



CFL

CONSTRUTORA FERNANDES LTDA- EPP. Inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ-MF) sob nº. 39.547.343/0001-06, vem através desta, apresentar proposta para execução dos serviços referenciados, de acordo com a planilha anexa e conforme os itens abaixo:

À Comissão de Licitação

Concorrência Nº 002/2025

Município de Barra de Jucati - PE.

Objeto: Execução de Bueiros e pavimentação de vias vicinais.

Prezados Senhores,

Em atendimento às exigências do edital da Concorrência Eletrônica nº 002/2025, apresentamos nossa proposta para a execução do objeto supracitado, nos seguintes termos:

1. **Preço Global: R\$ 427.075,00 (Quatrocentos e vinte e sete mil e setenta e cinco reais).**
2. **Prazo de Execução: 3 (Três) meses, conforme estabelecido no edital.**
3. **Validade da Proposta: 120 (cento e vinte) dias, contados a partir da data de entrega deste documento.**
4. **Composição do Valor Proposto:** O valor apresentado contempla todos os encargos sociais, tributos, despesas diretas e indiretas, bem como os insumos necessários à plena execução dos serviços, não cabendo qualquer pleito de reequilíbrio financeiro, salvo nas hipóteses previstas na Lei nº 14.133/2021 e no edital.
5. **Concordância com o Edital:** Declaramos estar plenamente de acordo com todas as condições estabelecidas no edital e seus anexos, comprometendo-nos a cumprir integralmente as exigências nele previstas.
6. **Condições de Pagamento:** O pagamento será realizado conforme as disposições estabelecidas na minuta do contrato e nos termos da Lei nº 14.133/2021.
7. **Responsável pela Assinatura do Contrato:** Em caso de adjudicação do objeto à nossa empresa, a Sra. Diana Cristina Fernandes de Vasconcelos, CPF nº 437.148.623-15, na qualidade de Sócia-Gerente, será a responsável pela assinatura do contrato e demais atos necessários ao cumprimento das obrigações assumidas.

Colocamo-nos à disposição para quaisquer esclarecimentos adicionais.

MACEIÓ, ALAGOAS, 08 DE ABRIL DE 2025.

DIANA CRISTINA FERNANDES DE VASCONCELOS

Rua C, S/N, Quadra C, Bairro Santa Amélia, Maceió – Alagoas CEP 57.063-033
construtorafernandesvasconcelos@hotmail.com
82 9 9973 1001 82 9 9980 5119



Construtora Fernandes LTDA
CNPJ: 39.547.343/0001-06

Obra
Execução de Bueiros e pavimentação de vias vicinais no município de Jucati - PE

Bancos
SINAPI - 05/2024 -
Pernambuco

B.D.I.
26,41%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 85,20%
Mensalista: 46,48%

Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					4.780,11	1,12 %
1.1	COMP.02 - Jucati	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	3	1.260,48	1.593,37	4.780,11	1,12 %
2			SERVIÇOS PRELIMINARES					1.696,44	0,40 %
2.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6	223,67	282,74	1.696,44	0,40 %
3			DRENAGEM					104.712,85	24,52 %
3.1	92743	SINAPI	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL A 4 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024	m³	58,2	469,60	593,62	34.548,68	8,09 %
3.2	92863	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	42	601,81	760,74	31.951,08	7,48 %
3.3	102776	SINAPI	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 100 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCOSIDADE DE 45°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	3	8.528,40	10.780,75	32.342,25	7,57 %
3.4	96386	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	66,48	6,64	8,39	557,76	0,13 %
3.5	97916	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2393,28	1,76	2,22	5.313,08	1,24 %
4			PAVIMENTAÇÃO					315.885,60	73,96 %
4.1	COMP.01 - Jucati	Próprio	PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PEÇAS POR M2)	M²	3606	57,03	72,09	259.956,54	60,87 %
4.2	94273	SINAPI	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). AF_01/2024	M	1202	36,81	46,53	55.929,06	13,10 %

Tipo de Licitação CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA
Abertura da Licitação 11/03/2025 08:00
Número do Processo Licitatório 002/2025

