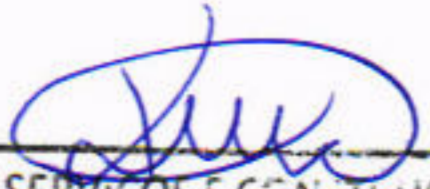





**PROPOSTA DE PREÇOS**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE**  
**AQUIRAZ**  
**CONCORRÊNCIA PÚBLICA**  
**Nº. 11.007/2023-CP**

TOTAL DE FOLHAS: 153

  
VK SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI  
CNPJ: 31.025.807/0001-02  
Karen Danyella Alves Cavalcante  
Sócia - Proprietária

  
ALESSANDRO DE SOUSA CASSIANO  
Engenheiro Civil  
RNP 062085558-8  
CREA 380673CE






VK SERVIÇOS  
CNPJ 31.025.807/0001-02  
Rua Francisco Câmara, 229, loja 12, Altos, Bairro Centro,  
Aquiraz, CEP 61.700-000  
vkconstrucoesbv@hotmail.com  
(85) 98221-4666

## CARTA PROPOSTA



À Comissão Permanente de Licitação  
Aquiraz-Ceará

**REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 11.007/2023 CP**

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ — CE, conforme projeto básico e demais anexo do edital.

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 11.007/2023 CP pelo valor global de R\$ **4.184.703,00 (Quatro Milhões e Cento e Oitenta e Quatro Mil e Setecentos e Três Reais)**

O prazo de vigência do contrato será de 12 (DOZE) MESES a contar da assinatura do contrato, podendo ser prorrogado na forma da Lei Federal na 8.666/93, alterada e consolidada.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim a Sra. **KAREN DANYELLA ALVES CAVALCANTE, portador(a) da carteira de identidade nº. 2007019004158 e CPF nº 030.723.383-96**, como representante legal desta empresa.

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

Prazo de Execução:

LOTE 1	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NA LOCALIDADE DE TELHA — ETAPA 01	02 (DOIS) MESES
LOTE 2	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NA LOCALIDADE DE TELHA — ETAPA 02	30 (TRINTA) DIAS
LOTE 3	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA ÁREA VERDE DA TAPERA — ETAPA 02	02 (DOIS) MESES
LOTE 4	PAVIMENTAÇÃO DA RUA FRANCISCO LOURENÇO — BECO DOS VASSOREIROS — TRECHO 01	30 (TRINTA) DIAS
LOTE 5	PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS LUIZ DE LIMA ALVES 5 E MARIA ZUÍLA ÁREA VERDE DO QUINZINHO — TRECHO 01	02 (DOIS) MESES
LOTE 6	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NA LOCALIDADE DO PICÃO — ETAPA 01	02 (DOIS) MESES
LOTE 7	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NA LOCALIDADE DO PICÃO — ETAPA 02	03 (TRÊS) MESES
LOTE 8	PAVIMENTAÇÃO DA RUA LUIS ALVES FERREIRA NA LOCALIDADE DO CAMARÁ	02 (DOIS) MESES
LOTE 9	PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS EDILVO CAVALCANTE E SDO NA LOCALIDADE DE RIVIERA	30 (TRINTA) DIAS

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



VK SERVIÇOS  
CNPJ 31.025.807/0001-02  
Rua Francisco Câmara, 229, loja 12, Altos  
Bairro Centro, Aquiraz, 61.700-000  
vkconstrucoesbv@hotmail.com  
(85) 98221-4666



Declaração de que estejam contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como: \_\_\_\_\_

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

**IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE PESSOA JURÍDICA**

EMPRESA: VK SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 31.025.807/0001-02

END: RUA FRANCISCO CÂMARA, 229, LOJA 12, ALTOS. BAIRRO CENTRO, AQUIRAZ, 61.700-000

EMAIL: VKCONSTRUCOESBV@HOTMAIL.COM

REPRESENTANTE PARA CONTATO: KAREN DANYELLA ALVES CAVALCANTE

TELEFONE: (85) 98221-4666

Atenciosamente,

Aquiraz (CE), 06 de dezembro de 2023.

VK SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 31.025.807/0001-02

Karen Danyella Alves Cavalcante

Sócia - Proprietária

ALESSANDRO DE SOUSA CASSIANO

Engenheiro Civil


RNP 062085558-8

CREA 360673CE

**VK SERVIÇOS**



VK SERVIÇOS  
CNPJ 31.025.807/0001-02  
Rua Francisco Câmara, 229, loja 12, Altos  
Bairro Centro, Aquiraz, 61.700-000  
vkconstrucoesbv@hotmail.com  
(85) 98221-4666

RESUMO DO ORÇAMENTO					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NA LOCALIDADE DE TELHA —ETAPA 01 (LOTE 01)	DATA : 06/11/2023	BDI : 30,07%	
	LOCAL:	TELHA, MUNICÍPIO DE AQUIRAZ/CE	FONTE	VERSÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
			SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	MES
			Composição	PROPRIA	REF.
					05/2021
					08/2023
					0,00%
					0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 11.913,81	2,46%
2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	R\$ 262.585,82	54,23%
3	DRENAGEM	R\$ 70.969,73	14,66%
4	LIMPEZA FINAL	R\$ 5.017,88	1,04%
5	ADIMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 21.803,42	4,50%
6	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 111.947,80	23,12%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 372.290,66 100,00%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 111.947,80
		VALOR TOTAL:	R\$ 484.238,46



