



Prefeitura Municipal de Jijoca de Jericoacoara

Adm.: Amamos e Cuidamos

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



PROJETO BÁSICO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA CONCERNENTES À GESTÃO DA REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE JIJOCA DE JERICOACOARA, INCLUINDO OS SERVIÇOS DE TELEGESTÃO, OBRAS DE AMPLIAÇÃO, REFORMA, MELHORIA E EFICIENTIZAÇÃO, ABRANGENDO O FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS.

DOCUMENTAÇÃO:

- Composição de Taxa de BDI;
- Composição de Encargos Sociais;
- Memorial de Cálculo;
- Composição de Preços do Orçamento Básico;
- Orçamento Básico - Projeto Básico;
- Cronograma físico-financeiro;


José Vitor Sousa
Secretário de Infraestrutura
CPF: 881.622.498-34



PREFEITURA MUNICIPAL DE JIJOCA DE JERICOACARA
MANUTENÇÃO E CADASTRAMENTO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO
PÚBLICA



COMPOSIÇÃO DE BDI			
COD		DESCRIÇÃO	%
		Despesas Indiretas	
AC		Administração central	3,00
DF		Despesas financeiras	0,59
R		Riscos	0,97
		Benefício	
S + G		Garantia/seguros	0,80
L		Lucro	5,39
I		Impostos	11,15
		PIS	0,65
		COFINS	3,00
		ISS	3,00
		CPRB (4,50%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
		TOTAL DOS IMPOSTOS	11,15
		BDI =	25,00%

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

Gonçalo R. de Farias Neto
Gonçalo Ribeiro de Farias Neto
CREA 50407

Gonçalo Farias
Gonçalo Farias
CREA - 061152237 - 6

for R



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE JIJOCA DE JERICOACOARA
MANUTENÇÃO E CADASTRAMENTO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA

PLANILHA PADRÃO DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS
INCIDÊNCIA SOBRE O VALOR DA HORA NORMAL EFETIVAMENTE TRABALHADA

ITEM	DESCRIÇÃO	TAXA
	Grupo "A" - Encargos Sociais Básicos	
A.1	INSS	
A.2	SESI	1,50%
A.3	SENAI	1,00%
A.4	INCRA	0,20%
A.5	SEBRAE	0,60%
A.6	Salário educação	2,50%
A.7	Seguro contra acidentes de trabalho	3,00%
A.8	FGTS	8,00%
A.9	SECONCI	
	Total Grupo "A"	16,80%
	Grupo "B" - Encargos que recebem as incidências do Grupo "A"	
B.1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%
B.2	Feriados	3,72%
B.3	Auxílio - enfermidade	0,91%
B.4	13.º Salário	10,92%
B.5	Licença Paternidade	0,08%
B.6	Faltas Justificadas	0,73%
B.7	Dias de Chuvas	1,65%
B.8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12%
B.9	Férias Gozadas	10,42%
B.10	Salário Maternidade	0,03%
	Total do Grupo "B"	46,45%
	Grupo "C" - Encargos que não recebem as incidências globais do Grupo "A"	
C.1	Aviso Prévio Indenizado	6,35%
C.2	Aviso Prévio Trabalhado	0,16%
C.3	Férias (indenizadas)	3,56%
C.4	Depósito rescisão sem justa causa	4,84%
C.5	Indenização Adicional	0,53%
	Total do Grupo "C"	15,43%
	Grupo "D" - Taxas das reincidências	
D.1	Reincidência de grupo "A" sobre grupo "B"	7,80%
D.2	Reincidência de grupo A sobre Aviso Prévio trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53%
	Total do "D"	8,33%
	TOTAL	87,01%

Gonçalo R. de Farias Neto
Gonçalo Ribeiro de Farias Neto
CREA 50407

Gonçalo Farias
Gonçalo Farias
CREA - 061162237 - 8

fer



PREFEITURA MUNICIPAL DE JIJOCA DE JERICOACOARA

ENDEREÇO RUA MINAS GERAIS, 426, BAIRRO CENTRO, CEP 62000-558
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA

MEMORIAL DE CÁLCULO

ORÇAMENTISTA: GONCALO RIBEIRO DE FARIAS NETO		ORÇAMENTO IP Nº 0001/17	
OBJETO: MANUTENÇÃO E CADASTRAMENTO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA		TABELAS: PREFEITURA DE JIJOCA/SEINFRA 024.1 (DESONERADA)/SINAPI OUT/16 (DESONERADA)	
PREFEITURA MUNICIPAL DE JIJOCA DE JERICOACOARA		CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº /2017 DATA: 02/03/2017	
MUNICÍPIO: JIJOCA/CE		BDI: 25%	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS PARA MÃO DE OBRA HORISTA/MENSALISTA DE 87,01/49,88%, E DE 117,01%/79,68% QUANDO INCLUIDOS OS ENCARGOS COMPLEMENTARES
CÓDIGO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.

