



## CARTA PROPOSTA

Cariré-CE, 02 de julho de 2021.

À

Prefeitura Municipal de Cariré

Comissão Permanente de Licitação

**REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 008/2021/SMI-TP**

**OBJETO:** Contratação de empresa para execução de pavimentação em pedra tosca de diversas ruas do município de Cariré - Ceará, conforme especificações ao anexo I do edital

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS N° 008/2021/SMI-TP**, pelo preço global de **R\$ 198.132,96 (cento e noventa e oito mil, cento e trinta e dois reais e noventa e seis centavos)**, conforme tabela resumo abaixo, com prazo de execução de até 90 (noventa) dias.

ITEM	SERVIÇOS	VALOR TOTAL (R\$)
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES AO ANEXO I DO EDITAL.	R\$ 198.132,96
TOTAL GLOBAL COM BDI (R\$)		R\$ 198.132,96


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 n° 58.844.593-9 SSP-SP, e do CPF n° 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  
CPF n° 069.345.083-51  
Proprietário



  
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 ORÇAMENTÁRIA**

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2021/SM-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES AO ANEXO I DO EDITAL

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS DIVERSAS

LOCAL: BAIRRO JAPÃO - CARIRÉ - CEARÁ

BDI: 25,44%



ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. S/ BDI (R\$)	PR. UNIT. C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.0	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	3,00	148,16	185,85	557,55
1.2	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.953,68	0,25	0,31	605,64
2.0	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>							
2.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.753,68	2,09	2,62	4.594,64
3.0	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							
3.1	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	443,73	21,80	27,35	12.136,02
3.2	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	23,56	395,95	496,68	11.701,78
3.3	C4301	SEINFRA	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	M2	55,47	114,71	143,89	7.981,58
3.4	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.753,68	54,43	68,28	119.741,27
3.5	C3347	SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	74,11	412,06	516,89	38.306,72
4.0	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>							
4.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.753,68	1,14	1,43	2.507,76
<b>TOTAL GERAL C/ BDI (R\$)</b>								<b>198.132,96</b>

Cariré - CE, 02 de JULHO de 2021.

*Francisco Anderson Moreira Melo*

Francisco Anderson Moreira Melo  
CPF nº 069.345.083-51  
Proprietário

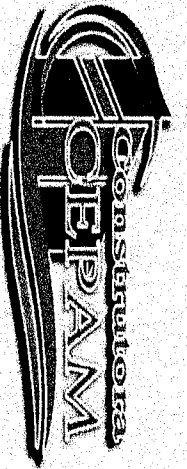
*Francisco Estan Prado de Moraes*  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 51486

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

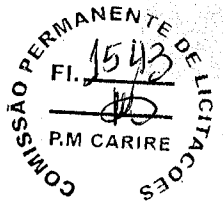
CNPJ: 34.303.498/0001-83

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

Contatos Fone: (88) 98153-2811 / Email: faconstrucoescaire@hmail.com



## CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO



REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2021/SM-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CARIÉ-CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES AO ANEXO I DO EDITAL

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS DIVERSAS

LOCAL: BAIRRO JAPÃO - CARIÉ - CEARÁ

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		TOTAL (R\$)
		%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	1.163,19					1.163,19
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	100,00%	4.594,64					4.594,64
3.0	PAVIMENTAÇÃO	30,00%	56.960,21	40,00%	75.946,95	30,00%	56.960,21	189.867,37
4.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					100,00%	2.507,76	2.507,76
TOTAL GERAL COM BDI (R\$)		31,65%	62.718,04	38,33%	75.946,95	30,01%	59.467,97	
TOTAL ACUMULADO (R\$)		31,65%	62.718,04	69,99%	138.664,99	100,00%	198.132,96	198.132,96

Carié - CE, 02 de JULHO de 2021.

