

À
Prefeitura Municipal de Crato
Palácio Alexandre Arraes Largo Júlio Saraiva, S/N
Centro - Crato - Ceará

Att: Comissão Permanente de Licitação

Ref: **CONCORRÊNCIA Nº 2021.11.19.1**

**Objeto: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS
RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE, DE ACORDO COM
CONVÊNIO Nº 95/2021 E MAPP 679 DO GOVERNO DO
ESTADO, CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS
PÚBLICAS E O MUNICÍPIO DO CRATO/CE.**

DATA: 29/12/2021 ÀS 14:30 HS.

PROPOSTA
DE
PREÇOS

À
Prefeitura Municipal de Crato
Palácio Alexandre Arraes Largo Júlio Saraiva, S/N
Centro - Crato - Ceará

Att: Comissão Permanente de Licitação

Ref: **CONCORRÊNCIA Nº 2021.11.19.1**

Objeto: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE, DE ACORDO COM CONVÊNIO Nº 95/2021 E MAPP 679 DO GOVERNO DO ESTADO, CELEBRADO ENTRE A SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS E O MUNICÍPIO DO CRATO/CE.

DATA: 29/12/2021 ÀS 14:30 HS.

PROPOSTA DE PREÇOS

Prezados Senhores;

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA Nº 2021.11.19.1**, pelo valor global de: **R\$ 3.265.359,86 (TRÊS MILHÕES, DUZENTOS E SESSENTA E CINCO MIL, TREZENTOS E CINQUENTA E NOVE REAIS E OITENTA E SEIS CENTAVOS).**

O prazo de execução será de **6 (SEIS) meses corridos.**

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para este fim o Sr. **Elizeu Bastos Lira, carteira de identidade nº 95002116452, expedida em 10/11/2010, Órgão Expedidor SSP-CE, e CPF. Nº 209.229.903-44**, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** a contar da data de abertura da licitação.

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 dias (dez) dias consecutivos contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Declaramos que na nossa proposta estão contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como:

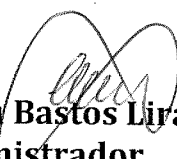
- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;

- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados a direita ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

Declaramos sob as penas da lei, para todos os fins de direito a que se possa prestar, especialmente para fins de prova em processo licitatório, junto ao Município de **Crato**, Estado do Ceará, que, em cumprimento ao estabelecido na Lei nº 9.854, de 27/10/1999, publicada no DOU de 28/10/1999, e ao inciso XXXIII, artigo 7º, da Constituição Federal, não empregamos menores de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, nem empregamos menores de 16 (dezesesseis) anos em trabalho algum, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 anos (quatorze) anos

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da Licitação e seus anexos.

Fortaleza, 29 de dezembro de 2021.


Elizeu Bastos Lira
Administrador
Rg. 95002116452-SSP-CE
CPF. 209.229.903-44

Construtora Impacto Comércio e Serviços Ltda

Antonio Roberto Gomes de Sá
Administrador
CPF: 003.794.170-00





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE		
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO		

DATA:	29/12/2021	BDI:	20,09%
FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027 SEM DESONERAÇÃO
		HORA:	112,76%
		MES:	71,07%
		DATA REF.:	05/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
1.1	COMP01-ADM-CRATO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (48,69%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	PRÓPRIA	%	100,00	955,90	192,04	114.794,00
SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	152,25	30,59	2.194,08
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	4,18	518,09	104,08	2.600,67
MOVIMENTO DE TERRA								
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	41.695,31	0,07	0,01	3.335,62
PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
4.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	35.893,71	57,52	11,56	2.479.537,49
4.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	11.330,18	23,04	4,63	313.506,08
4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	398,11	415,98	83,57	198.875,85
4.4	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	2.485,74	19,96	4,01	59.583,19
SERVIÇOS DIVERSOS								
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	41.695,31	1,29	0,26	64.627,73
SINALIZAÇÃO								
6.1	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	22,41	702,91	141,21	18.916,73
DISPOSITIVOS DE DRENAGEM								
7.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE; MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	52,59	89,90	18,06	5.677,62
7.2	C0841	CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,36	414,11	83,19	179,03

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº 248
COMISSÃO DE LICITAÇÃO


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE
 DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO

DATA : 29/12/2021 BDI : 20,09%
 FONTE SEINFRA VERSÃO 027 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% DATA REF. 05/2021
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
7.3	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	3,27	118,10	23,73	141,83	463,78
7.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	32,99	14,25	2,86	17,11	564,46
8		CONTENÇÃO							503,53
8.1	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	0,94	446,06	89,61	535,67	503,53

VALOR TOTAL: 3.265.359,86
 Três Milhões Duzentos e Sessenta e Cinco Mil Trezentos e Cinquenta e Nove reais e Oitenta e Seis centavos


 ANTONIO EVALDO GOMES BASTOS
 ENG. CIVIL CREA-CE 10.270-D
 RNP: 060152865-6
 CONSTRUTORA IMPACTO COM. E SERV. EIRELI
 ELIZEU BASTOS LIRA
 ADMINISTRADOR

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
 PLS Nº. 2969
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATOICE

DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATOICE

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATOICE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO

DATA: 29/12/2021 BDI: 20,09%

FONTE: SEINFRA

VERSÃO: 027 SEM DESONERAÇÃO

MES: 05/2021

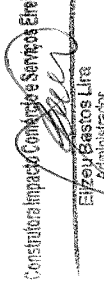
HORA: 112,76% 71,07%

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	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,52	114.794,00	10,00	11.479,40	10,00	11.479,40	20,00	22.958,80	20,00	22.958,80	20,00	22.958,80	20,00	22.958,80
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,15	4.794,75	10,00	479,48	10,00	479,48	20,00	958,95	20,00	958,95	20,00	958,95	20,00	958,94
3	MOVIMENTO DE TERRA	0,10	3.335,62	15,00	500,34	15,00	500,34	20,00	667,12	20,00	667,12	20,00	667,12	10,00	333,58
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	93,45	3.051.502,61	15,00	457.725,39	15,00	457.725,39	20,00	610.300,52	20,00	610.300,52	15,00	457.725,39	15,00	457.725,40
5	SERVIÇOS DIVERSOS	1,98	64.627,73			15,00	9.694,16	25,00	16.156,93	25,00	16.156,93	20,00	12.925,55	15,00	9.694,16
6	SINALIZAÇÃO	0,58	18.916,73						1.376,98	50,00	9.458,37	20,00	3.783,35	30,00	5.675,01
7	DISPOSITIVOS DE DRENAGEM	0,21	6.884,89						100,71	25,00	125,88	55,00	276,94		
8	CONTENÇÃO	0,02	503,53												
			3.265.359,86	14,40	470.184,61	14,70	479.878,77	19,98	652.520,01	20,28	662.347,79	15,41	503.082,79	15,23	497.345,89
				14,40	470.184,61	29,10	950.063,38	49,08	1.602.583,39	69,36	2.264.931,18	84,77	2.768.013,97	100,00	3.265.359,86

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	Total parcela	
				%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,52	114.794,00	100,00	114.794,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,15	4.794,75	100,00	4.794,75
3	MOVIMENTO DE TERRA	0,10	3.335,62	100,00	3.335,62
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	93,45	3.051.502,61	100,00	3.051.502,61
5	SERVIÇOS DIVERSOS	1,98	64.627,73	100,00	64.627,73
6	SINALIZAÇÃO	0,58	18.916,73	100,00	18.916,73
7	DISPOSITIVOS DE DRENAGEM	0,21	6.884,89	100,00	6.884,89
8	CONTENÇÃO	0,02	503,53	100,00	503,53
			3.265.359,86		3.265.359,86


 Antônio Carlos Gomes Bastos
 Engenheiro Civil
 CRE-05 10.276/P1R/08016296-5


 Construtora Impacto Comércio e Serviços Eireli
 Elizeu Bastos Lima
 Administrador
 CPF: 209.289.900-44

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE
 FLS Nº 2420
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

COMPOSIÇÃO DO BDI



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA : 29/12/2021	BDI : 20,09%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FDNTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF: 05/2021

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	TOTAL	5,32

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
	TOTAL	6,96

COD	DESCRIÇÃO	%
	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,50
	CPRB	0,00
	TOTAL	6,15

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS. Nº. 2471
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

BDI = 20,09%

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

ANTONIO EVALDO GOMES BASTOS
ENG. CIVIL CREA-CE 10.270-D
RNP: 060152865-6

CONSTRUTORA IMPACTO COM. E SERV. EIRELI
ELIZEU BASTOS LIRA
ADMINISTRADOR

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA: 29/12/2021	BDI: 20,09%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
		HORA	MES
		112,76%	71,07%
		0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
PLS Nº. 2426

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %	COMISSÃO DE LICITAÇÃO
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	17,84	0,00	
B2	Feriados	3,71	0,00	
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67	
B4	13º Salário	10,80	8,33	
B5	Licença Paternidade	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	16,34	6,06	
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37	
	TOTAL	16,82	6,43	

Horista = 112,76%
Mensalista = 71,07%

A + B + C + D

ANTONIO EVALDO GOMES BASTOS
ENG. CIVIL CREA-CE 10.270-D
RNP: 060152865-6

CONSTRUTORA IMPACTO COM. E SERV. EIRELI
ELIZEU BASTOS LIRA
ADMINISTRADOR

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, RUA SDO 01, BAIRRO SANTA ROSA - MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA : 29/12/2021	BDI : 20,09%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, RUA SDO 01, BAIRRO SANTA ROSA - MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA SDO 01, BAIRRO SANTA ROSA - MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	8,00%
			MES	REF.	
				05/2021	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE
1		SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,26
2		MOVIMENTO DE TERRA			
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	2.628,12
3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO			
3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.036,79
3.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	644,81
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	22,38
3.4	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	185,00
4		DIVERSOS			
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.628,12
5		SINALIZAÇÃO			
5.1	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	0,82

Construtora Impacto Comercio e Servicos Eireli


Antonio
 Antonio Estácio Gomes Bastos
 Engenheiro Civil
 CPF: 20.270.011-80/9.000152056-0

Construtora Impacto Comercio e Servicos Eireli

Elizete
 Elizete Bastos Lira
 Administrador
 CPF: 209.229.903-44


ELI

ELI


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, RUA ANTONIO TEODORICO BARBOSA, BAIRRO PARQUE GRANGEIRO - MUNICIPIO DE CRATO/CE	DATA : 29/12/2021	BDI : 20,09%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, RUA ANTONIO TEODORICO BARBOSA, BAIRRO PARQUE GRANGEIRO - MUNICIPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	RUA ANTONIO TEODORICO BARBOSA, BAIRRO PARQUE GRANGEIRO - MUNICIPIO DE CRATO/CE	HORA	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO	MES	71,07%
			REF.	05/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,16
2	MOVIMENTO DE TERRA				
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	1.550,30
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.375,83
3.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	287,43
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	10,06
3.4	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	96,70
4	DIVERSOS				
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.550,30
5	SINALIZAÇÃO				
5.1	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	0,95

Construtora Impacto Comércio e Serviços Eireli



 Antonio Evairio Gomes Bastos
 Engenheiro Civil
 CREA-Ce 10.370-D | RNP 050152865-5

Construtora Impacto Comércio e Serviços Eireli


 Elizeti Bastos Lira
 Administrador
 CPF: 209.229.903-44

090

a

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, RUA CELSO GOMES DE MATOS, BAIRRO SEMINÁRIO - MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA : 29/12/2021		BDI : 20,09%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, RUA CELSO GOMES DE MATOS, BAIRRO SEMINÁRIO - MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76% 71,07% 05/2021
	LOCAL:	RUA CELSO GOMES DE MATOS, BAIRRO SEMINÁRIO - MUNICÍPIO DE CRATO/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE
1		SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,01
2		MOVIMENTO DE TERRA			
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	90,00
3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO			
3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	76,50
3.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	30,00
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	1,05
3.4	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	10,20
4		DIVERSOS			
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	90,00

