

## CARTA PROPOSTA

Pereiro-CE, 16 de Outubro de 2020

À  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE  
SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS  
TOMADA DE PREÇOS Nº 25.09.01/2020-SEOSP

Prezados(as) Senhores(as),

Em atendimento à sua solicitação, apresentamos para sua apreciação nossa proposta de preços para a execução dos serviços dispostos na Tomada de Preços supracitada, conforme Planilha de Preços em anexo, e segundo discriminação e condições abaixo:

Item	Descrição	Valor
1	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NA RUA VEREADOR RAIMUNDO DOMINGOS DE ALMEIDA, MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE/CE, CONFORME PROJETOS, PLANILHAS DE ORÇAMENTO, E CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, MEMORIAL DESCRITIVO, MEMORIAL DE CÁLCULO, COMPOSIÇÃO DE B.D.I., E COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS, EM ANEXO.	R\$ 40.880,04
Valor Total (R\$)		R\$ 40.880,04
Quarenta Mil e Oitocentos e Oitenta Reais e Quatro Centavos		

Valor Global da Proposta (R\$)	R\$ 40.880,04
Quarenta Mil e Oitocentos e Oitenta Reais e Quatro Centavos	

Informamos que o prazo de execução do objeto contratual é de 120 (cento e vinte) dias, a contar da data da emissão da Ordem de Serviço.

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

Nesta oportunidade, temos a declarar que nos preços contidos na proposta escrita e naqueles que, porventura, vierem a ser ofertados por meio de lances verbais estão incluídos todos os custos e despesas, tais como: impostos, taxas, fretes e outros.

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

**Endereço:** Rua Custódio Nogueira de Carvalho, 73, Centro, Pereiro-CE, CEP 63.460-000

**CNPJ:** 38.042.705/0001-44


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

**Banco:** Bradesco / **Agência:** 5394-5 / **Conta Corrente:** 12646-2

*Oriele Santos Silva*  
VIGOR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS  
DE ENGENHARIA EIRELI  
Oriele Santos Silva  
CPF 050 900 193-08  
Titular

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

**PLANILHA ORÇAMENTÁRI**

 <b>CONSTRUTORA VIGOR</b> A FORÇA DE CONSTRUIR	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO	DATA:	16/01/2020	BDI:	25,09%	
	LOCAL:	RUA VEREADOR RAIMUNDO DOMINGOS DE ALMEIDA, MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE-CE	HORA:	85,20%	MES:	12/2018	DATA REF.:

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>									
1.1	COMP-482100	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MES	4,00	224,71	281,09	898,84	1.124,36
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
2.1	C-1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	155,83	194,93	934,98	1.189,58
2.2	C-2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	437,25	0,23	0,29	100,57	126,60
<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>									
3.1	C-3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	437,25	0,07	0,06	30,61	39,35
<b>OBRAS DE DRENAGEM</b>									
4.1	C-3087	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	114,25	16,61	20,78	1.897,69	2.374,12
<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>									
<b>PAVIMENTAÇÃO</b>									
5.1.1	C-2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	437,25	62,36	78,01	27.286,91	34.109,87
5.2	SARJETA							1.117,77	1.388,14
5.2.1	C-3549	MUTIRÃO MISTO - PISO CIMENTADO ESP.=1,5cm	SEINFRA	M2	53,00	21,09	26,38	1.117,77	1.388,14
<b>LIMPEZA DA OBRA</b>									
6.1	C-3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	437,25	0,98	1,23	428,51	537,82
								VALOR TOTAL:	40.880,04

Quarenta Mil e Oitocentos e Oitenta Reais e Quatro Centavos



**Driete Santos Silva**  
**VIGOR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS**  
**DE ENGENHARIA EIRELI**  
 Driete Santos Silva  
 CPF 050.900.193-08  
 Titular

*Raul Santos de Aquino*

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





**CONSTRUTORA VIGOR**  
A FORÇA QUE CONSTRÓI

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	30 DIAS			60 DIAS			90 DIAS			120 DIAS			Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	11,22138	1.124,36	25,00	281,09	25,00	281,09	25,00	281,09	25,00	281,09	25,00	281,09	100,00	1.124,36		
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,894664	1.296,38	25,00	324,10	25,00	324,10	25,00	324,10	25,00	324,10	25,00	324,08	100,00	1.296,38		
3	MOVIMENTO DE TERRA	0,087873	39,35	25,00	9,84	25,00	9,84	25,00	9,84	25,00	9,84	25,00	9,83	100,00	39,35		
4	OBRAS DE DRENAGEM	5,301661	2.374,12	25,00	593,53	25,00	593,53	25,00	593,53	25,00	593,53	25,00	593,53	100,00	2.374,12		
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	79,29315	35.508,01	25,00	8.877,00	25,00	8.877,00	25,00	8.877,00	25,00	8.877,00	25,00	8.877,01	100,00	35.508,01		
6	LIMPEZA DA OBRA	1,201009	537,82	25,00	134,46	25,00	134,46	25,00	134,46	25,00	134,46	25,00	134,44	100,00	537,82		
			40.880,04	25,00	10.220,02	25,00	10.220,02	25,00	10.220,02	25,00	10.219,98	25,00	10.219,98		40.880,04		
				25,00	10.220,02	50,00	20.440,04	75,00	30.660,06	100,00	40.880,04		40.880,04				

