



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	RECUOERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA :	13/06/2025	BDI :	26,50%
DESCRIÇÃO:	RECUOERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE SALITRE - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CE	SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2025/03 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	H	3,01762613						3,01762613
00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	UN	0,07611372	0,07611372	0,07611372	0,07611372	0,07611372	0,07602240	0,45659101
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	1.481,48748825	1.481,48748825	1.481,48748825	1.481,48748825	1.481,48748825	1.479,71005875	8.887,14750000
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	H	1.291,69165157	1.291,69165157	1.291,69165157	1.291,69165157	1.291,69165157	1.290,14193154	7.748,60018940
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	25,66640000						25,66640000
00004783	PINTOR (HORISTA)	H	1,83833922						1,83833922
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	8,00000000						8,00000000
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG	0,09040000						0,09040000
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,10560000						0,10560000
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	1.317,30710196	1.308,16858740	1.308,16858740	1.308,16858740	1.308,16858740	1.306,59909899	7.856,58055056
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	L	1,30280000						1,30280000
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2.575,80090900	2.562,05730900	2.562,05730900	2.562,05730900	2.562,05730900	2.558,98345500	15.383,01360000
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2.575,80090900	2.562,05730900	2.562,05730900	2.562,05730900	2.562,05730900	2.558,98345500	15.383,01360000
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2.575,80090900	2.562,05730900	2.562,05730900	2.562,05730900	2.562,05730900	2.558,98345500	15.383,01360000
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2.575,80090900	2.562,05730900	2.562,05730900	2.562,05730900	2.562,05730900	2.558,98345500	15.383,01360000
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	2,98320000						2,98320000
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.281,04615800	1.281,04615800	1.281,04615800	1.281,04615800	1.281,04615800	1.279,50921000	7.684,74000000
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,81160000						1,81160000
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.289,95995100	1.281,01115100	1.281,01115100	1.281,01115100	1.281,01115100	1.279,47424500	7.693,47880000
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	2,98320000						2,98320000
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.281,04615800	1.281,04615800	1.281,04615800	1.281,04615800	1.281,04615800	1.279,50921000	7.684,74000000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

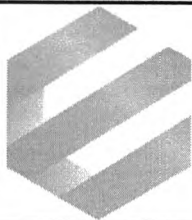
OBRA:	RECUOERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS
DESCRIÇÃO:	RECUOERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS
LOCAL:	DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE SALITRE - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CE

DATA :		13/06/2025	BDI :		26,50%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES		
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%		
SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	-	-		
SINAPI	2025/03 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%		
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,81160000						1,81160000
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.289,95995100	1.281,01115100	1.281,01115100	1.281,01115100	1.281,01115100	1.279,47424500	7.693,47880000
E9119	Minicarregadeira sobre pneus com valetadeira - 55,40 kW (IMPRODUTIVO)	CHI	14,77733624	14,77733624	14,77733624	14,77733624	14,77733624	14,75960699	88,64628821
	Minicarregadeira sobre pneus com valetadeira - 55,40 kW (PRODUTIVO)	CHP	14,77733624	14,77733624	14,77733624	14,77733624	14,77733624	14,75960699	88,64628821
E9515	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW (IMPRODUTIVO)	CHI	74,23390294	74,23390294	74,23390294	74,23390294	74,23390294	74,14484007	445,31435475
	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW (PRODUTIVO)	CHP	74,23390294	74,23390294	74,23390294	74,23390294	74,23390294	74,14484007	445,31435475
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW (IMPRODUTIVO)	CHI	147,90968257	147,90968257	147,90968257	147,90968257	147,90968257	147,73222644	887,28063927
	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW (PRODUTIVO)	CHP	147,90968257	147,90968257	147,90968257	147,90968257	147,90968257	147,73222644	887,28063927
P9824	Servente	h	2.539,74144221	2.539,74144221	2.539,74144221	2.539,74144221	2.539,74144221	2.536,69436190	15.235,40157296

[Handwritten signatures and marks]





COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	RECUEOERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA : 13/06/2025	BDI : 26,50%
DESCRIÇÃO:	RECUEOERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE SALITRE - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CE	SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/03 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA

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	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	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:	RECUEOERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA : 13/08/2025	BDI: 26,50%
DESCRIÇÃO:	RECUEOERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE SALITRE - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CE	SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/03 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPIA

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	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%



M MARQUES EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS



CARTA – PROPOSTA

À Comissão Permanente de Licitação

Prefeitura Municipal de Salitre - Ceará

EDITAL PREGÃO ELETRONICO Nº 3005.01/2025-CE

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.05.20.01-CE

Apresentamos a V.Sas. Nossa proposta para execução das obras objeto do **Edital de CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 3005.01/2025-CE, PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.05.20.01-CE**, cujo objeto é: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUCAO DE RECUPERACAO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE SALITRE**, pelo preço global de **R\$ 2.166.704,72 (Dois Milhões Cento e Sessenta e Seis Mil Setecentos e Quatro reais e Setenta e Dois centavos)**, com prazo de execução de **06 (seis) meses**.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o **Fernando Antônio Pontes Marques Filho**, brasileiro, empresário, brasileiro, empresário, **CPF nº 038.774.273-59**, como **REPRESENTANTE LEGAL** desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 150 (cento e cinquenta) dias corridos, a contar da data da apresentação dos documentos.

Declaramos que estão contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como:

- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunistica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 05 (cinco) dias, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.



M MARQUES EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS



Declaramos que nos preços propostos, estão incluídas todas as despesas de fornecimento dos materiais, máquinas, equipamentos, ferramentas e mão de obra necessária, além das taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

Declaramos que visitamos/conhecimentos os locais dos serviços, e que tomamos conhecimento de todas as facilidades e dificuldades para execução dos serviços.

Finalizando, declaramos que verificamos todos os projetos dos serviços estando de acordo com os serviços a serem executados e que estamos de pleno acordo com todas as condições estipuladas no Edital da referida Tomada de Preços e seus anexos.

Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Declaro para fins do disposto na Lei 14.133, de 01 de abril de 2021, acrescido pela Lei nº9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.

Declaro que a proposta apresentada para essa licitação foi elaborada de maneira independente, de acordo com o que é estabelecido na Instrução Normativa nº 2 de 16 de setembro de 2009 da SLTI/MP.

Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal.

Declaro que, conforme disposto no art. 93 da Lei nº8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo às regras de acessibilidade previstas na legislação.

Declaro que as propostas econômicas apresentadas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

Declaramos que cumprimos os requisitos de habilitação

Declaramos que estamos cientes e concordamos com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada está em conformidade com o edital e que o valor oferecido compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajuste de conduta vigentes na data de sua entrega em definitiva

Declaramos que não empregamos menores de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não empregamos menores de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição

Declaramos que não possuímos, em nossa cadeia produtiva, trabalhando trabalho degradante ou provocado, observado o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal

Declaramos que cumprimos a critério de reserva de cargas para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previsto no art. 93 da Lei 8.213/1991.



M MARQUES EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS



RAZÃO SOCIAL: M MARQUES EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA.
CNPJ 18.017.239/0001-30

ENDEREÇO: Rua Floriano Peixoto N 1359 Bairro Centro CEP: 60.025-130 – Fortaleza, Ceará

E-MAIL: monteiromarquesconstrutora@gmail.com

REPRESENTANTE LEGAL: Fernando Antônio Pontes Marques Filho

CPF: 038.774.273-59

FONE/FAX: 85 9.9136-2004

M MARQUES EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA

CNPJ: 18.017.239/00001-30

Atenciosamente,

Fortaleza/Ce, 16 de Junho de 2025

M MARQUES
EMPREENDIMENTOS
IMOBILIÁRIOS
LTDA:180172390001-
30

Assinado de forma digital por
M MARQUES
EMPREENDIMENTOS
IMOBILIÁRIOS
LTDA:18017239000130
Dados: 2025.06.16 15:59:27
-03'00'

FERNANDO
ANTONIO PONTES
MARQUES
FILHO:03877427359

Assinado de forma digital
por FERNANDO ANTONIO
PONTES MARQUES
FILHO:03877427359
Dados: 2025.06.16 16:02:29
-03'00'

 M MARQUES EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS	RESUMO DO ORÇAMENTO							
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA : 16/06/2025		BDI : 26,50%			
	DESCRIÇÃO:	DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE SALITRE-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES		
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SALITRE	SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	-	-		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SINAPI	2025/03 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%		
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 4.040,00	0,19%
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 2.162.664,72	99,81%
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 459.484,58	100,00%

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 1.707.220,14

VALOR TOTAL: R\$ 2.166.704,72

Dois Milhões Cento e Sessenta e Sels Mil Setecentos e Quatro reais e Setenta e Dois centavos

M MARQUES
EMPREENDIMENT
OS IMOBILIÁRIOS
LTDA:180172390
00130

Assinado de forma
digital por M MARQUES
EMPREENDIMENTOS
IMOBILIÁRIOS
LTDA:18017239000130
Dados: 2025.06.16
15:59:36 -03'00'

FERNANDO
ANTONIO PONTES
MARQUES
FILHO:03877427359

Assinado de forma digital
por FERNANDO ANTONIO
PONTES MARQUES
FILHO:03877427359
Dados: 2025.06.16
16:02:20 -03'00'



M MARQUES EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA :	16/06/2025	BDI :	26,50%
DESCRIÇÃO:	DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SALITRE	SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SINAPI	2025/03 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	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\$ 3.193,68	R\$ 4.040,00
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\$ 399,21	R\$ 505,00	R\$ 3.193,68	R\$ 4.040,00
2		MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 1.704.026,46	R\$ 2.162.664,72
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\$ 0,44	R\$ 0,56	R\$ 924.000,00	R\$ 1.176.000,00
2.2	4015612-EVS	Execucao de revestimento primario com material de jazida - 100% Proctor intermediario	PRÓPRIA	M3	33.000,00	R\$ 23,14	R\$ 29,27	R\$ 763.620,00	R\$ 965.910,00
2.3	2004504	Escavação mecânica de vala para drenagem com valetadeira em material de 1ª categoria	SICRO NOVO	m³	1.218,00	R\$ 13,47	R\$ 17,04	R\$ 16.406,46	R\$ 20.754,72
								VALOR BDI TOTAL:	R\$ 459.484,58
								VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 1.707.220,14
								VALOR TOTAL:	R\$ 2.166.704,72
Dois Milhões Cento e Sessenta e Seis Mil Setecentos e Quatro reais e Setenta e Dois centavos									

M MARQUES
EMPREENHIMENTO
S IMOBILIÁRIOS
LTDA:18017239000
130

Assinado de forma digital
por M MARQUES
EMPREENHIMENTOS
IMOBILIÁRIOS
LTDA:18017239000130
Dados: 2025.06.16 15:59:44
-03'00'

FERNANDO
ANTONIO PONTES
MARQUES
FILHO:0387742735
9

Assinado de forma digital
por FERNANDO ANTONIO
PONTES MARQUES
FILHO:03877427359
Dados: 2025.06.16
16:02:12 -03'00'



 M MARQUES EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO																	
		OBRA:					RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS					DATA :		16/06/2025		BDI :		26,50%	
		DESCRIÇÃO:					DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE SALITRE-CE					FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
		LOCAL:					MUNICÍPIO DE SALITRE					SICRO NOVO		2025/01 COM DESONERAÇÃO		-		-	
		CLIENTE:					PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE					SINAPI		2025/03 COM DESONERAÇÃO		92,17%		53,50%	
										PRÓPRIA		PRÓPRIA		0,00%		0,00%			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI			
1		SERVIÇOS PRELIMINARES											R\$ 4.040,00
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\$ 22,85	R\$ 363,73	R\$ 0,00	R\$ 12,63	R\$ 105,79	R\$ 505,00	R\$ 4.040,00	
2		MOVIMENTO DE TERRA											R\$ 2.162.664,72
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\$ 0,16	R\$ 0,02	R\$ 0,22	R\$ 0,04	R\$ 0,12	R\$ 0,56	R\$ 1.176.000,00	
2.2	4015612-EVS	Execução de revestimento primario com material de jazida - 100% Proctor intermediario	PRÓPRIA	M3	33.000,00	R\$ 0,00	R\$ 23,14	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,13	R\$ 29,27	R\$ 965.910,00	
2.3	2004504	Escavação mecânica de vala para drenagem com valetadeira em material de 1ª categoria	SICRO NOVO	m³	1.218,00	R\$ 1,31	R\$ 0,00	R\$ 5,26	R\$ 6,90	R\$ 3,57	R\$ 17,04	R\$ 20.754,72	
											VALOR BDI TOTAL:	459.484,58	
											VALOR ORÇAMENTO:	1.707.220,14	
											VALOR TOTAL:	2.166.704,72	
Dois Milhões Cento e Sessenta e Seis Mil Setecentos e Quatro reais e Setenta e Dois centavos													

M MARQUES
EMPREENHIMENTO
S IMOBILIÁRIOS
LTDA:18017239000
130

Assinado de forma digital
por M MARQUES
EMPREENHIMENTOS
IMOBILIÁRIOS
LTDA:18017239000130
Dados: 2025.06.16 15:59:52
-03'00'

FERNANDO
ANTONIO PONTES
MARQUES
FILHO:0387742735
9

Assinado de forma digital
por FERNANDO ANTONIO
PONTES MARQUES
FILHO:03877427359
Dados: 2025.06.16
16:02:04 -03'00'



 M. MARQUES EMPREENDIMENTOS INDUSTRIAIS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS			DATA : 16/06/2025		BDI : 26,50%	
	DESCRIÇÃO:	DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SALITRE			SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE			SINAPI	2025/03 COM DESONERAÇÃO		92,17% 53,50%
					PRÓPRIA	PRÓPRIA		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\$ 344,00	R\$ 344,00
00005065	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	R\$ 22,34	R\$ 0,25
00005069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	R\$ 11,97	R\$ 0,15
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	R\$ 5,00	R\$ 16,04
TOTAL Material:						R\$ 360,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32595143	R\$ 26,59	R\$ 8,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97316918	R\$ 21,75	R\$ 21,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 29,82

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,43704938	R\$ 20,50	R\$ 8,95
TOTAL Serviço:						R\$ 8,95
VALOR:						R\$ 399,21

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	0,00314262	R\$ 99,72	R\$ 0,31
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	0,00028319	R\$ 248,85	R\$ 0,07
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,38

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00296595	R\$ 21,75	R\$ 0,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,06
VALOR:						R\$ 0,44

2.2. 4015612-EVS Execução de revestimento primário com material de jazida - 100% Proctor intermediário (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
4015612-EVS	Execução de revestimento primário com material de jazida - 100% Proctor intermediário	PRÓPRIA	M3	1,00000000	R\$ 23,14	R\$ 23,14
TOTAL Material:						R\$ 23,14
VALOR:						R\$ 23,14

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)	SICRO NOVO	CHI	0,00000000	R\$ 82,8609	R\$ 0,0000

 M MARQUES EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																			
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA : 16/06/2025 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></td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>92,17%</td> <td>53,50%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>100%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO			SINAPI	2025/03 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	100%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																
	SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO																		
SINAPI	2025/03 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%																	
PRÓPRIA	PRÓPRIA	100%	0,00%																	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SALITRE																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																			

E9119	Minicarregadeira sobre pneus com valetadeira - 55,40 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,06347922	R\$ 191,6366	R\$ 12,1649
					TOTAL Equipamento:	R\$ 12,1649

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P9824	Servente	SICRO NOVO	h	0,06347922	R\$ 20,5616	R\$ 1,3052
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,3052
					VALOR:	R\$ 13,47

M MARQUES
EMPREENHIMENTO
S IMOBILIÁRIOS
LTDA:18017239000
130

Assinado de forma digital
por M MARQUES
EMPREENHIMENTOS
IMOBILIÁRIOS
LTDA:18017239000130
Dados: 2025.06.16 16:00:01
-03'00'

FERNANDO
ANTONIO PONTES
MARQUES
FILHO:0387742735
9

Assinado de forma digital
por FERNANDO ANTONIO
PONTES MARQUES
FILHO:03877427359
Dados: 2025.06.16
16:01:54 -03'00'



M MARQUES EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS

DESCRIÇÃO: DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE SALITRE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA : 16/06/2025

BDI : 26,50%

FONTE

VERSÃO

HORA

MES

SICRO NOVO

2025/01 COM DESONERACAO

SINAPI

2025/03 COM DESONERACAO

PRÓPRIA

PRÓPRIA

92,17%

53,50%

0,00%

0,00%

4015612-EVS Execucão de revestimento primario corn material de jazida - 100% Proctor intermediario (M3)									
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
4015612-EVS	Execucão de revestimento primario corn material de jazida - 100%	PRÓPRIA	M3	1,00000000	R\$ 23,14	R\$ 23,14			
	Proctor intermediario								
TOTAL Material:						R\$ 23,14			
VALOR:						R\$ 23,14			

