

# Secullus

SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI

RUA: AMADEU ALBUQUERQUE, Nº 100, CENTRO - MASSAPÊ/CE - CEP. 62.140-000.  
TEL: (88) 3643-1572 - CNPJ: 15.532.478/0001-30



## CARTA PROPOSTA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA/CE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2018-OSP.

Prezados (as) Senhores (as)

Apresentamos a V. Sas, Nossa Proposta Para o Objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2018-OSP**, Cujo Objeto é EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA, URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO DA AVENIDA MANOEL SALES, MUNICÍPIO DE ITAREMA-CEARÁ. Conforme Projeto e Orçamento em Anexo, Parte Integrante Deste Processo, Pelo Valor Global de **R\$: 471.087,37 (QUATROCENTOS E SETENTA E UM MIL, OITENTA E SETE REAIS E TRINTA E SETE CENTAVOS)** com Prazo de Execução de **60 (SESSENTA) DIAS**.

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 S.R.: **RICARDO RODRIGUES BESERRA**, Carteira de Identidade nº 2002019065466, Órgão Expedidor SSP-CE e CPF nº: 007.442.433-51, Como Representante Legal Desta Empresa.

Informamos que o Prazo de Validade da Nossa Proposta é de **60 (SESSENTA) DIAS** Corridos, a Contar da Data da Abertura da Licitação.

Finalizando, **DECLARAMOS** que Assumimos Inteira Responsabilidade Pela Execução dos Serviços Objeto Deste Edital e que Serão Executados Conforme Exigência Editalícia e Contratual, que Serão Iniciados Dentro do Prazo de **10 (dez) dias** Consecutivos, Contados a Partir da Data de Recebimento da Ordem de Serviço e que Conhecemos o Local das Obras e que o Projeto e Especificações Fornecidos são Compatíveis com o Mesmo Local, Declaramos, ainda, que nos preços propostos estão inclusos todas as despesas tais como: fornecimento de materiais, máquinas, equipamentos e ferramentas, mão-de-obra, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhista, benefícios, transportes e seguros e quaisquer outros custos incidentes sobre os serviços. Nada Tendo a Discordar, Assumindo a Responsabilidade Pela Execução das Mesmas.

Atenciosamente,

MASSAPÊ/CE, 25 DE JANEIRO DE 2018.

SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI  
*Ricardo Rodrigues Beserra*  
Ricardo Rodrigues Beserra

TITULAR  
CPF: 007.442.433-51

*Ricardo Rodrigues Beserra*  
RODRIGUES BESERRA

Por autenticidade, em semelhança, Dou Fé,  
Em Testemunho, da verdade.

25 JAN. 2018

Sobral - CE

ANTONIO MAURÍCIO DE CARVALHO - TABELIÃO  
 THALES GUIMARÃES DE CARVALHO - SUBSTITUTO  
 MARIA APARECIDA DE CASTRO - ESC. SUBST.  
 RAIMUNDO NONATO ALVES - ESC. SUBST.  
 LARIZA MELO DE SOUSA - ESC. SUBST.  
VALIDAR(S) SOMENTE COM O SELLO DE AUTENTICIDADE

*Raimundo Nonato Lemos*  
Raimundo Nonato Lemos  
ENG. CIVIL  
CREANº 22250

ESTADO DO CEARÁ - SOBRAL CARTÓRIO DO 6º OFÍCIO  
TITULAR: MARIA TERESA LIMA MARTINS DE SUAZO - CNPJ: 08.640.918/0001-08  
Rua Dr. João do Monte, Nº 912 - Centro - CEP: 62.010-220 - Sobral - CE  
Tel: (88) 3611.1760 / 3613.1131 - E-mail: cartorio6oficio\_sobral@ce.jus.br

Reconheço por SEMELHANÇA a firma de:  
007745 - RAIMUNDO NONATO LEMOS

Em testemunho da verdade. Dou fé.  
Escrevente: OLINDA MARIA AGUIAR DIAS  
Sobral 25/01/2018 - Códico do Ato: 002001 - Valor: R\$ 4 18



Cartório Modesto de Carvalho  
4º OFÍCIO NOTAS E REGISTRO  
Rua Cel. Joaquim Ribeiro, Nº 457 - Centro  
CEP: 62.011-026 - Sobral - CE - Tel: (88) 3613.1131  
E-mail: 6401.010@modestoc.com



## PROPOSTA DE PREÇOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA, URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO DA AVENIDA MANOEL SALES, MUNICÍPIO DE ITAREMA-CEARÁ.

