PAI & FILHOS
CONSTRUÇÃO
E SERVIÇOS LTDA - EPP

CARTA PROPOSTA COMERCIAL

À PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA CANABRAVA - PI
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES – CPL

REGIME DIFERENCIADO DE COMPRAS RDC Nº 002/2023
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 025/2023

Objeto: "Contratação de empresa de engenharia civil para Execução dos Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais nos Trechos: Sede à Localidade Canudos Município de são João da Canabrava, e Sede ao Limite com a Localidade Caldeirão, Município de São José do Piauí, conforme descrito na planilha orçamentária e cronograma físico-financeiro constante no anexo I do edital."
Data e hora: 30/03/2023 às 11:00 hrs.

Senhor(a) Presidente(a);

A empresa MOURA & PACHECO CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA - EPP, estabelecida na Rua Dom Expedito Lopes, nº 1456, Sala A, Bairro São José – Picos-PI, CEP: 64.601-243, inscrita no CNPJ sob n 37.959.718/0001-10, por intermédio do seu Representante legal abaixo assinado, para fins de participação no Processo em referência, apresentamos a V.Sa. Nossa proposta de preços para a referida execução, de acordo com a Planilha de Preços e discriminativo a seguir, e ainda; DECLARAR, sob as penas da Lei que:

Que a empresa não se encontra declarada inidônea para licitar ou contratar com órgãos da Administração Pública Federal, Estadual, Municipal e do Distrito Federal;

O compromisso de realização dos serviços, sem custos adicionais e independentes da quantidade;

De que nos preços estão inclusos todos os custos, tributos e despesas necessárias ao cumprimento integral do objeto ora licitado;

Declaro expressamente de aceitação das condições do presente Edital, das disposições técnicas, da minuta contratual, bem como de sujeição às condições fixadas pela PREFEITURA;

Declaração expressa de que facilitaremos de modo amplo e completo a ação dos fiscais da prefeitura, permitindo-lhes livre acesso a todas as partes da obra, locais onde se encontram os materiais destinados aos serviços referidos no presente, comprometendo-se a fazer as correções solicitadas pela prefeitura;

Declaro de que nos preços propostos incluem, além da mão de obra, materiais, todas as despesas com transportes, encargos sociais e trabalhistas, seguros, enfim, todas as despesas diretas e indiretas necessárias à boa e fiel execução do objeto;

Nos preços unitários propostos, então incluídos materiais, equipamentos, aparelhos, serviços de sondagem de solo, controle tecnológico de qualidade, cumprimento de exigências dos Órgãos de Meio-Ambiente, seguros em geral, mão-de-obra, encargos de legislação social, trabalhista, previdenciária, infortúnio de trabalho, administração, lucro e quaisquer outras despesas incidentes sobre os serviços;

O prazo de execução do objeto é conforme Edital;

O prazo de validade da proposta de preços é de 60 (sessenta) dias corridos a partir da data do recebimento das propostas pela Comissão Permanente de Licitações.

Que cumpre plenamente com os requisitos de sua habilitação;

Que está em situação regular perante o Ministério do Trabalho, no que se refere à observância do disposto no inciso XXXIII, do Artigo 7° da Constituição Federal, e, para fins do disposto no inciso V do artigo 27 da Lei n° 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei n° 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos;

Que não que tenha entre seus sócios ou dirigentes, alguém que seja servidor gerentes ou diretores da licitante que sejam cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau de servidores ocupantes de cargos de direção, chefia ou assessoramento da Administração Contratante;

Que cumprirá todos os prazos estabelecidos no Edital e seus anexos;

De que recebeu os documentos, e, quando exigido, de que tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação.

Que tem pleno conhecimento das condições e peculiaridades inerentes à natureza do local, que assume total responsabilidade por esse fato e que não utilizará deste para quaisquer questionamentos futuros que ensejem avenças técnicas ou financeiras de suas instalações e das dificuldades que os serviços possam apresentar no futuro;

Que a empresa verificou todas as informações do Edital, Projeto Básico e Anexos e que atende a todas as condições estabelecidas para o fornecimento do objeto deste procedimento;

PAI & FILHOS
CONSTRUÇÃO
E SERVIÇOS LTDA - EPP

Valor total de nossa proposta é de R$ 503.386,69 (quinhentos e três mil, trezentos e oitenta e seis reais e sessenta e nove centavos).

