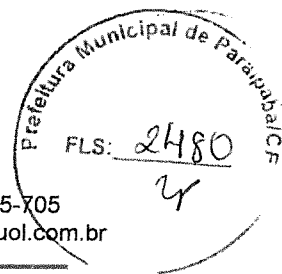




CALDAS & FURLANI ENGENHARIA LTDA

Rua Ary Barroso, nº 70, sala 212, Torre 01 – Bairro: Papicu - Fortaleza-Ce - CEP: 60.175-705
Fone: (85) 3296-1068 / 3296-2205 – CNPJ: 02.380.232/0001-48 – E-mail: caldasefurlani@uol.com.br

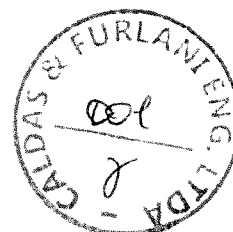


**À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES DE
PARAIPABA-CE**

**CONCORRENCIA PÚBLICA
Nº 009.2023**

**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO
DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO
EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO PARAIPABA-
CE.**

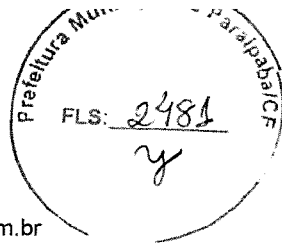
PROPOSTA DE PREÇOS





CALDAS & FURLANI ENGENHARIA LTDA

Rua Ary Barroso, nº 70, sala 212, Torre 01 – Bairro: Papicu - Fortaleza-Ce - CEP: 60.175-705
Fone: (85) 3296-1068 / 3296-2205 – CNPJ: 02.380.232/0001-48 – E-mail: caldasefurlani@uol.com.br



Paraipaba, 26 de Abril de 2023.

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
Prefeitura municipal de Paraipaba-Ce.

REF: CONCORRENCIA PUBLICA Nº 009/2023

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas. nossa proposta para o objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 009.2023**, cujo o objeto é a contratação de empresa para execução de pavimentação asfáltica e sinalização em diversas ruas do município Paraipaba-ce, conforme projeto e orçamento em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de **R\$ 1.399.996,15 (HUM MILHÃO, TREZENTOS E NOVENTA E NOVE MIL, NOVECENTOS E NOVENTA E SEIS REAIS E QUINZE CENTAOS)**, com prazo de execução de 120 (cento e vinte) dias

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação. Indicando para esse fim o Sr. Francisco Caldas da Silveira Junior, Carteira de identidade nº13613D. Expedida em 04/07/2012, órgão Expedidor: CREA/CE, CPF nº 485.093.533-87 telefone: 85 9.9174-2787 como representante legal desta empresa.

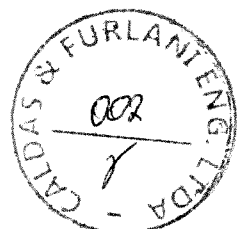
Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data de abertura da licitação.

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

Atenciosamente,

CALDAS & FURLANI ENGª LTDA

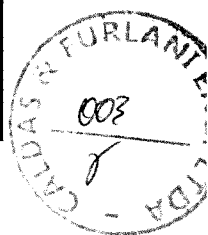
Fco. Caldas da Silveira Junior
Engº Civil - CREA/CE 13613/D
CPF 485.093.533-87 - Sócio-Administrador



Rua Ary Barroso, nº 70, sala 212, Torre 01 – Bairro: Papicu - Fortaleza-Ce - CEP: 60.175-706
 Fone: (85) 3296-1068 / 3296-2205 – CNPJ: 02.380.232/0001-48 – E-mail: caldasefurlani@uol.com.br

