



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



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

**CONCORRENCIA PUBLICA
Nº 003.2023**

**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO
DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA E SINALIZAÇÃO
DA RUA DOMINGOS RODRIGUES VIANA NO
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, 03 de março de 2023.

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



REF: CONCORRENCIA PUBLICA Nº 003/2023

Prezados Senhores,

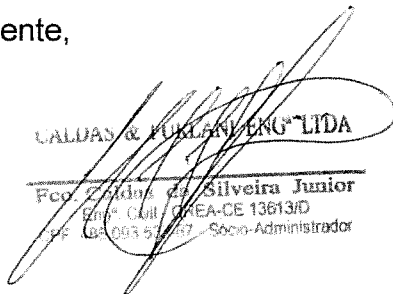
Apresentamos a V. Sas. nossa proposta para o objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 003.2023**, cujo o objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA E SINALIZAÇÃO DA RUA DOMINGOS RODRIGUES VIANA NO MUNICÍPIO PARAIPABA-CE**, conforme projeto e orçamento em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de **R\$ 1.299.926,96 (HUM MILHÃO, DUZENTOS E NOVENTA E NOVE MIL, NOVECENTOS E VINTE E SEIS REAIS E NOVENTA E SEIS CENTAVOS)**, com prazo de execução de 120 (cento e vinte) dias

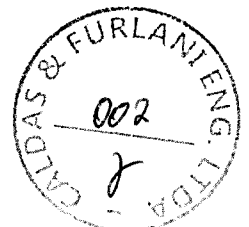
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação. Indicando para esse fim o Sr. Francisco Caldas da Silveira Junior, Carteira de identidade nº13613D. Expedida em 04/07/2012, órgão Expedidor: CREA/CE, CPF nº 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.

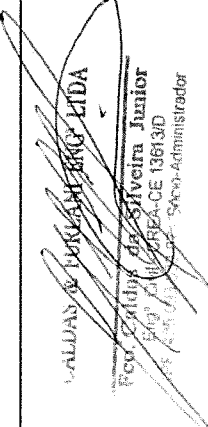
Atenciosamente,


CALDAS & FURLANI ENG. LTDA
Fco. Caldas da Silveira Junior
CPF nº 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

ORÇAMENTO BASICO										
OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE E SINALIZAÇÃO SOBRE CALÇAMENTO										
LOCAL: RUA DOMINGOS RODRIGUES VIANA, DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA										
FONTE DE PREÇOS UTILIZADAS: SEINFRA/CE 027 SEM DESONERAÇÃO, SINAPI/CE 01/2022 SEM DESONERAÇÃO E SICRO DNIT 1/2022										
ITEM	REFERENCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$ (S/ BDI)	PREÇO UNITÁRIO R\$ (C/ BDI)	BDI: 22,50%	DATA BASE: 03/2022	VALOR
1			SERVIÇOS PRELIMINARES							7.781,61
			INSTALAÇÃO DA OBRA							852,53
1.1	SEINFRA-S	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,50	154,65	189,45			852,53
			SERVIÇOS PREPARATORIOS							6.929,08
1.2	SEINFRA-S	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	300,00	3,69	4,52			1.356,00
1.3	SEINFRA-S	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	300,00	3,69	4,52			1.356,00
1.4	SEINFRA-S	C4997	LOCAÇÃO DE CONTÊNER 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, X 2,35M	MÊS	4,00	860,63	1.054,27			4.217,08
2			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							69.184,08
			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							69.184,08
2.1	SINAPI	CP	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	564,77	691,84			69.184,08
3			CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE							674.201,20
			PINTURA DE LIGAÇÃO							23.517,94
3.1	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	7.999,30	2,40	2,94			23.517,94
			TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C PARA PINTURA DE LIGAÇÃO							812,00
3.2	SICRO	5914622	TRANSPORTE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	400,00	1,66	2,03			812,00
			CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ							592.275,58
3.3	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	399,97	1.208,82	1.480,80			592.275,58
			TRANSPORTE DO CBUQ ATE A OBRA							57.595,68
3.4	SICRO	5915921	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	95.992,80	0,49	0,60			57.595,68
4			CALÇADAS							523.809,23
			CONTENÇÃO							214.548,70

