



ATL
Construções & Serviços



PROPOSTA DE PREÇOS

À
Prefeitura Municipal de Paraipaba
Ref.: Concorrência Pública Nº 009.2023.
Data da Abertura dos Envelopes: Às 09h00min, do Dia 26 de Abril de 2023.
Objeto: Execução de pavimentação asfáltica e sinalização em diversas Ruas do Município de Paraipaba - Ceará.



A T L CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
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

CARTA PROPOSTA COMERCIAL

Boa Viagem - CE, 17 de Abril de 2023.

À
Prefeitura Municipal de Paraipaba
Comissão Permanente de Licitação – CPL

Ref.: Concorrência Pública Nº 009.2023

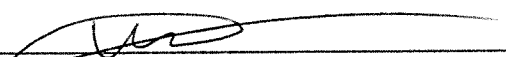
Objeto: Execução de pavimentação asfáltica e sinalização em diversas Ruas do Município de Paraipaba - Ceará.

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital **Concorrência Pública Nº 009.2023**, Execução de pavimentação asfáltica e sinalização em diversas ruas do Município de Paraipaba - Ceará, conforme projeto e orçamento em anexo, pelo preço global de **R\$ 1.460.734,05 (um milhão, quatrocentos e sessenta mil, setecentos e trinta e quatro reais e cinco 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 a **Sr.^a Amanda Witória Bezerra Lopes**, portadora do **RG Nº2008098029513**, órgão expedidor **SSP-CE** e do **CPF Nº 071.724.933-62**, 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 **10 (dez) dias** consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviços.



ATL Construções e Serviços LTDA
Amanda Witória Bezerra Lopes
Administradora
CPF Nº 071.724.933-62



A T L CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
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

ORÇAMENTO BÁSICO

Boa Viagem, CE - 17 de Abril de 2023

Prefeitura Municipal de Paraipaba

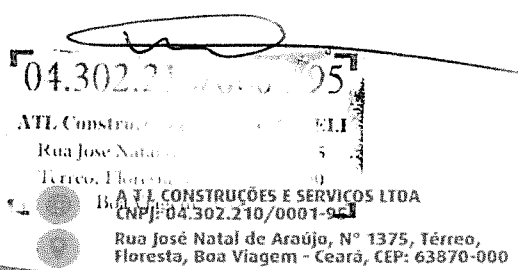
Obra: Pavimentação Asfáltica em Concreto Betuminoso Usinado à Quente e Sinalização Sobre Calçamento

Local: Diversas Ruas, Do Município de Paraipaba - Ceará

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	VALOR UNIT. S/ BDI	VALOR UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						8.272,68
1.1	INSTALAÇÃO DA OBRA						1.215,36
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,40	146,19	189,90	1.215,36
1.2	SERVIÇOS PREPARATÓRIOS						7.057,32
1.2.1	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	300,00	3,52	4,57	1.371,00
1.2.2	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	300,00	3,52	4,57	1.371,00
1.2.3	C4997	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M	MÊS	4,00	830,51	1.078,83	4.315,32
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						63.483,00
2.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						63.483,00
2.1.1	CP	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	488,71	634,83	63.483,00
3	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ						1.388.978,37
3.1	PINTURA DE LIGAÇÃO						30.650,07
3.1.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	14.000,00	0,21	0,27	3.780,00
3.1.2	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	6,30	3.699,77	4.265,09	26.870,07
3.2	TRANSPORTE DA EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C PARA PINTURA DE LIGAÇÃO						573,30
3.2.1	102333	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	630,00	0,70	0,91	573,30
3.3	CONCRETO BETUMINOSO À QUENTE - CBUQ						1.275.505,00
3.3.1	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	700,00	1.402,73	1.822,15	1.275.505,00
3.	TRANSPORTE DO CBUQ ATÉ A OBRA						82.250,00
3.4.1	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	87.500,00	0,78	0,94	82.250,00
VALOR TOTAL:							1.460.734,05

O presente orçamento importa o valor total de R\$ 1.460.734,05 (um milhão, quatrocentos e sessenta mil, setecentos e trinta e quatro reais e cinco centavos)

Tabelas: Seinfra/CE 027.1 (Desonerada) e Sinapi/CE 01/2023 (Desonerada)
 BDI: 29,90% (Serviços) - 15,28% (Materiais)



ATL Construções e Serviços Ltda
 Rua José Natal de Araújo, nº 1375, Térreo, Floresta, Boa Viagem - Ceará, CEP: 63870-000
 CNPJ: 04.302.210/0001-95

M. S. Dantas
 Maria Isabel Torres Dantas
 Engenheira Civil
 RNP Nº 061783248-0
 (88) 99803-2410
 atlconstrucoes@hotmail.com

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIO

Boa Viagem, CE - 17 de Abril de 2023

Prefeitura Municipal de Paraipaba

Obra: Pavimentação Asfáltica em Concreto Betuminoso Usinado à Quente e Sinalização Sobre Calçamento

