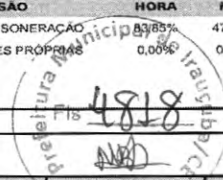




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO - LOCALIDADE DE JUÁ	DATA:	22/06/2021	BDI:	26,87%	
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DE JUÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	0,00%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	20,8100	1,0405
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	48,0000	0,4800
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,5205	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:					15,5810	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	23,4400	3,5160
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	25,4300	3,8145
TOTAL MATERIAL:					7,3305	
VALOR:					24,41	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL MAO DE OBRA:					7,0030	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	1,3200	1,3200
TOTAL MATERIAL:					1,3200	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,2900	1,0725
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	212,1000	7,2114
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	1,9800	0,0733
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100	0,6182
TOTAL SERVICOS:					8,9754	
VALOR:					17,30	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL MAO DE OBRA:					155,5000	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	25,9900	20,2202
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	29,3300	28,3269
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,2200	45,4000
TOTAL MATERIAL:					96,5471	
VALOR:					252,45	

4.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL MAO DE OBRA:					1,1663	
VALOR:					1,17	

5.1. ADMOBRAS - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (MÊS)

ANTONIA REYLLAN CUNHA TAVARES
SÓCIA ADMINISTRADORA
CPF: 053.642.663-64

Francisco Flor Cavado Júnior
Engenheiro Civil
CREA-CE 061784529-8




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO - LOCALIDADE DE JUÁ	DATA : 22/06/2021	BDI : 26,87%			
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DE JUÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

VALOR: 8.733,32




ANTONIA REYLLAN CUNHA TAVARES
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 053.842.663-64


Francisco Flor Candido Junior
Engenheiro Civil
CREA-CE 061784529-8



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO - LOCALIDADE DE JUA	DATA: 22/06/2021	BDI: 26.87%			
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DE JUA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	Total parcela
1	PAVIMENTAÇÃO	1.650,24	100,00%			100,00' %'
			1.650,24			1.650,24
2	MOVIMENTO TERRA	18.584,73	26,50%	26,50%	47,00%	100,00' %'
			4.924,95	4.924,95	8.734,83	18.584,73
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	343.318,24	26,50%	26,50%	47,00%	100,00' %'
			90.979,33	90.979,33	161.359,58	343.318,24
4	DIVERSOS	13.809,29	30,00%	40,00%	30,00%	100,00' %'
			4.142,79	5.523,72	4.142,78	13.809,29
5	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	33.239,88	25,00%	25,00%	50,00%	100,00' %'
			8.309,97	8.309,97	16.619,94	33.239,88
		410.602,38	110.007,28	109.737,97	190.857,13	410.602,38
			110.007,28	219.745,25	410.602,38	



ANTÔNIA REYLLAN CUNHA TAVARES
SÓCIA ADMINISTRADORA
CPF: 053.642.663-64

Francisco Flávio Candido Júnior
Engenheiro Civil
CREA-CE 061784529-8



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO - LOCALIDADE DE JUÁ	DATA:	22/06/2021	BDI:	26.87%	
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DE JUÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000	
						TOTAL MAO DE OBRA:	31,1000
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	13,7000	13,9740	
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	9,6200	9,6200	
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	4,8500	21,8250	
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	5,9800	0,8970	
						TOTAL MATERIAL:	46,3160
						VALOR:	77,42

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	39,1400	78,2800	
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,2700	1,0800	
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,5300	2,1200	
						TOTAL EQUIPAMENTO:	81,4800
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	16,7700	67,0800	
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	24,8600	99,4400	
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	30,3400	151,7000	
						TOTAL MAO DE OBRA:	318,2200
						VALOR:	399,70

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	32,9400	0,0372	
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	75,6900	0,3028	
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	39,6700	0,0875	
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	84,9700	0,0305	
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	37,2300	0,0630	
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	81,6400	0,0712	
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	1,0600	0,0004	
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	1,5900	0,0035	
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	46,6100	0,0000	
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	101,3700	0,2599	
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	22,1000	0,0085	
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	49,0600	0,1069	
						TOTAL EQUIPAMENTO:	0,9714
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,5500	0,1994	
						TOTAL MAO DE OBRA:	0,1994
						VALOR:	1,17

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,5500	45,5615	
						TOTAL MAO DE OBRA:	45,5615
						VALOR:	45,56

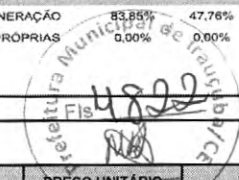
ANTÔNIA REYLLAN CUNHA TAVARES
SÓCIA ADMINISTRADORA
CPF: 053.642.663-64

Francisco Flávio Cândido Júnior
Engenheiro Civil
CREA-CE 061784529-8



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO - LOCALIDADE DE JUÁ	DATA:	22/06/2021	BDI:	26,87%	
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DE JUÁ		027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