PAULO ROBERTO COSTA PEIXOTO

ENGENHEIRO CIVIL E SEGURANCA DO TRABALHO
CREA - 0202900380

Total sem BDI 337.864,79
Total do BDI 89.210,21
Total Geral 427.075,00

Resp. Técnico: Eng. Paulo Roberto Costa Peixoto



Obra
Execução de Bueiros e pavimentação de vias vicinais no município de
Jucati - PE

Bancos
SINAPI - 05/2024 -
Pernambuco

B.D.I.
26,41%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 85,20%
Mensalista: 46,48%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	100,00% 4.780,11	33,33% 1.593,21	33,34% 1.593,69	33,33% 1.593,21
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 1.696,44	100,00% 1.696,44		
3	DRENAGEM	100,00% 104.712,85	33,33% 34.900,79	33,34% 34.911,26	33,33% 34.900,79
4	PAVIMENTAÇÃO	100,00% 315.885,60		50,00% 157.942,80	50,00% 157.942,80
Porcentagem			8,94%	45,53%	45,53%
Custo			38.190,44	194.447,75	194.436,80
Porcentagem Acumulado			8,94%	54,47%	100,0%
Custo Acumulado			38.190,44	232.638,19	427.075,00

PAULO ROBERTO COSTA PEIXOTO

ENGENHEIRO CIVIL E SEGURANÇA DO TRABALHO
CREA - 0202900380

Resp. Técnico: Eng. Paulo Roberto Costa Peixoto

Construtora Fernandes LTDA

Rua C, s/n°, quadra C, Bairro Santa Amélia - Maceio, Alagoas

CNPJ : 39.547.343/0001-06



CFL

CONSTRUTORA FERNANDES LTDA

Execução de Bueiros e pavimentação de vias vicinais no município de Jucati - PE

Composição de BDI - Serviço

GRUPO A	5,92%
AC - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,53%
S+G - TAXA DE SEGUROS E GARANTIA	0,80%
R - TAXA DE RISCOS	1,00%
DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
GRUPO B	10,65%
PIS	0,65%
COFINS	3,00%
ISS	2,50%
CPRB	4,50%
GRUPO C	6,60%
L - LUCRO	6,60%
BDI COM IMPOSTOS	26,41%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Resp. Técnico: Eng. Paulo Roberto Costa Peixoto

Construtora Fernandes LTDA

PAULO ROBERTO COSTA PEIXOTO

ENGENHEIRO CIVIL E SEGURANCA DO TRABALHO

CREA - 0202900380



Obra
Execução de Bueiros e pavimentação de vias vicinais no município de Jucati - PE

Construtora Fernandes LTDA
CNPJ: 39.547.343/0001-06

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Pernambuco

B.D.I.
26,41%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 85,20%
Mensalista: 46,48%

Planilha Orçamentária Analítica

1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					4.780,11
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.02 - Jucati	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,0000000	1.260,48	1.260,48
Composição Auxiliar	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,8492176	103,74	503,05
Composição Auxiliar	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	16,1638039	46,86	757,43
				MO sem LS =>	660,15	LS =>	562,45	1.222,60
				Valor do BDI =>	332,89			1.593,37
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>
								4.780,11

2			SERVIÇOS PRELIMINARES					1.696,44	
2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	223,67	223,67	
Composição Auxiliar	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	0,5000000	16,93	8,46	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3729000	20,84	7,77	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1186000	16,69	18,66	
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,2083000	3,77	12,09	
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	176,30	176,30	
Insumo	00005065	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0113000	21,65	0,24	
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0132000	11,59	0,15	
				MO sem LS =>	13,65	LS =>	11,63	MO com LS =>	25,28
				Valor do BDI =>	59,07			Valor com BDI =>	282,74
						Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	1.696,44

3			DRENAGEM					104.712,85
3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92743	SINAPI	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL A 4 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	m³	1,0000000	469,60	469,60
Composição Auxiliar	5631	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1404000	157,14	22,06
Composição Auxiliar	5632	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,8201000	71,94	58,99


ENGENHEIRO CIVIL E SEGURANCA DO TRABALHO
CREA - 0202900380

Rua C Quadra C - Santa Amélia - Maceió / AL
82999805119 / construtorafernandesvasconcelos@hotmail.com

Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,8815000	21,15	60,94		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,8815000	16,69	48,09		
Insumo	00004011	SINAPI	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 10 KN/M	Material	m²	0,9143000	6,02	5,50		
Insumo	00004460	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,7143000	7,03	5,02		
Insumo	00004730	SINAPI	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	1,3000000	71,82	93,36		
Insumo	00005063	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	Material	KG	0,0024000	13,59	0,03		
Insumo	00040438	SINAPI	GABIAO TIPO CAIXA, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO DE 2,7 MM, DIMENSOES 2,0 X 1,0 X 1,0 M (C X L X A)	Material	m³	1,0000000	175,61	175,61		
					MO sem LS =>	62,61	LS =>	53,35	MO com LS =>	115,96
					Valor do BDI =>	124,02			Valor com BDI =>	593,62
							Quant. =>	58,2000000	Preço Total =>	34.548,68

3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92863	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	601,81	601,81	
Composição Auxiliar	5631	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0780000	157,14	12,25	
Composição Auxiliar	5632	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1515000	71,94	10,89	
Composição Auxiliar	88246	SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3488000	18,75	6,54	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6976000	16,69	11,64	
Insumo	00007720	SINAPI	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 1000 MM	Material	M	1,0300000	510,87	526,19	
Insumo	00040347	SINAPI	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *21* MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 1000 MM	Material	UN	0,4000000	85,77	34,30	
				MO sem LS =>	11,50	LS =>	9,79	MO com LS =>	21,29
				Valor do BDI =>	158,93			Valor com BDI =>	760,74
						Quant. =>	42,0000000	Preço Total =>	31.951,08

3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102776	SINAPI	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 100 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 45°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	UN	1,0000000	8.528,40	8.528,40	
Composição Auxiliar	92743	SINAPI	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL A 4 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	m³	14,0000000	469,60	6.574,40	
Composição Auxiliar	92756	SINAPI	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 23 CENTÍMETROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	m²	10,0000000	195,40	1.954,00	
				MO sem LS =>	1.142,68	LS =>	973,56	MO com LS =>	2.116,24
				Valor do BDI =>	2.252,35			Valor com BDI =>	10.780,75

Quant. => 3,0000000 Preço Total => 32.342,25

3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96386	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	6,64	6,64	
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0040000	222,18	0,88	
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0160000	52,23	0,83	
Composição Auxiliar	5932	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0060000	197,80	1,18	
Composição Auxiliar	5934	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0150000	82,22	1,23	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0210000	16,69	0,35	
Composição Auxiliar	96463	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0030000	163,25	0,48	
Composição Auxiliar	96464	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0230000	73,66	1,69	
				MO sem LS =>	1,02	LS =>	0,86	MO com LS =>	1,88
				Valor do BDI =>	1,75			Valor com BDI =>	8,39
						Quant. =>	66,4800000	Preço Total =>	557,76

3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97916	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	TXKM	1,0000000	1,76	1,76	
Composição Auxiliar	67826	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0117000	131,64	1,54	
Composição Auxiliar	67827	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0050000	45,86	0,22	
				MO sem LS =>	0,16	LS =>	0,13	MO com LS =>	0,29
				Valor do BDI =>	0,46			Valor com BDI =>	2,22
						Quant. =>	2.393,2800000	Preço Total =>	5.313,08

4			PAVIMENTAÇÃO					315.885,60
4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	COMP.01 - Jucati	Próprio	PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PEÇAS POR M2)	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	M²	1,0000000	57,03	57,03		
Composição Auxiliar	88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	20,95	8,38		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	16,69	6,67		
Composição Auxiliar	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0200000	416,68	8,33		
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,1100000	92,16	10,13		
Insumo	00004385	SINAPI	PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	Material	MIL	0,0330000	712,85	23,52		
					MO sem LS =>	7,39	LS =>	6,30	MO com LS =>	13,69
					Valor do BDI =>	15,06			Valor com BDI =>	72,09
							Quant. =>	3.606,0000000	Preço Total =>	259.956,54

