

JZA CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ 09.064.088/0001-80

Construções, Reformas e Projetos

Contatos

(88) 3532.2376 / 9424.0453 / 9969.3976

CAPA PROPOSTA DE PREÇOS



À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA/CE
TOMADA DE PREÇO N° 2016.01.13.1

JZA COMÉRCIO, SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ N° 09.064.088/0001-80, sediada na Rua Manoel Peixoto, n° 103, Bairro do Rosário, no município de Barbalha/CE, tendo visto o Edital, vem apresentar a proposta para execução dos serviços nele referidos, no valor de **R\$ 718.503,29 (SETECENTOS E DEZOITO MIL E QUINHENTOS E TRÊS REAIS E VINTE E NOVE CENTAVOS)**

Declara que,

Esta proposta compreende todas as despesas diretas e indiretas, tais com: mão-de-obra (incluindo leis sociais), materiais, ferramentas, transportes, equipamentos, seguros, impostos e demais encargos necessários á perfeita execução de toda a obra;

Concordamos em manter a validade desta proposta por um período de 60 (sessenta) dias, contando da data final prevista para sua entrega;

Que os serviços serão executados no prazo de 90 (noventa) dias, a contar da emissão da ordem de serviço.

28 DE JANEIRO DE 2016 – BARBALHA/CE

JZA Comércio, Serviços e Construções Ltda
José Edmilson de Almeida
Socio
CNPJ 09.064.088/0001-80

Eng. Ivo Correia Ribeiro
CREA - 7761/D
CPF: 098.810.691-49

Handwritten initials and signatures in blue ink.



JZA CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ 09.064.088/0001-80

Construções, Reformas e Projetos

Contatos

(88) 3532.2376 / 9424.0453 / 9969.3976



Handwritten signatures and initials in blue ink.

PLANILHAMENTO ORÇAMENTÁRIO

SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA GRANDE MALVINAS						
CIDADE: BARBALHA/CE						
ITEM		DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
01 - RUA T-4						
	CÓD.					
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	m ²	1.458,60	1,61	2.348,35
2.0		PAVIMENTAÇÃO				
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m ²	1.309,00	18,64	24.399,76
3.0		SARJETAS				
3.1	COMPOSIÇÃO	SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, ESPESSURA = 5CM LARGURA = 40CM	M	374,00	12,36	4.622,64
4.0		MEIO-FIO				
4.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 X 0,30 X 1,00)M, COM REJUNTAMENTO	m	308,10	12,98	3.999,14
5.0		PASSEIO				
5.1	5622	RÉGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	m ²	462,15	2,73	1.261,67
5.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 X 0,30 X 1,00)M, COM REJUNTAMENTO (PARA CONTENÇÃO DO PASSEIO)	m	308,10	12,98	3.999,14
5.3	C3011	PAVIMENTAÇÃO TIPO CITIPLAC S/COLCHÃO - FORNECIMENTO/E	m ²	462,15	17,37	8.027,55

JZA Construções Ltda
Ivo Correia Ribeiro de Almeida
CREA - 7761/D
CNPJ 09.064.088/0001-80

Eng.º Ivo Correia Ribeiro
CREA - 7761/D
98.810.691-49

JZA CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ 09.064.088/0001-80

Construções, Reformas e Projetos



Contatos

(88) 3532.2376 / 9424.0453 / 9969.3976

		EXECUÇÃO			TOTAL GERAL-R\$	48.658,25
01 - RUA T-5						
	CÓD.					
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	m ²	1.970,40	1,61	3.172,34
2.0		PAVIMENTAÇÃO				
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m ²	1.707,68	18,64	31.831,16
3.0		SARJETAS				
3.1	COMPOSIÇÃO	SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, ESPESSURA = 5CM LARGURA = 40CM	m	656,80	12,36	8.118,05
4.0		MEIO-FIO				
4.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 X 0,30 X 1,00)M, COM REJUNTAMENTO	m	250,00	12,98	3.245,00
5.0		PASSEIO				
5.1	5622	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	m ²	375,00	2,73	1.023,75
5.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 X 0,30 X 1,00)M, COM REJUNTAMENTO (PARA CONTENÇÃO DO PASSEIO)	m	250,00	12,98	3.245,00
5.3	C3011	PAVIMENTAÇÃO TIPO CITIPLAC S/COLCHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	m ²	375,00	17,37	6.513,75
				TOTAL GERAL-R\$		57.149,05
02 - RUA T-6						
	CÓD.					
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	m ²	1.168,64	1,61	1.881,51
2.0		PAVIMENTAÇÃO				
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m ²	1.022,56	18,64	19.060,52
3.0		SARJETAS				

JZA Comercio e Servicos de Construções Ltda
José Amilson de Almeida
Socio
CNPJ 09.064.088/0001

Eng^o Ivo Correia Ribeiro
CREA - 7761/D
CPF: 098.810.691-49



JZA CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ 09.064.088/0001-80

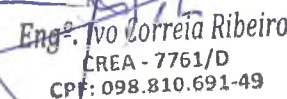
Construções, Reformas e Projetos

Contatos

(88) 3532.2376 / 9424.0453 / 9969.3976

.31	COMPOSIÇÃO	SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, ESPESSURA = 5CM LARGURA = 40CM	m	365,20	12,36	4.513,87
4.0		MEIO-FIO				
4.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 X 0,30 X 1,00)M, COM REJUNTAMENTO	m	240,80	12,98	3.125,58
5.0		PASSEIO				
5.1	5622	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	m ²	361,20	2,73	986,08
5.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 X 0,30 X 1,00)M, COM REJUNTAMENTO (PARA CONTENÇÃO DO PASSEIO)	m	240,80	12,98	3.125,58
5.3	C3011	PAVIMENTAÇÃO TIPO CITIPLAC S/COLCHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	m ²	361,20	17,37	6.274,04
TOTAL GERAL-R\$						38.967,18
03 - RUA T-7						
	CÓD.					
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	m ²	925,75	1,61	1.490,46
2.0		PAVIMENTAÇÃO				
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m ²	819,95	18,64	15.283,87
3.0		SARJETAS				
3.1	COMPOSIÇÃO	SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, ESPESSURA = 5CM LARGURA = 40CM	m	264,50	12,36	3.269,22
4.0		MEIO-FIO				
4.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 X 0,30 X 1,00)M, COM REJUNTAMENTO	m	177,50	12,98	2.303,95
5.0		PASSEIO				
5.1	5622	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	m ²	266,25	2,73	726,86
5.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 X 0,30 X 1,00)M, COM REJUNTAMENTO (PARA CONTENÇÃO DO PASSEIO)	m	177,50	12,98	2.303,95
5.3	C3011	PAVIMENTAÇÃO TIPO CITIPLAC S/COLCHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	m ²	266,25	17,37	4.624,76
TOTAL GERAL-R\$						30.003,07


 Wilson de Almeida
 Sócio
 CNPJ 09.064.088/0001-80


 Eng.º Ivo Correia Ribeiro
 CREA - 7761/D
 CPF: 098.810.691-49

Eng.º Ivo Correia Ribeiro
 CREA - 7761/D
 CPF: 098.810.691-49

JZA CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ 09.064.088/0001-80

Construções, Reformas e Projetos



Contatos

(88) 3532.2376 / 9424.0453 / 9969.3976

Handwritten notes and signatures in blue ink.

04 - RUA T-8						
CÓD.						
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	m ²	1.864,10	1,61	3.001,20
2.0		PAVIMENTAÇÃO				
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m ²	1.651,06	18,64	30.775,76
3.0		SARJETAS				
3.1	COMPOSIÇÃO	SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, ESPESSURA = 5CM LARGURA = 40CM	m	532,60	12,36	6.582,94
4.0		MEIO-FIO				
4.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 X 0,30 X 1,00)M, COM REJUNTAMENTO	m	355,60	12,98	4.615,69
5.0		PASSEIO				
5.1	5622	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	m ²	533,40	2,73	1.456,18
5.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 X 0,30 X 1,00)M, COM REJUNTAMENTO (PARA CONTENÇÃO DO PASSEIO)	m	355,60	12,98	4.615,69
5.3	C3011	PAVIMENTAÇÃO TIPO CITIPLAC S/COLCHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	m ²	533,40	17,37	9.265,16
				TOTAL GERAL-R\$		60.312,62
05 - RUA T-9						
CÓD.						
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	m ²	2.162,56	1,61	3.481,72
2.0		PAVIMENTAÇÃO				
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m ²	1.883,52	18,64	35.108,81
3.0		SARJETAS				
3.1	COMPOSIÇÃO	SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, ESPESSURA = 5CM LARGURA = 40CM	m	697,60	12,36	8.622,34
4.0		MEIO-FIO				