Quatrocentos e Oitenta e Quatro Mil Duzentos e Trinta e Oito reais e Quarenta e Seis centavos

*Karen Danyella Alves Cavalcante*  
 VK SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI  
 CNPJ: 31.025.807/0001-02  
 Karen Danyella Alves Cavalcante  
 Sócia - Proprietária

*Alessandro de Sousa Cassiano*  
 ALESSANDRO DE SOUSA CASSIANO  
 Engenheiro Civil  
 RNP 06208556-8  
 CREA 360673CE

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NA LOCALIDADE DE TELHA —ETAPA 01 (LOTE 01)			
<b>LOCAL:</b>	TELHA, MUNICÍPIO DE AQUIRAZICE			
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZICE			
<b>DATA:</b>	06/11/2023	<b>BDI:</b>	30,07%	
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
Composições PROPRIA 0,00% 0,00%				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,40	R\$ 237,33	R\$ 1.518,91	0,41%
1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,53	R\$ 351,89	R\$ 186,50	0,05%
1.3	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	126,00	R\$ 2,11	R\$ 265,86	0,07%
1.4	C0370	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 3.533,63	R\$ 3.533,63	0,95%
1.5	C0369	BARRACÃO ABERTO	SEINFRA	M2	40,00	R\$ 79,52	R\$ 3.180,80	0,85%
1.6	I9846	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO	SEINFRA	MÊS	2,00	R\$ 252,00	R\$ 504,00	0,14%
1.7	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.725,43	R\$ 1.725,43	0,46%
1.8	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 732,82	R\$ 732,82	0,20%
1.9	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	126,00	R\$ 2,11	R\$ 265,86	0,07%
<b>2</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA</b>							
<b>2.1</b>	<b>RUA ADELINA ALVES FERREIRA</b>							
2.1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	1.497,20	R\$ 3,11	R\$ 4.656,29	1,25%
2.1.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.497,20	R\$ 1,33	R\$ 1.991,28	0,53%
2.1.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.497,20	R\$ 24,53	R\$ 36.726,32	9,86%
2.1.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	224,58	R\$ 58,65	R\$ 13.171,62	3,54%
2.1.5	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	74,86	R\$ 55,11	R\$ 4.125,53	1,11%
2.1.6	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	299,44	R\$ 16,24	R\$ 4.862,91	1,31%
2.1.7	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	299,44	R\$ 14,46	R\$ 4.329,90	1,16%
2.1.8	C5186	DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SÓLIDO NÃO SEGREGADO EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA - SEM TRANSPORTE	SEINFRA	M3	299,44	R\$ 10,02	R\$ 3.000,39	0,81%
<b>2.2</b>	<b>RUA DO PESCOÇO</b>							
							R\$ 35371,41	9,47%

Prefeitura Municipal de Aquirazice



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NA LOCALIDADE DE TELHA —ETAPA 01 (LOTE 01)				<b>DATA:</b>	06/11/2023				<b>BDI:</b>	30,07%			
<b>LOCAL:</b>	TELHA, MUNICÍPIO DE AQUIRAZICE				<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>	<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZICE				<b>SINAPI</b>	2023/07 COM DESONERAÇÃO		84,44%	47,48%	08/2023	Composições PROPRIA 0,00% 0,00%			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
2.2.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	724,75	R\$ 3,11	R\$ 2.253,97	0,61%
2.2.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	724,75	R\$ 1,33	R\$ 963,92	0,26%
2.2.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	724,75	R\$ 24,53	R\$ 17.778,12	4,78%
2.2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	108,71	R\$ 58,65	R\$ 6.375,84	1,71%
2.2.5	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	36,24	R\$ 55,11	R\$ 1.997,19	0,54%
2.2.6	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	144,95	R\$ 16,24	R\$ 2.353,99	0,63%
2.2.7	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	144,95	R\$ 14,46	R\$ 2.095,98	0,56%
2.2.8	C5186	DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SÓLIDO NÃO SEGREGADO EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA - SEM TRANSPORTE	SEINFRA	M3	144,95	R\$ 10,02	R\$ 1.452,40	0,39%
<b>2.3</b>	<b>RUA DO MENEZES</b>							
2.3.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	749,22	R\$ 3,11	R\$ 2.330,07	0,63%
2.3.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	749,22	R\$ 1,33	R\$ 996,46	0,27%
2.3.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	749,22	R\$ 24,53	R\$ 18.378,37	4,94%
2.3.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	112,38	R\$ 58,65	R\$ 6.591,09	1,77%
2.3.5	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	37,46	R\$ 55,11	R\$ 2.064,42	0,55%
2.3.6	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	149,84	R\$ 16,24	R\$ 2.433,40	0,65%
2.3.7	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	149,84	R\$ 14,46	R\$ 2.166,69	0,58%
2.3.8	C5186	DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SÓLIDO NÃO SEGREGADO EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA - SEM TRANSPORTE	SEINFRA	M3	149,84	R\$ 10,02	R\$ 1.501,40	0,40%
<b>2.4</b>	<b>RUA SDO-01</b>							
2.4.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	549,24	R\$ 3,11	R\$ 1.708,14	0,46%
2.4.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	549,24	R\$ 1,33	R\$ 730,49	0,20%
2.4.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	549,24	R\$ 24,53	R\$ 13.472,86	3,62%

