



## PROPOSTA DE PREÇOS

Ref.: **TOMADA DE PREÇO Nº 06.011/2022-TP**

Objeto: **PIÇARRAMENTO DE ESTRADA VICINAL, EM TRECHOS CRÍTICOS DA VIA QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE CANAFÍSTULA NO MUNICÍPIO DE APUIARÉS.**

Data: **31/01/2023** Horário: **09 horas**

À Comissão de Licitação da Prefeitura Municipal de **APUIARÉS - CE.**

Através do Presente declaramos inteira submissão aos ditames da Lei nº 8.666/93 e suas posteriores alterações e, às cláusulas e condições previstas na **TOMADA DE PREÇO Nº 06.011/2022-TP**, a qual apresentamos a proposta para execução dos serviços pelo valor global de **R\$ 564.420,08 (Quinhentos e sessenta e quatro mil quatrocentos e vinte reais e oito centavos).**

Informamos que o **prazo de validade** da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias**, a contar da data de abertura da licitação, com **prazo de execução** dos serviços de **120 dias** contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

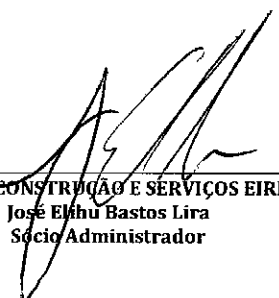
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. **José Elihu Bastos Lira**, portador da Carteira de Identidade **93002013266** e do CPF nº **046.285.193-15**, como representante legal desta empresa.

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços e que serão executados conforme exigências editalícia e contratual, e que **serão iniciados dentro do prazo de até 5 (cinco) dias úteis**, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Declaramos que no preço proposto, estão inclusos todos os custos necessários para execução dos serviços, objeto da licitação, 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;

**Itapajé, 09 de JANEIRO de 2023.**

  
ITAPAJÉ CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI  
José Elihu Bastos Lira  
Sócio Administrador

  
PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA  
CREA-CE 3745-D - RNP/0607543442  
Engenheiro Civil



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PICARRAMENTO DE ESTRADA VICINAL, EM TRECHOS CRÍTICOS DA VIA QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE APUIARES-CE (MAPP 1031)	DATA:	31/01/2023	BDI:	19,87%
LOCAL:	APUIARES-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APUIARÉS	Composições:	PROPRIA	HORA:	112,76%
				MEB:	71,07%
				DATA REF:	05/2021
					0,00%
					0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>27.024,88</b>	<b>32.385,54</b>
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	10,00	364,37	436,77	3.643,70	4.367,70	
1.2	COMP. 002 SD	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	128,18	153,65	12.818,00	15.365,00	
1.3	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	4,20	517,71	620,58	2.174,38	2.606,44	
1.4	C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	6.400,00	0,36	0,43	2.304,00	2.752,00	
1.5	C3218	EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1.280,00	3,17	3,80	4.057,60	4.864,00	
1.6	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	560,00	3,62	4,34	2.027,20	2.430,40	
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>								<b>388.920,00</b>	<b>466.200,00</b>
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	42.000,00	2,16	2,59	90.720,00	108.780,00	
2.2	C3179	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 4001 A 5000M	SEINFRA	M3	10.500,00	18,77	22,50	197.085,00	236.250,00	
2.3	C3131	ARRASAMENTO ATERRO (ESCALONAMENTO) DMT ATÉ 50M	SEINFRA	M3	10.500,00	5,91	7,08	62.055,00	74.340,00	
2.4	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	SEINFRA	M3	10.500,00	3,72	4,46	39.060,00	46.830,00	
<b>3</b>	<b>DENAGEM</b>								<b>54.921,52</b>	<b>65.834,54</b>
3.1	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	4,00	1.610,07	1.929,99	6.440,28	7.719,96	
3.2	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	4,00	2.657,15	3.185,13	10.628,60	12.740,52	
3.3	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	SEINFRA	UN	2,00	3.339,84	4.003,47	6.679,68	8.006,94	
3.4	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	14,00	420,71	504,31	5.889,94	7.060,34	
3.5	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	14,00	784,40	940,26	10.981,60	13.163,64	
3.6	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	M	14,00	1.021,53	1.224,51	14.301,42	17.143,14	
								<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>93.553,68</b>	
								<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>470.866,40</b>	

**VALOR TOTAL: 564.420,08**

*[Handwritten signature]*



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	PICARRAMENTO DE ESTRADA VICINAL, EM TRECHOS CRITICOS DA VIA QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE CANAFISTULA NO MUNICIPIO DE APUIARES-CE (MAPP 1031)
LOCAL:	APUIARES-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APUIARÉS

DATA :	31/01/2023	BDI :	19,87%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Quinhentos e Sessenta e Quatro Mil Quatrocentos e Vinte reais e Oito centavos

ITAPAJÉ CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI

Jose Elton Bastos Lima  
Sócio Administrador

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA  
CREA-CE 3745-D – RNP 0607543442  
Engenheiro Civil

*Handwritten signature*



*Handwritten signature*



# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b>	PICARRAMENTO DE ESTRADA VICINAL, EM TRECHOS CRITICOS DA VIA QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE CANAFISTULA NO MUNICIPIO DE APUIARES-CE (MAPP 1031)	<b>DATA :</b>	31/01/2023	<b>BDI :</b>	19,87%	
<b>LOCAL:</b>	APUIARÉS-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE APUIARÉS	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	05/2021
		Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	32.385,54	54,54 %	13,90 %	13,90 %	17,66 %	100,00 %
			17.663,07	4.501,59	4.501,59	5.719,29	32.385,54
2	MOVIMENTO DE, TERRA	466.200,00	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			116.550,00	116.550,00	116.550,00	116.550,00	466.200,00
3	DENAGEM	65.834,54	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			16.458,64	16.458,64	16.458,64	16.458,62	65.834,54
			150.671,71	137.510,23	137.510,23	138.727,91	
			564.420,08	288.181,94	425.692,17	564.420,08	564.420,08

ITAPAJÉ CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI

José Elhu Bastos Lira  
Sócio Administrador

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA  
CREA-CE 3745-D - RNP 0607543442





## COMPOSIÇÃO DO BDI

<b>OBRA:</b>	PICARRAMENTO DE ESTRADA VICINAL, EM TRECHOS CRÍTICOS DA VIA QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE APUIARES-CE (MAPP 1031)	<b>DATA :</b> 31/01/2023	<b>BDI : 19,87%</b>			
<b>LOCAL:</b>	APUIARES-CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE APUIARÉS	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,56
	<b>TOTAL</b>	<b>5,68</b>
<b>Beneficio</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,56
L	Lucro	7,30
	<b>TOTAL</b>	<b>7,86</b>
<b>Impostos</b>		
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	1,20
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>9,35</b>



**BDI = 25,82%**

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

ITAPAJÉ CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI

José Elihu Bastos Lira  
Sócio Administrador

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA  
CREA-CE 3745-D – RNP 0607543442  
Engenheiro Civil



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PICARRAMENTO DE ESTRADA VICINAL, EM TRECHOS CRÍTICOS DA VIA QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE APUIARES-CE (MAPP 1031)	DATA : 31/01/2023	BDI : 19,87%			
LOCAL:	APUIARES-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APUIARÉS	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<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	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>


<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

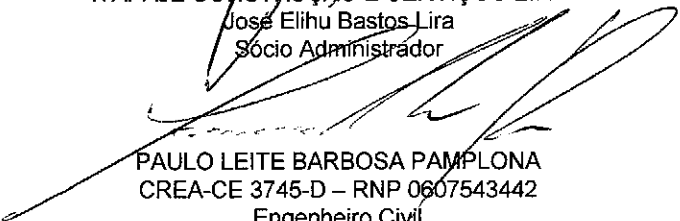
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	<b>TOTAL</b>	<b>16,82</b>	<b>6,43</b>

Horista = 112,76%  
Mensalista = 71,07%

A + B + C + D



  
ITAPAJÉ CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI  
José Elihu Bastos Lira  
Sócio Administrador

  
PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA  
CREA-CE 3745-D – RNP 0607543442  
Engenheiro Civil

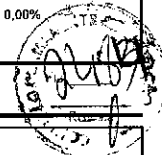
 //





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PICARRAMENTO DE ESTRADA VICINAL, EM TRECHOS CRÍTICOS DA VIA QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE APUIARES-CE (MAPP 1031)	DATA : 31/01/2023	BDI : 19,87%			
LOCAL:	APUIARES-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APUIARÉS	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



## 1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871	SEINFRA	UN	0,17000000	23,9700	4,0749
I8395	SEINFRA	M2	1,00000000	85,5200	85,5200
I1945	SEINFRA	UN	0,17000000	30,8700	5,2479
I2170	SEINFRA	M	1,50000000	48,1200	72,1800
TOTAL Material:					167,0228

