

COMPOSIÇÃO DE PREÇO										
CODIGO 0804377_		Serviço: Boca de BSTC D = 0,60 m - escoadoura 0° - areia e brita comerciais - alas escoadas						Data: 11/1/2024		
Fonte: SICRO3								Unidade: un		
Cód. Aux.	(A) Equipamentos/Modelo	Unidade	Consumo	Utilização (%)		Custo Operacional		Custo Horário		
				Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo			
(A) CUSTO HORARIO DA EQUIPE MECANICA										
Cód. Aux.	(B) Mão-de-Obra Suplementar	UNID	Quantidade	Sal/Hora (COM encargos)	Enc. Sociais	Salario Base	Custo Horário			
CUSTO HORARIO DA MAO DE OBRA SUPLEMENTAR										
FERRAMENTAS 0,00%										
CUSTO DO FIC										
CUSTO DO FIT										
(B) CUSTO HORARIO DA MAO DE OBRA SUPLEMENTAR - TOTAL										
CUSTO HORARIO TOTAL (A) + (B)										
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE : 1,000										
(D) CUSTO UNITARIO DA EXECUÇÃO (A - B) / (C):										
Cód. Aux.	(E) Materiais/ Serviços	Unidade	Consumo	Custo		Custo Unitário		Materiais/Serviços		
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m²	1,15300	406,39		468,56				
3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	7,45000	70,15		522,61				
(E) TOTAL 991,17										
Cód. Aux.	(F) Transporte	UNID	FORMULA	DISTÂNCIA Rp	DISTANCIA Rnp	DISTÂNCIA TOTAL	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	CUSTO UNITARIO TRANSPORTE	
(F) TOTAL										
CUSTO UNITARIO DO SERVIÇO (D) + (E) + (F) : 991,17										
BDI: 22,90% 226,98										
PREÇO UNITARIO DO SERVIÇO: 1.218,15										
OBSERVAÇÕES:										
IDENTIFICAÇÃO, QUALIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RESPONSÁVEL:										
Engo. Civil Francisco Elivar Araújo Júnior CREA/CE nº 43.991-D/CE CPF Nº 672.148.273-87 - SOCIO DIRETOR										

x  
M  
A

Formulário composição de preços  
Quadro de Composição de Preços Unitários

Data: 11/01/2024; CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº CP/051223.01/SEINFRA  
Licitante: CONSTRUTORA E&J LTDA  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA CIVIL PARA ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA/CE.



COMPOSIÇÃO DE PREÇO									
Código: 0804385_		Serviço: Boca de BSTC D = 0,80 m - escoadoura 0° - areia e brita comerciais - alas escoadas						Data: 11/1/2024	
Fonte: SICRO3								Unidade: Un	
Cód. Aux.	(A) Equipamentos/Modelo	Unidade	Consumo	Utilização (%)		Custo Operacional		Custo Horário	
				Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo		
									(A) CUSTO HORÁRIO DA EQUIPE MECÂNICA
Cód. Aux.	(B) Mão-de-Obra Suplementar	UNID	Quantidade	Sal/Hora (COM encargos)	Enc. Sociais	Salário Base	Custo Horário		
									CUSTO HORÁRIO DA MÃO DE OBRA SUPLEMENTAR
									FERRAMENTAS 0,00%
									CUSTO DO FIC
									CUSTO DO FIT
									(B) CUSTO HORÁRIO DA MÃO DE OBRA SUPLEMENTAR - TOTAL
									CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B)
									(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE: 1,000
									(D) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A + B) / (C)
Cód. Aux.	(E) Materiais/ Serviços	Unidade	Consumo	Custo	Custo Unitário				
					Materiais/Serviços				
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	2,14000	406,99	869,67				
3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	11,17000	70,15	783,57				
									(E) TOTAL: 1.653,24
Cód. Aux.	(F) Transporte	UNID	FORMULA	DISTÂNCIA Rp	DISTANCIA Rsp	DISTÂNCIA TOTAL	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	CUSTO UNITARIO TRANSPORTE
									(F) TOTAL: -
									CUSTO UNITARIO DO SERVIÇO (D) + (E) + (F): 1.653,24
									BDI: 22,90% 378,69
									PREÇO UNITARIO DO SERVIÇO: 2.031,93
OBSERVAÇÕES:									
IDENTIFICAÇÃO, QUALIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RESPONSÁVEL:									
Engo. Civil Francisco Eliver Araújo Júnior / CREA CE nº 43.991-D/CE CPF Nº 672.148.773-67 - SOCIO DIRETOR									

*[Handwritten signatures and initials]*

Data: 11/01/2024; CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº CP/051223.01/SEINFRA  
Licitante: CONSTRUTORA E&J LTDA  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA CIVIL PARA ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA/CE