Dados da Empresa: MOURA & PACHECO CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA - EPP, estabelecida na Rua Dom Expedito Lopes, nº 1456, Sala A, Bairro São José – Picos-PI, CEP: 64.601-243, inscrita no CNPJ sob n 37.959.718/0001-10, por intermédio de seu representante legal, Sr. Luan Lyncoln Moura Pacheco (Soc. Adm.), portador da Carteira de Identidade nº 3.904.696 Órgão expedidor SSP-PI e do C.P.F nº 057.573.363-23. é o representante legal devidamente constituído autorizado a assinar contrato, receber informações, transmitir, prestar esclarecimentos, receber e dar quitação - Dados Bancários: Agência: Caixa Econômica Federal - Cod. Agência: 3832 - Conta Corrente: 841-5, MOURA P A C LTDA.

Picos-PI, 31 de Março de 2023.

LUAN LYNCOLN MOURA PACHECO: 05757336323

Assinado digitalmente por LUAN LYNCOLN MOURA PACHECO: 05757336323
Foxit PDF Reader Versão: 11.2.2

MOURA & PACHECO CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA - EPP
CNPJ: 37.959.718/0001-10
Luan Lyncoln Moura Pacheco(Soc. Adm.)
CPF: 057.573.363-23

PAI & FILHOS
CONSTRUÇÃO
E SERVIÇOS LTDA - EPP

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
MUNICÍPIO: SÃO JOÃO DA CANABRAVA - PI
CONVÊNIO Nº: -
OBJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL

Fonte de Custos: SINAPI - PI, Outubro / 2022 sem desoneração
DNIT - PI, Julho / 2022 sem desoneração
Leis sociais: 111,86%
BDI serviços: 24,03%

QUADRO RESUMO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	EXT (m)	LARG (m)	ÁREA (m²)	TOTAL (R$)	
1.0	RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL				503.386,69	quinhentos e três mil, trezentos e oitenta e seis reais e sessenta e nove centavos
1.1	TRECHO 01: ZONA URBANA A LOCALIDADE CANUDOS	3.000,00	5,50	16.500,00	128.603,27	cento e vinte e oito mil, seiscentos e três reais e vinte e sete centavos
1.2	TRECHO 02: ZONA URBANA A LOCALIDADE CALDEIRÃO	11.882,21	6,00	71.293,26	374.783,42	trezentos e setenta e quatro mil, setecentos e oitenta e três reais e quarenta e dois centavos
	TOTAL	14.882,21	VAR.	87.793,26		
	TOTAL DE TODOS OS SERVIÇOS COM LEIS SOCIAIS E BDI				503.386,69	quinhentos e três mil, trezentos e oitenta e seis reais e sessenta e nove centavos

PAI & FILHOS
CONSTRUÇÃO
E SERVIÇOS LTDA - EPP

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

MUNICÍPIO: SÃO JOÃO DA CANABRAVA - PI

CONVÊNIO Nº: -

OBJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL

Fonte de Custos: SINAPI - PI, Outubro / 2022 sem desoneração; DNIT - PI, Julho / 2022 sem desoneração

Leis sociais: 111,65%

BDI serviços: 24,03%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DETALHADA