M MARQUES
EMPREENDIMENT
OS IMOBILIÁRIOS
LTDA:180172390
00130

Assinado de forma
digital por M MARQUES
EMPREENDIMENTOS
IMOBILIÁRIOS
LTDA:18017239000130
Dados: 2025.06.16
16:00:11 -03'00'

FERNANDO
ANTONIO PONTES
MARQUES
FILHO:03877427359

Assinado de forma digital
por FERNANDO ANTONIO
PONTES MARQUES
FILHO:03877427359
Dados: 2025.06.16
16:01:46 -03'00'

Página: 6

 P. MARQUES EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES										
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS		DATA : 16/06/2025							
	DESCRIÇÃO:	DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE		BDI : 26,50% SIGRO NOVO 2025/01 COM DESONERAÇÃO 82,17% SINAPI 2025/03 COM DESONERAÇÃO 53,59% PRÓPRIA 0,00% <table border="1"> <tr> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>82,17%</td> <td>53,59%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>		VERSÃO	HORA	MES	82,17%	53,59%	0,00%
	VERSÃO	HORA	MES								
	82,17%	53,59%	0,00%								
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SALITRE										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE										

88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	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		FORTE	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (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 FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

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

 M. MARQUES EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS		DATA : 16/06/2025	BDI : 26,50%
	DESCRIÇÃO:	DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE		FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SALITRE		SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE		SINAPI	2025/03 COM DESONERAÇÃO

00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02120000	R\$ 13,25	R\$ 0,28
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,28
VALOR:						R\$ 0,28

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	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\$ 43,51	R\$ 43,51
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\$ 15,33	R\$ 15,33
TOTAL Serviço:					R\$ 58,84
VALOR:					R\$ 99,72

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\$ 43,51	R\$ 43,51
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\$ 15,33	R\$ 15,33
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\$ 69,95	R\$ 69,95
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\$ 79,18	R\$ 79,18
TOTAL Serviço:					R\$ 207,97
VALOR:					R\$ 248,85

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\$ 1.087.900,00	R\$ 43,51
TOTAL Equipamento:					R\$ 43,51
VALOR:					R\$ 43,51

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)

 M. MARQUES EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS			DATA : 16/06/2025		BDI : 26,50%	
	DESCRIÇÃO:	DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SALITRE			SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,0%	53,50%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE			SINAPI	2025/03 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%
				PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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\$ 1.087.900,00	R\$ 15,33
TOTAL Equipamento:					R\$ 15,33
VALOR:					R\$ 15,33

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\$ 1.087.900,00	R\$ 69,95
TOTAL Equipamento:					R\$ 69,95
VALOR:					R\$ 69,95

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	R\$ 5,66	R\$ 79,18
TOTAL Material:					R\$ 79,18
VALOR:					R\$ 79,18

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)					
---	--	--	--	--	--

 M. MARQUES EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS		DATA: 16/06/2025	BDI: 26,60%
	DESCRIÇÃO:	DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE		FONTE	VERBÃO
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SALITRE	SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SINAPI	2025/03 COM DESONERAÇÃO	MES
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	

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
0004783	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
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,26	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\$ 23,10	R\$ 7,52
TOTAL Material:						R\$ 7,52

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\$ 20,50

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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,25	R\$ 13,25



M MARQUES EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA : 16/06/2025		BDI : 26,50%	
DESCRIÇÃO:	DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SALITRE	SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SINAPI	2025/03 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

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
TOTAL Serviço:					R\$ 0,28
VALOR:					R\$ 21,75

M MARQUES
EMPREENDIMENTO
S IMOBILIÁRIOS
LTDA:1801723900
0130

Assinado de forma digital
por M MARQUES
EMPREENDIMENTOS
IMOBILIÁRIOS
LTDA:18017239000130
Dados: 2025.06.16 16:00:21
-03'00'

FERNANDO
ANTONIO PONTES
MARQUES
FILHO:03877427359

Assinado de forma digital
por FERNANDO ANTONIO
PONTES MARQUES
FILHO:03877427359
Dados: 2025.06.16
16:01:34 -03'00'


M MARQUES EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS

OBRA:

RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS

DESCRIÇÃO:

DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE

LOCAL:

MUNICÍPIO DE SALITRE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA : 16/06/2025

BDI : 26,50%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2025/03 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
PRÓPRIA	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\$ 0,56	R\$ 1.176.000,00	54,28%	54,28%	B
4015612-EVS	Execucao de revestimento primario com material de jazida - 100% Proctor intermediario	PRÓPRIA	Material	M3	33.000,00	R\$ 29,27	R\$ 965.910,00	44,58%	98,86%	C
2004504	Escavação mecânica de vala para drenagem com valetadeira em material de 1ª categoria	SICRO	Serviço	m³	1.218,00	R\$ 17,04	R\$ 20.754,72	0,96%	99,81%	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\$ 505,00	R\$ 4.040,00	0,19%	100,00%	C

Subtotal até 100,00%%R\$ 2.166.704,72

OutrosR\$ 0,00

Valor total do OrçamentoR\$ 2.166.704,72



M MARQUES
EMPREENDIMENT
OS IMOBILIÁRIOS
LTDA:1801723900
0130

Assinado de forma digital
por M MARQUES
EMPREENDIMENTOS
IMOBILIÁRIOS
LTDA:18017239000130
Dados: 2025.06.16
16:00:29 -03'00'

FERNANDO
ANTONIO PONTES
MARQUES
FILHO:038774273
59

Assinado de forma digital
por FERNANDO ANTONIO
PONTES MARQUES
FILHO:03877427359
Dados: 2025.06.16
16:01:26 -03'00'





M
MARQUES EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:

RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS

DESCRIÇÃO:

DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE

LOCAL:

MUNICÍPIO DE SALITRE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA :

16/06/2025

BDI :

26,50%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2025/03 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
PRÓPRIA	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\$ 4.040,00	100,00 %						100,00 %
			R\$ 4.040,00						R\$ 4.040,00
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 2.162.664,72	16,67 %	16,67 %	16,67 %	16,67 %	16,67 %	16,65 %	100,00 %
			R\$ 360.516,21	R\$ 360.516,21	R\$ 360.516,21	R\$ 360.516,21	R\$ 360.516,21	R\$ 360.083,67	R\$ 2.162.664,72
			R\$ 364.556,21	R\$ 360.516,21	R\$ 360.516,21	R\$ 360.516,21	R\$ 360.516,21	R\$ 360.083,67	R\$
R\$ 2.166.704,72			R\$ 364.556,21	R\$ 725.072,42	R\$ 1.085.588,63	R\$ 1.446.104,84	R\$ 1.806.621,05	R\$ 2.166.704,72	2.166.704,72

M MARQUES

EMPREENHIMENT

OS IMOBILIÁRIOS

LTDA:1801723900

0130

Assinado de forma digital

por M MARQUES

EMPREENHIMENTOS

IMOBILIÁRIOS

LTDA:18017239000130

Dados: 2025.06.16

16:00:37 -03'00'

FERNANDO

ANTONIO PONTES

MARQUES

FILHO:0387742735

9

Assinado de forma digital

por FERNANDO ANTONIO

PONTES MARQUES

FILHO:03877427359

Dados: 2025.06.16

16:01:19 -03'00'

Página: 13



M MARQUES EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA : 16/06/2025	BDI : 26,50%
DESCRIÇÃO:	DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SALITRE	SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SINAPI	2025/03 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administragdo Central	3,80%
DF	Despesas Financeiras	1,02%
R	Riscos	0,97%
	TOTAL	5,79%

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

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

BDI = 26,50%

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

M MARQUES
EMPREENHIMENT
OS IMOBILIÁRIOS
LTDA:180172390
00130

Assinado de forma
digital por M MARQUES
EMPREENHIMENTOS
IMOBILIÁRIOS
LTDA:18017239000130
Dados: 2025.06.16
16:00:45 -03'00'

FERNANDO
ANTONIO PONTES
MARQUES
FILHO:038774273
59

Assinado de forma
digital por FERNANDO
ANTONIO PONTES
MARQUES
FILHO:03877427359
Dados: 2025.06.16
16:01:11 -03'00'

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



M MARQUES EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA : 16/06/2025	BDI : 26,50%
DESCRIÇÃO:	DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	FONTE	VERBÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SALITRE	SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SINAPI	2025/03 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

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%

M MARQUES
EMPREENDIMENTOS
IMOBILIÁRIOS
LTDA:180172390
00130

Assinado de forma
digital por M MARQUES
EMPREENDIMENTOS
IMOBILIÁRIOS
LTDA:18017239000130
Dados: 2025.06.16
16:00:53 -03'00'

FERNANDO
ANTONIO PONTES
MARQUES
FILHO:03877427359

Assinado de forma digital
por FERNANDO ANTONIO
PONTES MARQUES
FILHO:03877427359
Dados: 2025.06.16
16:01:03 -03'00'



CARTA PROPOSTA

À Comissão Permanente de Licitação da
Prefeitura Municipal de SALITRE- CE

REF: Concorrência Eletrônica N° 3005.01/2025-CE

SALITRE- CE, 16 de Junho de 2025.

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.S. Nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de **REF.: Concorrência Eletrônica N° 3005.01/2025-CE** cujo objeto é a **EXECUÇÃO DE RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE SALITRE-CE.** pelo preço global de **R\$ 2.143.751,02 (Dois Milhões Cento e Quarenta e Três Mil Setecentos e Cinquenta e Um reais e Dois centavos)** com prazo de execução de 06 (Seis) Meses.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim a Sra. **Mikelly Barbosa da Silva**, Carteira de Identidade N° 200009707224-0 expedida pela Secretaria de Segurança Pública e Defesa da Cidadania do Estado do Ceará e CPF N° 023.823.643-94, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (Sessenta)** dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

O licitante Construwatt Soluções Civil e Elétricas Ltda. inscrito no CPF/CNPJ n° 57.496.974/0001-25, DECLARA, nos termos do art. 63, § 1º, da Lei n° 14.133/2021, que a proposta econômica compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega da proposta.

Também DECLARA que o cálculo do valor da contratação considera taxa de risco compatível com o objeto da licitação e com os riscos atribuídos ao contratado.

Por ser expressão da verdade, assumo inteira responsabilidade por esta declaração, sob pena do art. 299 do Código Penal.

CONSTRUWATT SOLUCOES
CIVIL E ELETRICAS
LTDA.:57496974000125

Assinado de forma digital por
CONSTRUWATT SOLUCOES CIVIL E
ELETRICAS LTDA.:57496974000125
Dados: 2025.06.16 15:59:49 -03'00'

Construwatt Soluções Civil e Elétricas Ltda.
CNPJ:57.496.974/0001-25
Mikelly Barbosa da Silva
CPF:023.823.643-94

MISAEEL FRAGOSO
DA SILVA
FILHO:73876151368

Assinado de forma digital por
MISAEEL FRAGOSO DA SILVA
FILHO:73876151368
Dados: 2025.06.16 16:00:48
-03'00'

Misael Fragoso da Silva Filho
Engenheiro Agrônomo
Engenheiro Civil
CONFEA N° 0910641102



Declaração de Conhecimento das Condições Inerentes a Natureza do Serviço

À
Prefeitura Municipal de SALITRE-CE

REF: Concorrência Eletrônica N° 3005.01/2025-CE

A Empresa **Construwatt Soluções Civil e Elétricas Ltda.**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o n° **57.496.974/0001-25**, com sede à Rua Raimundo Nonato Uchoa N° 48, Térreo - Sala 03 - Boaviaginha – Boa Viagem – CE, neste ato representada por seu representante legal o (a) Sr. (a) **Mikelly Barbosa da Silva**, portador (a) do RG N°. **2000097072240 SSPDS - CE** e do CPF N°. **023.823.643-94**, por seu responsável técnico o Sr. **Misael Fragoso da Silva Filho**, Casado, **Engenheiro Civil**, portador da Carteira Profissional RNP **0910641102**, inscrito no CPF sob o n° **738.761.513-68** e Carteira de Identidade n° **73876151368 IICC-RO**, DECLARA, sob as penas da lei, para todos os fins, estar familiarizado com a natureza e vulto dos serviços especificados, bem como com as técnicas necessárias ao perfeito desenvolvimento da execução do objeto. Declara ainda que tem pleno conhecimento das condições e peculiaridades inerentes a natureza dos trabalhos, assumindo total responsabilidade por esse fato e informando que não o utilizara para quaisquer questionamentos futuros.

Salitre - CE, 16 de junho de 2025.

CONSTRUWATT SOLUCOES
CIVIL E ELETRICAS
LTDA.:57496974000125

Assinado de forma digital por
CONSTRUWATT SOLUCOES CIVIL E
ELETRICAS LTDA.:57496974000125
Dados: 2025.06.16 16:01:08 -03'00'

Construwatt Soluções Civil e Elétricas Ltda.
CNPJ:57.496.974/0001-25
Mikelly Barbosa da Silva
CPF:023.823.643-94

MISAEI FRAGOSO
DA SILVA
FILHO:73876151368

Assinado de forma digital
por MISAEI FRAGOSO DA
SILVA FILHO:73876151368
Dados: 2025.06.16 16:01:32
-03'00'

Misael Fragoso da Silva Filho
Engenheiro Agrônomo
Engenheiro Civil
CONFEA N° 0910641102

RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA : 13/06/2025		BDI : 26,50%	
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE SALITRE - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CE	SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2025/03 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	7,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.640,40	0,12%
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 2.141.110,62	99,88%

VALOR BDI TOTAL: R\$ 445.976,92 100,00%

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 1.697.774,10

VALOR TOTAL: R\$ 2.143.751,02

Dois Milhões Cento e Quarenta e Três Mil Setecentos e Cinquenta e Um reais e Dois centavos



CONSTRUWATT
SOLUÇÕES CAVS E ELÉTRICAS LTDA.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA :	13/06/2025	BDI :	26,50%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE SALITRE - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CE	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	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 2.087,28	R\$ 2.640,40
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\$ 260,91	R\$ 330,05	R\$ 2.087,28	R\$ 2.640,40
2		MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 1.695.686,82	R\$ 2.141.110,62
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\$ 0,46	R\$ 0,58	R\$ 966.000,00	R\$ 1.218.000,00
2.2	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida - 100% Proctor intermediário	SICRO NOVO	m³	33.000,00	R\$ 21,54	R\$ 27,25	R\$ 710.820,00	R\$ 899.250,00
2.3	2004504	Escavação mecânica de vala para drenagem com valetadeira em material de 1ª categoria	SICRO NOVO	m³	1.218,00	R\$ 15,49	R\$ 19,59	R\$ 18.866,82	R\$ 23.860,62
								VALOR BDI TOTAL:	R\$ 445.976,92
								VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 1.697.774,10
								VALOR TOTAL:	R\$ 2.143.751,02
Dois Milhões Cento e Quarenta e Três Mil Setecentos e Cinquenta e Um reais e Dois centavos									





OBRA:

RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS

DESCRIÇÃO:

RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS

LOCAL:

DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CE

DATA : 13/06/2025

BDI : 26,50%

FORTE	VERSAO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERACAO	84,44%	47,48%
SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERACAO	-	-
SINAPI	2025/03 COM DESONERACAO	92,17%	53,50%
Composicoes Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRICAO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PRECO UNITARIO (R\$)	PRECO TOTAL (R\$)
						MAO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
1	SERVICOS PRELIMINARES										R\$ 2.640,40	
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	8,00	R\$ 26,23	R\$ 220,20	R\$ 0,00	R\$ 14,48	R\$ 69,14	R\$ 330,05	R\$ 2.640,40
2	MOVIMENTO DE TERRA										R\$ 2.141.110,62	
2.1	100577	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUCAO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	SINAPI	M2	2.100.000,00	R\$ 0,17	R\$ 0,01	R\$ 0,22	R\$ 0,06	R\$ 0,12	R\$ 0,58	R\$ 1.218.000,00
2.2	4015612	Execucao de revestimento primario com material de jazida - 100% Proctor intermediario	SICRO NOVO	m³	33.000,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 21,54	R\$ 0,00	R\$ 5,71	R\$ 27,25	R\$ 899.250,00
2.3	2004504	Escavacao mecanica de vala para drenagem com valetadeira em material de 1ª categoria	SICRO NOVO	m³	1.218,00	R\$ 0,39	R\$ 0,00	R\$ 15,10	R\$ 0,00	R\$ 4,10	R\$ 19,59	R\$ 23.860,62
VALOR BDI TOTAL:											445.976,92	
VALOR ORCAMENTO:											1.697.774,10	
VALOR TOTAL:											2.143.751,02	
Dois Milhoes Cento e Quarenta e Trẽs Mil Setecentos e Cinquenta e Um reais e Dois centavos												





