



## Baixar Ficha Técnica



<b>Licitante</b>	A & V PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA	<b>Email</b>	avprojetos@hotmail.com
<b>Documento</b>	06.981.069/0001-20	<b>Telefone</b>	(88) 9818-1957
<b>Nome do documento</b>		<b>Ação</b>	
TAUA ORÇ 003.2024.pdf		<input type="radio"/>	
TAUA ORÇAMENTO 0032024.pdf		<input type="radio"/>	
<b>Edital: 003/2024   Lote: 1</b>		<input type="radio"/>	

**Marca**  
**Data** 19/09/2024 | 09:52:44.835  
**Prazo de Validade da Proposta** 60 dias

### Informações sobre preços e marcas

Nº	Quantidade	Unidade	Valor Inicial Unitário (Valor Inicial Global)	Valor Final Unitário (Valor Final Global)	Marca
1	1	Serviço	R\$ 1.291.885,71 (R\$ 1.291.885,71)	R\$ 1.291.885,71 (R\$ 1.291.885,71)	
		<b>TOTAL DO LOTE</b>	<b>R\$ 1.291.885,71</b>	<b>R\$ 1.291.885,71</b>	

### DECLARAÇÕES:

- Declaramos que cumprimos plenamente 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 ofertado 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 sua entrega em definitivo
- Declaramos que não empregamos menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não empregamos menor 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, 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
- Declaramos que cumprimos as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas no art. 93 da Lei 8.213/1991.



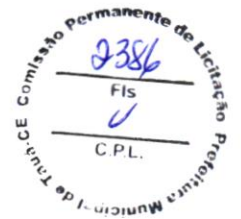
A & V PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 06.981.069/0001-20, INSCRIÇÃO ESTADUAL: 06.525.496-1

END. CORONEL TOTO, 1047, SALA 02 SÃO VICENTE, CRATEÚS-CE

E-MAIL: [avprojetos@hotmail.com](mailto:avprojetos@hotmail.com)

(88) 9.8181 9573



## CARTA PROPOSTA

Crateús-CE, 18 de dezembro de 2024

À  
Prefeitura Municipal de Tauá  
À Comissão de Contratação/Agente de Contratação,

**REF.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024**

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V.Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003;2024** cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO, RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE ESTRADA VICINAL RIACHO DAS VARAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ – CE**, conforme projeto e orçamento em anexo, pelo preço global de **R\$ 1.291.885,71 (Hum milhão, duzentos e noventa e um mil, oitocentos e oitenta e cinco reais e setenta e um centavos)**.

Prazo de início dos serviços: 05 (cinco) dias consecutivos, a contar da emissão de Ordem de Serviço.

Observações:

- Independente de declaração expressa fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:
- 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 infortunística 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;

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. Francisco de Assis Ximenes Macedo, Eng. Civil, portador (a) da Carteira de Identidade nº 2003019111369 SSP - CE e do CPF nº 362.703.693-04, 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.



A & V PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ: 06.981.069/0001-20, INSCRIÇÃO ESTADUAL: 06.525.496-1  
END. CORONEL TOTO, 1047, SALA 02 SÃO VICENTE, CRATEÚS-CE  
E-MAIL: [avprojetos@hotmail.com](mailto:avprojetos@hotmail.com)

(88) 9.8181 9573



Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

Crateús-CE, 18 de dezembro de 2024

FRANCISCO DE ASSIS XIMENES  
MACEDO:36270369304

Assinado de forma digital por FRANCISCO DE ASSIS XIMENES MACEDO:36270369304

A & V PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ N°: 06.981.069/0001-20  
FRANCISCO DE ASSIS XIMENES MACEDO  
(Sócio Administrativo)  
CPF N° 362.703.693-04  
CREA – CE (RNP) N°: 060109718-1



### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**EMPRESA:** A&V PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 06.981.069/0001-20  
**OBRA:** Contratação de empresa para execução da construção, recuperação e manutenção da estrada vicinal Riacho das Varas, no município de Tauá/CE  
**DESCRIÇÃO:** Contratação de empresa para execução da construção, recuperação e manutenção da estrada vicinal Riacho das Varas, no município de Tauá/CE  
**LOCAL:** Município de Tauá/CE  
**CLIENTE:** Prefeitura Municipal de Tauá/CE  
**PROCESSO:** CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024 DATA: 20/09/2024

**DATA:**  
18/12/2024

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
				SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS						<b>R\$ 40.128,40</b>
1.2	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	M2	6,00	R\$ 274,98	R\$ 66,63	R\$ 341,61	R\$ 2.049,66
1.3	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UND	1,00	R\$ 15.325,90	R\$ 3.713,47	R\$ 19.039,37	R\$ 19.039,37
2	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>	UND	1,00	R\$ 15.325,90	R\$ 3.713,47	R\$ 19.039,37	R\$ 19.039,37
2.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA						<b>R\$ 62.655,45</b>
3	<b>TERRAPLANAGEM</b>	UND	1,00	R\$ 50.435,04	R\$ 12.220,41	R\$ 62.655,45	R\$ 62.655,45
3.1	Reconformação da plataforma						<b>R\$ 590.739,12</b>
3.2	Recomposição mecanizada de aterro com material de jazida	m²	69.000,00	R\$ 0,09	R\$ 0,02	R\$ 0,11	R\$ 7.590,00
3.3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	m³	13.800,00	R\$ 10,04	R\$ 2,47	R\$ 12,51	R\$ 172.605,23
4	<b>REVESTIMENTO PRIMÁRIO</b>	tkm	401.166,00	R\$ 0,82	R\$ 0,20	R\$ 1,02	R\$ 410.543,89
4.1	Limpeza mecanizada da camada vegetal						<b>R\$ 455.352,74</b>
4.2	Execução de revestimento primário com material de jazida	m²	23.000,00	R\$ 0,41	R\$ 0,10	R\$ 0,51	R\$ 11.730,00
4.3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	m³	10.350,00	R\$ 10,40	R\$ 2,52	R\$ 12,92	R\$ 133.722,00
5	<b>DRENAGEM</b>	tkm	300.874,50	R\$ 0,83	R\$ 0,20	R\$ 1,03	R\$ 309.900,74
5.1	Sarjeta trapezoidal de grama - SZG 60-20 - escavação mecânica	m	9.000,00	R\$ 12,79	R\$ 3,10	R\$ 15,89	R\$ 143.010,00
							<b>VALOR BDI TOTAL: R\$ 252.203,23</b>
							<b>VALOR ORÇAMENTO: R\$ 1.039.682,48</b>
							<b>VALOR TOTAL: R\$ 1.291.885,71</b>

VALOR TOTAL: UM MILHÃO E DUZENTOS E NOVENTA E UM MIL E OITOCENTOS E OITENTA E CINCO REAIS E SETENTA E UM CENTAVOS



FRANCISCO DE ASSIS XIMENES  
MACEDO:36270369304  
Assinado de forma digital por FRANCISCO DE ASSIS XIMENES MACEDO:36270369304



