



## CARTA PROPOSTA

Cariré-CE, 30 de maio de 2022.

À

Prefeitura Municipal de Cariré

Comissão Permanente de Licitação

**Ref. Tomada de Preços Nº 009/2022/SMI-TP.**



**OBJETO:** Contratação de empresa especializada na execução de pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento em diversas localidades do município de Cariré - Ceará, conforme anexos deste edital.

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2022/SMI-TP**, pelo preço global de **R\$ 2.020.763,24 (dois milhões e vinte mil, setecentos e sessenta e três reais e vinte e quatro centavos)**, conforme tabela resumo abaixo, com prazo de execução de até 180 (cento e oitenta) dias.

ITEM	SERVIÇOS	VALOR TOTAL (R\$)
01	Contratação de empresa especializada na execução de pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento em diversas localidades do município de Cariré - Ceará, conforme anexos deste edital.	R\$ 2.020.763,24
<b>TOTAL GLOBAL COM BDI (R\$)</b>		<b>R\$ 2.020.763,24</b>

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Francisco Anderson Moreira Melo, portador da Identidade nº 58.844.593-9 SSP-SP, e do CPF nº 069.345.083-51, como representante legal desta empresa.

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

Declaramos que nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto.

Finalizando, 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 imediatamente, a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

*Francisco Anderson Moreira Melo*  
Francisco Anderson Moreira Melo  
CPF nº 069.345.083-51  
Proprietário

*Francisco Edson Prado de Moraes*  
Francisco Edson Prado de Moraes  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 51486



**F. A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**

**CNPJ: 34.303.498/0001-83**

**Rua São Luis, 245, no Distrito de Rafael Arruda, Cariré- Ceará, CEP 62.184-000.**

**Contatos Fone: (88) 98153-2811 / Email: faconstrucoescarire@hotmail.com**



## ORÇAMENTO CONSOLIDADO

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2022/SMI-TP

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ANEXOS DESTA EDITAL

**OBRA:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS DIVERSAS

**LOCAL:** RUAS DIVERSAS - CARIRÉ - CEARÁ

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. S/ BDI (R\$)	PR. UNIT. C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.0			<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>					<b>62.361,00</b>
1.1	-	SEINFRA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	491,61	623,61	62.361,00
2.0			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>90.716,31</b>
2.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	148,74	188,68	2.264,16
2.2	C2872	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	3,24	467,94	593,58	1.923,20
2.3	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	32.529,68	2,10	2,66	86.528,95
3.0			<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>					<b>1.820.192,60</b>
3.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	29.065,16	35,99	45,65	1.326.824,55
3.2	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	10.088,16	23,37	29,64	299.013,06
3.3	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	346,45	44,74	56,75	19.661,04
3.4	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	346,45	397,51	504,24	174.693,95
4.0			<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>					<b>47.493,33</b>
4.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	32.529,68	1,15	1,46	47.493,33
<b>TOTAL GLOBAL (R\$)</b>								<b>2.020.763,24</b>

R\$ 2.020.763,24 dois milhões e vinte mil, setecentos e sessenta e três reais e vinte e quatro centavos

Cariré-CE, 30 de maio de 2022

*Francisco Anderson Moreira Melo*

Francisco Anderson Moreira Melo

CPF nº 069.345.083-51

Proprietário

*Francisco Edson Prado de Moraes*  
Francisco Edson Prado de Moraes  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 51486

F. A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 34.303.498/0001-83

Rua São Luis, 245, no Distrito de Rafael Arruda, Cariré- Ceará, CEP 62.184-000.

Contatos Fone: (88) 98153-2811 / Email: faconstrucoescarire@hotmail.com



## PLANILHA DE SERVIÇOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2022/SMI-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ANEXOS DESTA EDITAL

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS DIVERSAS

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE

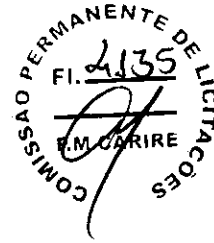
RUA SDO - LOCALIDADE DE SANTANA					
ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.1	-	SEINFRA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	6,00
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00
2.2	C2872	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,11
2.3	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.149,72
3.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
3.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.015,59
3.2	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	395,24
3.3	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	13,41
3.4	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	13,41
4.0	SERVIÇOS DIVERSOS				
4.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.149,72
RUA SDO 01 - LOCALIDADE DE CAVEIRA					
ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.1	-	SEINFRA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	6,00
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00
2.2	C2872	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,23
2.3	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	2.325,35
3.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
3.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.999,80
3.2	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	940,14
3.3	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	32,55
3.4	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	32,55
4.0	SERVIÇOS DIVERSOS				
4.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.325,35

F. A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 34.303.498/0001-83

Rua São Luis, 245, no Distrito de Rafael Arruda, Cariré- Ceará, CEP 62.184-000.