PROPOSTA DE PREÇOS									
PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE E SINALIZAÇÃO SOBRE CALÇAMENTO									
LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA									
TABELA DE PREÇOS DE REFERÊNCIA: SEINFRA/CE 27.1 COM DESONERAÇÃO, SINAPI/CE 01/2023 COM DESONERAÇÃO									
ITEM	REFERENCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QTD	BDI SERVIÇOS: VALOR UNITÁRIO R\$ (S/ BDI)	BDI MATERIAIS: VALOR UNITÁRIO R\$ (C/ BDI)	DATA BASE: 02/2023	TOTAL
1			SERVIÇOS PRELIMINARES						8.297,87
1.1			INSTALAÇÃO DA OBRA						1.236,03
1.1.1	SEINFRA-S	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,40	150,88	193,13		1.236,03
1.2			SERVIÇOS PREPARATORIOS						7.061,84
1.2.1	SEINFRA-S	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	300,00	3,65	4,67		1.401,00
1.2.2	SEINFRA-S	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	300,00	3,65	4,67		1.401,00
1.2.3	SEINFRA-S	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 - 16, X 2,35M	MÊS	4,00	832,00	1.064,96		4.259,84
2			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						64.823,00
2.1			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						64.823,00
2.1.1	SINAPI	CP	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	506,43	648,23		64.823,00
3			CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ						1.326.875,28
3.1			PINTURA DE LIGAÇÃO						31.764,68
3.1.1	SEINFRA-S	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)		14.000,00	0,22	0,28		3.920,00
3.1.2	SEINFRA-S	I2569	EMUSÃO ASFALTICA RR 2C		6,30	3.833,96	4.419,79		27.844,68
3.2			TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFALTICA RR-2C PARA PINTURA DE LIGAÇÃO						579,60
3.2.1	SINAPI	102333	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIA ASFALTICO DE 20.000L, EM VIA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UND: TXKM) AF_ 07/2020	TXKM	630,00	0,72	0,92		579,60
3.3			CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ						1.213.156,00
3.3.1	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_ 11/2019	M3	700,00	1.353,97	1.733,08		1.213.156,00
3.4			TRANSPORTE DO CBUQ ATE A OBRA						81.375,00
3.4.1	SINAPI	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM) AF_ 07/2020 - DMT=100KM	TXKM	87.500,00	0,80	0,93		81.375,00
VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO >>>									1.399.996,15
R\$ 1.399.996,15 (HUM MILHÃO, TREZENTOS E NOVENTA E NOVE MIL, NOVECIENTOS E NOVENTA E SEIS REAIS E QUINZE CENTAVOS)									

Fortaleza 26 de Abril de 2023
CALDAS & FURLANI ENQª LTDA
 Engº Civil - CREA-CE 13613/D
 CPF: 485.093.533-87 - Socio-Administrador



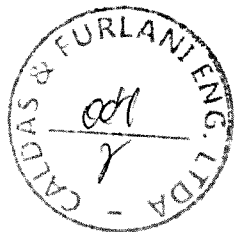
 003



OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE E SINALIZAÇÃO SOBRE CALÇAMENTO													
LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PARAPABA													
CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO													
ITEM.	DIAS CORRIDOS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	30		60		90		120		VALOR TOTAL COM BDI R\$	% DO ITEM	
			PS	VALOR	PS	VALOR	PS	VALOR	PS	VALOR			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	44,31%	3.676,79	13,04%	1.082,04	13,04%	1.082,04	29,61%	2.457,00	8.297,87	0,59%		
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	25,00%	16.205,75	25,00%	16.205,75	25,00%	16.205,75	25,00%	16.205,75	64.823,00	4,63%		
3	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ	25,00%	331.718,82	25,00%	331.718,82	25,00%	331.718,82	25,00%	331.718,82	1.326.875,28	94,78%		
	PERCENTUAL GLOBAL SIMPLES (PGS)		25,11%		24,93%		24,93%		25,03%	1.399.996,15	100,00%		
	PERCENTUAL GLOBAL ACUMUL. (PGA)		25,11%		50,04%		74,97%		100,00%				
	VALOR SIMPLES (R\$)		351.601,36		349.006,61		349.006,61		350.381,57				
	VALOR ACUMULADO (R\$) PARCIAL		351.601,36		700.607,97		1.049.614,58		1.399.996,15				
										VALOR TOTAL R\$	1.399.996,15		