## RESUMO DO ORÇAMENTO

DATA:

18/12/2024

EMPRESA:	A&V PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 06.981.069/0001-20
OBRA:	Contratação de empresa para execução da construção, recuperação e manutenção da estrada vicinal Riacho das Varas, no município de Tauá/CE
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução da construção, recuperação e manutenção da estrada vicinal Riacho das Varas, no município de Tauá/CE
LOCAL:	Município de Tauá/CE
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Tauá/CE
PROCESSO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024 DATA: 20/09/2024

1	SERVIÇOS PRELIMINARES			
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 40.128,40	3,11	
		R\$ 62.655,45	4,85	
TRECHO 11,5 KM				
3	TERRAPLANAGEM			
4	REVESTIMENTO PRIMÁRIO	R\$ 590.739,12	45,73	
5	DRENAGEM	R\$ 455.352,74	35,25	
		R\$ 143.010,00	11,07	
		VALOR BDI TOTAL: R\$ 251.274,85	100,00	100,00
		VALOR ORÇAMENTO: R\$ 1.040.610,86		
		VALOR TOTAL: R\$ 1.291.885,71		



FRANCISCO DE  
ASSIS XIMENES  
MACEDO:362703  
69304

Assinado de forma  
digital por FRANCISCO  
DE ASSIS XIMENES  
MACEDO:3627036930  
4



# RELATÓRIO ANALÍTICO DE PROPOSIÇÕES DE CUSTOS

EMPRESA:	A&V PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 06.981.069/0001-20	DATA:	18/12/2024
OBRA:	Contratação de empresa para execução da construção, recuperação e manutenção da estrada vicinal Riacho das Varas, no município de Tauaú/CE		
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução da construção, recuperação e manutenção da estrada vicinal Riacho das Varas, no município de Tauaú/CE		
LOCAL:	Município de Tauaú/CE		
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Tauaú/CE		
PROCESSO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024 DATA: 20/09/2024		

## 1.1. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA, AF. 03/2022, PS (M2)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	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\$ 218,75	R\$ 218,75
00005565	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 10 X 19 (7/8 X 1 7/8)	SINAPI	KG	0,01130000	R\$ 24,04	R\$ 0,27
00005969	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (1 1/2 X 1 1/4)	SINAPI	KG	0,01320000	R\$ 12,86	R\$ 0,17
00004509	SABIAFO 2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	R\$ 5,22	R\$ 16,74
88282	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33110390	R\$ 26,83	R\$ 8,88
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99519687	R\$ 20,46	R\$ 20,35
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃO S, AF. 01/2021	SINAPI	M2	0,44410128	R\$ 22,13	R\$ 9,82

VALOR: R\$ 274,98  
VALOR BDI (24,23%): R\$ 66,63  
VALOR COM BDI: R\$ 341,61

## 1.2. COMPOSIÇÃO DE MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (UND)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	ORIGEM	FATOR K	FATOR DE UTILIZ.	VELOCIDADE E	CUSTO DO TRANSPORTE
E9541	TRATOR DE ESTERAS COM LAMINA - 259 KW (DM = 361 KM)	SICRO	1,00000000	R\$ 2.320,93	R\$ 2.320,93	FORTALEZA	1	1	60	385,54
E9577	TRATOR AGRÍCOLA - 77 KW (DM = 361 KM)	SICRO	1,00000000	R\$ 1.150,46	R\$ 1.150,46	FORTALEZA	1	0,5	60	385,54
E9540	TRATOR SOBRE ESTERAS COM LAMINA - 127 KW (DM = 361 KM)	SICRO	1,00000000	R\$ 1.150,46	R\$ 1.150,46	FORTALEZA	1	0,5	60	385,54
E9524	MOTONIVELADORA - 93 KW (DM = 361 KM)	SICRO	1,00000000	R\$ 2.320,93	R\$ 2.320,93	FORTALEZA	1	1	60	385,54
E9511	CARREGADEIRA DE PNEUS COM CAPACIDADE DE 3,40 M <sup>3</sup> - 195 KW (DM = 361 KM)	SICRO	1,00000000	R\$ 1.150,46	R\$ 1.150,46	FORTALEZA	1	0,5	60	385,54
E9685	ROLO COMPACTADOR PÉ DE CARNEIRO VIBRATÓRIO AUTOPROPULSO DE 11,6 T - 82 KW (DM = 361 KM)	SICRO	1,00000000	R\$ 1.150,46	R\$ 1.150,46	FORTALEZA	1	0,5	60	385,54
E9579	CAMINHÃO BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10MP - 188 KW (DM = 361 KM)	SICRO	1,00000000	R\$ 1.150,46	R\$ 1.150,46	FORTALEZA	1	0,5	60	385,54
E9571	CAMINHÃO TANQUE COM CAPACIDADE DE 10000 L - 1888 KW (DM = 361 KM)	SICRO	1,00000000	R\$ 1.959,60	R\$ 1.959,60	FORTALEZA	1	1	60	290,98
E9518	GRADE DE 24 DISCOS REBOCÁVEL DE D= 60CM (94") (DM = 361 KM)	SICRO	1,00000000	R\$ 2.320,93	R\$ 2.320,93	FORTALEZA	1	1	60	37,18

VALOR: R\$ 15.325,90  
VALOR BDI (24,23%): R\$ 3.713,47  
VALOR COM BDI: R\$ 19.039,37

## 1.3. COMPOSIÇÃO DE DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (UND)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	ORIGEM	FATOR K	FATOR DE UTILIZ.	VELOCIDADE E	CUSTO DO TRANSPORTE
E9541	TRATOR DE ESTERAS COM LAMINA - 259 KW (DM = 361 KM)	SICRO	1,00000000	R\$ 2.320,93	R\$ 2.320,93	FORTALEZA	1	1	60	385,54
E9577	TRATOR AGRÍCOLA - 77 KW (DM = 361 KM)	SICRO	1,00000000	R\$ 1.150,46	R\$ 1.150,46	FORTALEZA	1	0,5	60	385,54
E9540	TRATOR SOBRE ESTERAS COM LAMINA - 127 KW (DM = 361 KM)	SICRO	1,00000000	R\$ 1.150,46	R\$ 1.150,46	FORTALEZA	1	0,5	60	385,54
E9524	MOTONIVELADORA - 93 KW (DM = 361 KM)	SICRO	1,00000000	R\$ 2.320,93	R\$ 2.320,93	FORTALEZA	1	1	60	385,54
E9511	CARREGADEIRA DE PNEUS COM CAPACIDADE DE 3,40 M <sup>3</sup> - 195 KW (DM = 361 KM)	SICRO	1,00000000	R\$ 1.150,46	R\$ 1.150,46	FORTALEZA	1	0,5	60	385,54
E9685	ROLO COMPACTADOR PÉ DE CARNEIRO VIBRATÓRIO AUTOPROPULSO DE 11,6 T - 82 KW (DM = 361 KM)	SICRO	1,00000000	R\$ 1.150,46	R\$ 1.150,46	FORTALEZA	1	0,5	60	385,54
E9579	CAMINHÃO BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10MP - 188 KW (DM = 361 KM)	SICRO	1,00000000	R\$ 1.150,46	R\$ 1.150,46	FORTALEZA	1	0,5	60	385,54
E9571	CAMINHÃO TANQUE COM CAPACIDADE DE 10000 L - 1888 KW (DM = 361 KM)	SICRO	1,00000000	R\$ 1.959,60	R\$ 1.959,60	FORTALEZA	1	1	60	290,98