*Francisco Anderson Moreira Melo*

Francisco Anderson Moreira Melo

CPF nº 069.345.063-51

Proprietário

## 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

*Francisco Edison Prado de Menezes*  
Engenheiro CIVIL  
CREA-CE 51489



## COMPOSIÇÃO DE BDI

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2021/SMI-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES AO ANEXO I DO EDITAL

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS DIVERSAS

LOCAL: BAIRRO JAPÃO - 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
	<b>Impostos</b>	<b>10,15</b>
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>	<b>10,15</b>
	<b>BDI =</b>	<b>25,44%</b>

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

Cariré - CE, 02 de JULHO de 2021.

*Francisco Anderson Moreira Melo*

Francisco Anderson Moreira Melo

CPF nº 069.345.083-51

Proprietário

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



## RELAÇÃO DE IMPOSTOS E TAXAS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2021/SMI-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES AO ANEXO I DO EDITAL

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS DIVERSAS

LOCAL: BAIRRO JAPÃO - CARIRÉ - CEARÁ.

COD	DESCRIÇÃO	%
I	Impostos e Taxas	10,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	10,15

Cariré - CE, 02 de JULHO de 2021.

*Francisco Anderson Moreira Melo*

Francisco Anderson Moreira Melo

CPF nº 069.345.083-51

Proprietário

*[Handwritten signature]*

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

*[Handwritten signature]*  
Francisco Edson Prado de Morais  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 51486



## ENCARGOS SOCIAIS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2021/SMI-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES AO ANEXO I DO EDITAL

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS DIVERSAS

LOCAL: BAIRRO JAPÃO - CARIRÉ - CEARÁ.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 027.1	
		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
<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, 02 de JULHO de 2021.

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

**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: faconstruocoescarire@hotmail.com

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



## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2021/SMI-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES AO ANEXO I DO EDITAL

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS DIVERSAS

LOCAL: BAIRRO JAPÃO - CARIRÉ - CEARÁ.

1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2</b>					
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,9563	15,5500 R\$	30,42
				Total:	R\$ 30,42
MATERIAIS					
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	34,8124 R\$	35,51
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	24,4440 R\$	24,44
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	12,3345 R\$	55,51
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,1500	15,2005 R\$	2,28
				Total:	R\$ 117,74
				<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 148,16</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI (25,44%):</b>	<b>R\$ 37,69</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 185,85</b>

C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) - M2		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,0010	73,4057 R\$	0,07
I0758	NÍVEL (CHP)	H	0,0020	0,6744 R\$	-
I0775	TEODOLITO (CHP)	H	0,0020	1,3315 R\$	-
				Total:	R\$ 0,07
MAO DE OBRA					
I0037	AJUDANTE	H	0,0039	16,7700 R\$	0,07
I2382	NIVELADOR	H	0,0020	24,8600 R\$	0,05
I2445	TOPOGRAFO	H	0,0020	30,3400 R\$	0,06
				Total:	R\$ 0,18
				<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 0,25</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI (25,44%):</b>	<b>R\$ 0,06</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 0,31</b>

2.0 MOVIMENTO DE TERRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>C3223 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO - M2</b>					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,0011	47,6190 R\$	0,05
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0022	60,7954 R\$	0,13
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,0017	54,6605 R\$	0,09
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0004	2,6487 R\$	-
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0000	74,9015 R\$	-
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0004	26,7534 R\$	0,01
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,0040	156,0125 R\$	0,62
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0004	175,6291 R\$	0,06
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,0009	167,2449 R\$	0,15
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0022	3,9906 R\$	0,01
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0026	217,1493 R\$	0,56
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0022	95,3103 R\$	0,21
				Total:	R\$ 1,89
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,0125	15,5500 R\$	0,20
				Total:	R\$ 0,20
				<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 2,09</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI (25,44%):</b>	<b>R\$ 0,53</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 2,62</b>

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: faconstrucoescarire@hotmail.com



## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2021/SMI-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES AO ANEXO I DO EDITAL

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS DIVERSAS

LOCAL: BAIRRO JAPÃO - CARIRÉ - CEARÁ.