Fortaleza 26 de abril de 2023

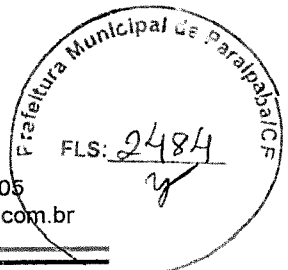
CALDAS & FURLANI ENG. LTDA
 Fco. Caldas da Silveira Junior
 Eng. Civil - CREA-CE 13913/D
 CPF: 485.580.503-87 - Socio-Administrador





CALDAS & FURLANI ENGENHARIA LTDA

Rua Ary Barroso, nº 70, sala 212, Torre 01 – Bairro: Papicu - Fortaleza-Ce - CEP: 60.175-705
Fone: (85) 3296-1068 / 3296-2205 – CNPJ: 02.380.232/0001-48 – E-mail: caldasefurlani@uol.com.br



COMPOSIÇÕES

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	2,0000	15,5500	31,10
				Total:	31,1000
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	35,0000	35,70
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	25,0000	25,00
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	12,6100	56,75
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,1500	15,5400	2,33
				Total:	119,7800
				Total Simples:	150,88
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	28,00%
				Valor Geral:	193,13

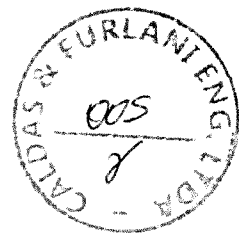
C4992 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS - KM

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	H	0,0125	292,0138	3,65
				Total:	3,6500
				Total Simples:	3,65
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	28,00%
				Valor Geral:	4,67

C4993 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS - KM

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	H	0,0125	292,0138	3,65
				Total:	3,6500
				Total Simples:	3,65
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	28,00%
				Valor Geral:	4,67

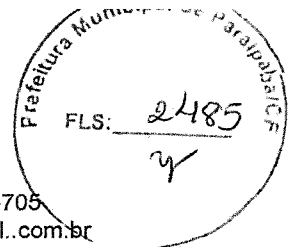
CALDAS & FURLANI ENG. LTDA
 Fco. Caldas da Silveira Junior
 Eng. Civil - CREA-CE 13613/D
 CPF: 085.033.530-77 - Sócio-Administrador





CALDAS & FURLANI ENGENHARIA LTDA

Rua Ary Barroso, nº 70, sala 212, Torre 01 – Bairro: Papicu - Fortaleza-Ce - CEP: 60.175-705
Fone: (85) 3296-1068 / 3296-2205 – CNPJ: 02.380.232/0001-48 – E-mail: caldasefurlani@uol.com.br



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

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
19478 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	MÊS	1,0000	832,0000	832,00
Total:				832,0000
Total Simples:				832,00
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				28,00% 232,96
Valor Geral:				1.064,96

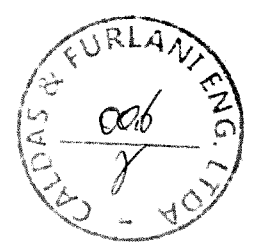
CP - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - %

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
93565 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	0,5000	17.747,9700	8.873,99
93566 ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	1,0000	3.786,8400	3.786,84
Total:				12.660,8300
Total Simples:				12.660,83
Total P/ 4 MESES				50.643,32
FRAÇÃO 100%				506,43
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				28,00% 141,80
Valor Geral:				648,23

C3228 - PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (SITRANS) - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10585 CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	H	0,0000	75,8983	0,00
10661 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	H	0,0000	13,2716	0,00
10667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0003	27,3511	0,01
10672 VASSOURA MECÂNICA (CHI)	H	0,0003	5,0518	0,00
10694 CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	H	0,0005	215,2966	0,12
10774 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	H	0,0011	20,8894	0,02
10780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0002	97,4393	0,02
10785 VASSOURA MECÂNICA (CHP)	H	0,0002	7,4878	0,00
Total:				0,1700
MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543 SERVENTE	H	0,0027	15,5500	0,05
Total:				0,0500
Total Simples:				0,22
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				28,00% 0,06
Valor Geral:				0,28