COMPOSIÇÃO DE PREÇO										
CODIGO 0804393		Serviço: Boca de BSTC D = 1,00 m - esconidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconas						Data: 11/1/2024		
Fonte: SICRO3								Unidade: un		
Cód. Aux.	(A) Equipamentos/Modelo	Unidade	Consumo	Utilização (%)		Custo Operacional		Custo		
				Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	Horário		
(A) CUSTO HORARIO DA EQUIPE MECANICA										
Cód. Aux.	(B) Mão-de-Obra Suplementar	UNID	Quantidade	Sal/Hora (COM encargos)	Etc. Sociais	Salario Base	Custo Horário			
CUSTO HORARIO DA MAO DE OBRA SUPLEMENTAR										
FERRAMENTAS 0,00%										
CUSTO DO FIT										
CUSTO DO FIT										
(B) CUSTO HORARIO DA MAO DE OBRA SUPLEMENTAR - TOTAL										
CUSTO HORARIO TOTAL (A) + (B)										
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE : 1,000										
(D) CUSTO UNITARIO DA EXECUÇÃO (A + B) / (C)										
Cód. Aux.	(E) Materiais/ Serviços	Unidade	Consumo	Custo		Custo Unitário				
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	3,56700	406,39		1,449,59				
3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	15,88000	70,15		1,099,95				
(E) TOTAL 2.548,54										
Cód. Aux.	(F) Transporte	UNID	FORMULA	DISTÂNCIA Rp	DISTANCIA Rnp	DISTÂNCIA TOTAL	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	CUSTO UNITARIO TRANSPORTE	
(F) TOTAL										
CUSTO UNITARIO DO SERVIÇO (D) + (E) + (F) 2.548,54										
BDI 22,93% 583,84										
PREÇO UNITARIO DO SERVIÇO 3.132,38										
OBSERVAÇÕES:										
IDENTIFICAÇÃO, QUALIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RESPONSÁVEL:										
Engo. Civil Francisco Elivar Araújo Junior / CREA CE nº 43.991-D/CE CPF Nº 672.148.273-87 - SOCIO DIRETOR										

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

Formulário composição de preços  
 Quadro de Composição de Preços Unitários

Data: 11/01/2024; CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº CP/051223.01/SEINFRA  
 Licitante: CONSTRUTORA E&J LTDA  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA CIVIL PARA ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA/CE.



COMPOSIÇÃO DE PREÇO									
CODIGO 0804425_		Serviço: Boca de BDTC D = 1,20 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas						Data: 11/1/2024	
Fonte: SICRO3								Unidade: un	
Cód. Aux.	(A) Equipamentos/Modelo	Unidade	Consumo	Utilização (%)		Custo Operacional		Custo Horário	
				Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo		
(A) CUSTO HORARIO DA EQUIPE MECANICA									
Cód. Aux.	(B) Mão-de-Obra Suplementar	UNID	Quantidade	Sal/Hora (COM encargos)	Enc. Sociais	Salario Base	Custo Horário		
CUSTO HORARIO DA MAO DE OBRA SUPLEMENTAR									
FERRAMENTAS 0,00%									
CUSTO DO FIC									
CUSTO DO FIT									
(B) CUSTO HORARIO DA MAO DE OBRA SUPLEMENTAR - TOTAL									
CUSTO HORARIO TOTAL (A) + (B)									
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE :									1,000
(D) CUSTO UNITARIO DA EXECUÇÃO (A + B) / (C)									
Cód. Aux.	(E) Materiais/ Serviços	Unidade	Consumo	Custo	Custo Unitário				
					Materials/Serviços				
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	7,88900	406,39		3.206,01			
3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	27,75000	70,15		1.946,66			
(E) TOTAL									5.152,67
Cód. Aux.	(F) Transporte	UNID	FORMULA	DISTÂNCIA Rp	DISTANCIA Rnp	DISTÂNCIA TOTAL	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	CUSTO UNITARIO TRANSPORTE
(F) TOTAL									
CUSTO UNITARIO DO SERVIÇO (D) + (E) + (F) :									5.152,67
BDI: 22,90%									1.179,96
PREÇO UNITARIO DO SERVIÇO:									6.332,63
OBSERVAÇÕES:									
IDENTIFICAÇÃO, QUALIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RESPONSÁVEL:									
Engo. Civil Francisco Elivar Araújo Júnior / CREA CE n° 43.991-D/CE CPF Nº 672.148.273-87 - SOCIO DIRETOR									

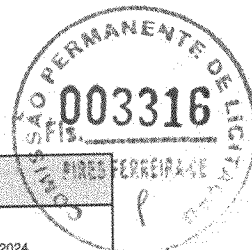
*[Handwritten signatures and initials]*



COMPOSIÇÃO DE PREÇO									
CODIGO		Serviço:					Data:		
96620_		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS. AF_08/2017					11/1/2024		
Fonte: SINAPI							Unidade: M3		
Cód. Aux.	(A) Equipamentos/Modelo	Unidade	Consumo	Utilização (%)		Custo Operacional		Custo Horário	
				Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo		
(A) CUSTO HORARIO DA EQUIPE MECANICA									-
Cód. Aux.	(B) Mão-de-Obra Suplmentar	UNID	Quantidade	Sal/Hora (sem encargos)	Enc. Sociais	Salário Base	Custo Horário		
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,4370	27,21		27,21	147,94		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4830	20,46		20,46	30,34		
CUSTO HORARIO DA MAO DE OBRA SUPLEMENTAR								178,28	
FERRAMENTAS 0,00%								-	
(B) CUSTO HORARIO DA MAO DE OBRA SUPLEMENTAR - TOTAL								178,28	
CUSTO HORARIO TOTAL (A) + (B)								178,28	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE								1,00	
(D) CUSTO UNITARIO DA EXECUÇÃO (A + B) / (C)								178,28	
Cód. Aux.	(E) Materiais/ Serviços	Unidade	Consumo	Custo	Custo Unitário				
					Materiais/Serviços				
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,1300	414,70		468,61			
(E) TOTAL								468,61	
Cód. Aux.	(F) Transporte	UNID	FORMULA	DISTÂNCIA Rp	DISTANCIA Rnp	DISTÂNCIA TOTAL	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	CUSTO UNITARIO TRANSPORTE
(F) TOTAL									-
CUSTO UNITARIO DO SERVIÇO: (D) + (E) + (F)								646,89	
BDI: 22,90%								148,14	
PREÇO UNITARIO DO SERVIÇO:								795,03	
OBSERVAÇÕES:									
IDENTIFICAÇÃO, QUALIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RESPONSÁVEL:									
Engo. Civil Francisco Elvar Araújo Júnior - CRBA CE nº 43.991-D/CE CPF Nº 672.148.273-87 - SOCIO DIRETOR									

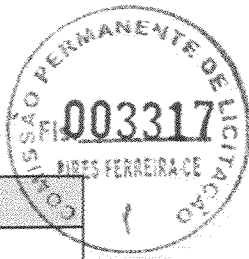
*[Handwritten signatures and initials]*

Data: 11/01/2024; CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº CP/051223.01/SEINFRA  
Licitante: CONSTRUTORA E&J LTDA  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA CIVIL PARA ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA/CE.