### 3.0 PAVIMENTAÇÃO

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,1761	20,7700 R\$	3,66
I2543	SERVENTE	H	0,3521	15,5500 R\$	5,48
				Total:	R\$ 9,14
MATERIAIS					
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	M	1,0000	12,1584 R\$	12,16
				Total:	R\$ 12,16
SERVIÇOS					
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0010	498,6022 R\$	0,50
				Total:	R\$ 0,50
				Total Simples:	R\$ 21,80
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (25,44%):	R\$ 5,55
				Valor Geral:	R\$ 27,35

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	9,7815	15,5500 R\$	152,10
				Total:	R\$ 152,10
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,7779	66,0251 R\$	51,36
I0280	BRITA	M3	0,9658	74,5252 R\$	71,98
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000	0,5478 R\$	120,51
				Total:	R\$ 243,85
				Total Simples:	R\$ 395,95
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (25,44%):	R\$ 100,73
				Valor Geral:	R\$ 496,68

#### C4301 - FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,2445	16,7700 R\$	4,10
I0498	CARPINTEIRO	H	0,2445	20,7700 R\$	5,08
				Total:	R\$ 9,18
SERVIÇOS					
C4281	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	M2	0,2000	161,2353 R\$	32,25
C4282	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	M2	1,0000	73,2842 R\$	73,28
				Total:	R\$ 105,53
				Total Simples:	R\$ 114,71
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (25,44%):	R\$ 29,18
				Valor Geral:	R\$ 143,89

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

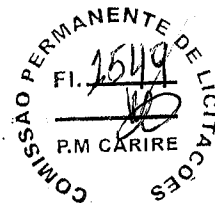
F. A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

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





## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2021/SMI-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES AO ANEXO I DO EDITAL

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS DIVERSAS

LOCAL: BAIRRO JAPÃO - CARIRÉ - CEARÁ.

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

#### EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,0500	23,5574 R\$	1,18
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	82,0946 R\$	0,82
			Total: R\$	2,00

#### MAO DE OBRA

10445 CALCETEIRO	H	0,2934	20,7700 R\$	6,09
12543 SERVENTE	H	0,5869	15,5500 R\$	9,13
			Total: R\$	15,22

#### MATERIAIS

10111 AREIA VERMELHA	M3	0,1500	59,5498 R\$	8,93
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1500	64,6166 R\$	9,69
			Total: R\$	18,62

#### SERVIÇOS

C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,0430	432,3227 R\$	18,59
			Total: R\$	18,59
			<b>Total Simples: R\$</b>	<b>54,43</b>
			<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
			<b>Valor BDI (25,44%): R\$</b>	<b>13,85</b>
			<b>Valor Geral: R\$</b>	<b>68,28</b>

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

#### MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	4,8908	20,7700 R\$	101,58
12543 SERVENTE	H	6,8471	15,5500 R\$	106,47
			Total: R\$	208,05

#### MATERIAIS

11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,1500	64,6166 R\$	74,31
			Total: R\$	74,31

#### SERVIÇOS

C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,3000	432,3227 R\$	129,70
			Total: R\$	129,70
			<b>Total Simples: R\$</b>	<b>412,06</b>
			<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
			<b>Valor BDI (25,44%): R\$</b>	<b>104,83</b>
			<b>Valor Geral: R\$</b>	<b>516,89</b>

### 4.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES

#### C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2

#### MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543 SERVENTE	H	0,0734	15,5500 R\$	1,14
			Total: R\$	1,14
			<b>Total Simples: R\$</b>	<b>1,14</b>
			<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
			<b>Valor BDI (25,44%): R\$</b>	<b>0,29</b>
			<b>Valor Geral: R\$</b>	<b>1,43</b>

Cariré - CE, 02 de JULHO de 2021.

*Francisco Anderson Moreira Melo*

Francisco Anderson Moreira Melo

CPF nº 069.345.083-51

Proprietário

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

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