JZA Construções Ltda

José Edson de Almeida
Sócio
CNPJ 09.064.088/0001-80

Eng. Ivo Correia Ribeiro
CREA - 7761/D
CPF: 098.810.691-49

JZA CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ 09.064.088/0001-80

Construções, Reformas e Projetos

Contatos

(88) 3532.2376 / 9424.0453 / 9969.3976

4.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 X 0,30 X 1,00)M, COM REJUNTAMENTO	m	630,80	12,98	8.187,78
5.0		PASSEIO				
5.1	5622	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	m ²	946,20	2,73	2.583,13
5.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 X 0,30 X 1,00)M, COM REJUNTAMENTO (PARA CONTENÇÃO DO PASSEIO)	m	630,80	12,98	8.187,78
5.3	C3011	PAVIMENTAÇÃO TIPO CITIPLAC S/COLCHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	m ²	946,20	17,37	16.435,49
				TOTAL GERAL-R\$		82.607,05
06 - RUA T-10						
	CÓD.					
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	m ²	680,00	1,61	1.094,80
2.0		PAVIMENTAÇÃO				
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m ²	600,00	18,64	11.184,00
3.0		SARJETAS				
3.1	COMPOSIÇÃO	SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, ESPESSURA = 5CM LARGURA = 40CM	m	200,00	12,36	2.472,00
4.0		MEIO-FIO				
4.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 X 0,30 X 1,00)M, COM REJUNTAMENTO	m	158,80	12,98	2.061,22
5.0		PASSEIO				
5.1	5622	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	m ²	238,20	2,73	650,29
5.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 X 0,30 X 1,00)M, COM REJUNTAMENTO (PARA CONTENÇÃO DO PASSEIO)	m	158,80	12,98	2.061,22
5.3	C3011	PAVIMENTAÇÃO TIPO CITIPLAC S/COLCHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	m ²	238,20	17,37	4.137,53
				TOTAL GERAL-R\$		23.661,06
07 - RUA T-12						
	CÓD.					
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				

JZA Construções Ltda

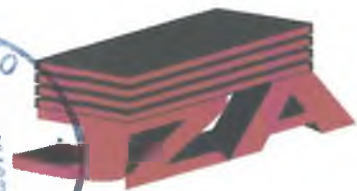
Jose Edilson de A. do Socio
CNPJ 09.064.088/0001-80

Engº Ivo Correia Ribeiro
CREA - 7761/D
CPF: 098.810.691-49

JZA CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ 09.064.088/0001-80

Construções, Reformas e Projetos



Contatos

(88) 3532.2376 / 9424.0453 / 9969.3976

1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	m²	704,90	1,61	1.134,89
2.0		PAVIMENTAÇÃO				
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	624,34	18,64	11.637,70
3.0		SARJETAS				
3.1	COMPOSIÇÃO	SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, ESPESSURA = 5CM LARGURA = 40CM	m	200,00	12,36	2.472,00
4.0		MEIO-FIO				
4.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 X 0,30 X 1,00)M, COM REJUNTAMENTO	m	178,30	12,98	2.314,33
5.0		PASSEIO				
5.1	5622	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	m²	267,45	2,73	730,14
5.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 X 0,30 X 1,00)M, COM REJUNTAMENTO (PARA CONTENÇÃO DO PASSEIO)	m	178,30	12,98	2.314,33
5.3	C3011	PAVIMENTAÇÃO TIPO CITIPLAC S/COLCHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	m2	267,45	17,37	4.645,61
				TOTAL GERAL-R\$		25.249,00

08 - RUA T-13

	CÓD.					
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	m²	2.467,60	1,61	3.972,84
2.0		PAVIMENTAÇÃO				
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	2.149,20	18,64	40.061,09
3.0		SARJETAS				
3.1	COMPOSIÇÃO	SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, ESPESSURA = 5CM LARGURA = 40CM	m	796,00	12,36	9.838,56
4.0		MEIO-FIO				
4.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 X 0,30 X 1,00)M, COM REJUNTAMENTO	m	513,40	12,98	6.663,93
5.0		PASSEIO				
5.1	5622	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	m²	710,10	2,73	1.938,57

JZA Construções Ltda

Jose Wilson de Almeida

Sócio
CNPJ 09.064.088/0001-80

Eng. Ivo Correia Ribeiro

CREA - 7761/D

CPF: 098.810.691-49



JZA CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ 09.064.088/0001-80

Construções, Reformas e Projetos

Contatos

(88) 3532.2376 / 9424.0453 / 9969.3976

CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO

SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA GRANDE MALVINAS

LOCAL: BARBALHA/CE

Descrição		MÊS			
		MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	
1.0 PAVIMENTAÇÃO DE VIAS					
1.2	PROGRAMAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO NA GRANDE MALVINAS	Físico (%)			
		Financeiro (R\$)			
		Físico (%)	35,00%	35,00%	30,00%
		Financeiro (R\$)	R\$ 251.476,15	R\$ 251.476,15	R\$ 215.550,99
Total Parcial		100%	35,00%	35,00%	30,00%
TOTAL PARCIAL		R\$ 718.503,29	R\$ 251.476,15	R\$ 251.476,15	R\$ 215.550,99

JZA Construções Ltda
 José Edilson de Almeida
 Sócio
 CNPJ 09.064.088/0001-80

Eng. Avo Correia Ribeiro
 CREA - 7761/D
 CPF: 098.810.691-49

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CARTA DE PROPOSTA DE PREÇOS



À
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA-CE,
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO,

TOMADA DE PREÇOS Nº. TP - 2016.01.13.1

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sa. nossa proposta de preços para execução das obras e serviços de engenharia objeto da **TOMADA DE PREÇOS Nº. TP - 2016.01.13.1**, pelo preço global de **R\$ 839.839,34** (Oitocentos e trinta e nove mil, oitocentos e trinta e nove reais e trinta e quatro centavos), com prazo de execução de noventa (90) dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da **TOMADA DE PREÇOS Nº. TP—2016.01.13.1**, nos comprometemos a assinar o termo de contrato no prazo determinado no instrumento de convocação, indicando para esse fim o Senhor **JARISMAR GOMES DA SILVA JUNIOR**, portador da Carteira de Identidade nº1514109 SSP-PB e inscrito no CPF sob o nº768.874.804-68, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade de nossa proposta de preços será de 60 (sessenta) dias, a contar da data de entrega dos envelopes indicados sob as letras "A" e "B", contendo respectivamente as Documentações de Habilitação e Proposta de Preços.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital da licitação bem como seus anexos.

EMPRESA: J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.
ENDEREÇO: RUA DA GLÓRIA Nº 631, CENTRO, JUAZEIRO NO NORTE-CE
CNPJ: 97.545.946/0001/75.

BANCO: BRADESCO 237 AGÊNCIA: 1053 CONTA: 17518-8

Atenciosamente,

Juazeiro do Norte - CE, 01 de Fevereiro de 2016.

J. H. S. J.

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
JARISMAR GOMES DA SILVA JÚNIOR
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 768.874.804-68

J & C Construções e Serviços Ltda
CNPJ: 97.545.946/0001-75
Francisco Ubiracy Leite Novais
CPF: 221.463.343-04
Engenheiro Civil - CREA-PE 19.785

FRANCISCO UBIRACY LEITE NOVAIS
ENGENHEIRO CIVIL - CREA PE
RNP: 1803399244

RUA DA GLÓRIA 631, JUAZEIRO DO NORTE - CE 97.545.946/0001 - 75

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 2016.01.13.1



SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA GRANDE MALVINAS
CIDADE: BARBALHA/CE
TABELAS DE REFERENCIA: SEINFRA 23.1 DESONERADA E SINAPI DESONERADA NOV.2015

DESCRIÇÃO

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	P. UNIT.	P.TOTAL
01 - RUA T-4						
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	m ²	1458,60	1,88	R\$ 2.743,63
2.0		PAVIMENTAÇÃO				
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m ²	1309,00	21,79	R\$ 28.521,80
3.0		SARJETAS				
3.1	COMPOSIÇÃO	SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, ESPESSURA = 5CM LARGURA=40CM	M	374,00	14,45	R\$ 5.402,43
4.0		MEIO FIO				
4.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 X 0,30 X 1,00)M, COM REJUNTAMENTO	m	308,10	15,17	R\$ 4.675,11
5.0		PASSEIO				
5.1	5622	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	m ²	462,15	3,19	R\$ 1.472,41
5.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 X 0,30 X 1,00)M. COM REJUNTAMENTO (PARA CONTENÇÃO DO PASSEIO)	m	308,10	15,17	R\$ 4.675,11
5.3	C3011	PAVIMENTAÇÃO TIPO CITIPLAC S/ COLCHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	m ²	462,15	20,30	R\$ 9.383,49
TOTAL GERAL -R\$						R\$ 56.873,98
01 - RUA T-5						
	COD					
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	m ²	1970,40	1,88	R\$ 3.706,32
2.0		PAVIMENTAÇÃO				
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m ²	1707,68	21,79	R\$ 37.208,64
3.0		SARJETAS				
3.1	COMPOSIÇÃO	SARJETAS EM CONCRETO PREPARO MANUAL ESPESSURA = 5CM LARGURA = 40CM	m	656,80	14,45	R\$ 9.487,48
4.0		MEIO-FIO				
4.1		MEIO FIO PRE MOLDADO (0,07 X 0,30 X 1,00)M, COM REJUNTAMENTO	m	250,00	15,17	R\$ 3.793,50
5.0		PASSEIO				
5.1		REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRO COM SOQUETE	m ²	375,00	3,19	R\$ 1.194,75
5.2		MEIO FIO PRE MOLDADO (0,07 X 0,30 X 1,00)M, COM REJUNTAMENTO (PARA CONTENÇÃO DO PASSEIO)	m	250,00	15,17	R\$ 3.793,50
5.3		PAVIMENTAÇÃO TIPO CITIPLAC S/ COLCHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	m ²	375,00	20,30	R\$ 7.614,00
TOTAL GERAL -R\$						R\$ 66.798,19
02 - RUA T-6						
	COD					
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				