COMPOSIÇÃO DE PREÇO									
CODIGO		Serviço:						Data:	
1AC0073		ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)						11/1/2024	
		Unidade:						M2	
Cód. Aux.	(A) Equipamentos/Modelo	Unidade	Consumo	Utilização (%)		Custo Operacional		Custo Horário	
				Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo		
(A) CUSTO HORÁRIO DA EQUIPE MECÂNICA									
Cód. Aux.	(B) Mão-de-Obra Suplementar	UNID	Quantidade	Sal/Hora (sem encargos)	Enc. Sociais	Salário Base	Custo Horário		
12391	PEDREIRO	H	1,0000000	10,89	12,28	23,16	23,16		
12543	SERVENTE	H	1,1200000	6,06	9,09	17,14	19,19		
							CUSTO HORÁRIO DA MÃO DE OBRA SUPLEMENTAR		42,35
							FERRAMENTAS	0,00%	
							(B) CUSTO HORÁRIO DA MÃO DE OBRA SUPLEMENTAR - TOTAL		42,35
							CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B)		42,35
							(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE :		1,00
							(D) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A + B) / (C):		42,35
Cód. Aux.	(E) Materiais/ Serviços	Unidade	Consumo	Custo	Custo Unitário				
					Materiais/Serviços				
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0150000	66,83		1,00			
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,1800000	1,09		2,37			
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800000	0,55		1,19			
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000000	0,67		16,75			
							(E) TOTAL		21,31
Cód. Aux.	(F) Transporte	UNID	FORMULA	DISTÂNCIA Rp	DISTANCIA Rnp	DISTÂNCIA TOTAL	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	CUSTO UNITARIO TRANSPORTE
(F) TOTAL									
							CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO:(D) + (E) + (F) :		63,66
							BDI:	22,90%	14,57
							PREÇO UNITARIO DO SERVIÇO:		78,23
OBSERVAÇÕES:									
IDENTIFICAÇÃO, QUALIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RESPONSÁVEL:									
Engo. Civil Francisco Elivar Araújo Júnior / CREA CE nº 43.991-D/CE CPF Nº 672.148.273-87 - SOCIO DIRETOR									

*[Handwritten signatures and initials]*



COMPOSIÇÃO DE PREÇO										
Código		Serviço					Data			
1AC0074		ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm					11/1/2024			
							Unidade			M2
Cód. Aux.	(A) Equipamentos/Modelo	Unidade	Consumo	Utilização (%)		Custo Operacional		Custo Horário		
				Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo			
(A) CUSTO HORÁRIO DA EQUIPE MECÂNICA										
Cód. Aux.	(B) Mão-de-Obra Suplementar	UNID	Quantidade	Sai/Hora (sem encargos)	Enc. Sociais 112,76%	Salário Base	Custo Horário			
12391	PEDREIRO	H	1,5000000	10,89	12,28	23,16			34,74	
12543	SERVENTE	H	1,8400000	8,06	9,09	17,14			31,53	
							CUSTO HORÁRIO DA MAO DE OBRA SUPLEMENTAR			66,27
							FERRAMENTAS 0,00%			-
							(B) CUSTO HORARIO DA MAO DE OBRA SUPLEMENTAR - TOTAL			66,27
							CUSTO HORARIO TOTAL (A) + (B)			66,27
							(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE			1,00
							(D) CUSTO UNITARIO DA EXECUÇÃO (A - B) / (C)			66,27
Cód. Aux.	(E) Materiais/ Serviços	Unidade	Consumo	Custo		Custo Unitário				
						Materiais/Serviços				
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0413000	66,83					2,76	
10441	CAL HIDRATADA	KG	6,1900000	1,09					6,74	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	6,1900000	0,55					3,40	
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	47,0000000	0,67					31,49	
							(E) TOTAL			44,39
Cód. Aux.	(F) Transporte	UNID	FORMULA	DISTÂNCIA Rp	DISTANCIA Rnp	DISTÂNCIA TOTAL	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	CUSTO UNITARIO TRANSPORTE	
							(F) TOTAL			-
							CUSTO UNITARIO DO SERVIÇO (D) + (E) + (F)			110,66
							BDI 22,90%			25,34
							PREÇO UNITARIO DO SERVIÇO			136,00
OBSERVAÇÕES:										
IDENTIFICAÇÃO, QUALIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RESPONSÁVEL:										
Engo. Civil Francisco Elivar Araújo Júnior CRFA/CE nº 43.991-D/CE CPF Nº 672.148.273-87 - SOCIO DIRETOR										

x  
m e 4  
x

Data: 11/01/2024; CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº CP/051223.01/SEINFRA  
Licitante: CONSTRUTORA E&J LTDA  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA CIVIL PARA ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA/CE.



