

À
Prefeitura Municipal de Cariré
Praça Elísio Aguiar, N° 141
Centro - Cariré - Ceará



Att: Comissão Permanente de Licitação
Ref: **TOMADA DE PREÇOS N° 009/2022/SMI-TP**
**Objeto: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA
TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS
LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ - CEARÁ.**

DATA: 06/06/2022 ÀS 09:00 HRS.

PROPOSTA
DE
PREÇOS

À
Prefeitura Municipal de Cariré
Praça Elísio Aguiar, N° 141
Centro - Cariré - Ceará



Att: Comissão Permanente de Licitação

Ref: **TOMADA DE PREÇOS N° 009/2022/SMI-TP**

Objeto: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ - CEARÁ.

DATA: 06/06/2022 ÀS 09:00 HRS.

PROPOSTA DE PREÇOS

Prezados Senhores;

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS N° 009/2022/SMI-TP**, pelo valor global de: **R\$ 2.025.409,82 (DOIS MILHÕES, VINTE E CINCO MIL, QUATROCENTOS E NOVE REAIS E OITENTA E DOIS CENTAVOS).**

O prazo de execução será de **180 (CENTO E OITENTA) 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 ata 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.

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

Fortaleza, 06 de junho de 2022.




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


Antônio Evaldo Gomes Bastos
Eng. Civil
CREA-CE 10270-D - RNP 060152605-6




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

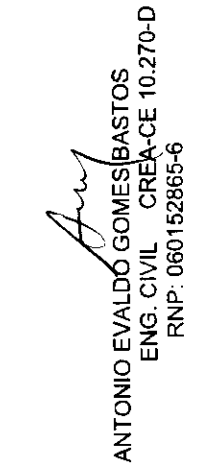
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE / CONSOLIDADO.	DATA :	06/06/2022	BDI :	26,85%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS DIVERSAS	FONTE	SEINFRA	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	HORA	83,85%	MES	09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									
1.1	COMP-58827671	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	500,62	134,42	635,04	
SERVIÇOS PRELIMINARES									
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	147,85	39,70	187,55	
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	3,24	470,98	126,46	597,44	
2.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	32.529,68	2,08	0,56	85.878,36	
PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO									
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	29.065,16	36,05	9,68	45,73	
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	10.088,16	23,46	6,30	29,76	
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	346,45	45,56	12,23	57,79	
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	346,45	396,62	106,49	503,11	
SERVIÇOS DIVERSOS									
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	32.529,68	1,17	0,31	1,48	
								VALOR TOTAL:	2.025.409,82

Dois Milhões Vinte e Cinco Mil Quatrocentos e Nove reais e Oitenta e Dois centavos




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



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


CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE / CONSOLIDADO.	DATA:	06/06/2022	BDI:	26,85%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS DIVERSAS	VERSÃO:	027.1.COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021		
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE				

ITEM	DESCRIÇÃO	%	DIA 30		DIA 60		DIA 90		DIA 120		DIA 150		DIA 180		
			%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,14	63.504,00	15,00	9.525,60	15,00	9.525,60	15,00	9.525,60	15,00	9.525,60	20,00	12.700,80	20,00	12.700,80
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	4,45	90.064,67	15,00	13.509,70	15,00	13.509,70	15,00	13.509,70	15,00	13.509,70	20,00	18.012,93	20,00	18.012,94
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	90,04	1.823.697,22	15,00	273.554,58	15,00	273.554,58	15,00	273.554,58	15,00	273.554,58	20,00	364.739,44	20,00	364.739,46
4	SERVIÇOS DIVERSOS	2,38	48.143,93	15,00	7.221,59	15,00	7.221,59	15,00	7.221,59	15,00	7.221,59	20,00	9.628,79	20,00	9.628,78
			2.025.409,82	15,00	303.811,47	15,00	303.811,47	15,00	303.811,47	15,00	303.811,47	20,00	405.081,96	20,00	405.081,98
				15,00	303.811,47	30,00	607.622,94	45,00	911.434,41	60,00	1.215.245,88	80,00	1.620.327,84	100,00	2.025.409,82