J2 CONSTRUÇÕES E SERV. LTDA
CNPJ: 97.545.946/0001-75
JOÃO CÍCERO BOAVENTURA
SÓCIO ADM.
CPF: 820.111.923-15

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	m ²	1168,64	1,88	R\$ 2.198,21
2.0		PAVIMENTAÇÃO				
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m ²	1022,56	21,79	R\$ 22.280,56
3.0		SARJETAS				
3.1	COMPOSIÇÃO	SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL ESPESSURA = 5CM LARGURA = 40CM	m	365,20	14,45	R\$ 5.275,31
4.0		MEIO-FIO				
4.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 X 0,30 X 1,00)M, COM REJUNTAMENTO	m	240,80	15,17	R\$ 3.653,90
5.0		PASSEIO				
5.1	5622	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	m ²	361,20	3,19	R\$ 1.150,78
5.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO 90,07 X 0,30 X 1,00)M. COM REJUNTAMENTO (PARA CONTENÇÃO SO PASSEIO)	m	240,80	15,17	R\$ 3.653,90
5.3	C3011	PAVIMENTAÇÃO TIPO CITIPLAC S/ COLCHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	m ²	361,20	20,30	R\$ 7.333,80
TOTAL GERAL -R\$						R\$ 45.546,47

03 - RUA T-7

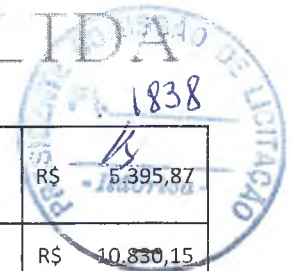
	COD					
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	m ²	925,75	1,88	R\$ 1.741,34
2.0		PAVIMENTAÇÃO				
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m ²	819,95	21,79	R\$ 17.865,89
3.0		SARJETAS				
3.1	COMPOSIÇÃO	SARJETAS EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, ESPESSURA = 5CM LARGURA= 40CM	m	264,50	14,45	R\$ 3.820,70
4.0		MEIO-FIO				
4.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 X 0,30 X 1,00)M, COM REJUNTAMENTO	m	177,50	15,17	R\$ 2.693,39
5.0		PASSEIO				
5.1	5622	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	m ²	266,25	3,19	R\$ 848,27
5.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 X 0,30 X 1,00)M, COM REJUNTAMENTO (PARA CONTENÇÃO DO PASSEIO)	m	177,50	15,17	R\$ 2.693,39
5.3	C3011	PAVIMENTAÇÃO TIPO CITIPLAC S/ COLCHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	m ²	266,25	20,30	R\$ 5.405,94
TOTAL GERAL -R\$						R\$ 35.068,91

04 - RUA T-8

	COD					
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	m ²	1864,10	1,88	R\$ 3.506,37
2.0		PAVIMENTAÇÃO				
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m ²	1651,06	21,79	R\$ 35.974,95
3.0		SARJETAS				
3.1	COMPOSIÇÃO	SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, ESPESSURA = 5CM LARGURA=40CM	m	532,60	14,45	R\$ 7.693,41
4.0		MEIO-FIO				
4.1	C3449	MEIO-FIO PRÉ MOLDADO (0,07 X 0,30 X 1,00)M. COM REJUNTAMENTO	m	355,60	15,17	R\$ 5.395,87
5.0		PASSEIO				
5.1	5622	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	m ²	533,40	3,19	R\$ 1.699,41

J2 CONSTRUÇÕES E SERV. LTDA
 CNPJ: 97545946/0001-75
 JOÃO CÍCERO BOAVENTURA
 SÓCIO ADM.
 CPF: 820.111.923-15

12 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



5.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 X 0,30 X 1,00)M. COM REJUNTAMENTO (PARA CONTENÇÃO DO PASSEIO)	m	355,60	15,17	R\$ 5.395,87
5.3	C3011	PAVIMENTAÇÃO TIPO CITIPLAC S/ COLCHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	m ²	533,40	20,30	R\$ 10.830,15
TOTAL GERAL - R\$						R\$ 70.496,04
05- RUA T-9						
	COD					
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	m ²	2162,56	1,88	R\$ 4.067,78
2.0		PAVIMENTAÇÃO				
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m ²	1883,52	21,79	R\$ 41.040,02
3.0		SARJETAS				
3.1	COMPOSIÇÃO	SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, ESPESSURA = 5CM LARGURA=40CM	m	697,60	14,45	R\$ 10.076,83
4.0		MEIO-FIO				
4.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 X 0,30 X 1,00)M. COM REJUNTAMENTO	m	630,80	15,17	R\$ 9.571,76
5.0		PASSEIO				
5.1	5622	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	m ²	946,20	3,19	R\$ 3.014,59
5.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 X 0,30 X 1,00)M, COM REJUNTAMENTO (PARA CONTENÇÃO DO PASSEIO)	m	630,80	15,17	R\$ 9.571,76
5.3	C3011	PAVIMENTAÇÃO TIPO CITIPLAC S/ COLCHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	m ²	946,20	20,30	R\$ 19.211,64
TOTAL GERAL -R\$						R\$ 96.554,38
06-RUA T-10						
	COD					
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	m ²	680,00	1,88	R\$ 1.279,08
2.0		PAVIMENTAÇÃO				
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m ²	600,00	21,79	R\$ 13.073,40
3.0		SARJETAS				
3.1	COMPOSIÇÃO	SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, ESPESSURA = 5CM LARGURA=40CM	m	200,00	14,45	R\$ 2.889,00
4.0		MEIO-FIO				
4.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 X 0,30 X 1,00)M COM REJUNTAMENTO	m	158,80	15,17	R\$ 2.409,63
5.0		PASSEIO				
5.1	5622	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM SOQUETE	m ²	238,20	3,19	R\$ 758,91
5.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 X 0,30 X 1,00)M. COM REJUNTAMENTO (PARA CONTENÇÃO DO PASSEIO)	m	158,80	15,17	R\$ 2.409,63
5.3	C3011	PAVIMENTAÇÃO TIPO CITIPLAC S/ COLCHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	m ²	238,20	20,30	R\$ 4.836,41
TOTAL GERAL -R\$						R\$ 27.656,06
07 -RUA T-12						
	COD					
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	m ²	704,90	1,88	R\$ 1.325,92
2.0		PAVIMENTAÇÃO				
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m ²	624,34	21,79	R\$ 13.603,74
3.0		SARJETAS				

12 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 97.545.946/0001-75
 JOÃO CÍCERO BOAVENTURA
 SÓCIO ADM.
 CPF: 820.111.923-15

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



3.1	COMPOSIÇÃO	SARJETA EM CONCRETO, PRAPARO MANUAL.	m	200,00	14,45	R\$ 2.889,50
4.0		MEIO- FIO				
4.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 X 0,30 X 1,00)M. COM REJUNTAMENTO	m	178,30	15,17	R\$ 2.705,52
5.0		PASSEIO				
5.1	5622	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	m ²	267,45	3,19	R\$ 852,10
5.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 X 0,30 X 1,00)M, COM REJUNTAMENTO (PARA CONTENÇÃO DO PASSEIO)	m	178,30	15,17	R\$ 2.705,52
5.3	C3011	PAVIMENTAÇÃO TIPO CITIPLAC S/ COLCHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	m ²	267,45	20,30	R\$ 5.430,30
TOTAL GERAL R\$						R\$ 29.512,11

08 - RUA T-13

	COD					
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	m ²	2467,60	1,88	R\$ 4.641,56
2.0		PAVIMENTAÇÃO				
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m ²	2149,20	21,79	R\$ 46.828,92
3.0		SARJETAS				
3.1	COMPOSIÇÃO	SARJETAS EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, ESPESSURA = 5CM LARGURA= 40CM	m	796,00	14,45	R\$ 11.498,22
4.0		MEIO-FIO				
4.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 X 0,30 X 1,00)M, COM REJUNTAMENTO	m	513,40	15,17	R\$ 7.790,33
5.0		PASSEIO				
5.1	5622	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	m ²	710,10	3,19	R\$ 2.262,38
5.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 X 0,30 X 1,00)M, COM REJUNTAMENTO (PARA CONTENÇÃO DO PASSEIO)	m	513,40	15,17	R\$ 7.790,33
5.3	C3011	PAVIMENTAÇÃO TIPO CITIPLAC S/ COLCHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	m ²	710,10	20,30	R\$ 14.417,87
TOTAL GERAL R\$						R\$ 95.229,61