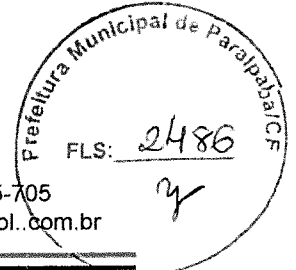
CALDAS & FURLANI ENG. LTDA
 Engº Caldas da Silveira Junior
 Engº Civil CREA-CE 13913/D
 CPF: 096.004.772-00 - Sócio-Administrador





CALDAS & FURLANI ENGENHARIA LTDA

Rua Ary Barroso, nº 70, sala 212, Torre 01 – Bairro: Papicu - Fortaleza-Ce - CEP: 60.175-705
Fone: (85) 3296-1068 / 3296-2205 – CNPJ: 02.380.232/0001-48 – E-mail: caldasefurlani@uol.com.br



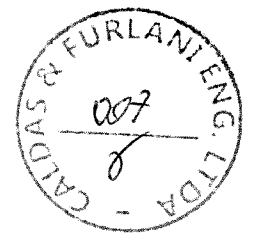
12569 - AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C P/TS - T

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12569 EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	1,0000	3.833,9600	3.833,96
			Total:	3.833,9600
			Total Simples:	3.833,96
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI: 15,28%	585,83
			Valor Geral:	4.419,79

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

EQUIPAMENTOS (HORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	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	CHI	0,0007	58,5100	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	CHP	0,0017	401,7600	0,68
			Total:	0,7200
			Total Simples:	0,72
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI: 28,00%	0,20
			Valor Geral:	0,92

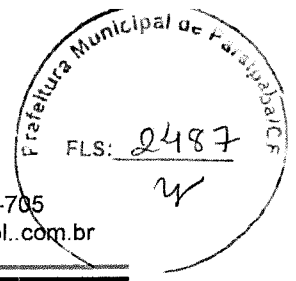
CALDAS & FURLANI ENG. LTDA
 Fco. Caldas de Silveira Junior
 Engº Civil - CREA-CE 13813/D
 CPF: 428.700.572-00 - Sócio-Administrador





CALDAS & FURLANI ENGENHARIA LTDA

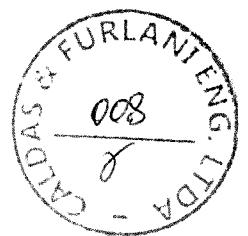
Rua Ary Barroso, nº 70, sala 212, Torre 01 – Bairro: Papicu - Fortaleza-Ce - CEP: 60.175-705
Fone: (85) 3296-1068 / 3296-2205 – CNPJ: 02.380.232/0001-48 – E-mail: caldasefurlani@uol.com.br



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

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	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	CHP	0,0464	260,5900	12,09
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	CHI	0,0949	139,0500	13,19
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	CHP	0,0464	394,2300	18,29
95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP,	CHP	0,0805	241,7900	19,46
96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHI	0,1071	42,9200	4,59
96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM	CHP	0,0341	136,6700	4,66
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	CHI	0,0607	81,2800	4,93
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	CHI	0,0990	87,6000	8,67
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	CHP	0,0419	227,4600	9,53
				Total:	95,4100
MAO DE OBRA					
88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1301	17,2500	19,49
				Total:	19,4900
MATERIAL					
1518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	T	2,5548	485,0000	1.239,07
				Total:	1.239,0700
				Total Simples:	1.353,97
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	28,00%
				Valor Geral:	1.733,08

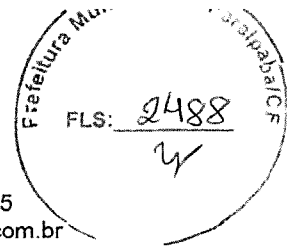
CALDAS & FURLANI ENG. LTDA
 Fco. Caldas da Silveira Junior
 Eng. Civil - CREA-CE 13613/D
 CPF: 047.094538-5 / Socio-Administrador





CALDAS & FURLANI ENGENHARIA LTDA

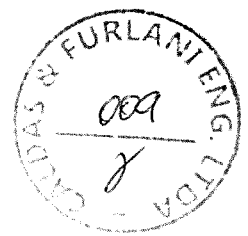
Rua Ary Barroso, nº 70, sala 212, Torre 01 – Bairro: Papicu - Fortaleza-Ce - CEP: 60.175-705
Fone: (85) 3296-1068 / 3296-2205 – CNPJ: 02.380.232/0001-48 – E-mail: caldasefurlani@uol.com.br