Construtora Impacto Comércio e Serviços Eireli

Antonio
Antonio Evaldo Gomes Bastos
Engenheiro Civil
CRE-CE 10.270-D | RNP 050132865-5


Construtora Impacto Comércio e Serviços Eireli

Elizou
Elizou Bastos Lira
Administrador
CPF: 209.288.903-44

1

2

3

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, RUA LUIS BARRETO DE MORAES, BAIRRO SEMINÁRIO - MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA : 29/12/2021	BDI : 20,09%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, RUA LUIS BARRETO DE MORAES, BAIRRO SEMINÁRIO - MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	RUA LUIS BARRETO DE MORAES, BAIRRO SEMINÁRIO - MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	112,76% 71,07% 0,00% 0,00%
			HORA	MES
				REF.
				65/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE
1		SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,09
2		MOVIMENTO DE TERRA			
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	861,35
3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO			
3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	757,85
3.2	C3449	MEIO FIO PRE MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	230,00
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	8,05
3.4	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	46,34
4		DIVERSOS			
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	861,35

Construtora Impacto Comércio e Serviços Eireli

Antonio Braide Gomes Bastos
Engenheiro Civil
CREA/CE 10.270-D1/RN 080152805-6


Construtora Impacto Comércio e Serviços Eireli

Filzeu Bastos Lira
Administrador
CPF: 209.229.903-44

(Handwritten signature)

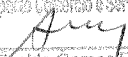
(Handwritten mark)

(Handwritten mark)


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																		
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, RUA ANTONIO MACEDO DE SOUSA, BAIRRO NOSSA SENHORA DE FATIMA - MUNICIPIO DE CRATOICE	DATA : 29/12/2021 BDI : 20,09%															
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, RUA LUIS BARRETO DE MORAES, BAIRRO SEMINÁRIO - MUNICIPIO DE CRATOICE	<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 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</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 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021*		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021*													
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%															
LOCAL:	RUA LUIS BARRETO DE MORAES, BAIRRO SEMINARIO - MUNICIPIO DE CRATOICE																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO																	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE
1		SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,15
2		MOVIMENTO DE TERRA			
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	1.520,40
3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO			
3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.357,50
3.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	334,00
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	11,69
3.4	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	105,00
4		DIVERSOS			
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.520,40
5		SINALIZAÇÃO			
5.1	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	2,32

Construtora Impacto Comércio e Serviços Eireli



 Antonio Zivaldo Gomes Bastos
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 10.270-D | RNP 050132865-5

Construtora Impacto Comércio e Serviços Eireli


 Elizeu Bastos Lira
 Administrador
 CPF: 205.289.903-44



C
e

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, RUA SDO 3 (RUA DA MANGUEIRA), BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA - MUNICÍPIO DO CRATO/CE	DATA : 29/12/2021	BDI : 20,09%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, RUA SDO 3 (RUA DA MANGUEIRA), BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA - MUNICÍPIO DO CRATO/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% 05/2021
	LOCAL:	RUA SDO 3 (RUA DA MANGUEIRA), BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA - MUNICÍPIO DO CRATO/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE
1		SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,15
2		MOVIMENTO DE TERRA			
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	1.455,34
3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO			
3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.267,42
3.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	395,34
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	14,12
3.4	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	90,58
4		DIVERSOS			
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.455,34
5		SINALIZAÇÃO			
5.1	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	2,32


Construtora Impacto Comércio e Serviços Eireli
 Antônio Estácio Gomes Bezerra
 Engenheiro Civil
 CRE-CE 10.270-0 / RNM 000142855-6

Construtora Impacto Comércio e Serviços Eireli
 Filipe Gastos Lima
 Administrador
 CPF: 209.229.903-44

(Handwritten signature)

(Handwritten initials)

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, RUA JOSÉ APRÍGIO RODRIGUES, BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA - MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA: 29/12/2021	BDI: 20,09%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, RUA JOSÉ APRÍGIO RODRIGUES, BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA - MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	RUA JOSÉ APRÍGIO RODRIGUES, BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA - MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA	MESES
			112,78%	71,07%
			0,00%	0,00%
			REF.	05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE
1		SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,15
2		MOVIMENTO DE TERRA			
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	1.463,00
3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO			
3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.274,90
3.2	C3449	MEIO FIO PRE MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	387,06
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	13,83
3.4	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	78,80
4		DIVERSOS			
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.463,00
5		SINALIZAÇÃO			
5.1	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	2,32

Construtora Impacto Comércio e Serviços Eireli

 Antonio Paulo Gomes Bastos
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 10.276-D | RNP 050152855-6


Construtora Impacto Comércio e Serviços Eireli

 Elzeu Bastos Lira
 Administrador
 CPF: 209.229.903-44







PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, RUA SDO 05, BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA - MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA : 29/12/2021		BDI : 20,09%		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, RUA SDO 05, BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA - MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	RUA SDO 05, BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA - MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE
1		SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,08
2		MOVIMENTO DE TERRA			
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	829,69
3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO			
3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	721,09
3.2	C3449	MEIO FIO PRE MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	226,54
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	8,35
3.4	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	66,65
4		DIVERSOS			
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	829,69
5		SINALIZAÇÃO			
5.1	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	0,90

Consultoria Impacto Comércio e Serviços Eireli

 Antonio Avelino Gomes Bastos
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 10 276-D | RNE 050152865-6


Consultoria Impacto Comércio e Serviços Eireli

 Elizeu Bastos Lira
 Administrador
 CPF: 209.229.903-44

Handwritten mark

Handwritten mark

Handwritten mark

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, RUA JOSÉ HAMILTON TERTULIANO, BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA - MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA : 29/12/2021	BDI : 20,09%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, RUA JOSÉ HAMILTON TERTULIANO, BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA - MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA JOSÉ HAMILTON TERTULIANO, BAIRRO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA - MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
				MES	REF.
					09/2021
				0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE
1		SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,52
2		MOVIMENTO DE TERRA			
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	5.210,56
3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO			
3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (ÁGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	4.542,80
3.2	C3449	MEIO FIO PRE MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	1.364,20
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	47,75
3.4	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	316,80
4		DIVERSOS			
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	5.210,56
5		SINALIZAÇÃO			
5.1	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	1,60