Prefeitura Municipal de Aquirazice  
Rubrica: 7,18%  
9822  
Página: 3  
5 de 15

*[Handwritten signatures and initials]*



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NA LOCALIDADE DE TELHA  
—ETAPA 01 (LOTE 01)

**LOCAL:** TELHA, MUNICÍPIO DE AQUIRAZICE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZICE

**DATA:** 06/11/2023 **BDI:** 30,07%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023

Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
2.4.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	82,39	R\$ 58,65	R\$ 4.832,17	1,30%
2.4.5	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	27,46	R\$ 55,11	R\$ 1.513,32	0,41%
2.4.6	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	109,85	R\$ 16,24	R\$ 1.783,96	0,48%
2.4.7	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	109,85	R\$ 14,46	R\$ 1.588,43	0,43%
2.4.8	C5186	DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SÓLIDO NÃO SEGREGADO EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA - SEM TRANSPORTE	SEINFRA	M3	109,85	R\$ 10,02	R\$ 1.100,70	0,30%
<b>2.5</b>	<b>RUA FRANCISCA MOREIRA DA SILVA</b>							
2.5.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	1.875,16	R\$ 3,11	R\$ 5.831,75	1,57%
2.5.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.875,16	R\$ 1,33	R\$ 2.493,96	0,67%
2.5.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.875,16	R\$ 24,53	R\$ 45.997,67	12,36%
2.5.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	281,27	R\$ 58,65	R\$ 16.496,49	4,43%
2.5.5	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	93,76	R\$ 55,11	R\$ 5.167,11	1,39%
2.5.6	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	375,03	R\$ 16,24	R\$ 6.090,49	1,64%
2.5.7	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	375,03	R\$ 14,46	R\$ 5.422,93	1,46%
2.5.8	C5186	DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SÓLIDO NÃO SEGREGADO EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA - SEM TRANSPORTE	SEINFRA	M3	375,03	R\$ 10,02	R\$ 3.757,80	1,01%
<b>3</b>	<b>DRENAGEM</b>							
<b>3.1</b>	<b>RUA ADELINA ALVES FERREIRA</b>							
3.1.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	598,88	R\$ 38,21	R\$ 22.883,20	19,06%
<b>3.2</b>	<b>RUA DO PESCOÇO</b>							
3.2.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	289,90	R\$ 38,21	R\$ 11.077,08	2,98%
<b>3.3</b>	<b>RUA DO MENEZES</b>							
3.3.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	249,74	R\$ 38,21	R\$ 9.542,57	2,56%

Prefeitura Municipal de Aquirazice  
R\$ 22.883,20  
R\$ 22.883,20  
R\$ 11.077,08  
R\$ 11.077,08  
R\$ 9.542,57

*[Handwritten signatures and initials]*



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NA LOCALIDADE DE TELHA —ETAPA 01 (LOTE 01)				<b>DATA :</b>	06/11/2023				<b>BDI :</b>	30,07%			
<b>LOCAL:</b>	TELHA, MUNICÍPIO DE AQUIRAZICE				<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>	<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZICE				<b>SINAPI</b>	2023/07 COM DESONERAÇÃO		84,44%	47,48%	08/2023		Composições PRÓPRIA 0,00% 0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
3.4	RUA SDO-01						R\$ 6.995,49	1,88%
3.4.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	183,08	R\$ 38,21	R\$ 6.995,49	1,88%
3.5	RUA FRANCISCA MOREIRA DA SILVA						R\$ 20.471,39	5,50%
3.5.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	535,76	R\$ 38,21	R\$ 20.471,39	5,50%
4	LIMPEZA FINAL						R\$ 5.017,88	1,35%
4.1	RUA ADELINA ALVES FERREIRA						R\$ 1.392,40	0,37%
4.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.497,20	R\$ 0,93	R\$ 1.392,40	0,37%
4.2	RUA DO PESCOÇO						R\$ 674,02	0,18%
4.2.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	724,75	R\$ 0,93	R\$ 674,02	0,18%
4.3	RUA DO MENEZES						R\$ 696,77	0,19%
4.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	749,22	R\$ 0,93	R\$ 696,77	0,19%
4.4	RUA SDO-01						R\$ 510,79	0,14%
4.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	549,24	R\$ 0,93	R\$ 510,79	0,14%
4.5	RUA FRANCISCA MOREIRA DA SILVA						R\$ 1.743,90	0,47%
4.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.875,16	R\$ 0,93	R\$ 1.743,90	0,47%
5	ADIMINISTRAÇÃO DA OBRA						R\$ 21.803,42	5,86%
5.1	P0277	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - 2 MESES	Composições Próprias	%	1,00	R\$ 21.803,42	R\$ 21.803,42	5,86%

