

À
Prefeitura Municipal de Ubajara
Rua Juvêncio Pereira, N° 514
Centro – Ubajara - Ceará

Att: Comissão Permanente de Licitação
Ref: **TOMADA DE PREÇOS N° 01.062/2022-TP**
Objeto: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
NO DISTRITO DE ARATICUM NO MUNICÍPIO DE UBAJARA
- CEARÁ, NO ÂMBITO DO MAPP 1975.

DATA: 21/07/2022 ÀS 10:00 HRS.

PROPOSTA **DE** **PREÇOS**

À
Prefeitura Municipal de Ubajara
Rua Juvêncio Pereira, Nº 514
Centro - Ubajara - Ceará

Att: Comissão Permanente de Licitação

Ref: **TOMADA DE PREÇOS Nº 01.062/2022-TP**

Objeto: SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE ARATICUM NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CEARÁ, NO ÂMBITO DO MAPP 1975.

DATA: 21/07/2022 ÀS 10:00 HRS.

PROPOSTA DE PREÇOS

Prezados Senhores;

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 01.062/2022-TP**, pelo valor global de: **R\$ 1.103.134,48 (UM MILHÃO, CENTO E TRÊS MIL, CENTO E TRINTA E QUATRO REAIS E QUARENTA E OITO CENTAVOS).**

O prazo de execução será de **150 (CENTO E CINQUENTA) dias 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.

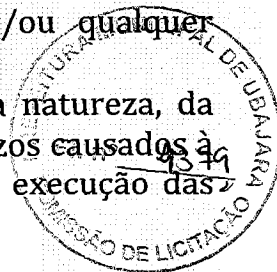
Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** a contar da data de abertura da licitação.

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 infortunistica 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.



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

Fortaleza, 21 de julho de 2022.


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

Construtora Impacto Comércio e Serviços EIRELI

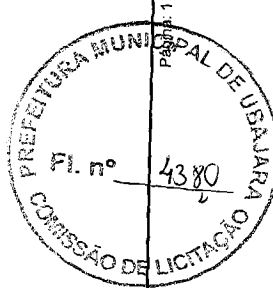
Antonio Evandro Gomes Bastos
Engenheiro Civil
CREA-CE 10.218-D | RMP 020132355-6

IMPACTO
CONSTRUYENDO FUTURO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
1.1	COMP-54834434-UBAJARA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3,59% DO VALOR DA OBRA SEM BDI)	PRÓPRIA	%	100,00	271,72	72,01	343,73	34.373,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,69	470,92	124,79	595,71	2.877,15
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	147,86	39,18	187,04	1.006,75
3	MOVIMENTO DE TERRA								
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	16.934,00	0,07	0,02	0,09	1.524,06
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	15.079,35	36,05	9,55	45,60	949.297,95
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	5.333,50	23,48	6,22	29,70	687.618,36
4.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	184,34	45,56	12,07	57,63	158.404,95
4.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	184,34	397,32	105,29	502,61	10.623,51
5	SERVIÇOS DIVERSOS								
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	16.934,00	1,17	0,31	1,48	92.651,13
VALOR TOTAL:									25.062,32
Um Milhão, Treze Mil Cento e Trinta e Quatro reais e Quarenta e Oito centavos									25.062,32


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

CONSTRUTORA IMPACTO COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI – CNPJ: 00.611.888/0001-28 –
RUA MONSENHOR BRUNO 1153 – SALA 415 – ALDEOTA – FORTALEZA – CEARÁ – CEP. 60.115-191 –
FONE: 85-2180-6091 – EMAIL: construtora.impacto@hotmail.com



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE ARATICUM NO MUNICIPIO DE UBAJARA-CE				
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE ARATICUM - UBAJARA-CE				
LOCAL:	DISTRITO DE ARATICUM, UBAJARA-CE				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE				
DATA :		21/07/2022	BDI :		26,50%
PONTE		VERSÃO	HORA	MES	DATA REF
SEINFRA		027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	DIA 30		DIA 60		DIA 90		DIA 120		DIA 150		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,39	34.373,00	20,00	6.874,60	20,00	6.874,60	20,00	6.874,60	20,00	6.874,60	20,00	6.874,60	100,00	34.373,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,28	2.877,15	30,00	863,15	40,00	1.150,86	30,00	863,14					100,00	2.877,15
3	MOVIMENTO DE TERRA	0,15	1.524,06	30,00	457,22	40,00	609,62	30,00	457,22					100,00	1.524,06
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	93,70	949.297,95	20,00	189.859,59	20,00	189.859,59	20,00	189.859,59	20,00	189.859,59	20,00	189.859,59	100,00	949.297,95
5	SERVIÇOS DIVERSOS	2,47	25.062,32										25.062,32	100,00	25.062,32
			1.013.134,48	19,55	198.054,56	19,59	198.494,67	19,56	198.054,56	19,42	196.734,19	21,89	221.796,51		1.013.134,48