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>5.512,74</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	124,46	746,76
1.2	C2942	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	M2	911,40	4,43	4.037,50
1.3	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	M	92,40	5,09	470,32
1.4	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	UN	28,00	9,22	258,16
<b>2</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				<b>9.614,32</b>
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	249,48	23,45	5.850,31
2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	250,10	15,05	3.764,01
<b>3</b>		<b>PISOS</b>				<b>24.585,77</b>
3.1	C2931	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	M2	558,81	21,09	11.785,30
3.2	C1864	PEDRA PORTUGUESA - COR BRANCA	M2	186,27	68,72	12.800,47
<b>4</b>		<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>				<b>18.938,24</b>
4.1	C2619	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	M	651,00	15,62	10.168,62
4.2	C2618	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	M	434,00	12,36	5.364,24
4.3	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	110,00	5,22	574,20
4.4	C2406	TÊ REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=40X32mm (1 1/4"X1")	UN	46,00	14,36	660,56
4.5	C2408	TÊ REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=50X25mm (1 1/2"X3/4")	UN	64,00	15,01	960,64
4.6	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	UN	110,00	6,75	742,50
4.7	C0691	CAP PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	110,00	2,18	239,80
4.8	C0693	CAP PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	UN	1,00	4,60	4,60
4.9	C1744	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 32X25mm (1"X3/4")	UN	46,00	4,71	216,66
4.10	C0488	BUCHA REDUÇÃO LONGA PVC P/ESGOTO 50X40mm	UN	1,00	6,42	6,42
<b>5</b>		<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>				<b>113.653,42</b>
5.1	C3489	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA P/ LIGAÇÃO CONDOMINIAL DI=30x30cm	UN	64,00	96,43	6.171,52
5.2	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	6,00	15,03	90,18
5.3	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	2,00	65,12	130,24
5.4	C4433	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM TETO, CIRCULAR, CORPO EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM LÂMPADA HQI DE 70W	UN	110,00	144,95	15.944,50
5.5	C0325	ATERRAMENTO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	UN	6,00	173,39	1.040,34

# Secullus

SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI

RUA: AMADEU ALBUQUERQUE, Nº 100, CENTRO - MASSAPÉ/CE - CEP. 62.140-000.  
TEL: (88) 3643-1572 - CNPJ: 15.532.478/0001-30



5.6	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	1.260,00	5,52	6.955,20
5.7	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	8.512,72	7,54	64.185,91
5.8	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	UN	28,00	44,20	1.237,60
5.9	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.140,58	7,36	15.754,67
5.10	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	376,01	5,70	2.143,26
<b>6</b>		<b>PINTURA</b>				<b>8.852,49</b>
6.1	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	1.258,60	7,02	8.835,37
6.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	1,26	13,59	17,12
<b>7</b>		<b>PAISAGISMO</b>				<b>155.205,65</b>
7.1	S09262	FORNECIMENTO E PLANTIO DE PALMEIRA IMPERIAL H=3,00 (DE TRONCO) - INCLUSO: FORNECIMENTO, TRANSPORTE, ESCAVAÇÃO, ESPALHAMENTO, PLANTIO, ACOMPANHAMENTO E GARANTIA	UN	55,00	2.761,83	151.900,65
7.2	C0113	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL INCLUSIVE CONSERVAÇÃO P/ 60 DIAS	M2	100,00	33,05	3.305,00
<b>8</b>		<b>LETREIRO TURRÍSTICO</b>				<b>35.417,37</b>
8.1	M001	CHAPA METALON GALVANIZADA 1,95MM (1X1m)	UND	55,00	290,97	16.003,35
8.2	C2469	TINTA AUTOMOTIVA 2 DEMÃOS EM METÁLICOS	M2	55,44	30,68	1.700,90
8.3	I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	240,00	6,98	1.675,20
8.4	I9648	BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	UND	16,00	34,92	558,72
8.5.1	C4292	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 50 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	M3	4,80	724,36	3.476,93
8.5.2	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	11,74	724,28	8.503,05
8.5.3	C4710	CONFECÇÃO DE FORMA METÁLICA P/PEÇAS PREMOLDADAS DE CONCRETO	M2	6,00	524,67	3.148,02
3.5.4	C1235	EMULSÃO DE RESINAS ACRÍLICAS EM CONCRETO - 2 DEMÃOS	M2	16,00	21,95	351,20
<b>9</b>		<b>SERVIÇOS FINAIS</b>				<b>2.336,40</b>
9.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	3.540,00	0,66	2.336,40
		<b>TOTAL FERAL S/BDI</b>				<b>374.116,40</b>
		<b>BDI 25,92%</b>				<b>96.970,97</b>
		<b>TOTAL GERAL S/ BDI</b>				<b>471.087,37</b>

VALOR DA PROPOSTA R\$ 471.087,37 (QUATROCENTOS E SETENTA E UM MIL, OITENTA E SETE REAIS E TRINTA E SETE CENTAVOS).

MASSAPÉ/CE, 25 DE JANEIRO DE 2018.

SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI  
Ricardo Rodrigues Beserra  
Ricardo Rodrigues Beserra  
TITULAR  
CPF: 007.442.433-51

Raimundo Nonato Lemos  
ENG. CIVIL  
CREANº 2225-D

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA, URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO DA AVENIDA MANOEL SALES, MUNICÍPIO DE ITAREMA-CEARÁ.