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

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	20,8100	1,0405
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	48,0000	0,4800
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,5205	
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:					15,5610	
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	23,4400	3,5160
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	25,4300	3,8145
TOTAL MATERIAL:					7,3305	
VALOR:					24,41	

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
I2543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL MAO DE OBRA:					7,0030	
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	1,3200	1,3200
TOTAL MATERIAL:					1,3200	
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,2900	1,0725
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	212,1000	7,2114
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	1,9800	0,0733
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100	0,6182
TOTAL SERVIÇO:					8,9754	
VALOR:					17,30	

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVEENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL MAO DE OBRA:					155,5000	
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	25,9900	20,2202
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	29,3300	28,3269
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,2200	48,4000
TOTAL MATERIAL:					96,9471	
VALOR:					252,45	

4.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL MAO DE OBRA:					1,1663	
VALOR:					1,17	

5.1. ADMOBRAS - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (MÊS)

ANTÔNIA REVELLAN CUNHA TAVARES
SOCIA ADMINISTRADORA
CPF: 053.842.663-54

Francisco Flor Cavido Junior
Engenheiro Civil
CREA-CE 061784529-8



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO - LOCALIDADE DE JUÁ	DATA : 22/06/2021	BDI : 26,87%			
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DE JUÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

VALOR: 8.733,32




ANTONIA REVELLAN CUNHA TAVARES
SOCIO ADMINISTRADOR
CPF: 053.842.663-64


Francisco Flor Candido Junior
Engenheiro Civil
CREA-CE 061784529-8

COMPOSIÇÃO DO BDI	
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO - LOCALIDADE DE JUÁ
DATA:	22/06/2021
BDI:	26,87%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO
LOCAL:	LOCALIDADE DE JUÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE
FONTE:	SENTRA
VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
HORA:	03,88%
MES:	47,76%
REF.:	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	0,00%
	0,00%



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	7,40
TOTAL		7,80


Impostos		
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 26,87%

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

ANTONIA REYLLAN CUNHA TAVARES
SÓC. ADMINISTRADOR
CPF: 053.642.663-64

Francisco Teófilo Candido Júnior
Engenheiro Civil
CREA-CE 061784529-8

	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS		Prefeitura Municipal de Irauçuba/CE Fis. 4825 Rubrica	
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO - LOCALIDADE DE JUA	DATA:	22/06/2021
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	BDI:	26,87%
	LOCAL:	LOCALIDADE DE JUA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

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


 ANTONIA REVILLAN CUNHA TAVARES
 SOC. ADMINISTRADOR
 CPF: 053.842.663-54


 Francisco Flávio Candido Junior
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 061784529-8

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO - LOCALIDADE DE JUA	DATA:	22/06/2021	BDI:	26,87%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
LOCAL:	LOCALIDADE DE JUA	HORA:	83,85%	MES:	47,79%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE	DATA RES:	05/2021		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		PAVIMENTAÇÃO							1.650,24
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	77,42	20,80	98,22	1.178,64
1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,93	399,70	107,40	507,10	471,60
2		MOVIMENTO TERRA							18.584,73
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	9.330,60	1,17	0,31	1,48	13.809,29
2.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	82,62	45,96	12,24	57,80	4.775,44
3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							343.318,24
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	8.504,64	24,41	6,56	30,97	263.388,70
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	2.435,90	17,30	4,65	21,95	53.468,01
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	82,62	252,45	67,83	320,28	26.461,53
4		DIVERSOS							13.809,29
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	9.330,60	1,17	0,31	1,48	13.809,29
5		ADMINISTRAÇÃO LOCAL							33.239,88
5.1	ADMOBRAS	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	3,00	8.733,32	2.346,64	11.079,96	33.239,88
						VALOR BDI TOTAL:			86.907,14
						VALOR ORÇAMENTO:			323.695,24
						VALOR TOTAL:			410.602,38

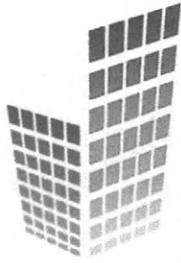
Quatrocentos e Dez Mil Seiscentos e Dois reais e Trinta e Oito centavos




 ANTONIA REVELLAN CUNHA TAVARES
 SOCIA ADMINISTRADOR
 CPF: 053.642.663-54


 Francisco Flor Candido Junior
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 061784529-8



CONSERBAS

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME

CNPJ: 17.452.767/0001-54 END: RUA SDO Nº: 116 - TIANGUÁ - CE

EMAIL: conserbas@outlook.com



A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE.
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.07.01

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, SEM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.