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	SEINFRA	H	3,00000000	23,1700	69,5100
I2391	SEINFRA	H	3,00000000	23,1700	69,5100
I2543	SEINFRA	H	3,00000000	17,1400	51,4200
TOTAL Mão de Obra:					190,4400

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	SEINFRA	M3	0,01250000	552,5500	6,9069
TOTAL Serviço:					6,9069

VALOR:	364,37
VALOR UNITÁRIO:	364,37
VALOR BDI (19.87%):	72,40
VALOR BDI PADRÃO (19.87%):	72,40
VALOR TOTAL:	3.643,70
TOTAL GERAL:	4.367,70

## 1.2. COMP. 002 SD - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590 GS	Composições	HxMÊS	0,00700000	6.491,48	45,44
TOTAL Geral:					45,44

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8583	Composições	HxMÊS	0,00400000	20.685,59	82,74
TOTAL Serviço:					82,74

VALOR:	128,18
VALOR UNITÁRIO:	128,18
VALOR BDI (19.87%):	25,47
VALOR BDI PADRÃO (19.87%):	25,47
VALOR TOTAL:	12.818,00
TOTAL GERAL:	15.365,00

## 1.3. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	SEINFRA	H	2,00000000	75,8600	151,7200
I0758	SEINFRA	H	4,00000000	0,6800	2,7200
I0775	SEINFRA	H	4,00000000	1,3300	5,3200

montador





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PICARRAMENTO DE ESTRADA VICINAL, EM TRECHOS CRÍTICOS DA VIA QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE APUIARES-CE (MAPP 1031)	DATA : 31/01/2023	BDI : 19,87%			
LOCAL:	APUIARES-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APUIARÉS	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Equipamento Custo Horário:	159,7600
----------------------------------	----------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	18,6300	74,5200
I2382 NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	27,9700	111,8800
I2445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	34,3100	171,5500

TOTAL Mão de Obra:	357,9500
--------------------	----------

VALOR:	517,71
VALOR UNITÁRIO:	517,71
VALOR BDI (19.87%):	102,87
VALOR BDI PADRÃO (19.87%):	102,87
VALOR TOTAL:	2.174,38
TOTAL GERAL:	2.606,44

## 1.4. C3160 - DESMATAMENTO DE JAZIDA (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	77,9600	0,0000
I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00132275	237,9700	0,3148

TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,3148
----------------------------------	--------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00264550	17,1400	0,0453

TOTAL Mão de Obra:	0,0453
--------------------	--------

VALOR:	0,36
VALOR UNITÁRIO:	0,36
VALOR BDI (19.87%):	0,07
VALOR BDI PADRÃO (19.87%):	0,07
VALOR TOTAL:	2.304,00
TOTAL GERAL:	2.752,00

## 1.5. C3218 - EXPURGO DE JAZIDA (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	77,9600	0,0000
I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01162791	237,9700	2,7671

TOTAL Equipamento Custo Horário:	2,7671
----------------------------------	--------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02325581	17,1400	0,3986

TOTAL Mão de Obra:	0,3986
--------------------	--------

VALOR:	3,17
VALOR UNITÁRIO:	3,17
VALOR BDI (19.87%):	0,63
VALOR BDI PADRÃO (19.87%):	0,63
VALOR TOTAL:	4.057,60
TOTAL GERAL:	4.864,00



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	PICARRAMENTO DE ESTRADA VICINAL, EM TRECHOS CRÍTICOS DA VIA QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE APUIARES-CE (MAPP 1031)	<b>DATA :</b> 31/01/2023	<b>BDI : 19,87%</b>			
<b>LOCAL:</b>	APUIARES-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE APUIARÉS	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



### 1.6. C4992 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	289,2100	3,6151
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,6151
<b>VALOR:</b>						<b>3,62</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>3,62</b>
<b>VALOR BDI (19.87%):</b>						<b>0,72</b>
<b>VALOR BDI PADRÃO (19.87%):</b>						<b>0,72</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>2.027,20</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>2.430,40</b>

### 2.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	51,0300	0,0576
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	159,4700	0,6379
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	64,5600	0,1424
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	179,4500	0,0644
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	58,4100	0,0988
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	171,0500	0,1491
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,6500	0,0010
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,0000	0,0087
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	79,0800	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	217,8500	0,5586
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	29,2900	0,0113
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	97,8500	0,2133
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,9431

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	17,1400	0,2197
TOTAL Mão de Obra:					0,2197	

<b>VALOR:</b>	<b>2,16</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>2,16</b>
<b>VALOR BDI (19.87%):</b>	<b>0,43</b>
<b>VALOR BDI PADRÃO (19.87%):</b>	<b>0,43</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>90.720,00</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>108.780,00</b>



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PICARRAMENTO DE ESTRADA VICINAL, EM TRECHOS CRÍTICOS DA VIA QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE APUIARES-CE (MAPP 1031)	DATA : 31/01/2023	BDI : 19,87%			
LOCAL:	APUIARES-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APUIARÉS	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

## 2.2. C3179 - ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 4001 A 5000M (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00617647	50,1300	0,3096
I0688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,08205882	157,3400	12,9111
I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	88,9000	0,0174
I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	280,1900	2,6920
I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	77,9600	0,0000
I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	237,9700	2,3330
TOTAL Equipamento Custo Horário:					18,2631

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	17,1400	0,5041
TOTAL Mão de Obra:					0,5041

VALOR:	18,77
VALOR UNITÁRIO:	18,77
VALOR BDI (19,87%):	3,73
VALOR BDI PADRÃO (19,87%):	3,73
VALOR TOTAL:	197.085,00
TOTAL GERAL:	236.250,00

## 2.3. C3131 - ARRASAMENTO ATERRO (ESCALONAMENTO) DMT ATÉ 50M (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,01194030	79,0800	0,9442
I0758 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00298507	217,8500	0,6503
I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	77,9600	0,0000
I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01492537	237,9700	3,5518
TOTAL Equipamento Custo Horário:					5,1463

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,04477612	17,1400	0,7675
TOTAL Mão de Obra:					0,7675

VALOR:	5,91
VALOR UNITÁRIO:	5,91
VALOR BDI (19,87%):	1,17
VALOR BDI PADRÃO (19,87%):	1,17
VALOR TOTAL:	62.055,00
TOTAL GERAL:	74.340,00

## 2.4. C3146 - COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	51,0300	0,0000
I0698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	159,4700	1,4175
I0610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00182222	58,4100	0,1064
I0723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00262222	171,0500	0,4485



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PICARRAMENTO DE ESTRADA VICINAL, EM TRECHOS CRÍTICOS DA VIA QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE APUIARES-CE (MAPP 1031)	DATA : 31/01/2023	BDI : 19,87%						
LOCAL:	APUIARES-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	112,76%	MES:	71,07%	PREÇO:	0,67/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APUIARÉS	Composição:	PRÓPRIA		0,00%		0,00%		

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075558	2,6500	0,0020
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	4,0000	0,0148
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	79,0800	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	217,8500	0,9682
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075558	29,2900	0,0221
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	97,8500	0,3610
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,3405

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	17,1400	0,3809
TOTAL Mão de Obra:					0,3809	

VALOR:	3,72
VALOR UNITÁRIO:	3,72
VALOR BDI (19,87%):	0,74
VALOR BDI PADRÃO (19,87%):	0,74
VALOR TOTAL:	39.060,00
TOTAL GERAL:	46.830,00

### 3.1. C0424 - BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (UN)

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	2,62000000	393,9800	1.032,2276
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	9,12000000	63,3600	577,8432
TOTAL Serviço:					1.610,0708	

VALOR:	1.610,07
VALOR UNITÁRIO:	1.610,07
VALOR BDI (19,87%):	319,92
VALOR BDI PADRÃO (19,87%):	319,92
VALOR TOTAL:	6.440,28
TOTAL GERAL:	7.719,96

### 3.2. C0406 - BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm (UN)

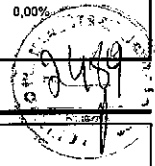
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	4,59100000	393,9800	1.808,7622
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	13,39000000	63,3600	848,3904
TOTAL Serviço:					2.657,1526	

VALOR:	2.657,15
VALOR UNITÁRIO:	2.657,15
VALOR BDI (19,87%):	527,98
VALOR BDI PADRÃO (19,87%):	527,98
VALOR TOTAL:	10.628,60
TOTAL GERAL:	12.740,52



