



LARTORIO CAMPOS 2º OFÍCIO
R. São Luís, 243 - Mucambo-CE. Fone(88) 3654.1575

VALIDO SOMENTE COM O
SELO DE AUTENTICIDADE

CARTA PROPOSTA - LOTE 02

Cariré - Ceará, 10 de março de 2020.

À
Prefeitura Municipal de Cariré
Comissão Permanente de Licitação.



Francisco Anderson Moreira Melo,
Francisco Edson Prado de Moraes
Dou fé. Mucambo, 10 de Março de 2020
Em testemunho da verdade
Francisca Hélia Campos Guimarães
() Antonia Ribeiro Patente - Escrevente Substituta

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2020/SMI-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DO JAPÃO E NO LOTEAMENTO CE 183 NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE.

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de Tomada de Preços Nº 002/2020/SMI-TP, pelo PREÇO GLOBAL PARA O LOTE 02 de **R\$ 215.869,85 (duzentos e quinze mil, oitocentos e sessenta e nove reais e oitenta e cinco centavos)**, conforme tabela resumo abaixo, com prazo de execução de até 120 (cento e vinte) dias para o Lote 02.

Resumo das Obras

LOTE	OBRAS	VALOR TOTAL (R\$)
02	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO LOTEAMENTO CE 183 NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ - CE	R\$ 215.869,85
TOTAL GLOBAL (R\$)		R\$ 215.869,85

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 da abertura da licitação.

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 dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

LARTORIO CAMPOS
2º OFÍCIO

Francisco Anderson Moreira Melo
CEPAM CONSTRUTORA

CNPJ: 34.303.498/0001-83

Francisco Edson Prado de Moraes
Engenheiro Civil
CREA-CE 51486

LARTORIO CAMPOS
2º OFÍCIO



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 ORÇAMENTÁRIA - LOTE 02

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2020/SMI-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DO JAPÃO E NO LOTEAMENTO CE 183 NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS DIVERSAS

LOCAL: LOTEAMENTO CE183 - CARIRÉ - CEARÁ

BDI: 25,44%

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. S/ BDI (R\$)	PR. UNIT. C/ BDI (R\$)	PR. TOTAL (R\$)
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES							11.086,85
1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	152,66	191,50	1.149,00
1.2	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	3.837,01	0,23	0,29	1.112,73
1.3	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	3.837,01	1,83	2,30	8.825,12
2.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							200.178,59
2.1	C2886	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.523,88	31,21	39,15	137.959,90
2.2	C0366	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	894,68	42,34	53,11	47.516,45
2.3	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	31,32	37,54	47,09	1.474,86
2.4	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	31,32	336,68	422,33	13.227,38
3.0	SERVIÇOS DIVERSOS							4.604,41
3.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	3.837,01	0,96	1,20	4.604,41
TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)								215.869,85
R\$	215.869,85 duzentos e quinze mil, oitocentos e sessenta e nove reais e cinquenta e cinco centavos							

Cariré - Ceará, 10 de MARÇO de 2020.

Francisco Anderson Moreira Melo
 CEPAM CONSTRUTORA
 CNPJ: 34.303.498/0001-83



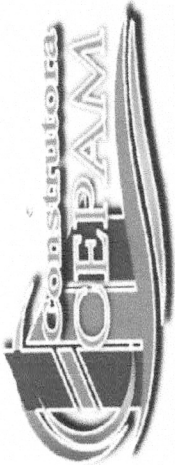
Francisco Edison Prado de Moraes
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 51486

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: faconstrucoescaire@hotmail.com



CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO - LOTE 02

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2020/SMI-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DO JAPÃO E NO LOTEAMENTO CE 183 NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS DIVERSAS

LOCAL: LOTEAMENTO CE183 - CARIRÉ - CEARÁ

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		TOTAL (R\$)
		%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	25,00%	2.771,71	25,00%	2.771,71	25,00%	2.771,71	25,00%	2.771,71	11.086,85
2.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	25,00%	50.044,65	25,00%	50.044,65	25,00%	50.044,65	25,00%	50.044,65	200.178,59
3.0	SERVIÇOS DIVERSOS	25,00%	1.151,10	25,00%	1.151,10	25,00%	1.151,10	25,00%	1.151,10	4.604,41
TOTAL SEM BDI (R\$)		25,00%	53.967,46	25,00%	53.967,46	25,00%	53.967,46	25,00%	53.967,46	215.869,85
TOTAL ACUMULADO (R\$)		25,00%	53.967,46	50,00%	107.934,93	75,00%	161.902,39	100,00%	215.869,85	215.869,85

Cariré - Ceará, 10 de MARÇO de 2020.