CARTA PROPOSTA


ITEM	OBRA	PRAZO	VALOR GLOBAL
1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, SEM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.	90 (NOVENTA) DIAS	R\$ 414.306,39 (QUATROCENTOS E QUATORZE MIL TREZENTOS E SEIS REAIS E TRINTA E NOVE CENTAVOS)
VALOR GLOBAL			R\$ 414.306,39 (QUATROCENTOS E QUATORZE MIL TREZENTOS E SEIS REAIS E TRINTA E NOVE CENTAVOS)

DECLARO QUE NOS PROPOSTOS ENCONTRAM-SE INCLUÍDOS TODOS OS TRIBUTOS, ENCARGOS SOCIAIS, TAXAS E QUAISQUER OUTROS ÔNUS QUE POR VENTURA POSSAM RECAIR SOBRE O SERVIÇO OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: CONFORME CRONOGRAMA.

Tianguá/Ce, 24 de Junho de 2021.



CONSERBAS CONSTRUÇÕES
E SERVIÇOS EIRELLI-ME
CNPJ: 17.452.767/0001-54
Allexandre R. de Aguiar Fontenele
Sócio - Administrador


Carlos Fernandes Fontenele
Eng. Civil
CREA Nº 54179

CONSERBAS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
END: RUA SDO 116 - CENTRO - TIANGUÁ/CE
CNPJ: 17.452.767/0001-54
EMAIL: conserbas@outlook.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Rubrica
 Fls. 4828
 Rubrica

 <p>CONSERBAS CONSTRUTORES E SERVIÇOS EIRELI-ME CNPJ: 17.852.757/0001-54 RUA: CONSERBAS/CE</p>	OBRA:	CONSOLIDADO - Pavimentação em pedra tosca, sem rejuntamento, em diversas Ruas do Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura	DATA : 28/06/2021	BDI: 26,87%	
	DESCRIÇÃO:	CONSOLIDADO - Pavimentação em pedra tosca, sem rejuntamento, em diversas Ruas do Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura	FORTE	VERSÃO	
	LOCAL:	Ruas do Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE	SBC	2021/06 - Fortaleza	
	CLIENTE:	Município de Irauçuba - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO		
		SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO		
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
			HORA	MES	REF.
			113,15%	-	06/2021
			83,85%	47,76%	05/2021
			88,81%	-	03/2017
			-	-	05/2021
			83,85%	47,76%	06/2021
			0,00%	0,00%	


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	PAVIMENTAÇÃO						414.306,39
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						2.092,57
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	140,31	1.683,72
1.1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,93	439,62	408,85
1.2	MOVIMENTO DE TERRA						21.961,15
1.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	9.330,60	1,98	18.474,59
1.2.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	82,62	42,20	3.486,56
1.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						373.360,58
1.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	8.504,64	33,94	288.647,48
1.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	2.435,90	22,05	53.711,60
1.3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	82,62	375,23	31.001,50
1.4	DIVERSOS						10.077,05
1.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	9.330,60	1,08	10.077,05
1.5	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						6.815,04
1.5.1	COMP - 1 IRAUÇUBA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	PRÓPRIA	MÊS	3,00	2.271,68	6.815,04
VALOR BDI TOTAL:						87.779,94	
VALOR ORÇAMENTO:						326.526,45	
VALOR TOTAL:						414.306,39	
Quatrocentos e Quatorze Mil Trezentos e Seis reais e Trinta e Nove centavos							

CONSERBAS CONSTRUÇÕES
 E SERVIÇOS EIRELI-ME
 CNPJ: 17.852.757/0001-54
 Alexandre R. de Aguiar Fontenele
 Administrador

Carlos Fernandes Fontenele
 Eng. Civil
 CREA Nº 54179

RESUMO DO ORÇAMENTO

Prefeitura Mu. de Irauçuba
 Fls. 4829
 Rubrica

	OBRA:	CONSOLIDADO - Pavimentação em pedra tosca, sem rejuntamento, em diversas Ruas do Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura	DATA : 28/06/2021	BDI: 26,87%		
	DESCRIÇÃO:	CONSOLIDADO - Pavimentação em pedra tosca, sem rejuntamento, em diversas Ruas do Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura	FORNTE	VERSÃO		
	LOCAL:	Ruas do Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE	SBC	2021/06 - Fortaleza		
	CLIENTE:	Município de Irauçuba - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO		
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO		
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES	REF.
		SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	113,15%	-	06/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	83,85%	47,76%	05/2021
				88,81%	-	03/2017
				-	-	05/2021
				83,85%	47,76%	06/2021
				0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	PAVIMENTAÇÃO	414.306,39	100,00
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.092,57	0,51
1.2	MOVIMENTO DE TERRA	21.961,15	5,30
1.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	373.360,58	90,12
1.4	DIVERSOS	10.077,05	2,43
1.5	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	6.815,04	1,64
VALOR BDI TOTAL:		87.779,94	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		326.526,45	
VALOR TOTAL:		414.306,39	