ITEM	COMPOSIÇÃO/INSUMO	UN	QUANTID.	P.UNITÁRIO	P.TOTAL		
C1937	PLACAS PADRÃO DA OBRA					124,46	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	SERVENTE	H	0,970	4,88	4,73		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>						
			<b>R\$ 4,730</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	CHAPA DE ACO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,020	43,32	44,19		
	ESMALTE SINTETICO	LT	1,000	9,70	9,70		
	PONTALETE/BARROTE DE 3"X3"	M	4,500	13,58	61,11		
	PREGO 15X15	KG	0,150	4,07	0,61		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>						
			<b>R\$ 115,610</b>				
	<b>Mão de Obra</b>						
			<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
			<b>4,73</b>	<b>4,116</b>	<b>115,61</b>	<b>-</b>	<b>124,46</b>
C2942	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA					4,43	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	SERVENTE	H	0,485	4,88	2,37		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>						
			<b>R\$ 2,370</b>				
	<b>Mão de Obra</b>						
			<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
			<b>2,37</b>	<b>2,062</b>		<b>-</b>	<b>4,43</b>
C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO					5,09	M3
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	PEDREIRO	H	0,049	7,20	0,35		
	SERVENTE	H	0,485	4,88	2,37		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>						
			<b>R\$ 2,720</b>				
	<b>Mão de Obra</b>						
			<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
			<b>2,72</b>	<b>2,367</b>		<b>-</b>	<b>5,09</b>
C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA					9,22	UN
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	SERVENTE	H	0,451	4,88	2,20		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>						
			<b>R\$ 2,200</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	BARROTE DE 2"x2"	M	0,600	3,88	2,33		

# Secullus

SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI

RUA: AMADEU ALBUQUERQUE, Nº 100, CENTRO - MASSAPÉ/CE - CEP. 62.140-000.  
TEL: (88) 3643-1572 – CNPJ: 15.532.478/0001-30



	PLACA EM CHAPA PRETA PARA OBRA	M2	0,050	46,56	2,33		
	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	0,050	9,02	0,45		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	R\$	<b>5,110</b>				
	<b>Mão de Obra</b>			<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>
	<b>2,20</b>		<b>1,914</b>		<b>5,11</b>		<b>-</b>
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m						23,45
	<b>MAO DE OBRA</b>						<b>M3</b>
	SERVENTE	H	2,570	4,88	12,5416		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	R\$	<b>12,542</b>				
	<b>Mão de Obra</b>			<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>
	<b>12,54</b>		<b>10,911</b>				<b>-</b>
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA						15,05
	<b>MAO DE OBRA</b>						<b>M3</b>
	SERVENTE	H	1,649	4,88	8,05		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	R\$	<b>8,050</b>				
	<b>Mão de Obra</b>			<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>
	<b>8,05</b>		<b>7,004</b>				<b>-</b>
C2931	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA						21,09
	<b>MAO DE OBRA</b>						<b>M2</b>
	CALCETEIRO	H	0,974	7,20	7,0128		
	SERVENTE	H	0,504	4,88	2,4595		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	R\$	<b>9,472</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	AREIA GROSSA	M3	0,060	44,62	2,68		
	CIMENTO PORTLAND	KG	1,420	0,49	0,70		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	R\$	<b>3,380</b>				
	<b>Mão de Obra</b>			<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>
	<b>9,47</b>		<b>8,240</b>		<b>3,38</b>		<b>-</b>
C1864	PEDRA PORTUGUESA - COR BRANCA						68,72
	<b>MAO DE OBRA</b>						<b>M2</b>
	PEDREIRO	H	2,8098	7,20	20,23		
	SERVENTE	H	1,9398	4,88	9,47		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	R\$	<b>29,700</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	AREIA GROSSA	M3	0,098	44,62	4,37		

MR

S

Z

# Secullus

SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI

RUA: AMADEU ALBUQUERQUE, Nº 100, CENTRO - MASSAPÊ/CE - CEP. 62.140-000.  
TEL: (88) 3643-1572 - CNPJ: 15.532.478/0001-30



	CIMENTO PORTLAND	KG	5,350	0,49	2,62		
	PEDRA PORTUGUESA BRANCA	M3	0,081	76,43	6,19		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>R\$ 13,180</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	<b>29,70</b>		<b>25,842</b>	<b>13,18</b>		<b>-</b>	<b>68,72</b>
C2619	TUBO PVC SOLD. MARROM D=50mm (1 1/2")					<b>15,62</b>	<b>M</b>
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,087	5,60	0,49		
	ENCANADOR	H	0,087	7,20	0,63		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$ 1,120</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	-	21,34	0,00		
	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	LT	-	23,28	0,00		
	TUBO PVC SOLD. MARROM D=50mm (1 1/2")	M	1,010	13,39	13,52		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>R\$ 13,520</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	<b>1,12</b>		<b>0,975</b>	<b>13,52</b>		<b>-</b>	<b>15,62</b>
C2618	TUBO PVC SOLD. MARROM D=40mm (1 1/4")					<b>12,36</b>	<b>M</b>
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,087	5,60	0,49		
	ENCANADOR	H	0,087	7,20	0,63		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$ 1,120</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	-	21,34	0,00		
	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	LT	-	23,28	0,00		
	TUBO PVC SOLD. MARROM D=40mm (1 1/4")	M	1,010	10,16	10,26		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>R\$ 10,260</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	<b>1,12</b>		<b>0,975</b>	<b>10,26</b>		<b>-</b>	<b>12,36</b>
C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")					<b>5,22</b>	<b>M</b>
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,087	5,60	0,49		
	ENCANADOR	H	0,087	7,20	0,63		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$ 1,120</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						

# Secullus

SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI

RUA: AMADEU ALBUQUERQUE, Nº 100, CENTRO - MASSAPÊ/CE - CEP. 62.140-000.  
 TEL: (88) 3643-1572 - CNPJ: 15.532.478/0001-30