1	Garantia do funcionamento do Sistema de Iluminação Pública		
1.a	Garantia de funcionamento do Sistema de Iluminação Pública do município com manutenção preventiva, corretiva, georreferenciamento e emblematamento do acervo de IP, com todos os custos de mão de obra, equipamentos, materiais, encargos sociais e impostos, necessários para a realização dos serviços, conforme Projeto Básico.	pl	8.127
2	Serviço de gerenciamento da manutenção do sistema de iluminação pública		
2.a	Serviço de Gerenciamento da Manutenção do Sistema de Iluminação Pública, com software de gestão, call center com (0800) com atendimento em horário comercial, e administração local no município, conforme Projeto Básico.	mensal	9
3	Serviços de implantação, reforma, melhoria e eficiência do Sistema de Iluminação Pública		
3.1	Disponibilidade de turma pesada, com caminhão Munch, por hora diurna		
3.1.a	Em dias úteis	hh	10
3.1.b	Aos sábados	hh	10
3.1.c	Aos domingos e feriados	hh	12
3.2	Disponibilidade de turma pesada, com caminhão Munch, por hora noturna		
3.2.a	Em dias úteis	hh	10
3.2.b	Aos sábados	hh	10
3.2.c	Aos domingos e feriados	hh	10
3.3	Disponibilidade de turma pesada, veículo cesto aéreo com alcance até 13m, por hora		
3.3.b	Aos sábados	hh	10
3.3.c	Aos domingos e feriados	hh	10
3.4	Disponibilidade de turma pesada, veículo cesto aéreo com alcance até 13m, por hora noturna		
3.4.a	Em dias úteis	hh	10
3.4.b	Aos sábados	hh	10
3.4.c	Aos domingos e feriados	hh	10
3.5	Instalação/Substituição de braço em topo de poste		
3.5.a	braço de 1500mm (incluindo ferragens)	un	150
3.5.b	braço de 2000mm (incluindo ferragens)	un	75
3.5.c	braço de 3000mm (incluindo ferragens)	un	75
3.6	Instalação/Substituição de contator em quadro de comando em poste		
3.6.a	Contator termomagnético tripolar, AC 3, até 12A	un	10
3.6.b	Contator termomagnético tripolar, AC 3, de 13 até 25A	un	10
3.6.c	Contator termomagnético tripolar, AC 3, de 26 até 32A	un	10

fam



3.5.d	Contator termomagnético tripolar, AC 3, de 33 até 45A	un	10
3.5.e	Contator termomagnético tripolar, AC 3, de 48 até 75A	un	5
3.7	Instalação de metro de cabo unipolar especial, resistente ao fogo, baixa emissão de fumaça e baixa toxicidade, singelo de cobre 0,6/1,0kV, em eletroduto ou braço de IP		
3.7.a	De 2,5mm ²	m	3.000
3.7.b	De 4,0mm ²	m	2.000
3.7.c	De 6,0mm ²	m	2.000
3.7.d	De 10,0mm ²	m	1.000
3.7.e	De 16,0mm ²	m	1.000
3.7.f	De 25,0mm ²	m	1.000
3.8	Instalação de metro de Cabos Multipolares resistente ao fogo, baixa emissão de fumaça e baixa toxicidade, de cobre 0,6/1,0kV, temp mais encrocamento CL5.		
3.8.a	PP 3x2.5mm ²	m	1.400
3.8.b	Concêntrico bipolar 4,0mm ²	m	1.000
3.9	Instalação de metro de condutor multiplexado com isolamento XLPE, classe 06/1kV para Iluminação Pública		
3.9.a	1#16(16)/mm ²	m	2.000
3.9.b	3#16(16)/mm ²	m	500
3.9.c	1#25(25)/mm ²	m	2.000
3.9.d	3#25(25)/mm ²	m	500
3.10	Instalação de haste de ferro		
3.10.a	5/8 pol x 2.40 m com conector	un	20
3.11	Instalação de armação secundária em poste com altura útil até 15m		
3.11.a	01 estribo (completa) - poste DT/Posta Circular	un	50
3.11.b	02 estribos (completa) - poste DT/Posta Circular	un	50
3.12	Instalação de relé fotoelétrico		
3.12.a	Em chave de comando/luminária em braço ou projetor em suporte	un	200
3.13	Instalação de base para relé fotoelétrico		
3.13.a	Instalação de base relé fotoelétrico	un	200
3.14	Instalação de poste de concreto tipo "RC"		
3.15.a	6m X 100kg	un	15
3.15.b	8m X 200kg	un	15
3.15.c	12m X 200kg	un	15
3.16	Instalação de poste DT		
3.16.c	6m X 150kg	un	5
3.16.d	9m X 300kg	un	5
3.17	Instalação de poste cônico contínuo reto em aço galvanizado - Flangeado		
3.17.a	De 6m reto com flange	un	10
3.17.b	De 9m reto engastado	un	10
3.19	Instalação ou substituição de suporte de iluminação em topo de poste		
3.19.a	Suporte para 01 pétala/projetor	un	100
3.19.b	Suporte para 02 pétalas/projetores	un	50
3.19.c	Suporte para 03 pétalas/projetores	un	20
3.19.d	Suporte para 04 pétalas/projetores	un	20
3.20	Retirada de braço em topo de poste		
3.20.a	1500mm até 3000mm	un	150
3.21	Retirada de chave eletromagnética		
3.21.a	Retirada de chave eletromagnética	un	5
3.22	Retirada de contator		
3.22.a	Retirada de contator	un	5
3.23	Retirada de metro de cabo 0,6/1,0kV instalado em eletroduto ou braço de IP		
3.23.a	Até 25mm ²	m	1.695
3.24	Retirada de luminária (70 - 400W) em topo de poste		
3.24.a	Em braço de 1500mm até 3000mm	un	300
3.25	Retirada ou colocação em prumo de poste de concreto/metálico		
3.25.a	Retirada de poste até 11m de comprimento	un	10
3.25.b	Retirada de poste de 12m até 15m de comprimento	un	10
3.25.c	Prumo de poste até 11m de comprimento	un	15
3.25.d	Prumo de poste de 12m até 15m de comprimento	un	15
3.26	Retirada de suporte em topo de poste		
3.26.a	Para pétalas - em altura até 15m	un	50
3.27	Instalação de quadro de distribuição de sobrecor uso ao tempo em poste		
3.27.a	Até 03 circuitos s/ barramentos	un	5
3.27.b	Até 06 circuitos c/ barramentos	un	5
3.28	Instalação de caixa de passagem de concreto ou alvenaria no piso		