**OBRA:** PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO  
**LOCAL:** RUA VEREADOR RAIMUNDO DOMINGOS DE ALMEIDA, MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE-CE  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE-CE

**DATA:** 16/01/2020  
**VERSÃO:** 026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS  
**SEINFRA:** -  
**BDI:** 25,09%  
**HORA:** 85,20%  
**MES:** -  
**REF.:** 12/2018

*R*  
**Diele Santos Silva**  
 ENGENHEIRA EIRELI  
 DE ENGENHARIA EIRELI  
 Diele Santos Silva  
 CPF 050.900.193-06  
 Titular

*S*

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



☎ 85 99609-1830  
 ✉ construtoravigor.ds@gmail.com  
 ☑ Rua Custodio Nogueira de Carvalho, 73, Centro Pereira-CE, CEP.: 63.460-000  
 VIGOR CONSTRUCOES E SERVICOS DE ENGENHARIA EIRELI  
 CNPJ.: 38.042.705/0001-44 / Insc. Est.: 06.149859-9 / Ins. Munic.: 16000911



### COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO
LOCAL:	RUA VEREADOR RAIMUNDO DOMINGOS DE ALMEIDA, MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE-CE

DATA:	16/01/2020	BDI:	25,09%						
FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	85,20%	MES:	-	RÉF.:	12/2019
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS									



COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,8000
DF	Despesas financeiras	1,0200
R	Riscos	0,5000
<b>TOTAL</b>		<b>5,3200</b>

<b>Beneficio</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,3200
L	Lucro	6,6400
<b>TOTAL</b>		<b>6,9600</b>

<b>I Impostos</b>		
	PIS	0,5000
	COFINS	2,2000
	ISS	3,0000
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,2000
<b>TOTAL</b>		<b>9,9000</b>

BDI = 25,09%


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



*Oriele Santos Silva*  
VIGOR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE ENGENHARIA EIRELI  
Oriele Santos Silva  
CPF 050 900 193-08  
Titular

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



	<b>TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS</b>								
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO	DATA:	16/01/2020					
	LOCAL:	RUA VEREADOR RAIMUNDO DOMINGOS DE ALMEIDA, MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE-CE	BDI:	25,09%					
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE-CE	FONTE:	SEINFRA					
		VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	85,20%	MES:		REF.:	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
	<b>TOTAL</b>	<b>16,8000</b>	<b>16,8000</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	<b>TOTAL</b>	<b>44,9700</b>	<b>16,8400</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	<b>TOTAL</b>	<b>15,4100</b>	<b>11,8600</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	<b>TOTAL</b>	<b>8,0200</b>	<b>3,1900</b>

Horista = 85,20%  
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

*Driele Santos Silva*  
VIGOR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE ENGENHARIA EIRELI  
Driele Santos Silva  
CPF 050 900 193-08  
Titular

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

☎ 99609-1830

✉ construtoravigor.ds@gmail.com

📍 Rua Custódio Nogueira de Carvalho, 73, Centro Pereiro-CE, CEP.: 63.460-000

VIGOR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE ENGENHARIA EIRELI

CNPJ.: 38.042.705/0001-44 / Insc. Est.: 06.149859-9 / Ins. Munic.: 16000911

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO
LOCAL:	RUA VEREADOR RAIMUNDO DOMINGOS DE ALMEIDA, MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE-CE

DATA:	16/01/2020	BDI:	25,09%
FONTES:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
HORA:	85,20%	MES:	
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



## COMP-482100 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MES)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	SEINFRA	HxMÉS	0,04950000	11196,06	554,20
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	SEINFRA	HxMÉS	0,06922000	4978,96	344,64
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>898,84</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>898,84</b>	
<b>VALOR BDI (25.09%):</b>					<b>225,52</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>1.124,36</b>	

## C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,98000000	13,21	26,16
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>26,16</b>	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,83	33,49
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	21,25	21,25
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	16,28	73,26
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	11,15	1,67
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>129,67</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>155,83</b>	
<b>VALOR BDI (25.09%):</b>					<b>39,10</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>194,93</b>	