TRECHO 01: ZONA URBANA A LOCALIDADE CANUDOS — L. PAV (m)= 5,50 — EXT. (m)= 3.000,00

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	C. UNIT. SEM BDI		C. UNIT. COM BDI		TOTAL COM BDI (R$)		MEMÓRIA DE CÁLCULO	REFERÊNCIA
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES							13.155,37	treze mil, cento e cinquenta e cinco reais e trinta e sete centavos		
1.1	Placa da obra (1,00 x 2,00)m - 1 und.	m²	2,00	510,01	quinhentos e dez reais e um centavo	632,57	seiscentos e trinta e dois reais e cinquenta e sete centavos	1.265,14	mil duzentos e sessenta e cinco reais e quatorze centavos	1,00 x 2,00	SINAPI - PI - 74209/001
1.2	Administração local de obra	mês	3,00	1.802,19	mil oitocentos e dois reais e dezenove centavos	2.235,26	dois mil, duzentos e trinta e cinco reais e vinte e seis centavos	6.705,78	seis mil, setecentos e cinco reais e setenta e oito centavos	3,00	Planilha em anexo
1.3	Mobilização e desmobilização de equipamentos	un	1,00	4.180,00	quatro mil, cento e oitenta reais	5.184,45	cinco mil, cento e oitenta e quatro reais e quarenta e cinco centavos	5.184,45	cinco mil, cento e oitenta e quatro reais e quarenta e cinco centavos	1,00	Planilha em anexo
2.0	TERRAPLENAGEM							112.147,90	cento e doze mil, cento e quarenta e sete reais e noventa centavos		
2.1	Limpeza mecanizada de margens de estrada vicinal, incluindo estocagem do material de limpeza	m²	6.000,00	0,56	cinquenta e seis centavos de real	0,69	sessenta e nove centavos de real	4.140,00	quatro mil, cento e quarenta reais	3000 x 1,00 x 2,00	SICRO - 5501700
2.2	Regularização do Subleito	m²	16.500,00	1,10	um real e dez centavos	1,36	um real e trinta e seis centavos	22.440,00	vinte e dois mil, quatrocentos e quarenta reais	3000 x 5,5	SICRO 2 - 4011209
2.3	Limpeza superficial de área de jazida	m²	2.200,00	0,46	quarenta e seis centavos de real	0,57	cinquenta e sete centavos de real	1.254,00	mil duzentos e cinquenta e quatro reais	ITEM 2.5 / 1,50	SICRO 2 - 5502985
2.4	Expurgo de camada vegetal c/ estoc. p/ recuperação de áreas degradadas	m²	440,00	2,63	dois reais e sessenta e três centavos	3,26	três reais e vinte e seis centavos	1.434,40	mil quatrocentos e trinta e quatro reais e quarenta centavos	ITEM 2.3 x 0,20	SICRO 2 - 5502986
2.5	Escavação e carga de material de jazida p/ revestimento primário (esp = 20,00 cm)	m³	3.300,00	3,76	três reais e setenta e seis centavos	4,66	quatro reais e sessenta e seis centavos	15.378,00	quinze mil, trezentos e setenta e oito reais	3000 x 5,5 x 0,20	SICRO 2 - 4016008
2.6	Transporte de material de jazida em rodov. não pav DMT até 8,5 km	t.km	42.075,00	0,92	noventa e dois centavos de real	1,14	um real e quatorze centavos	47.965,50	quarenta e sete mil, novecentos e sessenta e cinco reais e cinquenta centavos	ITEM 2.5 x 1,50 x 8,5	SICRO 2 - 5915319
2.7	Compactação de aterros a 100% do Proctor Normal	m³	3.300,00	4,77	quatro reais e setenta e sete centavos	5,92	cinco reais e noventa e dois centavos	19.536,00	dezenove mil, quinhentos e trinta e seis reais	ITEM 2.5	SICRO 2 - 5502978
3.0	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS							3.300,00	três mil e trezentos reais		
3.1	Reparação de danos físicos ao meio ambiente	m²	2.200,00	1,21	um real e vinte e um centavos	1,50	um real e cinquenta centavos	3.300,00	três mil e trezentos reais	Item 2.3	Composição
	TOTAL GERAL COM LEIS SOCIAIS E BDI							128.603,27	cento e vinte e oito mil, seiscentos e três reais e vinte e sete centavos		

PAI & FILHOS
CONSTRUÇÃO
E SERVIÇOS LTDA - EPP

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

MUNICÍPIO: SÃO JOÃO DA CANABRAVA - PI

CONVÊNIO Nº: -

OBJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL

Fonte de Custos: SINAPI - PI, Outubro / 2022 sem desoneração
DNIT - PI, Julho / 2022 sem desoneração
Leis sociais: 111,66%
BDI serviços: 24,03%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DETALHADA

TRECHO 02: ZONA URBANA À LOCALIDADE CALDEIRÃO — L. PAV (m)= 6,00 — EXT. (m)= 11.782,21

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	C. UNIT. SEM BDI		C. UNIT. COM BDI		TOTAL COM BDI (R$)		MEMÓRIA DE CÁLCULO	REFERÊNCIA
1.0	TERRAPLENAGEM							347.489,40	dezesseis mil, duzentos e cinquenta e nove reais e quarenta e cinco centavos		
1.1	Limpeza mecanizada de margens de estrada vicinal, incluindo estocagem do material de limpeza	m²	23.564,42	0,56	cinquenta e seis centavos de real	0,69	sessenta e nove centavos de real	16.259,45	noventa e seis mil, cento e quarenta e dois reais e oitenta e três centavos	11782,21 x 1,00 x 2,00	SICRO - 5501700
1.2	Regularização do Subleito	m²	70.693,26	1,10	um real e dez centavos	1,36	um real e trinta e seis centavos	96.142,83	noventa e seis mil, cento e quarenta e dois reais e oitenta e três centavos	11782,21 x 6	SICRO 2 - 4011209
1.3	Limpeza superficial de área de jazida	m²	9.425,77	0,46	quarenta e seis centavos de real	0,57	cinquenta e sete centavos de real	5.372,69	cinco mil, trezentos e setenta e dois reais e sessenta e nove centavos	ITEM 1.5 / 1,50	SICRO 2 - 5502985
1.4	Expurgo da camada vegetal c/ estoc. p/ recuperação de áreas degradadas	m²	1.885,15	2,63	dois reais e sessenta e três centavos	3,26	três reais e vinte e seis centavos	6.145,60	seis mil, cento e quarenta e cinco reais e sessenta centavos	ITEM 1.3 x 0,20	SICRO 2 - 5502986
1.5	Escavação e carga de material de jazida p/ revestimento primário (esp = 20,00 cm)	m²	14.138,65	3,78	três reais e setenta e seis centavos	4,68	quatro reais e sessenta e seis centavos	65.886,12	sessenta e cinco mil, oitocentos e oitenta e seis reais e doze centavos	11782,21 x 6 x 0,20	SICRO 2 - 4016008
1.6	Transporte de material de jazida e/n rodov. não pav DMT até 6,62 km	t.km	64.896,40	0,92	noventa e dois centavos de real	1,14	um real e quatorze centavos	73.981,90	setenta e três mil, novecentos e oitenta e um reais e noventa centavos	ITEM 1.5 x 1,50 x 6,62	SICRO 2 - 5915319
1.7	Compactação de aterros a 100% do Proctor Normal	m³	14.138,65	4,77	quatro reais e setenta e sete centavos	5,92	cinco reais e noventa e dois centavos	83.700,81	oitenta e três mil e setecentos reais e oitenta e um centavos	ITEM 1.5	SICRO 2 - 5502978
2.0	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS							14.138,66	quatorze mil, cento e trinta e oito reais e sessenta e seis centavos		
2.1	Reparação de danos físicos ao meio ambiente	m²	9.425,77	1,21		1,50		14.138,66		Item 1.3	Composição
	TOTAL GERAL COM LEIS SOCIAIS E BDI							374.783,42	quinhentos e três mil, trezentos e oitenta e seis reais e sessenta e nove centavos		

