

PROPOSTA DE PREÇOS

○ A Prefeitura Municipal de Paraipaba

Ref.: Tomada de Preços N° 007/2022-RETIFICADO.

Data da Abertura dos Envelopes: Às 09h00min, do Dia 08 de Junho de 2022.

Objeto: Execução das obras de pavimentação asfáltica e sinalização nas localidades 2ª etapa e setor B, no Município de Paraipaba - Ceará.



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



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



(88) 99803-2410



atlconstrucoes@hotmail.com



CARTA PROPOSTA COMERCIAL

Boa Viagem - CE, 30 de Maio de 2022.

À
Prefeitura Municipal de Paraipaba
Comissão Permanente de Licitação - CPL

Ref.: Tomada de Preços N° 007/2022-RETIFICADO

Objeto: Execução das obras de pavimentação asfáltica e sinalização nas localidades 2ª etapa e setor B, no Município de Paraipaba - Ceará.

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital Tomada de Preços N° 007/2022-RETIFICADO, cujo objeto é a Execução das obras de pavimentação asfáltica e sinalização nas localidades 2ª etapa e setor B, no Município de Paraipaba - Ceará, conforme projeto e orçamento em anexo, pelo preço global de R\$ 2.050.247,57 (Dois milhões, cinquenta mil, duzentos e quarenta e sete reais e cinquenta e sete centavos), com prazo de execução de até 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. Anderson Fernandes Costa, portador da Carteira de Identidade n° 2008112322-6 e CPF n° 065.142.883-16, 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 estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da Licitação e seus anexos e que os serviços serão iniciados dentro do prazo de até 05 (cinco) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviços.



ATL Construções e Serviços EIRELI
Anderson Fernandes Costa
Auxiliar Administrativo
CPF N° 065.142.883-16



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



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



(88) 99803-2410



atlconstrucoes@hotmail.com



ORÇAMENTO RESUMO

Boa Viagem, CE - 30 de Maio de 2022

Prefeitura Municipal de Paraipaba
Obra: Pavimentação Asfáltica e Sinalização de Vias
Local: 2ª Etapa e Setor B - Paraipaba - Ceará

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	%
1	TRECHO 01 - 2ª ETAPA	1.187.718,94	57,93%
2	TRECHO 02 - SETOR B	805.214,25	39,27%
3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E MOBILIZAÇÃO	57.314,39	2,80%
VALOR TOTAL:		2.050.247,57	100,00%

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 2.050.247,57 (DOIS MILHÕES CINQUENTA MIL DUZENTOS E QUARENTA E SETE REAIS E CINQUENTA E SETE CENTAVOS).

Tabela: Seinfra, CE - 027.1 (com desoneração)
BDI: 22,93%


ATL Construções e Serviços EIRELI
Anderson Fernandes Costa
Auxiliar Administrativo
CPF: 065.142.883-16


Maria Isabel Torres Dantas
Engenheira Civil
RNP Nº 061783248-0



ORÇAMENTO CONSOLIDADO

Boa Viagem, CE - 30 de Maio de 2022

Prefeitura Municipal de Paraipaba
Obra: Pavimentação Asfáltica e Sinalização de Vias
Local: 2ª Etapa e Setor B - Paraipaba - Ceará