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA : 13/06/2025	BDI: 28,50%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%	47,48%
LOCAL:	DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE	SICRO NOVO 2025/01 COM DESONERAÇÃO 92,17%	58,50%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CE	SINAPI 2025/03 COM DESONERAÇÃO 92,17%	58,50%
		Composições Próprias	70,5%

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	R\$ 208,00	R\$ 208,00
00005065	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	R\$ 13,50	R\$ 0,15
00005069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	R\$ 7,23	R\$ 0,09
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	R\$ 3,02	R\$ 9,68
TOTAL Material:						R\$ 217,92

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	R\$ 17,52	R\$ 8,76
TOTAL Serviço:						R\$ 8,76

VALOR:	R\$ 260,91
VALOR BDI (28,50%):	R\$ 69,14
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 2.640,40

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	0,00335690	R\$ 99,05	R\$ 0,33
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\$ 216,02	R\$ 0,06
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,39

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	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\$ 0,46
VALOR BDI (28,50%):	R\$ 0,12
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.218.000,00

2.2. 4015612 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 (CHP)	SICRO NOVO	CHP	2,43363209	R\$ 279,8402	R\$ 681,0281
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,85505838	R\$ 71,7984	R\$ 61,3918
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24") (CHI)	SICRO NOVO	CHI	1,94032846	R\$ 3,0064	R\$ 5,8334
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24") (CHP)	SICRO NOVO	CHP	1,34836451	R\$ 4,3172	R\$ 5,8212



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA : 13/06/2025	BDI : 26,50%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	FONTE	VERSAO
LOCAL:	DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE SALITRE - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERACAO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CE	SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERACAO
		SINAPI	2025/03 COM DESONERACAO
		Composições Próprias	PROPRIA

E9524	Motoniveladora - 93 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	1,94032846	R\$ 245,9631	R\$ 477,2492
E9524	Motoniveladora - 93 kW (CHI)	SICRO NOVO	CHI	1,34836451	R\$ 106,2544	R\$ 143,2697
E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	3,15714145	R\$ 219,1262	R\$ 691,8124
E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,13155025	R\$ 105,9832	R\$ 13,9421
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	3,28869171	R\$ 190,9275	R\$ 627,9017
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00000000	R\$ 84,7685	R\$ 0,0000
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW (CHI)	SICRO NOVO	CHI	1,94032846	R\$ 49,3129	R\$ 95,6832
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	1,34836451	R\$ 132,4528	R\$ 178,5947
TOTAL Equipamento:						R\$ 2.982,5275

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P9824	Servente	h	0,46839128	R\$ 20,5616	R\$ 9,6309
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,6309

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	4,06696180	R\$ 1,6500	R\$ 6,7105
4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	m³	3,26589376	R\$ 1,1800	R\$ 3,8538
TOTAL Serviço:					R\$ 10,5643

Transporte	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	tkm	0,00000000	R\$ 1,0900	R\$ 0,0000
5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	0,00000000	R\$ 0,8700	R\$ 0,0000
5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	0,00000000	R\$ 0,7200	R\$ 0,0000
TOTAL Transporte:					R\$ 0,0000

VALOR:	R\$ 21,54
VALOR BDI (26,50%):	R\$ 5,71
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 899.250,00

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\$ 189,4082	R\$ 81,8974	R\$ 189,4082
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 189,4082

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

Custo Horário da Execução:	R\$ 209,9698
Produção da Equipe:	13,74000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 15,2816
Custo do FIC (0,0136):	R\$ 0,2078
Custo Direto Total:	R\$ 15,4894



CONSTRUTORA WATT
SOLUÇÕES EM OBRAS E INFRA-ESTRUTURA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA : 13/06/2025		BDI : 26,50%	
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE SALITRE - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CE	SINAPI	2025/03 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		Composições Próprias	PROPRIA	9,00%	0,00%

VALOR:	R\$ 15,49
VALOR BDI (26.50%):	R\$ 4,10
VALOR TOTAL COM BDI	R\$ 23.860,62

X

AS

AS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA : 13/06/2025	BDI : 26,50%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CE	SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO 92,17% 53,56%
		SINAPI	2025/03 COM DESONERAÇÃO 92,17% 53,56%
		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	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 FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21
TOTAL Serviço:						R\$ 0,21

VALOR:	R\$ 26,59
VALOR BDI (26.50%):	R\$ 7,05
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 100,25

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	R\$ 18,29	R\$ 0,21
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,21

VALOR:	R\$ 0,21
VALOR BDI (26.50%):	R\$ 0,06
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 0,80

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
VALOR BDI (26.50%):	R\$ 0,07
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 2,812,81

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA : 13/06/2025	BDI : 26,50%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CE	SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO 19,07% 53,50%
		SINAPI	2025/03 COM DESONERAÇÃO 0,00% 0,00%
		Composições Próprias	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

TOTAL Mão de Obra	R\$ 0,26
VALOR:	R\$ 0,26
VALOR BDI (26.50%):	R\$ 0,07
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 0,60

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	R\$ 13,25	R\$ 0,28
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,28
VALOR:						R\$ 0,28
VALOR BDI (26.50%):						R\$ 0,07
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 2.692,72

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	R\$ 267,4636	R\$ 80,1846	R\$ 712,4967
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 712,4967
Custo Horário da Execução:							R\$ 712,4967
Produção da Equipe:							431,60000
Custo Unitário da Execução:							R\$ 1,6508
Custo Direto Total:							R\$ 1,6508
VALOR:							R\$ 1,65
VALOR BDI (26.50%):							R\$ 0,44
VALOR TOTAL COM BDI:							R\$ 280.498,36

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	R\$ 246,5296	R\$ 109,8860	R\$ 246,5296
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 246,5296

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\$ 267,0912
					Produção da Equipe:	230,19000
					Custo Unitário da Execução:	R\$ 1,1603
					Custo do FIC (0,0136):	R\$ 0,0158
					Custo Direto Total:	R\$ 1,1761
					VALOR:	R\$ 1,18
					VALOR BDI (26,50%):	R\$ 0,31

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
		OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA : 13/06/2025	BDI : 26,50%
		DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	FONTE	VERSÃO
		LOCAL:	DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CE	SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO 92,77% 58,50%
				SINAPI	2025/03 COM DESONERAÇÃO 0,00% 0,00%
				Composições Próprias	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

VALOR TOTAL COM BDI: R\$ 160.583,99

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	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\$ 43,01	R\$ 43,01
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\$ 15,16	R\$ 15,16
TOTAL Serviço:						R\$ 58,17

VALOR:	R\$ 99,05
VALOR BDI (26.50%):	R\$ 26,25
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 883.301,10

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\$ 43,01	R\$ 43,01
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\$ 15,16	R\$ 15,16
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\$ 69,13	R\$ 69,13
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\$ 47,84	R\$ 47,84
TOTAL Serviço:						R\$ 175,14

VALOR:	R\$ 216,02
VALOR BDI (26.50%):	R\$ 57,25
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 173.594,77

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\$ 1.075.250,00	R\$ 43,01
TOTAL Equipamento:						R\$ 43,01

VALOR:	R\$ 43,01
VALOR BDI (26.50%):	R\$ 11,40

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA: 13/06/2025	BDI: 26,50%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CE	SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/03 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROBRIA

VALOR TOTAL COM BDI: R\$ 418.126,70

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\$ 1.075.250,00	R\$ 15,16

TOTAL Equipamento: R\$ 15,16

VALOR:	R\$ 15,16
VALOR BDI (26,50%):	R\$ 4,02
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 147.393,31

9 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\$ 1.075.250,00	R\$ 69,13

TOTAL Equipamento: R\$ 69,13

VALOR:	R\$ 69,13
VALOR BDI (26,50%):	R\$ 18,32
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 55.552,61

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	R\$ 3,42	R\$ 47,84

TOTAL Material: R\$ 47,84

VALOR:	R\$ 47,84
VALOR BDI (26,50%):	R\$ 12,68
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 38.445,33

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
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA:	13/06/2025	BDI:	26,50%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CE	SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,77%	53,50%
		SINAPI	2025/03 COM DESONERAÇÃO	92,77%	53,50%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

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
VALOR BDI (26,50%):	R\$ 10,83
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 397,377,91

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

VALOR:	R\$ 28,67
VALOR BDI (26,50%):	R\$ 7,60
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 65,65

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\$ 13,96	R\$ 4,54
				TOTAL Material:		R\$ 4,54

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\$ 17,52
VALOR BDI (26,50%):	R\$ 4,64
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 88,64



OBRA:

RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS

DESCRIÇÃO:

RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS

LOCAL:

DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CE

DATA : 13/06/2025

BDI : 26,50%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	59,50%
SINAPI	2025/03 COM DESONERAÇÃO	100,00%	100,00%

Composições Próprias

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	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		FORTE	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
VALOR BDI (26.50%):	R\$ 5,76
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 211.647,63

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\$ 267,4636	R\$ 80,1846	R\$ 267,4636
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 267,4636

Custo Horário da Execução:	R\$ 267,4636
Produção da Equipe:	249,00000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 1,0742
Custo do FIC (0,0136):	R\$ 0,0146
Custo Direto Total:	R\$ 1,0888

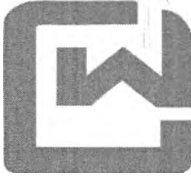
VALOR:	R\$ 1,09
VALOR BDI (26.50%):	R\$ 0,29
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 0,00

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

 CONSTRUTORA WATT SOLUÇÕES EM OBRAS DE RECONSTRUÇÃO E REFORMA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA : 13/06/2025		BDI : 26,50%		
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CE	SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	-	
			SINAPI	2025/03 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	
			Composições Próprias	PROPRIA	100%	0,00%	

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\$ 267,4636	R\$ 80,1846	R\$ 267,4636
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 267,4636
Custo Horário da Execução:							R\$ 267,4636
Produção da Equipe:							311,25000
Custo Unitário da Execução:							R\$ 0,8593
Custo do FIC (0,0136):							R\$ 0,0117
Custo Direto Total:							R\$ 0,8710
VALOR:							R\$ 0,87
VALOR BDI (26,50%):							R\$ 0,23
VALOR TOTAL COM BDI:							R\$ 0,00

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\$ 267,4636	R\$ 80,1846	R\$ 267,4636
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 267,4636
Custo Horário da Execução:							R\$ 267,4636
Produção da Equipe:							373,50000
Custo Unitário da Execução:							R\$ 0,7161
Custo Direto Total:							R\$ 0,7161
VALOR:							R\$ 0,72
VALOR BDI (26,50%):							R\$ 0,19
VALOR TOTAL COM BDI:							R\$ 0,00



CONSTRUWATT
SOLUÇÕES EM VAS E ELÉTRICAS LTDA.

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA :	13/06/2025	BDI :	26,50%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE SALITRE - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CE	SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		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\$ 0,58	R\$ 1.218.000,00	56,82%	56,82%	B
4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida - 100% Proctor intermediário	SICRO	Serviço	m³	33.000,00	R\$ 27,25	R\$ 899.250,00	41,95%	98,76%	C
2004504	Escavação mecânica de vala para drenagem com valetadeira em material de 1ª categoria	SICRO	Serviço	m³	1.218,00	R\$ 19,59	R\$ 23.860,62	1,11%	99,88%	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\$ 330,05	R\$ 2.640,40	0,12%	100,00%	C

Subtotal até 100,00%%R\$ 2.143.751,02

OutrosR\$ 0,00

Valor total do OrçamentoR\$ 2.143.751,02



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA :	13/06/2025	BDI :	26,50%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE SALITRE - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CE	SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2025/03 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	104.185,67	R\$ 257,80	R\$ 26.859.065,17	1.582,02%	1.252,90%	C
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	80.309,86	R\$ 329,22	R\$ 26.439.611,77	1.557,31%	3.139,33%	C
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	108.526,83	R\$ 224,62	R\$ 24.377.295,75	1.435,84%	4.575,17%	C
E9524	Motoniveladora - 93 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	64.030,84	R\$ 289,37	R\$ 18.528.603,93	1.091,35%	5.666,51%	C
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	44.496,03	R\$ 155,83	R\$ 6.933.816,17	408,41%	6.074,92%	C
E9524	Motoniveladora - 93 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	44.496,03	R\$ 125,01	R\$ 5.562.448,56	327,63%	6.402,55%	C
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	64.030,84	R\$ 58,02	R\$ 3.715.069,29	218,82%	6.621,37%	C
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	28.216,93	R\$ 84,47	R\$ 2.383.483,78	140,39%	6.761,76%	C
E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	4.341,16	R\$ 124,69	R\$ 541.299,02	31,88%	6.793,64%	C
00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	Equipamento	UN	0,456591009	R\$ 1.075.250,00	R\$ 490.949,48	28,92%	6.822,56%	C
P9824	Servente	SICRO	Mão de Obra	h	16.013,76	R\$ 20,56	R\$ 329.242,83	19,39%	6.841,95%	C
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	7.748,60	R\$ 33,49	R\$ 259.500,62	15,28%	6.857,24%	C
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	783,62	R\$ 314,66	R\$ 246.572,52	14,52%	6.871,76%	C
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24") (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	64.030,84	R\$ 3,54	R\$ 226.669,17	13,35%	6.885,11%	C
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24") (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	44.496,03	R\$ 5,08	R\$ 226.039,83	13,31%	6.898,42%	C
E9515	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	468,20	R\$ 290,03	R\$ 135.791,46	8,00%	6.906,42%	C
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	7.856,58	R\$ 13,25	R\$ 104.099,69	6,13%	6.912,55%	C
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	15.383,01	R\$ 3,62	R\$ 55.686,51	3,28%	6.915,83%	C
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	Material	L	8.887,15	R\$ 3,42	R\$ 30.394,04	1,79%	6.917,62%	C
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	15.383,01	R\$ 1,43	R\$ 21.997,71	1,30%	6.918,92%	C
E9119	Minicarregadeira sobre pneus com valetadeira - 55,40 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	88,65	R\$ 222,83	R\$ 19.753,05	1,16%	6.920,08%	C
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	15.383,01	R\$ 1,09	R\$ 16.767,48	0,99%	6.921,07%	C
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	149,26	R\$ 94,33	R\$ 14.079,71	0,83%	6.921,90%	C
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	7.693,48	R\$ 1,39	R\$ 10.693,94	0,63%	6.922,53%	C
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	7.684,74	R\$ 0,89	R\$ 6.839,42	0,40%	6.922,93%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS

DESCRIÇÃO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS

LOCAL: DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CE

DATA : 13/06/2025 BDI : 26,50%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
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
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	7.693,48	R\$ 0,61	R\$ 4.693,02	0,28%	6.923,21%	C
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	Material	M2	8,00	R\$ 208,00	R\$ 1.664,00	0,10%	6.923,31%	C
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	15.383,01	R\$ 0,08	R\$ 1.230,64	0,07%	6.923,38%	C
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	25,67	R\$ 3,02	R\$ 77,51	0,00%	6.923,38%	C
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	7.684,74	R\$ 0,01	R\$ 76,85	0,00%	6.923,39%	C
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	3,02	R\$ 18,29	R\$ 55,19	0,00%	6.923,39%	C
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1,84	R\$ 18,29	R\$ 33,62	0,00%	6.923,39%	C
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	SINAPI	Material	L	1,30	R\$ 13,97	R\$ 18,20	0,00%	6.923,40%	C
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	2,98	R\$ 1,43	R\$ 4,27	0,00%	6.923,40%	C
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1,81	R\$ 2,05	R\$ 3,71	0,00%	6.923,40%	C
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1,81	R\$ 1,85	R\$ 3,35	0,00%	6.923,40%	C
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	2,98	R\$ 0,44	R\$ 1,31	0,00%	6.923,40%	C
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	Material	KG	0,0904	R\$ 13,51	R\$ 1,22	0,00%	6.923,40%	C
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	Material	KG	0,1056	R\$ 7,24	R\$ 0,76	0,00%	6.923,40%	C
E9515	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	R\$ 129,28	R\$ 0,00	0,00%	6.923,40%	C
E9119	Minicarregadeira sobre pneus com valetadeira - 55,40 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	R\$ 96,35	R\$ 0,00	0,00%	6.923,40%	C
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	R\$ 99,73	R\$ 0,00	0,00%	6.923,40%	C