Construtora Impacto Comércio e Serviços Eireli
 Antonio Euzébio Gomes Bastos
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 10.370-D | RNP 060152585-6

Construtora Impacto Comércio e Serviços Eireli
 Eilzeu Bastos Lima
 Administrador
 CPF: 209.229.903-44

C

o

all

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, RUA MARIO BEZERRA SAMPAIO, BAIRRO VILA TEOTONIO - MUNICIPIO DE CRATO/CE	DATA : 29/12/2021		BDI : 20,09%		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, RUA MARIO BEZERRA SAMPAIO, BAIRRO VILA TEOTONIO - MUNICIPIO DE CRATO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	RUA MARIO BEZERRA SAMPAIO, BAIRRO VILA TEOTONIO - MUNICIPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE
1		SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,13
2		MOVIMENTO DE TERRA			
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	1.272,00
3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO			
3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.046,25
3.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	221,13
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	7,74
3.4	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	47,90
4		DIVERSOS			
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.272,00
5		SINALIZAÇÃO			
5.1	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	1,12

Construtora Impacto Comércio e Serviços Eireli

Antonio Ezequiel Gomes Bastos
Antonio Ezequiel Gomes Bastos
Engenheiro Civil
CRE-CE 10.270-D | RNM 050102665-2


Construtora Impacto Comércio e Serviços Eireli

Ezequiel Bastos Lira
Ezequiel Bastos Lira
Administrador
CPF: 209.289.983-44


Handwritten mark


Handwritten mark

Handwritten mark

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, RUA RAIMUNDO BARBOSA MORAES, BAIRRO VILA TEOTONIO - MUNICIPIO DE CRATO/CE		DATA : 29/12/2021	BDI : 20,09%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, RUA RAIMUNDO BARBOSA MORAES, BAIRRO VILA TEOTONIO - MUNICIPIO DE CRATO/CE		FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	RUA RAIMUNDO BARBOSA MORAES, BAIRRO VILA TEOTONIO - MUNICIPIO DE CRATO/CE		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%	
				HORA	MES	REF.
						05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE
1		SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,08
2		MOVIMENTO DE TERRA			
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	766,60
3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO			
3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	652,87
3.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	126,36
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	4,66
3.4	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	52,18
4		DIVERSOS			
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	766,60
5		SINALIZAÇÃO			
5.1	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	1,20


Construtora Impacto Comércio e Serviços Eireli

 Antonio Evandro Gomes Bastos
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 11.275-0 | RPP 050132855-3

Construtora Impacto Comércio e Serviços Eireli

 Elizeu Bastos Lira
 Administrador
 CPF-209.229.303-44

C

d

[Handwritten mark]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, RUA SDO 3, BAIRRO VILA TEOTONIO - MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA : 29/12/2021	BDI : 20,09%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, RUA SDO 3, BAIRRO VILA TEOTONIO - MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	RUA SDO 3, BAIRRO VILA TEOTONIO - MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	927 SEM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%	
			HORA	MES	REF.
					05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE
1		SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,06
2		MOVIMENTO DE TERRA			
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	518,73
3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO			
3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	444,39
3.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	165,20
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	6,03
3.4	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	43,24
4		DIVERSOS			
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	518,73
5		SINALIZAÇÃO			
5.1	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	0,60

Construtora Impacto Comércio e Serviços Eireli

Antonio
 Antonio Evaldo Gomes Bastos
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 10.279-D1/RM 980152065-3

Construtora Impacto Comércio e Serviços Eireli

Elzeu
 Elzeu Bastos Lira
 Administrador
 CPF: 209.239.903-44

C

A

CONSTRUTORA IMPACTO		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				COMISSÃO DE LICITAÇÃO	
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, RUA JOSÉ LUIZ DE SANTANA, BAIRRO VILA TEOTONIO - MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA:	29/12/2021	BDI:	20,09%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, RUA JOSÉ LUIZ DE SANTANA, BAIRRO VILA TEOTONIO - MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
LOCAL:	RUA JOSÉ LUIZ DE SANTANA, BAIRRO VILA TEOTONIO - MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,03%	0,03%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE
1		SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,07
2		MOVIMENTO DE TERRA			
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	714,66
3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO			
3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	593,29
3.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	270,76
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	9,80
3.4	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	56,35
4		DIVERSOS			
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	714,66
5		SINALIZAÇÃO			
5.1	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	1,20

Construtora Impacto Comércio e Serviços Eireli
Antonio
 Antonio Aivaldo Gomes Bastos
 Engenheiro Civil
 CREA-Ce: 19.276-D (RPPV 050152005-5)

Construtora Impacto Comércio e Serviços Eireli
Elizéu
 Elizéu Bastos Lira
 Administrador
 CPF: 209.229.903-44

Handwritten mark

Handwritten mark

Handwritten mark

IMPACTO		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, RUA ALDERY DE PAULA DAMASCENO, BAIRRO VILA TEOTONIO - MUNICIPIO DE CRATO/CE		DATA: 29/12/2021	BDI: 20,09%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, RUA ALDERY DE PAULA DAMASCENO, BAIRRO VILA TEOTONIO - MUNICIPIO DE CRATO/CE		FONTE	VERSAO	REF.
LOCAL:	RUA ALDERY DE PAULA DAMASCENO, BAIRRO VILA TEOTONIO - MUNICIPIO DE CRATO/CE		SEINFRA	027 SEM DESCONEGAÇÃO	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,08
2	MOVIMENTO DE TERRA				
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	755,48
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	625,97
3.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	252,36
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	9,03
3.4	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	48,14
4	DIVERSOS				
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	755,48
5	SINALIZAÇÃO				
5.1	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	0,86