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)		Total parcela	
			VALOR (R\$)	%	R\$	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,14	63.504,00	100,00	63.504,00	
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	4,45	90.064,67	100,00	90.064,67	
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	90,04	1.823.697,22	100,00	1.823.697,22	
4	SERVIÇOS DIVERSOS	2,38	48.143,93	100,00	48.143,93	
			2.025.409,82		2.025.409,82	


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


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



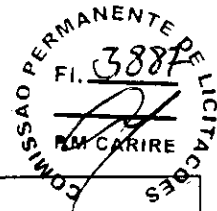


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE / PLANILHA DE SERVIÇOS.	DATA:	06/06/2022	BDI:	26,93%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS DIVERSAS - CARIRÉ-CE	FONTE	VERSAO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	1,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE
1		RUA SDO - LOCALIDADE DE SANTANA			
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			
1.1.1	COMP-58827671	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	6,00
1.2		SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00
1.2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,11
1.2.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.149,72
1.3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO			
1.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.015,59
1.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	395,24
1.3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	SEINFRA	M3	13,41
1.3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	13,41
1.4		SERVIÇOS DIVERSOS			
1.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.149,72
2		RUA SDO 01 - LOCALIDADE DE CAVEIRA			
2.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			
2.1.1	COMP-58827671	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	6,00
2.2		SERVIÇOS PRELIMINARES			
2.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00
2.2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,23
2.2.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.325,35
2.3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO			
2.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.999,80
2.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	940,14
2.3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	SEINFRA	M3	32,55
2.3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	32,55
2.4		SERVIÇOS DIVERSOS			
2.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	0,00
3		RUA SDO 02 - LOCALIDADE DE CAVEIRA			
3.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			
3.1.1	COMP-58827671	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	6,00

Antônio Evaldo Gomes Bastos
Eng.º Civil
CREA-CE 13270-D - RNP 000152005-8

Construtora Impacto Comercio e Servicos Eireli
Elizabete Bastos Eireli
CPF: 000.000.000-00



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
IMPACTO	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 06/06/2022		BDI : 26,85%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS DIVERSAS - CARIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,55% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE
3.2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
3.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00
3.2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,40
3.2.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	4.008,54
3.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
3.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	3.540,88
3.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.348,18
3.3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	46,77
3.3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	46,77
3.4	SERVIÇOS DIVERSOS				
3.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	4.008,54
4	RUA SDO - CAIÇARA				
4.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
4.1.1	COMP-58827671	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	6,00
4.2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
4.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00
4.2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,74
4.2.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	7.429,56
4.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
4.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	6.562,78
4.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	2.501,52
4.3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	86,68
4.3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	86,68
4.4	SERVIÇOS DIVERSOS				
4.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	7.429,56
5	RUA SÃO MATEUS - RAFAEL ARRUDA				
5.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
5.1.1	COMP-58827671	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	6,00
5.2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
5.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00
5.2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,17

Construtora Impacto Comercio e Serviços Eireli

Elizeu Bastos Lira
Adm. Construtor
CPR 204.256.133-44

Antônio Evaldo Gomes Bastos
Eng. Civil
CREA-CE 13670-D-RNP 000182045-6



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE / PLANILHA DE SERVIÇOS	DATA : 08/06/2022	BDI : 26.85%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS DIVERSAS - CARIRÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83.85% 47.76% 05/2021 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0.00% 0.00%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UND	QUANTIDADE
5.2.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.693,02
5.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
5.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.495,50
5.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	576,34
5.3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	19,75
5.3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	19,75
5.4	SERVIÇOS DIVERSOS				
5.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.693,02
6	RUA SÃO LUIS - RAFAEL ARRUDA				
6.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
6.1.1	COMP-58827671	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	6,00
6.2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
6.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00
6.2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,07
6.2.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	712,26
6.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
6.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	629,16
6.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	243,42
6.3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	8,31
6.3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	8,31
6.4	SERVIÇOS DIVERSOS				
6.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	712,26
7	RUA SDO - RAFAEL ARRUDA				
7.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
7.1.1	COMP-58827671	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	6,00
7.2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
7.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00
7.2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,17
7.2.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.666,88
7.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
7.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.521,03