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	P. UNIT. (S/ BDI)	BDI	P. UNIT. (S/ BDI)	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							50.418,97
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							50.418,97
1.1.1	COMP.382 89544	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (%)	%	100,00	410,14	22,93%	504,19	50.418,97
2	SERVIÇOS PRELIMINARES							59.440,50
2.1	PLACA PADRÃO DA OBRA							4.403,11
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	24,00	149,24	22,93%	183,46	4.403,11
2.2	PREPARAÇÃO DA VIA							52.545,09
2.2.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	34.457,00	1,24	22,93%	1,52	52.545,09
2.3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS							2.492,31
2.3.1	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	285,00	3,56	22,93%	4,37	1.246,15
2.3.2	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	285,00	3,56	22,93%	4,37	1.246,15
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							1.875.847,89
3.1	PINTURA DE LIGAÇÃO							66.949,90
3.1.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	28.521,80	0,22	22,93%	0,27	7.621,19
3.1.2	I2319	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 1C	T	14,26	3.537,79	15,00%	4.068,46	58.016,22
3.1.3	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,43X + 41,66) - RR1-C PARA PINTURA DE LIGAÇÃO - DMT = 95,00	T	14,26	80,03	15,00%	92,04	1.312,49
3.2	PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ SOBRE CALÇAMENTO							1.808.897,99
3.2.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	1.426,09	171,31	22,93%	210,59	300.320,80
3.2.2	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	196,80	5.082,44	15,00%	5.844,81	1.150.257,82
3.2.3	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,45X + 46,33) - CAP PARA CBUQ - DMT = 15,00	T	196,80	51,49	15,00%	59,21	11.652,67
3.2.4	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,68X + 0,99) - BRITA PARA CBUQ - DMT = 15,00	T	1.640,01	10,86	22,93%	13,35	21.894,46
3.2.5	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,68X + 0,99) - AREIA PARA CBUQ - DMT = 15,00	T	1.377,60	10,86	22,93%	13,35	18.391,23
3.2.6	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,68X + 0,99) - FILLER PARA CBUQ - DMT = 15,00	T	65,60	10,86	22,93%	13,35	875,77
2.7	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 0,79X + 2,97) - CBUQ DA USINA A OBRA - DMT = 95,00	T	3.280,01	75,77	22,93%	93,14	305.505,23
4	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							64.540,20
4.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL							51.251,51
4.1.1	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	1.713,00	13,98	22,93%	17,19	29.447,77
4.1.2	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	70,00	18,32	22,93%	22,52	1.576,66
4.1.3	C4527	TACHA REFLETIVA BIDIRECCIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	797,00	20,65	22,93%	25,38	20.227,08
4.2	SINALIZAÇÃO VERTICAL							13.288,69
4.2.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	16,64	649,64	22,93%	798,60	13.288,69
VALOR TOTAL:								2.050.247,57
O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 2.050.247,57 (DOIS MILHÕES CINQUENTA MIL DUZENTOS E QUARENTA E SETE REAIS E CINQUENTA E SETE CENTAVOS).								

Tabela: Seinfra, CE - 027.1 (com desoneração)
BDI: 22,93%


ATL Construções e Serviços EIRELI
Anderson Fernandes Costa
Auxiliar Administrativo
CPF: 065.142.883-16


Maria Isabel Torres Dantas
Engenheira Civil
RNP N° 061783248-0

ORÇAMENTO BÁSICO

Boa Viagem, CE - 30 de Maio de 2022

Prefeitura Municipal de Paraipaba
Obra: Pavimentação Asfáltica e Sinalização de Vias
Local: Trecho 02 - Paraipaba - Ceará

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	P. UNIT. (S/ BDI)	BDI	P. UNIT. (S/ BDI)	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						33.309,41
1.2		PREPARAÇÃO DA VIA						33.309,41
1.2.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	21.843,00	1,24	22,93%	1,52	33.309,41
2		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						1.117.309,17
2.1		PINTURA DE LIGAÇÃO						39.862,19
2.1.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	16.989,00	0,22	22,93%	0,27	4.539,56
2.1.2	I2319	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 1C	T	8,49	3.537,79	15,00%	4.068,46	34.541,21
	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,43X + 41,66) - RR1-C PARA PINTURA DE LIGAÇÃO - DMT = 95,00	T	8,49	80,03	15,00%	92,04	781,42
2.2		PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ SOBRE CALÇAMENTO						1.077.446,97
2.2.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	849,45	171,31	22,93%	210,59	178.885,98
2.2.2	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	117,22	5.082,44	15,00%	5.844,81	685.128,16
2.2.3	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,45X + 46,33) - CAP PARA CBUQ - DMT = 15,00	T	117,22	51,49	15,00%	59,21	6.940,68
2.2.4	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,68X + 0,99) - BRITA PARA CBUQ - DMT = 15,00	T	976,87	10,86	22,93%	13,35	13.041,41
2.2.5	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,68X + 0,99) - AREIA PARA CBUQ - DMT = 15,00	T	820,57	10,86	22,93%	13,35	10.954,77
2.2.6	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,68X + 0,99) - FILLER PARA CBUQ - DMT = 15,00	T	39,07	10,86	22,93%	13,35	521,59
2.2.7	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 0,79X + 2,97) - CBUQ DA USINA A OBRA - DMT = 95,00	T	1.953,74	75,77	22,93%	93,14	181.974,38
3		SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						37.100,36
3.1		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL						29.433,81
3.1.1	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	988,70	13,98	22,93%	17,19	16.996,51
3.1.2	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	35,00	18,32	22,93%	22,52	788,33
3.1.3	C4527	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	459,00	20,65	22,93%	25,38	11.648,97
3.2		SINALIZAÇÃO VERTICAL						7.666,55
3.2.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	9,60	649,64	22,93%	798,60	7.666,55
VALOR TOTAL:								1.187.718,94
O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 1.187.718,94 (UM MILHÃO CENTO E OITENTA E SETE MIL SETECENTOS E DEZOITO REAIS E NOVENTA E QUATRO CENTAVOS).								