Francisco Anderson Moreira Melo

CEPAM CONSTRUTORA
CNPJ: 34.303.498/0001-83

[Assinatura]
Francisco Eason Rêgo 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: faconstrucoescaire@hotmail.com



COMPOSIÇÃO DE BDI - LOTE 02

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2020/SMI-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DO JAPÃO E NO LOTEAMENTO CE 183 NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS DIVERSAS

LOCAL: LOTEAMENTO CE183 - CARIRÉ - CEARÁ

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
	Impostos	10,15
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	10,15
	BDI =	25,44%

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Cariré - Ceará, 10 de MARÇO de 2020.

Francisco Anderson Moreira Melo

CEPAM CONSTRUTORA
CNPJ: 34.303.498/0001-83

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: faconstruoescarire@hotmail.com



ENCARGOS SOCIAIS - LOTE 02

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2020/SMI-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DO JAPÃO E NO LOTEAMENTO CE 183 NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS DIVERSAS

LOCAL: LOTEAMENTO CE183 - CARIRÉ - CEARÁ

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 026.1		TABELA 026	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80	36,80	53,64
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
B	ENCARGOS SÓCIAIS C/ INCIDÊNCIAS DE A	44,97	16,84	44,97	16,84
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	0,00	17,85	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,92	0,71	0,92	0,71
B4	13º SALÁRIO	10,83	8,33	10,83	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18	7,07	9,18	7,07
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02	0,03	0,02
C	ENCARGOS SÓCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	15,41	11,86	15,41	11,86
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60	4,31	5,60	4,31
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,40	3,39	4,40	3,39
C4	DEPÓSITOS DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	4,81	3,70	4,81	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36	0,47	0,36
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,02	3,19	17,05	6,58
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55	2,83	16,55	6,20
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47	0,36	0,50	0,38
	TOTAL (A+B+C+D)	85,20	48,69	114,23	88,92

Cariré - Ceará, 10 de MARÇO de 2020.

Francisco Anderson Moreira Melo

CEPAM CONSTRUTORA
CNPJ: 34.303.498/0001-83

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



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - LOTE 02

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2020/SMI-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DO JAPÃO E NO LOTEAMENTO CE 183 NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS DIVERSAS

LOCAL: LOTEAMENTO CE183 - CARIRÉ - CEARÁ

1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	1,9400	13,2100 R\$	25,63
				Total:	R\$ 25,63
MATERIAIS		M2	1,0200	32,1652 R\$	32,81
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	L	1,0000	20,8162 R\$	20,82
11100	ESMALTE SINTETICO	M	4,5000	15,9468 R\$	71,76
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	KG	0,1500	10,9222 R\$	1,64
11725	PREGO 15X15			Total:	R\$ 127,03
				Total Simples:	R\$ 152,66
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (25,44%):	R\$ 38,84
				Valor Geral:	R\$ 191,50

C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,0010	67,6359 R\$	0,07
10758	NÍVEL (CHP)	H	0,0020	0,5359 R\$	-
10775	TEODOLITO (CHP)	H	0,0020	1,3709 R\$	-
				Total:	R\$ 0,07
MAO DE OBRA		H	0,0039	14,5200 R\$	0,06
10037	AJUDANTE	H	0,0019	21,4600 R\$	0,04
12382	NIVELADOR	H	0,0019	28,7000 R\$	0,06
12445	TOPOGRAFO			Total:	R\$ 0,16
				Total Simples:	R\$ 0,23
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (25,44%):	R\$ 0,06
				Valor Geral:	R\$ 0,29

F.A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 34.303.498/0001-83
CEP: 62184-000 CARIRÉ/CE

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



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - LOTE 02

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2020/SM-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DO JAPÃO E NO LOTEAMENTO CE 183 NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS DIVERSAS