Local: Diversas Ruas, Do Município de Paraipaba - Ceará

1.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
Material		FONTE	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:						116,17
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,01	30,02
TOTAL Mão de Obra:						30,02
VALOR:						146,19

1.2.1. C4992 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	281,79	3,52
TOTAL Equipamento Custo						3,52
VALOR:						3,52

1.2.2. C4993 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	281,79	3,52
TOTAL Equipamento Custo						3,52
VALOR:						3,52

1.2.3. C4997 - LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M (MÊS)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10718	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÊS	1,00000000	830,51	830,51
TOTAL Material:						830,51
VALOR:						830,51

2.1.1. CP - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO	MÊS	0,50000000	17.126,79	8.563,40
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO	MÊS	1,00000000	3.654,30	3.654,30
TOTAL Mão de Obra:						12.217,70
TOTAL P/ 4 MESES:						48.870,80
FRAÇÃO DE 100%:						488,71
VALOR TOTAL S/ BDI:						488,71

3.1.1. C3228 - PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10585	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	73,24	-
10694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00054705	207,76	0,11
10661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	12,81	-
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,00109409	20,16	0,02
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00032276	26,39	0,01
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00022429	94,03	0,02
10672	VASSOURA MECÂNICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00032276	4,87	-
10785	VASSOURA MECÂNICA (CHP)	SEINFRA	H	0,00022429	7,23	-
TOTAL Equipamento Custo						0,16

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00273523	15,01	0,05
TOTAL Mão de Obra:					0,05
VALOR:					0,21

3.1.2. 12569 - EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C (T)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12569 EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	Composições	T	1,00000000	3.699,77	3.699,77
TOTAL Material:					3.699,77
VALOR:					3.699,77

3.2.1. 102333 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TXKM)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92243 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHI DIURNO. AF 12/2015	SINAPI	CHI	0,00070000	56,46	0,04
92242 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHP DIURNO. AF 12/2015	SINAPI	CHP	0,00170000	387,70	0,66
TOTAL Equipamento Custo					0,70
VALOR:					0,70

3. 95995 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91386 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHP	0,04640000	251,47	11,66
96464 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF 06/2017	SINAPI	CHI	0,09900000	84,53	8,36
96463 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF 06/2017	SINAPI	CHP	0,04190000	219,50	9,19
95632 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF 11/2016	SINAPI	CHI	0,06070000	78,44	4,76
95631 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF 11/2016	SINAPI	CHP	0,08050000	233,33	18,78
96155 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF 02/2017	SINAPI	CHI	0,10710000	41,42	4,43
5857 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF 03/2017	SINAPI	CHP	0,03410000	131,89	4,49
5837 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF 11/2014	SINAPI	CHI	0,09490000	134,18	12,73
5835 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF 11/2014	SINAPI	CHP	0,04640000	380,43	17,65
TOTAL Equipamento Custo					92,05

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001518 CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	SINAPI	T	2,55480000	505,66	1.291,86
TOTAL Material:					1.291,86

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88314 RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,13010000	16,65	18,82
TOTAL Mão de Obra com					18,82
VALOR:					1.402,73

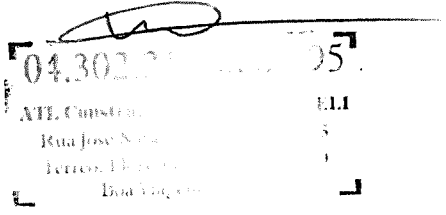
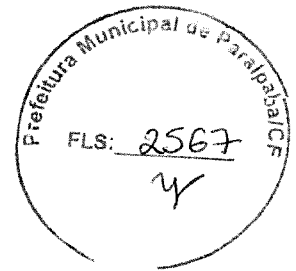
3.4.1. 93593 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------

MJD Santos

89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHI	0,00100000	61,36	0,06
89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	0,00240000	300,80	0,72
TOTAL Equipamento Custo						0,78
VALOR:						0,78

Tabelas: Seinfra/CE 027.1 (Desonerada) e Sinapi/CE 01/2023 (Desonerada)
 BDI: 29,90% (Serviços) - 15,28% (Materiais)



M. S. Dantas
 Maria Isabel Torres Dantas
 Engenheira Civil
 RNP Nº 061783248-0

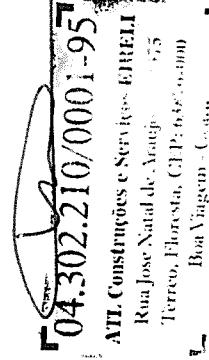
CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

Boa Viagem, CE - 17 de Abril de 2023

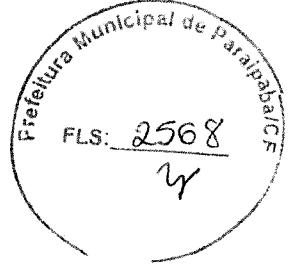
Prefeitura Municipal de Paraipaba
Obra: Pavimentação Asfáltica em Concreto Betuminoso Usinado à Quente e Sinalização Sobre Calçamento
Local: Diversas Ruas, Do Município de Paraipaba - Ceará