Tabela: Seinfra, CE - 027.1 (com desoneração)
BDI: 22,93%


ATL Construções e Serviços EIRELI
Anderson Fernandes Costa
Auxiliar Administrativo
CPF: 065.142.883-16


Maria Isabel Torres Dantas
Engenheira Civil
RNP N° 061783248-0



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



(88) 99803-2410

atlconstrucoes@hotmail.com



ORÇAMENTO BÁSICO

Boa Viagem, CE - 30 de Maio de 2022

Prefeitura Municipal de Paraipaba
Obra: Pavimentação Asfáltica e Sinalização de Vias
Local: Setor B - Paraipaba - Ceará

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	P. UNIT. (S/ BDI)	BDI	P. UNIT. (S/ BDI)	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							19.235,68
1.2	PREPARAÇÃO DA VIA							19.235,68
1.2.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	12.614,00	1,24	22,93%	1,52	19.235,68
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							758.538,73
2.1	PINTURA DE LIGAÇÃO							27.087,71
2.1.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	11.532,80	0,22	22,93%	0,27	3.081,63
2.1.2	I2319	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 1C	T	5,77	3.537,79	15,00%	4.068,46	23.475,01
2.1.3	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,43X + 41,66) - RR1-C PARA PINTURA DE LIGAÇÃO - DMT = 95,00	T	5,77	80,03	15,00%	92,04	531,07
2.2	PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ SOBRE CALÇAMENTO							731.451,02
2.2.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	576,64	171,31	22,93%	210,59	121.434,82
2.2.2	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	79,58	5.082,44	15,00%	5.844,81	465.129,66
2.2.3	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,45X + 46,33) - CAP PARA CBUQ - DMT = 15,00	T	79,58	51,49	15,00%	59,21	4.711,99
2.2.4	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,68X + 0,99) - BRITA PARA CBUQ - DMT = 15,00	T	663,14	10,86	22,93%	13,35	8.853,05
2.2.5	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,68X + 0,99) - AREIA PARA CBUQ - DMT = 15,00	T	557,03	10,86	22,93%	13,35	7.436,46
2.2.6	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,68X + 0,99) - FILLER PARA CBUQ - DMT = 15,00	T	26,53	10,86	22,93%	13,35	354,18
2.2.7	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 0,79X + 2,97) - CBUQ DA USINA A OBRA - DMT = 95,00	T	1.326,27	75,77	22,93%	93,14	123.530,85
3	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							27.439,85
3.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL							21.817,71
3.1.1	C3219	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	724,30	13,98	22,93%	17,19	12.451,27
3.1.2	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	35,00	18,32	22,93%	22,52	788,33
3	C4527	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	338,00	20,65	22,93%	25,38	8.578,11
3.2	SINALIZAÇÃO VERTICAL							5.622,14
3.2.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	7,04	649,64	22,93%	798,60	5.622,14
VALOR TOTAL:								805.214,25
O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 805.214,25 (OITOCENTOS E CINCO MIL DUZENTOS E QUATORZE REAIS E VINTE E CINCO CENTAVOS).								