	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	-	21,34	0,00		
	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	LT	-	23,28	0,00		
	TUBO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	M	1,010	3,09	3,12		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	<b>Mão de Obra</b>						
			<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	<b>1,12</b>		<b>0,975</b>	<b>3,12</b>		-	<b>5,22</b>
C2406	TÊ REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=40X32mm (1 1/4"x1")					<b>14,36</b>	<b>UN</b>
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,291	5,60	1,63		
	ENCANADOR	H	0,291	7,20	2,10		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>						
			<b>R\$ 3,730</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,014	21,34	0,30		
	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	LT	0,020	23,28	0,47		
	TÊ REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=40X32mm (1 1/4"x1")	UN	1,000	6,61	6,61		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>						
			<b>R\$ 7,380</b>				
	<b>Mão de Obra</b>						
			<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	<b>3,73</b>		<b>3,245</b>	<b>7,38</b>		-	<b>14,36</b>
C2408	TÊ REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=50X25mm (1 1/2"x3/4')					<b>15,01</b>	<b>UN</b>
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,291	5,60	1,63		
	ENCANADOR	H	0,291	7,20	2,10		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>						
			<b>R\$ 3,730</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0175	21,34	0,37		
	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	LT	0,0260	23,28	0,61		
	TÊ REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=50X25mm (1 1/2"x3/4')	UN	1,000	7,05	7,05		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>						
			<b>R\$ 8,030</b>				
	<b>Mão de Obra</b>						
			<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	<b>3,73</b>		<b>3,245</b>	<b>8,03</b>		-	<b>15,01</b>
C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D=25mmx3/4"					<b>6,75</b>	<b>UN</b>
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0873	5,60	0,49		
	ENCANADOR	H	0,0873	7,20	0,63		

# Secullus

SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI  
 RUA: AMADEU ALBUQUERQUE, Nº 100, CENTRO - MASSAPÊ/CE - CEP. 62.140-000.  
 TEL: (88) 3643-1572 - CNPJ: 15.532.478/0001-30



TOTAL MÃO DE OBRA		R\$	1,120				
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,004	21,34		0,09	
	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D=25mmx3/4"	UN	1,000	4,22		4,22	
	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,000	0,29		0,29	
	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	LT	0,006	23,28		0,14	
<b>TOTAL MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	<b>Mão de Obra</b>		<b>R\$ 4,650</b>				
			<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	<b>1,12</b>		<b>0,975</b>	<b>4,65</b>		-	<b>6,75</b>
C0691	CAP PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")						UN
<b>MAO DE OBRA</b>							
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,044	5,60		0,25	
	ENCANADOR	H	0,044	7,20		0,32	
<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>							
	<b>Mão de Obra</b>		<b>R\$ 0,570</b>				
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,003	21,34		0,05	
	CAP PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	1,000	0,97		0,97	
	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	LT	0,004	23,28		0,09	
<b>TOTAL MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	<b>Mão de Obra</b>		<b>R\$ 1,110</b>				
			<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	<b>0,57</b>		<b>0,496</b>	<b>1,11</b>		-	<b>2,18</b>
C0693	CAP PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")						UN
<b>MAO DE OBRA</b>							
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,097	5,60		0,54	
	ENCANADOR	H	0,097	7,20		0,70	
<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>							
	<b>Mão de Obra</b>		<b>R\$ 1,240</b>				
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,030	13,58		0,41	
	CAP PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	UN	1,000	1,25		1,25	
	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	LT	0,046	13,58		0,62	
<b>TOTAL MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	<b>Mão de Obra</b>		<b>R\$ 2,280</b>				
			<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	<b>1,24</b>		<b>1,079</b>	<b>2,28</b>		-	<b>4,60</b>
C1744	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 32X25mm (1"X3/4")						UN
<b>MAO DE OBRA</b>							
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,087	5,60		0,49	

*[Handwritten signatures and initials in blue ink]*



# Secullus

SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI

RUA: AMADEU ALBUQUERQUE, Nº 100, CENTRO - MASSAPÉ/CE - CEP. 62.140-000.  
TEL: (88) 3643-1572 - CNPJ: 15.532.478/0001-30



	ENCANADOR	H	0,087	7,20		0,63		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$ 1,120</b>					
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,006	21,34		0,13		
	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D=32X25mm (1"X3/4")	UN	1,000	2,25		2,25		
	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	LT	0,010	23,28		0,23		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>R\$ 2,610</b>					
	<b>Mão de Obra</b>			<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	<b>1,12</b>		<b>0,975</b>	<b>2,61</b>			-	<b>4,71</b>
C0488	BUCHA REDUÇÃO LONGA PVC P/ESGOTO 50X40mm							UN
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,136	5,60		0,76		
	ENCANADOR	H	0,136	7,20		0,98		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$ 1,740</b>					
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	BUCHA REDUÇÃO LONGA PVC P/ESGOTO 50X40mm	UN	1,000	2,46		2,46		
	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,013	21,34		0,27		
	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	LT	0,019	23,28		0,44		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>R\$ 3,170</b>					
	<b>Mão de Obra</b>			<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	<b>1,74</b>		<b>1,514</b>	<b>3,17</b>			-	<b>6,42</b>
C3489	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA P/ LIGAÇÃO CONDOMINIAL DI=30x30cm						96,43	UN
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	PEDREIRO	H	6,881	7,20		49,54		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$ 49,540</b>					
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2	0,8000	18,57		14,86		
	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	0,7800	4,18		3,26		
	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0252	156,73		3,95		
	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0252	139,83		3,52		
	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	0,1200	31,50		3,78		
	REBOCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4	M2	0,6000	7,68		4,61		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>R\$ 33,980</b>					
	<b>Mão de Obra</b>			<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>