LOCAL: LOTEAMENTO CE183 - CARIRÉ - CEARÁ

C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0011	38,4355 R\$	0,04
H	0,0022	60,3683 R\$	0,13
H	0,0017	54,3202 R\$	0,09
H	0,0004	2,9497 R\$	-
H	0,0000	78,4376 R\$	-
H	0,0004	25,1250 R\$	0,01
H	0,0040	123,9387 R\$	0,50
H	0,0004	160,7191 R\$	0,06
H	0,0009	152,7063 R\$	0,13
H	0,0022	4,1488 R\$	0,01
H	0,0026	200,6166 R\$	0,51
H	0,0022	87,3000 R\$	0,19
Total:			R\$ 1,67

MAO DE OBRA

12543 SERVENTE

H	0,0124	13,2100 R\$	0,16
Total:			R\$ 0,16
Total Simples:			R\$ 1,83
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI (25,44%):			R\$ 0,47
Valor Geral:			R\$ 2,30

2.0 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO

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

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0500	23,4147 R\$	1,17
H	0,0100	73,7200 R\$	0,74
Total:			R\$ 1,91

MAO DE OBRA

10445 CALCETEIRO
12543 SERVENTE

H	0,2910	17,8300 R\$	5,19
H	0,5820	13,2100 R\$	7,69
Total:			R\$ 12,88

MATERIAIS

10111 AREIA VERMELHA
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)

M3	0,1500	44,6200 R\$	6,69
M3	0,1500	64,8445 R\$	9,73
Total:			R\$ 16,42

Total Simples:			R\$ 31,21
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI (25,44%):			R\$ 7,94
Valor Geral:			R\$ 39,15

F. A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 34.303.498/0001-83
CEP: 62184-000 CARIRÉ/CE

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



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - LOTE 02

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2020/SMI-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DO JAPÃO E NO LOTEAMENTO CE 183 NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS DIVERSAS

LOCAL: LOTEAMENTO CE183 - CARIRÉ - CEARÁ

C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,2910	17,8300 R\$	5,19
I2543	SERVENTE	H	0,3880	13,2100 R\$	5,13
				Total:	R\$ 10,32
MATERIAIS					
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	3,7830 R\$	0,95
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0200	33,9563 R\$	0,68
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,0030	66,7466 R\$	0,20
C3251	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	M	1,0000	29,9827 R\$	29,98
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0007	299,2578 R\$	0,21
				Total:	R\$ 32,02
				Total Simples:	R\$ 42,34
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (25,44%):	R\$ 10,77
				Valor Geral:	R\$ 53,11

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	2,8421	13,2100 R\$	37,54
				Total:	R\$ 37,54
				Total Simples:	R\$ 37,54
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (25,44%):	R\$ 9,55
				Valor Geral:	R\$ 47,09

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	9,7000	13,2100 R\$	128,14
				Total:	R\$ 128,14
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,7778	49,4700 R\$	38,48
I0280	BRITA	M3	0,9658	74,4475 R\$	71,90
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000	0,4462 R\$	98,16
				Total:	R\$ 208,54
				Total Simples:	R\$ 336,68
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (25,44%):	R\$ 85,65
				Valor Geral:	R\$ 422,33

F.A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 34.303.498/0001-83
CEP: 62184-000 CARIRÉ/CE

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

Francisco Edison Prado de Moraes
Engenheiro Civil
CREA-CE 51486



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - LOTE 02

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2020/SMI-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DO JAPÃO E NO LOTEAMENTO CE 183 NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS DIVERSAS

LOCAL: LOTEAMENTO CE183 - CARIRÉ - CEARÁ

3.0 SERVIÇOS DIVERSOS

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2

MAO DE OBRA

12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0728	13,2100 R\$	0,96
		Total: R\$	0,96
		Total Simples: R\$	0,96
		Encargos Sociais: <i>INCLUSO</i>	
		Valor BDI (25,44%): R\$	0,24
		Valor Geral: R\$	1,20



Cariré - Ceará, 10 de MARÇO de 2020.

Francisco Anderson Moreira

CEPAM CONSTRUTORA
CNPJ: 34.303.498/0001-83

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