



## CARTA PROPOSTA



### À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ - CEARÁ TOMADA DE PREÇOS Nº 1907.01/2022

A EMPRESA **C V TOMÉ SERVIÇOS ME**, INSCRITA NO CNPJ N.º **23.834.673/0001-42**, COM SEDE NA RUA JOSÉ QUEIROZ DIÓGENES 464, JOÃO PAULO II, JAGUARIBE - CEARÁ.

APRESENTAMOS A V.Sas. NOSSA PROPOSTA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS OBJETO DO EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 1907.01/2022, CUJO O OBJETO É A PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DAS RUAS VICENTE FERNANDES, PADRE JOAQUIM DE MENEZES, JOSÉ GONÇALVES E HADOQUE COSTA NO BAIRRO PONTAL, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E INFRAESTRUTURA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ-CE, PELO PREÇO GLOBAL DE **R\$ 481.494,10 (QUATROCENTOS E OITENTA E UM MIL, QUATROCENTOS E NOVENTA E QUATRO REAIS E DEZ CENTAVOS)**, COM O PRAZO DE EXECUÇÃO DE 90 (NOVENTA) DIAS.

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.º **CHARLES VICENTE TOMÉ**, CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº **2003019000850 SSP/CE** E CPF Nº **009.042.233-37**, COMO REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA.

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DA ABERTURA DA LICITAÇÃO.

DECLARAMOS QUE ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL DA LICITAÇÃO E SEUS ANEXOS.

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTES EDITAIS E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITÁLICA E CONTRATUAL, E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE ATÉ 10 (DEZ) DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇOS.

**PROPONENTE:** C V TOMÉ SERVIÇOS ME

**ENDEREÇO:** RUA JOSÉ QUEIROZ DIÓGENES, 464, JOÃO PAULO II, JAGUARIBE - CE

**CNPJ:** 23.834.673/0001-42

**REPRESENTANTE:** CHARLES VICENTE TOMÉ

**CPF Nº:** 009.042.233-37

**VALIDADE DA PROPOSTA:** 60 (SESSENTA) DIAS

JAGUARIBE - CE, 26 DE JULHO DE 2022

*Charles Vicente Tome*

**CV TOMÉ SERVIÇOS - ME**

**CNPJ:** 23.834.673/0001-42

**Charles Vicente Tome**

**CPF:** 009.042.233-37

**Sócio - Administrador**

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DAS RUAS VICENTE FERNANDES, PADRE JOAQUIM DE MENEZES, JOSÉ GONÇALVES E HADOUQUE COSTA NO BAIRRO PONTAL, NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE

DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DAS RUAS VICENTE FERNANDES, PADRE JOAQUIM DE MENEZES, JOSÉ GONÇALVES E HADOUQUE COSTA NO BAIRRO PONTAL, NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE

LOCAL: RUAS VICENTE FERNANDES, PADRE JOAQUIM DE MENEZES, JOSÉ GONÇALVES E HADOUQUE COSTA NO BAIRRO PONTAL, NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE

DATA: 26/07/2022

VERSIÃO: 2022/05 - Fortaleça SBC 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2022  
 2016/11 COM DESONERAÇÃO 88,81% 03/2017  
 SICRO NOVO 2022/01 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,48% 04/2022  
 SINAPI 2022/06 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,48% 07/2022  
 Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
<b>1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>								
1.1	COMP. ADM	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	MES	3,00	3.827,77	961,00	4.588,77
<b>2 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,54	470,90	124,74	595,64
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	147,85	39,17	187,02
<b>3 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VÁRIO</b>								
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	5.404,73	0,07	0,02	0,06
3.2	C2883	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	5.021,69	63,08	16,71	79,79
3.3	C0385	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.162,20	23,49	6,22	29,71
3.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	38,32	45,56	12,07	57,63
3.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	38,32	397,32	105,25	502,57
<b>4 SERVIÇOS DIVERSOS</b>								
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	5.404,73	1,17	0,31	1,48
						VALOR BDI TOTAL:		100.840,89
						VALOR ORÇAMENTO:		380.653,11
						VALOR TOTAL:		481.494,10