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	PICARRAMENTO DE ESTRADA VICINAL, EM TRECHOS CRÍTICOS DA VIA QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE APUIARES-CE (MAPP 1031)	<b>DATA:</b> 31/01/2023	<b>BDI:</b> 19,87%			
<b>LOCAL:</b>	APUIARES-CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE APUIARÉS	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



### 3.3. C0407 - BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	5,50200000	393,9800	2.167,6780
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	18,50000000	63,3600	1.172,1600
TOTAL Serviço:					3.339,8380	

<b>VALOR:</b>	<b>3.339,84</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>3.339,84</b>
<b>VALOR BDI (19.87%):</b>	<b>663,63</b>
<b>VALOR BDI PADRÃO (19.87%):</b>	<b>663,63</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>6.679,68</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>8.006,94</b>

### 3.4. C0919 - CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	191,0000	191,0000
TOTAL Material:					191,0000	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	23,1700	2,3170
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	17,1400	6,8560
TOTAL Mão de Obra:					9,1730	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,38600000	393,9800	152,0763
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	381,3400	11,4402
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,90000000	63,3600	57,0240
TOTAL Serviço:					220,5405	

<b>VALOR:</b>	<b>420,71</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>420,71</b>
<b>VALOR BDI (19.87%):</b>	<b>83,60</b>
<b>VALOR BDI PADRÃO (19.87%):</b>	<b>83,60</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>5.889,94</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>7.060,34</b>

### 3.5. C0886 - CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	2,00000000	191,0000	382,0000
TOTAL Material:					382,0000	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	23,1700	4,6340
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	17,1400	13,7120



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PICARRAMENTO DE ESTRADA VICINAL, EM TRECHOS CRÍTICOS DA VIA QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE APUIARES-CE (MAPP 1031)	DATA : 31/01/2023	BDI : 19,87%			
LOCAL:	APUIARES-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB	REP
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APUIARÉS	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra: 18,3460

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,77200000	393,9800	304,1526
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,06000000	381,3400	22,8804
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,90000000	63,3600	57,0240
TOTAL Serviço:					384,0570	



VALOR:	784,40
VALOR UNITÁRIO:	784,40
VALOR BDI (19,87%):	155,86
VALOR BDI PADRÃO (19,87%):	155,86
VALOR TOTAL:	10.981,60
TOTAL GERAL:	13.163,64

### 3.6. C0887 - CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm (M)


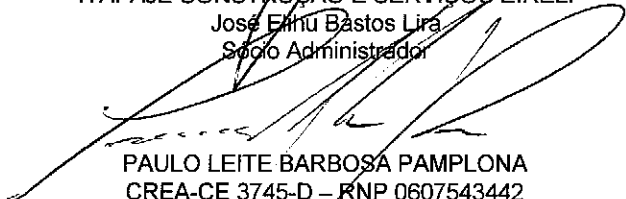
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	2,00000000	223,8000	447,6000
TOTAL Material:					447,6000	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	23,1700	5,7925
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	17,1400	17,1400
TOTAL Mão de Obra:					22,9325	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	1,14100000	393,9800	449,5312
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,08000000	381,3400	30,5072
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	1,12000000	63,3600	70,9632
TOTAL Serviço:					551,0016	

VALOR:	1.021,53
VALOR UNITÁRIO:	1.021,53
VALOR BDI (19,87%):	202,98
VALOR BDI PADRÃO (19,87%):	202,98
VALOR TOTAL:	14.301,42
TOTAL GERAL:	17.143,14



  
ITAPAJÉ CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI  
José Emanoel Bastos Lira  
Sócio Administrador  
  
PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA  
CREA-CE 3745-D – RNP 0607543442  
Engenheiro Civil

*memorandum*





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

<b>OBRA:</b>	PICARRAMENTO DE ESTRADA VICINAL, EM TRECHOS CRÍTICOS DA VIA QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE APUIARES-CE (MAPP 1031)	<b>DATA :</b> 31/01/2023	<b>BDI : 19,87%</b>			
<b>LOCAL:</b>	APUIARES-CE	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE APUIARÉS	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

## COMP. 002 SD - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590 GS	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	Composições	HxMÉS	0,00700000	6.491,48	45,44
TOTAL Geral:						45,44

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18583	ENGENHEIRO PLENO	Composições	HxMÉS	0,00400000	20.685,59	82,74
TOTAL Serviço:						82,74

<b>VALOR:</b>	<b>128,18</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>128,18</b>
<b>VALOR BDI (19.87%):</b>	<b>25,47</b>
<b>VALOR BDI PADRÃO (19.87%):</b>	<b>25,47</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>128,18</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>153,65</b>



ITAPAJÉ CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI

José Elnu Bastos Lira  
Sócio Administrador

PAULO LEITE BARBOSA PAMPLONA  
CREA-CE 3745-D – RNP 0607543442  
Engenheiro Civil





**STORY**  
Serviços e Empreendimentos



PREFEITURA MUNICIPAL DE APUIARÉS  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
TOMADA DE PREÇOS Nº 06.011/2022-TP REPUBLICAÇÃO  
ENVELOPE "B" PROPOSTA DE PREÇOS

CNPJ: 33.638.888/0001-41 | Telefone: (85) 9.9278-8865 | e-mail: storyservicos@outlook.com  
Rua Major Barreto, 1425, Sala 01 Centro - Itapajé - Ceará

11/06/2022

PROPOSTA DE PREÇOS

Comissão Permanente de Licitação do GOVERNO MUNICIPAL DE APUIARÉS.

A empresa Story Serviços e Empreendimentos LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 33.638.888/0001-41, sediada à Rua Major Barreto, 1425 – Sala 01, Centro, Itapajé – Ce., aqui representada por seu administrador Sr. THAYLER WICK PINTO FERREIRA, brasileiro, solteiro, Empresário, portador RG: 2007024002834 e do CPF 035.497.013-57. abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n.º 8.666/93 e suas alterações e as condições da TOMADA DE PREÇOS N.º 06.011/2022-TP Republicação;

Que, até a presente data não existe fato que invalide o seu Certificado de Registro Cadastral — CRC, ora apresentado para fins de habilitação;

Que, para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 1º da Constituição Federal. (Inciso V do art. 27 da Lei N.º 8.666/93), não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos;

Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores.

Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especificados no anexo caso sejamos vencedor(es) da presente licitação. OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PIÇARRAMENTO DE ESTRADA VICINAL, EM TRECHOS CRÍTICOS DA VIA QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE CANAFÍSTULA NO MUNICÍPIO DE APUIARÉS.

LOTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR
01	PIÇARRAMENTO DE ESTRADA VICINAL, EM TRECHOS CRÍTICOS DA VIA QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE CANAFÍSTULA NO MUNICÍPIO DE APUIARÉS.	Serviço	01	568.487,98

VALOR GLOBAL R\$: 568.487,98 (Quinhentos e Sessenta e Oito Mil Quatrocentos e Oitenta e Sete reais e Noventa e Oito centavos)

Proponente: Story Serviços e Empreendimentos LTDA

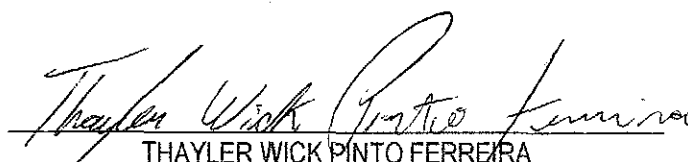
Endereço: Rua Major Barreto, 1425 – Sala 01, Centro, Itapajé – Ce.

CNPJ: 33.638.888/0001-41

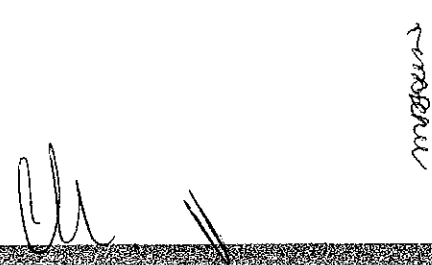
Prazo de Execução: 120 (cento e vinte) dias

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.

Itapajé, 30 de março de 2023.

