

CARTA PROPOSTA

Pereiro - CE, 04 de Agosto de 2022.

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ-CE
Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇO N° 2807.01/2022

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇO N° 2807.01/2022**, cujo objeto é a **PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DAS RUAS PADRE JOAQUIM DE MENEZES, TRAV. MANOEL INÁCIO DA COSTA, RUA JOSÉ GOLÇALVES FERREIRA DE LIMA E RUA JOÃO MARTINS DE SOUSA NO BAIRRO PONTAL, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E INFRAESTRUTURA**, conforme projeto e orçamento em anexo, pelo preço global de R\$ 318.272,58 (Trezentos e Dezoito Mil Duzentos e Setenta e Dois reais e Cinquenta e Oito centavos), com prazo de execução de 60 (sessenta) 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). Driete 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 N°.: 5394-5 Conta Corrente N°.: 0013131-8

Atenciosamente,


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


RAUL SANTOS DE AQUINO
ENG. CIVIL CREA/CE 348803
RNP. N° 2119162557

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO PONTAL NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE

LOCAL: RUA 01 PADRE JOAQUIM DE MENEZES, TRAV. MANOEL INÁCIO DA COSTA, JOSÉ GONÇALVES FERREIRA DE LIMA E JOÃO MARTINS DE SOUSA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ-CE

DATA: 04/08/2022

BDI: 26,49%

VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA

SEINFRA: Composições

HORA: 83,85%

MES: 47,76%

DATA REF.: 05/2021

COMPOSIÇÕES: 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									
1.1	ADM-OBRA QUIXERÉ	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	Composições Próprias	MÊS	2,00	3.499,96	4.427,10	6.999,92	8.854,20
2 SERVIÇOS PRELIMINARES									
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	3.465,89	0,25	0,32	866,47	1.109,08
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	149,93	189,65	1.799,16	2.275,80
3 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO									
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	3.465,89	0,07	0,09	242,61	311,93
3.2	C2863	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	3.160,24	63,99	80,94	202.223,76	255.789,83
3.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	931,38	23,62	29,75	21.906,06	27.708,56
3.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	30,56	45,11	57,06	1.378,56	1.743,75
3.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	30,56	399,79	505,69	12.217,58	15.453,89
4 SERVIÇOS DIVERSOS									
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	3.465,89	1,15	1,45	3.985,77	5.025,54
								VALOR TOTAL:	318.272,58


Trezentos e Dezoito Mil Duzentos e Setenta e Dois reais e Cinco Centavos



[Handwritten signature]

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

RAUL SANTOS DE AQUINO
 ENG. CIVIL CREA/CE 346803
 RNP. Nº 2119162557

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
 CONSTRUTORA VIGOR <small>CONSTRUTORA E SERVIÇOS DE ENGENHARIA</small>	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO PONTAL NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE	DATA :	04/08/2022	BDI : 26,49%
	LOCAL:	RUA 01 PADRE JOAQUIM DE MENEZES, TRAV. MANOEL INÁCIO DA COSTA, JOSÉ GONÇALVES FERREIRA DE LIMA E JOÃO MARTINS DE SOUSA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	2,78	8.854,20	50,00	4.427,10	50,00	4.427,10	100,00	8.854,20
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,06	3.384,88	50,00	1.692,44	50,00	1.692,44	100,00	3.384,88
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	94,58	301.007,96	50,00	150.503,98	50,00	150.503,98	100,00	301.007,96
4	SERVIÇOS DIVERSOS	1,58	5.025,54	50,00	2.512,77	50,00	2.512,77	100,00	5.025,54
			318.272,58	50,00	159.136,29	50,00	159.136,29		
				50,00	159.136,29	100,00	318.272,58	318.272,58	




[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

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

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

[Handwritten signature]
RAUL SANTOS DE AQUINO
 ENG. CIVIL CREA/CE 348603
 RNP. Nº 2119162557

COMPOSIÇÃO DO BDI							
 CONSTRUTORA VIGOR <small>A TUA MELHOR OPÇÃO</small>	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO PONTAL NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE	DATA :	04/08/2022	BDI : 26,49%		
	LOCAL:	RUA 01 PADRE JOAQUIM DE MENEZES, TRAV. MANOEL INÁCIO DA COSTA, JOSÉ GONÇALVES FERREIRA DE LIMA E JOÃO MARTINS DE SOUSA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	FOLHA	%
VALORES ADOTADOS			
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
TOTAL			12,70

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

BDI = 26,49%

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



Handwritten signature

Handwritten signature

Driele Santos Silva

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

Raul Santos de Aguiar
 RAUL SANTOS DE AGUIAR
 ENG. CIVIL CREA/CE 34...
 RNP. Nº 2110102557



