

CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA 1377

Av. Thomaz Osterne de Alencar Nº 955 – Vila Alta –
Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO-CE.-CEP.63.119.340
C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 – 6
E-MAIL- construtorajustojr@hotmail.com



À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE

REF.: CONCORRÊNCIA Nº 3005.01/2025-CE
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.05.20.01-CE

O Licitante **Construtora Justo Júnior Ltda**, CNPJ n.º 07.266.893/0001-60, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da Lei:

Que está ciente e concorda com as condições contidas no Edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes.

Que, para fins de cumprimento ao disposto no Inciso XXXIII do Art. 7º da Constituição Federal, não emprega menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 (dezesesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze), na condição de menor aprendiz.

Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especificados, caso sejamos vencedor (es) da presente licitação.

OBJETO: EXECUÇÃO DE RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE.

VALOR GLOBAL: R\$ 1.890.216,96 (Um Milhão Oitocentos e Noventa Mil Duzentos e Dezesesseis reais e Noventa e Seis centavos).

Proponente: Construtora Justo Júnior Ltda

Endereço: Av. Thomaz Osterne de Alencar, 955, Bairro Vila Alta - Crato(CE)

CNPJ: 07.266.893/0001-60

Prazo de Execução: 06 (seis) meses

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias

Crato (CE), 26 de Junho de 2025.



Documento assinado digitalmente
FRANCISCO DE FREITAS JUSTO JUNIOR
Data: 26/06/2025 15:26:50-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA
FCº DE FREITAS JUSTO JUNIOR
SÓCIO – DIRETOR
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA 6639 –D/ CPF 116.069.083-91

[Handwritten signatures and marks]



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:		RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS				DATA :		17/06/2025		BDI :		26,50%	
LOCAL:		DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE				FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
EMPRESA:		CONSTRUTORA JUSTO JUNIOR LTDA cnpj:07.266.893/0001-60				SICRO NOVO		2028/01 COM DESONERAÇÃO		-		-	
						SINAPI		2025/03 COM DESONERAÇÃO		92,17%		83,50%	
						Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%	
GO	DESCRIÇÃO				FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$			
								SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI		
PRELIMINARES										R\$ 3.339,12		R\$ 4.224,00	
89	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS				SINAPI	M2	8,00	R\$ 417,39	R\$ 528,00	R\$ 3.339,12		R\$ 4.224,00	
TO DE TERRA										R\$ 1.497.905,28		R\$ 1.885.992,96	
77	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024				SINAPI	M2	2.100.000,00	R\$ 0,28	R\$ 0,35	R\$ 588.000,00		R\$ 735.000,00	
-EVS	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO COM MATERIAL DE JAZIDA - 100% PROCTOR INTERMEDIÁRIO				Composições Próprias	M³	33.000,00	R\$ 26,91	R\$ 34,04	R\$ 888.030,00		R\$ 1.123.320,00	
504	Escavação mecânica de vala para drenagem com valetadeira em material de 1ª categoria				SICRO NOVO	m³	1.218,00	R\$ 17,96	R\$ 22,72	R\$ 21.875,28		R\$ 27.672,96	
										VALOR TOTAL:		R\$ 1.890.216,96	

Um Milhão Oitocentos e Noventa Mil Duzentos e Dezesesseis reais e Noventa e Seis centavos



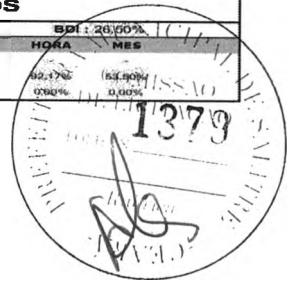
Documento assinado digitalmente
FRANCISCO DE FREITAS JUSTO JUNIOR
Data: 26/06/2025 15:26:50-0300
Verifique em <https://validar.itb.gov.br>



Av. Thomaz Osterne de Alencar Nº 955 – Vila Alta –
Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO-CE.—CEP.63.119.340
C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 – 6
E-MAIL- construtorajustojr@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



GRUPO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA:	17/06/2025	BDI:	20,00%
LOCAL:	DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	VERBAS:	2025/01 COM DESONERAÇÃO	HORA:	MES
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA cnpj:07.266.893/0001-60	SINAPI:	2025/03 COM DESONERAÇÃO	PROFISIA:	

1.1. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 361,43	R\$ 361,43
00005065 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	R\$ 15,49	R\$ 0,18
00005069 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	R\$ 7,80	R\$ 0,10
00004509 SARRAFO 2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	R\$ 4,69	R\$ 15,05
TOTAL Material:					R\$ 376,76

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37290000	R\$ 26,59	R\$ 9,91
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11860000	R\$ 21,75	R\$ 24,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 34,23

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102234 PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	R\$ 12,80	R\$ 6,40
TOTAL Serviço:					R\$ 6,40
VALOR:					R\$ 417,39
VALOR BDI PADRÃO (20,50%):					R\$ 110,61
TOTAL GERAL:					R\$ 528,00

2.1. 100577 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLENTO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00335690	R\$ 58,00	R\$ 0,19
5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00030250	R\$ 80,90	R\$ 0,02
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,21

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00365930	R\$ 21,75	R\$ 0,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,07
VALOR:					R\$ 0,28
VALOR BDI PADRÃO (20,50%):					R\$ 0,07
TOTAL GERAL:					R\$ 0,35

2.2. 4015612-EVS EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO COM MATERIAL DE JAZIDA - 100% PROCTOR INTERMEDIÁRIO (M³)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9571 Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW (CHI)	1,00000000	0,7400	0,2600	R\$ 329,2238	R\$ 84,4687	R\$ 265,5875
E9518 Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24") (CHI)	1,00000000	0,4100	0,5900	R\$ 5,0790	R\$ 3,5369	R\$ 4,1692
E9524 Motoniveladora - 93 kW (CHI)	1,00000000	0,5900	0,4100	R\$ 289,3684	R\$ 125,0052	R\$ 221,9795
E9762 Rolo compactador de pneus autopropelido de 271 - 85 kW (CHI)	1,00000000	0,9600	0,0400	R\$ 257,7955	R\$ 184,6861	R\$ 252,4711
E9685 Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 l - 82 kW (CHI)	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 224,6206	R\$ 99,7276	R\$ 224,6206
E9577 Trator agrícola sobre pneus - 77 kW (CHI)	1,00000000	0,4100	0,5900	R\$ 155,8268	R\$ 58,0152	R\$ 98,1180
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 1.066,9459

