

CARTA PROPOSTA



ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF: TOMADA DE PREÇOS N° 016/2022

Prezados Senhores,

Pela presente, declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei n° 8.666/93 com suas alterações e as cláusulas constantes deste edital.

Propomos à SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE – IRACEMA-CE pelo preço total a seguir indicado, A CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO JATOBÁ, ZONA URBANA, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE, de acordo com o Projeto Básico, ANEXO I do edital, obedecendo às estipulações do correspondente Edital, asseverando que:

Por esta proposta, declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente aos da Lei 8.666/93. Propomos executarmos o objeto desta licitação, obedecendo às estipulações do correspondente Edital e às suas especificações, e asseverando que:

- Os serviços deverão ser executados sob condições que atendam às determinações constantes nas Normas de Segurança e Proteção do Ministério do Trabalho.
- Cumpriremos rigorosamente toda a legislação aplicável a execução dos serviços contratados, especialmente a referente à segurança e medicina do Trabalho.
- Assumimos o compromisso de bem e fielmente prestar os serviços, objeto desta licitação.
- Em caso de divergência no preço apresentado em algarismos e por extenso, prevalecerá este último.

Propomos como preço total para a execução da obra, nos termos dos ANEXOS I e II do Edital, o valor de **R\$ 430.719,02 (Quatrocentos e Trinta Mil Setecentos e Dezenove reais e Dois centavos)**, estando já incluídos neste valor todas as despesas com o fornecimento de materiais, equipamentos, tributos, mão-de-obra, guarda de materiais e transporte, incidentes direta ou indiretamente na execução da obra.

O prazo de validade desta Proposta é de 60 (sessenta) dias a contar da data da sua entrega.


O Prazo de execução da obra será de 6 (seis) meses a contar da data do recebimento da ordem de serviço.

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

Pereiro-CE, 28 de julho de 2022


Driele Santos Silva
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						
 CONSTRUTORA VIGOR <small>A PEDRA QUE CONSTRÓI</small>	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO JATOBÁ			DATA : 28/07/2022	BDI : 27,40%		
	LOCAL:	RUAS RAIMUNDO SOARES MAIA, DIAMANTINA SOARES MAIA, JOSÉ SIMÃO LIRA, RAIMUNDO COSTA MAIA, AGENOR ROSENO DE SOUZA, SEBASTIÃO COSTA MAIA E JOAQUIM ROSENO SOBRINHO NO BAIRROS JATOBÁ DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE			FONTE	VERSÃO		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA-CE			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
					HORA	MES	DATA REF.	
						83,85%	47,76%	05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							1.836,54	2.339,78
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	124,19	158,22	1.490,28	1.898,64
1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,89	389,06	495,66	346,26	441,14
2	OBRAS DE DRENAGEM							69.366,57	88.376,63
2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	2.126,84	19,52	24,87	41.515,92	52.894,51
2.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	75,38	37,36	47,60	2.816,20	3.588,09
2.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	75,38	332,11	423,11	25.034,45	31.894,03
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							255.119,75	325.079,89
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	8.936,59	1,74	2,22	15.549,67	19.839,23
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	7.969,73	30,06	38,30	239.570,08	305.240,66
4	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - 3,59%							11.713,26	14.922,72
4.1	CP01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	6,00	1.952,21	2.487,12	11.713,26	14.922,72
VALOR TOTAL:								430.719,02	
Quatrocentos e Trinta Mil Setecentos e Dezenove reais e Dois centavos									

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

RAUL SANTOS DE AQUINO
ENG. CIVIL CREAGE
RNP. Nº 211916





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO JATOBÁ	DATA :	28/07/2022	BDI :	27,40%	
LOCAL:	RUAS RAIMUNDO SOARES MAIA, DIAMANTINA SOARES MAIA, JOSÉ SIMÃO LIRA, RAIMUNDO COSTA MAIA, AGENOR ROSENO DE SOUZA, SEBASTIÃO COSTA MAIA E JOAQUIM ROSENO SOBRINHO NO BAIRROS JATOBÁ DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,54	2.339,78	15,00	350,97	15,00	350,97	15,00	350,97	15,00	350,97	20,00	467,96	20,00	467,94
2	OBRAS DE DRENAGEM	20,52	88.376,63	15,00	13.256,49	15,00	13.256,49	15,00	13.256,49	15,00	13.256,49	20,00	17.675,33	20,00	17.675,34
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	75,47	325.079,89	15,00	48.761,98	15,00	48.761,98	15,00	48.761,98	15,00	48.761,98	20,00	65.015,98	20,00	65.015,99
4	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - 3,59%	3,46	14.922,72	15,00	2.238,41	15,00	2.238,41	15,00	2.238,41	15,00	2.238,41	20,00	2.984,54	20,00	2.984,54
			430.719,02	15,00	64.607,85	15,00	64.607,85	15,00	64.607,85	15,00	64.607,85	20,00	86.143,81	20,00	86.143,81
				15,00	64.607,85	30,00	129.215,70	45,00	193.823,55	60,00	258.431,40	80,00	344.575,21	100,00	430.719,02


ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	Total parcela	
				%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,54	2.339,78	100,00	2.339,78
2	OBRAS DE DRENAGEM	20,52	88.376,63	100,00	88.376,63
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	75,47	325.079,89	100,00	325.079,89
4	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - 3,59%	3,46	14.922,72	100,00	14.922,72
			430.719,02		430.719,02

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 CREAVCE 348803
RNP. Nº 2119162557



CEIP
2022
OP

COMPOSIÇÃO DO BDI																			
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO JATOBÁ	DATA : 28/07/2022		BDI : 27,40%														
	LOCAL:	RUAS RAIMUNDO SOARES MAIA, DIAMANTINA SOARES MAIA, JOSÉ SIMÃO LIRA, RAIMUNDO COSTA MAIA, AGENOR ROSENO DE SOUZA, SEBASTIÃO COSTA MAIA E JOAQUIM ROSENO SOBRINHO NO BAIRROS JATOBÁ DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <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></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.															
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021															
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA-CE																		

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,56
	TOTAL	5,68
	Beneficio	
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	6,65
	TOTAL	7,05
I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	11,15



BDI = 27,40%

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

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 346283
 RNP. Nº 2119162557

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO JATOBÁ	DATA : 28/07/2022	BDI : 27,40%
LOCAL:	RUAS RAIMUNDO SOARES MAIA, DIAMANTINA SOARES MAIA, JOSÉ SIMÃO LIRA, RAIMUNDO COSTA MAIA, AGENOR ROSENO DE SOUZA, SEBASTIÃO COSTA MAIA E JOAQUIM ROSENO SOBRINHO NO BAIRROS JATOBÁ DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		83,85%	47,76%
		0,00%	0,00%
		REF.	05/2021



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
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	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
	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
ENG. CIVIL (CREA/CE 34653)
RNP. Nº 2119102557

[Handwritten signatures]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 CONSTRUTORA VIGOR <small>A FORÇA É SEU CARGO</small>	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO JATOBÁ	DATA : 28/07/2022		BDI : 27,40%
	LOCAL:	RUAS RAIMUNDO SOARES MAIA, DIAMANTINA SOARES MAIA, JOSÉ SIMÃO LIRA, RAIMUNDO COSTA MAIA, AGENOR ROSENO DE SOUZA, SEBASTIÃO COSTA MAIA E JOAQUIM ROSENO SOBRINHO NO BAIRROS JATOBÁ DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA MES REF
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	83,85% 0,00%



C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,64000000	15,55	25,50
TOTAL MAO DE OBRA:						25,50

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	29,18	29,76
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	20,49	20,49
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	10,34	46,53
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	12,74	1,91
TOTAL MATERIAL:						98,69

VALOR:	124,19
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (27.40%):	34,03
VALOR COM BDI:	158,22

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

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	60,70	121,40
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,57	2,28
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,11	4,44
TOTAL EQUIPAMENTO:						128,12

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	3,28000000	16,77	55,01
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	3,28000000	24,86	81,54
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	4,10000000	30,34	124,39
TOTAL MAO DE OBRA:						260,94

VALOR:	389,06
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (27.40%):	106,60
VALOR COM BDI:	495,66

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12300000	20,77	2,55
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20500000	15,55	3,19
TOTAL MAO DE OBRA:						5,74


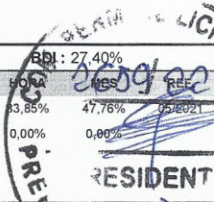
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,82	2,82
TOTAL MATERIAL:						2,82

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,69	0,92
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	276,60	9,40

ZetB

[Handwritten signatures]