Construtora Impacto Comercio e Servicos Eireli

Elizeu Bastos Lira
Administrador
CPF: 209.258.400-44

Antônio Evaldo Gomes Bastos
Eng. Civil
CREA-CE 19870-D - RNP 060152005-6



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
IMPACTO	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE ? PLANILHA DE SERVIÇOS.	DATA : 06/06/2022		BDI : 26,85%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS DIVERSAS - CARIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
				MES	REF.
				47,76%	06/2021
				0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE
7.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	432,72
7.3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	14,59
7.3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	14,59
7.4	SERVIÇOS DIVERSOS				
7.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.666,88
8	TRAVESSA SÃO LUIS - RAFAEL ARRUDA				
8.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
8.1.1	COMP-58827671	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	6,00
8.2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
8.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00
8.2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,07
8.2.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	700,00
8.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
8.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	630,00
8.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	216,00
8.3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	7,00
8.3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	7,00
8.4	SERVIÇOS DIVERSOS				
8.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	700,00
9	RUA 04 - ALTO DOS HONÓRIOS				
9.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
9.1.1	COMP-58827671	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	6,00
9.2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
9.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00
9.2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,11
9.2.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.134,35
9.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
9.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.020,92
9.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	338,10
9.3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	11,34
9.3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	11,34

Construtora Impacto Comercio e Servicos Eireli

Elize Bastos Lira
Eng. Civil
CREA-CE 026/0001-22/000152605-6

Antônio Evaldo Gomes Bastos
Eng. Civil
CREA-CE 026/0001-22/000152605-6

CONSTRUTORA IMPACTO COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI – CNPJ: 00.611.808/0001-22/000152605-6
RUA MONSENHOR BRUNO 1153 – SALA 415 – ALDEOTA – FORTALEZA – CEARÁ – CEP. 60.115-191 –
FONE: 85-2180-6091 – EMAIL: construtora.impacto@hotmail.com



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE / PLANILHA DE SERVIÇOS	DATA : 06/06/2022	BDI : 26,85%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS DIVERSAS - CARIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO	REF.
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	227.1 COM DESONERAÇÃO	87,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	9,00% 0,06%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE
9.4	SERVIÇOS DIVERSOS				
9.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.134,35
10	RUA SÃO FRANCISCO - ALTO DOS HONÓRIOS				
10.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
10.1.1	COMP-58827671	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	6,00
10.2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
10.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00
10.2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,07
10.2.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	670,00
10.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
10.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	600,00
10.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	214,00
10.3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	7,00
10.3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	7,00
10.4	SERVIÇOS DIVERSOS				
10.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	670,00
11	RUA 06 - ALTO DOS HONÓRIOS				
11.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
11.1.1	COMP-58827671	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	6,00
11.2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
11.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00
11.2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,08
11.2.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	780,00
11.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
11.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	696,00
11.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	246,50
11.3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	8,40
11.3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	8,40
11.4	SERVIÇOS DIVERSOS				
11.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	780,00
12	RUA LUCAS RODRIGUES BRITO - ALTO DOS HONÓRIOS				