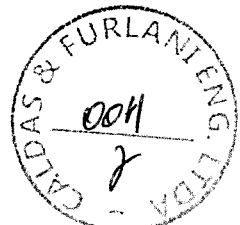

RICARDO DE OLIVEIRA JUNIOR
 Engenheiro Civil - CREA-CE 13613/D
 Secm-Administrador



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

ITEM	REFERENCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$ (S/ BDI)	PREÇO UNITÁRIO R\$ (C/ BDI)	VALOR
4.1	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	5012,82	34,94	42,80	214.548,70
			PAVIMENTO					220.844,85
4.2	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	281,92	639,48	783,36	220.844,85
			ACESSIBILIDADE					88.415,68
4.3	SEINFRA-S	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	628,22	114,89	140,74	88.415,68
5			SINALIZAÇÃO					24.950,84
			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					22.849,68
5.1	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_06/2021	M	3.915,02	3,98	4,88	19.105,30
5.2	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	134,40	22,74	27,86	3.744,38
			SINALIZAÇÃO VERTICAL					2.101,16
5.3	SEINFRA-S	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	1,35	673,22	824,69	1.113,33
5.4	SEINFRA-S	C3367	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO	M3	1,20	671,99	823,19	987,83
							VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO >>>	1.299.926,96
			R\$ 1.299.926,96 (HUM MILHÃO, DUZENTOS E NOVENTA E NOVE MIL, NOVECENTOS E VINTE E SEIS REAIS E VINTE E SEIS CENTAVOS)					

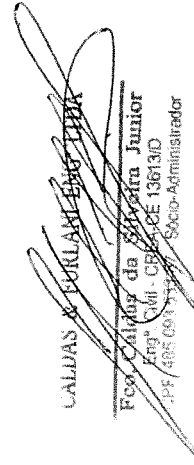
CALDAS & FURLANI ENGENHARIA LTDA
 Eng. Caldas de Oliveira Junior
 Eng. Civil 23824-CE 13613/D
 CRP 48570/1-001 - Sócio-Administrador



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

OBRA:		PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE E SINALIZAÇÃO SOBRE CALÇAMENTO											
LOCAL:		RUA DOMINGOS RODRIGUES VIANA, DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA											
		CP 003.2023											
		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	100,00%	7.781,61								7.781,61	0,60%	
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	25,00%	17.296,02	25,00%	17.296,02	25,00%	17.296,02	25,00%	17.296,02	25,00%	69.184,08	5,32%	
1	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE	25,00%	168.550,30	25,00%	168.550,30	25,00%	168.550,30	25,00%	168.550,30	25,00%	674.201,20	51,86%	
2	CALÇADAS	25,00%	130.952,31	25,00%	130.952,31	25,00%	130.952,31	25,00%	130.952,31	25,00%	523.809,23	40,30%	
3	SINALIZAÇÃO									100,00%	24.950,84	1,92%	
	PERCENTUAL GLOBAL SIMPLES (PGS)		24,97%		24,37%		24,37%		24,37%		1.299.926,96	100,00%	
	PERCENTUAL GLOBAL ACUMUL. (PGA)		24,97%		49,34%		73,71%		100,00%				
	VALOR SIMPLES (R\$)		324.580,24		316.798,63		316.798,63		341.749,47				
	VALOR ACUMULADO (R\$) PARCIAL		324.580,24		641.378,87		958.177,49		1.299.926,96				
											VALOR TOTAL R\$	1.299.926,96	

