



CARTA PROPOSTA

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE
TOMADA DE PREÇOS N° TP-002/2023

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 NAS RUAS LUCIANO PEREIRA DA SILVA, TRAVESSA JOAQUIM MARINHO DO NASCIMENTO E NAS RUAS SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL (S.D.O) 01 A 03, TODAS LOCALIZADAS NA VILA DOS BASTIÕES, 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:

- 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\$ 129.526,64 (Cento e Vinte e Nove Mil Quinhentos e Vinte e Seis reais e Sessenta e Quatro 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 120 (cento e vinte) dias, a contar da data do recebimento da ordem de serviço.

PROPONENTE: IDEAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Endereço: Avenida João Holanda, 06, Centro, Pereiro-CE, CEP 63.460-000

CNPJ: 22.336.279/0001-11 / **Inscrição Municipal:** 16000757

E-mail: idealconstrucoeseservicos@gmail.com

Banco: Banco do Brasil S/A Agência N°.: 4047-9 Conta Corrente N°.: 11.536-3

Pereiro-CE, 27 de Janeiro de 2023


Ideal Construções e Serviços Ltda
Anderson Santos da Silva
CPF: 022.936.523-00
Sócio Administrador


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


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DAS RUAS LUCIANO PEREIRA DA SILVA, S.D.O. 01, S.D.O. 02, S.D.O. 03 E TRAVESSA JOAQUIM MARINHO DO NASCIMENTO	DATA :	27/01/2023	BDI :	27,40%
LOCAL:	VILA BA STIÕES DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	83,85%	47,76%
		Composições		0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	C1837	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	22,44	125,74	160,19	2.821,61	3.594,66
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	2.370,70	0,21	0,27	497,85	640,09
2		OBRAS DE DRENAGEM							
2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	957,09	19,73	25,14	18.883,39	24.061,24
2.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	35,31	37,82	48,18	1.335,42	1.701,24
2.3	C0636	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	35,31	334,94	426,71	11.826,73	15.067,13
3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.370,70	1,77	2,25	4.196,14	5.334,08
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.926,57	30,41	38,74	58.586,99	74.635,32
4		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - 3,59%							
4.1	CP01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	MÊS	4,00	881,65	1.123,22	3.526,60	4.492,88
						VALOR TOTAL:		129.526,64	

Cento e Vinte e Nove Mil Quinhentos e Vinte e Seis reais e Sessenta e Quatro centavos




ideal Construção e Serviços Ltda
Anderson Santos da Silva
CPF: 022.936.523-00
Sócio Administrador


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

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DAS RUAS LUCIANO PEREIRA DA SILVA, S.D.O. 01, S.D.O. 02, S.D.O. 03 E TRAVESSA JOAQUIM MARINHO DO NASCIMENTO

LOCAL: VILA BASTIÕES DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA-CE

DATA: 27/01/2023 **BDI:** 27,40%

VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA

HORA: 83,85% **MES:** 47,76% **DATA REF.:** 05/2021

SEINFRA: 0,00% **COMPOSIÇÕES:** 0,00%


ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3,27	4.234,75	85,00	3.599,54	10,00	423,48	5,00	211,73	100,00	4.234,75	100,00	4.234,75
2	OBRAS DE DRENAGEM	31,52	40.829,61	10,00	4.082,96	10,00	4.082,96	30,00	12.248,88	50,00	20.414,81	100,00	40.829,61
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	61,74	79.969,40	10,00	7.996,94	10,00	7.996,94	40,00	31.987,76	40,00	31.987,76	100,00	79.969,40
4	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - 3,59%	3,47	4.492,88	12,00	539,15	12,00	539,15	36,00	1.617,44	40,00	1.797,14	100,00	4.492,88
			129.526,64	12,52	16.218,59	10,07	13.042,53	35,56	46.065,81	41,84	54.199,71	100,00	129.526,64
				12,52	16.218,59	22,59	29.261,12	58,16	75.326,93	100,00	129.526,64		



Anderson Santos da Silva
Ideal Construção e Serviços Ltda
Anderson Santos da Silva
CPF: 022.936.523-00
Sócio Administrador

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

[Handwritten signature]

COMPOSIÇÃO DO BDI																			
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DAS RUAS LUCIANO PEREIRA DA SILVA, S.D.O. 01, S.D.O. 02, S.D.O. 03 E TRAVESSA JOAQUIM MARINHO DO NASCIMENTO	DATA : 27/01/2023	BDI : 27,40%															
	LOCAL:	VILA BASTIÕES DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</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>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021															
Composição	PRÓPRIA	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

	Benefício	
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%


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



Anderson Santos

Ideal Construções e Serviços Ltda
Anderson Santos da Silva
CPF: 022.936.523-00
Sócio Administrador

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DAS RUAS LUCIANO PEREIRA DA SILVA, S.D.O. 01, S.D.O. 02, S.D.O. 03 E TRAVESSA JOAQUIM MARINHO DO NASCIMENTO	DATA : 27/01/2023	BDI : 27,40%
	LOCAL:	VILA BASTIÕES DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
		Composição:	PRÓPRIA	MES
				REF.
				05/2021



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	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


ideal Construções e Serviços Ltda
Anderson Santos da Silva
CPF: 022.936.523-00
Sócio Administrador