## RELATÓRIO ANALÍTICO DE COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

EMPRESA:	AAV PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 06.981.068/0001-20	DATA:	18/12/2024		
OBRA:	Contratação de empresa para execução da construção, recuperação e manutenção da estrada vicinal Riacho das Varas, no município de TauaúCE				
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução da construção, recuperação e manutenção da estrada vicinal Riacho das Varas, no município de TauaúCE				
LOCAL:	Município de TauaúCE				
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de TauaúCE				
PROCESSO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024 DATA: 20/09/2024				
E5618	GRADE DE 24 DISCOS REBOCÁVEL DE D= 60CM (24") (DM = 361 KM)	SICRO	1,00000000	R\$ 2.320,93	R\$ 2.320,93

CAVALO MECÂNICO COM SEMIREBOQUE COM CAPACIDADE DE 221-240KW

FORTALEZA

1 1 60 385,54

VALOR: R\$ 15.325,90  
VALOR BDI (24.23%): R\$ 3.713,47  
VALOR COM BDI: R\$ 19.039,37

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,92,00000000	R\$ 111,12	R\$ 21.335,04
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,200,00000000	R\$ 24,25	R\$ 28.100,00

VALOR: R\$ 50.435,04  
VALOR BDI (24.23%): R\$ 12.220,41  
VALOR COM BDI: R\$ 62.655,45

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E9324	Motobombas - 33 KW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,0032745	R\$ 250,1580	R\$ 0,0819
P9824	Servente	SICRO NOVO	h	0,0032745	R\$ 20,2704	R\$ 0,0066

VALOR: R\$ 0,09  
VALOR BDI (24.23%): R\$ 0,02  
VALOR COM BDI: R\$ 0,11

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E9595	Caminhão tanque com capacidade de 6.000 l - 136 KW (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00485038	R\$ 67,6650	R\$ 0,3283
E9605	Caminhão tanque com capacidade de 6.000 l - 136 KW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,00546596	R\$ 221,1167	R\$ 1,2094
E9685	Rolo compactador p/ de caminho vibratório autopropele por pneus de 11,6 l - 82 KW (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00144479	R\$ 60,2194	R\$ 0,1159
E9685	Rolo compactador p/ de caminho vibratório autopropele por pneus de 11,6 l - 82 KW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,00887513	R\$ 180,2402	R\$ 1,5897
E9042	Trator sobre esteiras com lâmina - 97 KW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,01031992	R\$ 202,6594	R\$ 2,0911
P9824	Servente	SICRO NOVO	h	0,00386946	R\$ 20,2704	R\$ 0,0263
5914353	Carga, manobra e descarga de agregados ou sobre em caminhão basculante de 6 m³ - carga com escavadora de 1,56 m³ (exclua) e descarga livre	SICRO NOVO	t	2,06539866	R\$ 1,3500	R\$ 2,7896
4016096	Escavação e carga de material de jazida, com escavadora hidráulica de 1,56 m³	SICRO NOVO	m³	1,08812731	R\$ 1,3000	R\$ 1,4276

VALOR: R\$ 10,04  
VALOR BDI (24.23%): R\$ 2,47  
VALOR COM BDI: R\$ 12,51

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E6679	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 186 KW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,00327265	R\$ 254,6032	R\$ 0,8180

VALOR: R\$ 0,82  
VALOR BDI (24.23%): R\$ 0,20  
VALOR COM BDI: R\$ 1,02

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E9040	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 KW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,00160327	R\$ 234,6691	R\$ 0,3767
P9824	Servente	SICRO NOVO	h	0,00160327	R\$ 20,2704	R\$ 0,0325

VALOR: R\$ 0,41  
VALOR BDI (24.23%): R\$ 0,10  
VALOR COM BDI: R\$ 0,51



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA:

EMPRESA:	A&V PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 06.981.066/0001-20	18/12/2024
OBRA:	Contratação de empresa para execução da construção, recuperação e manutenção da estrada vicinal Riacho das Varas, no município de Tauá/CE	
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução da construção, recuperação e manutenção da estrada vicinal Riacho das Varas, no município de Tauá/CE	
LOCAL:	Município de Tauá/CE	
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Tauá/CE	
PROCESSO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024 DATA: 20/09/2024	

**4.2. 4015612 Execução de revestimento primário com material de jazida (m²)**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00041617	R\$ 78,2401	R\$ 0,0326
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,00552913	R\$ 286,2784	R\$ 1,5829
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24") (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00285375	R\$ 2,9893	R\$ 0,0085
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24") (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,00309156	R\$ 4,2926	R\$ 0,0133
E9524	Motoniveladora - 93 kW (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00154578	R\$ 109,8300	R\$ 0,1698
E9524	Motoniveladora - 93 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,00439952	R\$ 250,1580	R\$ 1,1006
E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00166468	R\$ 105,1579	R\$ 0,1751
E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,00428062	R\$ 215,4305	R\$ 0,9222
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,00594530	R\$ 180,2402	R\$ 1,0716
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00285375	R\$ 41,7023	R\$ 0,1190
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,00309156	R\$ 117,1506	R\$ 0,3622
P9824	Servente	SICRO NOVO	h	0,00597944	R\$ 20,2704	R\$ 0,1212
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	2,07485504	R\$ 1,5800	R\$ 3,2783
4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	SICRO NOVO	m³	1,10658734	R\$ 1,3000	R\$ 1,4386
VALOR:						R\$ 10,40
VALOR BDI (24.23%):						R\$ 2,52
VALOR COM BDI:						R\$ 12,92

**4.3. 5914374 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (tkm)**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,00321265	R\$ 254,6032	R\$ 0,8180
VALOR:						R\$ 0,83
VALOR BDI (24.23%):						R\$ 0,20
VALOR COM BDI:						R\$ 1,03