93593 -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 - M3XKM

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
89877 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	CHI	0,0010	63,5900	0,06
89876 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHP	0,0024	311,7100	0,74
Total:				0,8000
Total Simples:				0,80
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				15,28% 0,13
Valor Geral:				0,93

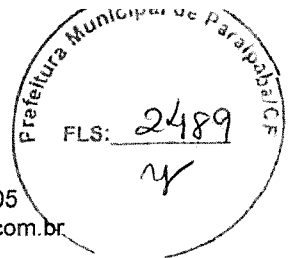
CALDAS & FURLANI ENG. LTDA
 Fco. Caldas da Silveira Junior
 Engº Civil - CREA-CE 13613/D
 CPF - 85.00.173.77 - Sítio-Administrador





CALDAS & FURLANI ENGENHARIA LTDA

Rua Ary Barroso, nº 70, sala 212, Torre 01 – Bairro: Papicu - Fortaleza-Ce - CEP: 60.175-705
Fone: (85) 3296-1068 / 3296-2205 – CNPJ: 02.380.232/0001-48 – E-mail: caldasefurlani@uol.com.br



À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
Prefeitura municipal de Paraipaba-Ce.

REF: CONCORRENCIA PUBLICA Nº 009/2023

DECLARAÇÃO

(Item 5.2.10)

CALDAS E FURLANI ENGENHARIA LTDA inscrita no CNPJ 02.380.232/0001-48 sediada na Rua Ary Barroso, nº 70, sala 212, torre 01 – Papicu – Fortaleza – ce, DECLARA, para os devidos fins de direito, especialmente para fins de prova em processo licitatório, junto ao Município de Paraipaba, Estado do Ceará, sob as penas da lei, declaramos que, assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, que serão iniciados dentro do prazo de ate 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviço.

Pelo que, por ser a expressão da verdade, firma a presente, sob as penas da Lei.

Atenciosamente,

Paraipaba 26 de abril de 2023

CALDAS & FURLANI ENGª LTDA

Fco. Caldas da Silveira Junior
Engº Civil - OREA-CE 13613/D
CPF: 485.093.533-87 - Sócio-Administrador



Rua Ary Barroso, nº 70, sala 212, Torre 01 – Bairro: Papicu - Fortaleza-Ce - CEP: 60.175-705
 Fone: (85) 3296-1068 / 3296-2205 – CNPJ: 02.380.232/0001-48 – E-mail: caldasefurlani@uol.com.br

A	
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES DE OBRAS E SERVIÇOS DA PREFEIRtura MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.	
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE E SINALIZAÇÃO SOBRE CALÇAMENTO
LOCAL	DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO DE PARAIPABA

ENCARGOS SOCIAIS HORISTAS E MENSALISTAS - TABELA SINAPI-CE 01/2023 COM DESONERAÇÃO			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTAS %	MENSALISTAS %
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80%	16,80%
A.1	INSS	0,00%	0,00%
A.2	SESI	1,50%	1,50%
A.3	SENAI	1,00%	1,00%
A.4	INCRA	0,20%	0,20%
A.5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A.6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A.7	SEGURO DE ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%
A.8	FGTS	8,00%	8,00%
A.9	SECONCI	0,00%	0,00%
B	TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	48,36%	19,04%
B.1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85%	0,00%
B.2	FERIADOS	3,71%	0,00%
B.3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,87%	0,66%
B.4	13º SALÁRIO	11,03%	8,33%
B.5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,05%
B.6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74%	0,56%
B.7	DIAS DE CHUVA	1,59%	0,00%
B.8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,08%
B.9	FÉRIAS GOZADAS	12,35%	9,33%
B.10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04%	0,03%
C	TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	10,70%	8,09%
C.1	AVSO PRÉVIO INDENIZADO	5,52%	4,17%
C.2	AVSO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%	0,10%
C.3	FÉRIAS INDENIZADAS	1,72%	1,30%
C.4	DEPÓSITO DE RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,87%	2,17%
C.5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46%	0,35%
D	TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,58%	3,55%
D.1	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,12%	3,20%
D.2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PREVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PREVIO INDENIZADO	0,46%	0,35%
TOTAL (A+B+C+D)		84,44%	47,48%