09 - RUA T-14

	COD					
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	m ²	2037,00	1,88	R\$ 3.831,60
2.0		PAVIMENTAÇÃO				
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m ²	1804,20	21,79	R\$ 39.311,71
3.0		SARJETAS				
3.1	COMPOSIÇÃO	SARJETAS EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, ESPESSURA = 5CM LARGURA= 40CM	m	582,00	14,45	R\$ 8.406,99
4.0		MEIO-FIO				
4.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 X 0,30 X 1,00)M, COM REJUNTAMENTO	m	394,40	15,17	R\$ 5.984,63
5.0		PASSEIO				
5.1	5622	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	m ²	591,60	3,19	R\$ 1.884,84
5.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 X 0,30 X 1,00)M, COM REJUNTAMENTO (PARA CONTENÇÃO DO PASSEIO)	m	394,40	15,17	R\$ 5.984,63
5.3	C3011	PAVIMENTAÇÃO TIPO CITIPLAC S/ COLCHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	m ²	591,60	20,30	R\$ 12.011,85
TOTAL GERAL R\$						R\$ 100.242,44

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 97545946/0001-75
 JOÃO CÍCERO BOAVENTURA
 SÓCIO-ADM.
 CPF: 820.111923-15

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

245



10 - RUA T-15						
COD						
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	m ²	1919,03	1,88	R\$ 3.609,70
2.0		PAVIMENTAÇÃO				
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m ²	1691,59	21,79	R\$ 36.858,05
3.0		SARJETAS				
3.1	COMPOSIÇÃO	SARJETAS EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, ESPESSURA = 5CM LARGURA= 40CM	m	568,60	14,45	R\$ 8.213,43
4.0		MEIO-FIO				
4.1	C3449	MEIO FIO PRE MOLDADO (0,07 X 0,30 X 1,00)M, COM REJUNTAMENTO	m	475,60	15,17	R\$ 7.216,75
5.0		PASSEIO				
5.1	5622	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	m ²	713,40	3,19	R\$ 2.272,89
5.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 X 0,30 X 1,00)M, COM REJUNTAMENTO (PARA CONTENÇÃO DO PASSEIO)	m	475,60	15,17	R\$ 7.216,75
5.3	C3011	PAVIMENTAÇÃO TIPO CITIPLAC S/ COLCHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	m ²	713,40	20,30	R\$ 14.484,87
TOTAL GERAL R\$						R\$ 79.872,45
TOTAL GERAL - SEM BDI						R\$ 681.024,44
BDI						23,32% R\$ 158.814,90
TOTAL GERAL - R\$						R\$ 839.839,34
SEINFRA: 23.1 DESONERADA E SINAPI OUTUBRO/2015						
IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR DE R\$ 839,839,34 (OITOCENTOS E TRINTA E NOVE MIL, OITOCENTOS E TRINTA E NOVE REAIS E TRINTA E QUATRO CENTAVOS).						

JUAZEIRO DO NORTE-CE 01 DE FEVEREIRO DE 2016.

João Cícero Boaventura
J2 CONSTRUÇÕES E SERV. LTDA
 CNPJ: 97545946/0001-75
 JOÃO CÍCERO BOAVENTURA
 SÓCIO ADM.
 CPF: 820.111.923-15

W *A* *5*

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 2016.01.13.1

SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA GRANDE MALVINAS
CIDADE: BARBALHA/CE

B.D.I= 23,32%

DESCRIÇÃO		MÊS			
		MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	
1.0 PAVIMENTAÇÃO					
	Físico (%)				
1.2	REPROGRAMAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO NA GRANDE MALVINAS	Financeiro (R\$)			
		Físico (%)	35,00%	35%	30%
		Financeiro (R\$)	R\$ 293.943,77	R\$ 293.943,77	R\$ 251.951,80
Total Parcial		100,00%	35,00%	35%	30%
TOTAL PARCIAL		R\$ 839.839,34	R\$ 293.943,77	R\$ 293.943,77	R\$ 251.951,80

JUAZEIRO DO NORTE-CE 01 DE FEVEREIRO DE 2016.

João Cícero Boaventura
J2 CONSTRUÇÕES E SERV. LTDA
CNPJ: 97545946/0001-75
JOÃO CÍCERO BOAVENTURA
SÓCIO ADM.
CPF: 820.111.923-15

12 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

247

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 2016.01.13.1



SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA GRANDE MALVINAS
CIDADE: BARBALHA/CE

COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração Central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,56

	Benefício	
S+G	Garantia /Seguros	0,40
L	Lucro	7,30

I	Impostos	
	PIS	0,65
	CONFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (2%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	2,00
	TOTAL DOS IMPOSTO	7,65

	BDI=	23,32%
--	-------------	---------------

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

JUAZEIRO DO NORTE-CE 01 DE FEVEREIRO DE 2016.

João Cícero Boaventura
12 CONSTRUÇÕES E SERV. LTDA
CNPJ: 97545946/0001-75
JOÃO CÍCERO BOAVENTURA
SÓCIO ADM.
CPF: 820.111.923-15

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

248



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO RUA T-4/ TABELA SEINFRA 023.1 (DESONERADA)

C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO

Preço Adotado: 1,8800

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,2500	3,9780	0,9945
TOTAL MAO DE OBRA					0,9945
Total Simples					0,99
Encargos					0,89
BDI					0,00
TOTAL GERAL					1,88

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

Preço Adotado: 21,7900

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
10111	AREIA VERMELHA	M3	0,1500	41,4000	6,2100
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1500	40,5000	6,0750
TOTAL MATERIAIS					12,2850
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 4 (CHP)	H	0,0500	16,2931	0,8146
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	54,7566	0,5475
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					1,3622
MAO DE OBRA					
10445	CALCETEIRO	H	0,3000	5,8410	1,7523
12543	SERVENTE	H	0,6000	3,9780	2,3868
TOTAL MAO DE OBRA					4,1391
Total Simples					17,79
Encargos					4,00
BDI					0,00
TOTAL GERAL					21,79

C3449 - MOLDADO PRE MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/ REJUNTAMENTO

Preço Adotado: 15,1700

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	0,1800	5,8410	1,0514

João Cícero Boaventura
 J2 CONSTRUÇÕES E SERV. LTDA
 CNPJ: 97545946/0001-75
 JOÃO CÍCERO BOAVENTURA
 SÓCIO ADM.
 CPF: 820.111.923-15

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO RUA T-4/ TABELA SEINFRA 023.1 (DESONERADA)

12543	SERVENTE	H	0,3600	3,9780	1,4321
			TOTAL MAO DE OBRA	2,4835	
SERVIÇOS					
00170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN TRAÇO 1:3	M3	0,0010	308,8224	0,3088
			TOTAL SERVIÇOS	0,3088	
MATERIAIS					
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	M	1,0000	10,1430	10,1430
			TOTAL MATERIAIS	10,1430	
					Total Simples 12,94
					Encargos 2,23
					BDI 0,00
					TOTAL GERAL 15,17



C3449 - MEIO FIO PRE MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (para contenção do passeio)

Preço Adotado: 15,1700 **Unid: M**

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	0,1800	5,8410	1,0514
12543	SERVENTE	H	0,3600	3,9780	1,4321
			TOTAL MAO DE OBRA	2,4835	
SERVIÇOS					
00170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN TRAÇO 1:3	M3	0,0010	308,8224	0,3088
			TOTAL SERVIÇOS	0,3088	
MATERIAIS					
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	M	1,0000	10,1430	10,1430
			TOTAL MATERIAIS	10,1430	
					Total Simples 12,94
					Encargos 2,23
					BDI 0,00
					TOTAL GERAL 15,17

João Cícero Boaventura

J2 CONSTRUÇÕES E SERV. LTDA
 CNPJ: 97545946/0001-78
 JOÃO CÍCERO BOAVENTURA
 SÓCIO ADM.
 CPF: 829.111.923-10

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO RUA T-4/ TABELA SEINFRA 023.1 (DESONERADA)



C3011 - PAVIMENTAÇÃO TIPO CITIPLAC S/COLCHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO

Preço Adotado: 20,3000

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I0807	CITIPLAC J-2 - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	1,2000	16,92	20,3000
TOTAL MATERIAIS					20,3000
Total Simples					20,30
Encargos					0,00
BDI					0,00
TOTAL GERAL					20,30

João Cícero Boaventura
J2 CONSTRUÇÕES E SERV. LTDA
CNPJ: 97545946/0001-75
JOÃO CÍCERO BOAVENTURA
SÓCIO ADM.
CPF: 820.111.923-15

W L S

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

251



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO RUA T-5/ TABELA SEINFRA 023.1 (DESONERADA)

C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO

Preço Adotado: 1,8800

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,2500	3,9780	0,9945
TOTAL MAO DE OBRA					0,9945
Total Simples					0,99
Encargos					0,89
BDI					0,00
TOTAL GERAL					1,88

C2898 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)

Preço Adotado: 21,7900

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
10111	AREIA VERMELHA	M3	0,1500	41,4000	6,2100
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1500	40,5000	6,0750
TOTAL MATERIAIS					12,2850
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 4 (CHP)	H	0,0500	16,2931	0,8146
10726	COMPACTADOR LISO TANGEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	54,7566	0,5475
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					1,3622
MAO DE OBRA					
10445	CALCETEIRO	H	0,3000	5,8410	1,7523
12543	SERVENTE	H	0,6000	3,9780	2,3868
TOTAL MAO DE OBRA					4,1391
Total Simples					17,79
Encargos					4,00
BDI					0,00
TOTAL GERAL					21,79

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

Preço Adotado: 15,1700

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	0,1800	5,8410	1,0514

João Cícero Boaventura
J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 97545946/0001-75
 JOÃO CÍCERO BOAVENTURA
 SÓCIO ADM.
 CPF: 820.111.923-15