Contatos Fone: (88) 98153-2811 / Email: faconstrucoescarire@hotmail.com



## PLANILHA DE SERVIÇOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2022/SMI-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ANEXOS DESTA EDITAL

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS DIVERSAS

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE

RUA SDO 02 - LOCALIDADE DE CAVEIRA					
ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.1	-	SEINFRA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	6,00
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00
2.2	C2872	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,40
2.3	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	4.008,54
3.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
3.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.540,88
3.2	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1.348,18
3.3	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	46,77
3.4	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	46,77
4.0	SERVIÇOS DIVERSOS				
4.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	4.008,54
RUA SDO - CAIÇARA					
ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.1	-	SEINFRA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	6,00
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00
2.2	C2872	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,74
2.3	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	7.429,56
3.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
3.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	6.562,78
3.2	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	2.501,52
3.3	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	86,68
3.4	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	86,68
4.0	SERVIÇOS DIVERSOS				
4.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	7.429,56

F. A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 34.303.498/0001-83

Rua São Luis, 245, no Distrito de Rafael Arruda, Cariré- Ceará, CEP 62.184-000.

Contatos Fone: (88) 98153-2811 / Email: faconstrucoescarire@hotmail.com



## PLANILHA DE SERVIÇOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2022/SMI-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ANEXOS DESTA EDITAL

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS DIVERSAS

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE

RUA SÃO MATEUS - RAFAEL ARRUDA					
ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.1	-	SEINFRA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	6,00
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00
2.2	C2872	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,17
2.3	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.693,02
3.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
3.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.495,50
3.2	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	576,34
3.3	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	19,75
3.4	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	19,75
4.0	SERVIÇOS DIVERSOS				
4.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.693,02
RUA SÃO LUIS - RAFAEL ARRUDA					
ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.1	-	SEINFRA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	6,00
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00
2.2	C2872	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,07
2.3	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	712,26
3.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
3.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	629,16
3.2	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	243,42
3.3	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	8,31
3.4	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	8,31
4.0	SERVIÇOS DIVERSOS				
4.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	712,26

F. A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 34.303.498/0001-83

Rua São Luís, 245, no Distrito de Rafael Arruda, Cariré- Ceará, CEP 62.184-000.

Contatos Fone: (88) 98153-2811 / Email: faconstrucoescarire@hotmail.com



## PLANILHA DE SERVIÇOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2022/SMI-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ANEXOS DESTA EDITAL

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS DIVERSAS

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE

RUA SDO - RAFAEL ARRUDA					
ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.1	-	SEINFRA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	6,00
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00
2.2	C2872	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,17
2.3	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.666,88
3.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
3.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.521,03
3.2	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	432,72
3.3	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	14,59
3.4	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	14,59
4.0	SERVIÇOS DIVERSOS				
4.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.666,88
TRAVESSA SÃO LUIS - RAFAEL ARRUDA					
ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.1	-	SEINFRA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	6,00
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00
2.2	C2872	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,07
2.3	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	700,00
3.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
3.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	630,00
3.2	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	216,00
3.3	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	7,00
3.4	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	7,00
4.0	SERVIÇOS DIVERSOS				
4.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	700,00

F. A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 34.303.498/0001-83

Rua São Luís, 245, no Distrito de Rafael Arruda, Cariré- Ceará, CEP 62.184-000.

