Nº 609.600.343-16

Sivanildo Fracoso 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) 99974-8583

atconstrucoes@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

Boa Viagem - CE, 26 de Dezembro de 2019

Obra: Terraplanagem e Obras D'Arte
Local: Avenida SDO 01
Município: Ibicuitinga - CE

Ref.: Concorrência Pública Nº 03/2019-SEOB-CP

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A	16,80	16,80
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
B	GRUPO B	44,97	16,84
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença 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	8,02	3,19
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
TOTAL (A + B + C + D)		85,20	48,69

Tabela de Preços: SEINFRA 026.1 (C/ Desoneração)
BDI = 27,41% e Encargos Sociais = 85,20%

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

Sivanildo Fagoso 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