COMPOSIÇÃO DE PREÇO									
CODIGO		Serviço:						Data:	
1AC0171		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4						11/1/2024	
								Unidade: M3	
Cód. Aux.	(A) Equipamentos/Modelo	Unidade	Consumo	Utilização (%)		Custo Operacional		Custo Horário	
				Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo		
(A) CUSTO HORÁRIO DA EQUIPE MECÂNICA									
Cód. Aux.	(B) Mão-de-Obra Suplementar	UNID	Quantidade	Sal/Hora (sem encargos)	Enc. Sociais 112,78%	Salário Base	Custo Horário		
12543	SERVENTE	H	10,0000000	8,06	9,09	17,14	171,40		
CUSTO HORÁRIO DA MÃO DE OBRA SUPLEMENTAR									171,40
FERRAMENTAS 0,00%									
(B) CUSTO HORÁRIO DA MÃO DE OBRA SUPLEMENTAR - TOTAL									171,40
CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B)									171,40
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE :									1,00
(D) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A + B) / (C)									171,40
Cód. Aux.	(E) Materiais/ Serviços	Unidade	Consumo	Custo		Custo Unitário Materiais/Serviços			
10109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	66,83		81,26			
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,0000000	0,55		200,75			
(E) TOTAL									282,01
Cód. Aux.	(F) Transporte	UNID	FORMULA	DISTÂNCIA Rp	DISTANCIA Rnp	DISTÂNCIA TOTAL	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	CUSTO UNITARIO TRANSPORTE
(F) TOTAL									
CUSTO UNITARIO DO SERVIÇO (D) + (E) + (F)									453,41
BDI 22,90%									103,83
PREÇO UNITARIO DO SERVIÇO:									557,24
OBSERVAÇÕES:									
IDENTIFICAÇÃO, QUALIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RESPONSÁVEL:									
Engo. Civil Francisco Elivar Araújo Júnior CREA/CE nº 43.991-D/CE CPF Nº 672.148.273-87 - SOCIO DIRETOR									

x  
M  
A



Data: 11/01/2024; CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº CP/051223.01/SEINFRA  
Licitante: CONSTRUTORA E&J LTDA  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA CIVIL PARA ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA/CE.



COMPOSIÇÃO DE PREÇO										
CÓDIGO		Serviço:					Data:			
1AC0836		CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL					11/1/2024			
							Unidade:			M3
Cód. Aux.	(A) Equipamentos/Modelo	Unidade	Consumo	Utilização (%)		Custo Operacional		Custo Horário		
				Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo			
(A) CUSTO HORARIO DA EQUIPE MECANICA										
Cód. Aux.	(B) Mão-de-Obra Suplementar	UNID	Quantidade	Sal/Hora (sem encargos)	Enc. Sociais 112,76%	Salário Base	Custo Horário			
12543	SERVENTE	H	10,0000000	8,06	9,09	17,14	171,40			
							CUSTO HORARIO DA MAO DE OBRA SUPLEMENTAR			171,40
							FERRAMENTAS 0,00%			-
							(B) CUSTO HORARIO DA MAO DE OBRA SUPLEMENTAR - TOTAL			171,40
							CUSTO HORARIO TOTAL (A) + (B)			171,40
							(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE			1,00
							(D) CUSTO UNITARIO DA EXECUÇÃO (A + B) / (C)			171,40
Cód. Aux.	(E) Materiais/ Serviços	Unidade	Consumo	Custo		Custo Unitário Materiais/Serviços				
10109	AREIA MEDIA	M3	0,7700000	66,83		51,45				
10280	BRITA	M3	0,9638000	75,43		72,85				
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,8000000	0,55		121,00				
							(E) TOTAL			245,30
Cód. Aux.	(F) Transporte	UNID	FORMULA	DISTÂNCIA Rp	DISTANCIA Rnp	DISTÂNCIA TOTAL	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	CUSTO UNITARIO TRANSPORTE	
							(F) TOTAL			-
							CUSTO UNITARIO DO SERVIÇO (D) + (E) + (F)			416,70
							BDI: 22,90%			95,42
							PREÇO UNITARIO DO SERVIÇO:			512,12
OBSERVAÇÕES:										
IDENTIFICAÇÃO, QUALIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RESPONSÁVEL:										
Engo. Civil Francisco Elvar Araújo Júnior CREA CE nº 43.991-D/CE CPF Nº 672.148.273-87 - SOCIO DIRETOR										

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.

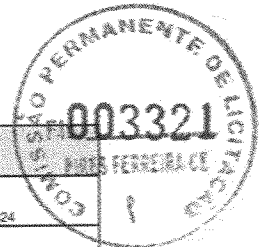
Data: 11/01/2024; CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº CP/051223.01/SEINFRA  
Licitante: CONSTRUTORA E&J LTDA  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA CIVIL PARA ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA/CE.