Construtora Impacto Comércio e Serviços Eireli

Antonio Evildo Gomes Bastos
Engenheiro Civil
CREA-CE 16.274-D / RNP 000152645-6

Construtora Impacto Comércio e Serviços Eireli

Evzeu Bastos Lira
Administrador
CPF: 209.229.903-44

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

CONSTRUTORA IMPACTO		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, RUA ORESTE COSTA, BAIRRO SERTÃOZINHO - MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA:	29/12/2021	BDI:	20,09%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, RUA ORESTE COSTA, BAIRRO SERTÃOZINHO - MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA ORESTE COSTA, BAIRRO SERTÃOZINHO - MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE
1		SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,38
2		MOVIMENTO DE TERRA			
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	3.803,31
3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO			
3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	3.314,31
3.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	1.026,05
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	35,91
3.4	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	170,80
4		DIVERSOS			
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	3.803,31
5		SINALIZAÇÃO			
5.1	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	1,04

Construtora Impacto Comércio e Serviços Eirell

Antonio Eraldo Gomes Bastos
Engenheiro Civil
CREA/CE: 10.270-D; RNP: 060162865-8


Construtora Impacto Comércio e Serviços Eirell

Elizau Bastos Lira
Administrador
CPF: 209.229.903-44

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, RUA JOSÉ ANCELMO TELES, BAIRRO PINTO MADEIRA - MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA:	29/12/2021	BDI: 20,09%		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, RUA JOSÉ ANCELMO TELES, BAIRRO PINTO MADEIRA - MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	RUA JOSÉ ANCELMO TELES, BAIRRO PINTO MADEIRA - MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE
1		SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,10
2		MOVIMENTO DE TERRA			
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	1.030,70
3		PAVIMENTAÇÃO			
3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	868,70
3.2	C3449	MEIO FIO PRE MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	312,43
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	11,74
3.4	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	157,91
4		DIVERSOS			
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.030,70
5		DISPOSITIVOS DE DRENAGEM			
5.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	52,59
5.2	C0841	CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,36
5.3	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	3,27
5.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	32,99
6		CONTENÇÃO			
6.1	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	0,94
7		SINALIZAÇÃO			
7.1	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	0,30

Construtora Impacto Comércio e Serviços Eireli

 Antonio Ezequiel Gomes Bastos
 Engenheiro Civil
 CREA-Ce 10.276-D | RNP 080152265-5


Construtora Impacto Comércio e Serviços Eireli

 Elizeu Bastos Lira
 Administrador
 CPF 209.279.903-44

Handwritten mark

Handwritten mark

Handwritten mark

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, RUA VEREADOR MACIEL, BAIRRO MURITI - MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA : 29/12/2021	BDI : 20,09%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, RUA VEREADOR MACIEL, BAIRRO MURITI - MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTE	VERSÃO	REF.
	LOCAL:	RUA VEREADOR MACIEL, BAIRRO MURITI - MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76% 71,37% 09/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,21
2	MOVIMENTO DE TERRA				
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	2.137,10
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.944,76
3.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	427,42
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	14,96
3.4	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	100,10
4	DIVERSOS				
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.137,10
5	SINALIZAÇÃO				
5.1	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	0,26


Construtora Impacto Construtora e Serviços Eireli
 Antonio Evardo Gomes Bastos
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 10.270-D1/RN 050150365-5

Construtora Impacto Construtora e Serviços Eireli
 Elizabeth Bastos Lima
 Administrador
 CPF 209.229.903-44

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																		
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, RUA TRAVESSA MOACIR GONDIM LOSSIO, BAIRRO SÃO JOSÉ - MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA : 29/12/2021 BDI : 20,09%															
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, RUA TRAVESSA MOACIR GONDIM LOSSIO, BAIRRO SÃO JOSÉ - MUNICÍPIO DE CRATO/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 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</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 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021													
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%															
LOCAL:	RUA TRAVESSA MOACIR GONDIM LOSSIO, BAIRRO SÃO JOSÉ - MUNICÍPIO DE CRATO/CE																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO																	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE
1		SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,06
2		MOVIMENTO DE TERRA			
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	642,87
3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO			
3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	557,79
3.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	164,00
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	5,74
3.4	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	30,50
4		DIVERSOS			
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	642,87
5		SINALIZAÇÃO			
5.1	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	0,30

Construtora Impacto Comércio e Serviços Eireli


Antonio Zivaldo Gomes Bastos
Engenheiro Civil
C.R.C. - Cc 10.276-0 / RNP 060152855-8

Construtora Impacto Comércio e Serviços Eireli

Elizay Bastos Lira
Administrador
CPF 209.229.903-44





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																			
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, RUA JOSE FERREIRA DA SILVA, BAIRRO SÃO JOSÉ - MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA : 29/12/2021																
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, RUA JOSE FERREIRA DA SILVA, BAIRRO SÃO JOSÉ - MUNICÍPIO DE CRATO/CE	BDI : 20,09%																
	LOCAL:	RUA JOSE FERREIRA DA SILVA, BAIRRO SÃO JOSÉ - MUNICÍPIO DE CRATO/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 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,97%</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 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,97%	05/2021		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,97%	05/2021															
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO																		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE
1		SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,06
2		MOVIMENTO DE TERRA			
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	619,58
3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO			
3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	545,23
3.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	165,22
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	5,78
3.4	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	34,00
4		DIVERSOS			
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	619,58
5		SINALIZAÇÃO			
5.1	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	0,30

Construtora Impacto Comércio e Serviços Eireli

Antonio Eraldo Gomes Bastos
Engenheiro Civil
CREA-CE 10.276-D | RNM 1050152885-9


Construtora Impacto Comércio e Serviços Eireli

Elizsu Bastos Lira
Administrador
CPE-209.289.903-44

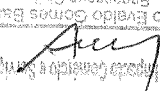
Handwritten signature


Handwritten mark

Handwritten mark

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, RUA EMÍDIO VENANCIO, BAIRRO SÃO JOSÉ - MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA : 29/12/2021	BDI : 20,09%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, RUA EMÍDIO VENANCIO, BAIRRO SÃO JOSÉ - MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	RUA EMÍDIO VENANCIO, BAIRRO SÃO JOSÉ - MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%	
			HORA	MES	REF.
					05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE
1		SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,05
2		MOVIMENTO DE TERRA			
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	487,50
3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO			
3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	429,00
3.2	C3449	MEIO FIO PRE MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	130,00
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	4,55
3.4	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	34,00
4		DIVERSOS			
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	487,50
5		SINALIZAÇÃO			
5.1	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	0,30