PAI & FILHOS
CONSTRUÇÃO
E SERVIÇOS LTDA - EPP

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

MUNICÍPIO: SÃO JOÃO DA CANABRAVA - PI

CONVÊNIO Nº: -

OBJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL

Fonte de Custos: SINAPI - PI, Outubro / 2022 sem desoneração

DNIT - PI, Julho / 2022 sem desoneração

Leis Sociais: 111,86%

BDI serviços: 24,03%

COMPOSIÇÃO DE ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - MÊS

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UNID	QUANT	P. UNIT	P. TOTAL
01	PESSOAL TÉCNICO E ADMINISTRATIVO					
01.01	ENGENHEIRO CIVIL PLENO	SINAPI 90778	H	7,0000	115,81	810,67
01.02	ENCARREGADO DE TURMA	SINAPI 90776	H	8,0000	28,18	225,44
01.03	TOPÓGRAFO	SINAPI 90781	H	8,0000	37,81	302,48
01.04	MÃO DE OBRA ALMOXARIFE	SINAPI 90766	H	8,0000	18,06	144,48
01.05	APONTADOR	SINAPI 90767	H	8,0000	18,28	146,24
01.06	VIGIA NOTURNO	SINAPI 88326	H	8,0000	21,61	172,88
	SUBTOTAL COM LEIS SOCIAS PESSOAL TÉCNICO E ADMINISTRATIVO					1.802,19
	B.D.I. = 24,03%					433,07
	TOTAL GERAL COM LEIS SOCIAIS E BDI					2.235,26

PAI & FILHOS
CONSTRUÇÃO
E SERVIÇOS LTDA – EPP

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

MUNICÍPIO: SÃO JOÃO DA CANABRAVA - PI

CONVÊNIO Nº: -

OBJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL

Fonte de Custos: SINAPI - PI, Outubro / 2022 sem desoneração

DNIT - PI, Julho / 2022 sem desoneração

Leis Sociais: 111,86%

BDI serviços: 24,03%

MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO

COMPOSIÇÃO DA MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO (un)

Equipamentos	Quant.	Distância (km) - D	Nº de viagens - n	Custo horário de transporte R$/km	Custo horário de transporte R$/litro	Custo horário
Motoniveladora - 93 kW - E9524	1,00	50,00	2,00	5,50		550,00
Trator agrícola - 77 kW - E9577 / Grade de 24 discos rebocável de 24" - E9518	1,00	50,00	2,00	5,50		550,00
Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kw - E9537	1,00	50,00	2,00	5,50		550,00
Grupo Gerador - 456 kVA	1,00	50,00	2,00	5,50		550,00
Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido de 11,6 t - 82 kW - E9685	1,00	50,00	2,00	5,50		550,00
Escavadeira hidráulica sobre esteira com caçamba com capacidade de 1,5 m³ - 110 kW - E9515	1,00	50,00	2,00	5,50		550,00
Trator de esteiras com Lâmina - 112 kW - E9540	1,00	50,00	2,00	5,50		550,00
Caminhão tanque com capacidade de 6.000 l - 136 kW - E9505	1,00	50,00	2,00		1,65	165,00
Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW - E9579	1,00	50,00	2,00		1,65	165,00
Custo horário total dos equipamentos						4.180,00
CUSTO UNITÁRIO TOTAL						**4.180,00**
B.D.I. = 24,03%						**1.004,45**
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						**5.184,45**