Quatrocentos e Quatorze Mil Trezentos e Seis reais e Trinta e Nove centavos


CONSERBAS CONSTRUÇÕES
E SERVIÇOS EIRELLI-ME
 CNPJ: 17.452.767/0001-54
 Alexandre R. de Aguiar Fontenele
 Sócio - Administrador


Carlos Fernandes Fontenele
Eng. Civil
CREA N° 54179



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSOLIDADO - Pavimentação em pedra tosca, sem rejuntamento, em diversas Ruas do Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura	DATA: 28/06/2021	BDI: 26,87%	
	DESCRIÇÃO:	CONSOLIDADO - Pavimentação em pedra tosca, sem rejuntamento, em diversas Ruas do Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura	FONTES:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	Ruas do Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE	SBC	2021/06 - Fortaleza	113,15%
	CLIENTE:	Município de Irauçuba - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	
		SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	
				47,76%	
				0,00%	

1.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	11,3500	22,7000
TOTAL MAO DE OBRA:						22,7000

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	25,9800	26,4996
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	18,2400	18,2400
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	9,2100	41,4450
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	11,3400	1,7010
TOTAL MATERIAL:						87,8856
VALOR:						110,59

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

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	54,1200	108,2400
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,5000	2,0000
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,9900	3,9600
TOTAL EQUIPAMENTO:						114,2000

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	12,2400	48,9600
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	18,1500	72,6000
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	22,1500	110,7500
TOTAL MAO DE OBRA:						232,3100
VALOR:						346,51

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

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	35,5400	0,0401
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	116,5200	0,4661
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	45,3700	0,1000
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	131,1600	0,0471
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	40,7900	0,0690
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	124,9000	0,1089
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	1,9800	0,0008
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	2,9800	0,0065
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	55,9000	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	159,4900	0,4089
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	19,9700	0,0077
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	71,2000	0,1552
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,4103
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSOLIDADO - Pavimentação em pedra tosca, sem rejuntamento, em diversas Ruas do Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura
DESCRIÇÃO:	CONSOLIDADO - Pavimentação em pedra tosca, sem rejuntamento, em diversas Ruas do Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura
LOCAL:	Ruas do Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE
CLIENTE:	Município de Irauçuba - CE

DATA : 28/06/2021

BDI : 26,97%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.
SBC	2021/06 - Fortaleza	113,15%	06/2021	06/2021
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021	05/2021
SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017	
SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	05/2021	
SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

4831
Município de Irauçuba

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	11,3500	0,1455
TOTAL MAO DE OBRA:						0,1455
VALOR:						1,56

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	33,2555
TOTAL MAO DE OBRA:					33,2555
VALOR:					33,26

1.3.1. 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	0,8790
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	0,6129
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,4919

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	4,5480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	6,8100
TOTAL MAO DE OBRA:					11,3580

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	6,6660
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	7,2330
TOTAL MATERIAL:					13,8990
VALOR:					26,75

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	2,2740
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	2,8375
TOTAL MAO DE OBRA:					5,1115

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,5100
TOTAL MATERIAL:					2,5100

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	0,8200
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	8,3773
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	0,1121
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	0,4512
TOTAL SERVICIO:					9,7606
VALOR:					17,38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Fls. 4830
Rubrica



OBRA:	CONSOLIDADO - Pavimentação em pedra tosca, sem rejuntamento, em diversas Ruas do Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura
DESCRIÇÃO:	CONSOLIDADO - Pavimentação em pedra tosca, sem rejuntamento, em diversas Ruas do Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura
LOCAL:	Ruas do Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE
CLIENTE:	Município de Irauçuba - CE

DATA : 28/06/2021		BDI: 26,87%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SBC	2021/06 - Fortaleza	113,15%	08/2021
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76% 05/2021
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	- 03/2017
SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	- 05/2021
SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76% 08/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	10,00000000	113,5000
TOTAL MAO DE OBRA:					113,5000

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	38,3398
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	53,7178
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	90,2000
TOTAL MATERIAL:					182,2576
VALOR:					295,76

1.4.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,07500000	0,8513
TOTAL MAO DE OBRA:					0,8513
VALOR:					0,85


1.5.1. COMP - 1 IRAUÇUBA - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (MÊS)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,23000000	985,39
I8583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÊS	0,06000000	805,17
TOTAL MAO DE OBRA:					1.790,56
VALOR:					1.790,56

CONSERBAS CONSTRUÇÕES
E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 17.452.767/0001-54
Allexandre R. de Aguiar Fontenele
Sócio -Administrador