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P9824 Servente	SICRO NOVO	h	1,00000000	R\$ 20,56	R\$ 20,56
Custo Horário de Execução:					R\$ 1.087,5059
Produção da Equipe:					R\$ 134,5600
Custo Unitário de Execução					R\$ 8,0819
Custo do FIC (0,0136):					R\$ 0,1089

SERVIÇOS	CÓDIGO	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
4016096 Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	SICRO NOVO	m³	1,10027000	R\$ 1,37	R\$ 1,51

TRANSPORTE - TEMPO FIXO	CÓDIGO	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
4016096 Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 Kw)	5914354	t	2,06301000	R\$ 1,94	R\$ 4,01

MOMENTO DE TRANSPORTE	UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO HORÁRIO
			DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
4016096 Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 Kw)	tkm	2,0630100	5,00	1,28	0,00	1,02	0,00	0,84	13,21
MOMENTO DE TRANSPORTE:									R\$ 19,21

Custo Direto Total:	R\$ 26,00
VALOR:	R\$ 26,91
VALOR BDI PADRÃO (26,50%):	R\$ 7,13
TOTAL GERAL:	R\$ 34,04

2.3. 2004504 Escavação mecânica de vala para drenagem com valetadeira em material de 1ª categoria (m³)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

		OBRA:		RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS		DATA : 17/06/2025		BDI : 26,50%	
		LOCAL:		DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE		FONTE		VERSÃO	
		EMPRESA:		CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA cnpj:07.266.893/0001-60		SICRO NOVO		2025/01 COM DESONERAÇÃO	
						SINAPI		2025/03 COM DESONERAÇÃO	
						Composições Próprias		PRÓPRIA	
								HORA	
								MÊS	
								82,17%	
								53,50%	
								0,00%	
								0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 4.224,00	100,00%						100,00%
			R\$ 4.224,00						R\$ 4.224,00
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.885.992,96	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,65%	100,00%
			R\$ 314.395,03	R\$ 314.395,03	R\$ 314.395,03	R\$ 314.395,03	R\$ 314.395,03	R\$ 314.017,83	R\$ 1.885.992,96
			R\$ 318.619,03	R\$ 314.395,03	R\$ 314.395,03	R\$ 314.395,03	R\$ 314.395,03	R\$ 314.017,83	
		R\$ 1.890.216,96	R\$ 318.619,03	R\$ 633.014,06	R\$ 947.409,09	R\$ 1.261.804,12	R\$ 1.576.199,15	R\$ 1.890.216,96	R\$ 1.890.216,96

gov.br

Documento assinado digitalmente
FRANCISCO DE FREITAS JUSTO JUNIOR
 Data: 26/06/2025 15:26:50-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Av. Thomaz Osterne de Alencar Nº 955 – Vila Alta –
 Telefax:(88) 3523.34.50 - CRATO-CE.-CEP.63.119.340
 C.N.P.J. 07.266.893/0001 - 60 - C.G.F. 06.000.653 – 6
 E-MAIL- construtorajustojr@hotmail.com



	COMPOSIÇÃO DO BDI			
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA: 17/06/2025	BDI: 26,50%
	LOCAL:	DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	PCITE	VERSÃO
	EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA cnpj:07.266.893/0001-60	SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2025/03 COM DESONERAÇÃO
			Compreensão	92,17%
			Própria	53,60%
				0,00%
				0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,74
L	Lucro	6,64
	TOTAL	7,38

	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,97
	TOTAL	5,79

I	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 26,50%

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

gov.br

Documento assinado digitalmente
FRANCISCO DE FREITAS JUSTO JUNIOR
Data: 26/06/2025 15:30:02-0300
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>



fls

A

Q

 TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																			
OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA: 17/06/2025	BDI: 26,50%																
LOCAL:	DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th></tr> <tr> <td>BICRO NOVO</td><td>2025/01 COM DESONERAÇÃO</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr> <td>BINAPI</td><td>2025/03 COM DESONERAÇÃO</td><td>92,17%</td><td>53,50%</td></tr> <tr> <td>Composições Proprias</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	BICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	BINAPI	2025/03 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	Composições Proprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																
BICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	-	-																
BINAPI	2025/03 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%																
Composições Proprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
EMPRESA:	CONSTRUTORA JUSTO JÚNIOR LTDA cnpj:07.266.893/0001-60																		

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	5,00	5,00
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 de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	21,80	21,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86	0,65
B4	13º Salário	11,07	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,64	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,07
B9	Férias Gozadas	12,98	9,77
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	49,06	19,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,54	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,81	1,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,75	2,07
C5	Indenização Adicional	0,47	0,35
	TOTAL	10,70	8,05

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	10,14	3,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	10,61	4,19

A + B + C + D = 92,17 53,50



Documento assinado digitalmente

FRANCISCO DE FREITAS JUSTO JUNIOR

Data: 26/06/2025 15:30:02-0300

Verifique em <https://validar.it.gov.br>



À
PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 3005.01/2025-CE

OBJETO: Execução de recuperação de diversas estradas vicinais localizadas na zona rural do município de SALITRE-CE.

A proposta comercial encontra-se em conformidade com as informações previstas no edital e seus anexos.

PROPOSTA COMERCIAL							
ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QUANT.	UNID	VR. UNI.	VR. TOTAL	VR. EXTENSO
1	EXECUÇÃO DE RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE.	PRÓPRIA		SERV.	R\$ 1.890.316,92	R\$ 1.890.316,92	UM MILHÃO OITOCENTOS E NOVENTA MIL TREZENTOS E DEZESSEIS REAIS E NOVENTA E DOIS CENTAVOS
TOTAL						R\$ 1.890.316,92	UM MILHÃO OITOCENTOS E NOVENTA MIL TREZENTOS E DEZESSEIS REAIS E NOVENTA E DOIS CENTAVOS.
VALOR GLOBAL DA PROPOSTA							
R\$ 1.890.316,92							
UM MILHÃO OITOCENTOS E NOVENTA MIL TREZENTOS E DEZESSEIS REAIS E NOVENTA E DOIS CENTAVOS.							

A presente proposta é válida por 90 (noventa) dias, contados da data de sua emissão.

Declaramos de que a proposta econômica compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infra legais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega da proposta.

IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE:

RAZÃO SOCIAL: M V SOUZA MAQUINAS E TRANSPORTES.

CNPJ: 07.615.126/0001-10.