**Prefeitura Municipal de Telha**

Rubrica: R\$ 21.803,42

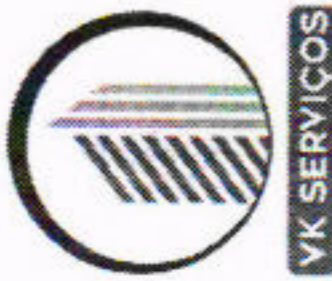
VALOR ORÇAMENTO: R\$ 372.290,66

VALOR BDI TOTAL: R\$ 111.947,80

VALOR TOTAL: R\$ 484.238,46

ZELADOR





# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NA LOCALIDADE DE TELHA —ETAPA 01 (LOTE 01)		<b>DATA :</b>	06/11/2023	<b>BDI :</b>	30,07%				
<b>LOCAL:</b>	TELHA, MUNICIPIO DE AQUIRAZICE		<b>VERSÃO</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA</b>	83,85%	<b>MES</b>	47,76%	<b>DATA REF.</b>	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZICE		<b>SINAPI</b>	2023/07 COM DESONERAÇÃO	<b>PROPRIA</b>	84,44%	<b>COM DESONERAÇÃO</b>	47,48%	<b>08/2023</b>	
			<b>Composições</b>		0,00%		0,00%			

Quatrocentos e Oitenta e Quatro Mil Duzentos e Trinta e Oito reais e Quarenta e Seis centavos

*Karen Danyella Alves Cavalcante*  
**VK SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI**  
 CNPJ: 31.025.807/0001-02  
 Karen Danyella Alves Cavalcante  
 Sócia - Proprietária

*Alexandro Sousa Cassiano*  
**ALESSANDRO DE SOUSA CASSIANO**  
 Engenheiro CMI  
 RPP 062005558-8  
 CREA 360713CE



VK SERVIÇOS		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO				
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NA LOCALIDADE DE TELHA —ETAPA 01 (LOTE 01)	DATA : 06/11/2023			BDI : 30,07%	
LOCAL:	TELHA, MUNICÍPIO DE AQUIRAZ/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 11.913,81	55,00 %	45,00 %	100,00 %
			R\$ 6.552,60	R\$ 5.361,21	R\$ 11.913,81
2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	R\$ 262.585,82	60,00 %	40,00 %	100,00 %
			R\$ 157.551,49	R\$ 105.034,33	R\$ 262.585,82
3	DRENAGEM	R\$ 70.969,73	60,00 %	40,00 %	100,00 %
			R\$ 42.581,84	R\$ 28.387,89	R\$ 70.969,73
4	LIMPEZA FINAL	R\$ 5.017,88		100,00 %	100,00 %
				R\$ 5.017,88	R\$ 5.017,88
5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 21.803,42	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			R\$ 10.901,71	R\$ 10.901,71	R\$ 21.803,42
6	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 111.947,80	58,45 %	41,55 %	100,00 %
			R\$ 65.433,49	R\$ 46.514,31	R\$ 111.947,80
		R\$ 484.238,46	R\$ 283.021,13	R\$ 201.217,33	R\$ 484.238,46
			R\$ 283.021,13	R\$ 484.238,46	

9826  
 Prefeitura Municipal de Aquiraz  
 Obra: \_\_\_\_\_

*Karen Danyella Alves Cavalcante*  
 VK SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI  
 CNPJ: 31.025.807/0001-02  
 Karen Danyella Alves Cavalcante  
 Sócia - Proprietária

*Alessandro de Sousa Cassiano*  
 ALESSANDRO DE SOUSA CASSIANO  
 Engenheiro Civil  
 RNP 062085558-8  
 CREA 360873CE

*[Handwritten signature]*

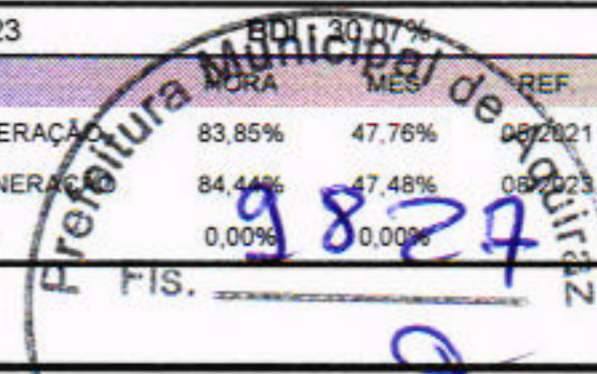
*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NA LOCALIDADE DE TELHA —ETAPA 01 (LOTE 01)	DATA :	06/11/2023
LOCAL:	TELHA, MUNICÍPIO DE AQUIRAZ/CE	FONTES:	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% SINAPI 2023/07 COM DESONERAÇÃO 84,44% Composição PRÓPRIA 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ/CE	VERSÃO:	027.1 027.1 0,00%



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

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 13,74	R\$ 2,34
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 49,02	R\$ 49,02
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 17,70	R\$ 3,01
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 27,58	R\$ 41,37
TOTAL Material:						R\$ 95,74