Tabela: Seinfra, CE - 027.1 (com desoneração)
BDI: 22,93%


ATL Construções e Serviços EIRELI
Anderson Fernandes Costa
Auxiliar Administrativo
CPF: 065.142.883-16


Maria Isabel Torres Dantas
Engenheira Civil
RNP Nº 061783248-0




ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

Boa Viagem, CE - 30 de Maio de 2022

Prefeitura Municipal de Paraipaba
Obra: Pavimentação Asfáltica e Sinalização de Vias
Local: 2ª Etapa e Setor B - Paraipaba - Ceará

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	P. UNIT. (S/ BDI)	BDI	P. UNIT. (S/ BDI)	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							50.418,97
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							50.418,97
1.1.1	COMP.38 289544	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (%)	%	100,00	410,14	22,93%	504,19	50.418,97
2	SERVIÇOS PRELIMINARES							6.895,42
2.1	PLACA PADRÃO DA OBRA							4.403,11
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	24,00	149,24	22,93%	183,46	4.403,11
2.3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS							2.492,31
2.3.1	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	285,00	3,56	22,93%	4,37	1.246,15
2.3.2	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	285,00	3,56	22,93%	4,37	1.246,15
							VALOR TOTAL:	57.314,39
O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 57.314,39 (CINQUENTA E SETE MIL TREZENTOS E QUATORZE REAIS E TRINTA E NOVE CENTAVOS).								

Tabela: Seinfra, CE - 027.1 (com desoneração)
BDI: 22,93%


ATL Construções e Serviços EIRELI
Anderson Fernandes Costa
Auxiliar Administrativo
CPF: 065.142.883-16


Maria Isabel Torres Dantas
Engenheira Civil
RNP Nº 061783248-0




COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Boa Viagem, CE - 30 de Maio de 2022

Prefeitura Municipal de Paraipaba
Obra: Pavimentação Asfáltica e Sinalização de Vias
Local: 2ª Etapa e Setor B - Paraipaba - Ceará

1.1.1. COMP.38289544 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (%) (%)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	ENGENHEIRO JÚNIOR	SEINFRA	H	0,25460000	16.109,66	4.101,52
12567	ENCARREGADO GERAL/ MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	H	0,95950000	6.411,75	6.152,07
					TOTAL MAO DE OBRA:	10.253,59
					TOTAL PARA 4 MESES:	41.014,37
					VALOR:	410,14

2.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
143	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	16,54	33,08
					TOTAL MAO DE OBRA:	33,08
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,34	35,03
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,12	24,12
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,17	54,77
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,00	2,25
					TOTAL MATERIAL:	116,16
					VALOR:	149,24

2.2.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	16,54	1,24
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,24
					VALOR:	1,24

2.3.1. C4992 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)						
EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	284,55	3,56
					TOTAL EQUIPAMENTO:	3,56
					VALOR:	3,56

2.3.2. C4993 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)						
EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	284,55	3,56
					TOTAL EQUIPAMENTO:	3,56
					VALOR:	3,56

3.1.1. C3228 - PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) (M2)						
EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10585	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	77,80	0,00
10661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	12,81	0,00
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00032276	28,43	0,01
10672	VASSOURA MECÂNICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00032276	4,87	0,00
10694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00054705	212,32	0,12
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,00109409	20,16	0,02
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00022429	96,07	0,02
10785	VASSOURA MECÂNICA (CHP)	SEINFRA	H	0,00022429	7,23	0,00
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,17



MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00273523	16,54	0,05
TOTAL MAO DE OBRA:					0,05
VALOR:					0,22

3.1.2. 12319 - EMULSAO ASFALTICA RR 1C (T)

VALOR: 3.537,79

3.1.3. 10001 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y = 0,43X + 41,66) (T)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897 CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	41,66000000	0,97	40,41
12896 TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,43000000	0,97	0,42
TOTAL MATERIAL:					40,83
FORMULA: Y = 0,43X +					41,66
DMT:					95,00
VALOR:					80,03

1. C3155 - CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (S/TRANSP) (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,04086957	49,74	2,03
10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01434783	63,01	0,90
10608 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,01565217	43,35	0,68
10676 VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI)	SEINFRA	H	0,01391304	96,22	1,34
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00260870	156,68	0,41
10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02913043	176,30	5,14
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02782609	84,02	2,34
10789 VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP)	SEINFRA	H	0,02956522	187,95	5,56
TOTAL EQUIPAMENTO:					18,39

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,52173913	16,54	8,63
TOTAL MAO DE OBRA:					8,63

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12570 FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	KG	44,00000000	0,17	7,48
TOTAL MATERIAL:					7,48

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
129 AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30800000	3,91	1,20
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30800000	7,43	2,29
C3252 BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS	SEINFRA	M3	0,78600000	87,28	68,60
C3316 USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE	SEINFRA	M3	1,05000000	61,63	64,71
TOTAL SERVICO:					136,81
VALOR:					171,31

3.2.2. 10798 - CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 (T)