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 06.454011-1 **INSCRIÇÃO**

MUNICIPAL: 27848

ENDEREÇO: RUA FREI COSMO, 142/A - BAIRRO CANINDEZINHO - CANINDÉ - CEARÁ - CEP: 62700-000.

TELEFONE: 85 9 8161 0102

E-MAIL:

mvsouza_construcoes@hotmail.com

DADOS BANCÁRIOS: AG: 1035-9 CONTA: 48336-2 (BANCO DO BRASIL)

DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL:

NOME: MICHEL VIEIRA SOUZA.

CPF: 010.869.163-28.

RG: 341750399 SSPDC CE.

TELEFONE: 85 9 8161 0102

E-mail: mvsouza_construcoes@hotmail.com

Brasileiro, Canindeense, Soltelro, Empresário.

ENDEREÇO: RUA RAIMUNDO DA COSTA RIBEIRO, 2050 -

CENTRO - CANINDÉ - CE.

CEP: 62700-000.

CARGO E FUNÇÃO NA EMPRESA: PROPRIETÁRIO.

SALITRE-CE 17 DE JULHO DE 2025

M V SOUZA
MAQUINAS E
TRANSPORTES:0
7615126000110

Assinado de forma digital
por M V SOUZA
MAQUINAS E
TRANSPORTES:07615126
000110
Dados: 2025.07.17
13:08:24 -03'00'

Francisco
Felipe Barroso
Lima:0510691
3314

Assinado de forma
digital por Francisco
Felipe Barroso
Lima:05106913314
Dados: 2025.07.17
13:09:02 -03'00'

M V SOUZA MAQUINAS E TRANSPORTES
CNPJ: 07.615.126/0001-10
MICHEL VIEIRA SOUZA
CPF: 010.869.163-28 / RG: 341750399
PROPRIETÁRIO

FRANCISCO FELIPE BARROSO LIMA
REGISTRO CREA Nº 357080
CPF: 051.069.133-14
ENGENHEIRO CIVIL

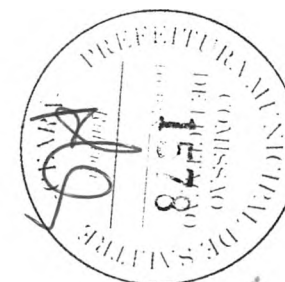
M V SOUZA MAQUINAS E TRANSPORTES
CNPJ: 07.615.126/0001-10
RUA FREI COSMO - 142/A - CANINDEZINHO - CANINDE - CE - CEP: 62.700-000
CEL: 85 9 8161 0102



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA :	16/06/2025	BDI :	26,50%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2025/03 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		SERVICOS PRELIMINARES							4.023,36
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	SINAPI	M2	8,00	397,57	105,35	502,92	4.023,36
2		MOVIMENTO DE TERRA							1.886.293,56
2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF 09/2024	SINAPI	M2	2.100.000,00	0,40	0,10	0,50	1.050.000,00
2.2	4015612-EV	Execucao de revestimento primario com material de jazida - 100% Proctor intermediario	SICRO NOVO	m³	33.000,00	19,62	5,19	24,81	818.730,00
2.3	2004504	Escavação mecânica de vala para drenagem com valetadeira em material de 1ª categoria	SICRO NOVO	m³	1.218,00	11,40	3,02	14,42	17.563,56
VALOR TOTAL:									1.890.316,92
Um Milhão Oitocentos e Noventa Mil Trezentos e Dezesseis reais e Noventa e Dois centavos									





RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA : 16/06/2025	BDI: 26,50%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	FONTE	VERBAQ. HORA MES
		SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO 20,17% 53,50%
		SINAPI	2025/03 COM DESONERAÇÃO 0,00% 0,00%
		Composições Próprias	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVICOS PRELIMINARES	4.023,36	0,21
2	MOVIMENTO DE TERRA	1.886.293,56	99,79

VALOR TOTAL: 1.890.316,92 100,00

Um Milhão Oitocentos e Noventa Mil Trezentos e Dezesseis reais e Noventa e Dois centavos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS

DATA: 16/06/2025

BDI: 26,50%

DESCRIÇÃO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS

FORTE	VERSÃO	HORA	WEB
SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO		
SINAPI	2025/03 COM DESONERAÇÃO	92,17%	58,50%
Composições Próprias	PRÓPRIA	1,00%	0,00%

1.1. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA AF_03/2022_PS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	1,00000000	347,00	347,00
00005065 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	20,46	0,23
00005069 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	10,96	0,14
00004509 SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	4,57	14,66

TOTAL Material: 362,03

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30099194	26,59	8,00
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,89829742	21,75	19,53

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 27,53

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102234 PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,40358266	19,87	8,01

TOTAL Serviço: 8,01

VALOR: 397,57

VALOR BDI (26,50%): 105,35

VALOR COM BDI: 502,92

2.1. 100577 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024 (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00305172	94,79	0,28
5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00027499	231,32	0,06

TOTAL Equipamento Custo Horário: 0,34

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00286686	21,75	0,06

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 0,06

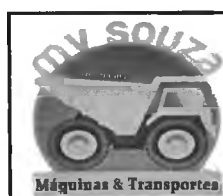
VALOR: 0,40

VALOR BDI (26,50%): 0,10

VALOR COM BDI: 0,50

2.2. 4015612-EV Execução de revestimento primário com material de jazida - 100% Proctor intermediário (m³)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E9571 Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00179975	66,5444	0,1197
E9571 Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,00512237	259,3625	1,3285
E9518 Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24") (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00408405	2,7863	0,0113
E9518 Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24") (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,00283806	4,0012	0,0113
E9524 Motoniveladora - 93 kW (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00283806	98,4790	0,2794



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA : 16/06/2025	BDI : 26,50%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	FONTE	VERSÃO
		SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/03 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA

E9524	Motoniveladora - 93 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,00408405	227,9544	0,9310
E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00027088	98,2277	0,0271
E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,00664524	203,0912	1,3495
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00000000	78,5654	0,0000
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,00692212	176,9561	1,2249
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00408405	45,7043	0,1866
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,00283806	122,7603	0,3484
TOTAL Equipamento:						5,8177

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P9824	Servente	h	0,00692212	20,5616	0,1423
TOTAL Mão de Obra:					0,1423

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5914354	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m³ (exclusa) e descarga livre	t	1,92157432	1,5300	2,9400
4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	m³	1,02483777	1,0900	1,1170
TOTAL Serviço:					4,0570

Transporte	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	tkm	9,60787162	1,0000	9,6078
5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	0,00000000	0,8000	0,0000
5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	0,00000000	0,6600	0,0000
TOTAL Transporte:					9,6078