Construtora Impacto Comércio e Serviços Eireli

Elzeu Bastos Lira
Administrador
CPF: 020.105.103-44

Antônio Evaldo Gomes Bastos
Eng. Civil
CREA-CE 10270-D - RNP 060182005-4



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
IMPACTO	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE / PLANILHA DE SERVIÇOS.	DATA : 09/06/2022	BDI : 26,85%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS DIVERSAS - CARIRÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,26% 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE
12.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
12.1.1	COMP-58827671	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	6,00
12.2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
12.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00
12.2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,24
12.2.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.400,00
12.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
12.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.190,00
12.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	616,00
12.3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	21,00
12.3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	21,00
12.4	SERVIÇOS DIVERSOS				
12.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.400,00
13	RUA 08 - ALTO DOS HONÓRIOS				
13.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
13.1.1	COMP-58827671	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	6,00
13.2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
13.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00
13.2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,51
13.2.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	5.120,00
13.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
13.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	4.672,00
13.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.296,00
13.3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	44,80
13.3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	44,80
13.4	SERVIÇOS DIVERSOS				
13.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	5.120,00
14	RUA 09 - ALTO DOS HONÓRIOS				
14.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
14.1.1	COMP-58827671	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	6,00
14.2	SERVIÇOS PRELIMINARES				

Elizete Bastos Lira
Administradora
CPF: 029.236.103-44

Antônio Evaldo Gomes Bastos
Eng.º Civil
CREA-CE 10270-D - RNP 060152045-6




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE / PLANILHA DE SERVIÇOS.	DATA:	08/06/2022 BDI: 26.85%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS DIVERSAS - CARIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85% 47.76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0.00% 0.00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE
14.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00
14.2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,07
14.2.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	700,00
14.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
14.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	630,00
14.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	207,00
14.3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	7,00
14.3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	7,00
14.4	SERVIÇOS DIVERSOS				
14.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	700,00
15	RUA 10 - ALTO DOS HONÓRIOS				
15.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
15.1.1	COMP-58827671	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	6,00
15.2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
15.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00
15.2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,20
15.2.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.040,00
15.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
15.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.861,50
15.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	517,00
15.3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	17,85
15.3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	17,85
15.4	SERVIÇOS DIVERSOS				
15.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.040,00

Construtora Impacto Comercio e Serviços Eireli
 Elzeu Bastos Lira
 CPF 206.228.803-44

Antônio Evaristo Gomes Bastos
 Eng.º Civil
 CREA-CE 10270-D - RNP 060132005-6

COMPOSIÇÃO DO BDI																			
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE CONSOLIDADO.	DATA : 06/06 2022	BDI : 26,85%															
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS DIVERSAS	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,78%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021														
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%																
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE																		

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

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

I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB (2%, Apenas quando tiver desoneração inss)	4,50
	TOTAL	11,15



BDI = 26,85%

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


 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 SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE CONSOLIDADO.	DATA : 06/06.2022	BDI : 26,85%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS DIVERSAS	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 83,85% MES 47,76% REF. 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,50%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxilio 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 SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE / CONSOLIDADO.	DATA:	06/06/2022	BDI:	26,85%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS DIVERSAS	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	HORA:	83,85%	MES:	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	REF.:	05/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%

1.1. COMP-58827671 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)					
MÃO DE OBRA	UND	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	MÊS	6,00000000	4.715,08	28.290,48
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	MÊS	1,50000000	14.514,46	21.771,69
TOTAL MÃO DE OBRA:				50.062,17	
Adicional M.O. - FERRAMENTAS (0,0 %):				0,0000	
Custo Horário da Execução:				50.062,1700	
Produção da Equipe:				100,0000	
Custo Unitário da Execução:				500,6217	
Custo Direto Total:				500,62	
VALOR:				500,62	
VALOR SEM ENCARGOS:				300,76	
VALOR ENCARGOS (47,76%):				199,86	
VALOR COM ENCARGOS:				500,62	
VALOR BDI (26,85%):				134,42	
VALOR COM BDI:				635,04	



2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:					31,1000	
MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,5200	35,2104
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,2400	24,2400
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,2300	55,0350
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,0700	2,2605
TOTAL MATERIAL:					116,7459	
VALOR:					147,85	
VALOR SEM ENCARGOS:					127,73	
VALOR ENCARGOS (83,85%):					20,12	
VALOR COM ENCARGOS:					147,85	
VALOR BDI (26,85%):					39,70	
VALOR COM BDI:					187,55	

[Handwritten signatures]