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO RUA T-5/ TABELA SEINFRA 023.1 (DESONERADA)

12543	SERVENTE	H	0,3600	3,9780	1,4821
			TOTAL MAO DE OBRA		2,4835
SERVIÇOS					
CD170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/EN TRACO 1:3	M3	0,0010	308,8224	0,3088
			TOTAL SERVIÇOS		0,3088
MATERIAIS					
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	M	1,0000	10,1430	10,1430
			TOTAL MATERIAIS		10,1430
					Total Simples 12,94
					Encargos 2,23
					BDI 0,00
					TOTAL GERAL 15,17



C3449 - MEIO FIO PRE MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m CIRE.JUNTAMENTO (para contenção do passeio)

Preço Adotado: 15,1700

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	0,1800	5,8410	1,0514
12543	SERVENTE	H	0,3600	3,9780	1,4321
			TOTAL MAO DE OBRA		2,4835
SERVIÇOS					
CD170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/EN TRACO 1:3	M3	0,0010	308,8224	0,3088
			TOTAL SERVIÇOS		0,3088
MATERIAIS					
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	M	1,0000	10,1430	10,1430
			TOTAL MATERIAIS		10,1430
					Total Simples 12,94
					Encargos 2,23
					BDI 0,00
					TOTAL GERAL 15,17

João Cícero Boaventura
J2 CONSTRUÇÕES E SERV. LTDA
 CNPJ: 97545946/0001-75
 JOAO CÍCERO BOAVENTURA
 SÓCIO ADM.
 CPF: 820.111.923-15

W

Q

45

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - RUA T-5/ TABELA SEINFRA 023.1 (DESONERADA)

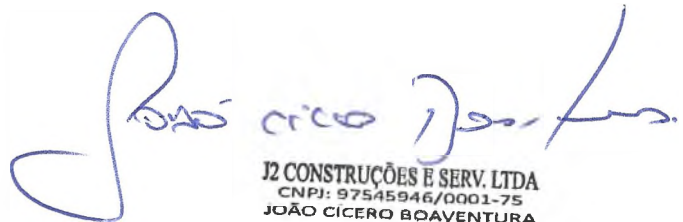


C3011 - PAVIMENTAÇÃO TIPO CITIPLAC SICOLCHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO

Preço Adotado: 20,3000

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço	Total
MATERIAIS					
10807	CITIPLAC J-2 - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	1,2000	16,92	20,3000
TOTAL MATERIAIS					20,3000
Total Simples					20,30
Encargos					0,00
BDI					0,00
TOTAL GERAL					20,30



J2 CONSTRUÇÕES E SERV. LTDA
CNPJ: 97545946/0001-75
JOÃO CÍCERO BOAVENTURA
SÓCIO ADM.
CPF: 820.111.923-15

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO RUA T-6/ TABELA SEINFRA 023.1 (DESONERADA)

C2192 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO

Preço Adotado: 1,8800

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,2500	3,9780	0,9945
TOTAL MAO DE OBRA					0,9945
Total Simples					0,99
Encargos					0,89
BDI					0,00
TOTAL GERAL					1,88

C2398 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA B/ REJUNTAMENTO (AGREGADO AQUIRIDO)

Preço Adotado: 21,7900

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
10111	AREIA VERMELHA	M3	0,1500	41,4000	6,2100
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1500	40,5000	6,0750
TOTAL MATERIAIS					12,2850
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 4 (CHP)	H	0,0500	16,2931	0,8146
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	54,7566	0,5475
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					1,3622
MAO DE OBRA					
10445	CALCETEIRO	H	0,3000	5,8410	1,7523
12543	SERVENTE	H	0,6000	3,9780	2,3868
TOTAL MAO DE OBRA					4,1391
Total Simples					17,79
Encargos					4,00
BDI					0,00
TOTAL GERAL					21,79

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

Preço Adotado: 15,1700

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	0,1800	5,8410	1,0514

João Cícero Boaventura
JK

J2 CONSTRUÇÕES E SERV. LTDA
 CNPJ: 97545946/0001-75
 JOÃO CÍCERO BOAVENTURA
 SÓCIO ADM.
 CPF: 820.111.923-15

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

255

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO RUA T-6/ TABELA SEINFRA 023.1 (DESONERADA)

12543	SERVENTE	H	0,3600	3,9780	1,4321	
			TOTAL MAO DE OBRA	2,4835		
SERVIÇOS						
00170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/EM. TRAÇO 1:3	M3	0,0010	308,8224	0,3088	
			TOTAL SERVIÇOS	0,3088		
MATERIAIS						
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	M	1,0000	10,1430	10,1430	
			TOTAL MATERIAIS	10,1430		
					Total Simples	12,94
					Encargos	2,23
					BDI	0,00
					TOTAL GERAL	15,17



C5449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (para contenção do passeio)

Preço Adotado: 15,1700

Unid: M

Códigos	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	H	0,1800	5,8410	1,0514	
12543	SERVENTE	H	0,3600	3,9780	1,4321	
			TOTAL MAO DE OBRA	2,4835		
SERVIÇOS						
00170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/EM. TRAÇO 1:3	M3	0,0010	308,8224	0,3088	
			TOTAL SERVIÇOS	0,3088		
MATERIAIS						
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	M	1,0000	10,1430	10,1430	
			TOTAL MATERIAIS	10,1430		
					Total Simples	12,94
					Encargos	2,23
					BDI	0,00
					TOTAL GERAL	15,17

João Cícero Boaventura
J2 CONSTRUÇÕES E SERV. LTDA
 CNPJ: 97545946/0001-75
JOÃO CÍCERO BOAVENTURA
 SÓCIO ADM.
 CPF: 820.111.923-15

W

TS

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - RUA T-6/ TABELA SEINFRA 023.1 (DESONERADA)



C3011 - PAVIMENTAÇÃO TIPO CITIPLAC 3/ COLCHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO

Preço Adotado: 20,3000

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I0807	CITIPLAC J-2 - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	1,2000	16,92	20,3000
TOTAL MATERIAIS					20,3000
Total Simples					20,30
Encargos					0,00
BDI					0,00
TOTAL GERAL					20,30

João Cícero Boaventura
J2 CONSTRUÇÕES E SERV. LTDA
CNPJ: 97545946/0001-75
JOÃO CÍCERO BOAVENTURA
SÓCIO ADM.
CPF: 820.111.923-15

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - RUA T-7/ TABELA SEINFRA 023.1 (DESONERADA)

C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO

Preço Adotado: 1,8800

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,2500	3,9780	0,9945
TOTAL MAO DE OBRA					0,9945
Total Simples					0,99
Encargos					0,89
BDI					0,00
TOTAL GERAL					1,88



C2886 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)

Preço Adotado: 21,7900

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
10111	AREIA VERMELHA	M3	0,1500	41,4000	6,2100
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1500	40,5000	6,0750
TOTAL MATERIAIS					12,2850
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 4 (CHP)	H	0,0500	16,2931	0,8146
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	54,7566	0,5475
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					1,3622
MAO DE OBRA					
10445	CALCETEIRO	H	0,3000	5,8410	1,7523
12543	SERVENTE	H	0,6000	3,9780	2,3868
TOTAL MAO DE OBRA					4,1391
Total Simples					17,79
Encargos					4,00
BDI					0,00
TOTAL GERAL					21,79

C3448 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO

Preço Adotado: 15,1700

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	0,1800	5,8410	1,0514

João Cícero Boaventura

J2 CONSTRUÇÕES E SERV. LTDA
 CNPJ: 97545946/0001-75
 JOÃO CÍCERO BOAVENTURA
 SÓCIO ADM.
 CPF: 820.111.923-15

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

258

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - RUA T-7/ TABELA SEINFRA 023.1 (DESONERADA)

12543	SERVENTE	H	0,3600	3,9780	1,4321
			TOTAL MAO DE OBRA		2,4835
SERVIÇOS					
00170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIEM TRAÇO 1:3	M3	0,0010	308,8224	0,3088
			TOTAL SERVIÇOS		0,3088
MATERIAIS					
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	M	1,0000	10,1430	10,1430
			TOTAL MATERIAIS		10,1430
					Total Simples 12,94
					Encargos 2,23
					BDI 0,00
					TOTAL GERAL 15,17



C3449 - MEIO FIO PRE MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (para contenção do passeio)

Preço Adotado: 15,1700

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	0,1800	5,8410	1,0514
12543	SERVENTE	H	0,3600	3,9780	1,4321
			TOTAL MAO DE OBRA		2,4835
SERVIÇOS					
00170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIEM TRAÇO 1:3	M3	0,0010	308,8224	0,3088
			TOTAL SERVIÇOS		0,3088
MATERIAIS					
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	M	1,0000	10,1430	10,1430
			TOTAL MATERIAIS		10,1430
					Total Simples 12,94
					Encargos 2,23
					BDI 0,00
					TOTAL GERAL 15,17

João Cícero Boaventura
J2 CONSTRUÇÕES E SERV. LTDA
 CNPJ: 97545946/0001-75
JOÃO CÍCERO BOAVENTURA
 SÓCIO ADM.
 CPF: 820.111.923-15