42

4

4

# Secullus

SERVIÇOS E LOCAÇÕES ELETRICISTAS

RUA: AMADEU ALBUQUERQUE, Nº 100, CENTRO - MASSAPÊ/CE – CEP. 62.140-000.  
TEL: (88) 3643-1572 – CNPJ: 15.532.478/0001-30



			49,54		12,912	33,98		-	96,43
C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A							15,03	UN
	<b>MAO DE OBRA</b>								
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,291	5,60		1,6296			
	ELETRICISTA	H	0,291	7,20		2,0952			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$ 3,725</b>						
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>								
	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,000	8,05		8,0500			
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>R\$ 8,050</b>						
	<b>Mão de Obra</b>				<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
			3,73		3,245	8,05		-	15,03
C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A							65,12	UN
	<b>MAO DE OBRA</b>								
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,873	5,60		4,8888			
	ELETRICISTA	H	0,873	7,20		6,2856			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$ 11,174</b>						
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>								
	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	1,000	44,23		44,2300			
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>R\$ 44,230</b>						
	<b>Mão de Obra</b>				<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
			11,17		9,719	44,23		-	65,12
C4433	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM TETO, CIRCULAR, CORPO EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM LÂMPADA HQI DE 70W							144,95	UN
	<b>MAO DE OBRA</b>								
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,1784	5,60		12,20			
	ELETRICISTA	H	2,4248	7,20		17,46			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$ 29,6600</b>						
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>								
	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 70W	UN	1,0000	34,11		34,11			
	REATOR / IGNITOR	UN	1,0000	26,85		26,85			
	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM TETO, CIRCULAR, CORPO EM ALUM. ANOD. C/ LÂMPADA HQI DE 70W	UN	1,0000	28,52		28,52			
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>R\$ 89,4800</b>						
	<b>Mão de Obra</b>				<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
			29,66		25,8072	89,48		-	144,95
C0325	ATERRAMENTO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M							173,39	UN
	<b>MAO DE OBRA</b>								

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

# Secullus

SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI

RUA: AMADEU ALBUQUERQUE, Nº 100, CENTRO - MASSAPÉ/CE - CEP. 62.140-000.  
TEL: (88) 3643-1572 - CNPJ: 15.532.478/0001-30



	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,774	5,60	15,5344		
	ELETRICISTA	H	2,784	7,20	20,0448		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$ 35,579</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	CABO COBRE NU 25MM2	M	3,000	8,73	26,1900		
	CAIXA DE INSPEÇÃO DO TERRA	UM	1,000	34,92	34,9200		
	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UM	1,000	1,94	1,9400		
	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4"X3M	UM	1,000	43,80	43,8000		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>R\$ 106,850</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	<b>35,58</b>		<b>30,958</b>	<b>106,85</b>		<b>-</b>	<b>173,39</b>
C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2					5,52	M
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,097	5,60	0,5432		
	ELETRICISTA	H	0,097	7,20	0,6984		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$ 1,242</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	1,020	3,14	3,2028		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>R\$ 3,203</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	<b>1,24</b>		<b>1,079</b>	<b>3,20</b>		<b>-</b>	<b>5,52</b>
C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2					7,54	M
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,107	5,60	0,60		
	ELETRICISTA	H	0,107	7,20	0,77		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$ 1,370</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	1,020	4,88	4,98		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>R\$ 4,980</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	<b>1,37</b>		<b>1,192</b>	<b>4,98</b>		<b>-</b>	<b>7,54</b>
C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W					44,20	UN
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,7759	5,60	4,35		
	ELETRICISTA	H	0,7759	7,20	5,59		

Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom of the page.

# Secullus

SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI

RUA: AMADEU ALBUQUERQUE, Nº 100, CENTRO - MASSAPÉ/CE - CEP. 62.140-000.  
TEL: (88) 3643-1572 - CNPJ: 15.532.478/0001-30



T O T A L MÃO DE OBRA		R\$					
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	UN	1,000	25,61		25,61	
<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		R\$	<b>25,610</b>				
Mão de Obra							
			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	<b>9,94</b>		<b>8,649</b>	<b>25,61</b>		-	<b>44,20</b>
91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					7,36	UN
<b>MAO DE OBRA</b>							
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2037	5,60		1,14	
	ELETRICISTA	H	0,2037	7,20		1,47	
<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		R\$	<b>2,6100</b>				
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000	2,48		2,48	
<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		R\$	<b>2,4800</b>				
Mão de Obra							
			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	<b>2,61</b>		<b>2,2710</b>	<b>2,48</b>		-	<b>7,36</b>
91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					5,70	UN
<b>MAO DE OBRA</b>							
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0970	5,60		0,54	
	ELETRICISTA	H	0,2037	7,20		1,47	
<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		R\$	<b>2,0100</b>				
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000	1,94		1,94	
<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		R\$	<b>1,9400</b>				
Mão de Obra							
			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	<b>2,01</b>		<b>1,7489</b>	<b>1,94</b>		-	<b>5,70</b>
C2898	PINTURA HIDRACOR					7,02	M2
<b>MAO DE OBRA</b>							
	PINTOR	H	0,3056	7,20		2,20	
	SERVENTE	H	0,2580	4,88		1,26	
<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>		R\$	<b>3,4600</b>				
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	LIXA PARA MADEIRA/MASS	UN	0,2000	0,44		0,09	