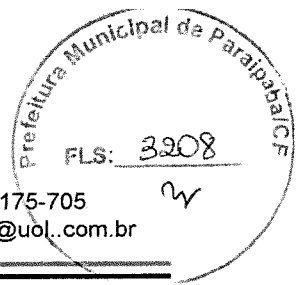
Fortaleza 03 de março de 2023


CALDAS & FURLANI ENGENHARIA LTDA
 Eng. Caldas da Silva Junior
 Eng. Civil - CREA/CE 13613/D
 CPF: 485.091.114-00 - 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



COMPOSIÇÕES

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	2,0000	17,1400	34,28
				Total:	34,2800
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	35,5900	36,30
111	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	24,9900	24,99
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:	120,3700
				Total Simples:	154,65
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	22,50%
				Valor Geral:	189,45

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	294,8738	3,69
				Total:	3,6900
				Total Simples:	3,69
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	22,50%
				Valor Geral:	4,52

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

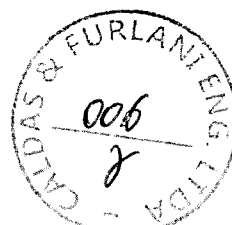
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	H	0,0125	294,8738	3,69
				Total:	3,6900
				Total Simples:	3,69
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	22,50%
				Valor Geral:	4,52

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, X 2,35M - MÊS

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
19478	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO, JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6, X 2,35M	MÊS	1,0000	860,6300	860,63
				Total:	860,6300
				Total Simples:	860,63
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	22,50%
				Valor Geral:	1.054,27

CALDAS & FURLANI ENGª LTDA

Fco. Cláudio da Silveira Junior
Engº Civil - CREA/CE 13613/D
CPF: 415.093.633-01 - 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



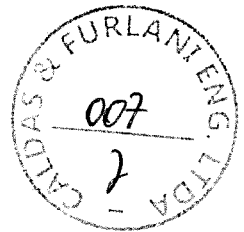
CP - ADMINSTRAÇÃO DA OBRA

MÃO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18583 ENGENHEIRO PLENO	MÊS	0,3531	21.172,56	7.474,97
18590 ENCARREGADO GERAL DE BRA	MÊS	1,0000	6.644,30	6.644,30
Total:				14.119,2700
Total Simples:				14.119,27
Total para 4 meses				56.477,08
Fração 100%				564,77
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI: 22,50%				127,07
Valor Geral:				691,84

96402 - EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019 - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0055	18,1900	0,10
Total:				0,1000
MATERIAIS				
41903 EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO	KG	0,4500	3,5700	1,60
Total:				1,6000
EQUIPAMENTOS				
5839 VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0020	11,1000	0,02
5841 VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0040	5,2800	0,02
83362 ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0004	234,3200	0,09
89036 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0038	36,5400	0,13
89035 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0017	115,4400	0,19
91486 ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0051	49,6800	0,25
Total:				0,7000
Total Simples:				2,40
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI: 22,50%				0,54
Valor Geral:				2,94

(Handwritten Signature)
CALDAS & FURLANI ENGª LTDA
 Fco. Carlos da Silveira Junior
 Engº Civil - CREA-CE 13613/D
 CPF: 415.093.533-77 - 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

5914622 - TRANSPORTE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA - TXKM

EQUIPAMENTOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
E9509 Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 Kw	T	1,0000	1,6600	1,66
				Total: 1,6600
				Total Simples: 1,66
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 22,50% 0,37
				Valor Geral: 2,03

95995 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88314 RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1301	17,5200	19,79
				Total: 19,7900

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
1518 CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	T	2,5548	429,9000	1.098,30
				Total: 1.098,3000

EQUIPAMENTOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
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	153,6700	14,58
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	CHP	0,0805	221,5800	17,83
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	416,9800	19,34
96157 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	0,0341	125,3200	4,27
96155 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHI	0,1071	41,5800	4,45
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	77,2200	4,68
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	83,0100	8,21
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	185,7500	8,61
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	209,2000	8,76
				Total: 90,7300
				Total Simples: 1.208,82
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 22,50% 271,98
				Valor Geral: 1.480,80