4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94273	SINAPI	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). AF_01/2024	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,0000000	36,81	36,81	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2296000	21,15	4,85	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2296000	16,69	3,83	
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0018000	477,01	0,85	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0066000	90,97	0,60	
Insumo	00004059	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	Material	M	1,0050000	26,55	26,68	
MO sem LS =>					3,93	LS =>	3,35	MO com LS =>	7,28
Valor do BDI =>					9,72			Valor com BDI =>	46,53
						Quant. =>	1.202,0000000	Preço Total =>	55.929,06

Tipo de Licitação CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA
Abertura da Licitação 11/03/2025 08:00
Número do Processo Licitatório 002/2025

PAULO ROBERTO COSTA PEIXOTO

ENGENHEIRO CIVIL E SEGURANCA DO TRABALHO
CREA - 0202900380

Total sem BDI 337.864,79
Total do BDI 89.210,21
Total Geral 427.075,00

Resp. Técnico: Eng. Paulo Roberto Costa Peixoto



Obra
Execução de Bueiros e pavimentação de vias vicinais no município de Jucati - PE

Construtora Fernandes LTDA
CNPJ: 39.547.343/0001-06

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Pernambuco

B.D.I.
26,41%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 85,20%
Mensalista: 46,48%

Curva ABC de Serviços									
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
COMP.01 - Jucati	Próprio	PAVIMENTO EM PARALELEPIEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PEÇAS POR M2)	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	M²	3.606,0	72,09	259.956,54	60,87	60,87
94273	SINAPI	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). AF_01/2024	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1.202,0	46,53	55.929,06	13,10	73,96
92743	SINAPI	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL A 4 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	m³	58,2	593,62	34.548,68	8,09	82,05
102776	SINAPI	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 100 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 45°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	UN	3,0	10.780,75	32.342,25	7,57	89,63
92863	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	42,0	760,74	31.951,08	7,48	97,11
97916	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	TXKM	2.393,28	2,22	5.313,08	1,24	98,35
COMP.02 - Jucati	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UN	3,0	1.593,37	4.780,11	1,12	99,47
103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	6,0	282,74	1.696,44	0,40	99,87
96386	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	66,48	8,39	557,76	0,13	100,00

Tipo de Licitação CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA
Abertura da Licitação 11/03/2025 08:00
Número do Processo Licitatório 002/2025

PAULO ROBERTO COSTA PEIXOTO

ENGENHEIRO CIVIL E SEGURANCA DO TRABALHO

CREA - 0202900380

Resp. Técnico: Eng. Paulo Roberto Costa Peixoto

Total sem BDI 337.864,79
Total do BDI 89.210,21
Total Geral 427.075,00

Construtora Fernandes LTDA

Rua C, s/n°, quadra C, Bairro Santa Amélia - Maceio, Alagoas

CNPJ : 39.547.343/0001-06



ENCARGOS SOCIAIS

A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS		
A1	INSS		
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 CONTRA ACIDENTE	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	-	-
SUBTOTAL DE "A"		16,80%	16,80%
B	ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE "A"		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	18,05%	Não incide
B2	FERIADOS	4,67%	Não incide
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,86%	0,64%
B4	13 SALÁRIO	11,15%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,06%	0,04%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,84%	Não incide
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	12,52%	9,36%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04%	0,03%
SUBTOTAL DE "B"		50,03%	19,04%
C	ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIA DE "A"		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,85%	3,62%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,11%	0,09%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	1,67%	1,25%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,51%	1,88%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,41%	0,30%
SUBTOTAL DE "C"		9,55%	7,14%
D	REINCIDÊNCIAS		
D1	REINCIDÊNCIA DE "A" SOBRE "B"	8,41%	3,20%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,41%	0,30%
SUBTOTAL DE "D"		8,82%	3,50%
TOTAIS DE ENCARGOS SOCIAIS		85,20%	46,48%
CONSTRUTORA FERNANDES LTDA			
Resp. Técnico: Eng. Paulo Roberto Costa Peixoto			

PAULO ROBERTO COSTA PEIXOTO

ENGENHEIRO CIVIL E SEGURANÇA DO TRABALHO

CREA - 0202900380