Preço do óleo diesel: R$ 6,58 / litro - SINAPI - PI - 4221

Preço do transporte de equipamento: R$ 5,50 / km - ORSE 13957

OBS 1: Considera-se que o caminhão percorra 4,0 km com 1,0 litro de óleo diesel

OBS 2: Distância considerando que as máquinas estão em um raio de 50 km da cidade de São João da Canabrava - PI

PAI & FILHOS
CONSTRUÇÃO
E SERVIÇOS LTDA - EPP

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

MUNICÍPIO: SÃO JOÃO DA CANABRAVA - PI

CONVÊNIO Nº: -

OBJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL

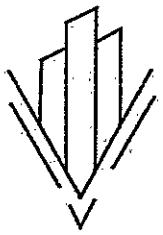
Fonte de Custos: SINAPI - PI, Outubro / 2022 sem desoneração; DNIT - PI, Julho / 2022 sem desoneração

Leis Sociais: 111,86%

BDI serviços: 24,03%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Placa da Obra em chapa de aço galvanizado					UNIDADE: m²
Mão-de-obra	Quant.	Unid.	Referência	Salário hora	Custo horário
Carpinteiro de forma com encargos complementares	1,0000	h	SINAPI 88262	22,10	22,10
Servente com encargos complementares	2,0000	h	SINAPI 88316	17,43	34,86
Custo horário total da mão-de-obra c/ls [1]					56,96
Materiais e/ou serviços	Quant.	Unid.	Referência	Valor R$	Custo unitário
Placa de obra em chapa galvanizada nº 22 adesivada (2,00x1,125 m)	1,000	m²	SINAPI 4813	400,00	400,00
Sarrafo de madeira não aparelhada "2,5x7" cm, maçaranduba, angelim ou equivalente da região	1,000	m	SINAPI 4417	3,81	3,81
Peça de madeira nativa / regional 7,5 x 7,5 cm (3x3") não aparelhada (p/ forma)	4,000	m	SINAPI 4491	10,51	42,04
Concreto magrao p/ lastro, traço 1:4,5:4,5 (cimento/areia média/brita 1) - preparo mecânico c/ betoneira 400 l	0,010	m³	SINAPI 94962	472,54	4,73
Prego de aço polido c/ cabeça 18 x 30 (2.3/4 x 10)	0,110	kg	SINAPI 5075	22,44	2,47
Custo unitário total dos materiais e/ou serviços s/bdi [2]					453,05
CUSTO UNITÁRIO TOTAL [1+2] = [3]					510,01
B.D.I. = 24,03% [4]					122,56
PREÇO UNITÁRIO TOTAL [3+4] = [5]					632,57



PAI & FILHOS
CONSTRUÇÃO
E SERVIÇOS LTDA - EPP

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

MUNICÍPIO: SÃO JOÃO DA CANABRAVA - PI

CONVÊNIO Nº: -

OBJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL

Fonte de Custos: SINAPI - PI, Outubro / 2022 sem desoneração
DNIT - PI, Julho / 2022 sem desoneração

Leis Sociais: 111,86%

BDI serviços: 24,03%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO REFERÊNCIA SICRO

Reparação de danos físicos ao meio ambiente - composição	FIC	FIT	Produção da equipe [1]	
	0,01728	0,00000	1,00	M²

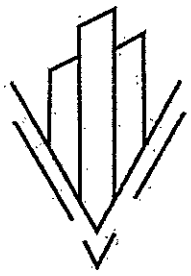
A - EQUIPAMENTO	Quant.	Utilização		Referência	Custo horário		Custo horário total
		Operativa	Improdutiva		Operativo	Improdutivo	
Trator de esteira com lâmina - 112 Kw - Operativo	0,0032	1,0000	0,0000	SICRO E9540	266,1464	87,8112	0,85
Trator de esteira com lâmina - 112 Kw - Improdutivo	0,0032	0,0000	1,0000	SICRO E9540	266,1464	87,8112	0,28
						Custo horário total de equipamento	1,1300

B - MÃO DE OBRA	Quant.	Unidade	Referência	Salário hora	Custo horário
Servente com encargos complementares	0,0032	H	SINAPI 88316	17,43	0,06
				Custo horário total de mão de obra	0,06
				Custo horário total de execução	1,19
				Custo unitário de execução	1,1900
				Custo do FIC	0,0206
				Custo do FIT	0,0000