Subtotal até 6.923,40%, R\$ 117.543.634,55

Outros - R\$ 115.845.860,45

Valor total do Orçamento R\$ 1.697.774,10



 CONSTRUWATT SOLUÇÕES EM VCS E ELÉTRICAS LTDA.	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO									
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS					DATA :	13/06/2025	BDI :	26,50%
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS					FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE SALITRE - CE					SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CE	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	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.640,40	100,00 %						100,00 %
			R\$ 2.640,40						R\$ 2.640,40
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 2.141.110,62	16,67 %	16,67 %	16,67 %	16,67 %	16,67 %	16,65 %	100,00 %
			R\$ 356.923,14	R\$ 356.923,14	R\$ 356.923,14	R\$ 356.923,14	R\$ 356.923,14	R\$ 356.494,92	R\$ 2.141.110,62
			R\$ 359.563,54	R\$ 356.923,14	R\$ 356.923,14	R\$ 356.923,14	R\$ 356.923,14	R\$ 356.494,92	R\$
		R\$ 2.143.751,02	R\$ 359.563,54	R\$ 716.486,68	R\$ 1.073.409,82	R\$ 1.430.332,96	R\$ 1.787.256,10	R\$ 2.143.751,02	2.143.751,02





CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA :	13/06/2025	BDI :	26,50%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CE	SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2025/03 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	H	3,01762613						3,01762613
00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	UN	0,07611372	0,07611372	0,07611372	0,07611372	0,07611372	0,07602240	0,45659101
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	1.481,48748825	1.481,48748825	1.481,48748825	1.481,48748825	1.481,48748825	1.479,71005875	8.887,14750000
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	H	1.291,69165157	1.291,69165157	1.291,69165157	1.291,69165157	1.291,69165157	1.290,14193154	7.748,60018940
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	25,66640000						25,66640000
00004783	PINTOR (HORISTA)	H	1,83833922						1,83833922
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	8,00000000						8,00000000
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG	0,09040000						0,09040000
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,10560000						0,10560000
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	1.317,30710196	1.308,16858740	1.308,16858740	1.308,16858740	1.308,16858740	1.306,59909899	7.856,58055056
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	L	1,30280000						1,30280000
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2.575,80090900	2.562,05730900	2.562,05730900	2.562,05730900	2.562,05730900	2.558,98345500	15.383,01360000
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2.575,80090900	2.562,05730900	2.562,05730900	2.562,05730900	2.562,05730900	2.558,98345500	15.383,01360000
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2.575,80090900	2.562,05730900	2.562,05730900	2.562,05730900	2.562,05730900	2.558,98345500	15.383,01360000
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2.575,80090900	2.562,05730900	2.562,05730900	2.562,05730900	2.562,05730900	2.558,98345500	15.383,01360000
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	2,98320000						2,98320000
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.281,04615800	1.281,04615800	1.281,04615800	1.281,04615800	1.281,04615800	1.279,50921000	7.684,74000000
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,81160000						1,81160000
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.289,95995100	1.281,01115100	1.281,01115100	1.281,01115100	1.281,01115100	1.279,47424500	7.613,47800000
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	2,98320000						2,98320000
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.281,04615800	1.281,04615800	1.281,04615800	1.281,04615800	1.281,04615800	1.279,50921000	7.684,74000000



CONSTRUWATT

SOLUÇÕES EM ELETRICIDADE

OBRA:

RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS

DESCRIÇÃO:

RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS

LOCAL:

DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CE

DATA :

13/06/2025

BDI :

26,50%

FORTE

VERSÃO

HORA

MES

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

47,48%

SICRO NOVO

2025/01 COM DESONERAÇÃO

-

-

SINAPI

2025/03 COM DESONERAÇÃO

92,17%

53,50%

Composições Próprias

PRÓPRIA

0,00%

0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,81160000						1,81160000
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.289,95995100	1.281,01115100	1.281,01115100	1.281,01115100	1.281,01115100	1.279,47424500	7.693,47880000
E9119	Minicarregadeira sobre pneus com valetadeira - 55,40 kW (IMPRODUTIVO)	CHI	14,77733624	14,77733624	14,77733624	14,77733624	14,77733624	14,75960699	88,64628821
	Minicarregadeira sobre pneus com valetadeira - 55,40 kW (PRODUTIVO)	CHP	14,77733624	14,77733624	14,77733624	14,77733624	14,77733624	14,75960699	88,64628821
E9515	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW (IMPRODUTIVO)	CHI	78,04860404	78,04860404	78,04860404	78,04860404	78,04860404	77,95496444	468,19798462
	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW (PRODUTIVO)	CHP	78,04860404	78,04860404	78,04860404	78,04860404	78,04860404	77,95496444	468,19798462
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW (IMPRODUTIVO)	CHI	155,51040471	155,51040471	155,51040471	155,51040471	155,51040471	155,32382954	932,87585310
	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW (PRODUTIVO)	CHP	155,51040471	155,51040471	155,51040471	155,51040471	155,51040471	155,32382954	932,87585310
P9824	Servente	h	2.669,49321069	2.669,49321069	2.669,49321069	2.669,49321069	2.669,49321069	2.666,29045939	16.013,75651283





TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA : 13/06/2025	BDI: 26,50%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 24,14%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CE	SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO 721
		SINAPI	2025/03 COM DESONERAÇÃO 92,17%
		Composições Próprias	PRÓPRIA 0,00%
			MES 47,48%
			53,50%
			0,00%
			0,00%

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%



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA : 13/06/2025	BDI : 26,50%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CE	SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/03 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			92,17%
			53,50%
			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	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
	TOTAL	10,15%

BDI = 26,50%

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



PROPOSTA REGISTRADA

Dados do Processo

Município: Salitre / CE

Número do processo: 2025.05.20.01-CE

Número do certame: 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: ECOITA ENGENHARIA E
EMPREENDEMENTOS EIRELI

CNPJ/MF: 20.732.519/0001-71

Endereço: R JOAQUIM BEZERRA, 22, CENTRO, Itapiúna / CE - CEP: 62.740-000

Telefone: (85) 9926-8155 / (85) 9992-6815

E-mail: ecoitaemprendimentos@gmail.com

Dados das Declarações

DECLARAÇÃO DE ANEXAÇÃO DE DOCUMENTOS

SIM

Declaro sob as penas da lei, que anexe todos documentos solicitado para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Declaração de conhecimento de informações

SIM

Declaração do fornecedor atestando que conhece todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da contratação.

DECLARAÇÃO DE COTA DE APRENDIZAGEM

SIM

Declaro sob as penas da Lei, que cumpro a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO DO INCISO XXXIII DO ART 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL

SIM

Handwritten signature and initials.



Declaro para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133, de abril de 2021, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS

SIM

Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

DECLARAÇÃO DE NÃO TRABALHO FORÇADO E DEGRADANTE

SIM

Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS

SIM

Declaro, para os devidos fins de qualificação no certame licitatório conforme estabelecido no inciso IV do art. 63 da Lei nº 14.133/2021, que ESTAMOS DESOBRIGADO a reservar percentual de seus cargos para pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados pela Previdência Social, tendo em vista o não enquadramento na hipótese legal prevista no art. 93, caput, da Lei nº 8.213 de 1991. Segundo o Art. 93, caput, da Lei nº 8.213/91, a obrigatoriedade de preenchimento de cargos com beneficiários reabilitados ou pessoas com deficiência é aplicável exclusivamente a empresas que contam com 100 ou mais empregados. Afirmamos nosso compromisso contínuo com a promoção da inclusão e a manutenção de práticas de equidade no ambiente de trabalho, sempre em conformidade com a legislação aplicável. Esta declaração é fornecida com plena consciência das suas implicações legais e assegura a precisão e a veracidade das informações apresentadas.

DECLARAÇÃO ENQUADRAMENTO ME/EPP

SIM

Declaramos que, no ano-calendário de realização do certame licitatório, ainda não celebramos contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

DECLARAÇÃO QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

SIM

Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

DECLARAÇÃO RESERVA DE CARGOS

SIM

Declaro que, conforme disposto no art. 93 a Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoas com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo as regras de acessibilidade nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE ME/EPP

SIM

SIM
[Handwritten signature]



Declaro, sob as penas da Lei, que cumpro os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, em seu Art. 34, que essa Empresa/Cooperativa está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.

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\$ 2.143.847,39

Valor total: R\$ 2.143.847,39

Fabricante/Marca: serviço

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 2.520.690,64

Total geral da proposta: R\$ 2.143.847,39 (dois milhões, cento e quarenta e três mil, oitocentos e quarenta e sete reais e trinta e nove centavos)

Validade da Proposta

Proposta válida por: 90 dias

Dados de Registro da Proposta

Data de finalização do registro da proposta: 16 de Junho de 2025 às 16:17

Dados do Usuário:

Usuário logado como: ECOITA

E-mail: ecoitaservicos@gmail.com

CPF/MF: 20.732.519/0001-71

MICHEL TEIXEIRA DE
ARAUJO:026389043
09

Assinado de forma digital por
MICHEL TEIXEIRA DE
ARAUJO:02638904309
Dados: 2025.06.16 16:25:43
-03'00'





**CONJASF - CONSTRUTORA DE
ACUDAGEM LTDA**
01.795.971/0001-38



PROPOSTA REGISTRADA

Dados do Processo

Município: Salitre / CE

Número do processo: 2025.05.20.01-CE

Número do certame: 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: CONJASF - CONSTRUTORA DE
ACUDAGEM LTDA

CNPJ/MF: 01.795.971/0001-38

Endereço: RUA PE. ANTONIO CORREIA DE SA, 70, VILA AZUL, Boa Viagem / CE - CEP: 63.870-000

Telefone: (88) 3427-1111 / (88) 9969-0878

E-mail: conjasflicitacoes@hotmail.com

Dados das Declarações

DECLARAÇÃO DE ANEXAÇÃO DE DOCUMENTOS

SIM

Declaro sob as penas da lei, que anexe todos documentos solicitado para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Declaração de conhecimento de informações

SIM

Declaração do fornecedor atestando que conhece todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da contratação.

DECLARAÇÃO DE COTA DE APRENDIZAGEM

SIM

Declaro sob as penas da Lei, que cumpro a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO DO INCISO XXXIII DO ART 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL

SIM

Declaro para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133, de abril de 2021, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS

SIM

RUA PE. ANTONIO CORREIA DE SA, 70, VILA AZUL, Boa Viagem / CE - CEP: 63.870-000.

Handwritten signatures and initials:
X
plg
Q



**CONJASF - CONSTRUTORA DE
ACUDAGEM LTDA**
01.795.971/0001-38



Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

DECLARAÇÃO DE NÃO TRABALHO FORÇADO E DEGRADANTE

SIM

Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS

SIM

Declaro, para os devidos fins de qualificação no certame licitatório conforme estabelecido no inciso IV do art. 63 da Lei nº 14.133/2021, que ESTAMOS DESOBRIGADO a reservar percentual de seus cargos para pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados pela Previdência Social, tendo em vista o não enquadramento na hipótese legal prevista no art. 93, caput, da Lei nº 8.213 de 1991. Segundo o Art. 93, caput, da Lei nº 8.213/91, a obrigatoriedade de preenchimento de cargos com beneficiários reabilitados ou pessoas com deficiência é aplicável exclusivamente a empresas que contam com 100 ou mais empregados. Afirmamos nosso compromisso contínuo com a promoção da inclusão e a manutenção de práticas de equidade no ambiente de trabalho, sempre em conformidade com a legislação aplicável. Esta declaração é fornecida com plena consciência das suas implicações legais e assegura a precisão e a veracidade das informações apresentadas.

DECLARAÇÃO ENQUADRAMENTO ME/EPP

NÃO

Declaramos que, no ano-calendário de realização do certame licitatório, ainda não celebramos contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

DECLARAÇÃO QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

SIM

Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

DECLARAÇÃO RESERVA DE CARGOS

SIM

Declaro que, conforme disposto no art. 93 a Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoas com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo as regras de acessibilidade nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE ME/EPP

NÃO

Declaro, sob as penas da Lei, que cumpro os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, em seu Art. 34, que essa Empresa/Cooperativa está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.

Handwritten signatures and initials:
X
pls
[Signature]



CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.

**CONJASF - CONSTRUTORA DE
ACUDAGEM LTDA**
01.795.971/0001-38



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\$ 2.168.053,80

Valor total: R\$ 2.168.053,80

Fabricante/Marca: SERVIÇO

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 2.520.690,64

Total geral da proposta: R\$ 2.168.053,80 (dois milhões, cento e sessenta e oito mil e cinquenta e três reais e oitenta centavos)

Validade da Proposta

Proposta válida por: 60 dias

Dados de Registro da Proposta

Data de finalização do registro da proposta: 16 de Junho de 2025 às 16:23

Dados do Usuário:

Usuário logado como: CONJASF

E-mail: conjasflicitacoes@hotmail.com

CPF/MF: 01.795.971/0001-38

ANA MARIA
CHAGAS
FACUNDO:383
128632353

Assinado de forma
digital por ANA MARIA
CHAGAS
FACUNDO:3812863235
Dados: 2025.06.16
16:25:06 -03'00'

FERNANDO
FURTADO DE
MELO
FILHO:2474109
4391

Assinado de forma
digital por FERNANDO
FURTADO DE MELO
FILHO:24741094391
Dados: 2025.06.16
16:25:16 -03'00'

RUA PE. ANTONIO CORREIA DE SA, 70, VILA AZUL, Boa Vlagem / CE - CEP: 63.870-000.

Handwritten signature and initials.

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA												
OBRA:		RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS					DATA :		18/06/2025		BDI :		28,50%	
LOCAL:		DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE					FONTE		VERSÃO		NORR		MES	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE					SICRO NOVO		2025/01 COM DEBONERAÇÃO		-		-	
							SINAPI		2025/03 COM DEBONERAÇÃO		62,17%		63,80%	
							PRÓPRIA		PRÓPRIA		0,00%		0,00%	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$						
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI		COM BDI				
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 3.103,68		R\$ 3.926,16				
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\$ 387,96	R\$ 490,77	R\$ 3.103,68		R\$ 3.926,16				
2		MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 1.713.900,00		R\$ 2.164.127,64				
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\$ 0,46	R\$ 0,58	R\$ 966.000,00		R\$ 1.218.000,00				
2.2	4015612-EVS	Execução de revestimento primário com material de jazida - 100% Proctor intermediário	PRÓPRIA	m³	33.000,00	R\$ 22,11	R\$ 27,97	R\$ 729.630,00		R\$ 923.010,00				
2.3	2004504	Escavação mecânica de vala para drenagem com valetadeira em material de 1ª categoria	SICRO NOVO	m³	1.218,00	R\$ 15,00	R\$ 18,98	R\$ 18.270,00		R\$ 23.117,64				
								VALOR TOTAL:		R\$ 2.168.053,80				

Dois Milhões Cento e Sessenta e Oito Mil Cinquenta e Três reais e Oitenta centavos

ANA MARIA CHAGAS
FACUNDO:38128632353
28632353
Assinado de forma digital por ANA MARIA CHAGAS
FACUNDO:38128632353
Dados: 2025.06.16 16:10:02 -03'00'

CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
Sócia Administradora

FERNANDO FURTADO DE MELO
FILHO:24741094391
391
Assinado de forma digital por FERNANDO FURTADO DE MELO
FILHO:24741094391
Dados: 2025.06.16 16:10:17 -03'00'

FERNANDO FURTADO DE MELO FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA -CE 13739-D



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

Conjast		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
CONSTRUTORA DE AJUDAGEM LTDA.		OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS			DATA : 18/08/2025		BDI : 68,50%	
		LOCAL:	DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE			FONTE	VERSÃO	NORA	MEE
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE			SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	102,17%	53,50%
					SINAPI	2025/03 COM DESONERAÇÃO			
					Composições Próprias	PRÓPRIA		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 CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 328,00	R\$ 328,00
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	R\$ 21,30	R\$ 0,24
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	R\$ 11,41	R\$ 0,15
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	R\$ 4,76	R\$ 15,27
TOTAL Material:						R\$ 343,66

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\$ 20,15	R\$ 10,07
TOTAL Serviço:						R\$ 10,07
VALOR:						R\$ 387,96

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\$ 96,99	R\$ 0,32
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\$ 239,22	R\$ 0,07
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,39

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\$ 0,46

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	1,00000000	0,7400	0,2600	R\$ 269,9635	R\$ 69,2643	R\$ 217,7817
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,00000000	0,4100	0,5900	R\$ 4,1648	R\$ 2,9003	R\$ 3,4188
E9524	Motoniveladora - 93 kW	1,00000000	0,5900	0,4100	R\$ 237,2821	R\$ 102,5043	R\$ 182,0232
E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,00000000	0,9600	0,0400	R\$ 211,3923	R\$ 102,2426	R\$ 207,0263
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 184,1889	R\$ 81,7766	R\$ 184,1889
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,00000000	0,4100	0,5900	R\$ 127,7780	R\$ 47,5725	R\$ 80,4568
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 874,8957