Fortaleza 26 de abril de 2023

CALDAS & FURLANI ENG. LTDA

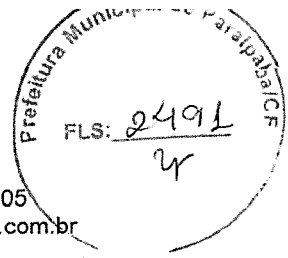
Fco. Caldas da Silveira Junior
 Eng.º Civil - CREA-CE 13813/D
 CPF: 485.093.533-87 - Sócio-Administrador





CALDAS & FURLANI ENGENHARIA LTDA

Rua Ary Barroso, nº 70, sala 212, Torre 01 – Bairro: Papicu - Fortaleza-Ce - CEP: 60.175-705
Fone: (85) 3296-1068 / 3296-2205 – CNPJ: 02.380.232/0001-48 – E-mail: caldasefurlani@uol.com.br



À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES DE OBRAS E SERVIÇOS DA PREFEIRtura MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE E SINALIZAÇÃO SOBRE CALÇAMENTO
LOCAL	DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO DE PARAIPABA

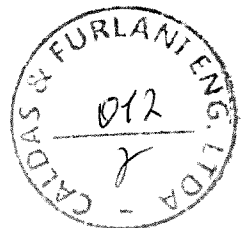
ENCARGOS SOCIAIS HORISTAS E MENSALISTAS - TABELA SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 27.1	
		HORISTAS %	MENSALISTAS %
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80%	16,80%
A.1	INSS	0,00%	0,00%
A.2	SESI	1,50%	1,50%
A.3	SENAI	1,00%	1,00%
A.4	INCRA	0,20%	0,20%
A.5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A.6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A.7	SEGURO DE ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%
A.8	FGTS	8,00%	8,00%
B	TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	44,41%	16,46%
B.1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84%	0,00%
B.2	FERIADOS	3,71%	0,00%
B.3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,87%	0,67%
B.4	13º SALÁRIO	10,80%	8,33%
B.5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,06%
B.6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72%	0,56%
B.7	DIAS DE CHUVA	1,55%	0,00%
B.8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,08%
B.9	FÉRIAS GOZADAS	8,71%	6,73%
B.10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,03%
C	TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	14,73%	11,38%
C.1	AVSO PRÉVIO INDENIZADO	5,40%	4,17%
C.2	AVSO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%	0,10%
C.3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85%	3,75%
C.4	DEPÓSITO DE RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90%	3,01%
C.5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45%	0,35%
D	TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	7,91%	3,12%
D.1	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46%	2,77%
D.2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PREVIO TRABALHADOP E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PREVIO INDENIZADO	0,45%	0,35%
TOTAL (A+B+C+D)		83,85%	47,76%

Fortaleza 26 de abril de 2023

CALDAS & FURLANI ENG. LTDA.

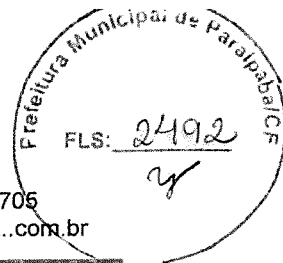
Fco. Caldas da Silveira Junior
Eng.º Civil - CREA-CE/13013/D
CPF: 485.093.533-87 - Sócio-Administrador





CALDAS & FURLANI ENGENHARIA LTDA

Rua Ary Barroso, nº 70, sala 212, Torre 01 – Bairro: Papicu - Fortaleza-Ce - CEP: 60.175-705
Fone: (85) 3296-1068 / 3296-2205 – CNPJ: 02.380.232/0001-48 – E-mail: caldasefurlani@uol.com.br