Quatrocentos e Oitenta e Um Mil Quatrocentos e Noventa e Quatro reais e Dez centavos



*[Handwritten Signature]*  
 RICARDO CEZAR PESSOA PINHEIRO  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 REGISTRO NACIONAL 060185175-0  
 REGISTRO CREA 70300

*[Handwritten Signature]*  
 CV TOME SERVIÇOS - ME  
 CNPJ: 23.834.673/0001-42  
 Charles Vicente Tome  
 CPF: 009.042.233-37  
 Sócio - Administrador



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DAS RUAS VICENTE FERNANDES, PADRE JOAQUIM DE MENEZES, JOSÉ GONÇALVES E HADDOQUE COSTA NO BAIRRO PONTAL, NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE	<b>DATA :</b> 26/07/2022	<b>BDI : 26,49%</b>			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DAS RUAS VICENTE FERNANDES, PADRE JOAQUIM DE MENEZES, JOSÉ GONÇALVES E HADDOQUE COSTA NO BAIRRO PONTAL, NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	RUAS VICENTE FERNANDES, PADRE JOAQUIM DE MENEZES, JOSÉ GONÇALVES E HADDOQUE COSTA NO BAIRRO PONTAL, NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE	SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	13.766,31	35,00%	35,00%	30,00%	100,00%*
			4.818,21	4.818,21	4.129,89	<b>13.766,31</b>
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.565,89	35,00%	35,00%	30,00%	100,00%*
			898,06	898,06	769,77	<b>2.565,89</b>
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	457.162,90	35,00%	35,00%	30,00%	100,00%*
			160.007,02	160.007,02	137.148,86	<b>457.162,90</b>
4	SERVIÇOS DIVERSOS	7.999,00	35,00%	35,00%	30,00%	100,00%*
			2.799,65	2.799,65	2.399,70	<b>7.999,00</b>
		481.494,10	168.522,94	168.522,94	144.448,22	481.494,10
			168.522,94	337.045,88	481.494,10	

*Charles Vicente Tome*  
**CV TOME SERVIÇOS - ME**  
 CNPJ: 23.834.673/0001-42  
 Charles Vicente Tome  
 CPF: 009.042.233-37  
 Sócio - Administrador

*[Handwritten Signature]*  
 RICARDO CEZAR PESSOA PINHEIRO  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 REGISTRO NACIONAL 060185175-0  
 REGISTRO CREA 7030D



*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DAS RUAS VICENTE FERNANDES, PADRE JOAQUIM DE MENEZES, JOSÉ GONÇALVES E HADOQUE COSTA NO BAIRRO PONTAL, NO MUNICÍPIO DE QUIXERE/CE
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DAS RUAS VICENTE FERNANDES, PADRE JOAQUIM DE MENEZES, JOSÉ GONÇALVES E HADOQUE COSTA NO BAIRRO PONTAL, NO MUNICÍPIO DE QUIXERE/CE
<b>LOCAL:</b>	RUAS VICENTE FERNANDES, PADRE JOAQUIM DE MENEZES, JOSÉ GONÇALVES E HADOQUE COSTA NO BAIRRO PONTAL, NO MUNICÍPIO DE QUIXERE/CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERE/CE

<b>DATA :</b> 26/07/2022	
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
SBC	2022/05 - Fortaleza
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO
Composição	PRÓPRIA



## 1.1. COMP. ADM- ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÊS	0,40000000	4.715,08	1.886,03
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,12000000	14.514,46	1.741,74
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>3.627,77</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>3.627,77</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>2.192,08</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>3.627,77</b>	
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>					<b>3.627,77</b>	
<b>VALOR BDI (26.49%):</b>					<b>961,00</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>4.588,77</b>	