Carlos Fernandes Fontenele
Eng. Civil
CREA N° 54179

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

 <p>CONSERBAS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELLI-ME CNPJ: 17.032.757/0001-54 E-MAIL: conserbas@outlook.com</p>	OBRA:		CONSOLIDADO - Pavimentação em pedra tosca, sem rejuntamento, em diversas Ruas do Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura		DATA : 28/06/2021		BDI : 26,87%		
	DESCRIÇÃO:		CONSOLIDADO - Pavimentação em pedra tosca, sem rejuntamento, em diversas Ruas do Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:		Ruas do Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE		SBC	2021/06 - Fortaleza	113,15%	-	06/2021
	CLIENTE:		Município de Irauçuba - CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
					SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
				SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021	
				SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021	
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	Total parcela
1	PAVIMENTAÇÃO	414.306,39	27,28 %	26,48 %	46,24 %	100,00 %
			111.579,70	110.494,83	192.231,86	414.306,39
		414.306,39	111.579,70	110.494,83	192.231,86	414.306,39
			111.579,70	222.074,53	414.306,39	414.306,39




CONSERBAS CONSTRUÇÕES
E SERVIÇOS EIRELLI-ME
 CNPJ: 17.032.757/0001-54
 Alexandre R. de Aguiar Fontenele
 Sócio -Administrador


Carlos Fernandes Fontenele
Eng. Civil
CREA Nº 54179



COMPOSIÇÃO DO BDI						
	OBRA:	CONSOLIDADO - Pavimentação em pedra tosca, sem rejuntamento, em diversas Ruas do Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura	DATA : 28/06/2021		BDI : 26,87%	
	DESCRIÇÃO:	CONSOLIDADO - Pavimentação em pedra tosca, sem rejuntamento, em diversas Ruas do Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	Ruas do Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE	SBC	2021/06 - Fortaleza	113,15%	-	06/2021
CLIENTE:	Município de Irauçuba - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021
		SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

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	7,40
	TOTAL	7,80

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO DE INSS)	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 26,87%

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



Alexandre R. de Aguiar Fontenele
 CONSERBAS CONSTRUÇÕES
 E SERVIÇOS EIRELLI-ME
 CNPJ: 17.452.767/0001-54
 Alexandre R. de Aguiar Fontenele
 Sócio -Administrador

Carlos Fernandes Fontenele
 Eng. Civil
 CREA Nº 54179

[Handwritten marks and signatures]



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSOLIDADO - Pavimentação em pedra tosca, sem rejuntamento, em diversas Ruas do Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura	DATA : 28/06/2021		BDI : 26,87%		
		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	CONSOLIDADO - Pavimentação em pedra tosca, sem rejuntamento, em diversas Ruas do Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura	SBC	2021.06 - Fortaleza	113,15%	-	06/2021
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021
LOCAL:	Ruas do Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
CLIENTE:	Município de Irauçuba - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
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	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90	0,69
B4	13º Salário	10,83	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	0,09
B9	Férias Gozadas	9,20	7,08
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56	4,28
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,37	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,81	2,93
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	14,34	11,03

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,55	6,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49	0,38
	TOTAL	17,04	6,58

Horista = 113,15%
Mensalista = 71,25%

A + B + C + D

CONSERBAS CONSTRUÇÕES
E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 17.452.767/0001-54
Alexandre R. de Aguiar Fontenele
Sócio - Administrador

Carlos Fernandes Fontenele
Eng. Civil
CREA N° 54179

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	CONSOLIDADO - Pavimentação em pedra tosca, sem rejuntamento, em diversas Ruas do Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura	DATA : 28/06/2021		BDI : 26,87%
		DESCRÇÃO:	CONSOLIDADO - Pavimentação em pedra tosca, sem rejuntamento, em diversas Ruas do Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura	
LOCAL:	Ruas do Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE	FORTE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	Município de Irauçuba - CE	SBC	2021/06 - Fortaleza	113,15%
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-
		SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
				0,00%
				06/2021
				05/2021
				03/2017
				05/2021
				06/2021

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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	HORA %	MÊS %
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	HORA %	MÊS %
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

CONSERBAS CONSTRUÇÕES
 E SERVIÇOS EIRELLI-ME
 CNPJ: 17.452.767/0001-54
 Alexandre R. de Aguiar Fontenele
 Sócio - Administrador

Carlos Fernandes Fontenele
 Eng. Civil
 CREA N° 54179



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSOLIDADO - Pavimentação em pedra tosca, sem rejuntamento, em diversas Ruas do Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura	DATA : 28/06/2021		BDI : 26,87%		
DESCRIÇÃO:	CONSOLIDADO - Pavimentação em pedra tosca, sem rejuntamento, em diversas Ruas do Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	Ruas do Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE	SBC	2021/06 - Fortaleza	113,15%	-	06/2021
CLIENTE:	Município de Irauçuba - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021
		SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
E	* GRUPO E		
E	Total dos Encargos Sociais Complementares	0,00	0,00
	TOTAL	0,00	0,00

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	17,88	0,00
B2	Feriados	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,69
B4	13º Salário	11,01	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,67	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	11,80	8,93
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	47,96	18,68