C - MATERIAL	Quant.	Unidade	Referência	Custo horário	Custo horário total
				Custo horário total de material	0,0000

D - ATIVIDADES AUXILIARES	Quant.	Unidade	Referência	Custo horário	Custo horário total
				Custo horario total de material	0,0000

CUSTO UNITÁRIO TOTAL	1,21
B.D.I. = 24,03%	0,29
PREÇO UNITÁRIO TOTAL	1,50



PAI & FILHOS
CONSTRUÇÃO
E SERVIÇOS LTDA - EPP

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

MUNICÍPIO: SÃO JOÃO DA CANABRAVA - PI

CONVÊNIO Nº: -

OBJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO-DE-OBRA SEM DESONERAÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
	GRUPO A		
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 CONTRA ACIDENTES NO TRABALHO	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	36,80%	36,80%
	GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,81%	0,00%
B2	FERIADOS	3,95%	0,00%
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,85%	0,66%
B4	13º SALÁRIO	10,77%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVA	1,16%	0,00%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,57%	6,63%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,02%
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	44,03%	16,34%
	GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,21%	4,03%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,12%	0,09%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,79%	3,71%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,81%	2,95%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,44%	0,34%
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDÊNCIAS DE A	14,37%	11,12%
	GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	16,20%	6,01%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,46%	0,36%
D	TOTAL DAS TAXAS DE INCIDÊNCIAS E REINCIDÊNCIAS	16,66%	6,37%
	TOTAL DOS ENCARGOS (A+B+C+D)	111,86%	70,63%
FONTE: SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNCIDES DA CONSTRUÇÃO CIVIL			

PAI & FILHOS
CONSTRUÇÃO
E SERVIÇOS LTDA - EPP

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

MUNICÍPIO: SÃO JOÃO DA CANABRAVA - PI

CONVÊNIO Nº: -

OBJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL

COMPOSIÇÃO DE BDI DE SERVIÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO DE VENDA (%)	CUSTO DIRETO (%)
1.0	**ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (A)**		**4,67%**
2.0	**IMPOSTOS E TAXAS (I)**	**5,65%**	
2.1	ISS (5% x 40,00% do valor da mão de obra)	2,00%	
2.2	PIS	0,65%	
2.3	COFINS	3,00%	
2.4	CPRB (INSS)	0,00%	
3.0	**TAXA DE RISCO (R)**		**0,97%**
4.0	**SEGURO, GARANTIA (SG)**		**0,74%**
5.0	**DESPESAS FINANCEIRAS (DF)**		**1,21%**
6.0	**LUCRO (L)**		**8,69%**
	BDI (%)		**24,03%**

Acórdão nº 2622/2013 - TCU - Plenário - DOU na ATA 37 - Plenário, sessão de 25/09/2013

(*) BDI (%) = {{{(1+AC+MI + SG)*(1+DF)*(1+L)}/(1-I)}-1}

PAI & FILHOS
CONSTRUÇÃO
E SERVIÇOS LTDA - EPP

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

MUNICÍPIO: SÃO JOÃO DA CANABRAVA - PI

CONVÊNIO Nº: -

OBJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL

Fonte de Custos: **SINAPI - PI, Outubro / 2022 sem desoneração**

DNIT - PI, Julho / 2022 sem desoneração

Leis sociais: 111,86%

BDI serviços: 24,03%

COMPOSIÇÕES COMPLEMENTARES DE MÃO DE OBRA

CARPINTEIRO DE FORMA - FONTE: SINAPI 88262						UNIDADE H
Item	Discriminação	Referência	Unid.	Coeficiente	Valor R$	Custo unitário
1.0	Carpinteiro de formas	SINAPI 1213	h	1,00	14,07	14,07
2.0	Alimentação (Encargos complementares)	SINAPI 37370	h	1,00	1,98	1,98
3.0	Transporte (Encargos complementares)	SINAPI 37371	h	1,00	0,62	0,62
4.0	Exame (Encargos complementares)	SINAPI 37372	h	1,00	0,34	0,34
5.0	Seguro (Encargos complementares)	SINAPI 37373	h	1,00	0,05	0,05
6.0	Ferramentas - família carpinteiro de forma - horista (encargos complementares - coletado caixa)	SINAPI 43459	h	1,00	0,34	0,34
7.0	EPI - família carpinteiro de forma - horista (encargos complementares - coletado caixa)	SINAPI 43483	h	1,00	1,07	1,07
8.0	Curso de capacitação (encargos complementares) - horista	SINAPI 95330	h	1,00	0,13	0,13
PREÇO UNITÁRIO TOTAL SEM BDI						18,60