Rubrica: \_\_\_\_\_

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 20,77	R\$ 49,85
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 20,77	R\$ 49,85
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 15,55	R\$ 37,32
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 137,02

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	R\$ 365,72	R\$ 4,57
TOTAL Serviço:						R\$ 4,57

VALOR:	<b>R\$ 237,33</b>
VALOR ENCARGOS*:	<b>INCLUSO</b>
VALOR UNITÁRIO:	<b>R\$ 237,33</b>

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

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 46,38	R\$ 92,76
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 0,38	R\$ 1,52
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 0,76	R\$ 3,04
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 97,32

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	3,20000000	R\$ 16,77	R\$ 53,66
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	3,20000000	R\$ 24,86	R\$ 79,55
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 30,34	R\$ 121,36
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 254,57

VALOR:	<b>R\$ 351,89</b>
VALOR ENCARGOS*:	<b>INCLUSO</b>
VALOR UNITÁRIO:	<b>R\$ 351,89</b>

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

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 169,00	R\$ 2,11
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,11


VALOR:	<b>R\$ 2,11</b>
VALOR ENCARGOS*:	<b>INCLUSO</b>
VALOR UNITÁRIO:	<b>R\$ 2,11</b>

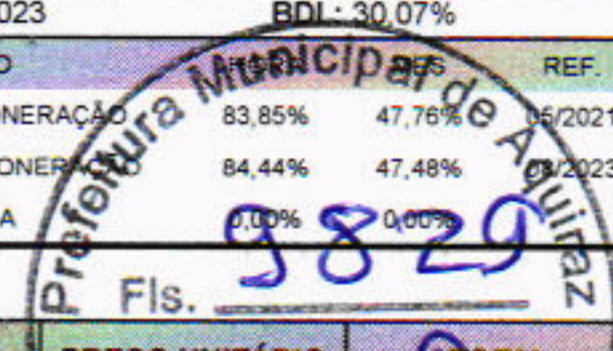
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NA LOCALIDADE DE TELHA —ETAPA 01 (LOTE 01)	DATA :	06/11/2023	BDI :	30,07%
LOCAL:	TELHA, MUNICÍPIO DE AQUIRAZ/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%
		Composição	PRÓPRIA		



C0370 BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 83,16	R\$ 83,16
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	15,00000000	R\$ 3,02	R\$ 45,30
I0400	CADEADO MEDIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,50	R\$ 12,50
I0414	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,88	R\$ 19,88
I0435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,80	R\$ 16,80
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	43,00000000	R\$ 13,33	R\$ 573,19
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,88	R\$ 2,88
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,32	R\$ 5,32
I2311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" ( PADRÃO POPULAR )	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 8,04	R\$ 48,24
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 1,96	R\$ 5,88
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,05	R\$ 3,05
I2331	FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 23,32	R\$ 46,64
I2340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	64,00000000	R\$ 0,76	R\$ 48,64
I2357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 5,69	R\$ 17,07
I2373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,71	R\$ 5,13
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 54,27	R\$ 54,27
I2379	MINI POSTE F.G. 1 1/4" C/2.00M E REX MONOFASICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,61	R\$ 29,61
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	26,00000000	R\$ 9,70	R\$ 252,20
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 9,38	R\$ 18,76
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,65	R\$ 20,65
I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,90	R\$ 12,90
I2416	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,20	R\$ 9,20
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	16,28000000	R\$ 0,76	R\$ 12,37
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	2,70000000	R\$ 16,08	R\$ 43,42
I2433	TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,58	R\$ 7,74
I2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	10,50000000	R\$ 11,00	R\$ 115,50
I2444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 8,45	R\$ 16,90
I2447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,90	R\$ 7,90
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 6,07	R\$ 18,21
I2458	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 2,19	R\$ 6,57
I2457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 3,72	R\$ 11,16
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4)	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 1,67	R\$ 10,02
TOTAL Material:						R\$ 1.581,06

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	25,60000000	R\$ 20,77	R\$ 531,71
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,40000000	R\$ 20,77	R\$ 132,93
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,00000000	R\$ 15,55	R\$ 497,60
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1.162,24

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>																			
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NA LOCALIDADE DE TELHA —ETAPA 01 (LOTE 01)	DATA : 06/11/2023	BDI : 30,07%																
	LOCAL:	TELHA, MUNICÍPIO DE AQUIRAZ/CE	<table border="1"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>PERCENTUAL</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>07/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	PERCENTUAL	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	07/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FONTES	VERSÃO	PERCENTUAL	REF.																
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021																	
SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	07/2023																	
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ/CE																			



Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,32400000	R\$ 263,22	R\$ 85,28
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	21,16000000	R\$ 33,32	R\$ 705,05
TOTAL Serviço:					R\$ 790,33	

VALOR:	R\$ 3.533,63
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 3.533,63