COMPOSIÇÃO DE PREÇO										
CODIGO		Serviço:					Data:			
1AC0840		CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO					11/1/2024			
							Unidade: M3			
Cód. Aux.	(A) Equipamentos/Modelo	Unidade	Consumo	Utilização (%)		Custo Operacional		Custo Horário		
				Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo			
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	1,0000000	-	24,18	-	17,26		
(A) CUSTO HORÁRIO DA EQUIPE MECÂNICA									17,26	
Cód. Aux.	(B) Mão-de-Obra Suplementar	UNID	Quantidade	Sal/Hora (sem encargos)	Enc. Sociais 112,76%	Salário Base	Custo Horário			
12543	SERVENTE	H	6,0000000	8,06	9,09	17,14	102,84			
CUSTO HORÁRIO DA MÃO DE OBRA SUPLEMENTAR							102,84			
FERRAMENTAS 0,00%							-			
(B) CUSTO HORÁRIO DA MÃO DE OBRA SUPLEMENTAR - TOTAL							102,84			
CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B)							120,10			
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:							1,00			
(D) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A + B) / (C):							120,10			
Cód. Aux.	(E) Materiais/ Serviços	Unidade	Consumo	Custo		Custo Unitário				
						Materiais/Serviços				
10109	AREIA MEDIA	M3	0,8872000	66,83		59,29				
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	294,0000000	0,55		161,70				
11605	PEDRISCO	M3	0,8360000	73,16		61,16				
(E) TOTAL							282,15			
Cód. Aux.	(F) Transporte	UNID	FORMULA	DISTÂNCIA Rp	DISTANCIA Rnp	DISTÂNCIA TOTAL	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	CUSTO UNITARIO TRANSPORTE	
(F) TOTAL							-			
CUSTO UNITARIO DO SERVIÇO:(D) + (E) + (F):							402,25			
BDI: 22,90%							92,11			
PREÇO UNITARIO DO SERVIÇO:							494,36			
OBSERVAÇÕES:										
IDENTIFICAÇÃO, QUALIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RESPONSÁVEL:										
Engo. Civil Francisco Elivar Araújo Júnior CREA CE Nº 42.991-D/CE CPF Nº 672.148.273-87 - SOCIO DIRETOR										

*[Handwritten signatures and initials]*

Data: 11/01/2024; CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº CP/051223.01/SEINFRA  
Licitante: CONSTRUTORA E&J LTDA  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA CIVIL PARA ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA/CE.



COMPOSIÇÃO DE PREÇO										
CODIGO		Serviço					Data			KG
1AC0215		ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm					11/1/2024			
Cód. Aux.	(A) Equipamentos/Modelo	Unidade	Consumo	Utilização (%)		Custo Operacional		Custo Horário		
				Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo			
			-	-	-	-	-	-	-	
(A) CUSTO HORARIO DA EQUIPE MECANICA										
Cód. Aux.	(B) Mão-de-Obra Suplementar	UNID	Quantidade	Sal/Hora (sem encargos)	Enc. Sociais 112,76%	Salário Base	Custo Horário			
0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800000	8,76	9,88	18,63	1,49			
0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800000	10,89	12,28	23,16	1,85			
CUSTO HORARIO DA MAO DE OBRA SUPLEMENTAR								3,34		
FERRAMENTAS								0,50%		
(B) CUSTO HORARIO DA MAO DE OBRA SUPLEMENTAR - TOTAL								3,34		
CUSTO HORARIO TOTAL (A) + (B)								3,34		
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE								1,00		
(D) CUSTO UNITARIO DA EXECUÇÃO (A + B / C)								3,34		
Cód. Aux.	(E) Materiais/ Serviços	Unidade	Consumo	Custo		Custo Unitário Material/Serviços				
0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWC	KG	0,0200000	9,95		0,19				
0163	AÇO CA-50	KG	1,1500000	9,41		10,82				
(E) TOTAL								11,01		
Cód. Aux.	(F) Transporte	UNID	FORMULA	DISTANCIA Rp	DISTANCIA Rnp	DISTANCIA TOTAL	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	CUSTO UNITARIO TRANSPORTE	
(F) TOTAL										
CUSTO UNITARIO DO SERVIÇO (D) + (E) - (F)								14,35		
SDC								22,90%		
PREÇO UNITARIO DO SERVIÇO								17,63		
OBSERVAÇÕES:										
IDENTIFICAÇÃO, QUALIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RESPONSÁVEL:										
Engo. Civil Francisco Elivar Araújo Júnior CREA CE nº 43.991-D/CE CPF Nº 672.148.273-87 - SOCIO DIRETOR										

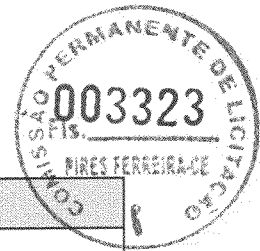
*[Handwritten signatures and initials]*

Data: 11/01/2024 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº CP/051223.01/SEINFRA  
Licitante: CONSTRUTORA E&J LTDA  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA CIVIL PARA ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA/CE.



COMPOSIÇÃO DE PREÇO									
Código		Serviço						Data	
1AC1915		PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm						11/1/2024	
								M2	
Cód. Aux.	(A) Equipamentos/Modelo	Unidade	Consumo	Utilização (%)		Custo Operacional		Custo Horário	
				Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo		
(A) CUSTO HORARIO DA EQUIPE MECANICA									
Cód. Aux.	(B) Mão-de-Obra Suplementar	UNID	Quantidade	Sal/Hora (sem encargos)	Enc. Sociais 112,76%	Salário Base	Custo Horário		
12391	PEDREIRO	H	1,0000000	10,89	12,28	23,16		23,16	
12643	SERVENTE	H	1,1500000	8,06	9,09	17,14		19,71	
CUSTO HORARIO DA MAO DE OBRA SUPLEMENTAR									42,87
FERRAMENTAS 0,00%									-
(B) CUSTO HORARIO DA MAO DE OBRA SUPLEMENTAR - TOTAL									42,87
CUSTO HORARIO TOTAL (A) + (B)									42,87
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE :									1,00
(B) CUSTO UNITARIO DA EXECUCAO (A + B) / (C) :									42,87
Cód. Aux.	(E) Materiais/ Serviços	Unidade	Consumo	Custo		Custo Unitário			
						Materiais/Serviços			
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0182000	56,83			1,21		
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,4800000	0,55			3,01		
(E) TOTAL									4,22
Cód. Aux.	(F) Transporte	UNID	FORMULA	DISTÂNCIA Rp	DISTANCIA Rep	DISTÂNCIA TOTAL	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	CUSTO UNITARIO TRANSPORTE
(F) TOTAL									-
CUSTO UNITARIO DO SERVIÇO (D) + (E) + (F) :									47,09
BDI: 22,90%									10,78
PREÇO UNITARIO DO SERVIÇO :									57,87
OBSERVAÇÕES:									
IDENTIFICAÇÃO, QUALIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RESPONSÁVEL:									
Engo. Civil Francisco Elivar Araújo Júnior CREA/CE nº 5.991-D/CE CPF Nº 672.148.273-67 - SOCIO DIRETOR									