**5.1. 2003347 Sarjeta trapezoidal de grama - SZG 60-20 - escavação mecânica (m)**

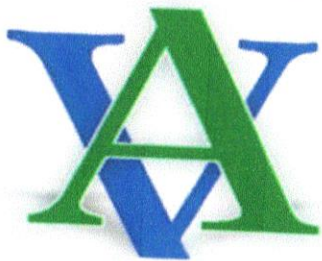
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
4805756	Apilamento manual de superfície com espessura de 15 cm	SICRO NOVO	m²	0,70506141	R\$ 4,5600	R\$ 3,2151
4413996	Enlèvement	SICRO NOVO	m²	0,70506141	R\$ 9,2300	R\$ 6,5077
2004518	Escavação mecânica de vala trapezoidal ou triangular em material de 1ª categoria para drenagem superficial com retroescavadeira - seção < 0,10 m²	SICRO NOVO	m²	0,07366451	R\$ 41,6000	R\$ 3,0644
VALOR:						R\$ 12,79
VALOR BDI (24.23%):						R\$ 3,10
VALOR COM BDI:						R\$ 15,89

FRANCISCO DE  
ASSIS XIMENES  
MACEDO:362703  
69304

Assinado de forma  
digital por FRANCISCO  
DE ASSIS XIMENES  
MACEDO:36270369304







### CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA :

18/12/2024

EMPRESA:	A&V PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 06.981.069/0001-20
OBRA:	Contratação de empresa para execução da construção, recuperação e manutenção da estrada vicinal Riacho das Varas, no município de Tauá/CE
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução da construção, recuperação e manutenção da estrada vicinal Riacho das Varas, no município de Tauá/CE
LOCAL:	Município de Tauá/CE
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Tauá/CE
PROCESSO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024 DATA: 20/09/2024

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 30	MÊS 60	MÊS 90	MÊS 120	MÊS 150	MÊS 180	MÊS 210	MÊS 240	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 40.128,40	100,00%								100,00%
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 62.655,45	R\$ 40.128,40 15,02%	R\$ 7.606,37 12,14%	R\$ 7.606,37 12,14%	R\$ 7.606,37 12,14%	R\$ 7.606,37 12,14%	R\$ 7.606,37 12,14%	R\$ 7.606,37 12,14%	R\$ 7.606,37 12,14%	R\$ 35.368,54
3	TERRAPLANAGEM	R\$ 590.739,12	R\$ 9.410,85 12,50%	R\$ 73.842,39 12,50%	R\$ 73.842,39 12,50%	R\$ 73.842,39 12,50%	R\$ 73.842,39 12,50%	R\$ 73.842,39 12,50%	R\$ 73.842,39 12,50%	R\$ 73.842,39 12,50%	R\$ 62.655,45
4	REVESTIMENTO PRIMÁRIO	R\$ 455.352,74	R\$ 73.842,39 12,50%	R\$ 73.842,39 12,50%	R\$ 73.842,39 12,50%	R\$ 73.842,39 12,50%	R\$ 73.842,39 12,50%	R\$ 73.842,39 12,50%	R\$ 73.842,39 12,50%	R\$ 73.842,39 12,50%	R\$ 595.498,98
5	DRENAGEM	R\$ 143.010,00	R\$ 56.919,09 12,50%	R\$ 56.919,09 12,50%	R\$ 56.919,09 12,50%	R\$ 56.919,09 12,50%	R\$ 56.919,09 12,50%	R\$ 56.919,09 12,50%	R\$ 56.919,09 12,50%	R\$ 56.919,09 12,50%	R\$ 143.010,00
		R\$ 1.291.885,71	R\$ 17.876,25 1,39%	R\$ 17.876,25 1,39%	R\$ 17.876,25 1,39%	R\$ 17.876,25 1,39%	R\$ 17.876,25 1,39%	R\$ 17.876,25 1,39%	R\$ 17.876,25 1,39%	R\$ 17.876,25 1,39%	R\$ 143.010,00
			R\$ 198.176,98 15,34%	R\$ 354.421,08 27,44%	R\$ 510.665,18 39,53%	R\$ 666.909,28 51,63%	R\$ 823.153,38 63,74%	R\$ 979.397,48 75,83%	R\$ 1.135.641,58 88,00%	R\$ 1.291.885,71 100,00%	R\$ 1.291.885,71

FRANCISCO DE ASSIS XIMENES MACEDO:362703690369304  
Assinado de forma digital por FRANCISCO DE ASSIS XIMENES MACEDO:36270369304





### COMPOSIÇÃO DO BDI

DATA :

18/12/2024

EMPRESA:	A&V PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 06.981.069/0001-20
OBRA:	Contratação de empresa para execução da construção, recuperação e manutenção da estrada vicinal Riacho das Varas, no município de Tauá/CE
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução da construção, recuperação e manutenção da estrada vicinal Riacho das Varas, no município de Tauá/CE
LOCAL:	Município de Tauá/CE
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Tauá/CE
PROCESSO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024 DATA: 20/09/2024

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>DESPESAS INDIRETAS</b>		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	4,01
R	RISCOS	1,11
		0,56
	<b>TOTAL</b>	<b>5,68</b>
<b>BENEFÍCIO</b>		
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,40
L	LUCRO	6,92
	<b>TOTAL</b>	<b>7,32</b>
<b>IMPOSTOS</b>		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>8,65</b>

BDI = 24,23%

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



FRANCISCO DE  
ASSIS XIMENES  
MACEDO:3627  
0369304

Assinado de forma  
digital por FRANCISCO  
DE ASSIS XIMENES  
MACEDO:36270369304



### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA:

18/12/2024

EMPRESA:	A&V PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 06.981.069/0001-20
OBRA:	Contratação de empresa para execução da construção, recuperação e manutenção da estrada vicinal Riacho das Varas, no município de Tauá/CE
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução da construção, recuperação e manutenção da estrada vicinal Riacho das Varas, no município de Tauá/CE
LOCAL:	Município de Tauá/CE
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Tauá/CE
PROCESSO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024 DATA: 20/09/2024

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS		
A2	SESI	20,00	20,00
A3	SENAI	1,50	1,50
A4	INCRA	1,00	1,00
A5	SEBRAE	0,20	0,20
A6	Salário Educação	0,60	0,60
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,50	2,50
A8	FGTS	3,00	3,00
A9	SECONCI	8,00	8,00
		0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado		
B2	Feriados	17,85	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	3,71	0,00
B4	13º Salário	0,87	0,86
B5	Licença Paternidade	11,03	8,33
B6	Faltas Justificadas	0,07	0,05
B7	Dias de Chuvas	0,74	0,56
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	1,59	0,00
B9	Férias Gozadas	0,11	0,08
B10	Salário Maternidade	12,35	9,33
		0,04	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36</b>	<b>19,04</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado		
C2	Aviso Prévio Trabalhado	5,52	4,17
C3	Férias Indenizadas	0,13	0,10
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	1,72	1,30
C5	Indenização Adicional	2,87	2,17
		0,46	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70</b>	<b>8,09</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B		
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	17,80	7,01
		0,49	0,37
	<b>TOTAL</b>	<b>18,29</b>	<b>7,38</b>