**C0369 BARRACÃO ABERTO (M2)**

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,63250000	R\$ 3,02	R\$ 1,91
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	0,10260000	R\$ 5,32	R\$ 0,55
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0,10260000	R\$ 1,96	R\$ 0,20
I2340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	3,21000000	R\$ 0,76	R\$ 2,44
I2357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	0,06840000	R\$ 5,69	R\$ 0,39
I2373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,10260000	R\$ 1,71	R\$ 0,18
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,70940000	R\$ 9,70	R\$ 16,58
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10260000	R\$ 9,38	R\$ 0,96
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,10260000	R\$ 16,08	R\$ 1,65
I2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	0,68380000	R\$ 11,00	R\$ 7,52
I2444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	0,20460000	R\$ 8,45	R\$ 1,73
TOTAL Material:					R\$ 34,11	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,82056000	R\$ 20,77	R\$ 17,04
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,41024000	R\$ 20,77	R\$ 8,52
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,02568000	R\$ 15,55	R\$ 15,95
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 41,51	

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,01480000	R\$ 263,22	R\$ 3,90
TOTAL Serviço:					R\$ 3,90	

VALOR:	R\$ 79,52
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 79,52

**I9846 LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO (MÊS)**

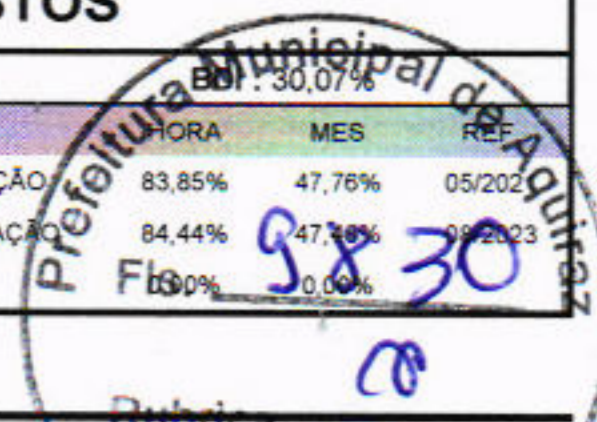
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9846	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO	SEINFRA	MÊS	1,00000000	R\$ 252,00	R\$ 252,00
TOTAL Material:					R\$ 252,00	

VALOR:	R\$ 252,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 252,00



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NA LOCALIDADE DE TELHA —ETAPA 01 (LOTE 01)	DATA:	06/11/2023
LOCAL:	TELHA, MUNICÍPIO DE AQUIRAZ/CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA



#### C1622 LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01890000	R\$ 37,80
I0177	BACIA TURCA DE LOUÇA COM SIFÃO INTEGRADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 311,17
I0409	CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 166,83
I2943	HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m3/h, 3/4"- COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 42,16
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	25,00000000	R\$ 7,06
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 8,70
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	8,00000000	R\$ 5,61
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	30,00000000	R\$ 0,32
I2167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4')	SEINFRA	M	30,00000000	R\$ 12,69
I2161	TUBO CERÂMICO DE 100MM	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 6,72
TOTAL Material:					R\$ 1.174,85

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,20000000	R\$ 16,77
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,40000000	R\$ 20,77
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	6,40000000	R\$ 20,32
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,40000000	R\$ 20,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,49600000	R\$ 15,55
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 550,58

VALOR:	R\$ 1.725,43
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 1.725,43

#### C2850 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 27,83
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	R\$ 3,19
I0840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 3,08
I0952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,72
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 3,06
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,94
I1406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,68
I2383	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,69
I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 281,94
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 152,54
TOTAL Material:					R\$ 732,82

VALOR:	R\$ 732,82
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 732,82

#### C4993 DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

YK SERVIÇOS		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NA LOCALIDADE DE TELHA —ETAPA 01 (LOTE 01)	DATA : 06/11/2023		BDI : 30,07%		
LOCAL:	TELHA, MUNICÍPIO DE AQUIRAZ/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 169,00	R\$ 2,11
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,11
VALOR:					R\$ 2,11
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 2,11




C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,55	R\$ 3,11
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,11
VALOR:					R\$ 3,11
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 3,11

C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)					
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 32,76	R\$ 0,04
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 94,81	R\$ 0,38
10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 40,88	R\$ 0,09
10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 106,61	R\$ 0,04
10610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 37,37	R\$ 0,06
10723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 101,81	R\$ 0,09
10625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 1,51	R\$ 0,00
10739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 2,28	R\$ 0,00
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 49,47	R\$ 0,00
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 128,86	R\$ 0,33
10667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 19,81	R\$ 0,01
10780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 59,05	R\$ 0,13
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,17

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01025641	R\$ 15,55	R\$ 0,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,16
VALOR:					R\$ 1,33
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 1,33

C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)					
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 17,98	R\$ 0,90
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 53,07	R\$ 0,53
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,43

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NA LOCALIDADE DE TELHA —ETAPA 01 (LOTE 01)	DATA:	06/11/2023		
	LOCAL:	TELHA, MUNICÍPIO DE AQUIRAZ/CE	BDI:	30,07%		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ/CE				
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	9,83%	47,76%	03/2021
		SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Rubrica: \_\_\_\_\_

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 34,09	R\$ 5,11
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 36,99	R\$ 5,55
TOTAL Material:					R\$ 10,66