CREA/CE 10.270/D-1 Nº 05015285-0
 Engenheiro Civil
 Antonio Evaldo Gomes Bastos

 Construtora Impacto Comércio e Serviços Eireli

Construtora Impacto Comércio e Serviços Eireli

 Elizeu Bastos Lira
 Administrador
 CPF: 209.229.603-44

Handwritten mark

Handwritten mark

Handwritten mark

CONSTRUTORA IMPACTO		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				COMISSÃO DE LICITAÇÃO	
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, RUA ANTONIO VICENTE DE MATOS, BAIRRO SÃO JOSÉ - MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA:	29/12/2021	BDI:	20,09%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, RUA ANTONIO VICENTE DE MATOS, BAIRRO SÃO JOSÉ - MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
LOCAL:	RUA ANTONIO VICENTE DE MATOS, BAIRRO SÃO JOSÉ - MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,06
2	MOVIMENTO DE TERRA				
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	578,56
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	499,66
3.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	175,32
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	6,14
3.4	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	41,30
4	DIVERSOS				
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	578,56
5	SINALIZAÇÃO				
5.1	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	0,30


Construtora Impacto Comércio e Serviços Eireli
 Antonio Gusido Gomes Bastos
 Engenheiro Civil
 CREA-Ce 10.276-D1/RP/050152805-6

Construtora Impacto Comércio e Serviços Eireli
 Elizete Bastos Lira
 Administrador
 CPF: 209.229.503-44

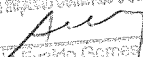
[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, RUA JOSÉ TIBURCIO, BAIRRO SÃO JOSÉ - MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA : 29/12/2021	BDI : 20.09%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, RUA JOSÉ TIBURCIO, BAIRRO SÃO JOSÉ - MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTE	VERSÃO	REF.
	LOCAL:	RUA JOSÉ TIBURCIO, BAIRRO SÃO JOSÉ - MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0.00%	0.00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE
1		SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,09
2		MOVIMENTO DE TERRA			
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	875,00
3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO			
3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	762,50
3.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	250,00
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	8,75
3.4	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	44,10
4		DIVERSOS			
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	875,00
5		SINALIZAÇÃO			
5.1	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	0,39

Construtora Impacto Comercio e Servicos Eireli

 Antonio Evildo Gomes Bastos
 Engenheiro Civil
 CRE-CE 10.276-0 / RNM 090152865-8


Construtora Impacto Comercio e Servicos Eireli

 Elizeu Bastos Lira
 Administrador
 CPF 209.229.503-44

Handwritten mark

Handwritten mark

Handwritten mark

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																			
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, RUA ANTONIO JOAQUIM DOS SANTOS, BAIRRO SÃO JOSÉ - MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA:	29/12/2021															
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, RUA ANTONIO JOAQUIM DOS SANTOS, BAIRRO SÃO JOSÉ - MUNICÍPIO DE CRATO/CE	BID:	20,09%															
	LOCAL:	RUA ANTONIO JOAQUIM DOS SANTOS, BAIRRO SÃO JOSÉ - MUNICÍPIO DE CRATO/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 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</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 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021															
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO																		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE
1		SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,05
2		MOVIMENTO DE TERRA			
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	490,00
3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO			
3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	427,00
3.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	140,00
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	4,90
3.4	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	31,50
4		DIVERSOS			
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	490,00
5		SINALIZAÇÃO			
5.1	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	0,13

Construtora Impacto Comércio e Serviços Eireli

Antonio
 Antonio Cráido Gomes Bastos
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 10.270-0 / RNP 050152885-6

Construtora Impacto Comércio e Serviços Eireli

Elizeu
 Elizeu Bastos Lira
 Administrador
 CPF 209.229.903-44

Handwritten mark

Handwritten mark

Handwritten mark


CONSTRUTORA IMPACTO		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, RUA SDO 2, BAIRRO VILA SANTO EXPEDITO (JENIPEPEIRO) - MUNICÍPIO DE CRATOICE				DATA : 29/12/2021	BDI : 20,09%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, RUA SDO 2, BAIRRO VILA SANTO EXPEDITO (JENIPEPEIRO) - MUNICÍPIO DE CRATOICE				FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA SDO 2, BAIRRO VILA SANTO EXPEDITO (JENIPEPEIRO) - MUNICÍPIO DE CRATOICE				SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO				HORA	MES
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%
					REF.	05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE
1		SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,44
2		MOVIMENTO DE TERRA			
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	4.392,00
3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO			
3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	3.733,20
3.2	C3449	MEIO FIO PRE MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	1.464,00
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	51,24
3.4	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	190,80
4		DIVERSOS			
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	4.392,00
5		SINALIZAÇÃO			
5.1	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	1,33

Construtora Impacto Comércio e Serviços Eireli
 Antônio Eraldo Gomes Bastos
 Engenheiro Civil
 CREA-Ce 10.276-D | RNP 060152865-5

Construtora Impacto Comércio e Serviços Eireli
 Elizeu Bastos Lira
 Administrador
 CPF 209.229.903-44

Handwritten marks and signatures:
 [Signature]
 [Signature]
 [Signature]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, RUA SDO 1, BAIRRO VILA SANTO EXPEDITO (JENIPEIRO) - MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA : 29/12/2021	BDI : 20,09%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, RUA SDO 1, BAIRRO VILA SANTO EXPEDITO (JENIPEIRO) - MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	RUA SDO 1, BAIRRO VILA SANTO EXPEDITO (JENIPEIRO) - MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	112,76% 71,07% 05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE
1		SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,22
2		MOVIMENTO DE TERRA			
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	2.239,23
3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO			
3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.951,33
3.2	C3449	MEIO FIO PRE MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	639,78
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	22,39
3.4	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	107,10
4		DIVERSOS			
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.239,23
5		SINALIZAÇÃO			
5.1	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	0,30


Construtora Impacto Comércio e Serviços Eireli
 Antonio Valdo Gomes Bastos
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 10.276-D (RNP 050152855-5)

Construtora Impacto Comércio e Serviços Eireli
 Elizeu Bastos Lira
 Administrador
 CPF: 209.229.903-44