C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,12	5,39
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,40	0,30
C3	Férias Indenizadas	2,40	1,82
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,83	3,66
C5	Indenização Adicional	0,60	0,45
	TOTAL	15,35	11,62

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,06	3,14
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,64	0,48
	TOTAL	8,70	3,62

CONSERBAS CONSTRUÇÕES
E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 17.452.767/0001-54
Alexandre R. de Aguiar Fontenele
Sócio - Administrador

Carlos Fernandes Fontenele
Eng. Civil
CREAM Nº 54179

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	CONSOLIDADO - Pavimentação em pedra tosca, sem rejuntamento, em diversas Ruas do Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura	DATA : 28/06/2021		BDI : 26,87%		
	DESCRIÇÃO:	CONSOLIDADO - Pavimentação em pedra tosca, sem rejuntamento, em diversas Ruas do Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	Ruas do Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE	SBC	2021/06 - Fortaleza	113,15%	-	06/2021
	CLIENTE:	Município de Irauçuba - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021	
		SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

Horista = 88,81%
Mensalista = 50,72%

A + B + C + D + E




CONSTRUÇÕES
 E SERVIÇOS EIRELI-ME
 CNPJ: 17.452.767/0001-54
 Alexandre R. de Aguiar Fontenele
 Sócio -Administrador

(Signature)
 CONSERBAS CONSTRUÇÕES
 E SERVIÇOS EIRELI-ME
 CNPJ: 17.452.767/0001-54
 Alexandre R. de Aguiar Fontenele
 Sócio -Administrador

(Signature)
 Carlos Fernandes Fontenele
 Eng. Civil
 CREA N° 54179

(Signature)
(Signature)


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	Pavimentação em pedra tosca, sem rejuntamento, em diversas Ruas do Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura	DATA: 28/06/2021	BDI: 26,87%
	DESCRIÇÃO:	Pavimentação em pedra tosca, sem rejuntamento, em diversas Ruas do Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Infraestrutura	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	Ruas do Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE	HORA	MES
	CLIENTE:	Município de Irauçuba - CE	REF.	
			SBC	2021/06 - Fortaleza
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-
		SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%

Município de Irauçuba - CE
FIS 4839

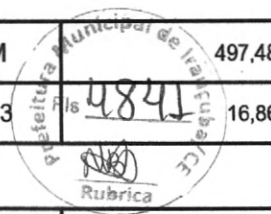
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE
1	RUA DO COLÉGIO				
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00
1.1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,28
2	MOVIMENTO DE TERRA				
1.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.800,48
1.2.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	24,51
1.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
1.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.555,44
1.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	716,00
1.3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	24,51
1.4	DIVERSOS				
1.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.800,48
2	RUA CEL JOAQUIM PEREIRA PASSOS				
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,26
2.2	MOVIMENTO DE TERRA				
2.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.566,88
2.2.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	22,46
2.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
2.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.342,28
2.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	650,72
2.3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	22,46
2.4	DIVERSOS				
2.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.566,88




					
3	RUA CEL PRUDENCIO PASSOS				
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
3.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,15
3.2	MOVIMENTO DE TERRA				
3.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.530,32
3.2.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	13,38
3.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
3.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.396,42
3.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	398,54
3.3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	13,38
3.4	DIVERSOS				
3.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.530,32
4	RUA LATERAL DO GINÁSIO				
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
4.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,03
4.2	MOVIMENTO DE TERRA				
4.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	315,00
4.2.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	3,17
4.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
4.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	283,50
4.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	97,00
4.3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	3,17
4.4	DIVERSOS				
4.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	315,00
5	RUA DOS PRADOS				
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
5.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,19
5.2	MOVIMENTO DE TERRA				
5.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.925,92
5.2.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	16,86
5.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
5.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.757,40



5.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	497,48
5.3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	16,86
5.4	DIVERSOS				
5.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.925,92
6	RUA DO AÇUDE				
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
6.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,02
6.2	MOVIMENTO DE TERRA				
6.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	192,00
6.2.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	2,24
6.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
6.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	169,60
6.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	76,00
6.3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	2,24
6.4	DIVERSOS				
6.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	192,00


 Prefeitura Municipal de Itaipava
 Fls 4841
 Rubrica


 CONSERBAS CONSTRUÇÕES
 E SERVIÇOS EIRELLI-ME
 CNPJ: 17.452.767/0001-54
 Alexandre R. de Aguiar Fontenele
 Sócio - Administrador


 Carlos Fernandes Fontenele
 Eng. Civil
 CREA Nº 54179





DOMINIUM CONSTRUÇÕES LTDA.
Inscrição Municipal: 587666-5
CNPJ: 00.441.069/0001-50
Rua Equador nº 294 - CEP 60.740-470
Bairro Itaóca - Fortaleza/CE
Email: dominiumconstrucoes@hotmail.com
Fone: (85) 99752-2428 - Celular
(85) 2180-6934 - Fixo



PROPOSTA COMERCIAL

FORTALEZA(CE), 28 DE JUNHO DE 2021.