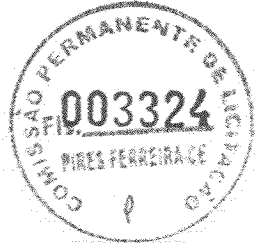
*[Handwritten signatures and initials]*



COMPOSIÇÃO DE PREÇO									
CODIGO		Serviço						Data:	
1AC2784		ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m						11/1/2024	
								Unidade: M3	
Cód. Aux.	(A) Equipamentos/Modelo	Unidade	Consumo	Utilização (%)		Custo Operacional		Custo Horário	
				Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo		
			-	-	-	-	-	-	
			-	-	-	-	-	-	
(A) CUSTO HORÁRIO DA EQUIPE MECÂNICA									-
Cód. Aux.	(B) Mão-de-Obra Suplementar	UNID	Quantidade	Sal/Hora (sem encargos)	Enc. Sociais 112,76%	Salário Base	Custo Horário		
12543	SERVENTE	H	2,6500000	8,06	9,09	17,14	45,42		
CUSTO HORÁRIO DA MÃO DE OBRA SUPLEMENTAR							45,42		
FERRAMENTAS							0,00%		
(B) CUSTO HORÁRIO DA MÃO DE OBRA SUPLEMENTAR - TOTAL							45,42		
CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B)							45,42		
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE							1,00		
(D) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A - B) / (C)							45,42		
Cód. Aux.	(E) Materiais/ Serviços	Unidade	Consumo	Custo		Custo Unitário			
						Materiais/Serviços			
(E) TOTAL									-
Cód. Aux.	(F) Transporte	UNID	FORMULA	DISTÂNCIA Rp	DISTANCIA Rnp	DISTÂNCIA TOTAL	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	CUSTO UNITARIO TRANSPORTE
(F) TOTAL									-
CUSTO UNITARIO DO SERVIÇO:(D) + (E) + (F)							45,42		
BDI: 22,90%							10,40		
PREÇO UNITARIO DO SERVIÇO:							55,82		
OBSERVAÇÕES:									
IDENTIFICAÇÃO, QUALIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RESPONSÁVEL:									
Engeo. Civil Francisco Elivar Araújo Júnior CREA/CE Nº 43.991-D/CE CPF Nº 672.148.273-87 - SOCIO DIRETOR									

*[Handwritten signatures and initials]*

**CONSTRUTORA E&J LTDA**



05

Composição da Parcela de BDI

**CNPJ: 41.634.619/0001-35**  
**Rua Elpidio Ribeiro da Silva, 141 - Sala 01**  
**Bairro Campo dos Velhos - Sobral-CE - CEP. 62030-070**  
**Fone/Fax: (88) 3721-8305**  
**Email: construtorae.j@hotmail.com**

Handwritten initials and signatures, including a large 'EJ' and several smaller signatures.



# CONSTRUTORA E&J LTDA

Data: 11/01/2024

PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA-CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA CIVIL PARA ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA/CE.

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº CP/051223.01/SEINFRA

ESCOLHA: CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS

1. Declarações de responsabilidade do ORÇAMENTISTA

1.1 Fórmula de cálculo do BDI

$$BDI = \left( \left( \frac{(1+(AC+S+R+G)) \times (1+DF) \times (1+L)}{(1-I)} \right) - 1 \right) \times 100$$

A fórmula do BDI e os valores de referência de sua parcelas constam no Acórdão 2.622/2013 - Plenário.

DEMONSTRATIVO DA TAXA DE BDI (NÃO DESONERADO)		
Itens	PARÂMETROS ADOTADOS	Composição do BDI
I	<b>I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO INDIRETO</b>	
1	Administração Central (AC)	4,67%
II	<b>PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO</b>	
1.	<b>IMPOSTOS (I)</b>	<b>4,85%</b>
1.1	COFINS	3,00%
1.2	PIS	0,65%
1.3	CPRB	0,00%
1.4	ISS (CONSIDERADO SOBRE 50% DO VALOR DA MAO DE OBRA)	1,20%
2.	LUCRO (L)	8,61%
3.	GARANTIA (G) + SEGURO (S)	0,74%
4.	RISCO (R)	0,97%
5.	DESPEAS FINANCEIRAS (DF)	1,21%
III	<b>CALCULO DO B.D.I.</b>	
	$BDI = \left( \left( \frac{(1+(AC+S+R+G)) \times (1+DF) \times (1+L)}{(1-I)} \right) - 1 \right) \times 100$	22,90
	<b>B.D.I. ADOTADO</b>	<b>22,90%</b>

1.2 Declaração referente ao SINAPI

Os valores dos serviços com itens que possuem a legenda "AS" (ou seja, que possuem custos referentes a São Paulo) são adequados ao empreendimento em questão? SIM

1.3 Os serviços orçados são suficientes para a execução do objeto.

AL - Administração Local? SIM  
MD - Mobilização / Desmobilização? SIM  
CO - Canteiro de Obras? SIM

CNPJ: 41.634.619/0001-35  
Rua Elpidio Ribeiro da Silva, 141 - Sala 01  
Bairro Campo dos Velhos - Sobral-CE - CEP. 62030-070  
Fone/Fax: (88) 3611-1655  
Email: construtorae.j@hotmail.com

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.