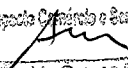
ANTONIO EVALDO GOMES BASTOS
ENG. CIVIL CREA-CE 10.270-D
RNP: 060152865-6



PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
Fl. nº 4382
DE LICITAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE ARATICUM NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE / PLANILHA DE SERVIÇOS	DATA: 21/07/2022		BDI: 26,50%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE ARATICUM - UBAJARA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DISTRITO DE ARATICUM, UBAJARA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
				MES	REF.
				47,76%	05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			
1.1	COMP-54834434-	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3,59% DO VALOR DA OBRA SEM BDI)	PRÓPRIA	%	100,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES			
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	16.934,00
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00
3		RUA DA CAIXA D'ÁGUA			
3.1		MOVIMENTO DE TERRA			
3.1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	990,00
3.2		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO			
3.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	864,00
3.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	365,50
3.2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	12,60
3.2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	12,60
3.3		SERVIÇOS DIVERSOS			
3.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	990,00
4		RUA BELA VISTA			
4.1		MOVIMENTO DE TERRA			
4.1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	840,00
4.2		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO			
4.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	756,00
4.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	247,00
4.2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	8,40
4.2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	8,40
4.3		SERVIÇOS DIVERSOS			
4.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	840,00
5		RUA DOMINGOS DIOGO			
5.1		MOVIMENTO DE TERRA			
5.1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	1.120,00
5.2		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO			
5.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.008,00

Construtora Impacto Comércio e Serviços Eireli

 Antonio Evaldo Gomes Bastos
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 10.216-D / RNP 050152265-0

Construtora Impacto Comércio e Serviços Eireli

 Elizeu Bastos Lira
 Administrador
 CPF 209.229.903-44



CONSTRUTORA IMPACTO	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE ARATICUM NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE / PLANILHA DE SERVIÇOS	DATA : 21/07/2022		BDI : 26,50%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE ARATICUM - UBAJARA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DISTRITO DE ARATICUM, UBAJARA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE
5.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	314,00
5.2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	10,75
5.2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	10,75
5.3	SERVIÇOS DIVERSOS				
5.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.120,00
6	TRAVESSA DA ASSOCIAÇÃO				
6.1	MOVIMENTO DE TERRA				
6.1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	450,00
6.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
6.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	397,50
6.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	156,00
6.2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	5,25
6.2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	5,25
6.3	SERVIÇOS DIVERSOS				
6.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	450,00
7	RUA PADRE MOACIR MELO				
7.1	MOVIMENTO DE TERRA				
7.1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	650,00
7.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
7.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	580,00
7.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	192,50
7.2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	6,51
7.2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	6,51
7.3	SERVIÇOS DIVERSOS				
7.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	650,00
8	RUA CESARIO FERREIRA LIMA - TRECHO 1				
8.1	MOVIMENTO DE TERRA				
8.1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	360,50
8.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
8.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	324,45

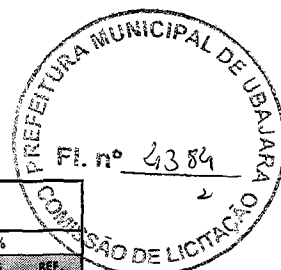
Construtora Impacto Comércio e Serviços Eireli

Elizeu Bastos Lira
Administrador
CPF: 209.229.903-44

Construtora Impacto Comércio e Serviços Eireli

Antonio Evandro Gomes Bastos
Engenheiro Civil
CREA-CE 10.876-01/RM 020152865-6

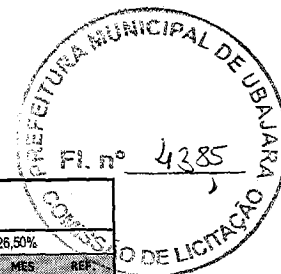
	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																			
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE ARATICUM NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE / PLANILHA DE SERVIÇOS		DATA: 21/07/2022	BDI: 26,50%															
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE ARATICUM - UBAJARA-CE		<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,86%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	05/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.															
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	05/2021															
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																	
LOCAL:	DISTRITO DE ARATICUM, UBAJARA-CE																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE																			