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10750	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	72,36	144,72
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,67	2,68
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,32	5,28
<b>TOTAL Equipamento:</b>					<b>152,68</b>	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	16,77	67,08
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	24,86	99,44
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	30,34	151,70
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>318,22</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>470,90</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>269,31</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>470,90</b>	
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>					<b>470,90</b>	
<b>VALOR BDI (26.49%):</b>					<b>124,74</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>595,64</b>	

## 2.2. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,52	35,21
10540	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,24	24,24
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,23	55,04
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,07	2,26
<b>TOTAL Material:</b>					<b>116,75</b>	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,55	31,10
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>31,10</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>147,85</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>127,73</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>147,85</b>	
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>					<b>147,85</b>	
<b>VALOR BDI (26.49%):</b>					<b>39,17</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>187,02</b>	

## 3.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,10	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	212,62	0,06
<b>TOTAL Equipamento:</b>					<b>0,06</b>	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DAS RUAS VICENTE FERNANDES, PADRE JOAQUIM DE MENEZES, JOSÉ GONÇALVES E HADOQUE COSTA NO BAIRRO PONTAL, NO MUNICÍPIO DE QUIXERE/CE
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DAS RUAS VICENTE FERNANDES, PADRE JOAQUIM DE MENEZES, JOSÉ GONÇALVES E HADOQUE COSTA NO BAIRRO PONTAL, NO MUNICÍPIO DE QUIXERE/CE
<b>LOCAL:</b>	RUAS VICENTE FERNANDES, PADRE JOAQUIM DE MENEZES, JOSÉ GONÇALVES E HADOQUE COSTA NO BAIRRO PONTAL, NO MUNICÍPIO DE QUIXERE/CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERE/CE

<b>DATA :</b> 26/07/2022	
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
SBC	2022/05 - Fortaleza
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO
Composição	PRÓPRIA



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,0005556	15,55	0,01
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						0,01
<b>VALOR:</b>						0,07
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						0,05
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						0,07
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						0,07
<b>VALOR BDI (26.49%):</b>						0,02
<b>VALOR COM BDI:</b>						0,09

### 3.2. C2893 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,17	0,82
<b>TOTAL Equipamento:</b>					0,82
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	59,05	8,86
I027 PARALELEPÍEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	1,11	35,52
<b>TOTAL Material:</b>					44,38
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,77	3,12
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,55	6,22
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					9,34
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	433,39	8,67
<b>TOTAL Serviço:</b>					8,67
<b>VALOR:</b>					63,08
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					55,03
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					63,08
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>					63,08
<b>VALOR BDI (26.49%):</b>					16,71
<b>VALOR COM BDI:</b>					79,79

### 3.3. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I024 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,34	3,34
<b>TOTAL Material:</b>					3,34
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,77	3,12
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,55	3,89
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					7,01
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,48	1,12
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP )	SEINFRA	M3	0,03400000	330,89	11,25
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,03	0,15
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,21	0,62
<b>TOTAL Serviço:</b>					13,14
<b>VALOR:</b>					23,49
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					15,20
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					23,49
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>					23,49
<b>VALOR BDI (26.49%):</b>					6,22
<b>VALOR COM BDI:</b>					29,71

### 3.4. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO DAS RUAS VICENTE FERNANDES, PADRE JOAQUIM DE MENEZES, JOSÉ GONÇALVES E HADOQUE COSTA NO BAIRRO PONTAL, NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE	<b>DATA:</b> 28/07/2022	<b>BDI:</b> 26,49%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO DAS RUAS VICENTE FERNANDES, PADRE JOAQUIM DE MENEZES, JOSÉ GONÇALVES E HADOQUE COSTA NO BAIRRO PONTAL, NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	RUAS VICENTE FERNANDES, PADRE JOAQUIM DE MENEZES, JOSÉ GONÇALVES E HADOQUE COSTA NO BAIRRO PONTAL, NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE	SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,55	45,56
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>45,56</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>45,56</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>16,08</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>45,56</b>	
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>					<b>45,56</b>	
<b>VALOR BDI (26,49%):</b>					<b>12,07</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>57,63</b>	