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	8.272,68	44,30%	13,04%	13,04%	29,62%	100,00%
			3.664,80	1.078,76	1.078,76	2.450,36	8.272,68
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	63.483,00	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			15.870,75	15.870,75	15.870,75	15.870,75	63.483,00
3	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ	1.388.978,37	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			347.244,59	347.244,59	347.244,59	347.244,60	1.388.978,37
	TOTAL SIMPLES	1.460.734,05	366.780,14	364.194,10	364.194,10	365.565,71	1.460.734,05
	TOTAL ACUMULADO		366.780,14	730.974,24	1.095.168,34	1.460.734,05	

Tabelas: Seinfra/CE 027.1 (Desonerada) e Sinapi/CE 01/2023 (Desonerada)
BDI: 29,90% (Serviços) - 15,28% (Materiais)



M. Santos
Maria Isabel Torres Dentas
Engenheira Civil
RNP Nº 061783248-0



ATL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 04.302.210/0001-95
Rua José Natal de Araújo, Nº 1375, Terceiro,
Floresta, Boa Viagem - Ceará, CEP: 63870-000

(88) 99803-2410
atlconstrucoes@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DO BDI - SERVIÇOS

Boa Viagem, CE - 17 de Abril de 2023

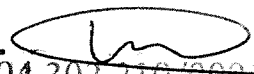
Prefeitura Municipal de Paraipaba

Obra: Pavimentação Asfáltica em Concreto Betuminoso Usinado à Quente e Sinalização Sobre Calçamento

Local: Diversas Ruas, Do Município de Paraipaba - Ceará

COD.	DESCRIÇÃO	%
BENEFÍCIO		
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,74
L	LUCRO	8,40
TOTAL		9,14
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,67
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,21
R	RISCOS	0,97
TOTAL		6,85
IMPOSTOS		
PIS		0,65
COFINS		3,00
ISS		2,00
CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)		4,50
TOTAL		10,15
BDI RESULTANTE		29,90

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


 04.302.210/0001-95
 ATL Construções e Serviços - EIRELI
 Rua José Natal de Araújo, Nº 1375
 Terceira Floresta, CE - CEP: 63870-000
 Boa Viagem - Ceará


 Maria Isabel Torres Dantas
 Engenheira Civil
 RNP Nº 061783248-0

COMPOSIÇÃO DO BDI - MATERIAL

Boa Viagem, CE - 17 de Abril de 2023

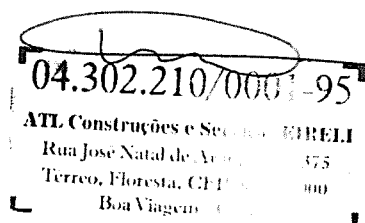
Prefeitura Municipal de Paraipaba

Obra: Pavimentação Asfáltica em Concreto Betuminoso Usinado à Quente e Sinalização Sobre Calçamento

Local: Diversas Ruas, Do Município de Paraipaba - Ceará

COD.	DESCRIÇÃO	%
BENEFÍCIO		
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,48
L	LUCRO	5,11
TOTAL		5,59
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,45
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,85
R	RISCOS	0,85
TOTAL		5,15
IMPOSTOS		
PIS		0,65
COFINS		3,00
ISS		0,00
CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)		0,00
TOTAL		3,65
BDI RESULTANTE		15,28

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



 Maria Isabel Torres Dantas
 Engenheira Civil
 RNP Nº 061783248-0


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

Boa Viagem, CE - 17 de Abril de 2023

Prefeitura Municipal de Paraipaba

Obra: Pavimentação Asfáltica em Concreto Betuminoso Usinado à Quente e Sinalização Sobre Calçamento

Local: Diversas Ruas, Do Município de Paraipaba - Ceará

COD	DESCRIÇÃO	SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO		SINAPI 01/2023 COM DESONERAÇÃO	
		HORA %	MÊS %	HORA %	MÊS %
		GRUPO A			
A1	INSS	0,00	0,00	0,00	0,00
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
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL		16,80	16,80	16,80	16,80
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67	0,87	0,66
B4	13º Salário	10,80	8,33	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03	0,04	0,03
TOTAL		44,41	16,46	48,36	19,04
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35	0,46	0,35
TOTAL		14,73	11,38	10,70	8,09
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35	0,46	0,35
TOTAL		7,91	3,12	8,58	3,55
TOTAL (A+B+C+D)		83,85	47,76	84,44	47,48

04.302.210/0001-95
ATL Construções e Serviços Ltda
 Rua José Natal de Araújo, N° 1375, Térreo,
 Floresta, Boa Viagem - Ceará, CEP: 63970-000

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