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO RUA T-7/ TABELA SEINFRA 023.1 (DESONERADA)

259
1854
B
- Rábrieca -

C3011 - PAVIMENTAÇÃO TIPO CITIPLAC S/COLCHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO

Preço Adotado: 20,3000

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
10807	CITIPLAC J-2 - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	1,2000	16,92	20,3000
TOTAL MATERIAIS					20,3000
Total Simples					20,30
Encargos					0,00
BDI					0,00
TOTAL GERAL					20,30

João Cícero Boaventura
J2 CONSTRUÇÕES E SERV. LTDA
CNPJ: 97545946/0001-75
JOÃO CÍCERO BOAVENTURA
SÓCIO ADM.
CPF: 820.111.923-15

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

260

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO RUA T-8/ TABELA SEINFRA 023.1 (DESONERADA)

C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO

Preço Adotado: 1,8800

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,2500	3,9780	0,9945
TOTAL MAO DE OBRA					0,9945
Total Simples					0,99
Encargos					0,89
BDI					0,00
TOTAL GERAL					1,88



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

Preço Adotado: 21,7900

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I0111	AREIA VERMELHA	M3	0,1500	41,4000	6,2100
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1500	40,5000	6,0750
TOTAL MATERIAIS					12,2850
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,0500	16,2931	0,8146
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	54,7566	0,5475
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					1,3622
MAO DE OBRA					
I0445	CALCETEIRO	H	0,3000	5,8410	1,7523
I2543	SERVENTE	H	0,6000	3,9780	2,3868
TOTAL MAO DE OBRA					4,1391
Total Simples					17,79
Encargos					4,00
BDI					0,00
TOTAL GERAL					21,79

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

Preço Adotado: 15,1700

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	0,1800	5,8410	1,0514

João Cícero Boaventura
J2 CONSTRUÇÕES E SERV. LTDA
 CNPJ: 97545946/0001-75
JOÃO CÍCERO BOAVENTURA
 SÓCIO ADM.
 CPF: 820.113.923-15

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO RUA T-8/ TABELA SEINFRA 023.1 (DESONERADA)

12543	SERVENTE	H	0,3600	3,9780	1,4321
			TOTAL MAO DE OBRA		2,4835

SERVIÇOS

00170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PEN TRAÇO 1:3	M3	0,0010	308,8224	0,3088
			TOTAL SERVIÇOS		0,3088

MATERIAIS

10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	M	1,0000	10,1430	10,1430
			TOTAL MATERIAIS		10,1430

Total Simples 12,94

Encargos 2,23

BDI 0,00

TOTAL GERAL 15,17

C2449 - MEIO FIO PRE MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (para contenção do passeio)

Preço Adotado: 15,1700

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	0,1800	5,8410	1,0514
12543	SERVENTE	H	0,3600	3,9780	1,4321
			TOTAL MAO DE OBRA		2,4835
SERVIÇOS					
00170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0010	308,8224	0,3088
			TOTAL SERVIÇOS		0,3088
MATERIAIS					
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	M	1,0000	10,1430	10,1430
			TOTAL MATERIAIS		10,1430
			Total Simples		12,94
			Encargos		2,23
			BDI		0,00
			TOTAL GERAL		15,17

João Cícero Boaventura
J2 CONSTRUÇÕES E SERV. LTDA
 CNPJ: 97545946/0001-75
JOÃO CÍCERO BOAVENTURA
 SÓCIO ADM.
 CPF: 820.111.923-15

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

262

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO RUA T-8/ TABELA SEINFRA 023.1 (DESONERADA)



C3011 - PAVIMENTAÇÃO TIPO CITIPLAC S/COLCHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO

Preço Adotado: 20,3000

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
10807	CITIPLAC J-2 - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	1,2000	16,92	20,3000
TOTAL MATERIAIS					20,3000
Total Simples					20,30
Encargos					0,00
BDI					0,00
TOTAL GERAL					20,30

João Cícero Boaventura
J2 CONSTRUÇÕES E SERV. LTDA
CNPJ: 97545946/0001-75
JOÃO CÍCERO BOAVENTURA
SÓCIO ADM.
CPF: 820.111.923-15

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

263

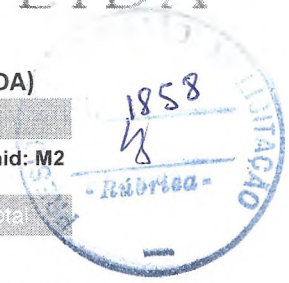
COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - RUA T-9/ TABELA SEINFRA 023.1 (DESONERADA)

C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO

Preço Adotado: 1,8800

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,2500	3,9780	0,9945
TOTAL MAO DE OBRA					0,9945
Total Simples					0,99
Encargos					0,89
BDI					0,00
TOTAL GERAL					1,88



C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA 5/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)

Preço Adotado: 21,7900

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I0111	AREIA VERMELHA	M3	0,1500	41,4000	6,2100
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1500	40,5000	6,0750
TOTAL MATERIAIS					12,2850
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA 1700 (CHP)	H	0,0500	16,2931	0,8146
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	54,7566	0,5475
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					1,3622
MAO DE OBRA					
I0445	CALCETEIRO	H	0,3000	5,8410	1,7523
I2543	SERVENTE	H	0,6000	3,9780	2,3868
TOTAL MAO DE OBRA					4,1391
Total Simples					17,79
Encargos					4,00
BDI					0,00
TOTAL GERAL					21,79

C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,67x0,30x1,00)m G/REJUNTAMENTO

Preço Adotado: 15,1700

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	0,1800	5,8410	1,0514

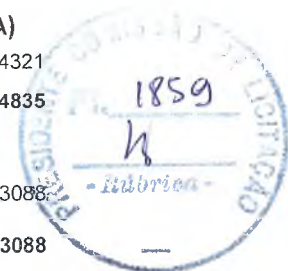
João Cícero Boaventura
 J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 97545946/0001-75
 JOÃO CÍCERO BOAVENTURA
 SÓCIO ADM.
 CPF: 820.111.923-15

84

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO RUA T-9/ TABELA SEINFRA 023.1 (DESONERADA)

12543	SERVENTE	H	0,3600	3,9780	1,4321	
			TOTAL MAO DE OBRA		2,4835	
SERVIÇOS						
00170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN TRAÇO 1:3	M3	0,0010	308,8224	0,3088	
			TOTAL SERVIÇOS		0,3088	
MATERIAIS						
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	M	1,0000	10,1430	10,1430	
			TOTAL MATERIAIS		10,1430	
					Total Simples	12,94
					Encargos	2,23
					BDI	0,00
					TOTAL GERAL	15,17



C3448 - MEIO FIO PRE MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m CIREJUNTAMENTO (para contenção do passeio)

Preço Adotado: 15,1700

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	H	0,1800	5,8410	1,0514	
12543	SERVENTE	H	0,3600	3,9780	1,4321	
			TOTAL MAO DE OBRA		2,4835	
SERVIÇOS						
00170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN TRAÇO 1:3	M3	0,0010	308,8224	0,3088	
			TOTAL SERVIÇOS		0,3088	
MATERIAIS						
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	M	1,0000	10,1430	10,1430	
			TOTAL MATERIAIS		10,1430	
					Total Simples	12,94
					Encargos	2,23
					BDI	0,00
					TOTAL GERAL	15,17

João Cícero Boaventura
J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 ENPJ: 97.545.946/0001-75
JOÃO CÍCERO BOAVENTURA
 SÓCIO ADM.
 CPF: 820.111.923-15

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO RUA T-9/ TABELA SEINFRA 023.1 (DESONERADA)



C3011 - PAVIMENTAÇÃO TIPO CITIPLAC S/COLCHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO

Preço Adotado: 20,3000

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
10807	CITIPLAC J-2 - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	1,2000	16,92	20,3000
TOTAL MATERIAIS					20,3000
Total Simples					20,30
Encargos					0,00
BDI					0,00
TOTAL GERAL					20,30

João Cicero Boaventura
J2 CONSTRUÇÕES E SERV. LTDA
CNPJ: 97545946/0001-75
JOÃO CÍCERO BOAVENTURA
SÓCIO ADM.
CPF: 820.111.923-15 -i

12 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

266



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO RUA T-10/ TABELA SEINFRA 023.1 (DESONERADA)

C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO

Preço Adotado: 1,8800

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,2500	3,9780	0,9945
TOTAL MAO DE OBRA					0,9945
Total Simples					0,99
Encargos					0,89
BDI					0,00
TOTAL GERAL					1,88

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

Preço Adotado: 21,7900

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
10111	AREIA VERMELHA	M3	0,1500	41,4000	6,2100
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1500	40,5000	6,0750
TOTAL MATERIAIS					12,2850
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 4 (CHP)	H	0,0500	16,2931	0,8146
10726	COMPACTADOR USO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	54,7566	0,5475
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					1,3622
MAO DE OBRA					
10445	CALCETEIRO	H	0,3000	5,8410	1,7523
12543	SERVENTE	H	0,6000	3,9780	2,3868
TOTAL MAO DE OBRA					4,1391
Total Simples					17,79
Encargos					4,00
BDI					0,00
TOTAL GERAL					21,79

C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (p. 07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO

Preço Adotado: 15,1700

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	0,1800	5,8410	1,0514

Handwritten signature and stamp area.