À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES DE OBRAS E SERVIÇOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE E SINALIZAÇÃO SOBRE CALÇAMENTO	
LOCAL	DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO DE PARAIPABA	
TABELA DE COMPOSIÇÃO DO B.D.I. PARA MATERIAIS		
COD	DESCRIÇÃO	%
B	BENEFICIO	
L	LUCRO	5,11%
S+G	GARANTIA/SEGURO	0,48%
	TOTAL	5,59%
D	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,45%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,85%
R	RISCOS	0,85%
	TOTAL	5,15%
I	IMPOSTOS	
I1	COFINS	3,00%
I2	ISS	
I3	PIS	0,65%
I4	CPRB 4,50% QUANDO HOUVER	
	TOTAL	3,65%

B.D.I. SEM CPRB

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

$$1 - I + CPRB$$

- 1

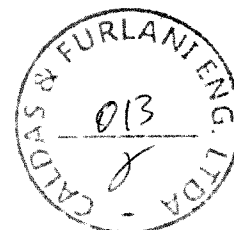
BDI =

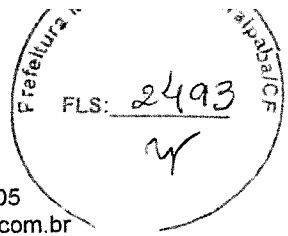
15,28%

Fortaleza 26 de abril de 2023

CALDAS & FURLANI ENGª LTDA

Fco. Caldas da Silveira Junior
Engª Civil - CREA-CE-13613/D
CPF: 495.093.533-87 - Sócio-Administrador





À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES DE OBRAS E SERVIÇOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE E SINALIZAÇÃO SOBRE CALÇAMENTO
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO DE PARAIPABA

TABELA DE COMPOSIÇÃO DO B.D.I. PARA SERVIÇOS

COD	DESCRIÇÃO	%
B	BENEFICIO	
L	LUCRO	6,82%
S+G	GARANTIA/SEGURO	0,74%
	TOTAL	7,56%
D	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,67%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,21%
R	RISCOS	0,97%
	TOTAL	6,85%
I	IMPOSTOS	
I1	COFINS	3,00%
I2	ISS	2,00%
I3	PIS	0,65%
I4	CPRB 4,50% QUANDO HOVER	4,50%
	TOTAL	10,15%

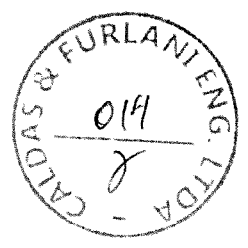
B.D.I. COM CPRB

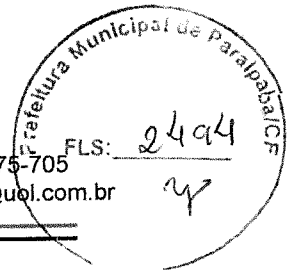
$$\frac{(1 + AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1 + L)}{1 - I + CPRB} - 1 \quad \text{BDI} = \quad 28,00\%$$

Fortaleza 26 de abril de 2023

CALDAS & FURLANI ENG' LTDA

Fco. Caldas da Silveira Junior
Eng. Civil - CREA-CE 13613/D
CPR-485 093.533-87 - Sócio-Administrador





À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
Prefeitura municipal de Paraipaba-Ce.

REF: CONCORRENCIA PUBLICA Nº 009/2023

DECLARAÇÃO
(Item 5.2.10)

CALDAS E FURLANI ENGENHARIA LTDA inscrita no CNPJ 02.380.232/0001-48 sediada na Rua Ary Barroso, nº 70, sala 212, torre 01 – Papicu – Fortaleza – ce, DECLARA, para os devidos fins de direito, especialmente para fins de prova em processo licitatório, junto ao Município de Paraipaba, Estado do Ceará, sob as penas da lei, declaramos que, assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, que serão iniciados dentro do prazo de ate 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviço.

Pelo que, por ser a expressão da verdade, firma a presente, sob as penas da Lei.

Atenciosamente,

Paraipaba 13 de abril de 2023

CALDAS & FURLANI ENG LTDA

Fco. Cálidas da Silveira Junior
Engº Civil - CREA-CE 13013/D
CPE: 485 093 533-877 Sócio-Administrador