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 20,77	R\$ 4,98
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,48000000	R\$ 15,55	R\$ 7,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,44

VALOR:	R\$ 24,53
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 24,53

**C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 34,09	R\$ 37,50
TOTAL Material:					R\$ 37,50

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,36000000	R\$ 15,55	R\$ 21,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,15

VALOR:	R\$ 58,65
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 58,65

**C2864 LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 33,86	R\$ 38,94
TOTAL Material:					R\$ 38,94

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,04000000	R\$ 15,55	R\$ 16,17
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,17

VALOR:	R\$ 55,11
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 55,11

**C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)**

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 30,35	R\$ 7,28
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 7,28

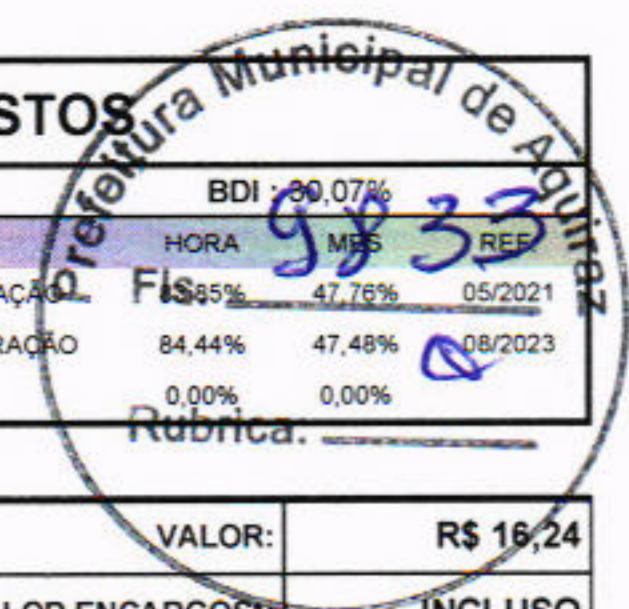
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,57600000	R\$ 15,55	R\$ 8,96
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,96





### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NA LOCALIDADE DE TELHA —ETAPA 01 (LOTE 01)	DATA:	06/11/2023	BDI:	30,07%
LOCAL:	TELHA, MUNICÍPIO DE AQUIRAZ/CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ/CE	SINAPI:	2023/07 COM DESONERAÇÃO	HORA:	47,76%
		Composição:	PROPRIA	REF:	05/2021
					08/2023



VALOR:	R\$ 16,24
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 16,24

#### C2533 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	R\$ 78,09	R\$ 14,46

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 14,46
VALOR:	R\$ 14,46
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 14,46

#### C5186 DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SÓLIDO NÃO SEGREGADO EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA - SEM TRANSPORTE (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10260 RECEBIMENTO DE MATERIAL SEGREGADO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 5,04	R\$ 5,04

TOTAL Material:	R\$ 5,04
VALOR:	R\$ 10,02
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 10,02

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 15,55	R\$ 4,98

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,98
VALOR:	R\$ 10,02
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 10,02

#### C0366 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 20,77	R\$ 4,98
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 15,55	R\$ 4,98


TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,96
--------------------	----------

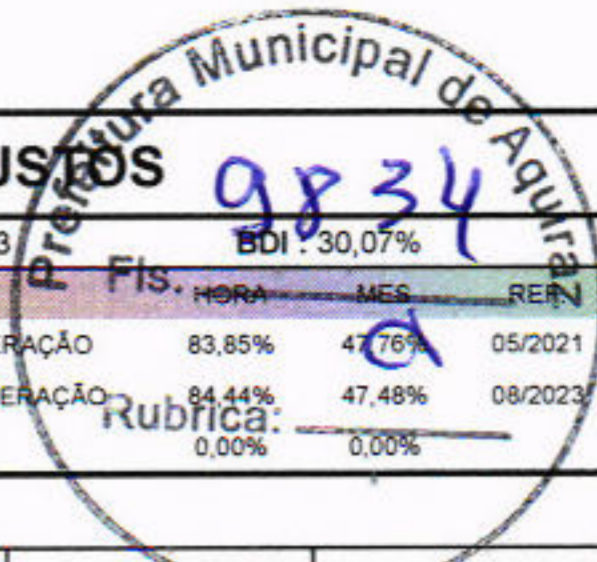
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	R\$ 47,32	R\$ 0,14
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 243,03	R\$ 0,17
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 3,51	R\$ 0,88
C3251 CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 26,40	R\$ 26,40
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 32,97	R\$ 0,66

TOTAL Serviço:	R\$ 28,25
VALOR:	R\$ 38,21
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 38,21

#### C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

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

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NA LOCALIDADE DE TELHA —ETAPA 01 (LOTE 01)	DATA :	06/11/2023	BDI : 30,07%
	LOCAL:	TELHA, MUNICÍPIO DE AQUIRAZ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ/CE	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 15,55	R\$ 0,93
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,93

VALOR:	R\$ 0,93
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,93

<b>P0277 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - 2 MESES (%)</b>						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	2,00000000	R\$ 3.455,45	R\$ 6.910,90
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,90000000	R\$ 16.547,25	R\$ 14.892,52
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21.803,42