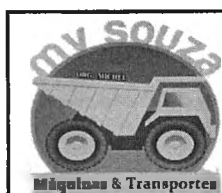
VALOR:	19,62
VALOR BDI (26,50%):	5,19
VALOR COM BDI:	24,81

2.3. 2004504 Escavação mecânica de vala para drenagem com valetadeira em material de 1ª categoria (m³)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E9119	Minicarregadeira sobre pneus com valetadeira - 55,40 kW (CHI)	CHI	0,00000000	75,9044	0,0000
E9119	Minicarregadeira sobre pneus com valetadeira - 55,40 kW (CHP)	CHP	0,05813356	175,5479	10,2052
TOTAL Equipamento:					10,2052

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P9824	Servente	h	0,05813356	20,5616	1,1953
TOTAL Mão de Obra:					1,1953

VALOR:	11,40
VALOR BDI (26,50%):	3,02
VALOR COM BDI:	14,42



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA : 16/06/2025				BDI : 26,50%	
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	FONTE		VERSÃO		HORA	MES
		SICRO NOVO		2025/01 COM DESONERAÇÃO			
		SINAPI		2025/03 COM DESONERAÇÃO		92,17%	53,50%
		Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%	0,00%

4015612-EV Execucao de revestimento primario com material de jazida - 100% Proctor Intermediario (m³)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00179975	66,5444	0,1197
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,00512237	259,3625	1,3285
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24") (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00408405	2,7863	0,0113
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24") (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,00283806	4,0012	0,0113
E9524	Motoniveladora - 93 kW (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00283806	98,4790	0,2794
E9524	Motoniveladora - 93 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,00408405	227,9644	0,9310
E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00027688	98,2277	0,0271
E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,00664524	203,0912	1,3495
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00000000	78,5654	0,0000
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,00692212	176,9561	1,2249
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00408405	45,7043	0,1866
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,00283806	122,7603	0,3484
TOTAL Equipamento:						5,8177

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P9824	Servente	SICRO NOVO	h	0,00692212	20,5616	0,1423
TOTAL Mão de Obra:						0,1423

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5914354	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m³ (exclusa) e descarga livre	SICRO NOVO	t	1,92157432	1,5300	2,9400
4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	SICRO NOVO	m³	1,02483777	1,0900	1,1170
TOTAL Serviço:						4,0570

Transporte		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	9,60787162	1,0000	9,6078
5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	0,8000	0,0000
5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	0,6600	0,0000
TOTAL Transporte:						9,6078

VALOR:	19,62
VALOR BDI (26,50%):	5,19
VALOR COM BDI:	24,81



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA : 16/06/2025		BDI : 26,50%	
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2025/03 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,62	3,62
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,44	0,44
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09
TOTAL Encargos Complementares:						8,09

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	18,29	18,29
TOTAL Mão de Obra:						18,29

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,21	0,21
TOTAL Serviço:						0,21

VALOR:	26,59
VALOR BDI (26.50%):	7,04
VALOR COM BDI:	33,63

95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	18,29	0,21
TOTAL Mão de Obra:						0,21

VALOR:	0,21
VALOR BDI (26.50%):	0,05
VALOR COM BDI:	0,26

95363 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	SINAPI	H	0,00831000	33,49	0,27
TOTAL Mão de Obra:						0,27

VALOR:	0,27
VALOR BDI (26.50%):	0,07
VALOR COM BDI:	0,34

95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	18,29	0,26



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA : 16/06/2025	BDI : 26,50%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	FONTE	VERSÃO
		SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/03 COM DESONERAÇÃO
		Composições Prioritárias	PRÓPRIA

TOTAL Mão de Obra:	0,26
VALOR:	0,26
VALOR BDI (26,50%):	0,06
VALOR COM BDI:	0,32

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02120000	13,25
					0,28
TOTAL Mão de Obra:					0,28
VALOR:					0,28
VALOR BDI (26,50%):					0,07
VALOR COM BDI:					0,35

5914354 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m³ (exclusa) e descarga livre (t)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	3,00000000	0,8400	0,1600	247,8915	74,3169	660,3588
TOTAL EQUIPAMENTOS:							660,3588
Custo Horário da Execução:							660,3588
Produção da Equipe:							431,60000
Custo Unitário da Execução:							1,5300
Custo Direto Total:							1,5300
VALOR:							1,53
VALOR BDI (26,50%):							0,40
VALOR COM BDI:							1,93

4016096 Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ (m³)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9515	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	228,4894	101,8448	228,4894
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		228,4894

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,00000000	20,5616	20,5616
			TOTAL MÃO DE OBRA:		20,5616
			Custo Horário da Execução:		249,0510
			Produção da Equipe:		230,19000
			Custo Unitário da Execução:		1,0819
			Custo do FIC (0,0136):		0,0147
			Custo Direto Total:		1,0966
			VALOR:		1,09
			VALOR BDI (26.50%):		0,28
			VALOR COM BDI:		1,37



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS

DATA : 16/06/2025

BDI : 26,50%

DESCRIÇÃO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO		
SINAPI	2025/03 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	40,88	40,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						40,88

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	39,86	39,86
89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	14,05	14,05
TOTAL Serviço:						53,91

VALOR:	94,79
VALOR BDI (26.50%):	25,11
VALOR COM BDI:	119,90

5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	40,88	40,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						40,88

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	39,86	39,86
89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	14,05	14,05
5779	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	64,07	64,07
53849	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	72,46	72,46
TOTAL Serviço:						190,44

VALOR:	231,32
VALOR BDI (26.50%):	61,29
VALOR COM BDI:	292,61

89228 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00004000	996.567,00	39,86
TOTAL Equipamento:						39,86

VALOR:	39,86
VALOR BDI (26.50%):	10,56
VALOR COM BDI:	50,42

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA : 16/06/2028	SINAPI BDI: 28,50%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	Fonte	VERSÃO
		SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO (11,55%)
		SINAPI	2025/03 COM DESONERAÇÃO (11,92/17%) 58,50%
		Composições Próprias	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

59229 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090 MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00001410	996.567,00	14,05
TOTAL Equipamento:					14,05
VALOR:					14,05
VALOR BDI (28.50%):					3,72
VALOR COM BDI:					17,77

5779 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090 MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00006430	996.567,00	64,07
TOTAL Equipamento:					64,07
VALOR:					64,07
VALOR BDI (28.50%):					16,97
VALOR COM BDI:					81,04