VALOR: 5.082,44

3.2.3. 10002 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A QUENTE (Y = 0,45X + 46,33) (T)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897 CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	46,33000000	0,97	44,94
12896 TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,45000000	0,97	0,44
TOTAL MATERIAL:					45,38
FORMULA: Y = 0,45X +					46,33
DMT:					15,00
VALOR:					51,49



3.2.4. C3144 - TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,68X + 0,99) (T)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	48,86	0,00
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	154,58	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,00
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,98880000	0,97	0,96
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,67830000	0,97	0,66
TOTAL MATERIAL:						1,62
FORMULA:						Y = 0,68X + 0,99
DMT:						15,00
VALOR:						10,86

3.2.5. C3144 - TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,68X + 0,99) (T)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	48,86	0,00
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	154,58	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,00
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,98880000	0,97	0,96
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,67830000	0,97	0,66
TOTAL MATERIAL:						1,62
FORMULA:						Y = 0,68X + 0,99
DMT:						15,00
VALOR:						10,86

3.2.6. C3144 - TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,68X + 0,99) (T)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	48,86	0,00
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	154,58	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,00
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,98880000	0,97	0,96
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,67830000	0,97	0,66
TOTAL MATERIAL:						1,62
FORMULA:						Y = 0,68X + 0,99
DMT:						15,00
VALOR:						10,86

3.2.7. C3226 - TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 0,79X + 2,97) (T)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	48,86	0,00
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	154,58	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,00
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	2,96630000	0,97	2,88
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,79100000	0,97	0,77
TOTAL MATERIAL:						3,64
FORMULA:						Y = 0,79X + 2,97
DMT:						95,00
VALOR:						75,77

4.1.1. C3219 - FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA (M2)



EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	38,12	0,00
10638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	69,50	0,10
10673	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	24,11	0,03
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00714286	92,42	0,66
10752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	148,67	0,85
10786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	76,06	0,43
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,08
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05714286	16,54	0,95
12567	TECNICO PRE MARCADOR	SEINFRA	H	0,00714286	30,17	0,22
TOTAL MAO DE OBRA:						1,16
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12521	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	5,51	3,03
12541	TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'AGUA	SEINFRA	L	0,50000000	15,43	7,72
TOTAL MATERIAL:						10,75
VALOR:						13,98

1.2. C3237 - SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA A BASE D'AGUA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,01333333	38,12	0,51
10638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01555556	69,50	1,08
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	92,42	0,82
10752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00666667	148,67	0,99
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,40
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,17777778	16,54	2,94
TOTAL MAO DE OBRA:						2,94
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12521	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	5,51	3,03
12541	TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'AGUA	SEINFRA	L	0,58000000	15,43	8,95
TOTAL MATERIAL:						11,98
VALOR:						18,32

4.1.3. C4527 - TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO (UN)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,02500000	92,42	2,31
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,31
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,02500000	22,36	0,56
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14000000	16,54	2,32
TOTAL MAO DE OBRA:						2,87
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18362	TACHAS BIDIRECIONAIS	SEINFRA	UN	1,00000000	15,46	15,46
TOTAL MATERIAL:						15,46
VALOR:						20,65

4.2.1. C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	45,08	40,57
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	126,17	12,62
TOTAL EQUIPAMENTO:						53,19
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	22,36	2,24



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	16,54	16,54
					TOTAL MAO DE OBRA:	18,78
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	16,72	50,16
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,46	0,92
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,80	2,40
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	7,93	7,93
12695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	510,17	510,17
					TOTAL MATERIAL:	571,58
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	338,47	6,09
					TOTAL SERVICO:	6,09
					VALOR:	649,64

Tabela: Seinfra, CE - 027.1 (com desoneração)
 BDI: 22,93%


 ATL Construções e Serviços EIRELI
 Anderson Fernandes Costa
 Auxiliar Administrativo
 CPF: 065.142.883-16


 Maria Isabel Torres Dantas
 Engenheira Civil
 RNP N° 061783248-0




CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO


Boa Viagem, CE - 30 de Maio de 2022

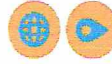
Prefeitura Municipal de Paraipaba
Obra: Pavimentação Asfáltica e Sinalização de Vias
Local: 2ª Etapa e Setor B - Paraipaba - Ceará

