



## CARTA PROPOSTA

Cariré-CE, 24 de fevereiro de 2022.

À

Prefeitura Municipal de Cariré

Comissão Permanente de Licitação

**REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2022/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 Nº 004/2022/SMI-TP**, pelo preço global de **R\$ 113.209,63 (cento e treze mil, duzentos e nove reais e sessenta e três 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 - Ceará, conforme especificações ao anexo I do edital.	R\$ 113.209,63
<b>TOTAL GLOBAL COM BDI (R\$)</b>		<b>R\$ 113.209,63</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 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**



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2022/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 CACIMBAS E MANOEL CARLOS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. S/ BDI (R\$)	PR. UNIT. C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					6.680,82
1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	3,00	148,14	185,83	557,49
1.2	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.205,38	0,25	0,31	373,67
1.3	C2102	SEINFRA	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	1.205,38	3,80	4,77	5.749,66
2.0			MOVIMENTO DE TERRA					13.731,16
2.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.205,38	2,08	2,61	3.146,04
2.2	C0328	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	96,43	87,51	109,77	10.585,12
3.0			PAVIMENTAÇÃO					91.073,96
3.1	C0367	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	178,90	39,19	49,16	8.794,72
3.2	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.205,38	54,42	68,26	82.279,24
4.0			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					1.723,69
4.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.205,38	1,14	1,43	1.723,69
<b>TOTAL GLOBAL (R\$)</b>								<b>113.209,63</b>

R\$ 113.209,63 cento e treze mil, duzentos e nove reais e sessenta e três centavos

Cariré-CE, 24 de fevereiro de 2022

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

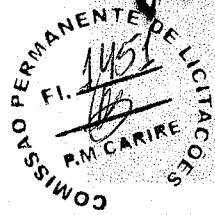
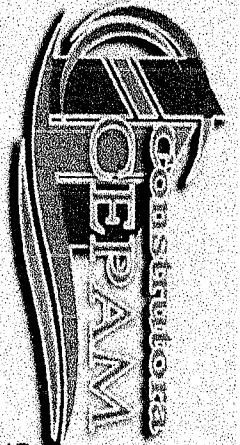
*Francisco Edson Prado de Moraes*  
Francisco Edson Prado de Moraes  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 51486

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



### CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2022/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 CACIMBAS E MANOEL CARLOS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		TOTAL (R\$)
		%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	6.680,82					6.680,82
2	MOVIMENTO DE TERRA	100,00%	13.731,16					13.731,16
3	PAVIMENTAÇÃO	30,00%	27.322,19	40,00%	36.429,58	30,00%	27.322,19	91.073,96
4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					100,00%	1.723,69	1.723,69
	VALOR COM BDI (R\$)	42,16%	47.734,17	32,18%	36.429,58	25,66%	29.045,88	
	ACUMULADO (R\$)	42,16%	47.734,17	74,34%	84.163,75	100,00%	113.209,63	113.209,63

Cariré-CE, 24 de fevereiro de 2022

*Francisco Anderson Moreira Melo*

Francisco Anderson Moreira Melo  
CPF n.º 069.345.083-51  
Proprietário

*Francisco Esplan Prado de Moraes*  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 51466

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: [faconstrucoescarira@hotmail.com](mailto:faconstrucoescarira@hotmail.com)



## COMPOSIÇÃO DO BDI

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2022/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 CACIMBAS E MANOEL CARLOS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE

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>10,15</b>
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>	<b>10,15</b>
	<b>BDI =</b>	<b>25,44%</b>

Cariré-CE, 24 de fevereiro 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



## RELAÇÃO DE IMPOSTOS E TAXAS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2022/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 CACIMBAS E MANOEL CARLOS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE

COD	DESCRIÇÃO	%
I	Impostos	10,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>	<b>10,15</b>

Cariré-CE, 24 de fevereiro de 2022

  
Francisco Anderson Prado de Moraes  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 51486

*Francisco Anderson Moreira Melo*

Francisco Anderson Moreira Melo

CPF nº 069.345.083-51

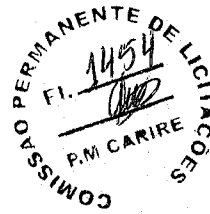
Proprietário

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



### ENCARGOS SOCIAIS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2022/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 CACIMBAS E MANOEL CARLOS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE

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	AUXILIO 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, 24 de fevereiro de 2022

*Francisco Anderson Moreira Melo*

Francisco Anderson Moreira Melo  
CPF nº 069.345.083-51  
Proprietário

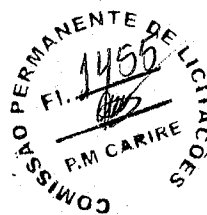
*Francisco Edison Prado de Moraes*  
Francisco Edison Prado de Moraes  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 51486

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



### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2022/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 CACIMBAS E MANOEL CARLOS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE

1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					
<b>C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2</b>						
MAO DE OBRA						
I2543	SERVENTE		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
			H	1,9560	15,5500	R\$ 30,42
						Total: R\$ 30,42
MATERIAIS						
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM		M2	1,0200	34,8070	R\$ 35,50
I1100	ESMALTE SINTETICO		L	1,0000	24,4402	R\$ 24,44
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"		M	4,5000	12,3326	R\$ 55,50
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)		KG	0,1500	15,1981	R\$ 2,28
						Total: R\$ 117,72
<b>Total Simples:</b>						<b>R\$ 148,14</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\$ 185,83</b>

<b>C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) - M2</b>						
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)		H	0,0010	73,3944	R\$ 0,07
I0758	NÍVEL (CHP)		H	0,0020	0,6743	R\$ -
I0775	TEODOLITO (CHP)		H	0,0020	1,3313	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>

<b>C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO - M2</b>						
MAO DE OBRA						
I2543	SERVENTE		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
			H	0,2445	15,5500	R\$ 3,80
						Total: R\$ 3,80
<b>Total Simples:</b>						<b>R\$ 3,80</b>
<b>Encargos Sociais:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI (25,44%):</b>						<b>R\$ 0,97</b>
<b>Valor Geral:</b>						<b>R\$ 4,77</b>

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

Francisco Wilson 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

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2022/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 CACIMBAS E MANOEL CARLOS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE

2.0	MOVIMENTO DE TERRA				
<b>C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO - M2</b>					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,0011	47,6117	R\$ 0,05
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0022	60,7860	R\$ 0,13
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,0017	54,6521	R\$ 0,09
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0004	2,6483	R\$ -
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0000	74,8900	R\$ -
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0004	26,7493	R\$ 0,01
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,0040	155,9886	R\$ 0,62
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0004	175,6022	R\$ 0,06
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,0009	167,2193	R\$ 0,15
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0022	3,9900	R\$ 0,01
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0026	217,1160	R\$ 0,56
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0022	95,2957	R\$ 0,21
				Total:	R\$ 1,89
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,0125	15,5500	R\$ 0,19
				Total:	R\$ 0,19
				<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 2,08</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\$ 2,61</b>

C3238 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO - M3					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0350	131,8736	R\$ 4,62
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0350	41,2372	R\$ 1,44
				Total:	R\$ 6,06
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,0264	15,5500	R\$ 15,96
				Total:	R\$ 15,96
MATERIAIS					
10111	AREIA VERMELHA	M3	1,1000	59,5406	R\$ 65,49
				Total:	R\$ 65,49
				<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 87,51</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI (25,44%):</b>	<b>R\$ 22,26</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 109,77</b>

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

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





### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2022/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 CACIMBAS E MANOEL CARLOS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE

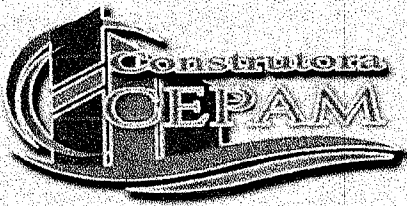
3.0 PAVIMENTAÇÃO		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) - M</b>					
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	0,2934	20,7700	R\$ 6,09
I2543	SERVENTE	H	0,3912	15,5500	R\$ 6,08
				Total:	R\$ 12,17
SERVIÇOS					
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	4,4000	R\$ 1,10
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0200	40,3009	R\$ 0,81
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,0030	70,7008	R\$ 0,21
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0400	4,0506	R\$ 0,16
C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	M	1,0000	24,4896	R\$ 24,49
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0007	360,9781	R\$ 0,25
				Total:	R\$ 27,02
				Total Simples:	R\$ 39,19
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (25,44%):	R\$ 9,97
				Valor Geral:	R\$ 49,16

C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) - M2		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
J724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,0500	23,5538	R\$ 1,18
J726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	H	0,0100	82,0820	R\$ 0,82
				Total:	R\$ 2,00
MAO DE OBRA					
I0445	CALCETEIRO	H	0,2934	20,7700	R\$ 6,09
I2543	SERVENTE	H	0,5868	15,5500	R\$ 9,12
				Total:	R\$ 15,21
MATERIAIS					
I0111	AREIA VERMELHA	M3	0,1500	59,5406	R\$ 8,93
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1500	64,6067	R\$ 9,69
				Total:	R\$ 18,62
SERVIÇOS					
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,0430	432,2564	R\$ 18,59
				Total:	R\$ 18,59
				Total Simples:	R\$ 54,42
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (25,44%):	R\$ 13,84
				Valor Geral:	R\$ 68,26

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

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2022/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 CACIMBAS E MANOEL CARLOS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE

4.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2					
MAO DE OBRA		H	0,0734	15,5500	R\$ 1,14
12543	SERVENTE			Total:	R\$ 1,14
<b>Total Simples:</b>					<b>R\$ 1,14</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI (25,44%):</b>					<b>R\$ 0,29</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>R\$ 1,43</b>

Cariré-CE, 24 de fevereiro 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