CALDAS & FURLANI ENGª LTDA
 Fco. Caldas & Furlani Engª Ltda
 Eng.º Civil - CREA-CE 13613/D
 CPF: 085.087.520-00 - 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



5915321 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M³ - RODOVIA PAVIMENTADA - TXKM

EQUIPAMENTOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
E9667	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 Kw	T	1,0000	0,4900	0,49
Total:					0,4900
Total Simples:					0,49
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					22,50% 0,11
Valor Geral:					0,60

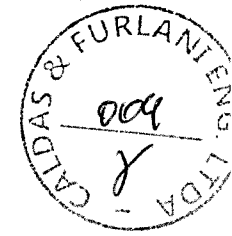
94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PVIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3940	18,1900	7,16
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3940	23,0900	9,09
Total:					16,2500
MATERIAIS					
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0070	80,0000	0,56
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0020	526,4200	1,05
4059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	M	1,0050	17,0000	17,08
Total:					18,6900
Total Simples:					34,94
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					22,50% 7,86
Valor Geral:					42,80

94990 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9830	23,0900	45,78
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2560	22,8400	51,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,2390	18,1900	77,10
Total:					174,4000
MATERIAIS					
4460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,5000	8,0800	20,20
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,2130	360,0000	436,68
4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,0000	4,1000	8,20
Total:					465,0800
Total Simples:					639,48
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					22,50% 143,88
Valor Geral:					783,36

CALDAS & FURLANI ENGª LTDA
 Fco. Zaldes da Silveira Junior
 Engª Civil - CREA-CE 13813/D
 CPF 485.093.574-77 - 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



C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) - M2

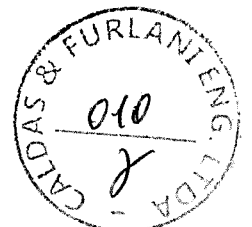
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11328	LADRILHISTA	H	1,6000	23,1700	37,07
12543	SERVENTE	H	1,2500	17,1400	21,42
				Total:	58,4900
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0182	67,5000	1,23
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,7300	1,1000	3,00
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,8000	0,5600	1,57
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	M2	1,1000	46,0000	50,60
				Total:	56,4000
				Total Simples:	114,89
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	22,50%
				Valor Geral:	140,74

102512 - PINTURA DE EIXO VIARIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO,

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0140	18,1900	0,25
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0340	24,1500	0,82
				Total:	1,0700
MATERIAIS					
5318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,0020	18,9000	0,03
44478	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	KG	0,0110	16,5500	0,18
44477	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16184	KG	0,0250	16,5500	0,41
7343	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	L	0,0430	11,2200	0,48
				Total:	1,1000
EQUIPAMENTOS					
95133	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	0,0003	132,1700	0,03
96159	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHI	0,0334	53,3200	1,78
				Total:	1,8100
				Total Simples:	3,98
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	22,50%
				Valor Geral:	4,88

CALDAS & FURLANI ENG. LTDA

Fco. Caldas da Silveira Junior
Eng. Civil - CREA-CE 13613/D
CPF: 085.119.570-77 - Socio-Administrador



102509 -PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO,

MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1510	18,1900	2,74
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3640	24,1500	8,79
			Total:	11,5300
MATERIAIS				
12815 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0120	7,3300	0,08
5318 DILUENTE AGUARRAS	L	0,0210	18,9000	0,39
44478 MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	KG	0,1100	16,5500	1,82
44477 MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16184	KG	0,2500	16,5500	4,13
7343 TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	L	0,4270	11,2200	4,79
			Total:	11,2100
			Total Simples:	22,74
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	22,50% 5,12
			Valor Geral:	27,86