# Secullus

SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI

RUA: AMADEU ALBUQUERQUE, Nº 100, CENTRO - MASSAPÉ/CE - CEP. 62.140-000.  
TEL: (88) 3643-1572 - CNPJ: 15.532.478/0001-30



	HIDRACOR		KG	0,3500	1,31	0,46		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>		R\$	<b>0,5500</b>				
	<b>Mão de Obra</b>			<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	<b>3,46</b>			<b>3,0105</b>	<b>0,55</b>		-	<b>7,02</b>
C1614	LÁTEX 2 DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA						13,59	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	AJUDANTE DE PINTOR							
	PINTOR	H	0,388	5,60	2,17			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	H	<b>0,401</b>	<b>7,20</b>	<b>2,89</b>			
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>		R\$	<b>5,060</b>				
	ALGUARRAZ MINERAL							
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	LT	0,050	5,34	0,27			
	LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	UN	0,250	0,33	0,08			
	TINTA LATEX ACRILICA	LT	0,120	11,64	1,40			
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	LT	<b>0,170</b>	<b>14,02</b>	<b>2,38</b>			
	<b>Mão de Obra</b>		R\$	<b>4,130</b>				
				<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	<b>5,06</b>			<b>4,403</b>	<b>4,13</b>		-	<b>13,59</b>
S09262	FORNECIMENTO E PLANTIO DE PALMEIRA IMPERIAL H=3,00 (DE TRONCO) - INCLUSO: FORNECIMENTO, TRANSPORTE, ESCAVAÇÃO, ESPALHAMENTO, PLANTIO, ACOMPANHAMENTO E GARANTIA						2.761,83	M2
	<b>EMPREITADA</b>							
	FORNECIMENTO E PLANTIO DE PALMEIRA IMPERIAL H=3,00 (DE TRONCO) - INCLUSO: FORNECIMENTO, TRANSPORTE, ESCAVAÇÃO, ESPALHAMENTO, PLANTIO, ACOMPANHAMENTO E GARANTIA	M2	1,000	2.761,83	2.761,8300			
	<b>T O T A L</b>		R\$	<b>2.761,830</b>				
	<b>Mão de Obra</b>			<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
					<b>2.761,83</b>		-	<b>2.761,83</b>
C0113	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL INCLUSIVE CONSERVAÇÃO P/ 60 DIAS						33,05	M3
	<b>Equipam. (C/HORARIO)</b>							
	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,0271	62,84	1,7030			
	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,0020	57,84	0,1157			
	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0034	59,22	0,2013			
	<b>T O T A L Equipam.</b>		R\$	<b>2,020</b>				
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	AJUDANTE	H	0,640	5,60	3,5840			
	JARDINEIRO	H	0,189	4,88	0,9223			

# Secullus

SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI

RUA: AMADEU ALBUQUERQUE, Nº 100, CENTRO - MASSAPÉ/CE - CEP. 62.140-000.  
TEL: (88) 3643-1572 - CNPJ: 15.532.478/0001-30



	SERVENTE	H	0,371	4,88	1,8105			
	<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>							
		R\$	6,317					
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	ADUBO MINERAL (10-10-10NPK)	KG	0,0640	1,18	0,08			
	ADUBO ORGANICO CURTIDO (ESTERCO)	M3	0,0064	97,96	0,63			
	ARBUSTO ORNAMENTAL	UN	1,1500	9,58	11,02			
	CALCARIO DOLOMITICO	KG	0,0640	0,21	0,01			
	SACOS PLÁSTICOS	UN	0,0024	0,05	-			
	TERRA VEGETAL	M3	0,0576	20,96	1,21			
	ÁGUA	M3	0,0206	3,46	0,07			
	<b>TOTAL MATERIAL/SERVIÇO</b>							
		R\$	13,020					
	<b>Mão de Obra</b>							
			<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>	
			6,32	11,692	13,02	2,0200	-	33,05
M001	CHAPA METALON GALVANIZADA 1,95MM (1X1m)						290,97	M2
	<b>EMPREITADA</b>							
	CHAPA METALON GALVANIZADA 1,95MM (1X1m)	M2	1,100	264,52	290,9720			
	<b>TOTAL</b>							
		R\$	290,972					
	<b>Mão de Obra</b>							
			<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>	
				290,97		-	290,97	
C2469	TINTA AUTOMOTIVA 2 DEMÃOS EM METÁLICOS						30,68	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,970	5,60	5,43			
	PINTOR	H	0,888	7,20	6,39			
	<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>							
		R\$	11,820					
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	ALGUARRAZ MINERAL	LT	0,030	5,24	0,16			
	LIXA PARA FERRO	UN	0,350	1,92	0,67			
	TINTA ANTIFLAMA	LT	0,280	27,65	7,74			
	<b>TOTAL MATERIAL/SERVIÇO</b>							
		R\$	8,570					
	<b>Mão de Obra</b>							
			<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>	
			11,82	10,285	8,57	-	30,68	
I0121	ARMADOR/FERREIRO						6,98	M2
	<b>EMPREITADA</b>							
	ARMADOR/FERREIRO	M2	1,000	6,98	6,9800			
	<b>TOTAL</b>							
		R\$	6,980					

Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom of the page.