## C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	69,02	0,07
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,55	0,00
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,40	0,00
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>0,07</b>	

DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00396000	14,52	0,06
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00198000	21,46	0,04
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00198000	28,70	0,06
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,16</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>0,23</b>	
<b>VALOR BDI (25.09%):</b>					<b>0,06</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>0,29</b>	

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

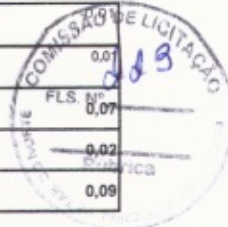
EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	80,06	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	204,67	0,06
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>0,06</b>	

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--------	------	-------------	----------------	-------

☎ 99609-1830  
 ✉ construtoravigor.ds@gmail.com  
 📍 Rua Custodio Nogueira de Carvalho, 73, Centro Pereiro-CE, CEP.: 63.460-000  
 VIGOR CONSTRUCOES E SERVICOS DE ENGENHARIA EIRELI  
 CNPJ.: 38.042.705/0001-44 / Insc. Est.: 06.149859-9 / Ins. Munic.: 16000911

Página 1/3

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055000	13,21		
						TOTAL MAO DE OBRA:	0,01
						VALOR COM ENCARGOS:	0,07
						VALOR BDI (25.09%):	0,02
						VALOR COM BDI:	0,09



### C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14850000	17,83	2,65	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,29700000	13,21	3,92	
						TOTAL MAO DE OBRA:	6,57
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	8,17	8,17	
						TOTAL MATERIAL:	8,17
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,86	0,97	
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	34,66	0,69	
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	307,09	0,21	
						TOTAL SERVICOS:	1,87
						VALOR COM ENCARGOS:	16,61
						VALOR BDI (25.09%):	4,17
						VALOR COM BDI:	20,78

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

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	76,53	0,77	
						TOTAL EQUIPAMENTO:	0,77
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,14850000	17,83	2,65	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39600000	13,21	5,23	
						TOTAL MAO DE OBRA:	7,88
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	45,54	6,83	
I2527	PARALELEPIPEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	1,24	39,68	
						TOTAL MATERIAL:	46,51
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	360,08	7,20	
						TOTAL SERVICOS:	7,20
						VALOR COM ENCARGOS:	62,36
						VALOR BDI (25.09%):	15,65
						VALOR COM BDI:	78,01

### C3549 - MUTIRÃO MISTO - PISO CIMENTADO ESP.=1.5cm (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,99000000	17,83	17,65	
						TOTAL MAO DE OBRA:	17,65
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	50,49	0,92	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,48	2,52	

☎ 99609-1830

✉ construtoravigor.ds@gmail.com

📍 Rua Custodio Nogueira de Carvalho, 73, Centro Pereiro-CE, CEP.: 63.460-000

VIGOR CONSTRUCOES E SERVICOS DE ENGENHARIA EIRELI

CNPJ.: 38.042.705/0001-44 / Insc. Est.: 06.149859-9 / Ins. Munic.: 16000911

*(Handwritten signatures and initials)*

TOTAL MATERIAL:	13,44
VALOR COM ENCARGOS:	21,09
VALOR BDI (25.09%):	-5,29
VALOR COM BDI:	26,38



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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07425000	13,21	0,98
TOTAL MAO DE OBRA:						0,98
VALOR COM ENCARGOS:						0,98
VALOR BDI (25.09%):						0,25
VALOR COM BDI:						1,23

*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 348803  
 RNP. Nº 2119162557

☎ 99609-1830  
 ✉ construtoravigor.ds@gmail.com  
 📍 Rua Custodio Nogueira de Carvalho, 73, Centro Pereiro-CE, CEP.: 63.460-000

VIGOR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE ENGENHARIA EIRELI  
 CNPJ.: 38.042.705/0001-44 / Insc. Est.: 06.149859-9 / Ins. Munic.: 16000911





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO
LOCAL:	RUA VEREADOR RAIMUNDO DOMINGOS DE ALMEIDA, MUNICÍPIO DE TABULEIRO DO NORTE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TABULEIRO DO NORTE-CE

DATA:	16/01/2020	BDI:	25,09%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



## COMP-482100 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MES)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	SEINFRA	HxMÉS	0,04950000	11196,06	554,20
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	SEINFRA	HxMÉS	0,06922000	4978,96	344,64
TOTAL MAO DE OBRA:					898,84	
VALOR COM ENCARGOS:					898,84	
VALOR BDI (25.09%):					225,52	
VALOR COM BDI:					1.124,36	

*Diele Santos Silva*  
VIGOR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS  
DE ENGENHARIA EIRELI  
Diele Santos Silva  
CPF 050 900 193-08  
Titular

*Raul Santos de Aquino*

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