C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10581 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	0,9000	46,7200	42,05
10703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,1000	130,7440	13,07
			Total:	55,1200
MAO DE OBRA				
10498 CARPINTEIRO	H	0,1000	23,1700	2,32
12543 SERVENTE	H	1,0000	17,1400	17,14
			Total:	19,4600
MATERIAIS				
10198 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	3,0000	17,3300	51,99
12525 PARAFUSO C/PORCA E ARRUOLA DE 1/4X1 1/2"	UN	2,0000	0,4800	0,96
12526 PARAFUSO C/PORCA E ARRUOLA DE 5/16X3 1/2"	UN	3,0000	0,8300	2,49
12542 TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	M	1,0000	8,2200	8,22
12695 PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	M2	1,0000	528,6700	528,67
			Total:	592,3300
SERVIÇOS				
C3268 CONCRETO PVIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0180	350,7500	6,31
			Total:	6,3100
			Total Simples:	673,22
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	22,50% 151,47
			Valor Geral:	824,69

CALDAS & FURLANI ENGª LTDA

Pco. Caldas da Silveira Junior
 Engº Civil - CREA-CE 13613/D
 CPF 485.093.533-00 - 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



C3367 - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	0,9000	46,7200	42,05
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,1000	130,7440	13,07
				Total:	55,1200
MAO DE OBRA					
10498	CARPINTEIRO	H	0,1000	23,1700	2,32
12543	SERVENTE	H	1,0000	17,1400	17,14
				Total:	19,4600
MATERIAIS					
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	3,0000	17,3300	51,99
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	4,0000	0,4800	1,92
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	4,0000	0,8300	3,32
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	M	1,4000	8,2200	11,51
12695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	M2	1,0000	528,6700	528,67
				Total:	597,4100
				Total Simples:	671,99
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	22,50%
				Valor Geral:	823,19

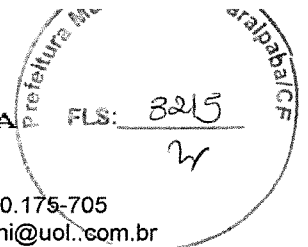
AUXILIARES

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0000	90,1332	0,00
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0007	78,9722	0,05
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0139	285,5499	3,96
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0132	242,4361	3,20
				Total:	7,2100
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,0278	17,1400	0,48
				Total:	0,4800
				Total Simples:	7,69
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	7,69

CALDAS & FURLANI ENG. LTDA
 Fco. Caldas da Silveira Junior
 Eng.º Civil - CREA-CE 13813/D
 CPF: 485.043.533-89 - Sócio-Administrador



**C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM - M3**

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H	0,0000	34,2156	0,00
I0645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	H	0,0000	22,6544	0,00
I0728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,0588	105,5369	6,21
I0759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	0,1765	23,6147	4,17
Total:				10,3800

MAO DE OBRA

I0221 BLASTER	H	0,0588	22,1600	1,30
I2543 SERVENTE	H	0,5882	17,1400	10,08
Total:				11,3800

MATERIAIS

I0860 CORDEL DETONANTE	M	1,2400	5,2400	6,50
I2326 ESPOLETA	UN	0,0090	5,8000	0,05
I2329 ESTOPIM	M	0,0600	7,2500	0,44
I2507 DINAMITE 60%	KG	0,0500	26,0400	1,30
I2535 SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,0005	613,0000	0,31
I2568 DINAMITE GRANULADA	KG	0,5400	15,1600	8,19
Total:				16,7900

Total Simples: 38,55**Encargos Sociais: INCLUSO****Valor BDI: 0,00****Valor Geral: 38,55****C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS - M3**

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0158	59,6490	0,94
I0618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H	0,0000	186,9661	0,00
I0626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,0000	27,6286	0,00
I0708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0258	170,7399	4,41
I0732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,0417	381,2780	15,89
I0740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,0417	143,5058	5,98
Total:				27,2200

MAO DE OBRA

I2543 SERVENTE	H	0,2083	17,1400	3,57
Total:				3,5700

MATERIAIS

I2528 PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,0004	26.583,0000	10,63
Total:				10,6300