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE
8.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	103,00
8.2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	SEINFRA	M3	3,61
8.2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	3,61
8.3	SERVIÇOS DIVERSOS				
8.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	360,50
9	RUA CESARIO FERREIRA LIMA - TRECHO 2				
9.1	MOVIMENTO DE TERRA				
9.1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	266,00
9.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
9.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	239,40
9.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	76,00
9.2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	SEINFRA	M3	2,66
9.2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	2,66
9.3	SERVIÇOS DIVERSOS				
9.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	266,00
10	RUA BOA VISITA				
10.1	MOVIMENTO DE TERRA				
10.1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	840,00
10.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
10.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	756,00
10.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	241,50
10.2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	SEINFRA	M3	8,21
10.2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	8,21
10.3	SERVIÇOS DIVERSOS				
10.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	840,00
11	RUA DO POSTO DE SAÚDE				
11.1	MOVIMENTO DE TERRA				
11.1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	1.677,50
11.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
11.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.464,00

Construtora Impacto Comercio e Servicos Eireli
 Antonio Valdo Gomes Bastos
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 10.270-D / R-9 050152865-5

Construtora Impacto Comercio e Servicos Eireli
 Elizeu Bastos Lira
 Administrador
 CPF: 209.229.903-44



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE ARATICUM NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE / PLANILHA DE SERVIÇOS	DATA:	21/07/2022	BDI: 26,50%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE ARATICUM - UBAJARA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DISTRITO DE ARATICUM, UBAJARA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE
11.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	615,50
11.2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	21,35
11.2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	21,35
11.3	SERVIÇOS DIVERSOS				
11.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.677,50
12	RUA DO CAMPO - VILA NOVA				
12.1	MOVIMENTO DE TERRA				
12.1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	910,00
12.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
12.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	819,00
12.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	267,00
12.2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	9,10
12.2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	9,10
12.3	SERVIÇOS DIVERSOS				
12.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	910,00
13	RUA S.D.O. - VILA NOVA				
13.1	MOVIMENTO DE TERRA				
13.1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	680,00
13.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
13.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	561,00
13.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	344,00
13.2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	11,90
13.2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	11,90
13.3	SERVIÇOS DIVERSOS				
13.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	680,00
14	RUA CHICO CHIQUINHA - VILA NOVA				
14.1	MOVIMENTO DE TERRA				
14.1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	450,00
14.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
14.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	380,00

Construtora Impacto Comercio e Servicos Eireli

Elizav Bastos Lira
Administrador
CPF: 209.229.903-44

Construtora Impacto Comercio e Servicos Eireli

Antonio Evildo Gomes Bastos
Engenheiro Civil
CREA-CE 10.276-D / RNP 080152685-6



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE ARATICUM NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE / PLANILHA DE SERVIÇOS	DATA: 21/07/2022		BDI: 26,50%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE ARATICUM - UBAJARA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DISTRITO DE ARATICUM, UBAJARA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE
14.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	204,50
14.2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	SEINFRA	M3	7,00
14.2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	7,00
14.3	SERVIÇOS DIVERSOS				
14.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	450,00
15	ESTRADA DE ACESSO AO PARQUE NACIONAL				
15.1	MOVIMENTO DE TERRA				
15.1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	7.700,00
15.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
15.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	6.930,00
15.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	2.207,00
15.2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	SEINFRA	M3	77,00
15.2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	77,00
15.3	SERVIÇOS DIVERSOS				
15.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	7.700,00

Construtora Impacto Comércio e Serviços Eireli
Antônio Evaldo Gomes Bastos
Engenheiro Civil
CREA-CE 10.276-0 / RNP 060152663-5

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

COMPOSIÇÃO DO BDI					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE ARATICUM NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE	DATA: 21/07/2022		BDI: 26,50%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE ARATICUM - UBAJARA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF
	LOCAL:	DISTRITO DE ARATICUM, UBAJARA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,60
R	Riscos	0,50
DF	Despesas financeiras	1,10
TOTAL		6,20

I	Impostos	
	COFINS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	ISS	2,00
TOTAL		10,15

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

BDI = 26,50%

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

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 NO DISTRITO DE ARATICUM NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE	DATA : 21/07/2022		BDI : 28,50%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE ARATICUM - UBAJARA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO DE ARATICUM, UBAJARA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	0,50
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

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE ARATICUM NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE	DATA: 21/07/2022		BDI: 26.50%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE ARATICUM - UBAJARA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DISTRITO DE ARATICUM, UBAJARA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		07.76%
					REF: 05/2021