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\$ 895,4573
Produção da Equipe:				134,56000
Custo Unitário da Execução:				R\$ 6,6547
Custo do FIC (0,0136):				R\$ 0,8905

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\$ 1,1400	R\$ 1,2543
TOTAL SERVIÇOS:				R\$ 1,2543

TRANSPORTE - TEMPO FIXO

	UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
--	---------	--------	---------	----------------	----------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS													
 CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.		OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS				DATA : 16/06/2025		BDI: 26,50%				
		LOCAL:	DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE				FONTE	VERSÃO	HORA	MES			
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE				SICRO-NOVO:	2025/01 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/03 COM DESONERAÇÃO	R2: 17%	53,50%	
						Composições Próprias	PRÓPRIA		0,00%	0,00%			
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\$ 1,5900		R\$ 3,2802			
							TRANSPORTE - TEMPO FIXO					R\$ 3,2802	
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\$ 1,0500	0,00	R\$ 0,8400	0,00	R\$ 0,6900	R\$ 10,8308
							MOMENTO DE TRANSPORTE:					R\$ 10,8308	
							Custo Direto Total:					R\$ 22,1105	
							VALOR:					R\$ 22,11	

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\$ 182,7232	R\$ 79,0069	R\$ 182,7232
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 182,7232	
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\$ 203,2848	
Produção da Equipe:						13,74000	
Custo Unitário da Execução:						R\$ 14,7951	
Custo do FIC (0,0136):						R\$ 0,2012	
Custo Direto Total:						R\$ 14,9963	
VALOR:						R\$ 15,00	

ANA MARIA
CHAGAS
FACUNDO:3812
8632353

Assinado de forma
digital por ANA MARIA
CHAGAS
FACUNDO:38128632353
Dados: 2025.06.16
16:10:51 -03'00'

CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
Sócia Administradora

FERNANDO
FURTADO DE MELO
FILHO:2474109439
1

Assinado de forma
digital por FERNANDO
FURTADO DE MELO
FILHO:24741094391
Dados: 2025.06.16
16:10:30 -03'00'

FERNANDO FURTADO DE MELO FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA -CE 13739-D

Handwritten signature and initials.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA : 16/06/2025	BDI : 26,50%
LOCAL:	DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE SALITRE-CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/03 COM DESONERAÇÃO
		Composições	94,17% 75 53,60%
		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	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
---------------------------	------------------

Índice	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (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 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	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
---------------	-----------------

72 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
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02120000	R\$ 13,25	R\$ 0,28

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0.28
--------------------	----------

VALOR:	R\$ 0,28
--------	----------

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	R\$ 258,0237	R\$ 77,3545	R\$ 687,3498

TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 687.3498
---------------------	--------------

Custo Horário da Execução:	R\$ 687,3498
----------------------------	--------------

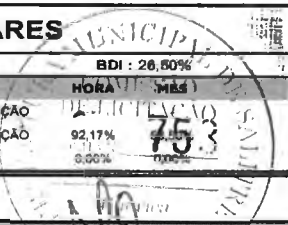
Produção da Equipe:	431 60000
---------------------	-----------

Custo Unitário da Execução:	R\$ 1.5026
------------------------------------	------------

Custo Direto Total:	R\$ 1.5026
----------------------------	-------------------

VALOR:	R\$ 1,50
--------	----------

VALOR:	R\$ 1,50
--------	----------

 CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA: 16/06/2025	BDI: 26,80%
	LOCAL:	DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	HORA (MÊS)
		SINAPI	2025/03 COM DESONERAÇÃO	92,17%
		Composição Própria	PRÓPRIA	0,00%

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	R\$ 237,8285	R\$ 106,0076	R\$ 237,8285

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\$ 258,3901
				Produção da Equipe:		230,19000
				Custo Unitário da Execução:		R\$ 1,1225
				Custo do FIC (0,0136):		R\$ 0,0153
				Custo Direto Total:		R\$ 1,1378
				VALOR:		R\$ 1,14

4 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	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\$ 41,49	R\$ 41,49
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\$ 14,62	R\$ 14,62
TOTAL Serviço:						R\$ 56,11
VALOR:						R\$ 96,99

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\$ 41,49	R\$ 41,49
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\$ 14,62	R\$ 14,62
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\$ 66,69	R\$ 66,69
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\$ 75,54	R\$ 75,54
TOTAL Serviço:						R\$ 198,34
VALOR:						R\$ 239,22

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\$ 1.037.300,00	R\$ 41,49
TOTAL Equipamento:						R\$ 41,49
VALOR:						R\$ 41,49

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\$ 1.037.300,00	R\$ 14,62

 CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS		DATA: 16/06/2025	
	LOCAL:	DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE		VERSAO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE		SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	MES
			Composições Próprias	2025/03 COM DESONERAÇÃO	
				PRÓPRIA	
				TOTAL Equipamento:	R\$ 13,62
				VALOR:	R\$ 13,62

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	FORTE	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\$ 1.037.300,00	R\$ 66,69	
TOTAL Equipamento:					R\$ 66,69	
VALOR:					R\$ 66,69	

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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	13,99000000	R\$ 5,40	R\$ 75,54	
TOTAL Material:					R\$ 75,54	
VALOR:					R\$ 75,54	

00000 OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares	FORTE	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	FORTE	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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5363 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	FORTE	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	FORTE	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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,26	R\$ 0,26	
TOTAL Serviço:					R\$ 0,26	

 CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS		DATA: 16/06/2025	BDI: 26,50%
	LOCAL:	DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE		FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE		SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO
				SINAPI	2025/03 COM DESONERAÇÃO
				Composição Própria	PRÓPRIA

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\$ 22,03	R\$ 7,17
TOTAL Material:						R\$ 7,17
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\$ 20,15

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		FONTE	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	
			PROD	IMPR	PROD	IMPR
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 258,0237	R\$ 77,3545
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 258,0237
Custo Horário da Execução:						R\$ 258,0237
Produção da Equipe:						249,00000
Custo Unitário da Execução:						R\$ 1,0362
Custo do FIC (0,0136):						R\$ 0,0141
Custo Direto Total:						R\$ 1,0503
VALOR:						R\$ 1,05

5914374 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (tkm)						
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL	
			PROD	IMPR	PROD	IMPR
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 258,0237	R\$ 77,3545
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 258,0237
Custo Horário da Execução:						R\$ 258,0237
Produção da Equipe:						311,25000
Custo Unitário da Execução:						R\$ 0,8290
Custo do FIC (0,0136):						R\$ 0,0113
Custo Direto Total:						R\$ 0,8403
VALOR:						R\$ 0,84


CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA :	16/06/2025	BDI :	26,50%
LOCAL:	DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE SALITRE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	33,90%
		SINAPI	2025/03 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%
		Composições Próprias	PRÓPRIA		

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\$ 258,0237	R\$ 77,3543	R\$ 258,0237
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 258,0237
Custo Horário da Execução:							R\$ 258,0237
Produção da Equipe:							373,50000
Custo Unitário da Execução:							R\$ 0,6908
Custo Direto Total:							R\$ 0,6908
VALOR:							R\$ 0,69

Assinado de forma digital por ANA MARIA CHAGAS

ANA MARIA CHAGAS

FACUNDO:38128632353

FACUNDO:38128632353

Dados: 2025.06.16

16:11:22 -03'00'

CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
Sócia Administradora

Assinado de forma digital por FERNANDO FURTADO DE MELO

FERNANDO FURTADO DE MELO

FILHO:24741094391

FILHO:24741094391

Dados: 2025.06.16

16:11:32 -03'00'

FERNANDO FURTADO DE MELO FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA -CE 13739-D

Alg

A

Q

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA:	18/06/2025	BOI:	26.50%
	LOCAL:	DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	FONTE:	SINAPI	VERBA:	75
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SICRO NOVO:	200001	CONTO DE CREDITO:	17

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\$ 0,58	R\$ 1.218.000,00	56,18	56,18	B
4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida - 100% Proctor Intermediário	SICRO NOVO	Serviço	m³	33.000,00	R\$ 27,97	R\$ 923.016,00	93,65	98,75	C
2004504	Escavação mecânica de vala para drenagem com valetadeira em material de 1ª categoria	SICRO NOVO	Serviço	m³	1.218,00	R\$ 18,98	R\$ 23.112,64	1,07	99,82	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\$ 490,77	R\$ 3.926,16	0,18	100,00	C

Subtotal até 100,00% R\$ 2.168.053,80

Outros: R\$ 0,00

Valor total do Orçamento: R\$ 2.168.053,80

ANA MARIA
CHAGAS
FACUNDO:381286
32353

Assinado de forma digital
por ANA MARIA CHAGAS
FACUNDO:38128632353
Dados: 2025.06.16
16:12:05 -03'00'

FERNANDO
FURTADO DE MELO
FILHO:24741094391

Assinado de forma
digital por FERNANDO
FURTADO DE MELO
FILHO:24741094391
Dados: 2025.06.16
16:11:57 -03'00'

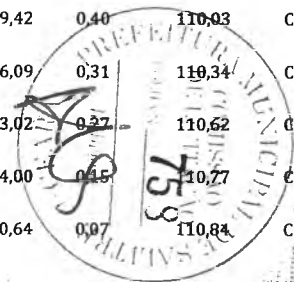
CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
Sócia Administradora

FERNANDO FURTADO DE MELO FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA -CE 13739-D

[Handwritten signatures and initials]

 CONSTRUTORA DE ACUDAGEM LTDA.	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS										
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS				DATA :	16/06/2025		BDI :	26,50%	
	LOCAL:	DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE SALITRE-CE				FONTE	VERSÃO		HORA	MES	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO		-	-				
			SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO		92,17%	53,50%				
		Compreensão Propria	PROPRIA		0,00%	0,00%					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW (PRODUTIVO)	SICRO NOVO	Equipamento	CHP	1.764,55	R\$ 314,66	R\$ 555.234,03	32,34	25,61	A
00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	Custo Horário	UN	0,456591009	R\$ 1.037.300,00	R\$ 473.621,85	27,58	59,92	B
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	SINAPI	Equipamento	H	7.748,60	R\$ 33,49	R\$ 259.500,62	15,11	75,04	B
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	7.856,58	R\$ 13,25	R\$ 104.099,69	6,06	81,10	C
E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW (PRODUTIVO)	SICRO NOVO	Mão de Obra	H	7.856,58	R\$ 13,25	R\$ 104.099,69	6,06	81,10	C
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW (PRODUTIVO)	SICRO NOVO	Equipamento	CHP	235,43	R\$ 257,80	R\$ 60.694,89	3,53	84,63	C
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SICRO NOVO	Custo Horário	CHP	181,48	R\$ 329,22	R\$ 59.746,97	3,48	88,11	C
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW (PRODUTIVO)	SINAPI	Encargos	H	15.383,01	R\$ 3,62	R\$ 55.686,51	3,24	91,36	C
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	Complementar	H	15.383,01	R\$ 3,62	R\$ 55.686,51	3,24	91,36	C
E9515	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW (PRODUTIVO)	SICRO NOVO	es	CHP	245,24	R\$ 224,62	R\$ 55.086,65	3,21	94,56	C
E9524	Motoniveladora - 93 kW (PRODUTIVO)	SINAPI	Custo Horário	L	8.887,15	R\$ 5,40	R\$ 47.990,60	2,80	97,36	C
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SICRO NOVO	Material	CHP	157,73	R\$ 290,03	R\$ 45.747,74	2,66	100,02	C
E9119	Minicarregadeira sobre pneus com valetadeira - 55,40 kW (PRODUTIVO)	SICRO NOVO	Equipamento	CHP	144,69	R\$ 289,37	R\$ 41.870,05	2,44	102,46	C
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Custo Horário	H	15.383,01	R\$ 1,43	R\$ 21.997,71	1,28	103,74	C
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW (PRODUTIVO)	SINAPI	Encargos	CHP	88,65	R\$ 222,83	R\$ 19.753,05	1,15	104,89	C
E9524	Motoniveladora - 93 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO NOVO	Complementar	H	15.383,01	R\$ 1,09	R\$ 16.767,48	0,98	105,87	C
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SICRO NOVO	es	CHP	100,55	R\$ 155,83	R\$ 15.668,70	0,91	106,78	C
P9824	Servente	SICRO NOVO	Custo Horário	CHI	100,55	R\$ 125,01	R\$ 12.569,75	0,73	107,51	C
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW (IMPRODUTIVO)	SINAPI	Equipamento	H	7.693,48	R\$ 1,39	R\$ 10.693,94	0,62	108,14	C
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO NOVO	Complementar	h	491,62	R\$ 20,56	R\$ 10.107,80	0,59	108,73	C
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SICRO NOVO	es	CHI	144,69	R\$ 58,02	R\$ 8.395,14	0,49	109,22	C
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO NOVO	Custo Horário	CHI	75,71	R\$ 94,33	R\$ 7.142,08	0,42	109,63	C
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	7.684,74	R\$ 0,89	R\$ 6.839,42	0,40	110,03	C
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SICRO NOVO	es	CHI	63,76	R\$ 84,47	R\$ 5.386,09	0,31	110,34	C
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Custo Horário	H	7.693,48	R\$ 0,61	R\$ 4.693,02	0,27	110,62	C
		SINAPI	Complementar	M2	8,00	R\$ 328,00	R\$ 2.624,00	0,45	110,77	C
		SINAPI	Encargos	H	15.383,01	R\$ 0,08	R\$ 1.230,64	0,07	110,84	C





OBRA:

RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS

LOCAL:

DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

DATA : 16/06/2025

BDI : 26,50%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2025/03 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
Complementar Propria	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO NOVO	Equipamento Custo Horário	CHI	9,81	R\$ 124,69	R\$ 1.223,18	0,07	110,91	C
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24") (IMPRODUTIVO)	SICRO NOVO	Equipamento Custo Horário	CHI	144,69	R\$ 3,54	R\$ 512,22	0,03	110,94	C
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24") (PRODUTIVO)	SICRO NOVO	Equipamento Custo Horário	CHP	100,55	R\$ 5,08	R\$ 510,79	0,03	110,97	C
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	25,67	R\$ 4,76	R\$ 122,17	0,01	110,98	C
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementar es	H	7.684,74	R\$ 0,01	R\$ 76,85	0,00	110,98	C
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	3,02	R\$ 18,29	R\$ 55,19	0,00	110,99	C
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1,84	R\$ 18,29	R\$ 33,62	0,00	110,99	C
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	SINAPI	Material Encargos	L	1,30	R\$ 22,03	R\$ 28,70	0,00	110,99	C
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Complementar es Encargos	H	2,98	R\$ 1,43	R\$ 4,27	0,00	110,99	C
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Complementar es Encargos	H	1,81	R\$ 2,05	R\$ 3,71	0,00	110,99	C
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Complementar es	H	1,81	R\$ 1,85	R\$ 3,35	0,00	110,99	C
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	Material Encargos	KG	0,0904	R\$ 21,30	R\$ 1,93	0,00	110,99	C
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Complementar es	H	2,98	R\$ 0,44	R\$ 1,31	0,00	110,99	C
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	Material	KG	0,1056	R\$ 11,41	R\$ 1,20	0,00	110,99	C
E9515	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO NOVO	Equipamento Custo Horário	CHI	0,00	R\$ 129,28	R\$ 0,00	0,00	110,99	C
E9119	Minicarregadeira sobre pneus com valetadeira - 55,40 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO NOVO	Equipamento Custo Horário	CHI	0,00	R\$ 96,35	R\$ 0,00	0,00	110,99	C
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO NOVO	Equipamento Custo Horário	CHI	0,00	R\$ 99,73	R\$ 0,00	0,00	110,99	C

Subtotal até 110,99%

R\$ 1.905.726,91

Outros:

-R\$ 188.723,23

Valor total do Orçamento:

R\$ 1.717.003,68

Assinado de forma digital por ANA MARIA CHAGAS FACUNDO:38128632353
Dados: 2025.06.16 16:12:18 -03'00'

Assinado de forma digital por FERNANDO FURTADO DE MELO FILHO:24741094391
Dados: 2025.06.16 16:12:27 -03'00'

ANA MARIA CHAGAS
FACUNDO:38128632353
632353

CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA

FERNANDO FURTADO DE MELO FILHO

FERNANDO FURTADO DE MELO FILHO

	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS											
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS					DATA :	16/06/2025		BDI :	26.50%	
	LOCAL:	DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE SALITRE-CE					FORTE	VERSÃO		HORA	MES	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE					SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO		-	-	
						SINAPI	2025/03 COM DESONERAÇÃO		82.17%	53.50%		
						Composições Proprias	PROPRIA		0.00%	0.00%		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
	ANA MARIA CHAGAS FACUNDO Sócia Administradora	ENGENHEIRO CIVIL CREA -CE 13739-D								

Handwritten marks and signatures in the bottom left corner.