53849 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	13,99000000	5,18	72,46
TOTAL Material:					72,46
VALOR:					72,46
VALOR BDI (28.50%):					19,20
VALOR COM BDI:					91,66

88300 OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,62	3,62
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,89	0,89
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09
TOTAL Encargos Complementares:					7,12
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004239 OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	33,49	33,49
TOTAL Mão de Obra:					33,49

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA : 16/06/2025		BDI : 26,50%	
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO		
		SINAPI	2025/03 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,58%
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95363 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,27	0,27
TOTAL Serviço:					0,27
VALOR:					40,88
VALOR BDI (26.50%):					10,83
VALOR COM BDI:					51,71

88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,62	3,62
00043490 EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,85	1,85
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043466 FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,05	2,05
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09
TOTAL Encargos Complementares:					10,12

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783 PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	18,29	18,29
TOTAL Mão de Obra:					18,29

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,26	0,26
TOTAL Serviço:					0,26
VALOR:					28,67
VALOR BDI (26.50%):					7,59
VALOR COM BDI:					36,26

102234 PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007340 IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	SINAPI	L	0,32570000	21,16	6,89
TOTAL Material:					6,89

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45290000	28,67	12,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					12,98
VALOR:					19,87
VALOR BDI (26.50%):					5,26
VALOR COM BDI:					25,13

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA : 16/06/2025				BDI : 26,50%	
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES		
		SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	-	-		
		SINAPI	2025/08 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%		
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,62	3,62
00043491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,39	1,39
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,61	0,61
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09
TOTAL Encargos Complementares:					8,22

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	13,25	13,25
TOTAL Mão de Obra:					13,25

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,28	0,28
TOTAL Serviço:					0,28

VALOR:	21,75
VALOR BDI (26.50%):	5,76
VALOR COM BDI:	27,51

5914359 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural (tkm)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	247,8915	74,3169	247,8915
TOTAL EQUIPAMENTOS:							247,8915
Custo Horário da Execução:							247,8915
Produção da Equipe:							249,00000
Custo Unitário da Execução:							0,9955
Custo do FIC (0,0136):							0,0135
Custo Direto Total:							1,0090
VALOR:							1,00
VALOR BDI (26.50%):							0,26
VALOR COM BDI:							1,26

5914374 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (tkm)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	247,8915	74,3169	247,8915
TOTAL EQUIPAMENTOS:							247,8915



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA : 16/06/2025	BDI : 26,50%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	FONTE	VERSÃO
		SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/03 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRORRIA
		HORA	MEB
		92,17%	98,50%
		0,00%	0,00%

Custo Horário da Execução:	247,8915
Produção da Equipe:	311,25000
Custo Unitário da Execução:	0,7964
Custo do FIC (0,0136):	0,0108
Custo Direto Total:	0,8072
VALOR:	0,80
VALOR BDI (26.50%):	0,21
VALOR COM BDI:	1,01

5914389 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (tkm)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	247,8915	74,3169	247,8915
TOTAL EQUIPAMENTOS:							247,8915
Custo Horário da Execução:							247,8915
Produção da Equipe:							373,50000
Custo Unitário da Execução:							0,6637
Custo Direto Total:							0,6637
VALOR:							0,66
VALOR BDI (26.50%):							0,17
VALOR COM BDI:							0,83



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA :	16/06/2025	BDI :	26,50%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2025/03 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVICOS PRELIMINARES	4.023,36	100,00 %						100,00 %
			4.023,36						4.023,36
2	MOVIMENTO DE TERRA	1.886.293,56	16,67 %	16,67 %	16,67 %	16,67 %	16,67 %	16,65 %	100,00 %
			314.445,13	314.445,13	314.445,13	314.445,13	314.445,13	314.067,91	1.886.293,56
		1.890.316,92	318.468,49	314.445,13	314.445,13	314.445,13	314.445,13	314.067,91	1.890.316,92
			318.468,49	632.913,62	947.358,75	1.261.803,88	1.576.249,01	1.890.316,92	





COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA : 16/06/2025		BDI : 26,50%	
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2025/03 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,97
	TOTAL	5,79

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,74
L	Lucro	6,64
	TOTAL	7,38

I	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB(2% Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 26,50%

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

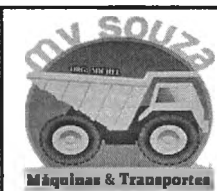


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA : 16/06/2025	BDI : 26,50%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	VERBAÇÃO	HORA
		SICRO NOVO 2025/01 COM DESONERAÇÃO	53,50%
		SINAPI 2025/03 COM DESONERAÇÃO	92,17%
		Composições Próprias	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MESESALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	5,00	5,00
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 de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	21,80	21,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86	0,65
B4	13º Salário	11,07	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,64	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,07
B9	Férias Gozadas	12,98	9,77
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	49,06	19,46
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,54	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,81	1,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,75	2,07
C5	Indenização Adicional	0,47	0,35
	TOTAL	10,70	8,05
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	10,14	3,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	10,61	4,19

A + B + C + D = 92,17 53,50

Francisco Felipe Barroso
Lima:0510691331
4

Assinado de forma digital por Francisco Felipe Barroso Lima:05106913314
Dados: 2025.07.17 13:09:56 -03'00'

M V SOUZA
MAQUINAS E TRANSPORTES:07615126
7615126000110

Assinado de forma digital por M V SOUZA MAQUINAS E TRANSPORTES:07615126000110
Dados: 2025.07.17 13:10:31 -03'00'

PROPOSTA READEQUADA

Dados do Processo

Município: Salitre / CE
Número do processo: 2025.05.20.01-CE
Número da contratação: 3005.01/2025-CE

Unidade gestora: Prefeitura Municipal de Salitre
Modalidade: Concorrência Eletrônica
Data da abertura: 17/06/2025 às 13:30

Dados do Fornecedor

Razão social: CONTERRANEA LOGISTICA,
MECANISMOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ/MF: 51.932.359/0001-38
Endereço: RUA ANTONIO PROFIRIO, 9, JOSE DE ARRUDAS, Paramoti / CE - CEP: 62.736-000

Telefone: (85) 8626-1468 / (85) 8626-1468
E-mail: conterranealogistica@gmail.com

Dados da Proposta de Preços

1 - EXECUÇÃO DE RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE

Especificação: EXECUÇÃO DE RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE

Quantidade: 1,0

Unidade: Serviço

Valor ofertado: R\$ 1.890.517,86

Valor total: R\$ 1.890.517,86

Fabricante/Marca: serviços

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 2.520.690,64

Total geral da proposta: R\$ 1.890.517,86 (um milhão, oitocentos e noventa mil, quinhentos e dezessete reais e oitenta e seis centavos)

Dados de Registro da Proposta:

Data de finalização do registro da proposta: 22 de Julho de 2025 às 10:18

Dados do Usuário:

Usuário logado como: CONTERRANEA
CPF/MF: 51.932.359/0001-38

E-mail: conterranealogistica@gmail.com

CONTERRANEA LOGISTICA
MECANISMOS E
EMPREENDIMENTO: 51932
359000138

Assinado de forma digital por
CONTERRANEA LOGISTICA
MECANISMOS E
EMPREENDIMENTO: 51932359000138
Dados: 2025.07.22 10:19:48 -03'00'



CONTERRANEA
LOGISTICA MECANISMOS
E
EMPREENDIMENTO:5193
2359000138

Assinado de forma digital por
CONTERRANEA LOGISTICA
MECANISMOS E
EMPREENDIMENTO:519323590001
38
Dados: 2025.07.22 10:20:12 -03'00'

CONTERRANEA LOGISTICA, MECANISMOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ/MF: 51.932.359/0001-38

CARTA PROPOSTA DE PREÇOS



Ao Município de Salitre/CE.

Pela presente declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei Federal nº. 14.133/2021, bem como às cláusulas e condições do Processo Licitatório na modalidade

Concorrência Eletrônica nº 3005.01/2025-CE

Declaramos sob as penas do artigo 299 do Código Penal, que se **enquadra na situação de microempresa, empresa de pequeno porte ou cooperativa, nos termos da Lei Complementar nº 123/06, alterada pela Lei Complementar nº 147/14**, bem assim que inexistem fatos supervenientes que conduzam ao seu desenquadramento desta situação.

Declaramos que não ocorreu fato que nos impeça de participar do mencionado Processo de Licitação.

Declaramos, ainda, que em nossa proposta os valores apresentados englobam todas as despesas com tributos, impostos, contribuições fiscais, parafiscais ou taxas, inclusive, porventura, com serviços de terceiros, que incidam direta ou indiretamente no valor dos serviços cotados que venham a onerar o objeto desta contratação.

Assumimos o compromisso de bem e fielmente executar os serviços especificados no Anexo I, caso sejamos vencedor(es) da presente Licitação.

Objeto: EXECUCAO DE RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE SALITRE-CE, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

Valor Total da Proposta: R\$ 1.890.517,86 (um milhão oitocentos e noventa mil quinhentos e dezessete reais e oitenta e seis centavos)

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.

IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA

Empresa: CONTERRANEA LOGISTICA, MECANISMOS EMPREEDIMENTOS LTDA

CNPJ: 51.932.359/0001-38

Endereço: RUA ANTONIO PROFIRIO, 9, JOSE DE ARRUDAS Cidade: PARAMOTI - CE

Telefone: (85) 986261468

e-mail: conterranealogistica@gmail.com

INDICAÇÃO DO RESPONSÁVEL PARA ASSINATURA DO CONTRATO

Representante Legal: ANTONIO SIDIEL GOMES MENEZES

CPF: 085.967.473-89

Telefone: (85) 92150-4279

e-mail: conterranealogistica@gmail.com

CONTERRANEA
LOGISTICA
MECANISMOS E
EMPREENDIMENTO-519
32359000138

Assinado de forma digital por
CONTERRANEA LOGISTICA
MECANISMOS E
EMPREENDIMENTO-5193235900
0138
Dados: 2025.07.22 10:10:42
+03'00"



DADOS BANCÁRIOS

Banco: BANCO DO BRASIL

Agência: 1035-9

Conta para depósito: 48860-7

Titular: CONTERRANEA LOGISTICA, MECANISMOS E EMPREEDIMENTOS LTDA

Paramoti – CE, 22 de julho de 2025

CONTERRANEA
LOGISTICA
MECANISMOS E
EMPREENDIMENTO:5193 8
2359000138

Assinado de forma digital por
CONTERRANEA LOGISTICA
MECANISMOS E
EMPREENDIMENTO:5193235900013
Dados: 2025.07.22 10:11:06 -03'00'

Assinatura da Proponente

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS				DATA : 21/07/2025		BDI : 26,50%
	DESCRIÇÃO:	DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE SALITRE-CE				FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DE SALITRE-CE				SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	- -
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE				SINAPI	2025/03 COM DESONERAÇÃO	92,17% 53,50%
						Composições Próprias	PROPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 2.546,48	R\$ 3.221,28
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	SINAPI	M2	8,00	R\$ 318,31	R\$ 402,66	R\$ 2.546,48	R\$ 3.221,28
2		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						R\$ 1.494.195,00	R\$ 1.887.296,58
2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF 09/2024	SINAPI	M2	2.100.000,00	R\$ 0,42	R\$ 0,53	R\$ 882.000,00	R\$ 1.113.000,00
2.2	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida - 100% Proctor intermediário	SICRO NOVO	m³	33.000,00	R\$ 18,09	R\$ 22,88	R\$ 596.970,00	R\$ 755.040,00
2.3	2004504	Escavação mecânica de vala para drenagem com valetadeira em material de 1ª categoria	SICRO NOVO	m³	1.218,00	R\$ 12,50	R\$ 15,81	R\$ 15.225,00	R\$ 19.256,58
								VALOR BDI TOTAL:	R\$ 393.776,38
								VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 1.496.741,48
								VALOR TOTAL:	R\$ 1.890.517,86
Um Milhão Oitocentos e Noventa Mil Quinhentos e Dezessete reais e Oitenta e Seis centavos									

RONEY HENRIQUE
DA SILVA
LOPES:063352213
90

Assinado de forma digital por RONEY HENRIQUE DA SILVA
LOPES:06335221390
Dados: 2025.07.22 10:15:00 -03'00'

CONTERRANEA
LOGISTICA
MECANISMOS E
EMPREENDIMENTO:5
1932359000138

Assinado de forma digital por CONTERRANEA LOGISTICA MECANISMOS E EMPREENDIMENTO:51932359000138
Dados: 2025.07.22 10:14:09 -03'00'



RESUMO DO ORÇAMENTO				
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA : 21/07/2025	BDI : 26,50%
	DESCRIÇÃO:	DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE SALITRE-CE	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DE SALITRE-CE	SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE	SINAPI	2025/03 COM DESONERAÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.221,28	0,17%
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 1.887.296,58	99,83%