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.07.01 ✓

Prezados Senhores,

Apresentamos nossa proposta de preços para a execução dos serviços do edital acima especificado e conforme nossa planilha de preços.

Objeto do Edital:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA JURIDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, SEM REJUNTAMENTO, EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

Valor Global da Nossa Proposta de Preços:

419.698,36

QUATROCENTOS E DEZENOVE MIL, SEISCENTOS E NOVENTA E OITO REAIS E TRINTA E SEIS CENTAVOS

Assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigências editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo conforme contrato, contados a partir da data de assinatura da Ordem de Serviços.

Declaramos 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.


No preço proposto, estão computados todos os custos necessários para a entrega dos materiais, bem como todos os tributos, fretes, seguros, encargos trabalhistas, comerciais e quaisquer outras despesas que incidam ou venham a incidir sobre o objeto do edital em referência, e que influenciem na formação dos preços desta proposta tais como: materiais, equipamentos e mão de obra, carga, transporte, descarga e montagem, salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros, tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações, seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infelizmente e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados a contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;

Validade da proposta: 60 (sessenta) dias corridos, contados da data da apresentação das mesmas;

Prazo de execução do objeto: conforme edital.

Declaramos inteira submissão a todos os preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações e às cláusulas e condições do respectivo edital e seus anexos de que trata a presente proposta, que observamos integralmente.

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 Senhor RAIMUNDO NEWTON ALMEIDA SILVA, Brasileiro, natural de Jaguaratama/CE, Casado, nascido em 24/03/1972, Empresário, portador do CPF nº 477.671.703-49, portador do documento de identidade nº 20070660187 SSPDS-CE, Residente e domiciliado na Rua Equador nº 296 - B, Bairro Itaoca, Fortaleza - Ceará.


Raimundo Newton Almeida Silva
CPF: 477.671.703-49
RG: 20070660187 SSPDS-CE
Sócio Administrador





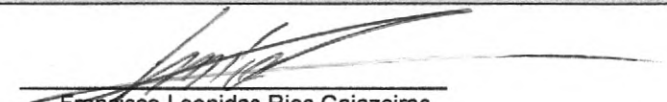
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


4843
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE
Rubrica

OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	DATA : 16/06/2021	BDI : 26,87%			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.671,76
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	112,09	1.345,08
1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,93	351,27	326,68
2	MOVIMENTO DE TERRA						17.528,30
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	9.330,60	1,58	14.742,35
2.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	82,62	33,72	2.785,95
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						298.140,12
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	8.504,64	27,12	230.645,84
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	2.435,90	17,58	42.823,12
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	82,62	298,61	24.671,16
4	DIVERSOS						8.024,32
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	9.330,60	0,86	8.024,32
5	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						5.445,27
5.1	COMP. 1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	PRÓPRIA	MÊS	3,00	1.815,09	5.445,27
						VALOR BDI TOTAL:	88.888,59
						VALOR ORÇAMENTO:	330.809,77
						VALOR TOTAL:	419.698,36

Quatrocentos e Dezenove Mil Seiscentos e Noventa e Oito reais e Trinta e Seis centavos


Francisco Leonidas Rios Cajazeiras
Engenheiro Civil
CREA-CE RNP 0600256391


Raimundo Newton Almeida Silva
CPF: 477.671.703-49
CNH: 00633655475
Sócio Administrador






PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	DATA : 16/08/2021	BDI : 26,87%			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	Rubrica	47,76%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		RUA DO COLÉGIO					
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00		
1.3	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,28		
1.4		MOVIMENTO DE TERRA					
1.5	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.800,48		
1.6	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	24,51		
1.7		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					
1.8	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.555,44		
1.9	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	716,00		
1.10	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	24,51		
1.11		DIVERSOS					
1.12	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.800,48		
2		RUA CEL JOAQUIM PEREIRA PASSOS					
2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,26		
2.3		MOVIMENTO DE TERRA					
2.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.566,88		
2.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	22,46		
2.6		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					
2.7	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.342,28		
2.8	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	650,72		
2.9	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	22,46		
2.10		DIVERSOS					
2.11	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.566,88		
3		RUA CEL PRUDENCIO PASSOS					
3.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					
3.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,15		
3.3		MOVIMENTO DE TERRA					
3.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.530,32		
3.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	13,38		
3.6		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					
3.7	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.396,42		
3.8	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	398,54		
3.9	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	13,38		
3.10		DIVERSOS					
3.11	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.530,32		
4		RUA LATERAL DO GIBÁSIO					
4.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					
4.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,03		
4.3		MOVIMENTO DE TERRA					
4.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	315,00		
4.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	3,17		