12 CONSTRUÇÕES E SERV. LTDA
 CNPJ: 97545946/0001-75
 JOÃO CÍCERO BOAVENTURA
 SÓCIO ADM.
 CPF: 820.111.923-15

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO RUA T-10/ TABELA SEINFRA 023.1 (DESONERADA)

12543	SERVENTE	H	0,3600	3,9780	1,4321	
					TOTAL MAO DE OBRA	2,4835

SERVIÇOS

00170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEL TRAÇO 1:3	M3	0,0010	308,8224	0,3088	
					TOTAL SERVIÇOS	0,3088

MATERIAIS

10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	M	1,0000	10,1430	10,1430	
					TOTAL MATERIAIS	10,1430

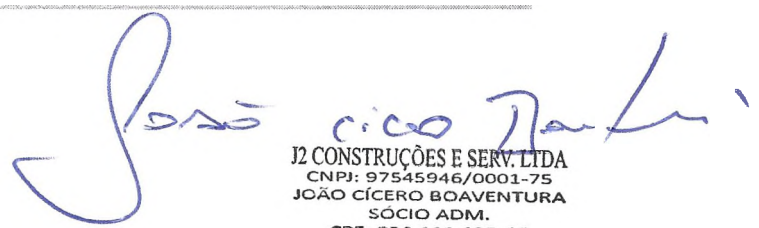
Total Simples	12,94
Encargos	2,23
BDI	0,00
TOTAL GERAL	15,17

C3443 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (para contenção do passeio)

Preço Adotado: 15,1700

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	H	0,1800	5,8410	1,0514	
12543	SERVENTE	H	0,3600	3,9780	1,4321	
					TOTAL MAO DE OBRA	2,4835
SERVIÇOS						
00170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEL TRAÇO 1:3	M3	0,0010	308,8224	0,3088	
					TOTAL SERVIÇOS	0,3088
MATERIAIS						
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	M	1,0000	10,1430	10,1430	
					TOTAL MATERIAIS	10,1430
					Total Simples	12,94
					Encargos	2,23
					BDI	0,00
					TOTAL GERAL	15,17


J2 CONSTRUÇÕES E SERV. LTDA
 CNPJ: 97545946/0001-75
 JOÃO CÍCERO BOAVENTURA
 SÓCIO ADM.
 CPF: 820.111.923-15

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - RUA T-10/ TABELA SEINFRA 023.1 (DESONERADA)



03011 - PAVIMENTAÇÃO TIPO CITIPLAC SICOLCHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO

Preço Adotado: 20,3000

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
10807	CITIPLAC J-2 - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	1,2000	16,92	20,3000
TOTAL MATERIAIS					20,3000
Total Simples					20,30
Encargos					0,00
BDI					0,00
TOTAL GERAL					20,30

João Cicero Boaventura

J2 CONSTRUÇÕES E SERV. LTDA
CNPJ: 07545946/0001-75
JOÃO CICERO BOAVENTURA
SÓCIO ADM.
CPF: 820.111.923-14

W

4
5

Q

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO RUA T-12/ TABELA SEINFRA 023.1 (DESONERADA)

C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO

Preço Adotado: 1,8800

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,2500	3,9780	0,9945
TOTAL MAO DE OBRA					0,9945
Total Simples					0,99
Encargos					0,89
BDI					0,00
TOTAL GERAL					1,88



C2898 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)

Preço Adotado: 21,7900

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I0111	AREIA VERMELHA	M3	0,1500	41,4000	6,2100
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1500	40,5000	6,0750
TOTAL MATERIAIS					12,2850
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 4 (CHP)	H	0,0500	16,2931	0,8146
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULSADO (CHP)	H	0,0100	54,7566	0,5475
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					1,3622
MAO DE OBRA					
I0445	CALCETEIRO	H	0,3000	5,8410	1,7523
I2543	SERVENTE	H	0,6000	3,9780	2,3868
TOTAL MAO DE OBRA					4,1391
Total Simples					17,79
Encargos					4,00
BDI					0,00
TOTAL GERAL					21,79

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

Preço Adotado: 15,1700

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	0,1800	5,8410	1,0514

João Cícero Boaventura
J2 CONSTRUÇÕES E SERV. LTDA
 CNPJ: 97545946/0001-75
JOÃO CÍCERO BOAVENTURA
 SÓCIO ADM.
 CPF: 820.111.923-15

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

270

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO RUA T-12/ TABELA SEINFRA 023.1 (DESONERADA)

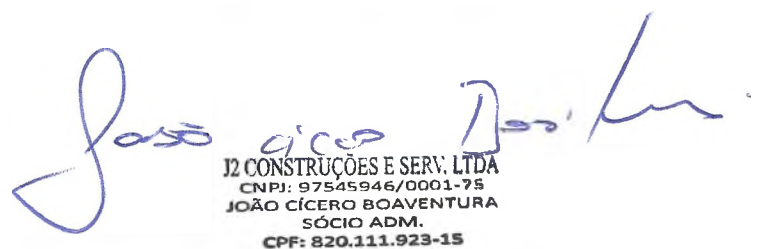
I2543	SERVENTE	H	0,3600	3,9780	1,4321	
			TOTAL MAO DE OBRA		2,4835	
SERVIÇOS						
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0010	308,8224	0,3088	
			TOTAL SERVIÇOS		0,3088	
MATERIAIS						
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM=(0,07x0,30x1,00)m	M	1,0000	10,1430	10,1430	
			TOTAL MATERIAIS		10,1430	
					Total Simples	12,94
					Encargos	2,23
					BDI	0,00
					TOTAL GERAL	15,17



C3449 - MEIO FIO PRE MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (para contenção do passeio)

Preço Adotado: 15,1700 Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
I2391	PEDREIRO	H	0,1800	5,8410	1,0514	
I2543	SERVENTE	H	0,3600	3,9780	1,4321	
			TOTAL MAO DE OBRA		2,4835	
SERVIÇOS						
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0010	308,8224	0,3088	
			TOTAL SERVIÇOS		0,3088	
MATERIAIS						
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM=(0,07x0,30x1,00)m	M	1,0000	10,1430	10,1430	
			TOTAL MATERIAIS		10,1430	
					Total Simples	12,94
					Encargos	2,23
					BDI	0,00
					TOTAL GERAL	15,17


J2 CONSTRUÇÕES E SERV. LTDA
 CNPJ: 97545946/0001-75
 JOÃO CÍCERO BOAVENTURA
 SÓCIO ADM.
 CPF: 820.111.923-15



J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO RUA T-12/ TABELA SEINFRA 023.1 (DESONERADA)



C3011 - PAVIMENTAÇÃO TIPO CITIPLAC S/COLCHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO

Preço Adotado: 20,3000

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
10807	CITIPLAC J-2 - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	1,2000	16,92	20,3000
TOTAL MATERIAIS					20,3000
Total Simples					20,30
Encargos					0,00
BDI					0,00
TOTAL GERAL					20,30

João Cícero Boaventura
 J2 CONSTRUÇÕES E SERV. LTDA
 CNPJ: 97545946/0001-75
 JOÃO CÍCERO BOAVENTURA
 SÓCIO ADM.
 CPF: 820.111.923-15

W

** J*

2

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

232

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO RUA T-13/ TABELA SEINFRA 023.1 (DESONERADA)

C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO

Preço Adotado: 1,8800

Unid: M2



Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,2500	3,9780	0,9945
TOTAL MAO DE OBRA					0,9945
Total Simples					0,99
Encargos					0,89
BDI					0,00
TOTAL GERAL					1,88

C2886 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA 8' REJUNTAMENTO AGREGADO ADQUIRIDO

Preço Adotado: 21,7900

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I0111	AREIA VERMELHA	M3	0,1500	41,4000	6,2100
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1500	40,5000	6,0750
TOTAL MATERIAIS					12,2850
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 4 (CHP)	H	0,0500	16,2931	0,8146
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	54,7566	0,5475
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					1,3622
MAO DE OBRA					
I0445	CALCETEIRO	H	0,3000	5,8410	1,7523
I2543	SERVENTE	H	0,6000	3,9780	2,3868
TOTAL MAO DE OBRA					4,1391
Total Simples					17,79
Encargos					4,00
BDI					0,00
TOTAL GERAL					21,79

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

Preço Adotado: 15,1700

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	0,1800	5,8410	1,0514

João Cícero Boaventura
J2 CONSTRUÇÕES E SERV. LTDA
 CNPJ: 97545946/0001-75
 JOÃO CÍCERO BOAVENTURA
 SÓCIO ADM.
 CPF: 820.111.923-15

273

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO RUA T-13/ TABELA SEINFRA 023.1 (DESONERADA)

12543	SERVENTE	H	0,3600	3,9780	1,4321
					TOTAL MAO DE OBRA 2,4835

SERVIÇOS

00170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0010	308,8224	0,3088
					TOTAL SERVIÇOS 0,3088

MATERIAIS

10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	M	1,0000	10,1430	10,1430
					TOTAL MATERIAIS 10,1430

Total Simples	12,94
Encargos	2,23
BDI	0,00
TOTAL GERAL	15,17

C3449 - MEIO FIO PRE MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (para contenção do passeio)