1.1. COMP-54834434-UBAJARA - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3,59% DO VALOR DA OBRA SEM BDI) (%)

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALARIO HORA	CUSTO HORARIO
18590 ENCARGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	MÊS	2,77500000	5.868,92	16.286,25
18584 ENGENHEIRO JUNIOR	MÊS	0,75000000	14.514,46	10.885,85
TOTAL MÃO DE OBRA:				27.172,10
Adicional M.O. - FERRAMENTAS (0,0 %):				0,0000
Custo Horário da Execução:				27.172,1000
Produção da Equipe:				100,0000
Custo Unitário da Execução:				271,7210
Custo Direto Total:				271,72
VALOR:				271,72
VALOR SEM ENCARGOS:				162,43
VALOR ENCARGOS (47.76%):				109,29
VALOR COM ENCARGOS:				271,72
VALOR BDI (26.50%):				72,01
VALOR COM BDI:				343,73

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	72,3700	144,7400
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6700	2,6800
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,3200	5,2800
TOTAL EQUIPAMENTO:					152,7000
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	16,7700	67,0800
2382 NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	24,8600	99,4400
12445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	30,3400	151,7000
TOTAL MAO DE OBRA:					318,2200
VALOR:					470,92
VALOR SEM ENCARGOS:					269,34
VALOR ENCARGOS (83.85%):					201,58
VALOR COM ENCARGOS:					470,92
VALOR BDI (26.50%):					124,79
VALOR COM BDI:					595,71

2.2. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:					31,1000
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,5223	35,2127

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE ARATICUM NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE	DATA : 21/07/2022		BDI : 26.50%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE ARATICUM - UBAJARA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	DISTRITO DE ARATICUM, UBAJARA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	14,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,2403	24,2403
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,2317	55,0427
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,0736	2,2611

TOTAL MATERIAL: 116,7568

VALOR:	147,86
VALOR SEM ENCARGOS:	127,74
VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,12
VALOR COM ENCARGOS:	147,86
VALOR BDI (26.50%):	39,18
VALOR COM BDI:	187,04

3.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,1000	0,0000
I0756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	212,6200	0,0591
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,0591

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	15,5500	0,0086
TOTAL MAO DE OBRA:					0,0086

VALOR:	0,07
VALOR SEM ENCARGOS:	0,06
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,01
VALOR COM ENCARGOS:	0,07
VALOR BDI (26.50%):	0,02
VALOR COM BDI:	0,09

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,9200	1,1960
I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,1700	0,8217
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,0177

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:					15,5610

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	59,0536	8,8580
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	64,0782	9,6117
TOTAL MATERIAL:					18,4697

VALOR:	36,05
VALOR SEM ENCARGOS:	25,55
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE ARATICUM NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE	DATA: 21/07/2022		BDI: 26,50% PA	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE ARATICUM - UBAJARA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	DISTRITO DE ARATICUM, UBAJARA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%
			Fl. nº 4391 DE LICITAÇÃO			

VALOR COM ENCARGOS:	36,95
VALOR BDI (26.50%):	9,55
VALOR COM BDI:	45,60

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

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL MAO DE OBRA:					7,0030

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,3368	3,3368
TOTAL MATERIAL:					3,3368

SERVICO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4900	1,1225
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	330,9200	11,2513
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,0400	0,1495
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100	0,6182
TOTAL SERVICO:					13,1415

VALOR:	23,48
VALOR SEM ENCARGOS:	15,19
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,29
VALOR COM ENCARGOS:	23,48
VALOR BDI (26.50%):	6,22
VALOR COM BDI:	29,70

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

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

VALOR:	45,56
VALOR SEM ENCARGOS:	16,09
VALOR ENCARGOS (83.85%):	29,47
VALOR COM ENCARGOS:	45,56
VALOR BDI (26.50%):	12,07
VALOR COM BDI:	57,63

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

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL MAO DE OBRA:					155,5000

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	65,4750	50,9396

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE ARATICUM NO MUNICÍPIO DE UBAJARA-CE	DATA: 21/07/2022		BDI: 26.50%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE ARATICUM - UBAJARA-CE	PONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DISTRITO DE ARATICUM, UBAJARA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0.00%
					REF. 05/2021

10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	73,9043	71,3768
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5432	119,5040

TOTAL MATERIAL: 241,8204

VALOR:	397,32
VALOR SEM ENCARGOS:	296,72
VALOR ENCARGOS (83.85%):	100,60
VALOR COM ENCARGOS:	397,32
VALOR BDI (26.50%):	105,29
VALOR COM BDI:	502,61

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

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500

TOTAL MAO DE OBRA: 1,1663

VALOR:	1,17
VALOR SEM ENCARGOS:	0,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,76
VALOR COM ENCARGOS:	1,17
VALOR BDI (26.50%):	0,31
VALOR COM BDI:	1,48

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

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