R

### 3.5. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	65,48	50,94
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	73,90	71,37
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,54	118,80
<b>TOTAL Material:</b>					<b>241,11</b>	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,55	155,50
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>155,50</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>397,32</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>296,70</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>397,32</b>	
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>					<b>397,32</b>	
<b>VALOR BDI (26,49%):</b>					<b>105,25</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>502,57</b>	

### 4.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,55	1,17
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>1,17</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>1,17</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>0,41</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>1,17</b>	
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>					<b>1,17</b>	
<b>VALOR BDI (26,49%):</b>					<b>0,31</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>1,48</b>	

Charles Vicente Tome

**CV TOME SERVIÇOS - ME**  
 CNPJ: 23.834.673/0001-42  
 Charles Vicente Tome  
 CPF: 009.042.233-37  
 Sócio - Administrador

Ricardo Cezar Pessoa Pinheiro

**RICARDO CEZAR PESSOA PINHEIRO**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 REGISTRO NACIONAL 060185179-0  
 REGISTRO CREA 70300





## COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DAS RUAS VICENTE FERNANDES, PADRE JOAQUIM DE MENEZES, JOSÉ GONÇALVES E HADOQUE COSTA NO BAIRRO PONTAL, NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE	DATA : 26/07/2022		BDI : 26,49%		
		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DAS RUAS VICENTE FERNANDES, PADRE JOAQUIM DE MENEZES, JOSÉ GONÇALVES E HADOQUE COSTA NO BAIRRO PONTAL, NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE	SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%	-	05/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
LOCAL:	RUAS VICENTE FERNANDES, PADRE JOAQUIM DE MENEZES, JOSÉ GONÇALVES E HADOQUE COSTA NO BAIRRO PONTAL, NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE					

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	1,00
L	Lucro	6,50
<b>TOTAL</b>		<b>7,50</b>

<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,50
DF	Despesas financeiras	0,70
R	Riscos	1,00
<b>TOTAL</b>		<b>5,20</b>

<b>Impostos</b>		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,40
	CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>10,55</b>

BDI = 26,49%

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

*Charles Vicente Tome*  
CV TOME SERVIÇOS - ME  
CNPJ:23.834.673/0001-42  
Charles Vicente Tome  
CPF:009.042.233-37  
Sócio - Administrador

*Ricardo César Pessoa Pinheiro*  
RICARDO CÉSAR PESSOA PINHEIRO  
ENGENHEIRO CIVIL  
REGISTRO NACIONAL 060185175-0  
REGISTRO CREA 7030D

*M*



**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**



<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DAS RUAS VICENTE FERNANDES, PADRE JOAQUIM DE MENEZES, JOSÉ GONÇALVES E HADOQUE COSTA NO BAIRRO PONTAL, NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE	<b>DATA:</b> 26/07/2022	<b>BDI:</b> 26,49%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DAS RUAS VICENTE FERNANDES, PADRE JOAQUIM DE MENEZES, JOSÉ GONÇALVES E HADOQUE COSTA NO BAIRRO PONTAL, NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	RUAS VICENTE FERNANDES, PADRE JOAQUIM DE MENEZES, JOSÉ GONÇALVES E HADOQUE COSTA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ/CE	SBC	2022/05 - Fortaleza	112,79%	-	05/2022
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<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 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	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>

Horista = 83,85%  
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

*Charles Vicente Tome*  
CVTOME SERVIÇOS - ME  
CNPJ: 23.834.673/0001-42  
Charles Vicente Tome  
CPF: 009.042.233-37  
Sócio - Administrador

*Ricardo César Pessoa Pinheiro*  
RICARDO CÉSAR PESSOA PINHEIRO  
ENGENHEIRO CIVIL  
REGISTRO NACIONAL 060185175-0  
REGISTRO CREA 7030D