A + B + C + D = 114,15 71,31

FRANCISCO DE ASSIS XIMENES  
MACEDO:3627036930  
369304

Assinado de forma digital por FRANCISCO DE ASSIS XIMENES MACEDO:3627036930  
4







A & V PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 06.981.069/0001-20, INSCRIÇÃO ESTADUAL: 06.525.496-1

END. CORONEL TOTO, 1047, SALA 02 SÃO VICENTE, CRATEÚS-CE

E-MAIL: [avprojetos@hotmail.com](mailto:avprojetos@hotmail.com)

(88) 9.8181 9573



## CARTA PROPOSTA

Crateús-CE, 18 de dezembro de 2024

À  
Prefeitura Municipal de Tauá  
À Comissão de Contratação/Agente de Contratação,

**REF.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024**

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V.Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003;2024** cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO, RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE ESTRADA VICINAL RIACHO DAS VARAS, NO MUNICÍPIO DE TAUÁ – CE**, conforme projeto e orçamento em anexo, pelo preço global de **R\$ 1.291.885,71 (Hum milhão, duzentos e noventa e um mil, oitocentos e oitenta e cinco reais e setenta e um centavos)**.

Prazo de início dos serviços: 05 (cinco) dias consecutivos, a contar da emissão de Ordem de Serviço.

Observações:

- Independente de declaração expressa fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:
- 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;

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. Francisco de Assis Ximenes Macedo, Eng. Civil, portador (a) da Carteira de Identidade nº 2003019111369 SSP - CE e do CPF nº 362.703.693-04, 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.



A & V PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 06.981.069/0001-20, INSCRIÇÃO ESTADUAL: 06.525.496-1

END. CORONEL TOTO, 1047, SALA 02 SÃO VICENTE, CRATEÚS-CE

E-MAIL: [avprojetos@hotmail.com](mailto:avprojetos@hotmail.com)

(88) 9.8181 9573



Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

Crateús-CE, 18 de dezembro de 2024

FRANCISCO DE ASSIS  
XIMENES

MACEDO:36270369304

Assinado de forma digital por  
FRANCISCO DE ASSIS XIMENES  
MACEDO:36270369304  
Dados: 2024.12.18 13:24:41 -03'00'

A & V PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ N°: 06.981.069/0001-20

FRANCISCO DE ASSIS XIMENES MACEDO

(Sócio Administrativo)

CPF N° 362.703.693-04

CREA - CE (RNP) N°: 060109718-1



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA:

18/12/2024

EMPRESA: A&amp;V PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 06.981.069/0001-20

OBRA: Contratação de empresa para execução da construção, recuperação e manutenção da estrada vicinal Riacho das Varas, no município de Tauá/CE

DESCRIÇÃO: Contratação de empresa para execução da construção, recuperação e manutenção da estrada vicinal Riacho das Varas, no município de Tauá/CE

LOCAL: Município de Tauá/CE

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Tauá/CE

PROCESSO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024 DATA: 20/09/2024

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
				SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS						R\$ 40.128,40
1.2	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	M2	6,00	R\$ 274,98	R\$ 66,63	R\$ 341,61	R\$ 2.049,66
1.3	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UND	1,00	R\$ 15.325,90	R\$ 3.713,47	R\$ 19.039,37	R\$ 19.039,37
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UND	1,00	R\$ 15.325,90	R\$ 3.713,47	R\$ 19.039,37	R\$ 19.039,37
2.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA						R\$ 62.655,45
3	TRECHO 11.5 KM	UND	1,00	R\$ 50.435,04	R\$ 12.220,41	R\$ 62.655,45	R\$ 62.655,45
3	TERRAPLANAGEM						
3.1	Reconformação da plataforma						R\$ 590.739,12
3.2	Recomposição mecanizada de aterro com material de jazida	m²	69.000,00	R\$ 0,09	R\$ 0,02	R\$ 0,11	R\$ 7.590,00
3.3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	m³	13.800,00	R\$ 10,04	R\$ 2,47	R\$ 12,51	R\$ 172.805,23
4	REVESTIMENTO PRIMÁRIO	tkm	401.166,00	R\$ 0,82	R\$ 0,20	R\$ 1,02	R\$ 410.543,89
4.1	Limpeza mecanizada da camada vegetal						R\$ 455.352,74
4.2	Execução de revestimento primário com material de jazida	m²	23.000,00	R\$ 0,41	R\$ 0,10	R\$ 0,51	R\$ 11.730,00
4.3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	m³	10.350,00	R\$ 10,40	R\$ 2,52	R\$ 12,92	R\$ 133.722,00
5	DRENAGEM	tkm	300.874,50	R\$ 0,83	R\$ 0,20	R\$ 1,03	R\$ 309.900,74
5.1	Sarjeta trapezoidal de grama - SZG 60-20 - escavação mecânica	m	9.000,00	R\$ 12,79	R\$ 3,10	R\$ 15,89	R\$ 143.010,00
VALOR BDI TOTAL:							R\$ 251.274,85
VALOR ORÇAMENTO:							R\$ 1.040.610,86
VALOR TOTAL:							R\$ 1.291.885,71

VALOR TOTAL: UM MILHÃO E DUZENTOS E NOVENTA E UM MIL E OITOCENTOS E OITENTA E CINCO REAIS E SETENTA E UM CENTAVOS

FRANCISCO DE  
ASSIS XIMENES  
MACEDO:362703  
69304Assinado de forma digital  
por FRANCISCO DE ASSIS  
XIMENES  
MACEDO:36270369304  
Dados: 2024.12.18  
13:24:51 -03'00'

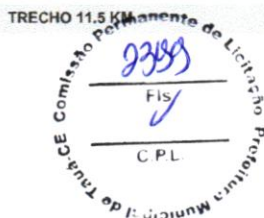


## RESUMO DO ORÇAMENTO

DATA :  
18/12/2024

EMPRESA:	A&V PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 06.981.069/0001-20
OBRA:	Contratação de empresa para execução da construção, recuperação e manutenção da estrada vicinal Riacho das Varas, no município de Tauá/CE
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução da construção, recuperação e manutenção da estrada vicinal Riacho das Varas, no município de Tauá/CE
LOCAL:	Município de Tauá/CE
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Tauá/CE
PROCESSO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024 DATA: 20/09/2024

1	SERVIÇOS PRELIMINARES		R\$ 40.128,40	3,11
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		R\$ 62.655,45	4,85
TRECHO 11,5 KM				
3	TERRAPLANAGEM		R\$ 590.739,12	45,73
4	REVESTIMENTO PRIMÁRIO		R\$ 455.352,74	35,25
5	DRENAGEM		R\$ 143.010,00	11,07
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 251.274,85	100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 1.040.610,86	
		VALOR TOTAL:	R\$ 1.291.885,71	