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO PONTAL NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE	DATA: 04/08/2022	BDI: 26,49%			
LOCAL:	RUA 01 PADRE JOAQUIM DE MENEZES, TRAV. MANOEL INÁCIO DA COSTA, JOSÉ GONÇALVES FERREIRA DE LIMA E JOÃO MARTINS DE SOUSA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE	VERSAO:	HORA:	MES:	REF.:	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ-CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
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
	TOTAL	16,80	16,80



B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Ferriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxilio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
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
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
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
	TOTAL	7,91	3,12

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


A + B + C + D

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 CONSTRUTORA VIGOR <small>CONSTRUTORA E SERVIÇOS DE ENGENHARIA</small>	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO PONTAL NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE	DATA :	04/08/2022	BDI : 26,49%		
	LOCAL:	RUA 01 PADRE JOAQUIM DE MENEZES TRAV. MANOEL INÁCIO DA COSTA, JOSÉ GONÇALVES FERREIRA DE LIMA E JOÃO MARTINS DE SOUSA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÊS	0,36134949	4.715,08	1.703,79
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,12375050	14.514,46	1.796,17
TOTAL Mão de Obra					3.499,96	



VALOR:	3.499,96
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.49%):	927,14
VALOR COM BDI:	4.427,10

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	73,35	0,07
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,68	0,00
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,35	0,00
TOTAL Equipamento					0,07	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00396000	16,77	0,07
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00198000	24,86	0,05
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00198000	30,34	0,06
TOTAL Mão de Obra					0,18	


VALOR:	0,25
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.49%):	0,07
VALOR COM BDI:	0,32

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,23	35,93
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,74	24,74
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,48	56,16
I1725	PREGO 15X15 (1 1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,38	2,31
TOTAL Material:					119,14	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,98000000	15,55	30,79
TOTAL Mão de Obra					30,79	

VALOR:	149,93
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.49%):	39,72
VALOR COM BDI:	189,65

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 CONSTRUTORA VIGOR <small>CONSTRUTORA E SERVIÇOS DE ENGENHARIA</small>	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO PONTAL NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE	DATA: 04/08/2022		BDI: 26,49%		
	LOCAL:	RUA 01 PADRE JOAQUIM DE MENEZES, TRAV. MANOEL INÁCIO DA COSTA, JOSÉ GONÇALVES FERREIRA DE LIMA E JOÃO MARTINS DE SOUSA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)						
Equipamento		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,81	0,00
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	216,19	0,06
					TOTAL Equipamento	0,06
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055000	15,55	0,01
					TOTAL Mão de Obra	0,01
					VALOR:	0,07
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (26,49%):	0,02
					VALOR COM BDI:	0,09



C2893 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)						
Equipamento		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	83,10	0,83
					TOTAL Equipamento	0,83
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,27	9,04
I2527	PARALELEPIEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	1,13	36,16
					TOTAL Material	45,20
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,14850000	20,77	3,08
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39600000	15,55	6,16
					TOTAL Mão de Obra	9,24
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	435,97	8,72
					TOTAL Serviço	8,72
					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)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,41	3,41
					TOTAL Material	3,41
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14850000	20,77	3,08
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24750000	15,55	3,85
					TOTAL Mão de Obra	6,93

(Handwritten signatures and initials)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO PONTAL NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE	DATA :	04/08/2022	BDI : 26,49%		
	LOCAL:	RUA 01 PADRE JOAQUIM DE MENEZES TRAV. MANOEL INÁCIO DA COSTA, JOSÉ GONÇALVES FERREIRA DE LIMA E JOÃO MARTINS DE SOUSA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Serviço	FONTE	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
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)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,90070000	15,55	45,11
TOTAL Mão 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)

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	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,90000000	15,55	153,95
TOTAL Mão de Obra:					153,95	

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)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07425000	15,55	1,15
TOTAL Mão de Obra:					1,15	

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

VALOR:	1,15
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26,49%):	0,30
VALOR COM BDI:	1,45

Handwritten signatures and initials.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
 CONSTRUTORA VIGOR <small>ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS</small>	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO PONTAL NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE	DATA : 04/08/2022		BDI : 26,49%
	LOCAL:	RUA 01 PADRE JOAQUIM DE MENEZES, TRAV. MANOEL INÁCIO DA COSTA, JOSÉ GONÇALVES FERREIRA DE LIMA E JOÃO MARTINS DE SOUSA NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE	FORTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÊS	0,36134949	4.715,08	1.703,79
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,12375050	14.514,46	1.796,17
TOTAL Mão de Obra						3.499,96

VALOR:	3.499,96
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.49%):	927,14
VALOR COM BDI:	4.427,10



Handwritten signature in blue ink.

Handwritten mark or signature in blue ink.

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