# Secullus

SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI

RUA: AMADEU ALBUQUERQUE, Nº 100, CENTRO - MASSAPÉ/CE - CEP. 62.140-000.  
TEL: (88) 3643-1572 - CNPJ: 15.532.478/0001-30



		Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
19648	BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS			6,98		-	6,98
	<b>EMPREITADA</b>					34,92	M2
	BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	M2	1,000	34,92	34,9200		
	<b>TOTAL</b>		<b>R\$ 34,920</b>				
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
				34,92		-	34,92
C4292	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 50 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA					724,36	M2
	<b>EMPREITADA</b>						
	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 50 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	M2	1,000	724,36	724,3600		
	<b>TOTAL</b>		<b>R\$ 724,360</b>				
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
				724,36		-	724,36
C4151	ARMADURA DE AÇO CA-50/60					724,28	KG
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	19,927	5,60	111,59		
	ARMADOR/FERREIRO	H	19,398	7,20	139,67		
	<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$ 251,260</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	20,000	8,24	164,80		
	AÇO CA 50/60	KG	20,000	4,48	89,60		
	<b>TOTAL MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>R\$ 254,400</b>				
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	<b>251,26</b>		<b>218,621</b>	<b>254,40</b>		-	<b>724,28</b>
C4710	CONFEÇÃO DE FORMA METÁLICA P/PEÇAS PREMOLDADAS DE CONCRETO					524,67	M2
	<b>EMPREITADA</b>						
	CONFEÇÃO DE FORMA METÁLICA P/PEÇAS PREMOLDADAS DE CONCRETO	M2	1,000	524,67	524,6700		
	<b>TOTAL</b>		<b>R\$ 524,670</b>				
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
				524,67		-	524,67
C1235	EMULSÃO DE RESINAS ACRÍLICAS EM CONCRETO - 2 DEMÃOS					21,95	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,523	5,60	2,93		

*Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.*

# Secullus

SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI

RUA: AMADEU ALBUQUERQUE, Nº 100, CENTRO - MASSAPÊ/CE - CEP. 62.140-000.  
 TEL: (88) 3643-1572 - CNPJ: 15.532.478/0001-30



PINTOR	H	0,970	7,20	6,98		
<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>9,910</b>				
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
RESINA ACRÍLICA	L	0,180	9,55	1,72		
SELADOR ACRÍLICO	L	0,250	6,79	1,70		
<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>3,420</b>				
<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
<b>9,91</b>		<b>8,623</b>	<b>3,42</b>		-	<b>21,95</b>
C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA					0,66	M2
<b>MAO DE OBRA</b>						
SERVENTE	H	0,072	4,88	0,35		
<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>0,350</b>				
<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
<b>0,35</b>		<b>0,305</b>			-	<b>0,66</b>

MASSAPÊ/CE, 25 DE JANEIRO DE 2018.

SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI  
 RICARDO RODRIGUES BESERRA  
 Ricardo Rodrigues Beserra  
 TITULAR  
 CPF: 007.442.433-51

Raimundo Nonato Lemos  
 ENG. CIVIL  
 CREA Nº 2225D

Handwritten signatures and marks in blue ink at the bottom right of the page.



## CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA, URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO DA AVENIDA MANOEL SALES, MUNICÍPIO DE ITAREMA-CEARÁ.

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		% DO TOTAL	TOTAL SEM BDI	TOTAL COM BDI
		FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO			
1	SERVIÇOS PREMILINARES	100,00%	6.941,64	-	-	1,47%	5.512,74	6.941,64
2	MOVIMENTO DE TERRA	100,00%	12.106,35	-	-	2,57%	9.614,32	12.106,35
3	PISOS	50,00%	15.479,20	50,00%	15.479,20	6,57%	24.585,77	30.958,40
4	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	50,00%	11.923,52	50,00%	11.923,52	5,06%	18.938,24	23.847,03
5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	50,00%	71.556,20	50,00%	71.556,20	30,38%	113.653,42	143.112,39
6	PINTURA	-	-	100,00%	11.147,06	2,37%	8.852,49	11.147,06
7	PAISAGISMO	50,00%	97.717,48	50,00%	97.717,48	41,49%	155.205,65	195.434,95
8	LETREIRO TURRÍSTICO	50,00%	22.298,78	50,00%	22.298,78	9,47%	35.417,37	44.597,55
9	SERVIÇOS FINAIS	-	-	100,00%	2.941,99	0,62%	2.336,40	2.941,99
	TOTAIS PARCIAIS	63,62%	238.023,17	62,30%	233.064,23			
	TOTAIS ACUMULADOS	63,62%	238.023,17	125,92%	471.087,37	100,00%	374.116,40	471.087,37

VALOR DA PROPOSTA R\$ 471.087,37 (QUATROCENTOS E SETENTA E UM MIL, OITENTA E SETE REAIS E TRINTA E SETE CENTAVOS).