  
THAYLER WICK PINTO FERREIRA  
CPF 035.497.013-57 ADMINISTRADOR

  
FRANCISCO WELLINGTON CAMELO PINHEIRO  
CPF 883.696.173-87 Engenheiro Civil  
Responsável Técnico





# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PIÇARRAMENTO DE ESTRADA VICINAL, EM TRECHOS CRÍTICOS DA VIA QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE APUIARÉS, TUDO CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DE MAIS EXIGÊNCIAS DO EDITAL

**LOCAL:** DISTRITO DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE- APUIARÉS/CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE APUIARÉS

**DATA :** 30/03/2023      **BDI :** 19,87%

FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>27.381,67</b>	<b>32.805,86</b>
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	10,00	365,74	438,41	3.657,40	4.384,10
1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	4,20	518,73	621,80	2.178,67	2.611,56
1.3	COMP. 001 SD	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	131,20	157,27	13.120,00	15.727,00
1.4	C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	6.400,00	0,36	0,43	2.304,00	2.752,00
1.5	C3218	EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1.280,00	3,19	3,82	4.083,20	4.889,60
1.6	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	560,00	3,64	4,36	2.038,40	2.441,60
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>							<b>391.860,00</b>	<b>469.665,00</b>
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	42.000,00	2,18	2,61	91.560,00	109.620,00
2.2	C3179	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 4001 A 5000M	SEINFRA	M3	10.500,00	18,90	22,66	198.450,00	237.930,00
2.3	C3131	ARRASAMENTO ATERRO (ESCALONAMENTO) DMT ATÉ 50M	SEINFRA	M3	10.500,00	5,95	7,13	62.475,00	74.865,00
2.4	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	SEINFRA	M3	10.500,00	3,75	4,50	39.375,00	47.250,00
<b>3</b>	<b>DRENAGEM</b>							<b>55.074,04</b>	<b>66.017,12</b>
3.1	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	4,00	1.611,68	1.931,92	6.446,72	7.727,68
3.2	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	4,00	2.659,68	3.188,16	10.638,72	12.752,64
3.3	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	SEINFRA	UN	2,00	3.343,14	4.007,42	6.686,28	8.014,84
3.4	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	14,00	422,47	506,41	5.914,58	7.089,74
3.5	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	14,00	787,82	944,36	11.029,48	13.221,04
3.6	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	M	14,00	1.025,59	1.229,37	14.358,26	17.211,18

VALOR BDI: 94.172,27

VALOR TOTAL CRONOGRAMA: 588.487,98

VALOR ORÇAMENTO: 474.315,71

VALOR TOTAL: 568.487,98

Quinhentos e Sessenta e Oito Mil Quatrocentos e Oitenta e Sete reais e Noventa e Oito centavos

*Thayler Wick Pinto Ferreira*  
 THAYLER WICK PINTO FERREIRA  
 CPF 035.497.913-57 RG 2097024002834  
 SÓCIO ADMINISTRADOR

*Francisco Wellington C. Pinheiro*  
 FRANCISCO WELLINGTON CAMELO PINHEIRO  
 CPF 883.690.173-07 CREANCE: 44280  
 Engenheiro Civil - Responsável Técnico



*mprouse*

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PICARRAMENTO DE ESTRADA VICINAL EM TRECHOS CRÍTICOS DA VIA QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE APUIARÉS, TUDO CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DO EDITAL

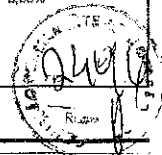
**LOCAL:** DISTRITO DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE - APUIARÉS/CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE APUIARÉS

**DATA:** 30/03/2023

**BDI:** 19,57%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,79%	71,07%	05/2021
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



## 1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	24,1600	4,1072
18395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	86,2200	86,2200
11945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	31,1300	5,2921
12170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	48,5100	72,7650
<b>TOTAL Material:</b>					<b>168,3843</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	23,1700	69,5100
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	23,1700	69,5100
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	17,1400	51,4200
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>190,4400</b>

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	553,4800	6,9185
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>6,9185</b>
<b>VALOR:</b>					<b>365,74</b>

## 1.2. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	76,3300	152,6600
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6800	2,7200
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,3500	5,4000
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					<b>160,7800</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	18,6300	74,5200
12382 NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	27,9700	111,8800
12445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	34,3100	171,5500
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>357,9500</b>
<b>VALOR:</b>					<b>518,73</b>

## 1.3. COMP. 001 SD - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590 GS ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	Composições	HxMÊS	0,00700000	6.644,30	46,51
<b>TOTAL Geral:</b>					<b>46,51</b>

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18583 ENGENHEIRO PLENO	Composições	HxMÊS	0,00400000	21.172,58	84,69
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>84,69</b>
<b>VALOR:</b>					<b>131,20</b>

**THAYER WICK PINTO FERREIRA**  
 CPF 035.497.013-57 RG 2007024662834  
 SOCIO ADMINISTRADOR

**FRANCISCO WELLINGTON CAMELO PINHEIRO**  
 CPF 883.696.173-87 CREA/CE: 44280  
 Engenheiro Civil - Reconhecível Tárnica

## 1.4. C3160 - DESMATAMENTO DE JAZIDA (M2)



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PICARRAMENTO DE ESTRADA VICINAL, EM TRECHOS CRÍTICOS DA VIA QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE APUIARÉS, TUDO CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DO EDITAL	<b>DATA:</b> 30/03/2023	<b>BDI:</b> 19,87%
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE- APUIARÉS/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE APUIARÉS	SEINFRA	027 SFM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
		<b>HORA</b>	<b>MES</b>
		112,76%	71,07%
		<b>REF.</b>	05/2021
			0,00%



Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	78,4700	0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00132275	239,8500	0,3173
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,3173

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00284550	17,1400	0,0453
TOTAL Mão de Obra:					0,0453	
<b>VALOR:</b>					<b>0,36</b>	

## 1.5. C3218 - EXPURGO DE JAZIDA (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	78,4700	0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01162791	239,8500	2,7890
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,7890

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02325581	17,1400	0,3986
TOTAL Mão de Obra:					0,3986	
<b>VALOR:</b>					<b>3,19</b>	

## 1.6. C4992 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	291,5400	3,6443
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,6443
<b>VALOR:</b>					<b>3,64</b>	

## 2.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	51,2800	0,0579
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	160,6400	0,6426
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	64,9200	0,1432
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035887	180,7800	0,0649
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	58,7200	0,0994
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	172,3000	0,1502
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,6800	0,0010
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,0400	0,0088
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	79,5700	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	219,5300	0,5629
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	29,3700	0,0113
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	98,4800	0,2146
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,9588

*Thaís Wick Pinto Ferreira*  
 THAÍS WICK PINTO FERREIRA  
 CPF: 055.437.613-57 RG: 2007024002834  
 SOCIO ADMINISTRADOR

*Francisco Wellington Camelo Pinheiro*  
 FRANCISCO WELLINGTON CAELO PINHEIRO  
 CPF: 883.696.173-87 CREA/CE: 44280  
 Engenheiro Civil - Responsável Técnico



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PIÇARRAMENTO DE ESTRADA VICINAL, EM TRECHOS CRÍTICOS DA VIA QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE APUIARÉS, TUDO CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DO EDITAL
LOCAL:	DISTRITO DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE- APUIARÉS/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APUIARÉS

DATA : 30/03/2023		BDI : 19,87%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	17,1400	0,2197
TOTAL Mão de Obra:						0,2197
VALOR:						2,18

## 2.2. C3179 - ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 4001 A 5000M (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00617647	50,3800	0,3112
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,08205882	158,4900	13,0055
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	89,5200	0,0176
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	282,4600	2,7138
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	78,4700	0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	239,8500	2,3515
TOTAL Equipamento Custo Horário:						18,3996

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	17,1400	0,5041
TOTAL Mão de Obra:					0,5041
VALOR:					18,90

## 2.3. C3131 - ARRASAMENTO ATERRO (ESCALONAMENTO) DMT ATÉ 50M (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,01194030	79,5700	0,9501
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00298507	219,5300	0,6553
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	78,4700	0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01492637	239,8500	3,5798
TOTAL Equipamento Custo Horário:						5,1852

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,04477612	17,1400	0,7675
TOTAL Mão de Obra:					0,7675
VALOR:					5,95

## 2.4. C3146 - COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	51,2800	0,0000
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	160,6400	1,4279
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00182222	58,7200	0,1070
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00262222	172,3000	0,4518
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	2,6800	0,0020
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	4,0400	0,0149
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	79,5700	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	219,5300	0,9757
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	29,3700	0,0222
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	98,4800	0,3633

Thayler Wick Pinto Ferreira  
 THAYLER WICK PINTO FERREIRA  
 CPF 035.437.013-57 RG 203702422334

Francisco Wellington Camelo Pinheiro  
 FRANCISCO WELLINGTON CAMELO PINHEIRO  
 CPF 883.696.173-87 CREA/CE: 44280



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PIÇARRAMENTO DE ESTRADA VICINAL, EM TRECHOS CRÍTICOS DA VIA QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE APUIARÉS, TUDO CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DE MAIS EXIGÊNCIAS DO EDITAL	<b>DATA:</b> 30/03/2023	<b>BDI:</b> 19,67%			
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE- APUIARÉS/CE	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>	<b>REF:</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE APUIARÉS	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	15/2021
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

2499  
R. 222

TOTAL Equipamento Custo Horário:	3,3648
----------------------------------	--------