Contatos Fone: (88) 98153-2811 / Email: faconstrucoescarire@hotmail.com



## PLANILHA DE SERVIÇOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2022/SMI-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ANEXOS DESTA EDITAL

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS DIVERSAS

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE

RUA 04 - ALTO DOS HONÓRIOS					
ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.1	-	SEINFRA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	6,00
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00
2.2	C2872	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,11
2.3	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.134,35
3.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
3.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.020,92
3.2	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	338,10
3.3	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	11,34
3.4	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	11,34
4.0	SERVIÇOS DIVERSOS				
4.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.134,35
RUA SÃO FRANCISCO - ALTO DOS HONÓRIOS					
ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.1	-	SEINFRA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	6,00
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00
2.2	C2872	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,07
2.3	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	670,00
3.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
3.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	600,00
3.2	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	214,00
3.3	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	7,00
3.4	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	7,00
4.0	SERVIÇOS DIVERSOS				
4.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	670,00

F. A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 34.303.498/0001-83

Rua São Luis, 245, no Distrito de Rafael Arruda, Cariré- Ceará, CEP 62.184-000.

Contatos Fone: (88) 98153-2811 / Email: faconstrucoescarire@hotmail.com



## PLANILHA DE SERVIÇOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2022/SMI-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ANEXOS DESTA EDITAL

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS DIVERSAS

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE

RUA 06 - ALTO DOS HONÓRIOS					
ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.1	-	SEINFRA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	6,00
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00
2.2	C2872	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,08
2.3	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	780,00
3.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
3.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	696,00
3.2	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	246,50
3.3	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	8,40
3.4	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	8,40
4.0	SERVIÇOS DIVERSOS				
4.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	780,00
RUA LUCAS RODRIGUES BRITO - ALTO DOS HONÓRIOS					
ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.1	-	SEINFRA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	6,00
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00
2.2	C2872	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,24
2.3	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	2.400,00
3.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
3.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.190,00
3.2	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	616,00
3.3	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	21,00
3.4	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	21,00
4.0	SERVIÇOS DIVERSOS				
4.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.400,00

F. A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 34.303.498/0001-83

Rua São Luís, 245, no Distrito de Rafael Arruda, Cariré- Ceará, CEP 62.184-000.

Contatos Fone: (88) 98153-2811 / Email: faconstrucoescarire@hotmail.com





## PLANILHA DE SERVIÇOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2022/SMI-TP

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ANEXOS DESTA EDITAL

**OBRA:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS DIVERSAS

**LOCAL:** DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE

RUA 08 - ALTO DOS HONÓRIOS					
ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.1	-	SEINFRA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	6,00
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00
2.2	C2872	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,51
2.3	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	5.120,00
3.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
3.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	4.672,00
3.2	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1.296,00
3.3	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	44,80
3.4	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	44,80
4.0	SERVIÇOS DIVERSOS				
4.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	5.120,00
RUA 09 - ALTO DOS HONÓRIOS					
ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.1	-	SEINFRA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	6,00
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00
2.2	C2872	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,07
2.3	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	700,00
3.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
3.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	630,00
3.2	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	207,00
3.3	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	7,00
3.4	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	7,00
4.0	SERVIÇOS DIVERSOS				
4.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	700,00

F. A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 34.303.498/0001-83

Rua São Luís, 245, no Distrito de Rafael Arruda, Cariré- Ceará, CEP 62.184-000.

Contatos Fone: (88) 98153-2811 / Email: faconstrucoescarire@hotmail.com



## PLANILHA DE SERVIÇOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2022/SMI-TP

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ANEXOS DESTA EDITAL

**OBRA:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS DIVERSAS

**LOCAL:** DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE

RUA 10 - ALTO DOS HONÓRIOS					
ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.1	-	SEINFRA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	6,00
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00
2.2	C2872	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,20
2.3	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	2.040,00
3.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
3.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.861,50
3.2	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	517,00
3.3	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	17,85
3.4	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	17,85
4.0	SERVIÇOS DIVERSOS				
4.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.040,00



Cariré-CE, 30 de maio de 2022

*Francisco Anderson Moreira Melo*

Francisco Anderson Moreira Melo

CPF nº 069.345.083-51

Proprietário

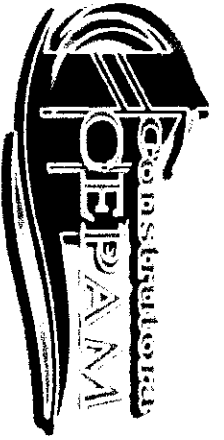
*Francisco Edison Prado de Moraes*  
Francisco Edison Prado de Moraes  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 51486

F. A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 34.303.498/0001-83

Rua São Luis, 245, no Distrito de Rafael Arruda, Cariré- Ceará, CEP 62.184-000.