VALOR BDI TOTAL: R\$ 393.776,38 100,00%
 VALOR ORÇAMENTO: R\$ 1.496.741,48
 VALOR TOTAL: R\$ 1.890.517,86

Um Milhão Oitocentos e Noventa Mil Quinhentos e Dezessete reais e Oitenta e Seis centavos

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA : 21/07/2025		BDI : 26,50%	
	DESCRIÇÃO:	DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DE SALITRE-CE	SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,58%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE	SINAPI	2025/03 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%

1.1. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 262,20	R\$ 262,20
00005065	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	R\$ 17,03	R\$ 0,19
00005069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	R\$ 9,12	R\$ 0,12
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	R\$ 3,81	R\$ 12,22
TOTAL Material:						R\$ 274,73

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37290000	R\$ 26,59	R\$ 9,91
38316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11860000	R\$ 21,75	R\$ 24,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 34,23

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	R\$ 18,71	R\$ 9,35
TOTAL Serviço:						R\$ 9,35
VALOR:						R\$ 318,31

2.1. 100577 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00335690	R\$ 86,59	R\$ 0,29
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00030250	R\$ 201,21	R\$ 0,06
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,35

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00365930	R\$ 21,75	R\$ 0,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,07
VALOR:						R\$ 0,42

2.2. 4015612 Execução de revestimento primário com material de jazida - 100% Proctor intermediário (m³)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,00000000	0,7400	0,2600	R\$ 217,0000	R\$ 56,4300	R\$ 175,2518
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,00000000	0,4100	0,5900	R\$ 3,3928	R\$ 2,3626	R\$ 2,7849
E9524	Motoniveladora - 93 kW	1,00000000	0,5900	0,4100	R\$ 193,2981	R\$ 83,5035	R\$ 148,2823
E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,00000000	0,9600	0,0400	R\$ 172,2074	R\$ 83,2903	R\$ 168,6507
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 150,0466	R\$ 66,6180	R\$ 150,0466
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,00000000	0,4100	0,5900	R\$ 104,0923	R\$ 38,7542	R\$ 65,5428
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 710,5591

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA : 21/07/2025		BDI : 26,50%	
	DESCRIÇÃO:	DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DE SALITRE-CE	SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	58,50%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE	SINAPI	2025/03 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%
			Composições Próprias	PRÓPRIA		

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,00000000	20,5616	20,5616
TOTAL MÃO DE OBRA:					20,5616

Custo Horário da Execução:	R\$ 731,1207
Produção da Equipe:	134,56000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 5,4334
Custo do FIC (0,0136):	R\$ 0,0739

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	m³	1,10027000	R\$ 0,9400	R\$ 1,0343
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 1,0343

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	t	5914354	2,06301000	R\$ 1,3000	R\$ 2,6819
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						R\$ 2,6819

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	tkm	2,06301000	5,00	R\$ 0,8600	0,00	R\$ 0,6800	0,00	R\$ 0,5600	R\$ 8,8709
MOMENTO DE TRANSPORTE:										R\$ 8,8709

Custo Direto Total:	R\$ 18,0944
---------------------	-------------

VALOR:	R\$ 18,09
--------	-----------

2.3. 2004504 Escavação mecânica de vala para drenagem com valetadeira em material de 1ª categoria (m³)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9119	Minicarregadeira sobre pneus com valetadeira - 55,40 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 148,8526	R\$ 64,3617	R\$ 148,8526
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 148,8526

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,00000000	20,5616	20,5616
TOTAL MÃO DE OBRA:					20,5616

Custo Horário da Execução:	R\$ 169,4142
Produção da Equipe:	13,74000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 12,3300
Custo do FIC (0,0136):	R\$ 0,1677
Custo Direto Total:	R\$ 12,4977

VALOR:	R\$ 12,50
--------	-----------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS		DATA: 21/07/2025	BDI: 26,50%												
	DESCRIÇÃO:	DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE		<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>92,47%</td> <td>55,50%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,47%	55,50%	SINAPI	2025/03 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES													
SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,47%	55,50%														
SINAPI	2025/03 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%														
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DE SALITRE-CE		PROPRIA:														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE																

88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,62	R\$ 3,62
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,44	R\$ 0,44
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 8,09

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,29	R\$ 18,29
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,29

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21
TOTAL Serviço:						R\$ 0,21

VALOR:	R\$ 26,59
--------	-----------

95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 18,29	R\$ 0,21
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,21

VALOR:	R\$ 0,21
--------	----------

95363 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	SINAPI	H	0,00831000	R\$ 33,49	R\$ 0,27
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,27

VALOR:	R\$ 0,27
--------	----------

95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	R\$ 18,29	R\$ 0,26
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,26

VALOR:	R\$ 0,26
--------	----------

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA : 21/07/2025		BDI : 26,50%
	DESCRIÇÃO:	DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DE SALITRE-CE	SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE	Composições Próprias	2025/03 COM DESONERAÇÃO	63,50%
			PROPRIA	0,00%	0,00%

VALOR: R\$ 86,59

5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88300 OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 40,88	R\$ 40,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 40,88

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89228 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 33,80	R\$ 33,80
89229 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,91	R\$ 11,91
5779 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 54,33	R\$ 54,33
53849 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 60,29	R\$ 60,29
TOTAL Serviço:					R\$ 160,33

VALOR: R\$ 201,21

89228 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090 MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00004000	R\$ 845.020,00	R\$ 33,80
TOTAL Equipamento:					R\$ 33,80

VALOR: R\$ 33,80

89229 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090 MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 845.020,00	R\$ 11,91
TOTAL Equipamento:					R\$ 11,91

VALOR: R\$ 11,91

5779 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090 MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 845.020,00	R\$ 54,33
TOTAL Equipamento:					R\$ 54,33

VALOR: R\$ 54,33

53849 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS		DATA : 21/07/2025	
	DESCRIÇÃO:	DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE		FONTE SISCO NOVO 2025/01 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2025/03 COM DESONERAÇÃO Composições Próprias	VERSÃO 2025/01 COM DESONERAÇÃO 2025/03 COM DESONERAÇÃO PROPRIA
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DE SALITRE-CE		HORA 92,17% 53,50% 0,00% 0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE		BDI: 26,50% COMISSÃO DE 16,31%		

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	13,99000000	R\$ 4,31	R\$ 60,29
TOTAL Material:						R\$ 60,29
VALOR:						R\$ 60,29