[Handwritten initials]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS														
 CONSTRUTORA VIGOR <small>A FORÇA DE UM CONSTRUTOR</small>	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO JATOBÁ	DATA: 28/07/2022		BDI: 27,40%									
	LOCAL:	RUAS RAIMUNDO SOARES MAIA, DIAMANTINA SOARES MAIA, JOSÉ SIMÃO LIRA, RAIMUNDO COSTA MAIA, AGENOR ROSENO DE SOUZA, SEBASTIÃO COSTA MAIA E JOAQUIM ROSENO SOBRINHO NO BAIRROS JATOBÁ DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE	FONTE	VERSÃO	<table border="1"> <tr> <td>HORA</td> <td>DIAS</td> <td>PREÇO</td> </tr> <tr> <td>43,85%</td> <td>47,76%</td> <td>95,18021</td> </tr> <tr> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	HORA	DIAS	PREÇO	43,85%	47,76%	95,18021	0,00%	0,00%	
	HORA	DIAS	PREÇO											
43,85%	47,76%	95,18021												
0,00%	0,00%													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA-CE													

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,39	
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	33,79	0,51
TOTAL SERVIÇO:						10,96

VALOR:	19,52
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (27.40%):	5,35
VALOR COM BDI:	24,87

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,40260000	15,55
TOTAL MAO DE OBRA:					37,36

VALOR:	37,36
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (27.40%):	10,24
VALOR COM BDI:	47,60

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

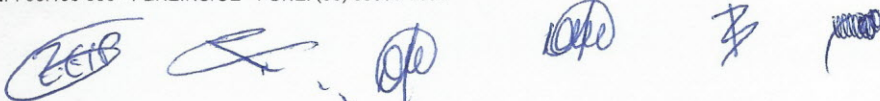
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,20000000	15,55
TOTAL MAO DE OBRA:					127,51

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	55,35
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	62,48
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,46
TOTAL MATERIAL:					204,60

VALOR:	332,11
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (27.40%):	91,00
VALOR COM BDI:	423,11

C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	39,92
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	130,72
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	50,97
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	147,17
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	45,83
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	140,14
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,22
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,34
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	62,79
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	178,97
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	22,43

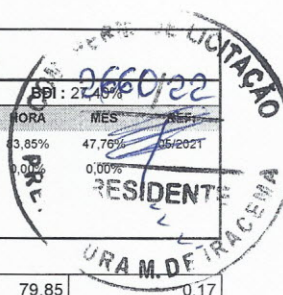




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO JATOBÁ
LOCAL:	RUAS RAIMUNDO SOARES MAIA, DIAMANTINA SOARES MAIA, JOSÉ SIMÃO LIRA, RAIMUNDO COSTA MAIA, AGENOR ROSENO DE SOUZA, SEBASTIÃO COSTA MAIA E JOAQUIM ROSENO SOBRINHO NO BAIRROS JATOBÁ DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA-CE

DATA : 28/07/2022		BPI : 27,46%	
FORTE	VERSÃO	ORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	3,85%	47,76%
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	79,85	0,17
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,58

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01051282	15,55	0,16
TOTAL MAO DE OBRA:						0,16

VALOR:	1,74
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (27.40%):	0,48
VALOR COM BDI:	2,22

C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	19,75	0,99
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	68,79	0,69
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,68

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,24600000	20,77	5,11
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49200000	15,55	7,65
TOTAL MAO DE OBRA:						12,76

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	49,92	7,49
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	54,17	8,13
TOTAL MATERIAL:						15,62

VALOR:	30,06
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (27.40%):	8,24
VALOR COM BDI:	38,30


CP01 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	19,67180000	27,42	539,40
I2322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	17,26100000	81,85	1.412,81
TOTAL MAO DE OBRA:						1.952,21

VALOR:	1.952,21
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (27.40%):	534,91
VALOR COM BDI:	2.487,12

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

RAUL SANTOS DE AQUINO
 ENG. CIVIL CREACE 348803
 RNP. N° 2119162557

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
 CONSTRUTORA VIGOR <small>A FORÇA QUE CONSTRÓI</small>	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO JATOBÁ	DATA : 28/07/2022		BDI : 27,40%
	LOCAL:	RUAS RAIMUNDO SOARES MAIA, DIAMANTINA SOARES MAIA, JOSÉ SIMÃO LIRA, RAIMUNDO COSTA MAIA, AGENOR ROSENO DE SOUZA, SEBASTIÃO COSTA MAIA E JOAQUIM ROSENO SOBRINHO NO BAIRROS JATOBÁ DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	83,85% 47,76% 05/2021 0,00% 0,00%

CP01 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	19,67180000	27,42	539,40
12322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	17,26100000	81,85	1.412,81
TOTAL MAO DE OBRA:						1.952,21

VALOR:	1.952,21
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (27.40%):	534,91
VALOR COM BDI:	2.487,12



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 348993
 RNP. Nº 2119162557