Contatos Fone: (88) 98153-2811 / Email: faconstruoescarire@hotmail.com



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2022/SML-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ANEXOS DESTA EDITAL

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS DIVERSAS

LOCAL: RUAS DIVERSAS - CARIRÉ - CEARÁ

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS		TOTAL (R\$)
		%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	15,00%	9.354,15	15,00%	9.354,15	15,00%	9.354,15	15,00%	9.354,15	20,00%	12.472,20	20,00%	12.472,20	62.361,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	15,00%	13.607,45	15,00%	13.607,45	15,00%	13.607,45	15,00%	13.607,45	20,00%	18.143,26	20,00%	18.143,26	90.716,31
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	15,00%	273.028,89	15,00%	273.028,89	15,00%	273.028,89	15,00%	273.028,89	20,00%	364.038,52	20,00%	364.038,52	1.820.192,60
4	SERVIÇOS DIVERSOS	15,00%	7.124,00	15,00%	7.124,00	15,00%	7.124,00	15,00%	7.124,00	20,00%	9.498,67	20,00%	9.498,67	47.493,33
	VALOR COM BDI (R\$)	15,00%	303.114,49	15,00%	303.114,49	15,00%	303.114,49	15,00%	303.114,49	20,00%	404.152,65	20,00%	404.152,65	
	ACUMULADO (R\$)	15,00%	303.114,49	30,00%	606.228,97	45,00%	909.343,46	60,00%	1.212.457,94	80,00%	1.616.610,59	100,00%	2.020.763,24	2.020.763,24

Cariré-CE, 30 de maio de 2022

*Francisco Anderson Moreira Melo*  
Francisco Anderson Moreira Melo  
CPF nº 069.345.083-51  
Proprietário

*Francisco Edison Prado de Morais*  
Francisco Edison Prado de Morais  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 51486

F. A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 34.303.498/0001-83

Rua São Luis, 245, no Distrito de Rafael Arruda, Cariré- Ceará, CEP 62.184-000.

Contatos Fone: (88) 98153-2811 / Email: faconstrucoesacarira@hotmail.com





## COMPOSIÇÃO DO BDI

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2022/SMI-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ANEXOS DESTA EDITAL

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS DIVERSAS

LOCAL: RUAS DIVERSAS - CARIRÉ - CEARÁ

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
I	<b>Impostos</b>	<b>11,15</b>
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>	<b>11,15</b>
	<b>BDI =</b>	<b>26,85%</b>

Cariré-CE, 30 de maio de 2022

*Francisco Anderson Moreira Melo*  
Francisco Anderson Moreira Melo  
CPF nº 069.345.083-51  
Proprietário

*Francisco Edison Prado de Moraes*  
Francisco Edison Prado de Moraes  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 51486

F. A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 34.303.498/0001-83

Rua São Luis, 245, no Distrito de Rafael Arruda, Cariré- Ceará, CEP 62.184-000.

Contatos Fone: (88) 98153-2811 / Email: faconstrucoescarire@hotmail.com



## RELAÇÃO DE IMPOSTOS E TAXAS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2022/SMI-TP

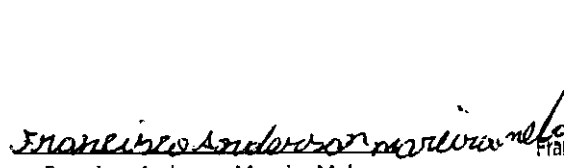
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ANEXOS DESTA EDITAL


OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS DIVERSAS

LOCAL: RUAS DIVERSAS - CARIRÉ - CEARÁ

COD	DESCRIÇÃO	%
I	Impostos	11,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>	<b>11,15</b>

Cariré-CE, 30 de maio de 2022

  
Francisco Anderson Moreira Melo  
CPF nº 069.345.083-51  
Proprietário

  
Francisco Anderson Prado de Moraes  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 51486

F. A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 34.303.498/0001-83

Rua São Luis, 245, no Distrito de Rafael Arruda, Cariré- Ceará, CEP 62.184-000.

