

**CARTA PROPOSTA**

Pereiro - CE, 01 de junho de 2022.

À  
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ-CE  
Comissão Permanente de Licitação

**REF.: TOMADA DE PREÇO N° 2405.01/2022**

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇO N°2405.01/2022**, cujo objeto é a **PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DAS RUAS JOÃO ALVES CARNEIRO E JOAQUIM LOPES CARNEIRO NO BAIRRO PONTAL, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E INFRAESTRUTURA**, conforme projeto e orçamento em anexo, pelo preço global de R\$ 578.396,90 (Quinhentos e Setenta e Oito Mil Trezentos e Noventa e Seis reais e Noventa centavos), com 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(a). Driele Santos Silva, Sócio Administrador, portador da Carteira de Identidade 59.222.878-2, expedida em 25/11/2014, Órgão Expedidor SSP/SP, e inscrito no CPF sob o nº 050.900.193-98, como representante legal desta empresa.

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

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

**PROPONENTE: VIGOR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE ENGENHARIA EIRELI**

**Endereço:** Rua Custódio Nogueira de Carvalho, 77, Centro, Pereiro-CE, CEP 63.460-000

**CNPJ:** 38.042.705/0001-44

**E-mail:** construtoravigor.ds@gmail.com


**Banco:** Banco Bradesco - Agência Nº.: 5394-5 Conta Corrente Nº.: 0013131-8

Atenciosamente,

  
VIGOR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS  
DE ENGENHARIA EIRELI  
Driele Santos Silva  
CPF 050 900 193-98  
Titular

  
RAUL SANTOS DE AQUINO  
ENG. CIVIL CREA/CE 348803  
RNP. Nº 2119162557


# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


 <b>CONSTRUTORA VIGOR</b> <small>ATUANDO EM QUILÔMETROS</small>	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDOS		DATA : 01/06/2022	BDI : 26,49%
	OBRA:	SEDE DO MUNICÍPIO	FONTE SEINFRA	HORA 83,85%
	LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ-CE	VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES 47,76%
CLIENTE:				


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
<b>1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>									
1.1	ADM-QUIX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3.59%	PRÓPRIA	MÊS	3,00	4.310,79	5.452,72	12.932,37	16.358,16
<b>2 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,64	469,86	594,33	300,71	380,37
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	149,93	189,65	1.799,16	2.275,80
<b>3 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>									
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	6.392,60	0,07	0,09	447,48	575,33
3.2	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	5.869,15	63,99	80,94	375.566,91	475.049,00
3.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.513,58	23,52	29,75	35.599,40	45.029,01
3.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	52,35	45,11	57,06	2.361,51	2.987,09
3.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	52,35	399,79	505,69	20.929,01	26.472,87
<b>4 SERVIÇOS DIVERSOS</b>									
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	6.392,60	1,15	1,45	7.351,49	9.269,27
<b>VALOR TOTAL:</b>								<b>578.396,90</b>	

**Quinhentos e Setenta e Oito Mil Trezentos e Noventa e Seis reais e Noventa centavos**



  
**Driete Santos Silva**  
**VIGOR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS**  
 DE ENGENHARIA EIRELI  
 Driete Santos Silva  
 CPF 050 900 193-98  
 Titular

  
**RAUL SANTOS DE AQUINO**  
 ENG. CIVIL CREACE 348803  
 RNP. Nº 2119162557

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
 <b>CONSTRUTORA VIGOR</b> <small>A FORÇA QUE CONSTRUI</small>	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS	DATA : 01/06/2022		BDI : 26,49%
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%	


ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	2,83	16.358,16	35,00	5.725,36	35,00	5.725,36	30,00	4.907,44
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,46	2.656,17	100,00	2.656,17	0,00	0,00	0,00	0,00
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	95,11	550.113,30	35,00	192.539,66	35,00	192.539,66	30,00	165.033,98
4	SERVIÇOS DIVERSOS	1,60	9.269,27	35,00	3.244,24	35,00	3.244,24	30,00	2.780,79
578.396,90				35,30	204.165,43	34,84	201.509,26	29,86	172.722,21
				35,30	204.165,43	70,14	405.674,69	100,00	578.396,90



ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	Total parcela	
				%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	2,83	16.358,16	100,00	16.358,16
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,46	2.656,17	100,00	2.656,17
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	95,11	550.113,30	100,00	550.113,30
4	SERVIÇOS DIVERSOS	1,60	9.269,27	100,00	9.269,27
578.396,90					578.396,90

*Dieck Santos Silva*  
**VIGOR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS**  
 DE ENGENHARIA EIRELI  
 Engenheiro Santos Silva  
 CPF 050.400.193-98  
 Titular