# CONSTRUTORA E&J LTDA



## 1.4 Referências de Custo e Data Base.

SICRO : JUL/2023  
SINAPI : AGO/2023  
SEINFRA : AGOSTO/2023  
DATA BASE : AGO/2023

## 2. Declarações de responsabilidade do TOMADOR

### 2.1 Declaração informativa referente ao ISS.

1 -	A alíquota de ISS prevista no Código Tributário Municipal, para o tipo de intervenção em tela é de:	4,00%
2 -	A base de cálculo sobre a qual incide a referida alíquota equivale ao seguinte percentual do valor da obra, em virtude da exclusão dos valores referentes aos materiais não produzidos em canteiro:	30,00%
3 -	A alíquota efetiva de ISS a ser utilizada no BDI é:	1,20%

### 2.2 Declaração referente ao Tipo de Orçamento.

O Orçamento NÃO Desonerado é mais adequado para a Administração Pública que o Desonerado.

### 2.3 Declaração referente ao Regime de Execução.

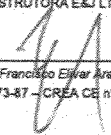
O regime de execução da obra em tela será: EPU - EMPREITADA PREÇO GLOBAL

### 2.4 A Data Base do Orçamento está informada na Plataforma +Brasil.

### 2.5 Ratificamos o BDI adotado: 22,90% Percentual está na faixa de Referência do BDI.

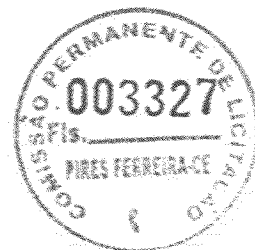
### 2.6 O empreendimento atende ao objetivo do Programa e possuirá funcionalidade imediata.

CONSTRUTORA E&J LTDA

  
Eng. Civil Francisco Elvar Araújo Júnior  
CPF: 872.148.273-87 - CREA CE nº 43.991-DICE

CNPJ: 41.634.619/0001-35  
Rua Elpidio Ribeiro da Silva, 141 - Sala 01  
Bairro Campo dos Velhos - Sobral-CE - CEP. 62030-070  
Fone/Fax: (88) 3611-1655  
Email: construtorae.j@hotmail.com





## CONSTRUTORA E&J LTDA

### COMPOSIÇÃO DE BDI - SERVIÇOS (C/DESONERAÇÃO)

Data: 11/01/2024

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº CP/051223.01/SEINFRA

PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA-CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA CIVIL PARA ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA/CE.

Itens	PARÂMETROS ADOTADOS	Composição do BDI
	<b>DESPESAS INDIRETAS</b>	
AC	Administração Central	3,45%
DF	Despesas Financeiras	0,85%
R	Riscos	0,85%
	Sub-total 1	5,15%
	<b>BENEFÍCIO</b>	
S+G	Seguros/Garantias	0,48%
L	Lucro	4,42%
	Sub-total 2	4,91%
I	<b>IMPOSTOS</b>	3,88%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS (Legislação Municipal)	0,00%
	CPRB (Desoneração da Folha de pagamento)	0,00%
	<b>B.D.I. COM TRIBUTOS (%)</b>	<b>14,53%</b>

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

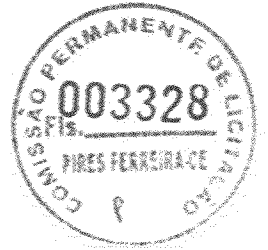
CONSTRUTORA E&J LTDA

  
Eng. Civil Francisco Ernani Roberto Junior  
CPF: 672.148.273-87 - CREA/CE nº 43.991-D/CE  
Sócio-Diretor

CNPJ: 41.634.619/0001-35  
Rua Elpidio Ribeiro da Silva, 141 - Sala 01  
Bairro Campo dos Velhos - Sobral-CE - CEP. 62030-070  
Fone/Fax: (88) 3611-1655  
Email: construtorae.j@hotmail.com

x  
A  
M  
x

**CONSTRUTORA E&J LTDA**



06

**Planilha de Encargos Sociais**

*[Handwritten mark]*

**CNPJ: 41.634.619/0001-35**  
**Rua Elpídio Ribeiro da Silva, 141 - Sala 01**  
**Bairro Campo dos Velhos - Sobral-CE - CEP. 62030-070**  
**Fone/Fax: (88) 3721-8305**  
**Email: construtorae.j@hotmail.com**

*[Handwritten marks]*



## CONSTRUTORA E&J LTDA

Data: 11/01/2024

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº CP/051223.01/SEINFRA

PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA-CE

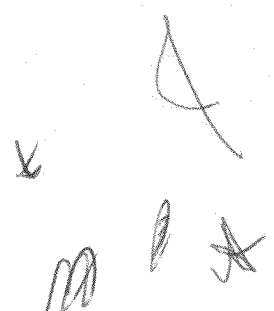
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA CIVIL PARA ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA/CE.