4845
Rubrica

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
		OBRA: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	DATA: 16/06/2021	BDI: 26,87%	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,88%	MES: 47,76%	REF.: 05/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 0,00%		0,00%	

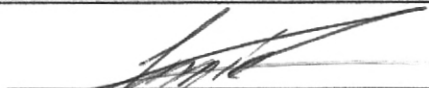
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.6	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						
4.7	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	283,50		
4.8	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	97,00		
4.9	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	3,17		
4.10	DIVERSOS						
4.11	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	315,00		
5	RUA DOS PRADOS						
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
5.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,19		
5.3	MOVIMENTO DE TERRA						
5.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.925,92		
5.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	16,86		
5.6	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						
5.7	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.757,40		
5.8	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	497,48		
5.9	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	16,86		
5.10	DIVERSOS						
5.11	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.925,92		
6	RUA DO AÇUDE						
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
6.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,02		
6.3	MOVIMENTO DE TERRA						
6.4	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	192,00		
6.5	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	2,24		
6.6	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						
6.7	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	169,60		
6.8	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	76,00		
6.9	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	2,24		
6.10	DIVERSOS						
6.11	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	192,00		
7	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						
7.1	I8583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÊS	0,06		
7.2	I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,23		

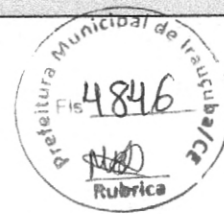
(Handwritten signatures and initials)


(Handwritten signature)

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	DATA : 16/06/2021		BDI : 26,87%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.	
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$



 Francisco Leonidas Rios Cajazeiras
 Engenheiro Civil
 CREA-CE RNP 0600256391





 Raimundo Newton Almeida Silva
 CPF: 477.671.703-49
 CNH: 00633655475
 Sócio Administrador




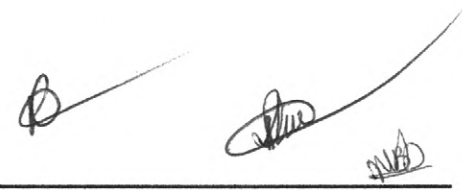
4847
 Prefeitura Municipal de Irauçuba - CE


		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO				
		OBRA: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE	DATA : 16/06/2021 BDI : 26,87%	FONTE SEINFRA	VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO	RUBRICA 83,85%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.671,76	100,00 %			100,00 %
			1.671,76			1.671,76
2	MOVIMENTO DE TERRA	17.528,30	26,50 %	26,50 %	47,00 %	100,00 %
			4.645,00	4.645,00	8.238,30	17.528,30
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	298.140,12	26,50 %	26,50 %	47,00 %	100,00 %
			79.007,13	79.007,13	140.125,86	298.140,12
4	DIVERSOS	8.024,32	30,00 %	40,00 %	30,00 %	100,00 %
			2.407,30	3.209,73	2.407,29	8.024,32
5	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	5.445,27	25,00 %	25,00 %	50,00 %	100,00 %
			1.361,32	1.361,32	2.722,63	5.445,27
6	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	88.888,59	26,93 %	26,67 %	46,40 %	100,00 %
			23.941,70	23.704,87	41.241,07	88.888,59
		419.698,36	113.034,21	111.928,05	194.735,15	419.698,36
			113.034,21	224.962,26	419.698,36	


 Francisco Leonidas Rios Cajazeiras
 Engenheiro Civil
 CREA-CE RNP 0600256391


 Raimundo Newton Almeida Silva
 CPF: 477.671.703-49
 CNH: 00633655475
 Sócio Administrador



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	DATA : 16/06/2021		BDI : 26,87%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE	FONTE	VERBÃO	HORA MES REF.
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	11,5100	23,0200
TOTAL MAO DE OBRA:						23,0200

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	26,3400	26,8668
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	18,4900	18,4900
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	9,3300	41,9850
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	11,5000	1,7250
TOTAL MATERIAL:						89,0668

VALOR:	112,09
VALOR BDI (26.87%):	30,12
VALOR COM BDI:	142,21

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	54,8500	109,7000
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,5100	2,0400
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,0100	4,0400
TOTAL EQUIPAMENTO:						115,7800

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	12,4100	49,6400
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	18,4000	73,6000
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	22,4500	112,2500
TOTAL MAO DE OBRA:						235,4900

VALOR:	351,27
VALOR BDI (26.87%):	94,39
VALOR COM BDI:	445,66

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	36,0200	0,0406
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	118,0900	0,4724
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	45,9900	0,1014
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	132,9400	0,0477
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	41,3500	0,0700
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	126,5900	0,1104
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,0000	0,0008
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,0200	0,0066
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	56,6600	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	161,6500	0,4145
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	20,2400	0,0078
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	72,1600	0,1573