SERVENTE - FONTE: SINAPI 88316						UNIDADE H
Item	Discriminação	Referência	Unid.	Coeficiente	Valor R$	Custo unitário
1.0	Servente	SINAPI 6111	h	1,00	9,98	9,98
2.0	Alimentação (Encargos complementares)	SINAPI 37370	h	1,00	1,98	1,98
3.0	Transporte (Encargos complementares)	SINAPI 37371	h	1,00	0,62	0,62
4.0	Exame (Encargos complementares)	SINAPI 37372	h	1,00	0,34	0,34
5.0	Seguro (Encargos complementares)	SINAPI 37373	h	1,00	0,05	0,05
6.0	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	SINAPI 43467	h	1,00	0,34	0,34
7.0	EPI - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	SINAPI 43491	h	1,00	1,02	1,02
8.0	Curso de capacitação (encargos complementares) - horista	SINAPI 95378	h	1,00	0,17	0,17
PREÇO UNITÁRIO TOTAL SEM BDI						14,50

PAI & FILHOS
CONSTRUÇÃO
E SERVIÇOS LTDA - EPP

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

MUNICÍPIO: SÃO JOÃO DA CANABRAVA - PI

CONVÊNIO Nº: -

OBJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL

Fonte de Custos: SINAPI - PI, Outubro / 2022 sem desoneração

DNIT - PI, Julho / 2022 sem desoneração

Leis sociais: 111,86%

BDI serviços: 24,03%

COMPOSIÇÕES COMPLEMENTARES DE MÃO DE OBRA

PEDREIRO - FONTE: SINAPI 88309						UNIDADE H
Item	Discriminação	Referência	Unid.	Coeficiente	Valor R$	Custo unitário
1.0	Pedreiro	SINAPI 4750	h	1,00	14,07	14,07
2.0	Alimentação (Encargos complementares)	SINAPI 37370	h	1,00	1,98	1,98
3.0	Transporte (Encargos complementares)	SINAPI 37371	h	1,00	0,62	0,62
4.0	Exame (Encargos complementares)	SINAPI 37372	h	1,00	0,34	0,34
5.0	Seguro (Encargos complementares)	SINAPI 37373	h	1,00	0,05	0,05
6.0	Ferramentas - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	SINAPI 43465	h	1,00	0,48	0,48
7.0	EPI - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	SINAPI 43489	h	1,00	0,97	0,97
8.0	Curso de capacitação (encargos complementares) - horista	SINAPI 95371	h	1,00	0,24	0,24
PREÇO UNITÁRIO TOTAL SEM BDI						18,75

ELETRICISTA - FONTE: SINAPI 88264						UNIDADE H
Item	Discriminação	Referência	Unid.	Coeficiente	Valor R$	Custo unitário
1.0	Eletricista	SINAPI 2436	h	1,00	14,10	14,10
2.0	Alimentação (Encargos complementares)	SINAPI 37370	h	1,00	1,98	1,98
3.0	Transporte (Encargos complementares)	SINAPI 37371	h	1,00	0,62	0,62
4.0	Exame (Encargos complementares)	SINAPI 37372	h	1,00	0,34	0,34
5.0	Seguro (Encargos complementares)	SINAPI 37373	h	1,00	0,05	0,05
6.0	Ferramentas - família eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	SINAPI 43460	h	1,00	0,55	0,55
7.0	EPI - família eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	SINAPI 43484	h	1,00	0,94	0,94
8.0	Curso de capacitação para eletricista (encargos complementares) - horista	SINAPI 95332	h	1,00	0,42	0,42
PREÇO UNITÁRIO TOTAL SEM BDI						19,00

PAI & FILHOS
CONSTRUÇÃO
E SERVIÇOS LTDA - EPP

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

MUNICÍPIO: SÃO JOÃO DA CANABRAVA - PI

CONVÊNIO Nº: -

OBJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL

Fonte de Custos: **SINAPI - PI, Outubro / 2022 sem desoneração**

DNIT - PI, Julho / 2022 sem desoneração

Leis sociais: 111,86%

BDI serviços: 24,03%

COMPOSIÇÕES COMPLEMENTARES DE MÃO DE OBRA

AUXILIAR DE ELETRICISTA - FONTE: SINAPI 88247						UNIDADE H
Item	Discriminação	Referência	Unid.	Coeficiente	Valor R$	Custo unitário
1.0	Auxiliar de Eletricista	SINAPI 0247	h	1,00	9,90	9,90
2.0	Alimentação (Encargos complementares)	SINAPI 37370	h	1,00	1,98	1,98
3.0	Transporte (Encargos complementares)	SINAPI 37371	h	1,00	0,62	0,62
4.0	Exame (Encargos complementares)	SINAPI 37372	h	1,00	0,34	0,34
5.0	Seguro (Encargos complementares)	SINAPI 37373	h	1,00	0,05	0,05
6.0	Ferramentas - família eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	SINAPI 43460	h	1,00	0,55	0,55
7.0	EPI - família eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	SINAPI 43484	h	1,00	0,94	0,94
8.0	Curso de capacitação para auxiliar de eletricista (encargos complementares) - horista	SINAPI 95316	h	1,00	0,29	0,29
PREÇO UNITÁRIO TOTAL SEM BDI						14,67