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	17,1400	0,3809
TOTAL Mão de Obra:					0,3809	
VALOR:					3,75	

### 3.1. C0424 - BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (UN)

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	2,62000000	394,2100	1.032,8302
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	9,12000000	63,4700	578,8464
TOTAL Serviço:					1.611,6766	
VALOR:					1.611,68	

### 3.2. C0406 - BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm (UN)

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	4,59100000	394,2100	1.809,8181
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	13,39000000	63,4700	849,8633
TOTAL Serviço:					2.659,6814	
VALOR:					2.659,68	

### 3.3. C0407 - BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm (UN)

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	5,50200000	394,2100	2.168,9434
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	18,50000000	63,4700	1.174,1950
TOTAL Serviço:					3.343,1384	
VALOR:					3.343,14	

### 3.4. C0919 - CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	192,5700	192,5700
TOTAL Material:					192,5700	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	23,1700	2,3170
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	17,1400	6,8560
TOTAL Mão de Obra:					9,1730	

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,38800000	394,2100	152,1651

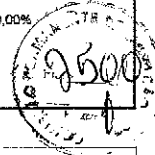
Thayler Wick Pinto Ferreira  
THAYLER WICK PINTO FERREIRA  
CPF 035.437.613-57 RG 2507024302834  
SÓCIO ADMINISTRADOR

Francisco Wellington Camelo Pinheiro  
FRANCISCO WELLINGTON CAMELO PINHEIRO  
CPF 883.696.173-87 CREA/CE: 44290



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PIÇARRAMENTO DE ESTRADA VICINAL, EM TRECHOS CRÍTICOS DA VIA QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE APUIARÉS, TUDO CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DO EDITAL	<b>DATA:</b> 30/03/2023	<b>BDI:</b> 19,87%		
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE- APUIARÉS/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE APUIARÉS	SEINFRA	027 SEM DEGRERAÇÃO	112,76%	71,07%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF. 05/2021



C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	381,4200	11,4428
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,90000000	63,4700	57,1230
					<b>TOTAL Serviço:</b>	220,7907
					<b>VALOR:</b>	<b>422,47</b>

### 3.5. C0886 - CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	2,00000000	192,5700	385,1400
					<b>TOTAL Material:</b>	385,1400

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	23,1700	4,6340
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	17,1400	13,7120
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	18,3460

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,77200000	394,2100	304,3301
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,06000000	381,4200	22,8852
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,90000000	63,4700	57,1230
					<b>TOTAL Serviço:</b>	384,3383
					<b>VALOR:</b>	<b>787,82</b>

### 3.6. C0887 - CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	2,00000000	225,6300	451,2600
					<b>TOTAL Material:</b>	451,2600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	23,1700	5,7925
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	17,1400	17,1400
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	22,9325

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	1,14100000	394,2100	449,7936
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,08000000	381,4200	30,5136
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	1,12000000	63,4700	71,0864
					<b>TOTAL Serviço:</b>	551,3936
					<b>VALOR:</b>	<b>1.025,59</b>

*Thayler Wick Pinto Ferreira*  
**THAYLER WICK PINTO FERREIRA**  
 CPF 035.497.613-57 RG 269702462834  
 SÓCIO ADMINISTRADOR

*Francisco Wellington Pinheiro*  
**FRANCISCO WELLINGTON GAMELO PINHEIRO**  
 CPF 883.696.173-87 CREA/CE: 44280  
 Engenheiro Civil - Responsável Técnico





# CRONOGRAMA FÍSICO-FIN. LEIRO

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PIÇARRAMENTO DE ESTRADA VICINAL, EM TRECHOS CRÍTICOS DA VIA QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE APUIARÉS, TUDO CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DE MAIS EXIGÊNCIAS DO EDITAL

**LOCAL:** DISTRITO DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE- APUIARÉS/CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE APUIARÉS

**DATA :** 30/03/2023      **BDI :** 19,87%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	32.805,86	54,54 %	13,90 %	13,90 %	17,66 %	100,00 %
			17.892,32	4.560,01	4.560,01	5.793,52	32.805,86
2	MOVIMENTO DE TERRA	469.665,00	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			117.416,25	117.416,25	117.416,25	117.416,25	469.665,00
3	DRENAGEM	66.017,12	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			16.504,28	16.504,28	16.504,28	16.504,28	66.017,12
		568.487,98	151.812,85	138.480,54	138.480,54	139.714,05	568.487,98
			151.812,85	290.293,39	428.773,93	568.487,98	568.487,98

*Thayler Wick Pinto Ferreira*  
THAYLER WICK PINTO FERREIRA  
CPF 035.497.013-57 RG 2007024302834  
SÓCIO ADMINISTRADOR

*Francisco Wellington Camelo Pinheiro*  
FRANCISCO WELLINGTON CAMELO PINHEIRO  
CPF 883.696.173-87 CREA/CE: 44280  
Engenheiro Civil - Responsável Técnico

*[Handwritten signature]*



*[Handwritten signature]*



## COMPOSIÇÃO DO BDI

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PIÇARRAMENTO DE ESTRADA VICINAL, EM TRECHOS CRÍTICOS DA VIA QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE APUIARÉS, TUDO CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DO EDITAL	DATA : 30/03/2023		BDI : 19,87%		
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE- APUIARÉS/CE	<b>FDNTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE APUIARÉS	BEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	05/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,56
	<b>TOTAL</b>	<b>5,68</b>

	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,56
L	Lucro	7,30
	<b>TOTAL</b>	<b>7,86</b>

<b>I</b>	<b>Impostos</b>	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS (CONSIDERANDO 40% COMO MÃO DE OBRA)	1,20
	<b>TOTAL</b>	<b>4,85</b>

BDI = 19,87%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

*Thayler Wick Pinto Ferreira*  
THAYLER WICK PINTO FERREIRA  
CPF 035.497.013-57 RG 2007024002834  
SÓCIO ADMINISTRADOR

*Fco Wellington Camelo Pinheiro*  
FRANCISCO WELLINGTON-CAMELO PINHEIRO  
CPF 883.696.173-87 CREA/CE: 44280  
Engenheiro Civil - Responsável Técnico



*ok*

*comprado*



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PIÇARRAMENTO DE ESTRADA VICINAL EM TRECHOS CRÍTICOS DA VIA QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE APUIARÉS, TUDO CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DE MAIS EXIGÊNCIAS DO EDITAL	<b>DATA :</b> 30/03/2023	<b>BDI :</b> 19,87%	
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE - APUIARÉS/CE	<b>PDNTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE APUIARÉS	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
		Composição	PRÓPRIA	71,07%
				0,00%
				0,00%
				05/2021



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<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	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	<b>TOTAL</b>	<b>16,82</b>	<b>6,43</b>

**Horista = 112,76%**  
**Mensalista = 71,07%**

**A + B + C + D**

*Thayler Wick Pinto Ferreira*  
**THAYLER WICK PINTO FERREIRA**  
 CPF 035.497.013-57 RG 2007924002834  
 SÓCIO ADMINISTRADOR

*Francisco Wellington Camelo Pinheiro*  
**FRANCISCO WELLINGTON CAMELO PINHEIRO**  
 CPF 883.896.173-87 CREA/CE: 44280  
 Engenheiro Civil - Responsável Técnico

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*



**FEED EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS LTDA- EPP**

Rua Joao Galdino Vasconcelos, 69- Centro, 62650-000

Uruburetama - Ce CNPJ: 26.956.252/0001-82

Fone: (85) 99640-2535 / (85) 999813959

Inscrição Municipal: 42433368

E-Mail: [feedempreendimentos@Outlook.Com](mailto:feedempreendimentos@Outlook.Com)

**PREFEITURA MUNICIPAL DE APUIARÉS  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
TOMADA DE PREÇOS Nº 06.011/2022-TP  
ENVELOPE "B" PROPOSTA DE PREÇOS**

*conferido*

## PROPOSTA DE PREÇOS

À Comissão Permanente de Licitação da PREFEITURA MUNICIPAL DE APUIARÉS.

A EMPRESA FEED EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA- ME, inscrita sob o CNPJ de nº 26.956.252/0001-82, com sede e domicílio na Rua JOAO GALDINO VASCONCELOS nº 69, Bairro: Centro, Uruburetama – Ceará, CEP 62.650-000, neste ato representado por seu representante legal o Sr. GILVAN DA COSTA FERREIRA, brasileiro, solteiro, Empresário, portador RG: 2008555705-0 SSP-CE e do CPF 950.300.773-91. abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n.º 8.666/93 e suas alterações e as condições da TOMADA DE PREÇOS N.º 06.011/2022-TP REPUBLICAÇÃO;

Que, até a presente data não existe fato que invalide o seu Certificado de Registro Cadastral – CRC, ora apresentado para fins de habilitação;

Que, para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 1º da Constituição Federal. (inciso V do art. 27 da Lei N.º 8.666/93), não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos;

Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores.

Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especificados no anexa caso sejamos vencedor(es) da presente licitação. OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PIÇARRAMENTO DE ESTRADA VICINAL, EM TRECHOS CRÍTICOS DA VIA QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE CANAFÍSTULA NO MUNICÍPIO DE APUIARÉS.

Lote	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor
01	PIÇARRAMENTO DE ESTRADA VICINAL, EM TRECHOS CRÍTICOS DA VIA QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE CANAFÍSTULA NO MUNICÍPIO DE APUIARÉS.	Serviço	01	568.889,07

**VALOR GLOBAL R\$: 568.889,07** (Quinhentos e Sessenta e Oito Mil Oitocentos e Oitenta e Nove reais e Sete centavos)

**Proponente:** FEED EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

**Endereço:** Rua JOAO GALDINO VASCONCELOS nº 69, Bairro: Centro, Uruburetama – Ceará,  
**CNPJ:** 26.956.252/0001-82

**Prazo de Execução:** 120 (cento e vinte) dias

**Validade da Proposta:** 60 (sessenta) dias.

Uruburetama, 30 de março de 2023.

GILVAN DA COSTA FERREIRA  
CPF 950.300.773-91  
RG. 2008555705-0 SSP-CE  
(EMPRESARIO)

Ricardo José Santos Da Silva  
CPF Nº 001.187.183-00  
CREA/CE Nº 6217-D  
RNE Nº 000100137-1  
(Engenheiro Civil)



# RESUMO DO ORÇAMENTO

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PICARRAMENTO DE ESTRADA VICINAL, EM TRECHOS CRÍTICOS DA VIA QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE APUIARÉS, TUDO CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DO EDITAL	<b>DATA:</b> 30/03/2023	<b>BDI:</b> 19,87%			
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE- APUIARÉS/CE	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>	<b>REF.:</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE APUIARÉS	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	32.825,29	5,77
2	MOVIMENTO DE TERRA	469.980,00	82,61
3	DRENAGEM	66.083,78	11,62
		<b>VALOR BDI:</b>	<b>94.190,39</b> <b>100,00</b>
		<b>VALOR TOTAL CRONOGRAMA:</b>	<b>568.889,07</b>
		<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>474.698,68</b>
		<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>568.889,07</b>

Quinhentos e Sessenta e Oito Mil Oitocentos e Oitenta e Nove reais e Sete centavos



*[Signature]*  
GILVAN DA COSTA FERREIRA  
CPF 850.300.773-91  
RG. 2008555705-0 SSP-CE  
(EMPRESARIO)

*[Signature]*  
Ricardo José Santos Da Silva  
CPF Nº 891.187.133-00  
CREA-CE Nº 6217-D  
RMP Nº 060190137-1  
(Engenheiro Civil)

*[Handwritten signatures and initials]*



# PLANILHA ORÇAMENTAL A

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PIÇARRAMENTO DE ESTRADA VICINAL, EM TRECHOS CRÍTICOS DA VIA QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE APUIARÉS, TUDO CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DO EDITAL	<b>DATA :</b>	30/03/2023	<b>BDI :</b>	19,87%	
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE- APUIARÉS/CE	<b>FORTE</b>	VERSÃO	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE APUIARÉS	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>27.394,06</b>	<b>32.825,29</b>
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	10,00	366,26	439,04	3.662,60	4.390,40
1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	4,20	519,11	622,26	2.180,26	2.613,49
1.3	COMP. 001 SD	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	131,20	157,27	13.120,00	15.727,00
1.4	C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	6.400,00	0,36	0,43	2.304,00	2.752,00
1.5	C3218	EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1.280,00	3,19	3,82	4.083,20	4.889,60
1.6	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	560,00	3,65	4,38	2.044,00	2.452,80
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>							<b>392.175,00</b>	<b>469.980,00</b>
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	42.000,00	2,18	2,61	91.560,00	109.620,00
2.2	C3179	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 4001 A 5000M	SEINFRA	M3	10.500,00	18,92	22,68	198.660,00	238.140,00
2.3	C3131	ARRASAMENTO ATERRO (ESCALONAMENTO) DMT ATÉ 50M	SEINFRA	M3	10.500,00	5,96	7,14	62.580,00	74.970,00
2.4	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	SEINFRA	M3	10.500,00	3,75	4,50	39.375,00	47.250,00
<b>3</b>	<b>DRENAGEM</b>							<b>55.129,62</b>	<b>66.083,78</b>
3.1	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	4,00	1.612,22	1.932,57	6.448,88	7.730,28
3.2	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	4,00	2.660,54	3.189,19	10.642,16	12.756,76
3.3	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	SEINFRA	UN	2,00	3.344,26	4.008,76	6.686,52	8.017,52
3.4	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	14,00	423,12	507,19	5.923,68	7.100,66
3.5	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	14,00	789,08	945,87	11.047,12	13.242,18
3.6	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	M	14,00	1.027,09	1.231,17	14.379,26	17.236,38

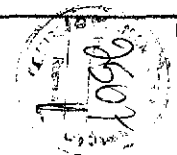
VALOR BDI:	<b>54.190,39</b>
VALOR TOTAL CRONOGRAMA:	<b>568.889,07</b>
VALOR ORÇAMENTO:	<b>474.698,66</b>
VALOR TOTAL:	<b>568.889,07</b>

Quinhentos e Sessenta e Oito Mil Oitocentos e Oitenta e Nove reais e Sete centavos

FEED EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA- ME  
 Rua Joao Galdino Vasconcelos, 69- Centro, 62650-000 - Uruburetama - Ce. CNPJ: 26.956.252/0001-82  
 Fone: (85) 99540-2535 / (85) 99981-3959  
 feedempreendimentos@outlook.com  
 Insc. Mun 42433368

GILVAN DA COSTA FERREIRA  
 CPF 950.300.773-91  
 RG. 7008555705-0 SSP-CE  
 (EMPRESARIO)

Ricardo José Santos Da Silva  
 CPF Nº 091.187.163-00  
 CREA Nº 5217-D  
 RNP Nº 060190137-1  
 (Engenheiro Civil)





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PICARRAMENTO DE ESTRADA VICINAL EM TRECHOS CRÍTICOS DA VIA QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE APUIARÉS, TUDO CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DE MAIS EXIGÊNCIAS DO EDITAL	<b>DATA:</b> 30/03/2023	<b>BDI:</b> 19,87%			
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE- APUIARÉS/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE APUIARÉS	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	05/26/24
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

9508  
RUBR  
19/03/2023

## 1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	24,2400	4,1208
18395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	86,4800	86,4800
11945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	31,2200	5,3074
12170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	48,6600	72,9900
TOTAL Materiais:					168,8982

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	23,1700	69,5100
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	23,1700	69,5100
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	17,1400	51,4200
TOTAL Mão de Obra:					190,4400

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	553,8300	6,9229
TOTAL Serviço:					6,9229
<b>VALOR:</b>					<b>366,26</b>

## 1.2. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	76,5200	153,0400
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6800	2,7200
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,3500	5,4000
TOTAL Equipamento Custo Horário:					161,1600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	18,6300	74,5200
12382 NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	27,9700	111,8800
12445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	34,3100	171,5500
TOTAL Mão de Obra:					357,9500
<b>VALOR:</b>					<b>519,11</b>

## 1.3. COMP. 001 SD - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590 GS ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	Composições	HxMÉS	0,00700000	6.644,30	46,51
TOTAL Geral:					46,51

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18583 ENGENHEIRO PLENO	Composições	HxMÉS	0,00400000	21.172,56	84,69
TOTAL Serviço:					84,69
<b>VALOR:</b>					<b>131,20</b>

GILVAN DA COSTA FERREIRA  
CPF Nº 091.187.438-00  
RG. 2108655705-0 SSP-CE  
(EMPRESARIO)

Ricardo José Santos Da Silva  
CPF Nº 091.187.438-00  
CREA Nº 5217/D  
RNP Nº 060190137-1





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PICARRAMENTO DE ESTRADA VICINAL, EM TRECHOS CRÍTICOS DA VIA QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE APUIARÉS, TUDO CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DO EDITAL	<b>DATA:</b> 30/03/2023	<b>BDI:</b> 19,87%			
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE- APUIARÉS/CE	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE APUIARÉS	Composiçõe	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	05/2021
			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

8500

## 1.4. C3160 - DESMATAMENTO DE JAZIDA (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	78,4700	0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00132275	240,0800	0,3176
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,3176