Contatos Fone: (88) 98153-2811 / Email: faconstrucoescarire@hotmail.com



## ENCARGOS SOCIAIS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2022/SMI-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ANEXOS DESTA EDITAL

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS DIVERSAS

LOCAL: RUAS DIVERSAS - CARIRÉ - CEARÁ

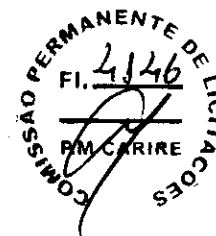
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
<b>B</b>	<b>ENCARGOS SÓCIAIS C/ INCIDÊNCIAS DE A</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>
B1	DESCANSO 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
<b>C</b>	<b>ENCARGOS SÓCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75
C4	DEPÓSITOS DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35
<b>D</b>	<b>REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>
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
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>83,85</b>	<b>47,76</b>

Cariré-CE, 30 de maio de 2022

*Francisco Anderson Moreira Melo*  
Francisco Anderson Moreira Melo  
CPF nº 069.345.083-51  
Proprietário

*Francisco Edison Prado de Moraes*  
Francisco Edison Prado de Moraes  
Engenheiro Civil  
CRE-CE 51486

F. A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
CNPJ: 34.303.498/0001-83  
Rua São Luis, 245, no Distrito de Rafael Arruda, Cariré- Ceará, CEP 62.184-000.  
Contatos Fone: (88) 98153-2811 / Email: faconstruoescarire@hotmail.com



## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2022/SMI-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ANEXOS DESTA EDITAL

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS DIVERSAS

LOCAL: RUAS DIVERSAS - CARIRÉ - CEARÁ

1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA
-----	-----------------------

COMP. - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - %

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	HxMÊS	1,0000	4.630,2086	R\$ 4.630,21
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	HxMÊS	0,2500	14.253,1997	R\$ 3.563,30
					Total: R\$ 8.193,51
					<b>Total Simples: R\$ 8.193,51</b>
					<b>Total para 06 Meses: R\$ 49.161,06</b>
					<b>Total Simples: R\$ 491,61</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI (26,85%): R\$ 132,00</b>
					<b>Valor Geral: R\$ 623,61</b>

2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES
-----	-----------------------

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	1,9640	15,5500	R\$ 30,54
					Total: R\$ 30,54
<b>MATERIAIS</b>					
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	34,9494	R\$ 35,65
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	24,5402	R\$ 24,54
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	12,3830	R\$ 55,72
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,1500	15,2603	R\$ 2,29
					Total: R\$ 118,20
					<b>Total Simples: R\$ 148,74</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI (26,85%): R\$ 39,94</b>
					<b>Valor Geral: R\$ 188,68</b>

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

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	2,0000	73,6946	R\$ 147,39
10758	NÍVEL (CHP)	H	4,0000	0,6771	R\$ 2,71
10775	TEODOLITO (CHP)	H	4,0000	1,3367	R\$ 5,35
					Total: R\$ 155,45

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10037	AJUDANTE	H	3,9280	16,7700	R\$ 65,87
12382	NIVELADOR	H	3,9280	24,8600	R\$ 97,65
12445	TOPOGRAFO	H	4,9100	30,3400	R\$ 148,97
					Total: R\$ 312,49
					<b>Total Simples: R\$ 467,94</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI (26,85%): R\$ 125,64</b>
					<b>Valor Geral: R\$ 593,58</b>

F. A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 34.303.498/0001-83

Rua São Luis, 245, no Distrito de Rafael Arruda, Cariré- Ceará, CEP 62.184-000.

Contatos Fone: (88) 98153-2811 / Email: faconstrucoescarire@hotmail.com



## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2022/SMI-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ANEXOS DESTA EDITAL

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS DIVERSAS

LOCAL: RUAS DIVERSAS - CARIRÉ - CEARÁ

### C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO - M2

#### EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,0011	47,8065 R\$	0,05
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0022	61,0346 R\$	0,13
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,0017	54,8756 R\$	0,09
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0004	2,6591 R\$	-
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0000	75,1963 R\$	-
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0004	26,8587 R\$	0,01
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,0040	156,6266 R\$	0,63
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0004	176,3204 R\$	0,06
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,0009	167,9032 R\$	0,15
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0022	4,0063 R\$	0,01
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0026	218,0040 R\$	0,56
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0022	95,6854 R\$	0,21
				Total:	R\$ 1,90