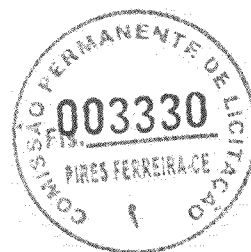
TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS DE MAO-DE-OBRA (SEM DESONERAÇÃO) - SEINFRA -CE - 027			
		TABELA 28 (SEM DESONERAÇÃO)	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>		<b>36,80%</b>	<b>36,80%</b>
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
Subtotal		<b>36,80%</b>	<b>36,80%</b>
<b>GRUPO B</b>		<b>44,41%</b>	<b>16,46%</b>
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,84%	0,00%
B2	FERIADOS	3,71%	0,00%
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADES	0,87%	0,67%
B4	13º SALÁRIO	10,80%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVA	1,55%	0,00%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,08%
B9	FERIAS GOZADAS	8,71%	6,73%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,03%
Subtotal		<b>44,41%</b>	<b>16,46%</b>
<b>GRUPO C</b>		<b>14,73%</b>	<b>11,38%</b>
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40%	4,17%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%	0,10%
C3	FERIAS INDENIZADAS	4,85%	3,75%
C4	DEPOSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90%	3,01%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45%	0,35%
Subtotal		<b>14,73%</b>	<b>11,38%</b>
<b>GRUPO D</b>		<b>16,82%</b>	<b>6,43%</b>
D1	Reincidência de A sobre B	16,34%	6,06%
D2	Reincidência do grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48%	0,37%
Subtotal		<b>16,82%</b>	<b>6,43%</b>
Total de Encargos Sociais (A+B+C+D)		<b>112,76%</b>	<b>71,07%</b>
VALOR ADOTADO		<b>112,76%</b>	<b>71,07%</b>

CONSTRUTORA E&J LTDA

  
 Engo. Civil Francisco Elvira Araújo Júnior  
 CPF. 672.148.273-87 - CREA/CE nº 43.981-DVCE  
 Sócio-Diretor

**CNPJ: 41.634.619/0001-35**  
**Rua Elpidio Ribeiro da Silva, 141 - Sala 01**  
**Bairro Campo dos Velhos - Sobral-CE - CEP. 62030-070**  
**Fone/Fax: (88) 3721-8305**  
**Email: construtoraej@hotmail.com**





## CONSTRUTORA E&J LTDA

Data: 11/01/2024

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº CP/051223.01/SEINFRA

PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA-CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA CIVIL PARA ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA/CE.

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS - SINAPI - CE - 2023/08 (SEM DESONERAÇÃO)			
HORISTAS E MENSALISTAS			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A		36,80%	36,80%
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
	Subtotal	36,80%	36,80%
GRUPO B		48,36%	19,04%
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,85%	0,00%
B2	FERIADOS	3,71%	0,00%
B3	AUXILIO-ENFERMIDADES	0,87%	0,66%
B4	13º SALARIO	11,03%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,05%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVA	1,59%	0,00%
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	12,35%	9,33%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04%	0,03%
	Subtotal	48,36%	19,04%
GRUPO C		10,70%	8,09%
C1	AVISO PREVIO INDENIZADO	5,52%	4,17%
C2	AVISO PREVIO TRABALHADO	0,13%	0,10%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	1,72%	1,30%
C4	DEPOSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,87%	2,17%
C5	INDENISAÇÃO ADICIONAL	0,46%	0,35%
	Subtotal	10,70%	8,09%
GRUPO D		18,29%	7,38%
D1	Reincidência de A sobre B	17,80%	7,01%
D2	Reincidência do grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
	Subtotal	18,29%	7,38%
Total de Encargos Sociais (A+B+C+D)		114,15%	71,31%
VALOR ADOPTADO		114,15%	71,31%

CONSTRUTORA E&J LTDA

Engo. Civil Francisco Xavier Araújo Júnior  
CPF: 672.148.273-87 - CREA CE nº 43.981-D/CE  
Socio-Diretor

CNPJ: 41.634.619/0001-35  
Rua Elpidio Ribeiro da Silva, 141 - Sala 01  
Bairro Campo dos Velhos - Subrat-CE - CEP. 62030-070  
Fone/Fax: (88) 3721-8305  
Email: construtorae.j@hotmail.com

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.

# **CONSTRUTORA E&J LTDA**



# 07

## Ficha de Dados do Representante Legal

*[Handwritten mark]*

**CNPJ: 41.634.619/0001-35**  
**Rua Elpidio Ribeiro da Silva, 141 - Sala 01**  
**Bairro Campo dos Velhos - Sobral-CE - CEP. 62030-070**  
**Fone/Fax: (88) 3721-8305**  
**Email: construtorae.j@hotmail.com**

*[Handwritten marks]*

# CONSTRUTORA E&J LTDA



## FICHA DE DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL

Data: 11/01/2024

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº CP/051223.01/SEINFRA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA-CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA CIVIL PARA  
ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA/CE.

Prezados Senhores

Apresentamos os Dados pessoais do representante da futura contratada, indicando para assinatura do contrato:

Nome: Francisco Elivar Araújo Júnior  
Cargo: Diretor  
Nacionalidade: Brasileira  
Estado Civil: Casado  
Profissão: Engenheiro Civil  
CPF nº 672.148.273-87  
RG nº CREA CE nº 43.991-D/CE

Atenciosamente,

CONSTRUTORA E&J LTDA

  
Engo. Civil Francisco Elivar Araújo Júnior

CPF: 672.148.273-87 – CREA CE nº 43.991-D/CE

**CNPJ: 41.634.619/0001-35**  
**Rua Elpidio Ribeiro da Silva, 141 – Sala 01**  
**Bairro Campo dos Velhos – Sobral-CE - CEP. 62030-070**  
**Fone/Fax: (88) 3611-1655**  
**Email: construtorae.j@hotmail.com**

↓  
M  
X