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, RUA SDO 1, BAIRRO ZACARIAS GONÇALVES - MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA : 29/12/2021		BDI : 20,09%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, RUA SDO 1, BAIRRO ZACARIAS GONÇALVES - MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA SDO 1, BAIRRO ZACARIAS GONÇALVES - MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
				MES	REF.
				71,07%	05/2021
				0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE
1		SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,10
2		MOVIMENTO DE TERRA			
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	985,03
3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO			
3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	875,31
3.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	243,82
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	8,53
3.4	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	50,26
4		DIVERSOS			
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	985,03
5		SINALIZAÇÃO			
5.1	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	0,30

Construtora Impacto Comércio e Serviços Eirell

Antonio
 Antonio Avelido Gomes Bastos
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 10.270-D | RNP 060152865-0


Construtora Impacto Comércio e Serviços Eirell

Elizel
 Elizel Bastos Lira
 Administrador
 CPF: 209.229.903-44

C

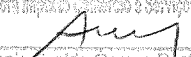
A

E


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, RUA SDO 2, BAIRRO SANTA ROSA - MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA : 29/12/2021	BDI : 20,09%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, RUA SDO 2, BAIRRO SANTA ROSA - MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	RUA SDO 2, BAIRRO SANTA ROSA - MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	HORA 112,76% MES 71,67% REF. 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE
1		SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,38
2		MOVIMENTO DE TERRA			
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	3.778,20
3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO			
3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	3.211,47
3.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	1.256,95
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	42,94
3.4	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	249,49
4		DIVERSOS			
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	3.778,20
5		SINALIZAÇÃO			
5.1	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	0,95

Construtora Impacto Comércio e Serviços Eirell


Antonio Cavaldo Gomes Bastos
Engenheiro Civil
CREA-Ce 10.270-D (RNF 060152856-0)


Construtora Impacto Comércio e Serviços Eirell


Elizeu Bastos Lira
Administrador
CPF: 209.289.903-44



C



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE			DATA : 29/12/2021	BDI : 20.09%															
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE			<table border="1"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>95/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	95/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.																
	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	95/2021																
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																		
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE			PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE FLS Nº. <u>2.200</u>																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO																				

1.1. COMP01-ADM-CRATO - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (48,69%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO (%)

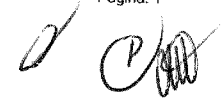
MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	MÊS	7,00000000	6.644,30	46.510,10
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	MÊS	2,94000000	16.693,95	49.080,21
TOTAL MÃO DE OBRA:					95.590,31
Adicional M.O. - FERRAMENTAS (0,0 %):					0,0000
Custo Horário da Execução:					95.590,3100
Produção da Equipe:					100,0000
Custo Unitário da Execução:					955,9031
Custo Direto Total:					955,90
VALOR:					955,90
VALOR SEM ENCARGOS:					507,74
VALOR ENCARGOS (71,07%):					448,16
VALOR COM ENCARGOS:					955,90
VALOR BDI (20,09%):					192,04
VALOR COM BDI:					1.147,94

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	17,1400	34,2800
TOTAL MAO DE OBRA:						34,2800
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,8800	35,5776
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,4900	24,4900
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,3600	55,6200
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,2300	2,2845
TOTAL MATERIAL:						117,9721
VALOR:						152,25
VALOR SEM ENCARGOS:						128,95
VALOR ENCARGOS (112,76%):						23,30
VALOR COM ENCARGOS:						152,25
VALOR BDI (20,09%):						30,59
VALOR COM BDI:						182,84

2.2. 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	76,0500	152,1000
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6800	2,7200
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,3300	5,3200
TOTAL EQUIPAMENTO:						160,1400
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA : 29/12/2021	BDI : 20.09%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO		HORA
			MES
			REF.
			05/2021

COMPOSIÇÃO PROPOSTA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº. 2501

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	18,6300	74,5200
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	27,9700	111,8800
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	34,3100	171,5500

TOTAL MAO DE OBRA: 357,9500

VALOR:	518,09
VALOR SEM ENCARGOS:	271,65
VALOR ENCARGOS (112.76%):	246,44
VALOR COM ENCARGOS:	518,09
VALOR BDI (20.09%):	104,08
VALOR COM BDI:	622,17

C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	79,0800
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	218,0600
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,0606

TOTAL MAO DE OBRA: 0,0095

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	17,1400
TOTAL MAO DE OBRA:					0,0095

VALOR: 0,07

VALOR SEM ENCARGOS:	0,06
VALOR ENCARGOS (112.76%):	0,01
VALOR COM ENCARGOS:	0,07
VALOR BDI (20.09%):	0,01
VALOR COM BDI:	0,08

1. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	26,0900
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	85,9100
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,1636

TOTAL MAO DE OBRA: 17,2350

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	23,1700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	17,1400
TOTAL MAO DE OBRA:					17,2350

VALOR: 18,6600

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	59,6600
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	64,7400
TOTAL MATERIAL:					18,6600

TOTAL MAO DE OBRA: 19,4614

SERVICO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	452,5900
TOTAL SERVICIO:					19,4614

VALOR: 19,4614

[Handwritten signatures and initials]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO

DATA : 29/12/2021	BDI : 20,09%			
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	HORA	MES	REF.
		112,76%	71,07%	05/2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº. 2506

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR:	57,52
VALOR SEM ENCARGOS:	40,20
VALOR ENCARGOS (112.76%):	17,32
VALOR COM ENCARGOS:	57,52
VALOR BDI (20.09%):	11,56
VALOR COM BDI:	69,08

4.2. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	23,1700	4,1706
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,36000000	17,1400	6,1704
TOTAL MAO DE OBRA:						10,3410

MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	12,1800	12,1800
TOTAL MATERIAL:						12,1800

SERVICO		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	519,1400	0,5191
TOTAL SERVICO:						0,5191

VALOR:	23,04
VALOR SEM ENCARGOS:	16,05
VALOR ENCARGOS (112.76%):	6,99
VALOR COM ENCARGOS:	23,04
VALOR BDI (20.09%):	4,63
VALOR COM BDI:	27,67