2.2. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)						
EQUIPAMENTO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	72,4000	144,8000
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6700	2,6800
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,3200	5,2800
TOTAL EQUIPAMENTO:					152,7600	
MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE / CONSOLIDADO.	DATA : 06/06 2022		BDI : 26.85%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS DIVERSAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0.30%	0.50%
						REF. 05/2021

10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	16,7700	67,0800
12382	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:	470,98
VALOR SEM ENCARGOS:	269,39
VALOR ENCARGOS (83.85%):	201,59
VALOR COM ENCARGOS:	470,98
VALOR BDI (26.85%):	126,46
VALOR COM BDI:	597,44

C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	SEINFRA	H	0,00112821	47,9100	0,0541
10698	SEINFRA	H	0,00400000	155,4500	0,6218
10607	SEINFRA	H	0,00220513	61,0500	0,1346
10721	SEINFRA	H	0,00035897	174,9800	0,0628
10610	SEINFRA	H	0,00169231	54,9600	0,0930
10723	SEINFRA	H	0,00087179	166,6600	0,1453
10625	SEINFRA	H	0,00038462	2,6300	0,0010
10739	SEINFRA	H	0,00217949	3,9600	0,0086
10642	SEINFRA	H	0,00000000	75,1000	0,0000
10756	SEINFRA	H	0,00256410	212,6800	0,5453
10667	SEINFRA	H	0,00038462	27,0900	0,0104
10780	SEINFRA	H	0,00217949	95,1200	0,2073
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,8842


MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2543	SEINFRA	H	0,01282051	15,5500	0,1994
TOTAL MAO DE OBRA:					0,1994

VALOR:	2,08
VALOR SEM ENCARGOS:	1,75
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,33
VALOR COM ENCARGOS:	2,08
VALOR BDI (26.85%):	0,56
VALOR COM BDI:	2,64

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	SEINFRA	H	0,05000000	23,9200	1,1960
10726	SEINFRA	H	0,01000000	82,1900	0,8219
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,0179

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE CONSOLIDADO.	DATA : 06/06 2022		BDI : 26.85%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS DIVERSAS	SEINFRA	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE		027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/29/21
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
					TOTAL MAO DE OBRA:	15,5610

MATERIAL	DESCR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	M3	0,15000000	59,0500	8,8575
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,15000000	64,0800	9,6120
TOTAL MATERIAL:					18,4695



VALOR:	36,05
VALOR SEM ENCARGOS:	25,55
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,50
VALOR COM ENCARGOS:	36,05
VALOR BDI (26.85%):	9,68
VALOR COM BDI:	45,73

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

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

MATERIAL	DESCR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,00000000	3,3400	3,3400
TOTAL MATERIAL:					3,3400


SERVICO	DESCR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,25000000	4,4900	1,1225
C3268	CONCRETO P.VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S:TRANSP.)	M3	0,03400000	330,1200	11,2241
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,03700000	4,0400	0,1495
22784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,01500000	41,2100	0,6182
TOTAL SERVICIO:					13,1143

VALOR:	23,46
VALOR SEM ENCARGOS:	15,17
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,29
VALOR COM ENCARGOS:	23,46
VALOR BDI (26.85%):	6,30
VALOR COM BDI:	29,76

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

MAO DE OBRA	DESCR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE CONSOLIDADO.	DATA:	06/06/2022	BDI: 26.85%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS DIVERSAS	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.º COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	HORA:	83,85%	MES:	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%	REF.:	05/2021

VALOR BDI (26.85%):	12,23
VALOR COM BDI:	57,79

3.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL MAO DE OBRA:						155,5000

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	65,4800	50,9434
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	73,9000	71,3726
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5400	118,8000
TOTAL MATERIAL:						241,1160



VALOR:	396,62
VALOR SEM ENCARGOS:	296,02
VALOR ENCARGOS (83.85%):	100,60
VALOR COM ENCARGOS:	396,62
VALOR BDI (26.85%):	106,49
VALOR COM BDI:	503,11

4.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
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 (26.85%):	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