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00264550	17,1400	0,0453
TOTAL Mão de Obra:					0,0453	
<b>VALOR:</b>					<b>0,36</b>	

## 1.5. C3218 - EXPURGO DE JAZIDA (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	78,4700	0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01162791	240,0800	2,7916
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,7916

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02325581	17,1400	0,3986
TOTAL Mão de Obra:					0,3986	
<b>VALOR:</b>					<b>3,19</b>	

## 1.6. C4992 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	291,8800	3,6485
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,6485
<b>VALOR:</b>					<b>3,65</b>	

## 2.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	51,2800	0,0679
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	160,8300	0,6433
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	64,9200	0,1432
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	180,9700	0,0650
I0610	COMPAC. PÊ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	58,7200	0,0994
I0723	COMPAC. PÊ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	172,4900	0,1504
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,6800	0,0010
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,0400	0,0088
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	79,5700	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	219,7400	0,5634
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	29,3700	0,0113



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PIÇARRAMENTO DE ESTRADA VICINAL, EM TRECHOS CRÍTICOS DA VIA QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE APUIARÉS, TUDO CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DE MAIS EXIGÊNCIAS DO EDITAL	<b>DATA:</b> 30/03/2023	<b>BDI:</b> 19,87%			
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE- APUIARÉS/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE APUIARÉS	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	052021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

9510  
2023

10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	98,6300	0,2150
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,9587

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	17,1400	0,2197
TOTAL Mão de Obra:						0,2197
VALOR:						2,18

## 2.2. C3179 - ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 4001 A 6000M (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00617647	50,3800	0,3112
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,08205882	158,6800	13,0211
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	89,5200	0,0176
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	282,7300	2,7164
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	78,4700	0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	240,0800	2,3537
TOTAL Equipamento Custo Horário:						18,4200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	17,1400	0,5041
TOTAL Mão de Obra:						0,5041
VALOR:						18,92

## 2.3. C3131 - ARRASAMENTO ATERRO (ESCALONAMENTO) DMT ATÉ 50M (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,01194030	79,5700	0,9501
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00298507	219,7400	0,6559
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	78,4700	0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01492537	240,0800	3,5833
TOTAL Equipamento Custo Horário:						5,1893

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,04477612	17,1400	0,7675
TOTAL Mão de Obra:						0,7675
VALOR:						5,96

## 2.4. C3146 - COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	51,2800	0,0000
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	160,8300	1,4296
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00182222	58,7200	0,1070
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00262222	172,4900	0,4523



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PICARRAMENTO DE ESTRADA VICINAL, EM TRECHOS CRÍTICOS DA VIA QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE APUIARÉS, TUDO CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DE MAIS EXIGÊNCIAS DO EDITAL	<b>DATA:</b> 30/03/2023	<b>BDI:</b> 19,87%			
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE APUIARÉS/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE APUIARÉS	SEINFRA	077 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	09/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Handwritten signature and stamp.

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	2,6800	0,0020
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	4,0400	0,0149
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	79,5700	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	219,7400	0,9768
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	29,3700	0,0222
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	98,6300	0,3638
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,3684

Mão da Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SEINFRATE	H	0,02222222	17,1400	0,3809
TOTAL Mão de Obra:					0,3309
<b>VALOR:</b>					<b>3,75</b>

### 3.1. C0424 - BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (UN)

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	2,62000000	394,2800	1.033,9136
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	9,12000000	63,5100	579,2112
TOTAL Serviço:					1.612,2248	
<b>VALOR:</b>					<b>1.612,22</b>	

### 3.2. C0406 - BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm (UN)

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	4,59100000	394,2800	1.810,1395
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	13,39000000	63,5100	850,3989
TOTAL Serviço:					2.660,5384	
<b>VALOR:</b>					<b>2.660,54</b>	

### 3.3. C0407 - BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm (UN)

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	5,50200000	394,2800	2.169,3286
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	18,50000000	63,5100	1.174,9350
TOTAL Serviço:					3.344,2636	
<b>VALOR:</b>					<b>3.344,26</b>	

### 3.4. C0919 - CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	193,1500	193,1500

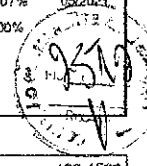
EVANILDA COSTA FERREIRA  
CPF 950.300.773-91  
RG. 200855705-0 SSP-CE  
(EMPRESARIO)

Ricardo José Santos Da Silva  
CPF N° 041.187.133-00  
CREA N° 5217-D  
RNP N° 060190137-1  
(Engenheiro Civil)



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PIÇARRAMENTO DE ESTRADA VICINAL, EM TRECHOS CRÍTICOS DA VIA QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE APUIARÉS, TUDO CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DE MAIS EXIGÊNCIAS DO EDITAL	DATA : 30/03/2023	BDI : 19,87%			
LOCAL:	DISTRITO DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE- APUIARÉS/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	HORA	MES	REF
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APUIARÉS	Composição	PRÓPRIA	112,76%	71,07%	05/2024



TOTAL Material:	193,1500
-----------------	----------

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,10000000	23,1700	2,3170
I2543 SERVENTE	H	0,40000000	17,1400	6,8560
TOTAL Mão de Obra:				9,1730

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	0,38600000	394,2800	152,1921
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,03000000	381,4300	11,4429
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	0,90000000	63,5100	57,1590
TOTAL Serviço:				220,7940

VALOR:	423,12
--------	--------

### 3.5. C0886 - CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2187 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	M	2,00000000	193,1500	386,3000
TOTAL Material:				386,3000

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,20000000	23,1700	4,6340
I2543 SERVENTE	H	0,80000000	17,1400	13,7120
TOTAL Mão de Obra:				18,3460

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	0,77200000	394,2800	304,3842
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,06000000	381,4300	22,8858
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	0,90000000	63,5100	57,1590
TOTAL Serviço:				384,4290

VALOR:	789,08
--------	--------

### 3.6. C0887 - CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2183 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	M	2,00000000	226,3200	452,6400
TOTAL Material:				452,6400

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,25000000	23,1700	5,7925
I2543 SERVENTE	H	1,00000000	17,1400	17,1400
TOTAL Mão de Obra:				22,9325

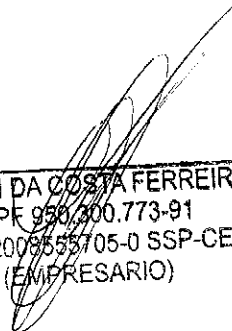
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	------	-------------	----------------	-------

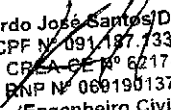


# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PIÇARRAMENTO DE ESTRADA VICINAL, EM TRECHOS CRÍTICOS DA VIA QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE APUIARÉS, TUDO CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DO EDITAL	<b>DATA:</b> 30/03/2023	<b>BDI:</b> 19,87%			
<b>LOCAL:</b>	DISTRITO DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE- APUIARÉS/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE APUIARÉS	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,70%	71,07%	05/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	1,14100000	394,2800	449,8735
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,08000000	381,4300	30,5144
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	1,12000000	63,5100	71,1312
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>551,5191</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>1.027,09</b>	

  
GILVAN DA COSTA FERREIRA  
CPF 950.300.773-91  
RG. 2008553705-0 SSP-CE  
(EMPRESARIO)

  
Ricardo José Santos Da Silva  
CPF Nº 091.187.733-00  
CREA-CE Nº 6217-D  
RNP Nº 060190137-1  
(Engenheiro Civil)



*Handwritten signature*



# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PIÇARRAMENTO DE ESTRADA VICINAL, EM TRECHOS CRÍTICOS DA VIA QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE APUIARÉS, TUDO CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DO EDITAL
LOCAL:	DISTRITO DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE- APUIARÉS/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APUIARÉS

DATA :	30/03/2023	BDI :	19,87%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	32.825,29	54,54 %	13,90 %	13,90 %	17,66 %	100,00 %
			17.902,91	4.562,72	4.562,72	5.796,94	32.825,29
2	MOVIMENTO DE TERRA	469.980,00	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			117.495,00	117.495,00	117.495,00	117.495,00	469.980,00
3	DRENAGEM	66.083,78	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			16.520,95	16.520,95	16.520,95	16.520,93	66.083,78
			151.918,86	138.578,67	138.578,67	139.812,87	568.889,07
			151.918,86	290.497,53	429.076,20	568.889,07	

GILVAN DA COSTA FERREIRA  
CPF 950.300.773-91  
RG. 2008565705-0 SSP-CE  
(EMPRESARIO)

Ricardo José Santos Da Silva  
CPF Nº 001.167.733-00  
CREA-CE Nº 8217-D  
RMP Nº 060190137-1  
(Engenheiro Civil)





# COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PICARRAMENTO DE ESTRADA VICINAL, EM TRECHOS CRÍTICOS DA VIA QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE APUIARÉS, TUDO CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DE MAIS EXIGÊNCIAS DO EDITAL	DATA : 30/03/2023	BDI : 19,87%			
LOCAL:	DISTRITO DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE- APUIARÉS/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APUIARÉS	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	05/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,56
	<b>TOTAL</b>	<b>5,68</b>
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,56
L	Lucro	7,30
	<b>TOTAL</b>	<b>7,86</b>
I	<b>Impostos</b>	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS (CONSIDERANDO 40% COMO MÃO DE OBRA)	1,20
	<b>TOTAL</b>	<b>4,85</b>

BDI = 19,87%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

GILVAN DA COSTA FERREIRA  
CPF 950.300.773-91  
RG. 2008555705-0 SSP-CE  
(EMPRESARIO)

Ricardo José Santos Da Silva  
CPF Nº 091.187.433-00  
CREA/CE Nº 6217-D  
RNP Nº 060790137-1  
(Engenheiro Civil)

maneira



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PIÇARRAMENTO DE ESTRADA VICINAL, EM TRECHOS CRÍTICOS DA VIA QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE APUIARÉS, TUDO CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DO EDITAL.	DATA : 30/03/2023	BDI : 19,87%			
LOCAL:	DISTRITO DE CANAFISTULA NO MUNICÍPIO DE- APUIARÉS/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APUIARÉS	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	05/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<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	17,84	0,00
B2	Ferriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Deposito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	<b>TOTAL</b>	<b>16,82</b>	<b>6,43</b>

Horista = 112,76%  
Mensalista = 71,07%

A + B + C + D

GILVAN DA COSTA FERREIRA  
CPF 959.300.773-91  
RG. 2008555705-0 SSP-CE  
(EMPRESARIO)

Ricardo José Santos Da Silva  
CPF Nº 021.487.133-00  
CREA/CE Nº 6717-D  
RNB Nº 060198137-1  
(Engenheiro Civil)



Handwritten signature or mark.

Handwritten signature or mark.



## ATA DE ABERTURA DE ENVELOPES DE PROPOSTAS DE PREÇOS

**PROCESSO LICITATÓRIO Nº 06.011/2022-TP**

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PIÇARRAMENTO DE ESTRADA VICINAL, EM TRECHOS CRÍTICOS DA VIA QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE CANAFÍSTULA NO MUNICÍPIO DE APUIARÉS, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DO EDITAL.**

Aos 14 de junho de 2023 às 09:00h, reuniu-se a Comissão de Licitações da PREFEITURA MUNICIPAL DE APUIARÉS/CE, nomeada pela portaria nº15/2023, de 08 de março de 2023, estando presentes os membros: JOSÉ CLEANDRO ARAÚJO SILVA - Presidente, MARIA IVONETE PATRÍCIO DE SOUSA - Membro FRANCISCO HÉLIO PINTO ALBUQUERQUE – Membro, para proceder o julgamento da proposta de preços referente ao processo licitatório nº 06.011/2022 - TP, na modalidade TOMADA DE PREÇOS, que tem como objeto: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PIÇARRAMENTO DE ESTRADA VICINAL, EM TRECHOS CRÍTICOS DA VIA QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE CANAFÍSTULA NO MUNICÍPIO DE APUIARÉS, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DO EDITAL.** A presente comissão passou a abertura dos envelopes das propostas de preços das licitantes habilitadas, ressaltando que não compareceu nenhum representante das empresas para acompanhar os trabalhos, passou a rubricar todos os membros da comissão de licitação. A comissão de licitação enumera as propostas com respectivo valor, para posterior envio para a análise e Parecer de Engenharia da secretaria municipal de infraestrutura, segundo a forma da proposta de preços, sendo:

- AR CONSTRUÇÕES E OBRAS DE INSTALAÇÕES LTDA, inscrito no CNPJ Nº 36.835.969/0001-20, com enquadramento empresa de pequeno porte (EPP), com o valor de R\$ 564.807,96 (quinhentos e sessenta e quatro mil, oitocentos e sete reais e noventa e seis centavos);
- WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI inscrito no CNPJ Nº 10.932.123/0001-14, com enquadramento empresa de pequeno porte (EPP), com o valor de R\$ 567.320,80 (quinhentos e sessenta e sete mil, trezentos e vinte reais e oitenta centavos);
- E2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI, inscrito no CNPJ Nº 41.313.966/0001-66, com enquadramento de microempresa – ME, com o valor de R\$ 567.416,51 (quinhentos e sessenta e sete mil, quatrocentos e dezesseis reais e cinquenta e um centavos);
- BRP ENGENHARIA LTDA, inscrito no CNPJ Nº 23.310.262/0001-58, sem enquadramento de microempresa (ME) ou empresa de pequeno porte (EPP), na forma prevista no item 3.5.3 do edital, com o valor de R\$ 555.898,40 (quinhentos e cinquenta e cinco mil, oitocentos e noventa e oito reais e quarenta centavos);
- ML ENTRETENIMENTO, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA, inscrito no CNPJ Nº 29.326.036/0001-41, com enquadramento empresa de pequeno porte (EPP), com o valor de R\$ 565.069,11 (quinhentos e sessenta e cinco mil, sessenta e nove reais e onze centavos);
- CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA, inscrito no CNPJ Nº 07.501.407/0001-41, com enquadramento empresa de pequeno porte (EPP), com o valor de R\$ 567.571,39 (quinhentos e sessenta e sete mil, quinhentos e setenta e um reais e trinta e nove centavos);

CNPJ: 07.438.468/0001-01

Av. Gomes da Silva, 99 - Centro - Apuiarés/CE - CEP: 62630-000

*intefoum*  
*Jose Cleandro Araujo Silva*



- MV2 SERVIÇOS DE ENGENHARIA LIMITADA, inscrito no CNPJ Nº 38.284.700/0001-28, com enquadramento de microempresa – ME, com o valor de R\$ 566.217,15 (quinhentos e sessenta e seis mil, duzentos e dezessete reais e quinze centavos);
- VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA, inscrito no CNPJ Nº 09.042.893/0001-02, com enquadramento empresa de pequeno porte (EPP), com o valor de R\$ 568.889,07 (quinhentos e sessenta e oito mil, oitocentos e oitenta e nove reais e sete centavos);
- L S SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES EIRELI, inscrito no CNPJ Nº 21.541.555/0001-10, com enquadramento empresa de pequeno porte (EPP), com o valor de R\$ 568.173,98 (quinhentos e sessenta e oito mil, cento e setenta e três reais e noventa e oito centavos);
- ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI, inscrito no CNPJ Nº 12.044.788/ 0001-17, com enquadramento empresa de pequeno porte (EPP), com o valor de R\$ 566.024,37 (quinhentos e sessenta e seis mil, vinte e quatro reais e trinta e sete centavos);
- ITAPAJÉ CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI, inscrito no CNPJ Nº 10.933.035/0001-37, sem enquadramento de microempresa (ME) ou empresa de pequeno porte (EPP), na forma prevista no item 3.5.3 do edital, com o valor de R\$ 564.420,08 (quinhentos e sessenta e quatro mil, quatrocentos e vinte reais e oito centavos);
- STORY SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA, inscrito no CNPJ Nº 33.638.888/0001-41, com enquadramento de microempresa – ME, com o valor de R\$ 568.487,98 (quinhentos e sessenta e oito mil, quatrocentos e oitenta e sete reais e noventa e oito centavos);
- FEED EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA, inscrito no CNPJ Nº 26.956.252/0001-82, com enquadramento empresa de pequeno porte (EPP), com o valor de R\$ 568.889,07 (quinhentos e sessenta e oito mil, oitocentos e oitenta e nove reais e sete centavos).

Em ato contínuo a comissão de licitação disponibilizou as propostas para vistas, rubrica dos presentes, vale ressaltar que os autos de processo será encaminhado ao setor de engenharia para análise e parecer, para posterior ata de julgamento final da proposta de preços com a confecção de extrato do resultado para publicação na imprensa oficial do município de Apuiarés. Nada mais havendo a tratar deu-se por encerrada a sessão, sendo esta a decisão da COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO, do que para constar, assinam a presente Ata.

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO	ASSINATURAS
JOSE CLEANDRO ARAÚJO SILVA Presidente	<i>Jose Cleandro Araujo Silva</i>
MARIA IVONETE PATRÍCIO DE SOUSA Membro de Comissão	<i>Maria Ivonete Patricio de Sousa</i>
FRANCISCO HÉLIO PINTO ALBUQUERQUE Membro de Comissão	<i>Francisco Helio Albuquerque</i>