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA: 16/06/2025	BDI: 26,50%		
LOCAL:	DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO		
		SINAPI	2025/03 COM DESONERAÇÃO	04,17%	53,50%
		Empreitada Por Preço	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\$ 3.926,16	100,00%						100,00%
			R\$ 3.926,16						R\$ 3.926,16
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 2.164.127,64	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	100,00%
			R\$ 360.760,08	R\$ 360.760,08	R\$ 360.760,08	R\$ 360.760,08	R\$ 360.760,08	R\$ 360.327,24	R\$ 2.164.127,64
		R\$ 2.168.053,80	R\$ 364.686,24	R\$ 360.760,08	R\$ 360.760,08	R\$ 360.760,08	R\$ 360.760,08	R\$ 360.327,24	R\$ 2.168.053,80
			R\$ 364.686,24	R\$ 725.446,32	R\$ 1.086.206,40	R\$ 1.446.966,48	R\$ 1.807.726,56	R\$ 2.168.053,80	R\$ 2.168.053,80

ANA MARIA
CHAGAS
FACUNDO:38128
632353

Assinado de forma digital
por ANA MARIA CHAGAS
FACUNDO:38128632353
Dados: 2025.06.16
16:14:27 -03'00'

CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
Sócia Administradora

FERNANDO
FURTADO DE MELO
FILHO:24741094391

Assinado de forma digital
por FERNANDO FURTADO DE
MELO FILHO:24741094391
Dados: 2025.06.16 16:12:39
-03'00'

FERNANDO FURTADO DE MELO FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA -CE 13739-D

pls

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS
LOCAL: DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA: 16/06/2025 **BDI:** 26,50%
FORTE **VERSÃO** **HORA** **MES**
 SICRO NOVO 2025/01 COM DESONERAÇÃO - -
 SINAPI 2025/03 COM DESONERAÇÃO 92,17% 53,50%
 Condições Própria 0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	H	3,01762613						3,01762613
00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	UN	0,07611372	0,07611372	0,07611372	0,07611372	0,07611372	0,07602240	0,45659101
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S 500	L	1.481,48748825	1.481,48748825	1.481,48748825	1.481,48748825	1.481,48748825	1.479,71005875	8.887,14750000
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	H	1.291,69165157	1.291,69165157	1.291,69165157	1.291,69165157	1.291,69165157	1.290,14193154	7.748,60018940
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	25,66640000						25,66640000
00004783	PINTOR (HORISTA)	H	1,83833922						1,83833922
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	8,00000000						8,00000000
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG	0,09040000						0,09040000
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,10560000						0,10560000
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	1.317,30710196	1.308,16858740	1.308,16858740	1.308,16858740	1.308,16858740	1.306,59909899	7.856,58055056
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	L	1,30280000						1,30280000
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2.575,80090900	2.562,05730900	2.562,05730900	2.562,05730900	2.562,05730900	2.558,98345500	15.383,01360000
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2.575,80090900	2.562,05730900	2.562,05730900	2.562,05730900	2.562,05730900	2.558,98345500	15.383,01360000
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2.575,80090900	2.562,05730900	2.562,05730900	2.562,05730900	2.562,05730900	2.558,98345500	15.383,01360000
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2.575,80090900	2.562,05730900	2.562,05730900	2.562,05730900	2.562,05730900	2.558,98345500	15.383,01360000
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	2,98320000						2,98320000
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.281,04615800	1.281,04615800	1.281,04615800	1.281,04615800	1.281,04615800	1.279,50921000	7.684,74000000
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,81160000						1,81160000
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.289,95995100	1.281,01115100	1.281,01115100	1.281,01115100	1.281,01115100	1.279,47424500	7.693,47880000
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	2,98320000						2,98320000
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.281,04615800	1.281,04615800	1.281,04615800	1.281,04615800	1.281,04615800	1.279,50921000	7.684,74000000
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,81160000						1,81160000
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.289,95995100	1.281,01115100	1.281,01115100	1.281,01115100	1.281,01115100	1.279,47424500	7.693,47880000
E9119	Minicarregadeira sobre pneus com valetadeira - 55,40 kW (IMPRODUTIVO)	CHI	14,77733624	14,77733624	14,77733624	14,77733624	14,77733624	14,75960699	88,64628821
	Minicarregadeira sobre pneus com valetadeira - 55,40 kW (PRODUTIVO)	CHP	14,77733624	14,77733624	14,77733624	14,77733624	14,77733624	14,75960699	88,64628821
E915	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW (IMPRODUTIVO)	CHI	26,29434509	26,29434509	26,29434509	26,29434509	26,29434509	26,26279819	157,73452365
	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW (PRODUTIVO)	CHP	26,29434509	26,29434509	26,29434509	26,29434509	26,29434509	26,26279819	157,73452365

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS									
 CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.		OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS				DATA :	16/06/2025	BDI : 26,50%
		LOCAL:	DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE				FONTE	VERSÃO	HORA MES
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE				SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	- -
							SINAPI	2025/03 COM DESONERAÇÃO	92,17% 53,50%
							Composições Própria	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24") (IMPRODUTIVO)	CHI	40,88213436	40,88213436	40,88213436	40,88213436	40,88213436	40,83308561	245,24375743
	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24") (PRODUTIVO)	CHP	40,88213436	40,88213436	40,88213436	40,88213436	40,88213436	40,83308561	245,24375743
E9524	Motoniveladora - 93 kW (IMPRODUTIVO)	CHI	40,88213436	40,88213436	40,88213436	40,88213436	40,88213436	40,83308561	245,24375743
	Motoniveladora - 93 kW (PRODUTIVO)	CHP	40,88213436	40,88213436	40,88213436	40,88213436	40,88213436	40,83308561	245,24375743
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW (IMPRODUTIVO)	CHI	40,88213436	40,88213436	40,88213436	40,88213436	40,88213436	40,83308561	245,24375743
	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW (PRODUTIVO)	CHP	40,88213436	40,88213436	40,88213436	40,88213436	40,88213436	40,83308561	245,24375743
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW (IMPRODUTIVO)	CHI	40,88213436	40,88213436	40,88213436	40,88213436	40,88213436	40,83308561	245,24375743
	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW (PRODUTIVO)	CHP	40,88213436	40,88213436	40,88213436	40,88213436	40,88213436	40,83308561	245,24375743
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW (IMPRODUTIVO)	CHI	306,77235935	306,77235935	306,77235935	306,77235935	306,77235935	306,40430613	1.840,26610287
	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW (PRODUTIVO)	CHP	306,77235935	306,77235935	306,77235935	306,77235935	306,77235935	306,40430613	1.840,26610287
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW (IMPRODUTIVO)	CHI	40,88213436	40,88213436	40,88213436	40,88213436	40,88213436	40,83308561	245,24375743
	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW (PRODUTIVO)	CHP	40,88213436	40,88213436	40,88213436	40,88213436	40,88213436	40,83308561	245,24375743
E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW (IMPRODUTIVO)	CHI	40,88213436	40,88213436	40,88213436	40,88213436	40,88213436	40,83308561	245,24375743
	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW (PRODUTIVO)	CHP	40,88213436	40,88213436	40,88213436	40,88213436	40,88213436	40,83308561	245,24375743
P9824	Servente	h	81,95381570	81,95381570	81,95381570	81,95381570	81,95381570	81,85549079	491,62456930

ANA MARIA
CHAGAS
FACUNDO:3812863
2353

Assinado de forma digital
por ANA MARIA CHAGAS
FACUNDO:38128632353
Dados: 2025.06.16
16:14:47 -03'00'

FERNANDO
FURTADO DE
MELO
FILHO:2474109439
1

Assinado de forma
digital por FERNANDO
FURTADO DE MELO
FILHO:2474109439
Dados: 2025.06.16
16:15:03 -03'00'

CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
Sócia Administradora

FERNANDO FURTADO DE MELO FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA -CE 13739-D



 CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.	COMPOSIÇÃO DO BDI				
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA : 16/06/2025		
	LOCAL:	DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	FONTE	VERSÃO	BDI: 26,50%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	
			SINAPI	2025/03 COM DESONERAÇÃO	
			Composições	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	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 26,50%

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

ANA MARIA
CHAGAS
FACUNDO:381
28632353

Assinado de forma
digital por ANA MARIA
CHAGAS
FACUNDO:38128632353
Dados: 2025.06.16
16:15:23 -03'00'

CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
Sócia Administradora

FERNANDO
FURTADO DE MELO
FILHO:24741094391

Assinado de forma digital por
FERNANDO FURTADO DE
MELO FILHO:24741094391
Dados: 2025.06.16 16:15:13
-03'00'

FERNANDO FURTADO DE MELO FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA -CE 13739-D

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

 CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																	
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA : 16/06/2025															
	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>MESE</th> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>02,17%</td> <td>53,60%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>02,17%</td> <td>53,60%</td> </tr> <tr> <td>Contribuição Previdenciária</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MESE	SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	02,17%	53,60%	SINAPI	2025/03 COM DESONERAÇÃO	02,17%	53,60%	Contribuição Previdenciária	PRÓPRIA	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MESE															
SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	02,17%	53,60%															
SINAPI	2025/03 COM DESONERAÇÃO	02,17%	53,60%															
Contribuição Previdenciária	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																	

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

ANA MARIA CHAGAS
FACUNDO:38128632353
32353

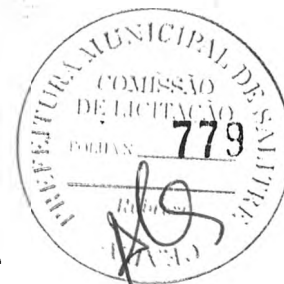
Assinado de forma digital por ANA MARIA CHAGAS FACUNDO:38128632353
Dados: 2025.06.16 16:15:37 -03'00'

CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
ANA MARIA CHAGAS FACUNDO
Sócia Administradora

FERNANDO FURTADO DE MELO FILHO:24741094391
FILHO:24741094391
Dados: 2025.06.16 16:15:49 -03'00'

FERNANDO FURTADO DE MELO FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA -CE 13739-D

[Handwritten signatures and initials]



LEAL CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA
51.055.599/0001-00

PROPOSTA REGISTRADA

Dados do Processo

Município: Salitre / CE

Unidade gestora: Prefeitura Municipal de Salitre

Número do processo: 2025.05.20.01-CE

Modalidade: Concorrência Eletrônica

Número do certame: 3005.01/2025-CE

Data da abertura: 17/06/2025 às 13:30

Dados do Fornecedor

Razão social: LEAL CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA

Telefone: **** / 88997157531

CNPJ/MF: 51.055.599/0001-00

E-mail: constr.leal.adm1@gmail.com

Endereço: RUA TEOFILO AMARO, 504, CENTRO, Boa Viagem / CE - CEP: 63.870-000

Dados das Declarações

DECLARAÇÃO DE ANEXAÇÃO DE DOCUMENTOS

SIM

Declaro sob as penas da lei, que anexe todos documentos solicitado para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Declaração de conhecimento de informações

SIM

Declaração do fornecedor atestando que conhece todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da contratação.

DECLARAÇÃO DE COTA DE APRENDIZAGEM

SIM

Declaro sob as penas da Lei, que cumpro a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO DO INCISO XXXIII DO ART 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL

SIM

Declaro para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133, de abril de 2021, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS

SIM

Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

RUA TEOFILO AMARO, 504, CENTRO, Boa Viagem / CE - CEP: 63.870-000.

[Handwritten signatures and initials]



LEAL CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA
51.055.599/0001-00

DECLARAÇÃO DE NÃO TRABALHO FORÇADO E DEGRADANTE

SIM

Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS

SIM

Declaro, para os devidos fins de qualificação no certame licitatório conforme estabelecido no inciso IV do art. 63 da Lei nº 14.133/2021, que ESTAMOS DESOBRIGADO a reservar percentual de seus cargos para pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados pela Previdência Social, tendo em vista o não enquadramento na hipótese legal prevista no art. 93, caput, da Lei nº 8.213 de 1991. Segundo o Art. 93, caput, da Lei nº 8.213/91, a obrigatoriedade de preenchimento de cargos com beneficiários reabilitados ou pessoas com deficiência é aplicável exclusivamente a empresas que contam com 100 ou mais empregados. Afirmamos nosso compromisso contínuo com a promoção da inclusão e a manutenção de práticas de equidade no ambiente de trabalho, sempre em conformidade com a legislação aplicável. Esta declaração é fornecida com plena consciência das suas implicações legais e assegura a precisão e a veracidade das informações apresentadas.

DECLARAÇÃO ENQUADRAMENTO ME/EPP

SIM

Declaramos que, no ano-calendário de realização do certame licitatório, ainda não celebramos contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

DECLARAÇÃO QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

SIM

Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

DECLARAÇÃO RESERVA DE CARGOS

SIM

Declaro que, conforme disposto no art. 93 a Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoas com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo as regras de acessibilidade nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE ME/EPP

SIM

Declaro, sob as penas da Lei, que cumpro os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, em seu Art. 34, que essa Empresa/Cooperativa está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.



LEAL CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
51.055.599/0001-00

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\$ 2.068.047,18

Valor total: R\$ 2.068.047,18

Fabricante/Marca: PRÓPRIA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 2.520.690,64

Total geral da proposta: R\$ 2.068.047,18 (dois milhões e sessenta e oito mil e quarenta e sete reais e dezoito centavos)

Validade da Proposta

Proposta válida por: 120 dias

Dados de Registro da Proposta

Data de finalização do registro da proposta: 16 de Junho de 2025 às 16:21

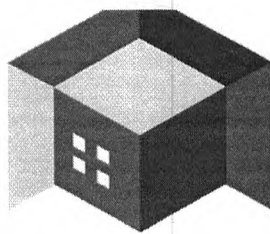
Dados do Usuário:

Usuário logado como: LEAL

E-mail: constru.leal.adml@gmail.com

CPF/MF: 51.055.599/0001-00

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



Leal Construções e Serviços

PROPOSTA DE PREÇOS



Boa Viagem – CE, 16 de Junho de 2025

À

Prefeitura Municipal de Salitre – CE

Ref.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº: **3005.01/2025-CE**

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.

Prezados (as) Senhores (as),

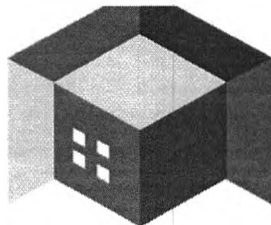
Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº **3005.01/2025-CE**, pelo valor global de R\$ **2.068.047,18** (Dois milhões, sessenta e oito mil, quarenta e sete reais e dezoito centavos), com prazo de execução de 180 (cento e oitenta) dias conforme cronograma físico-financeiro.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o (a) Sr. (a). Leandro Fortaleza de Oliveira, CPF nº 044.054.663-00, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 120 (cento e vinte) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da ordem de Serviços.

LEAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Rua Téofilo Amarao nº 504 Centro de Boa Viagem - CE - CNPJ 51.055.599/0001-00
Telefone: (88) 99715-7531 - E-mail: constru.leal.adm1@gmail.com



Leal Construções e Serviços



Declaramos ainda na elaboração da Composição de Preços Unitários, contaram todos os insumos e coeficientes de produtividade necessários à execução de cada serviço, quais sejam equipamentos, mão-de-obra, totalização de encargos sociais, insumos, transportes, BDI, totalização de impostos e taxas, e quaisquer outros necessários à execução dos serviços.

Declaramos finalmente que na elaboração da Proposta de Preço, foram observadas as seguintes condições: Os preços unitários propostos para cada item constante da Planilha de Orçamento incluíram todos os custos diretos e indiretos, tais como: materiais, custo horário de utilização de equipamentos, mão-de-obra, encargos sociais, impostos/taxas, despesas administrativas, transportes, seguros e lucro.

Declaramos que conhecemos as especificações do objeto e os termos constantes neste Edital e seus ANEXOS, e que, concordamos com todos os termos constantes no mesmo e ainda, que possuímos todas as condições para atender e cumprir todas as exigências de fornecimento ali contidas, inclusive com relação a documentação, que está sendo apresentada para fins de habilitação

Declaramos que sua proposta econômica está em conformidade com o edital e compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho, nos termos de ajustamento de conduta vigentes e a todos os custos provenientes da execução do objeto deste edital na data de entrega das propostas.

Declaramos que, em cumprimento ao estabelecido na Lei nº 9.854, de 27/10/1999, publicada no DOU de 28/10/1999, e ao inciso XXXIII, do artigo 7º, da Constituição Federal, não emprega menores de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, nem emprega menores de 16 (dezesesseis) anos em trabalho algum, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos.



Leal Construções e Serviços



Declaramos em nosso quadro de funcionários inexistir a execução de atividades degradantes e que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.