88300 OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,62	R\$ 3,62
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,12
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 33,49	R\$ 33,49
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 33,49
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95363	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,27	R\$ 0,27
TOTAL Serviço:						R\$ 0,27
VALOR:						R\$ 40,88

88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,62	R\$ 3,62
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,85	R\$ 1,85
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,05	R\$ 2,05
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 10,12
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,29	R\$ 18,29
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,29
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA : 21/07/2025	BDI : 26,50%																
DESCRIÇÃO:	DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE SALITRE-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MEB</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SICRO NOVO</td><td>2025/01 COM DESONERAÇÃO</td><td>92,17%</td><td>53,50%</td></tr> <tr> <td>SINAPI</td><td>2025/03 COM DESONERAÇÃO</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr> <tr> <td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MEB	SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	SINAPI	2025/03 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%	Composições Próprias	PRÓPRIA			
FORTE	VERSÃO	HORA	MEB																
SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%																
SINAPI	2025/03 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%																
Composições Próprias	PRÓPRIA																		
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DE SALITRE-CE																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE																		

95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,26	R\$ 0,26
					TOTAL SERVIÇO:	R\$ 0,26
					VALOR:	R\$ 28,67

102234 PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	SINAPI	L	0,32570000	R\$ 17,61	R\$ 5,73
				TOTAL Material:		R\$ 5,73

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45290000	R\$ 28,67	R\$ 12,98
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 12,98
				VALOR:		R\$ 18,71

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,62	R\$ 3,62
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,39	R\$ 1,39
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
				TOTAL Encargos Complementares:		R\$ 8,22

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,25	R\$ 13,25
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 13,25

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,28
					VALOR:	R\$ 21,75

5914359 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural (tkm)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 210,1949	R\$ 63,0156	R\$ 110,1949
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 210,1949

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA : 21/07/2025		BDI : 26.50%	
DESCRIÇÃO:	DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DE SALITRE-CE	SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE	SINAPI	2025/03 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Custo Horário da Execução:	R\$ 210,1949
Produção da Equipe:	249,00000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 0,8442
Custo do FIC (0,0136):	R\$ 0,0115
Custo Direto Total:	R\$ 0,8557
VALOR:	R\$ 0,86

5914374 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9579 Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 210,1949	R\$ 63,0156	R\$ 210,1949
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 210,1949

Custo Horário da Execução:	R\$ 210,1949
Produção da Equipe:	311,25000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 0,6753
Custo do FIC (0,0136):	R\$ 0,0092
Custo Direto Total:	R\$ 0,6845
VALOR:	R\$ 0,68

5914389 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9579 Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 210,1949	R\$ 63,0156	R\$ 210,1949
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 210,1949

Custo Horário da Execução:	R\$ 210,1949
Produção da Equipe:	373,50000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 0,5628
Custo Direto Total:	R\$ 0,5628
VALOR:	R\$ 0,56

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA :	21/07/2025	BDI :	26,50%
DESCRIÇÃO:	DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE SALITRE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DE SALITRE-CE	SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE	SINAPI	2025/03 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	SINAPI	Serviço	M2	2.100.000,00	R\$ 0,53	R\$ 1.113.000,00	58,87%	58,87%	B
4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida - 100% Proctor intermediário	SICRO	Serviço	m³	33.000,00	R\$ 22,88	R\$ 755.040,00	39,94%	98,81%	C
2004504	Escavação mecânica de vala para drenagem com valetadeira em material de 1ª categoria	SICRO	Serviço	m³	1.218,00	R\$ 15,81	R\$ 19.256,58	1,02%	99,83%	C
103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	Serviço	M2	8,00	R\$ 402,66	R\$ 3.221,28	0,17%	100,00%	C

Subtotal até 100,00%% R\$ 1.890.517,86

Outros R\$ 0,00

Valor total do Orçamento R\$ 1.890.517,86





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

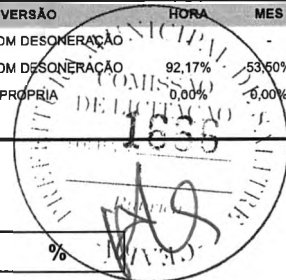
OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA :	21/07/2025	BDI :	26,50%
DESCRIÇÃO:	DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DE SALITRE-CE	SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE	SINAPI	2025/03 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.221,28	100,00 %						100,00 %
			R\$ 3.221,28						R\$ 3.221,28
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 1.887.296,58	16,67 %	16,67 %	16,67 %	16,67 %	16,67 %	16,65 %	100,00 %
			R\$ 314.612,34	R\$ 314.612,34	R\$ 314.612,34	R\$ 314.612,34	R\$ 314.612,34	R\$ 314.234,88	R\$ 1.887.296,58
R\$ 1.890.517,86			R\$ 317.833,62	R\$ 314.612,34	R\$ 314.612,34	R\$ 314.612,34	R\$ 314.612,34	R\$ 314.234,88	R\$
			R\$ 317.833,62	R\$ 632.445,96	R\$ 947.058,30	R\$ 1.261.670,64	R\$ 1.576.282,98	R\$ 1.890.517,86	1.890.517,86





COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA : 21/07/2025BDI : 26,50%	
DESCRIÇÃO:	DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DE SALITRE-CE	SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE	SINAPI	2025/03 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA



COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80%
DF	Despesas financeiras	1,02%
R	Riscos	0,97%
	TOTAL	5,79%

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,74%
L	Lucro	6,64%
	TOTAL	7,38%

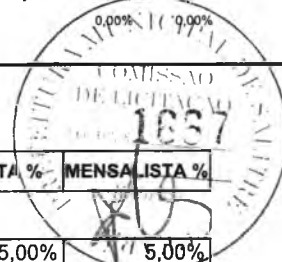
I	Impostos	
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	PIS	0,65%
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50%
	TOTAL	10,15%

BDI = 26,50%

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA : 21/07/2025	BDI : 26,50%
DESCRIÇÃO:	DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DE SALITRE-CE	SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE	SINAPI	2025/03 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	5,00%	5,00%
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 de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	21,80%	21,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,65%
B4	13º Salário	11,07%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,64%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,07%
B9	Férias Gozadas	12,98%	9,77%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	TOTAL	49,06%	19,46%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,54%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,81%	1,36%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,75%	2,07%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,05%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	10,14%	3,83%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,36%
	TOTAL	10,61%	4,19%

A + B + C + D = 92,17% 53,50%