#### MAO DE OBRA

12543	SERVENTE	H	0,0126	15,5500 R\$	0,20
				Total:	R\$ 0,20
				<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 2,10</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI (26,85%):</b>	<b>R\$ 0,56</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 2,66</b>

### 3.0 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO

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

#### EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,0500	23,6501 R\$	1,18
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	83,4700 R\$	0,83
				Total:	R\$ 2,01

#### MAO DE OBRA

10445	CALCETEIRO	H	0,2946	20,7700 R\$	6,12
12543	SERVENTE	H	0,5892	15,5500 R\$	9,16
				Total:	R\$ 15,28

#### MATERIAIS

10111	AREIA VERMELHA	M3	0,1500	59,7842 R\$	8,97
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1500	64,8709 R\$	9,73
				Total:	R\$ 18,70
				<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 35,99</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI (26,85%):</b>	<b>R\$ 9,66</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 45,65</b>

F. A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 34.303.498/0001-83

Rua São Luís, 245, no Distrito de Rafael Arruda, Cariré- Ceará, CEP 62.184-000.

Contatos Fone: (88) 98153-2811 / Email: faconstruoescarire@hotmail.com





## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2022/SMI-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ANEXOS DESTA EDITAL

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS DIVERSAS

LOCAL: RUAS DIVERSAS - CARIRÉ - CEARÁ

### C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL - M

#### MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,1473	20,7700 R\$	3,06
I2543	SERVENTE	H	0,2455	15,5500 R\$	3,82
				Total:	R\$ 6,88

#### MATERIAIS

I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,0000	3,3781 R\$	3,38
				Total:	R\$ 3,38

#### SERVIÇOS

C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	4,4180 R\$	1,10
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0150	40,4658 R\$	0,61
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0370	4,0672 R\$	0,15
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0340	331,0085 R\$	11,25
				Total:	R\$ 13,11

Total Simples: R\$ 23,37

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI (26,85%): R\$ 6,27

Valor Geral: R\$ 29,64

### C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M - M3

#### MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	2,8773	15,5500 R\$	44,74
				Total:	R\$ 44,74

Total Simples: R\$ 44,74

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI (26,85%): R\$ 12,01

Valor Geral: R\$ 56,75

### C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - M3

#### MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	9,8200	15,5500 R\$	152,70
				Total:	R\$ 152,70

#### MATERIAIS

I0109	AREIA MÉDIA	M3	0,7780	66,2850 R\$	51,57
I0280	BRITA	M3	0,9658	74,8186 R\$	72,26
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000	0,5499 R\$	120,98
				Total:	R\$ 244,81

Total Simples: R\$ 397,51

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI (26,85%): R\$ 106,73

Valor Geral: R\$ 504,24

F. A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 34.303.498/0001-83

Rua São Luis, 245, no Distrito de Rafael Arruda, Cariré- Ceará, CEP 62.184-000.

Contatos Fone: (88) 98153-2811 / Email: faconstruoescarire@hotmail.com



## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2022/SMI-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ANEXOS DESTA EDITAL

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS DIVERSAS

LOCAL: RUAS DIVERSAS - CARIRÉ - CEARÁ

5.0	SERVIÇOS DIVERSOS
-----	-------------------


C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2


MAO DE OBRA

12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0737	15,5500	R\$ 1,15
Total:			R\$ 1,15
Total Simples:			R\$ 1,15
Encargos Sociais:			<b>INCLUSO</b>
Valor BDI (26,85%):			R\$ 0,31
Valor Geral:			R\$ 1,46

Cariré-CE, 30 de maio de 2022

  
Francisco Anderson Moreira Melo  
CPF nº 069.345.083-51  
Proprietário

  
Francisco Edson Prado de Moraes  
Engenheiro Civil  
CREA 13486

F. A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 34.303.498/0001-83

Rua São Luis, 245, no Distrito de Rafael Arruda, Cariré- Ceará, CEP 62.184-000.

Contatos Fone: (88) 98153-2811 / Email: faconstrucoescarire@hotmail.com