Declaramos para os devidos fins que como licitante observará e, eventualmente observará e fará observar pelos fornecedores e subcontratados, se admita a subcontratação, a prática do mais alto padrão de ética durante todo o processo de licitação, de contratação e de execução do objeto contratual.

I – Para os propósitos desta declaração, definem-se as seguintes práticas:

“Prática corrupta”: oferecer, dar, receber ou solicitar, direta ou indiretamente, qualquer vantagem com o objetivo de influenciar a ação de servidor público no processo de licitação ou na execução de contrato; “prática fraudulenta”: a falsificação ou emissão dos fatos, com o objetivo de influenciar o processo de licitação ou de execução de contrato;

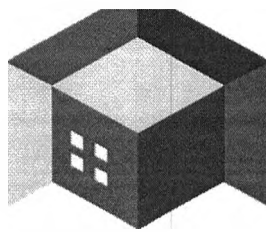
“prática colusiva”: esquematizar ou estabelecer um acordo entre dois ou mais licitantes, com ou sem o conhecimento de representantes ou prepostos do órgão licitador, visando estabelecer preços em níveis artificiais e não-competitivos;

“prática coercitiva”: causar dano ou ameaçar causar dano, direta ou indiretamente, às pessoas ou sua propriedade, visando influenciar sua participação em um processo licitatório ou afetar a execução do contrato;

“prática obstrutiva” (i) destruir, falsificar, alterar ou ocultar provas em inspeções ou fazer declarações falsas aos representantes do organismo financeiro multilateral, com o objetivo de impedir materialmente a apuração de alegações de prática prevista, deste edital; (ii) atos cuja intenção seja impedir materialmente o exercício do direito de o Organismo financeiro multilateral promover inspeção.

II – na hipótese de financiamento, parcial ou integral, por organismo financeiro multilateral, mediante adiantamento ou reembolso, este organismo imporá sanção sobre uma empresa ou pessoa física, inclusive declarando-a inelegível, indefinidamente ou por prazo determinado, para a outorga de contratos financiados pelo organismo se, em qualquer momento, constatar o envolvimento da empresa, diretamente ou por meio de um agente,

Handwritten signatures and initials.



Leal Construções e Serviços



em práticas corruptas, fraudulentas, colusivas, coercitivas ou obstrutivas ao participar da licitação ou da execução um contrato financiado pelo organismo.

III – considerando os propósitos da cláusulas acima, a licitante vencedora, como condição para a contratação, deverá concordar e autorizar que, na hipótese de o contrato vir a ser financiado, em parte ou integralmente, por organismo financeiro multilateral, mediante adiantamento ou reembolso, permitirá que o organismo financeiro e/ou pessoas por ele formalmente indicadas possam inspecionar o local de execução do contrato e todos os documentos, contas e registros relacionados à licitação e à execução do contrato.

Declaramos que o licitante tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação.

Atenciosamente,

Leandro Fortaleza de Oliveira
044.054.663-00

Assinado de forma digital por
Leandro Fortaleza de Oliveira
044.054.663-00
Dados: 2025.06.16 16:26:03
-03'00'

LEAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 51.055.599/0001-00

Leandro Fortaleza de Oliveira

Sócio – Administrador

CPF N°.: 044.054.663-00

CIRO BARBOSA

DANTAS

027.090.413-16

Assinado de forma digital por
CIRO BARBOSA DANTAS
027.090.413-16
Dados: 2025.06.16 16:27:13
-03'00'

Ciro Barbosa Dantas

Engenheiro Civil

CPF N°: 027.090.413-16

Registro CREA n° 0614511437CE

LEAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Rua Téofilo Amarao n° 504 Centro de Boa Viagem - CE - CNPJ 51.055.599/0001-00

Telefone: (88) 99715-7531 - E-mail: constru.leal.adm1@gmail.com

 Leal Construções e Serviços	RESUMO DO ORÇAMENTO						
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS MUNICIPIO DE SALITRE-CE		DATA : 17/06/2025		BDI : 26,50%	
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS MUNICIPIO DE SALITRE-CE		FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE SALITRE-CE		SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE		SINAPI	2025/03 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
				Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.476,40	0,17%
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 2.064.570,78	99,83%

VALOR BDI TOTAL: R\$ 439.815,92 100,00%

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 1.628.231,26

VALOR TOTAL: R\$ 2.068.047,18

Dois Milhões Sessenta e Oito Mil Quarenta e Sete reais e Dezoito centavos



Leandro
Fortaleza de
Oliveira
044.054.663-00

Assinado de forma
digital por Leandro
Fortaleza de Oliveira
044.054.663-00
Dados: 2025.06.16
16:26:19 -03'00'

CIRO BARBOSA
DANTAS
027.090.413-16

Assinado de forma
digital por CIRO
BARBOSA DANTAS
027.090.413-16
Dados: 2025.06.16
16:27:31 -03'00'



Leal Construções e Serviços

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS MUNICIPIO DE SALITRE-CE	DATA :	17/06/2025	BDI :	26,50%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS MUNICIPIO DE SALITRE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE SALITRE-CE	SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	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	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 3.476,40
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\$ 343,52	R\$ 91,03	R\$ 434,55	R\$ 3.476,40
2	MOVIMENTO DE TERRA								R\$ 2.064.570,78
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\$ 0,40	R\$ 0,11	R\$ 0,51	R\$ 1.071.000,00
2.2	PRO-24404349	Execucao de revestimento primario com material de jazida - 100% Proctor intermediario	Composições Próprias	m3	33.000,00	R\$ 23,14	R\$ 6,13	R\$ 29,27	R\$ 965.910,00
2.3	2004504	Escavação mecânica de vala para drenagem com valetadeira em material de 1ª categoria	SICRO NOVO	m³	1.218,00	R\$ 17,95	R\$ 4,76	R\$ 22,71	R\$ 27.660,78
VALOR BDI TOTAL:									R\$ 439.815,92
VALOR ORÇAMENTO:									R\$ 1.628.231,26
VALOR TOTAL:									R\$ 2.068.047,18
Dois Milhões Sessenta e Oito Mil Quarenta e Sete reais e Dezoito centavos									

Handwritten marks: "A/S" and a signature.



		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS MUNICIPIO DE SALITRE-CE	DATA : 17/06/2025 COMISSÃO / BDI : 26,50%			
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS MUNICIPIO DE SALITRE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE SALITRE-CE	SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	7,33	53,50%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SINAPI	2025/03 COM DESONERAÇÃO	0,80%	0,00%
		Composições Próprias			

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 CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 286,00	R\$ 286,00
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	R\$ 18,58	R\$ 0,21
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	R\$ 9,95	R\$ 0,13
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	R\$ 4,15	R\$ 13,31
TOTAL Material:						R\$ 299,85

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\$ 9,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11860000	R\$ 21,75	R\$ 24,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 34,25

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	R\$ 19,23	R\$ 9,62
TOTAL Serviço:						R\$ 9,62

VALOR:	R\$ 343,52
VALOR ENCARGOS (92.17%):	R\$ 12,61
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 343,52
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 26,24
VALOR MATERIAL:	R\$ 302,78
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.50%):	R\$ 91,03
VALOR COM BDI:	R\$ 434,55

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	0,00240018	R\$ 109,31	R\$ 0,26
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	0,00021629	R\$ 256,39	R\$ 0,06
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,32

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\$ 0,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,08

VALOR:	R\$ 0,40
VALOR ENCARGOS (92.17%):	R\$ 0,07
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,40
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,14
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,01
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,20



Leal Construções e Serviços

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS MUNICIPIO DE SALITRE-CE

DESCRIÇÃO:RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS MUNICIPIO DE SALITRE-CE

LOCAL:DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE SALITRE-CE

CLIENTE:PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA : 17/06/2025

BDI: 26,50%

COMISSÃO

DE LICITAÇÃO

2025/01 COM DESONERAÇÃO

2025/03 COM DESONERAÇÃO

PROPRIAS

VALOR BDI (26,50%):	R\$ 0,11
VALOR COM BDI:	R\$ 0,51

2.2. PRO-24404349 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	0,00194157	R\$ 84,47	R\$ 0,16
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,00552601	R\$ 329,22	R\$ 1,82
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24") (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00440587	R\$ 3,54	R\$ 0,02
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24") (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,00306171	R\$ 5,08	R\$ 0,02
E9524	Motoniveladora - 93 kW (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00306171	R\$ 125,01	R\$ 0,38
E9524	Motoniveladora - 93 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,00440587	R\$ 289,37	R\$ 1,27
E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00029871	R\$ 124,69	R\$ 0,04
E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,00716886	R\$ 257,80	R\$ 1,85
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00000000	R\$ 99,73	R\$ 0,00
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,00746757	R\$ 224,62	R\$ 1,68
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00440512	R\$ 58,02	R\$ 0,26
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,00306171	R\$ 155,83	R\$ 0,48
TOTAL Equipamento:						R\$ 7,98

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P9824	Servente	SICRO NOVO	h	0,00746757	R\$ 20,56	R\$ 0,15
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,15

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	2,06783298	R\$ 1,94	R\$ 4,01
4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	SICRO NOVO	m³	1,10559139	R\$ 1,37	R\$ 1,51
TOTAL Serviço:						R\$ 5,52

Transporte		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-33026082	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	Composições	tkm	2,07298762	R\$ 4,58	R\$ 9,49
TOTAL Transporte:						R\$ 9,49

VALOR:	R\$ 23,14
VALOR ENCARGOS (185,58%):	R\$ 0,16
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 23,14
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,25
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 9,10
VALOR BDI (26,50%):	R\$ 6,13
VALOR COM BDI:	R\$ 29,27

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

Página: 4



OBRA:

RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS MUNICIPIO DE SALITRE-CE

DESCRIÇÃO:

RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS MUNICIPIO DE SALITRE-CE

LOCAL:

DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE SALITRE-CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA : 17/09/2025

BDI: 26,50%

VERBA

COMISSÃO

SICRO NOVO

2025/01 COM DESONERAÇÃO

SINAPI

2025/03 COM DESONERAÇÃO

Composições Próprias

PROPRIA

82,17%

53,50%

0,00%

0,00%

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\$ 222,8332	R\$ 96,3499	R\$ 222,8332
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 222,8332

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,00000000	20,56	20,56
			TOTAL MÃO DE OBRA:		20,56

Custo Horário da Execução:	R\$ 243,3932
Produção da Equipe:	13,7400
Custo Unitário da Execução:	R\$ 17,7142
Custo do FIC (0,0136):	R\$ 0,2409
Custo Direto Total:	R\$ 17,96

VALOR:	R\$ 17,95
VALOR ENCARGOS (185,58%):	-R\$ 0,01
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 17,95
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 1,50
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 16,22
VALOR BDI (26,50%):	R\$ 4,76
VALOR COM BDI:	R\$ 22,71



OBRA:

RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS MUNICIPIO DE SALITRE-CE

DESCRIÇÃO:

RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS MUNICIPIO DE SALITRE-CE

LOCAL:

DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE SALITRE-CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA : 17/06/2025

BDI : 26,50%

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%

PRO-24404349 Execucão de revestimento primario corn 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	0,00194157	R\$ 84,47	R\$ 0,16
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,00552601	R\$ 329,22	R\$ 1,82
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24") (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00440587	R\$ 3,54	R\$ 0,02
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24") (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,00306171	R\$ 5,08	R\$ 0,02
E9524	Motoniveladora - 93 kW (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00306171	R\$ 125,01	R\$ 0,38
E9524	Motoniveladora - 93 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,00440587	R\$ 289,37	R\$ 1,27
E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00029871	R\$ 124,69	R\$ 0,04
E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,00716886	R\$ 257,80	R\$ 1,85
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00000000	R\$ 99,73	R\$ 0,00
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,00746757	R\$ 224,62	R\$ 1,68
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00440512	R\$ 58,02	R\$ 0,26
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,00306171	R\$ 155,83	R\$ 0,48
TOTAL Equipamento:						R\$ 7,98

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P9824	Servente	SICRO NOVO	h	0,00746757	R\$ 20,56	R\$ 0,15
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,15

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	2,06783298	R\$ 1,94	R\$ 4,01
4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	SICRO NOVO	m³	1,10559139	R\$ 1,37	R\$ 1,51
TOTAL Serviço:						R\$ 5,52

Transporte		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-33026082	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	Composições	tkm	2,07298762	R\$ 4,58	R\$ 9,49
TOTAL Transporte:						R\$ 9,49

VALOR:	R\$ 23,14
VALOR ENCARGOS (185,58%):	R\$ 0,16
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 23,14
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,25
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 9,10
VALOR BDI (26,50%):	R\$ 6,13
VALOR COM BDI:	R\$ 29,27

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



Leal Construções e Serviços

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS MUNICIPIO DE SALITRE-CE
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS MUNICIPIO DE SALITRE-CE
LOCAL:	DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE SALITRE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA :	17/06/2025	BDI :	26,50%
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	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.476,40	100,00 %						100,00 %
			R\$ 3.476,40						R\$ 3.476,40
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 2.064.570,78	16,67 %	16,67 %	16,67 %	16,67 %	16,67 %	16,65 %	100,00 %
			R\$ 344.163,95	R\$ 344.163,95	R\$ 344.163,95	R\$ 344.163,95	R\$ 344.163,95	R\$ 343.751,03	R\$ 2.064.570,78
		R\$ 2.068.047,18	R\$ 347.640,35	R\$ 344.163,95	R\$ 344.163,95	R\$ 344.163,95	R\$ 344.163,95	R\$ 343.751,03	R\$ 2.068.047,18
			R\$ 347.640,35	R\$ 691.804,30	R\$ 1.035.968,25	R\$ 1.380.132,20	R\$ 1.724.296,15	R\$ 2.068.047,18	



COMPOSIÇÃO DO BDI

 Leal Construções e Serviços	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS MUNICIPIO DE SALITRE-CE	DATA : 17/06/2025		BDI : 26,50%	
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS MUNICIPIO DE SALITRE-CE	FONTE	VERBAO	HORA	MES
	LOCAL:	DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE SALITRE-CE	SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,47%	53,50%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SINAPI	2025/03 COM DESONERAÇÃO	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%

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

I	Impostos	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB	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 MUNICIPIO DE SALITRE-CE	DATA: 17/06/2025	BDI : 26,50%																
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS MUNICIPIO DE SALITRE-CE	<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th><th>VERSAO</th><th>HORA</th><th>MES</th></tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td><td>2025/01 COM DESONERACAO</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr> <td>SINAPI</td><td>2025/03 COM DESONERACAO</td><td>92,17%</td><td>53,50%</td></tr> <tr> <td>Composições Próprias</td><td>PROPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr> </table>	FONTE	VERSAO	HORA	MES	SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERACAO	-	-	SINAPI	2025/03 COM DESONERACAO	92,17%	53,50%	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	
FONTE	VERSAO	HORA	MES																
SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERACAO	-	-																
SINAPI	2025/03 COM DESONERACAO	92,17%	53,50%																
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE SALITRE-CE																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																		

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	Feriadoss	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%

Leandro
Fortaleza de
Oliveira
044.054.663-00

Assinado de forma
digital por Leandro
Fortaleza de Oliveira
044.054.663-00
Dados: 2025.06.16
16:26:42 -03'00'

CIRO BARBOSA
DANTAS
027.090.413-16

Assinado de forma digital
por CIRO BARBOSA
DANTAS 027.090.413-16
Dados: 2025.06.16
16:27:54 -03'00'



**TRANS SERVICE LOCACOES E SERVICOS
LTDA**
28.036.437/0001-02



PROPOSTA REGISTRADA

Dados do Processo

Município: Salitre / CE

Número do processo: 2025.05.20.01-CE

Número do certame: 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: TRANS SERVICE LOCACOES E SERVICOS
LTDA

CNPJ/MF: 28.036.437/0001-02

Endereço: PROFESSOR CARVALHO, 4400, nº 4400, SAO JOAO DO TAUAPE, Fortaleza / CE - CEP: 60.120-340

Telefone: **** / (88) 9750-4971

E-mail: transservice2626@hotmail.com

Dados das Declarações

DECLARAÇÃO DE ANEXAÇÃO DE DOCUMENTOS

SIM

Declaro sob as penas da lei, que anexei todos documentos solicitado para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Declaração de conhecimento de informações

SIM

Declaração do fornecedor atestando que conhece todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da contratação.

DECLARAÇÃO DE COTA DE APRENDIZAGEM

SIM

Declaro sob as penas da Lei, que cumpro a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

**DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO DO INCISO XXXIII DO ART 7º DA CONSTITUIÇÃO
FEDERAL**

SIM

Declaro para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133, de abril de 2021, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS

SIM

PROFESSOR CARVALHO, 4400, nº 4400, SAO JOAO DO TAUAPE, Fortaleza / CE - CEP: 60.120-340.