AJUDANTE DE CARPINTEIRO - FONTE: SINAPI 88239						UNIDADE H
Item	Discriminação	Referência	Unid.	Coeficiente	Valor R$	Custo unitário
1.0	Ajudante de carpinteiro	SINAPI 6117	h	1,00	11,08	11,08
2.0	Alimentação (Encargos complementares)	SINAPI 37370	h	1,00	1,98	1,98
3.0	Transporte (Encargos complementares)	SINAPI 37371	h	1,00	0,62	0,62
4.0	Exame (Encargos complementares)	SINAPI 37372	h	1,00	0,34	0,34
5.0	Seguro (Encargos complementares)	SINAPI 37373	h	1,00	0,05	0,05
6.0	Ferramentas - família carpinteiro de forma - horista (encargos complementares - coletado caixa)	SINAPI 43459	h	1,00	0,34	0,34
7.0	EPI - família carpinteiro de forma - horista (encargos complementares - coletado caixa)	SINAPI 43483	h	1,00	1,07	1,07
8.0	Curso de capacitação (encargos complementares) - horista	SINAPI 95309	h	1,00	0,13	0,13
PREÇO UNITÁRIO TOTAL SEM BDI						15,61

PAI & FILHOS
CONSTRUÇÃO
E SERVIÇOS LTDA - EPP

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

MUNICÍPIO: SÃO JOÃO DA CANABRAVA - PI

CONVÊNIO Nº: -

OBJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL

Fonte de Custos: **SINAPI - PI, Outubro / 2022 sem desoneração**

DNIT - PI, Julho / 2022 sem desoneração

Leis sociais: **111,86%**

BDI serviços: 24,03%

COMPOSIÇÕES COMPLEMENTARES DE MÃO DE OBRA

OPERADOR DE BETONEIRA - FONTE: SINAPI 88377						UNIDADE H
Item	Discriminação	Referência	Unid.	Coeficiente	Valor R$	Custo unitário
1.0	Operador de betoneira estacionaria	SINAPI 37666	h	1,00	13,00	13,00
2.0	Alimentação (Encargos complementares)	SINAPI 37370	h	1,00	1,98	1,98
3.0	Transporte (Encargos complementares)	SINAPI 37371	h	1,00	0,62	0,62
4.0	Exame (Encargos complementares)	SINAPI 37372	h	1,00	0,34	0,34
5.0	Seguro (Encargos complementares)	SINAPI 37373	h	1,00	0,05	0,05
6.0	Ferramentas - família operador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	SINAPI 43464	h	1,00	0,01	0,01
7.0	EPI - família operador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	SINAPI 43488	h	1,00	0,65	0,65
8.0	Curso de capacitação (encargos complementares) - horista	SINAPI 95389	h	1,00	0,08	0,08
PREÇO UNITÁRIO TOTAL SEM BDI						16,73

Picos-PI, 31 de Março de 2023.

LUAN LYNCOLN MOURA PACHECO:05757336323

Assinado digitalmente por LUAN LYNCOLN MOURA PACHECO:05757336323
Foxit PDF Reader Versão: 11.2.2

MOURA & PACHECO CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA - EPP
CNPJ: 37.959.718/0001-10
Luan Lyncoln Moura Pacheco(Soc. Adm.)
CPF: 057.573.363-23

PAI & FILHOS
CONSTRUÇÃO
E SERVIÇOS LTDA - EPP

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

MUNICÍPIO: SÃO JOÃO DA CANABRAVA - PI

CONVÊNIO Nº: -

OBJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	RESUMO GERAL	MÊS			TOTAL
				1º	2º	3º	
1.0	RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL						
1.1	TRECHO 01: ZONA URBANA A LOCALIDADE CANUDOS	%	100,00	70,97%	20,58%	8,45%	100,00%
		R$	128.603,27	91.276,16	26.465,86	10.861,25	128.603,27
1.2	TRECHO 02: ZONA URBANA A LOCALIDADE CALDEIRÃO	%	100,00		47,62%	52,38%	100,00%
		R$	374.783,42		178.471,87	196.311,56	374.783,42
TOTAL GERAL		%	100,00	20,00%	40,00%	40,00%	100,00%
		R$	503.386,69	91.276,16	204.937,73	207.172,81	503.386,69