FRANCISCO DE  
ASSIS XIMENES  
MACEDO:362703  
69304

Assinado de forma digital  
por FRANCISCO DE ASSIS  
XIMENES  
MACEDO:36270369304  
Dados: 2024.12.18  
13:25:03 -03'00'





### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>EMPRESA:</b>	AAV PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 06.981.069/0001-20	<b>DATA:</b>	18/12/2024
<b>OBRA:</b>	Contratação de empresa para execução da construção, recuperação e manutenção da estrada vicinal Riacho das Varas, no município de Tauá/CE		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de empresa para execução da construção, recuperação e manutenção da estrada vicinal Riacho das Varas, no município de Tauá/CE		
<b>LOCAL:</b>	Município de Tauá/CE		
<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Tauá/CE		
<b>PROCESSO:</b>	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024 DATA: 20/09/2024		

#### 1.1. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF\_03/2022\_PS (M2)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004613	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\$ 218,75	R\$ 218,75
00005065	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	R\$ 24,04	R\$ 0,27
00005069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01350000	R\$ 12,88	R\$ 0,17
00004509	SAPRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	R\$ 16,74	R\$ 5,37
88282	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33110360	R\$ 26,83	R\$ 8,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99510987	R\$ 20,35	R\$ 20,35
102234	PINTURA INIMIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃO, AF_01/2021	SINAPI	M2	0,44410128	R\$ 22,13	R\$ 9,82
				VALOR:	R\$ 274,98	
				VALOR BDI (24,23%):	R\$ 66,63	
				VALOR COM BDI:	R\$ 341,61	

#### 1.2. COMPOSIÇÃO 02 MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (UND)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	VEICULO TRANSPORTADO (DNIT - VOLUME (B))	ORIGEM	FATOR K	FATOR DE UTILIZ.	VELOCIDADE	CUSTO DO TRANSPORTE
E9541	TRATOR DE ESTEIRAS COM LAMINA - 259 KW (DM = 361 KM)	SICRO	1,00000000	R\$ 2.320,93	R\$ 2.320,93	CAVALO MECÂNICO COM SEMIBREQUE COM CAPACIDADE DE 22T-240KW	FORTALEZA	1	1	60	385,54
E9577	TRATOR AGRÍCOLA - 77 KW (DM = 361 KM)	SICRO	1,00000000	R\$ 1.160,46	R\$ 1.160,46	CAVALO MECÂNICO COM SEMIBREQUE COM CAPACIDADE DE 22T-240KW	FORTALEZA	1	0,5	60	385,54
E9540	TRATOR SOBRE ESTEIRAS COM LAMINA - 127 KW (DM = 361 KM)	SICRO	1,00000000	R\$ 1.160,46	R\$ 1.160,46	CAVALO MECÂNICO COM SEMIBREQUE COM CAPACIDADE DE 22T-240KW	FORTALEZA	1	0,5	60	385,54
E9524	MOTONIVELADORA - 93 KW (DM = 361 KM)	SICRO	1,00000000	R\$ 2.320,93	R\$ 2.320,93	CAVALO MECÂNICO COM SEMIBREQUE COM CAPACIDADE DE 22T-240KW	FORTALEZA	1	1	60	385,54
E9511	CARRREGADEIRA DE PNEUS COM CAPACIDADE DE 3,40 M <sup>3</sup> - 195 KW (DM = 361 KM)	SICRO	1,00000000	R\$ 1.160,46	R\$ 1.160,46	CAVALO MECÂNICO COM SEMIBREQUE COM CAPACIDADE DE 22T-240KW	FORTALEZA	1	0,5	60	385,54
E9885	ROLO COMPACTADOR PÉ DE CARNEIRO VIBRATÓRIO	SICRO	1,00000000	R\$ 1.160,46	R\$ 1.160,46	CAVALO MECÂNICO COM SEMIBREQUE COM CAPACIDADE DE 22T-240KW	FORTALEZA	1	0,5	60	385,54
E9579	AUTOPROPELIDO DE 11,6 T - 82 KW (DM = 361 KM)	SICRO	1,00000000	R\$ 1.751,67	R\$ 1.751,67	CAVALO MECÂNICO COM SEMIBREQUE COM CAPACIDADE DE 22T-240KW	FORTALEZA	1	1	60	290,98
E9571	CAMINHÃO BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10M <sup>3</sup> - 188 KW (DM = 361 KM)	SICRO	1,00000000	R\$ 1.989,60	R\$ 1.989,60	CONDUTOR POR CONTA PRÓPRIA	FORTALEZA	1	1	60	327,18
E9571	CAMINHÃO TANQUE COM CAPACIDADE DE 10000 L - 1888 KW (DM = 361 KM)	SICRO	1,00000000	R\$ 2.320,93	R\$ 2.320,93	CONDUTOR POR CONTA PRÓPRIA	FORTALEZA	1	1	60	327,18
E9518	GRADE DE 24 DÍSCOS REBOCÁVEL DE D= 60CM (24"), (DM = 361 KM)	SICRO	1,00000000	R\$ 2.320,93	R\$ 2.320,93	CAVALO MECÂNICO COM SEMIBREQUE COM CAPACIDADE DE 22T-240KW	FORTALEZA	1	1	60	385,54
				VALOR:	R\$ 18.325,90						
				VALOR BDI (24,23%):	R\$ 3.713,47						
				VALOR COM BDI:	R\$ 19.039,37						