MASSAPÊ/CE, 25 DE JANEIRO DE 2018.

SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI  
Ricardo Rodrigues Beserra  
TITULAR  
CPF: 007.442.433-51

Raimundo Nonato Lemos  
ENG. CIVIL  
CREA N° 2225D

### COMPOSIÇÃO DE B.D.I

OBRA: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA, URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO DA AVENIDA MANOEL SALES, MUNICÍPIO DE ITAREMA-CEARÁ.

GRUPO A	Despesas Indiretas	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
R	RISCO	0,97%
GRUPO B	Benefício	
G	GARANTIA/SEGUROS	0,80%
L	LUCRO	6,16%
GRUPO C	Impostos	
I1	PIS	0,65%
I2	COFINS	3,00%
I3	ISS	3,00%
I4	CPRB 4,5% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
		<b>11,15%</b>
Cálculo do B.D.I		
$BDI = (1+AC+S+R+G) (1+DF) (1+L)$		
$(1+L)$		
<b>BDI</b>		<b>25,92%</b>

MASSAPÉ/CE, 25 DE JANEIRO DE 2018.

SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI  
*Ricardo Rodrigues Beserra*  
Ricardo Rodrigues Beserra  
TITULAR  
CPF: 007.442.433-51

*Raimundo Nonato Lemos*  
Raimundo Nonato Lemos  
ENG. CIVIL  
CREAM Nº 22255

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA, URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO DA AVENIDA MANOEL SALES, MUNICÍPIO DE ITAREMA-CEARÁ.

CODIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA%	MENSALISTA
GRUPO A			
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	Salario Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
A	Total de Encargos Social Básicos	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feridos	3,72	0,00
B3	Auxilia - Enfermidade	0,91	0,69
B4	13 SALARIO	10,92	8,33
B5	LINCENÇA PARTENIDADE	0,08	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVA	1,65	0,00
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,42	7,96
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS TRABALHISTAS	46,45	17,71
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,35	4,85
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15	0,11
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,56	2,72
C4	DEPÓSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,84	3,69
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53	0,41
C	TOTAL DOS ENCARGOS INDENIZATÓRIOS	15,43	11,78
GRUPO D			
D1	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80	2,98
D2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PREVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PREVIO INDENIZADO	0,53	0,41
D	TOTAL DOS REINCIDENCIAS CUMULATIVAS	8,33	3,39
TOTAL (A+B+C+D+E)		87,01	49,68

# Secullus

SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI

RUA: AMADEU ALBUQUERQUE, Nº 100, CENTRO - MASSAPÊ/CE - CEP. 62.140-000.  
TEL: (88) 3643-1572 - CNPJ: 15.532.478/0001-30



## DECLARAÇÃO

À PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA/CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2018-OSP.

**SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME**, inscrita no CNPJ nº 15.532.478/0001-30, por intermédio de seu representante o Sr. **RICARDO RODRIGUES BESERRA**, portador do RG nº 2002019065466 SSP-CE e do CPF nº 007.442.433-51, **DECLARA**, para os devidos fins de direito, especialmente para fins de prova em processo licitatório, junto ao Município de **ITAREMA/CE** que;

A- Declara Para os Devidos Fins e sob as Penas da Lei, que a Receita Bruta Anual da Empresa não Excederá ao Limite Fixado, para se utilizar dos benéficos previstos nos art. 42 a 45 da Lei Complementar nº 123/2006 — Lei Geral da Microempresa, com as alterações da Lei Complementar nº 147/2014. E que não se Enquadra em Qualquer das Hipóteses de Exclusão Relacionadas no § 4º do art. 3º da Mencionada lei.

Em Atendimento as Disposições da Lei Complementar 123/06, a Microempresa Adotará em seu Nome Empresarial a Expressão ME.

Pelo que, por ser a expressão da verdade, firma o presente, sob as penas da Lei.

MASSAPÊ/CE, 25 DE JANEIRO DE 2018.

SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI  
*Ricardo Rodrigues Beserra*  
Ricardo Rodrigues Beserra  
TITULAR  
CPF: 007.442.433-51



Cartório Modesto de Carvalho 4º OFÍCIO NOTAS E REGISTRO Rua Cel. Joaquim Ribeiro, N° 467 - Centro CEP: 62.111-070 - Sobral - CE - Tel: (88) 3613.1331 E-mail: e40f@ofc@notariomd.com	Reconheço a(s) firma(s) de <i>Ricardo Rodrigues Beserra</i> <input type="checkbox"/> Por autenticidade <input checked="" type="checkbox"/> por semelhança. Dou Fé. Em Testemunho da verdade. <b>25 JAN. 2018</b> Sobral - CE <input type="checkbox"/> ANTONIO MAURICIO DE CARVALHO - TABELIAO <input type="checkbox"/> THALES GUIMARAES DE CARVALHO - SUBSTITUTO <input type="checkbox"/> MARIA APARECIDA DE CASTRO - ESC. SUBST. <input type="checkbox"/> RAIMUNDO NONATO ALVES - ESC. SUBST. <input type="checkbox"/> LARIZA MELO DE SOUSA - ESC. SUBST. VALIDO APENAS COM O SELLO DE AUTENTICIDADE.
--	--

*Ricardo Rodrigues Beserra*  
20/20  
2018