Preço Adotado: 15,1700 Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	0,1800	5,8410	1,0514
12543	SERVENTE	H	0,3600	3,9780	1,4321
					TOTAL MAO DE OBRA 2,4835
SERVIÇOS					
00170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0010	308,8224	0,3088
					TOTAL SERVIÇOS 0,3088
MATERIAIS					
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	M	1,0000	10,1430	10,1430
					TOTAL MATERIAIS 10,1430
					Total Simples 12,94
					Encargos 2,23
					BDI 0,00
					TOTAL GERAL 15,17

João Cícero Boaventura
J2 CONSTRUÇÕES E SERV. LTDA
 CNPJ: 97545946/0001-75
JOÃO CÍCERO BOAVENTURA
 SÓCIO ADM.
 CPF: 820.111.923-15

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

274

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - RUA T-13/ TABELA SEINFRA 023.1 (DESONERADA)



C3011 - PAVIMENTAÇÃO TIPO CITIPLAC SICOLCHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO

Preço Adotado: 20,3000

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
10807	CITIPLAC J-2 - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	1,2000	16,92	20,3000
TOTAL MATERIAIS					20,3000
Total Simples					20,30
Encargos					0,00
BDI					0,00
TOTAL GERAL					20,30

João Cícero Boaventura
J2 CONSTRUÇÕES E SERV. LTDA
CNPJ: 97545946/0001-75
JOÃO CÍCERO BOAVENTURA
SÓCIO ADM.
CPF: 820.111.923-15

Handwritten initials and marks at the bottom right of the page.

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

275

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO RUA T-14/ TABELA SEINFRA 023.1 (DESONERADA)

C2102 - RUA T-14/ G.M. E LIMPEZA DO TERRENO

Preço Adotado: 1,8800

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,2500	3,9780	0,9945
TOTAL MAO DE OBRA					0,9945
Total Simples					0,99
Encargos					0,89
BDI					0,00
TOTAL GERAL					1,88



C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA 5/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDOR)

Preço Adotado: 21,7900

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I0111	AREIA VERMELHA	M3	0,1500	41,4000	6,2100
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1500	40,5000	6,0750
TOTAL MATERIAIS					12,2850
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,0500	16,2931	0,8146
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	54,7566	0,5475
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					1,3622
MAO DE OBRA					
I0445	CALCETEIRO	H	0,3000	5,8410	1,7523
I2543	SERVENTE	H	0,6000	3,9780	2,3868
TOTAL MAO DE OBRA					4,1391
Total Simples					17,79
Encargos					4,00
BDI					0,00
TOTAL GERAL					21,79

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

Preço Adotado: 15,1700

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	0,1800	5,8410	1,0514

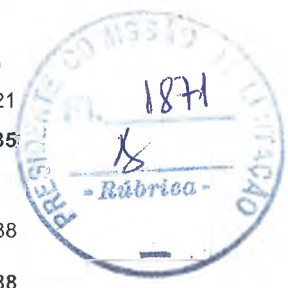
João Cicero Boaventura
J2 CONSTRUÇÕES E SERV. LTDA
 CNPJ: 97545946/0001-75
JOÃO CÍCERO BOAVENTURA
 SÓCIO ADM.
 CPF: 820.111.923-15

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

276

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - RUA T-14/ TABELA SEINFRA 023.1 (DESONERADA)

12543	SERVENTE	H	0,3600	3,9780	1,4321
			TOTAL MAO DE OBRA		2,4835
SERVIÇOS					
00170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN TRAÇO 1:3	M3	0,0010	308,8224	0,3088
			TOTAL SERVIÇOS		0,3088
MATERIAIS					
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	M	1,0000	10,1430	10,1430
			TOTAL MATERIAIS		10,1430
					Total Simples 12,94
					Encargos 2,23
					BDI 0,00
					TOTAL GERAL 15,17



C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (para contenção do passeio)

Preço Adotado: 15,1700 Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	0,1800	5,8410	1,0514
12543	SERVENTE	H	0,3600	3,9780	1,4321
			TOTAL MAO DE OBRA		2,4835
SERVIÇOS					
00170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN TRAÇO 1:3	M3	0,0010	308,8224	0,3088
			TOTAL SERVIÇOS		0,3088
MATERIAIS					
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	M	1,0000	10,1430	10,1430
			TOTAL MATERIAIS		10,1430
					Total Simples 12,94
					Encargos 2,23
					BDI 0,00
					TOTAL GERAL 15,17

João Cícero Boaventura
J2 CONSTRUÇÕES E SERV. LTDA
 CNPJ: 97545946/0001-75
 JOÃO CÍCERO BOAVENTURA
 SÓCIO ADM.
 CPF: 820.111.923-15

W *A* *S*

Q

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO RUA T-14/ TABELA SEINFRA 023.1 (DESONERADA)



C3011 - PAVIMENTAÇÃO TIPO CITIPLAC SICOLCHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO

Preço Adotado: 20,3000

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
10807	CITIPALAC J-2 - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	1,2000	16,92	20,3000
TOTAL MATERIAIS					20,3000
Total Simples					20,30
Encargos					0,00
BDI					0,00
TOTAL GERAL					20,30

João Cícero Boaventura
J2 CONSTRUÇÕES E SERV. LTDA
CNPJ: 97545946/0001-75
JOÃO CÍCERO BOAVENTURA
SÓCIO ADM.
CPF: 820.111.923-15

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

278

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO RUA T-15/ TABELA SEINFRA 023.1 (DESONERADA)

02102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO

Preço Adotado: 1,8800

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,2500	3,9780	0,9945
TOTAL MAO DE OBRA					0,9945
Total Simples					0,99
Encargos					0,89
BDI					0,00
TOTAL GERAL					1,88



02885 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)

Preço Adotado: 21,7900

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
10111	AREIA VERMELHA	M3	0,1500	41,4000	6,2100
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1500	40,5000	6,0750
TOTAL MATERIAIS					12,2850
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10724	COMPACTADOR DE PLAÇA VIBRATORIA HP 4 (CHP)	H	0,0500	16,2931	0,8146
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	H	0,0100	54,7566	0,5475
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					1,3622
MAO DE OBRA					
10445	CALCETEIRO	H	0,3000	5,8410	1,7523
12543	SERVENTE	H	0,6000	3,9780	2,3868
TOTAL MAO DE OBRA					4,1391
Total Simples					17,79
Encargos					4,00
BDI					0,00
TOTAL GERAL					21,79

03449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO

Preço Adotado: 15,1700

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	0,1800	5,8410	1,0514

Handwritten signature and initials

J2 CONSTRUÇÕES E SERV. LTDA
 CNPJ: 97545946/0001-75
 JOÃO CÍCERO BOAVENTURA
 SÓCIO ADM.
 CPF: 820.111.923-15

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO RUA T-15/ TABELA SEINFRA 023.1 (DESONERADA)

I2543 SERVENTE H 0,3600 3,9780 1,4321
TOTAL MAO DE OBRA 2,4835

SERVIÇOS

C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 M3 0,0010 308,8224 0,3088

TOTAL SERVIÇOS 0,3088

MATERIAIS

I0971 MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m M 1,0000 10,1430 10,1430

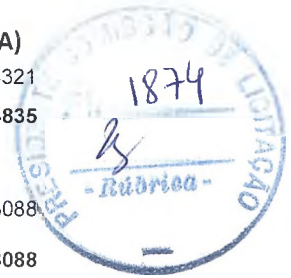
TOTAL MATERIAIS 10,1430

Total Simples 12,94

Encargos 2,23

BDI 0,00

TOTAL GERAL 15,17



C3449 - MEIO FIO PRE MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (para contenção do passeio)

Preço Adotado: 15,1700

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	0,1800	5,8410	1,0514
I2543	SERVENTE	H	0,3600	3,9780	1,4321
				TOTAL MAO DE OBRA	2,4835
SERVIÇOS					
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0010	308,8224	0,3088
				TOTAL SERVIÇOS	0,3088
MATERIAIS					
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	M	1,0000	10,1430	10,1430
				TOTAL MATERIAIS	10,1430
				Total Simples	12,94
				Encargos	2,23
				BDI	0,00
				TOTAL GERAL	15,17

João Cícero Boaventura
J2 CONSTRUÇÕES E SERV. LTDA
 CNPJ: 97545946/0001-75
JOÃO CÍCERO BOAVENTURA
 SÓCIO ADM.
 CPF: 820.111.923-15

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO RUA T-15/ TABELA SEINFRA 023.1 (DESONERADA)



C3011 - PAVIMENTAÇÃO TIPO CITIPLAC 3/COLCHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO

Preço Adotado: 20,3000

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I0807	CITIPLAC J-2 - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	1,2000	16,92	20,3000
TOTAL MATERIAIS					20,3000
Total Simples					20,30
Encargos					0,00
BDI					0,00
TOTAL GERAL					20,30

J & C Construções e Serviços Ltda
CNPJ: 97.545.946/0001-75
Francisco Ubiracy Leite Novais
CPF: 221.463.343-04
Engenheiro Civil - CREA: PE 19.785

João Cícero Boaventura
J2 CONSTRUÇÕES E SERV. LTDA
CNPJ: 97545946/0001-75
JOÃO CÍCERO BOAVENTURA
SÓCIO ADM.
CPF: 820.111.923-75