A

PLS

D



**TRANS SERVICE LOCACOES E SERVICOS
LTDA**

28.036.437/0001-02



Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

DECLARAÇÃO DE NÃO TRABALHO FORÇADO E DEGRADANTE

SIM

Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS

SIM

Declaro, para os devidos fins de qualificação no certame licitatório conforme estabelecido no inciso IV do art. 63 da Lei nº 14.133/2021, que ESTAMOS DESOBRIGADO a reservar percentual de seus cargos para pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados pela Previdência Social, tendo em vista o não enquadramento na hipótese legal prevista no art. 93, caput, da Lei nº 8.213 de 1991. Segundo o Art. 93, caput, da Lei nº 8.213/91, a obrigatoriedade de preenchimento de cargos com beneficiários reabilitados ou pessoas com deficiência é aplicável exclusivamente a empresas que contam com 100 ou mais empregados. Afirmamos nosso compromisso contínuo com a promoção da inclusão e a manutenção de práticas de equidade no ambiente de trabalho, sempre em conformidade com a legislação aplicável. Esta declaração é fornecida com plena consciência das suas implicações legais e assegura a precisão e a veracidade das informações apresentadas.

DECLARAÇÃO ENQUADRAMENTO ME/EPP

SIM

Declaramos que, no ano-calendário de realização do certame licitatório, ainda não celebramos contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

DECLARAÇÃO QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

SIM

Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

DECLARAÇÃO RESERVA DE CARGOS

SIM

Declaro que, conforme disposto no art. 93 a Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoas com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo as regras de acessibilidade nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE ME/EPP

SIM

Declaro, sob as penas da Lei, que cumpro os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, em seu Art. 34, que essa Empresa/Cooperativa está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.



**TRANS SERVICE LOCACOES E SERVICOS
LTDA**
28.036.437/0001-02



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\$ 2.145.107,73

Valor total: R\$ 2.145.107,73

Fabricante/Marca: SERVIÇO

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 2.520.690,64

Total geral da proposta: R\$ 2.145.107,73 (dois milhões, cento e quarenta e cinco mil, cento e sete reais e setenta e três centavos)

Validade da Proposta

Proposta válida por: 90 dias

Dados de Registro da Proposta

Data de finalização do registro da proposta: 16 de Junho de 2025 às 16:28

Dados do Usuário:

Usuário logado como: TRANS

E-mail: transservice2626@hotmail.com

CPF/MF: 28.036.437/0001-02

TRANS SERVICE
LOCACOES E SERVICOS
LTDA:28036437000102

Assinado de forma digital por
TRANS SERVICE LOCACOES E
SERVICOS
LTDA:28036437000102
Dados: 2025.06.16 16:31:36
-03'00'



PROPOSTA REGISTRADA

Dados do Processo

Município: Salitre / CE

Número do processo: 2025.05.20.01-CE

Número do certame: 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: KLEBIO LANDIM DE FRANCA EIRELI

CNPJ/MF: 35.848.539/0001-80

Endereço: RUA F - LOT. SOL NASCENTE, 79, LOT. SOL NASCENTE, Icó / CE - CEP: 63.430-000

Telefone: **** / (88) 9992-6632

E-mail: klebiolandim30@gmail.com

Dados das Declarações

DECLARAÇÃO DE ANEXAÇÃO DE DOCUMENTOS

SIM

Declaro sob as penas da lei, que anexe todos documentos solicitado para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Declaração de conhecimento de informações

SIM

Declaração do fornecedor atestando que conhece todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da contratação.

DECLARAÇÃO DE COTA DE APRENDIZAGEM

SIM

Declaro sob as penas da Lei, que cumpro a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO DO INCISO XXXIII DO ART 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL

SIM

Declaro para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133, de abril de 2021, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.

KLEBIO LANDIM DE FRANCA EIRELI - CNPJ: 35.848.539/0001-80

End: Loteamento Sol Nascente Nº 79 - Alto dos Bastos CEP:63430-000 - ICÓ-CE

EMAIL: KLEBIOLANDIM30@GMAIL.COM FONE: (88)9.9926-6327

[Handwritten signatures and initials]

**DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS****SIM**

Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

DECLARAÇÃO DE NÃO TRABALHO FORÇADO E DEGRADANTE**SIM**

Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS**SIM**

Declaro, para os devidos fins de qualificação no certame licitatório conforme estabelecido no inciso IV do art. 63 da Lei nº 14.133/2021, que ESTAMOS DESOBRIGADO a reservar percentual de seus cargos para pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados pela Previdência Social, tendo em vista o não enquadramento na hipótese legal prevista no art. 93, caput, da Lei nº 8.213 de 1991. Segundo o Art. 93, caput, da Lei nº 8.213/91, a obrigatoriedade de preenchimento de cargos com beneficiários reabilitados ou pessoas com deficiência é aplicável exclusivamente a empresas que contam com 100 ou mais empregados. Afirmamos nosso compromisso contínuo com a promoção da inclusão e a manutenção de práticas de equidade no ambiente de trabalho, sempre em conformidade com a legislação aplicável. Esta declaração é fornecida com plena consciência das suas implicações legais e assegura a precisão e a veracidade das informações apresentadas.

DECLARAÇÃO ENQUADRAMENTO ME/EPP**SIM**

Declaramos que, no ano-calendário de realização do certame licitatório, ainda não celebramos contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

DECLARAÇÃO QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO**SIM**

Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

DECLARAÇÃO RESERVA DE CARGOS**SIM**

Declaro que, conforme disposto no art. 93 a Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoas com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo as regras de acessibilidade nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE ME/EPP**SIM**

Declaro, sob as penas da Lei, que cumpro os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, em seu Art. 34, que essa Empresa/Cooperativa está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.

X
AS

**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\$ 2.510.650,20

Valor total: R\$ 2.510.650,20

Fabricante/Marca: NÃO SE APLICA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 2.520.690,64

Total geral da proposta: R\$ 2.510.650,20 (dois milhões, quinhentos e dez mil, seiscentos e cinquenta reais e vinte centavos)

Validade da Proposta

Proposta válida por: 60 dias

Dados de Registro da Proposta

Data de finalização do registro da proposta: 16 de Junho de 2025 às 14:18

Dados do Usuário:

Usuário logado como: KLEBIO

E-mail: klebiolandim30@gmail.com

CPF/MF: 35.848.539/0001-80



**AR CONSTRUÇOES E OBRAS DE
INSTALACOES LTDA**
36.835.969/0001-20



PROPOSTA REGISTRADA

Dados do Processo

Município: Salitre / CE

Número do processo: 2025.05.20.01-CE

Número do certame: 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: AR CONSTRUÇOES E OBRAS DE
INSTALACOES LTDA

CNPJ/MF: 36.835.969/0001-20

Endereço: JOAO INACIO DE CARVALHO, 126, TERRÉO, VILA AZUL, Boa Viagem / CE - CEP: 63.870-000

Telefone: **** / (88) 9692-0040

E-mail: arconstrucoesbv@gmail.com

Dados das Declarações

DECLARAÇÃO DE ANEXAÇÃO DE DOCUMENTOS

SIM

Declaro sob as penas da lei, que anexe todos documentos solicitado para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Declaração de conhecimento de informações

SIM

Declaração do fornecedor atestando que conhece todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da contratação.

DECLARAÇÃO DE COTA DE APRENDIZAGEM

SIM

Declaro sob as penas da Lei, que cumpro a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO DO INCISO XXXIII DO ART 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL

SIM

Declaro para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133, de abril de 2021, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS

SIM

JOAO INACIO DE CARVALHO, 126, TERRÉO, VILA AZUL, Boa Viagem / CE - CEP: 63.870-000.

X

AS
P



Construções e Obras de Instalações

**AR CONSTRUÇÕES E OBRAS DE
INSTALAÇÕES LTDA**
36.835.969/0001-20



Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

DECLARAÇÃO DE NÃO TRABALHO FORÇADO E DEGRADANTE

SIM

Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS

SIM

Declaro, para os devidos fins de qualificação no certame licitatório conforme estabelecido no inciso IV do art. 63 da Lei nº 14.133/2021, que ESTAMOS DESOBRIGADO a reservar percentual de seus cargos para pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados pela Previdência Social, tendo em vista o não enquadramento na hipótese legal prevista no art. 93, caput, da Lei nº 8.213 de 1991. Segundo o Art. 93, caput, da Lei nº 8.213/91, a obrigatoriedade de preenchimento de cargos com beneficiários reabilitados ou pessoas com deficiência é aplicável exclusivamente a empresas que contam com 100 ou mais empregados. Afirmamos nosso compromisso contínuo com a promoção da inclusão e a manutenção de práticas de equidade no ambiente de trabalho, sempre em conformidade com a legislação aplicável. Esta declaração é fornecida com plena consciência das suas implicações legais e assegura a precisão e a veracidade das informações apresentadas.

DECLARAÇÃO ENQUADRAMENTO ME/EPP

SIM

Declaramos que, no ano-calendário de realização do certame licitatório, ainda não celebramos contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

DECLARAÇÃO QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

SIM

Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

DECLARAÇÃO RESERVA DE CARGOS

SIM

Declaro que, conforme disposto no art. 93 a Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoas com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo as regras de acessibilidade nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE ME/EPP

SIM

Declaro, sob as penas da Lei, que cumpro os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, em seu Art. 34, que essa Empresa/Cooperativa está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.

✓ AS



Construções e Obras de Instalações

**AR CONSTRUÇOES E OBRAS DE
INSTALACOES LTDA
36.835.969/0001-20**



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\$ 2.142.587,04

Valor total: R\$ 2.142.587,04

Fabricante/Marca: SERVIÇOS

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 2.520.690,64

Total geral da proposta: R\$ 2.142.587,04 (dois milhões, cento e quarenta e dois mil, quinhentos e oitenta e sete reais e quatro centavos)

Validade da Proposta

Proposta válida por: 60 dias

Dados de Registro da Proposta

Data de finalização do registro da proposta: 16 de Junho de 2025 às 16:34

Dados do Usuário:

Usuário logado como: AR

E-mail: arconstrucoesbv@gmail.com

CPF/MF: 36.835.969/0001-20

LUAN JONATHAN UCHOA DE SOUZA:04414255341 Assinado de forma digital por
LUAN JONATHAN UCHOA DE SOUZA:04414255341



PROPOSTA REGISTRADA

Dados do Processo

Município: Salitre / CE

Unidade gestora: Prefeitura Municipal de Salitre

Número do processo: 2025.05.20.01-CE

Modalidade: Concorrência Eletrônica

Número do certame: 3005.01/2025-CE

Data da abertura: 17/06/2025 às 13:30

Dados das Declarações

DECLARAÇÃO DE ANEXAÇÃO DE DOCUMENTOS

SIM

Declaro sob as penas da lei, que anexe todos documentos solicitado para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Declaração de conhecimento de informações

SIM

Declaração do fornecedor atestando que conhece todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da contratação.

DECLARAÇÃO DE COTA DE APRENDIZAGEM

SIM

Declaro sob as penas da Lei, que cumpro a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO DO INCISO XXXIII DO ART 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL

SIM

Declaro para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133, de abril de 2021, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS

SIM

Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.



DECLARAÇÃO DE NÃO TRABALHO FORÇADO E DEGRADANTE

SIM

Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS

SIM

Declaro, para os devidos fins de qualificação no certame licitatório conforme estabelecido no inciso IV do art. 63 da Lei nº 14.133/2021, que ESTAMOS DESOBRIGADO a reservar percentual de seus cargos para pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados pela Previdência Social, tendo em vista o não enquadramento na hipótese legal prevista no art. 93, caput, da Lei nº 8.213 de 1991. Segundo o Art. 93, caput, da Lei nº 8.213/91, a obrigatoriedade de preenchimento de cargos com beneficiários reabilitados ou pessoas com deficiência é aplicável exclusivamente a empresas que contam com 100 ou mais empregados. Afirmamos nosso compromisso contínuo com a promoção da inclusão e a manutenção de práticas de equidade no ambiente de trabalho, sempre em conformidade com a legislação aplicável. Esta declaração é fornecida com plena consciência das suas implicações legais e assegura a precisão e a veracidade das informações apresentadas.

DECLARAÇÃO ENQUADRAMENTO ME/EPP

SIM

Declaramos que, no ano-calendário de realização do certame licitatório, ainda não celebramos contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

DECLARAÇÃO QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

SIM

Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

DECLARAÇÃO RESERVA DE CARGOS

SIM

Declaro que, conforme disposto no art. 93 a Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoas com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo as regras de acessibilidade nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE ME/EPP

SIM

Declaro, sob as penas da Lei, que cumpro os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, em seu Art. 34, que essa Empresa/Cooperativa está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.

X

PLS

⓪



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\$ 2.499.576,28

Valor total: R\$ 2.499.576,28

Fabricante/Marca: proprio

Modelo: proprio

Valor de referência: R\$ 2.520.690,64

Total geral da proposta: R\$ 2.499.576,28 (dois milhões, quatrocentos e noventa e nove mil, quinhentos e setenta e seis reais e vinte e oito centavos)

Validade da Proposta

Proposta válida por: 90 dias

Dados de Registro da Proposta

Data de finalização do registro da proposta: 16 de Junho de 2025 às 16:33

A

FLG

Q



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\$ 2.499.576,28	R\$ 2.499.576,28	DOIS MILHÕES QUATROCENTOS E NOVENTA E NOVE MIL QUINHENTOS E SETENTA E SEIS REAIS E VINTE E OITO CENTAVOS.
TOTAL						R\$ 2.499.576,28	DOIS MILHÕES QUATROCENTOS E NOVENTA E NOVE MIL QUINHENTOS E SETENTA E SEIS REAIS E VINTE E OITO CENTAVOS.
VALOR GLOBAL DA PROPOSTA							
R\$ 2.499.576,28							
DOIS MILHÕES QUATROCENTOS E NOVENTA E NOVE MIL QUINHENTOS E SETENTA E SEIS REAIS E VINTE E OITO 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.

SALITRE 16 DE JUNHO DE 2025

X

ALG

Ø

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
OBRA:		RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS				DATA :		16/06/2025	BDI : 26,50%
DESCRIÇÃO:		RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS				FONTE		VERSÃO	HORA MES
LOCAL:		DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE				SICRO NOVO		2025/01 COM DESONERAÇÃO	- -
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE				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							4.607,68
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	455,31	120,65	575,96	4.607,68
2		MOVIMENTO DE TERRA							2.494.968,60
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	0,51	0,13	0,64	1.344.000,00
2.2	4015612-EV	Execucao de revestimento primario com material de jazida - 100% Proctor intermediario	SICRO NOVO	m³	33.000,00	26,91	7,13	34,04	1.123.320,00
2.3	2004504	Escavação mecânica de vala para drenagem com valetadeira em material de 1ª categoria	SICRO NOVO	m³	1.218,00	17,95	4,75	22,70	27.648,60
VALOR TOTAL:									2.499.576,28
Dois Milhões Quatrocentos e Noventa e Nove Mil Quinhentos e Setenta e Seis reais e Vinte e Oito centavos									



RESUMO DO ORÇAMENTO					
OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS		DATA : 16/06/2025		BDI : 26,50%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS		FONTE	VERSÃO	HORA MES
LOCAL:	DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE		SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	- -
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE		SINAPI	2025/03 COM DESONERAÇÃO	92,17% 53,50%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVICOS PRELIMINARES	4.607,68	0,18
2	MOVIMENTO DE TERRA	2.494.968,60	99,82
VALOR TOTAL:		2.499.576,28	100,00

Dois Milhões Quatrocentos e Noventa e Nove Mil Quinhentos e Setenta e Seis reais e Vinte e Oito centavos



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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA : 16/06/2025	BDI : 28,50%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	FONTE	VERBAS
LOCAL:	DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SINAPI	2025/03 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA

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	392,00	392,00
00005065	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	25,46	0,28
00005069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	13,64	0,18
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	5,69	18,25
TOTAL Material:						410,71

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36917100	26,59	9,81
8316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,10741400	21,75	24,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						33,89

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	21,42	10,71
TOTAL Serviço:						10,71

VALOR:	455,31
VALOR BDI (26.50%):	120,65
VALOR COM BDI:	575,96

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	108,90	0,36
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	280,32	0,08
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00362270	21,75	0,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,07

VALOR:	0,51
VALOR BDI (26.50%):	0,13
VALOR COM BDI:	0,64

2.2. 4015612-EV 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	329,2238	84,4687	265,5874
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,00000000	0,4100	0,5900	5,0790	3,5369	4,1690
E9524	Motoniveladora - 93 kW	1,00000000	0,5900	0,4100	289,3684	125,0052	221,9794
E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,00000000	0,9600	0,0400	257,7955	124,6861	252,4710