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

MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	10,00000000	17,1400	171,4000
TOTAL MAO DE OBRA:						171,4000


MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	66,1500	51,4647
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	74,6700	72,1163
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5500	121,0000
TOTAL MATERIAL:						244,5810

VALOR:	415,98
VALOR SEM ENCARGOS:	299,48
VALOR ENCARGOS (112.76%):	116,50
VALOR COM ENCARGOS:	415,98
VALOR BDI (20.09%):	83,57
VALOR COM BDI:	499,55

4.4. C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	-----	-------------	----------------	-------

[Handwritten signatures and initials]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA : 29/12/2021		BDI : 20,09%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE FLS Nº. <u>2503</u>			
COMISSÃO DE LICITAÇÃO						

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	23,1700	3,4755
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	17,1400	5,1420
TOTAL MAO DE OBRA:						8,6175

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	8,9200
TOTAL MATERIAL:					8,9200

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	381,3600
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,9700
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	45,4200
TOTAL SERVICIO:					2,4179

VALOR:	19,96
VALOR SEM ENCARGOS:	12,78
VALOR ENCARGOS (112.76%):	7,18
VALOR COM ENCARGOS:	19,96
VALOR BDI (20.09%):	4,01
VALOR COM BDI:	23,97

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	17,1400
TOTAL MAO DE OBRA:					1,2855

VALOR:	1,29
VALOR SEM ENCARGOS:	0,41
VALOR ENCARGOS (112.76%):	0,88
VALOR COM ENCARGOS:	1,29
VALOR BDI (20.09%):	0,26
VALOR COM BDI:	1,55

6.1. C3297 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	46,3000
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	128,6700
TOTAL EQUIPAMENTO:					54,5370

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	23,1700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	17,1400
TOTAL MAO DE OBRA:					19,4570

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,4700
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,8100
I2573	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	1,00000000	560,3000

[Handwritten signatures and initials]

CONSTRUTORA IMPACTO		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA : 29/12/2021		BDI : 20,09%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
				REF.	
				05/2021	

10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	16,9800	50,9400
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	8,0600	8,0600
TOTAL MATERIAL:						622,6700

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	346,9800	6,2456
TOTAL SERVICIO:						6,2456

VALOR:	702,91
VALOR SEM ENCARGOS:	672,18
VALOR ENCARGOS (112.76%):	30,73
VALOR COM ENCARGOS:	702,91
VALOR BDI (20.09%):	141,21
VALOR COM BDI:	844,12

7.1. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	135,4900	4,7422
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	43,8100	1,5334
TOTAL EQUIPAMENTO:						6,2756

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	17,1400	17,9970
TOTAL MAO DE OBRA:						17,9970

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	59,6600	65,6260
TOTAL MATERIAL:						65,6260

VALOR:	89,90
VALOR SEM ENCARGOS:	76,64
VALOR ENCARGOS (112.76%):	13,26
VALOR COM ENCARGOS:	89,90
VALOR BDI (20.09%):	18,06
VALOR COM BDI:	107,96

7.2. C0841 - CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	24,3500	17,3859
TOTAL EQUIPAMENTO:						17,3859

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	17,1400	102,8400
TOTAL MAO DE OBRA:						102,8400

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86680000	66,1500	57,3388
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	320,00000000	0,5500	176,0000
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	72,4200	60,5431

[Handwritten signatures and initials]

CONSTRUTORA IMPACTO		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				COMISSÃO DE LICITAÇÃO	
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA :	29/12/2021	BDI :	20,09%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	HORA	MES	REF.	
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	112,76%	71,07%	09/2021	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO			0,00%	0,00%		

TOTAL MATERIAL:	293,8819
VALOR:	414,11
VALOR SEM ENCARGOS:	334,54
VALOR ENCARGOS (112.76%):	79,57
VALOR COM ENCARGOS:	414,11
VALOR BDI (20.09%):	83,19
VALOR COM BDI:	497,30

7.3. C2827 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X (M2)						
MAO DE OBRA		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	18,6300	25,1505
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	23,1700	31,2795
TOTAL MAO DE OBRA:						56,4300

MATERIAL		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	23,3300	10,0319
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	12,3600	24,7200
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	16,4200	4,1050
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,6500	7,1145
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	9,8100	15,8960
TOTAL MATERIAL:						61,6674

VALOR:	118,10
VALOR SEM ENCARGOS:	81,50
VALOR ENCARGOS (112.76%):	36,60
VALOR COM ENCARGOS:	118,10
VALOR BDI (20.09%):	23,73
VALOR COM BDI:	141,83

7.4. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)						
MAO DE OBRA		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	18,6300	1,4904
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	23,1700	1,8536
TOTAL MAO DE OBRA:						3,3440

MATERIAL		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,8500	0,1970
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,3100	10,7065
TOTAL MATERIAL:						10,9035

VALOR:	14,25
VALOR SEM ENCARGOS:	12,08
VALOR ENCARGOS (112.76%):	2,17
VALOR COM ENCARGOS:	14,25
VALOR BDI (20.09%):	2,86
VALOR COM BDI:	17,11

[Handwritten signatures and initials]

CONSTRUTORA IMPACTO		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					CONDIÇÃO DE LICITAÇÃO	
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	DATA : 29/12/2021			BDI : 20,09%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF		
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO CRATO		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%			

8.1. C3347 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	23,1700	115,8500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	17,1400	119,9800
TOTAL MAO DE OBRA:						235,8300

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	64,7400	74,4510
TOTAL MATERIAL:						74,4510

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	452,5900	135,7770
TOTAL SERVICIO:						135,7770

VALOR:	446,06
VALOR SEM ENCARGOS:	255,06
VALOR ENCARGOS (112,76%):	191,00
VALOR COM ENCARGOS:	446,06
VALOR BDI (20,09%):	89,61
VALOR COM BDI:	535,67

ANTONIO EVALDO GOMES BASTOS
 ENG. CIVIL CREA-CE 10.270-D
 RNP: 060152865-6

CONSTRUTORA IMPACTO COM. E SERV. EIRELI
 ELIZEU BASTOS LIRA
 ADMINISTRADOR