SERVIÇOS

C3235 ROCHA PARA BRITAGEM	M3	1,1000	38,5500	42,41
Total:				42,4100

Total Simples: 83,83**Encargos Sociais: INCLUSO****Valor BDI: 0,00****Valor Geral: 83,83**CALDAS & FURLANI ENG^A LTDA

Fco. Caldas da Silveira Junior

Eng. Civil - CREA-CE 13613/D

CPF: 498.403.117-87 - 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



C3268 - CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,0000	22,8933	0,00
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,0000	28,5189	28,52
				Total:	28,5200
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	6,0000	17,1400	102,84
				Total:	102,8400
MATERIAIS					
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	254,0000	0,5600	142,24
				Total:	142,2400
SERVIÇOS					
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	0,9197	7,6900	7,07
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,8360	83,8300	70,08
				Total:	77,1500
				Total Simples:	350,75
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	350,75

CALDAS & FURLANI ENGª LTDA
 Fco. Zilda da Silveira Junior
 Engª Civil - CREA-CE 13613/D
 CPF 485.093.530-07 - 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

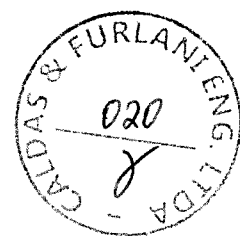


COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES DE OBRAS E SERVIÇOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.	
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE E SINALIZAÇÃO SOBRE CALÇAMENTO
LOCAL:	RUA DOMINGOS RODRIGUES VIANA, DO MUNICIPIO DE PARAIPABA

ENCARGOS SOCIAIS HORISTAS E MENSALISTAS - TABELA SEINFRA 027.1 (DESONERADA) E 027 SEM DESONERAÇÃO					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 027.1		TABELA 027	
		HORISTAS %	MENSALISTAS %	HORISTAS %	MENSALISTAS %
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
A.1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A.2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A.3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A.4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A.5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A.6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A.7	SEGURO DE ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A.8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
B	TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	44,41%	16,46%	44,41%	16,46%
B.1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84%	0,00%	17,84%	0,00%
B.2	FERIADOS	3,71%	0,00%	3,71%	0,00%
B.3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,87%	0,67%	0,87%	0,67%
B.4	13º SALÁRIO	10,80%	8,33%	10,80%	8,33%
B.5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B.6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B.7	DIAS DE CHUVA	1,55%	0,00%	1,55%	0,00%
B.8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B.9	FÉRIAS GOZADAS	8,71%	6,73%	8,71%	6,73%
B.10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
C	TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	14,73%	11,38%	14,73%	11,38%
C.1	AVSO PRÉVIO INDENIZADO	5,40%	4,17%	5,40%	4,17%
C.2	AVSO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%	0,10%	0,13%	0,10%
C.3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85%	3,75%	4,85%	3,75%
C.4	DEPÓSITO DE RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90%	3,01%	3,90%	3,01%
C.5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45%	0,35%	0,45%	0,35%
D	TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	7,91%	3,12%	16,82%	6,43%
D.1	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46%	2,77%	16,34%	6,06%
D.2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PREVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PREVIO INDENIZADO	0,45%	0,35%	0,48%	0,37%
TOTAL (A+B+C+D)		83,85%	47,76%	112,76%	71,07%

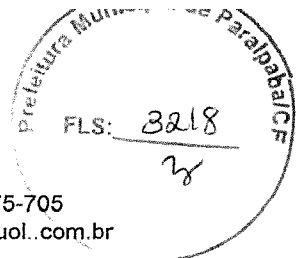
Fortaleza 03 de março de 2023

CALDAS & FURLANI ENG. LTDA
 Fco. Cordas da Silveira Junior
 Eng.º Civil - CREA-CE 13613/D
 CPF: 480.093.533-77 Sócio-Administrador