#### 1.3. COMPOSIÇÃO 02 DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (UND)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	VEICULO TRANSPORTADO (DNIT - VOLUME (B))	ORIGEM	FATOR K	FATOR DE UTILIZ.	VELOCIDADE	CUSTO DO TRANSPORTE
E9541	TRATOR DE ESTEIRAS COM LAMINA - 259 KW (DM = 361 KM)	SICRO	1,00000000	R\$ 2.320,93	R\$ 2.320,93	CAVALO MECÂNICO COM SEMIBREQUE COM CAPACIDADE DE 22T-240KW	FORTALEZA	1	1	60	385,54
E9577	TRATOR AGRÍCOLA - 77 KW (DM = 361 KM)	SICRO	1,00000000	R\$ 1.160,46	R\$ 1.160,46	CAVALO MECÂNICO COM SEMIBREQUE COM CAPACIDADE DE 22T-240KW	FORTALEZA	1	0,5	60	385,54
E9540	TRATOR SOBRE ESTEIRAS COM LAMINA - 127 KW (DM = 361 KM)	SICRO	1,00000000	R\$ 1.160,46	R\$ 1.160,46	CAVALO MECÂNICO COM SEMIBREQUE COM CAPACIDADE DE 22T-240KW	FORTALEZA	1	0,5	60	385,54
E9524	MOTONIVELADORA - 93 KW (DM = 361 KM)	SICRO	1,00000000	R\$ 2.320,93	R\$ 2.320,93	CAVALO MECÂNICO COM SEMIBREQUE COM CAPACIDADE DE 22T-240KW	FORTALEZA	1	1	60	385,54
E9511	CARRREGADEIRA DE PNEUS COM CAPACIDADE DE 3,40 M <sup>3</sup> - 195 KW (DM = 361 KM)	SICRO	1,00000000	R\$ 1.160,46	R\$ 1.160,46	CAVALO MECÂNICO COM SEMIBREQUE COM CAPACIDADE DE 22T-240KW	FORTALEZA	1	0,5	60	385,54
E9885	ROLO COMPACTADOR PÉ DE CARNEIRO VIBRATÓRIO	SICRO	1,00000000	R\$ 1.160,46	R\$ 1.160,46	CAVALO MECÂNICO COM SEMIBREQUE COM CAPACIDADE DE 22T-240KW	FORTALEZA	1	0,5	60	385,54
E9579	AUTOPROPELIDO DE 11,6 T - 82 KW (DM = 361 KM)	SICRO	1,00000000	R\$ 1.751,67	R\$ 1.751,67	CAVALO MECÂNICO COM SEMIBREQUE COM CAPACIDADE DE 22T-240KW	FORTALEZA	1	1	60	290,98
E9571	CAMINHÃO BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10M <sup>3</sup> - 188 KW (DM = 361 KM)	SICRO	1,00000000	R\$ 1.989,60	R\$ 1.989,60	CONDUTOR POR CONTA PRÓPRIA	FORTALEZA	1	1	60	327,18
E9571	CAMINHÃO TANQUE COM CAPACIDADE DE 10000 L - 1888 KW (DM = 361 KM)	SICRO	1,00000000	R\$ 1.989,60	R\$ 1.989,60	CONDUTOR POR CONTA PRÓPRIA	FORTALEZA	1	1	60	327,18

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA:  
18/12/2024

EMPRESA:	A&V PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 06.981.080/0001-20
OBRA:	Contratação de empresa para execução da construção, recuperação e manutenção da estrada vicinal Riacho das Varas, no município de Tauá/CE
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução da construção, recuperação e manutenção da estrada vicinal Riacho das Varas, no município de Tauá/CE
LOCAL:	Município de Tauá/CE
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Tauá/CE
PROCESSO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024 DATA: 20/09/2024

E9518 GRADE DE 24 DISCOS REBOCÁVEL DE D= 60CM (24") (DM = 361 KM); SICRO 1,00000000 R\$ 2.320,93 R\$ 2.320,93

VALOR: R\$ 15.325,90  
VALOR BDI (24.23%): R\$ 3.713,47  
VALOR COM BDI: R\$ 19.039,37**2.1. COMPOSIÇÃO 01 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (UND)**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	192,00000000	R\$ 111,12	R\$ 21.335,04
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.200,00000000	R\$ 24,25	R\$ 29.100,00

VALOR: R\$ 50.435,04  
VALOR BDI (24.23%): R\$ 12.220,41  
VALOR COM BDI: R\$ 62.655,45**3.1. 4915596 Reconformação da plataforma (m²)**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E9524	Motoniveladora - 93 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,0032745	R\$ 250,1580	R\$ 0,0819
P9824	Servente	SICRO NOVO	h	0,0032745	R\$ 20,2704	R\$ 0,0066

VALOR: R\$ 0,09  
VALOR BDI (24.23%): R\$ 0,02  
VALOR COM BDI: R\$ 0,11**3.2. 4915734 Reconposição mecanizada de aterro com material de jazida (m³)**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E9605	Caminhão tanque com capacidade de 6.000 l - 136 kW (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00485036	R\$ 67,6650	R\$ 0,3283
E9605	Caminhão tanque com capacidade de 6.000 l - 136 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,00546956	R\$ 221,1167	R\$ 1,2094
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00144479	R\$ 80,2194	R\$ 0,1159
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,00887513	R\$ 180,2402	R\$ 1,5997
E9042	Trator sobre esteiras com lâmina - 97 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,01031992	R\$ 202,6294	R\$ 2,0911
P9824	Servente	SICRO NOVO	h	0,03089946	R\$ 20,2704	R\$ 0,6263
5914353	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 6 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m³ (exclusa) e descarga livre	SICRO NOVO	t	2,06639966	R\$ 1,3500	R\$ 2,7896
4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	SICRO NOVO	m³	1,08812731	R\$ 1,3000	R\$ 1,4276

VALOR: R\$ 10,19  
VALOR BDI (24.23%): R\$ 2,47  
VALOR COM BDI: R\$ 12,66**3.3. 5914374 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (tkm)**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,00321265	R\$ 254,6032	R\$ 0,8180

VALOR: R\$ 0,83  
VALOR BDI (24.23%): R\$ 0,20  
VALOR COM BDI: R\$ 1,03**4.1. 5502985 Limpeza mecanizada da camada vegetal (m²)**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,00160527	R\$ 234,6691	R\$ 0,3767
P9824	Servente	SICRO NOVO	h	0,00160527	R\$ 20,2704	R\$ 0,0325

VALOR: R\$ 0,41  
VALOR BDI (24.23%): R\$ 0,10  
VALOR COM BDI: R\$ 0,51

CAVALO MECÂNICO COM SEMIREBOQUE COM CAPACIDADE DE 221-240KW FORTALEZA 1 1 60 385,54



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA:  
18/12/2024

EMPRESA:	A&V PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 06.981.069/0001-20
OBRA:	Contratação de empresa para execução da construção, recuperação e manutenção da estrada vicinal Riacho das Varas, no município de Tauá/CE
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução da construção, recuperação e manutenção da estrada vicinal Riacho das Varas, no município de Tauá/CE
LOCAL:	Município de Tauá/CE
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Tauá/CE
PROCESSO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024 DATA: 20/09/2024

**4.2. 4015612 Execução de revestimento primário com material de jazida (m³)**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00041617	R\$ 78,2401	R\$ 0,0326
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,00552913	R\$ 286,2784	R\$ 1,5829
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24") (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00285375	R\$ 2,9893	R\$ 0,0085
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24") (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,00309156	R\$ 4,2926	R\$ 0,0133
E9524	Motoneveladora - 93 kW (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00154578	R\$ 109,8300	R\$ 0,1698
E9524	Motoneveladora - 93 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,00439952	R\$ 250,1580	R\$ 1,1006
E9782	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 l - 85 kW (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00166468	R\$ 105,1579	R\$ 0,1751
E9782	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 l - 85 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,00428082	R\$ 215,4305	R\$ 0,9222
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,5 l - 82 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,00594530	R\$ 180,2402	R\$ 1,0716
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00285375	R\$ 41,7023	R\$ 0,1190
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,00309156	R\$ 117,1506	R\$ 0,3622
P9824	Servente	SICRO NOVO	h	0,00597944	R\$ 20,2704	R\$ 0,1212
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	2,07485504	R\$ 1,5800	R\$ 3,2783
4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	SICRO NOVO	m³	1,10658734	R\$ 1,3000	R\$ 1,4386
VALOR:						R\$ 10,40
VALOR BDI (24.23%):						R\$ 2,52
VALOR COM BDI:						R\$ 12,92