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	%	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS
1	TRECHO 01 - 2ª ETAPA	1.187.718,94	57,93%	415.701,63 35,00%	415.701,62 35,00%	356.315,68 30,00%	
2	TRECHO 02 - SETOR B	805.214,25	39,27%	80.521,42 10,00%	96.625,71 12,00%	144.938,57 18,00%	483.128,55 60,00%
3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E MOBILIZAÇÃO	57.314,39	2,80%	22.925,75 40,00%	5.731,44 10,00%	5.731,44 10,00%	22.925,75 40,00%
TOTAL / SUB TOTAL				519.148,80	518.058,77	506.985,69	506.054,30
DESEMBOLSO MENSAL ESTIMADO				25,32%	25,27%	24,73%	24,68%
SUB TOTAL ACUMULADO		2.050.247,57	100,00%	519.148,80	1.037.207,57	1.544.193,26	2.050.247,57
% ACUMULADO				25,32%	50,59%	75,32%	100,00%

Tabela: Seinfra, CE - 027.1 (com desoneração)
BDI: 22,93%


A.T.L. Construções e Serviços EIRELI
Anderson Fernandes Costa
Auxiliar Administrativo
CPF: 065.142.883-16


Maria Isabel Torres Dantas
Engenheira Civil
RNP Nº 06.1783248-0



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

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



(88) 99803-2410

atlconstrucoes@hotmail.com



COMPOSIÇÃO DO BDI - SERVIÇOS

Boa Viagem, CE - 30 de Maio de 2022

Prefeitura Municipal de Paraipaba
 Obra: Pavimentação Asfáltica e Sinalização de Vias
 Local: 2ª Etapa e Setor B - Paraipaba - Ceará

COD.	DESCRIÇÃO	%
BENEFÍCIO		
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,50
L	LUCRO	8,00
TOTAL		8,50
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,10
R	RISCOS	0,60
TOTAL		5,70
IMPOSTOS		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
TOTAL		6,65
BDI RESULTANTE		22,93

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$


 ATL Construções e Serviços EIRELI
 Anderson Fernandes Costa
 Auxiliar Administrativo
 CPF: 065.142.883-16


 Maria Isabel Torres Dani.
 Engenheira Civil
 RNP Nº 061783248-0



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



(88) 99803-2410



atlconstrucoes@hotmail.com



COMPOSIÇÃO DO BDI - SERVIÇOS


Boa Viagem, CE - 30 de Maio de 2022

Prefeitura Municipal de Paraipaba
 Obra: Pavimentação Asfáltica e Sinalização de Vias
 Local: 2ª Etapa e Setor B - Paraipaba - Ceará

COD.	DESCRIÇÃO	%
BENEFÍCIO		
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,48
L	LUCRO	4,59
TOTAL		5,07
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,45
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,11
R	RISCOS	0,85
TOTAL		5,41
IMPOSTOS		
PIS		0,65
COFINS		3,00
ISS		0,00
TOTAL		3,65
BDI RESULTANTE		15,00

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$


 ATL Construções e Serviços EIRELI
 Anderson Fernandes Costa
 Auxiliar Administrativo
 CPF: 065.142.883-16


 Maria Isabel Torres Dantas
 Engenheira Civil
 RNP Nº 06 783248-0



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



(88) 99803-2410



atlconstrucoes@hotmail.com



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

Boa Viagem, CE - 30 de Maio de 2022

Prefeitura Municipal de Paraipaba
 Obra: Pavimentação Asfáltica e Sinalização de Vias
 Local: 2ª Etapa e Setor B - Paraipaba - Ceará

COD	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORA %	MES %	HORA %	MES %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50	2,50	2,50
	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00	3,00	3,00
A7	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL		16,80	16,80	36,80	36,80
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03	0,03	0,03
TOTAL		44,41	16,46	44,41	16,46
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10	0,13	0,10
	Férias Indenizadas	4,85	3,75	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35	0,45	0,35
TOTAL		14,73	11,38	14,73	11,38
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35	0,48	0,37
TOTAL		7,91	3,12	16,82	6,43
TOTAL (A+B+C+D)		83,85	47,76	112,76	71,07


 ATL Construções e Serviços EIRELI
 Anderson Fernandes Costa
 Auxiliar Administrativo
 CPF: 065.142.883-16


 Maria Isabel Torres Dantas
 Engenheira Civil
 RNP Nº 06.1783248-0