CALDAS & FURLANI ENGENHARIA LTDA



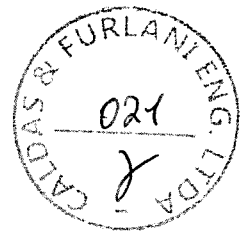
Rua Ary Barroso, nº 70, sala 212, Torre 01 – Bairro: Papicu - Fortaleza-Ce - CEP: 60.175-705
 Fone: (85) 3296-1068 / 3296-2205 – CNPJ: 02.380.232/0001-48 – E-mail: caldasefurlani@uol.com.br

A	
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 CALCAMENTO
LOCAL:	DIVERSAS RUAS , DO MUNICIPIO DE PARAIPABA

ENCARGOS SOCIAIS HORISTAS E MENSALISTAS - TABELA SINAPI-CE SEM DESONERAÇÃO			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTAS %	MENSALISTAS %
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	36,80%	36,80%
A.1	INSS	20,00%	20,00%
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	44,64%	16,61%
B.1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84%	0,00%
B.2	FERIADOS	3,71%	0,00%
B.3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,85%	0,66%
B.4	13º SALÁRIO	10,81%	8,33%
B.5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,06%
B.6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72%	0,56%
B.7	DIAS DE CHUVA	1,56%	0,00%
B.8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10%	0,08%
B.9	FÉRIAS GOZADAS	8,95%	6,90%
B.10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,02%
C	TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	14,16%	10,91%
C.1	AVSO PRÉVIO INDENIZADO	5,41%	4,17%
C.2	AVSO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%	0,10%
C.3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,36%	3,36%
C.4	DEPÓSITO DE RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,80%	2,93%
C.5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46%	0,35%
D	TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	16,91%	6,48%
D.1	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	16,43%	6,11%
D.2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PREVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PREVIO INDENIZADO	0,48%	0,37%
TOTAL (A+B+C+D)		112,51%	70,80%

Fortaleza 03 de março de 2023.

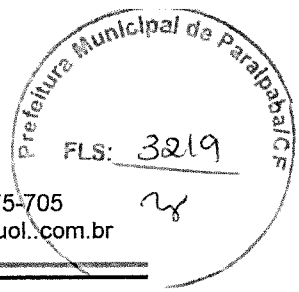
CALDAS & FURLANI ENG. LTDA
 Fed. Caldas de Silveira Junior
 Eng. Civil - CREA-CE 13613/D
 CPF 485 082 577-67 - Sócio-Administrador





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	RUA DOMINGOS RODRIGUES VIANA, DO MUNICIPIO DE PARAIPABA	
TABELA DE COMPOSIÇÃO DO B.D.I. PARA SERVIÇOS		
COD	DESCRIÇÃO	%
B	BENEFICIO	
L	LUCRO	7,35%
S+G	GARANTIA/SEGURO	0,74%
	TOTAL	8,09%
D	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,67%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,21%
R	RISCOS	0,97%
	TOTAL	6,85%
I	IMPOSTOS	
11	COFINS	3,00%
12	ISS	2,00%
13	PIS	0,65%
14	CPRB 4,50% QUANDO HOVER	0,00%
	TOTAL	5,65%

B.D.I. SEM CPRB

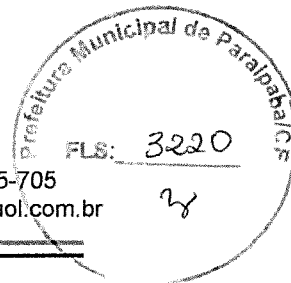
$$\frac{(1 + AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1 + L)}{1 - I} - 1 \quad \text{BDI} = \quad 22,50\%$$

Fortaleza 03 de março de 2023

CALDAS & FURLANI ENG. LTDA

Fco. Zaldes de Silveira Junior
Eng. Civil - CREA-CE 15613/D
CPF: 028.093.471-02 - Administrador





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

REF: CONCORRENCIA PUBLICA Nº 003/2023

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 até 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 03 de março de 2023

CALDAS & FURLANI ENG. LTDA
Fco. Caldas da Silveira Junior
Emp.º Civ. QREA-CE 13613/D
CPF 486.003.932-11 Sócio-Administrador