**4.3. 5914374 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (tkm)**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,00321285	R\$ 254,8032	R\$ 0,8180
VALOR:						R\$ 0,83
VALOR BDI (24.23%):						R\$ 0,20
VALOR COM BDI:						R\$ 1,03

**5.1. 2003347 Sarjeta trapezoidal de grama - SZG 60-20 - escavação mecânica (m)**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
4805756	Apiloamento manual de superfície com espessura de 15 cm	SICRO NOVO	m²	0,70506141	R\$ 4,5600	R\$ 3,2151
4413996	Enlevamento	SICRO NOVO	m²	0,70506141	R\$ 9,2300	R\$ 6,5077
2004518	Escavação mecânica de vala trapezoidal ou triangular em material de 1ª categoria para drenagem superficial com retroescavadeira - seção < 0,10 m³	SICRO NOVO	m³	0,07366451	R\$ 41,6000	R\$ 3,0644
VALOR:						R\$ 12,79
VALOR BDI (24.23%):						R\$ 3,10
VALOR COM BDI:						R\$ 15,89

FRANCISCO DE  
ASSIS XIMENES  
MACEDO:36270369  
304

Assinado de forma digital por  
FRANCISCO DE ASSIS  
XIMENES  
MACEDO:36270369304  
Dados: 2024.12.18 13:25:15  
-03'00'





### CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA :

18/12/2024

EMPRESA:	A&V PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 06.981.069/0001-20
OBRA:	Contratação de empresa para execução da construção, recuperação e manutenção da estrada vicinal Riacho das Varas, no município de Tauá/CE
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução da construção, recuperação e manutenção da estrada vicinal Riacho das Varas, no município de Tauá/CE
LOCAL:	Município de Tauá/CE
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Tauá/CE
PROCESSO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024 DATA: 20/09/2024

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 30	MÊS 60	MÊS 90	MÊS 120	MÊS 150	MÊS 180	MÊS 210	MÊS 240	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 40.128,40	100,00%								100,00%
			R\$ 40.128,40								
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 62.655,45	15,02%	12,14%	12,14%	12,14%	12,14%	12,14%	12,14%	12,14%	100,00%
			R\$ 9.410,85	R\$ 7.606,37	R\$ 7.606,37	R\$ 7.606,37	R\$ 7.606,37	R\$ 7.606,37	R\$ 7.606,37	R\$ 7.606,37	R\$ 7.606,38
3	TERRAPLANAGEM	R\$ 590.739,12	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	100,00%
			R\$ 73.842,39	R\$ 73.842,39	R\$ 73.842,39	R\$ 73.842,39	R\$ 73.842,39	R\$ 73.842,39	R\$ 73.842,39	R\$ 73.842,39	R\$ 73.842,39
4	REVESTIMENTO PRIMÁRIO	R\$ 455.352,74	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	100,00%
			R\$ 56.919,09	R\$ 56.919,09	R\$ 56.919,09	R\$ 56.919,09	R\$ 56.919,09	R\$ 56.919,09	R\$ 56.919,09	R\$ 56.919,09	R\$ 56.919,11
5	DRENAGEM	R\$ 143.010,00	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	100,00%
			R\$ 17.876,25	R\$ 17.876,25	R\$ 17.876,25	R\$ 17.876,25	R\$ 17.876,25	R\$ 17.876,25	R\$ 17.876,25	R\$ 17.876,25	R\$ 17.876,25
		R\$ 1.291.885,71	R\$ 198.176,98	R\$ 156.244,10	R\$ 156.244,10	R\$ 156.244,10	R\$ 156.244,10	R\$ 156.244,10	R\$ 156.244,10	R\$ 156.244,13	R\$ 1.291.885,71
			R\$ 198.176,98	R\$ 354.421,08	R\$ 510.665,18	R\$ 666.909,28	R\$ 823.153,38	R\$ 979.397,48	R\$ 1.135.641,58	R\$ 1.291.885,71	

FRANCISCO DE  
ASSIS XIMENES  
MACEDO:36270  
369304

Assinado de forma  
digital por FRANCISCO  
DE ASSIS XIMENES  
MACEDO:36270369304  
Dados: 2024.12.18  
13:25:26 -03'00'





### COMPOSIÇÃO DO BDI

DATA :  
18/12/2024

EMPRESA:	A&V PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 06.981.069/0001-20
OBRA:	Contratação de empresa para execução da construção, recuperação e manutenção da estrada vicinal Riacho das Varas, no município de Tauá/CE
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução da construção, recuperação e manutenção da estrada vicinal Riacho das Varas, no município de Tauá/CE
LOCAL:	Município de Tauá/CE
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Tauá/CE
PROCESSO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024 DATA: 20/09/2024

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>DESPESAS INDIRETAS</b>		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,01
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,11
R	RISCOS	0,56
TOTAL		5,68

<b>BENEFÍCIO</b>		
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,40
L	LUCRO	6,92
TOTAL		7,32

<b>I IMPOSTOS</b>		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB	0,00
TOTAL		8,65

BDI = 24,23%

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



FRANCISCO DE  
ASSIS XIMENES  
MACEDO:36270  
369304

Assinado de forma  
digital por FRANCISCO  
DE ASSIS XIMENES  
MACEDO:36270369304  
Dados: 2024.12.18  
13:25:36 -03'00'

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**DATA :  
18/12/2024

EMPRESA:	A&V PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 06.981.069/0001-20
OBRA:	Contratação de empresa para execução da construção, recuperação e manutenção da estrada vicinal Riacho das Varas, no município de Tauá/CE
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução da construção, recuperação e manutenção da estrada vicinal Riacho das Varas, no município de Tauá/CE
LOCAL:	Município de Tauá/CE
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Tauá/CE
PROCESSO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2024 DATA: 20/09/2024

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Ferriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36</b>	<b>19,04</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70</b>	<b>8,09</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,80	7,01
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49	0,37
	<b>TOTAL</b>	<b>18,29</b>	<b>7,38</b>

A + B + C + D = 114,15 71,31



FRANCISCO DE ASSIS XIMENES MACEDO:36270369304  
0369304

Assinado de forma digital por FRANCISCO DE ASSIS XIMENES MACEDO:36270369304  
Dados: 2024.12.18 13:25:46 -03'00'