VALOR:	R\$ 21.803,42
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 21.803,42

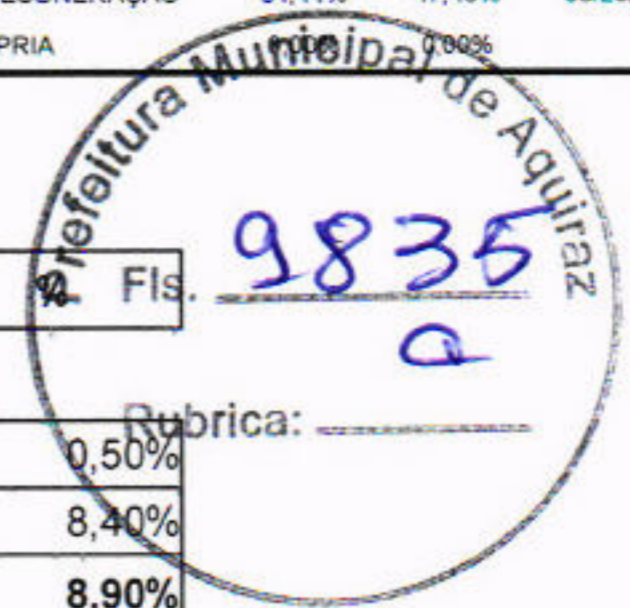
  
**VK SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI**  
 CNPJ: 31.025.807/0001-02  
**Karen Danyella Alves Cavalcante**  
 Sócia - Proprietária

  
**ALESSANDRO DE SOUSA CASSIANO**  
 Engenheiro Civil  
 RNP 082085558-8  
 CREA 360673CE



### COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NA LOCALIDADE DE TELHA —ETAPA 01 (LOTE 01)	DATA :	06/11/2023	BDI :	30,07%	
LOCAL:	TELHA, MUNICÍPIO DE AQUIRAZ/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%		



COD	DESCRIÇÃO	Fls.
<b>BENEFÍCIOS</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,50%
L	Lucro	8,40%
<b>TOTAL</b>		<b>8,90%</b>

<b>DESPESAS INDIRETAS</b>		
AC	Administração central	4,20%
DF	Despesas financeiras	1,15%
R	Risco	0,70%
<b>TOTAL</b>		<b>6,05%</b>

<b>I Impostos</b>		
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	PIS	0,65%
	CPRB	4,50%
<b>TOTAL</b>		<b>11,15%</b>

**BDI = 30,07%**

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

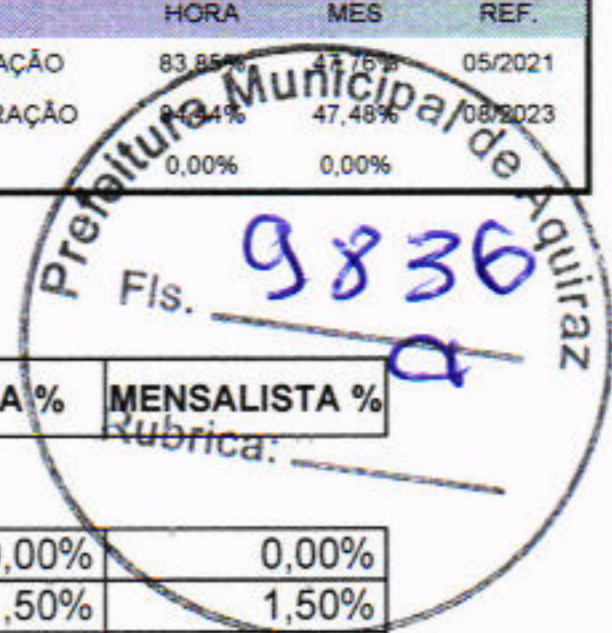
*Karen Danyella Alves Cavalcante*  
**VK SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI**  
 CNPJ: 31.025.807/0001-02  
 Karen Danyella Alves Cavalcante  
 Sócia - Proprietária

*Alessandro de Souza Cassiano*  
**ALESSANDRO DE SOUZA CASSIANO**  
 Engenheiro Civil  
 RFP 00208588-6  
 CREA 3008703E



### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NA LOCALIDADE DE TELHA —ETAPA 01 (LOTE 01)	DATA : 06/11/2023	BDI : 30,07%																			
LOCAL:	TELHA, MUNICÍPIO DE AQUIRAZ/CE	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,48%</td> <td>08/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,48%	08/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																		
SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,48%	08/2023																		
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ/CE																					



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00%	0,00%
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>16,80%</b>	<b>16,80%</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 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	7,46%	2,77%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%
<b>TOTAL</b>		<b>7,91%</b>	<b>3,12%</b>

**A + B + C + D = 83,85% 47,76%**

*[Signature]*  
**VK SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI**  
 CNPJ: 31.025.807/0001-02  
 Karen Danyella Alves Cavalcante  
 Sócia - Proprietária

*[Large Signature]*

*[Signature]*  
**ALESSANDRO DE SOUSA CASSIANO**  
 Engenheiro Civil  
 RNP 06208558-6  
 CREA 38087302

*[Signature]*

*[Signature]*