*Raul Santos de Aguiar*  
**RAUL SANTOS DE AGUIAR**  
 ENG. CIVIL CREA/CE 346.334  
 RNP. Nº 2119102557

COMPOSIÇÃO DO BDI				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS	DATA : 01/06/2022	BDI : 26,49%
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	83,85% 47,76% 05/2021 0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>VALORES ADOTADOS</b>		
AC	Administração central	3,50
S + G	Seguros + Garantias Contratuais	1,00
R	Riscos	1,00
DF	Despesas financeiras	0,70
L	Lucro	6,50
	<b>TOTAL</b>	<b>12,70</b>

I	Impostos	%
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,40
	CPRB (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta)	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>10,55</b>




BDI = 26,49%

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

*Driele Santos Silva*  
 VIGOR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS  
 DE ENGENHARIA EIRELI  
 Driele Santos Silva  
 CPF 050 900 193-98  
 Titular

*Raul Santos de Aquino*  
 RAUL SANTOS DE AQUINO  
 ENG. CIVIL CREA/CE 340803  
 RNP. Nº 2119162557

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS	DATA :	01/06/2022	BDI : 26,49%	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<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	Feridos	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

*Diele Santos Silva*  
VIGOR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS  
DE ENGENHARIA EIRELI  
Diele Santos Silva  
CPF 050 900 193-98  
Titular

*Raul Santos de Aquino*  
RAUL SANTOS DE AQUINO  
ENG. CIVIL CREA/CE 34622  
RNP. Nº 2119162557

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 <b>CONSTRUTORA VIGOR</b> <small>A FORÇA DAS LÍNEAS</small>	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS	DATA : 01/06/2022		BDI : 26,49%
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00% 0,00%

**ADM-QUIX - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59% (MÊS)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,29700000	14.514,46	4.310,79
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4.310,79</b>
<b>VALOR:</b>						<b>4.310,79</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.49%):</b>						<b>1.141,93</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>5.452,72</b>



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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	73,35	146,70
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,68	2,72
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,35	5,40
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>154,82</b>

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	3,96000000	16,77	66,41
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	3,96000000	24,86	98,45
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	4,95000000	30,34	150,18
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>315,04</b>
<b>VALOR:</b>						<b>469,86</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.49%):</b>						<b>124,47</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>594,33</b>

*d*

**C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,98000000	15,55	30,79
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>30,79</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,23	35,93
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,74	24,74
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,48	56,16
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,38	2,31
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>119,14</b>
<b>VALOR:</b>						<b>149,93</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.49%):</b>						<b>39,72</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>189,65</b>

*4*

**C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)**

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,81	0,00

*Handwritten signatures and marks at the bottom right of the page.*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 <b>CONSTRUTORA VIGOR</b> <small>A FORÇA DA CONSTRUÇÃO</small>	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS	DATA : 01/06/2022		BDI : 26,49%		
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	216,19	0,06
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>0,06</b>

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055000	15,55	0,01
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,01</b>



VALOR:	0,07
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.49%):	0,02
VALOR COM BDI:	0,09

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

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	83,10	0,83
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>0,83</b>

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,14850000	20,77	3,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39600000	15,55	6,16
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>9,24</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,27	9,04
12527	PARALELEPÍEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	1,13	36,16
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>45,20</b>

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	435,97	8,72
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>8,72</b>

VALOR:	63,99
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.49%):	16,95
VALOR COM BDI:	80,94

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14850000	20,77	3,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24750000	15,55	3,85
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>6,93</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,41	3,41
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>3,41</b>

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,45	1,11
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	332,62	11,31
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,10	0,15
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	40,80	0,61

*(Handwritten signatures and initials)*



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS	DATA :	01/06/2022	BDI :	26,49%	
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



TOTAL SERVIÇO:	13,18
VALOR:	23,52
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.49%):	6,23
VALOR COM BDI:	29,75

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,90070000	15,55	45,11
TOTAL MAO DE OBRA:					45,11

VALOR:	45,11
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.49%):	11,95
VALOR COM BDI:	57,06

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,90000000	15,55	153,95
TOTAL MAO DE OBRA:					153,95

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	66,83	51,99
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	75,43	72,85
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,55	121,00
TOTAL MATERIAL:					245,84

VALOR:	399,79
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.49%):	105,90
VALOR COM BDI:	505,69

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07425000	15,55	1,15
TOTAL MAO DE OBRA:					1,15

VALOR:	1,15
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.49%):	0,30
VALOR COM BDI:	1,45

*Driele Santos Silva*  
VIGOR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS  
DE ENGENHARIA EIRELI  
Driele Santos Silva  
CPF 050 900 193-98  
Titular

*Raul Santos de Aquino*  
RAUL SANTOS DE AQUINO  
ENG. CIVIL CREA/CE 348803  
RNP. Nº 2119162557