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





IDEAL CONSTRUÇÕES		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DAS RUAS LUCIANO PEREIRA DA SILVA, S.D.O. 01, S.D.O. 02, S.D.O. 03 E TRAVESSA JOAQUIM MARINHO DO NASCIMENTO	DATA : 27/01/2023	BDI : 27,40%	
LOCAL:	VILA BASTIÕES DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE	SEINFRA	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%

1.1. 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	29,54	30,13
11100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	20,74	20,74
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	10,47	47,12
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	12,90	1,94
TOTAL Material:					99,93

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,66000000	15,55	25,81
TOTAL Mão de Obra:					25,81

VALOR:	125,74
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (27.40%):	34,45
VALOR COM BDI:	160,19

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	62,23	0,06
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,58	0,00
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,13	0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,06

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00332000	16,77	0,06
12382 NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00166000	24,86	0,04
12445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00166000	30,34	0,05
TOTAL Mão de Obra:					0,15

VALOR:	0,21
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (27.40%):	0,06
VALOR COM BDI:	0,27

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,86	2,86
TOTAL Material:					2,86

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12450000	20,77	2,59
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20750000	15,55	3,23
TOTAL Mão de Obra:					5,82

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,74	0,94



IDEAL CONSTRUÇÕES CONSTRUINDO O FUTURO		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DAS RUAS LUCIANO PEREIRA DA SILVA, S.D.O. 01, S.D.O. 02, S.D.O. 03 E TRAVESSA JOAQUIM MARINHO DO NASCIMENTO	DATA:	27/01/2023		
LOCAL:	VILA BASTIÕES DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	278,52	9,47
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,43	0,13
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	34,20	0,51
					TOTAL Serviço:	11,05

VALOR:	19,73
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (27.40%):	5,41
VALOR COM BDI:	25,14

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	H	2,43190000	15,55	37,82	
					TOTAL Mão de Obra:	37,82

VALOR:	37,82
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (27.40%):	10,36
VALOR COM BDI:	48,18

2.3. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

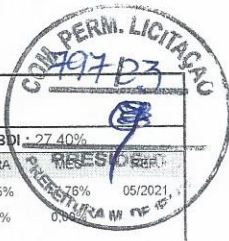
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,77800000	56,03	43,59	
I0280	BRITA	M3	0,96580000	63,24	61,08	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,00000000	0,46	101,20	
					TOTAL Material:	205,87

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	H	8,30000000	15,55	129,07	
					TOTAL Mão de Obra:	129,07

VALOR:	334,94
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (27.40%):	91,77
VALOR COM BDI:	426,71

3.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,00112821	40,41	0,05
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,00400000	132,30	0,53
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,00220513	51,59	0,11
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,00035897	148,94	0,05
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,00169231	46,39	0,08
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,00087179	141,83	0,12
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,00038462	2,25	0,00
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,00217949	3,39	0,01



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DAS RUAS LUCIANO PEREIRA DA SILVA, S.D.O. 01, S.D.O. 02, S.D.O. 03 E TRAVESSA JOAQUIM MARINHO DO NASCIMENTO	DATA:	27/01/2023	BDI: 27,40%	
	LOCAL:	VILA BASTIÕES DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA-CE	Composição:	PROPRIA	HORA:	83,85% 76% 05/2021

Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	63,55	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	181,13	0,46
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	22,70	0,01
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	80,80	0,18
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,60

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01064102	15,55	0,17
TOTAL Mão de Obra:					0,17	

VALOR:	1,77
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (27.40%):	0,48
VALOR COM BDI:	2,25

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	19,98	1,00
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	69,63	0,70
TOTAL Equipamento Custo Horário:					1,70	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	50,53	7,58
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	54,83	8,22
TOTAL Material:					15,80	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,24900000	20,77	5,17
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49800000	15,55	7,74
TOTAL Mão de Obra:					12,91	

VALOR:	30,41
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (27.40%):	8,33
VALOR COM BDI:	38,74

4.1. CP01 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	10,38694370	27,42	284,81
12322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	7,29193180	81,85	596,84
TOTAL Mão de Obra:					881,65	

VALOR:	881,65
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (27.40%):	241,57
VALOR COM BDI:	1.123,22

IDEAL Construções e Serviços Ltda
Anderson Santos da Silva
CPF: 022.936.523-00
Sócio Administrador

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

IDEAL CONSTRUÇÕES CONSTRUTORA DO FUTURO		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO DAS RUAS LUCIANO PEREIRA DA SILVA, S.D.O. 01, S.D.O. 02, S.D.O. 03 E TRAVESSA JOAQUIM MARINHO DO NASCIMENTO	DATA : 27/01/2023		BDI : 27,40%		
LOCAL:	VILA BASTIÕES DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CP01 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	10,38694370	27,42	284,81
I2322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	7,29193180	81,85	596,84
TOTAL Mão de Obra:						881,65

VALOR:	881,65
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (27.40%):	241,57
VALOR COM BDI:	1.123,22



Anderson Santos da Silva
Ideal Construções e Serviços Ltda
Anderson Santos da Silva
CPF: 022.936.523-00
Sócio Administrador

Raul Santos de Aquino
RAUL SANTOS DE AQUINO
ENG. CIVIL CREA/CE 546003
RNP. Nº 2119162557

[Signature]

[Signature]

[Signature]