5/11/20

[Handwritten signature]



3.28.a	40 x 40 x 40cm, tampa simples	un	30
3.28.b	60 x 60 x 60cm, tampa simples	un	30
3.29	Instalação de eletroduto flexível corrugado tipo PEAD, embutido no piso		
3.29.a	2"	m	180
3.29.b	4"	m	91
3.30	Instalação de metro de eletroduto de ferro galvanizado aparenta leve		
3.30.a	2"	m	18
3.31	Instalação de metro de eletroduto de pvc embuído no piso		
3.31.a	1"	m	130
3.31.b	2"	m	100
3.31.c	4"	m	40
3.32	Instalação ou substituição de preformados, isoladores e parafusos em topo de poste		
3.32.a	Alça preformada de distribuição em aço galvanizado para cabo pré-reunido até 25mm ²	un	80
3.32.b	Laço preformado de distribuição em aço galvanizado para cabo pré-reunido até 25mm ²	un	80
3.32.c	Isolador rodana de porcelana uso em baixa tensão	un	100
3.32.d	Parafuso máquina 18x250mm c/ arruelas e porca	un	150
3.32.e	Parafuso máquina 18x350mm c/ arruelas e porca	un	150
3.33	Abertura de vala em superfície de:		
3.33.a	Escavação em terra até 2 metros	m ³	25
3.33.b	Reaterro c/ compactação manual	m ³	25
3.34	Concreto para recomposição de piso encimentado e/ou envelopamento de eletrodutos		
3.34.a	Concreto para recomposição de piso cimentado e/ou envelopamento de eletrodutos	m ³	10
3.35	Retirada de metro de eletroduto c/ acessórios		
3.35.a	Ferro galvanizado aparenta leve - até 3"	m	45
3.35.b	Pvc ou corrugado tipo pead embuído no piso - até 3"	m	45
3.36	Instalação de chave eletromagnética		
3.36.a	Instalação de chave eletromagnética - até 50A	un	5
3.37	Instalação de conector e /ou parafuso em rede aéreas		
3.37.a	Rede isolada - conector perfurante 3,5mm ² a 16mm ² - 65mm ²	un	800
3.37.b	Rede cabos nus - conector curva bronze Tipo III	un	800
3.38	Instalação de fita/fecho de aço inox		
3.38.a	Instalação de fita de aço inox de 19mm	m	25
3.38.b	Instalação de fecho em fita de aço inox de 19mm	un	25
3.39	Aplicação de solda exotérmica		
3.39.a	Aplicação de solda exotérmica	un	25
3.40	Instalação ou substituição de disjuntores termomagnéticos		
3.40.a	Até 50A, monofásico, 10kA	un	25
3.40.b	Até 50A, bipolar, 10kA	un	10
3.40.c	Até 60A, tripolar, 10kA	un	10
3.40.d	De 60A a 100A, bipolar, 10kA	un	8
3.41	Instalação de quadro de comando e proteção		
3.41.a	Quadro de comando e proteção 100A/380V p/ 02 circuitos	un	2
3.41.b	Quadro de comando e proteção 100A/380V p/ 04 circuitos	un	2
3.49	Instalação de quadro de medição de energia uso so poste com leitura à distância - Padrão ENEL		
3.49.a	Quando de medição monofásico leitura à distância padrão ENEL	un	10
3.49.b	Quando de medição trifásico leitura à distância padrão ENEL	un	10
3.50	Pintura em poste de concreto		
3.50.a	Até 11m	un	15
3.50.b	De 12 até 15m	un	15
3.61	Instalação de cinta circular em aço galvanizado em topo de poste		
3.61.a	De 210mm	un	20
3.61.c	De 240mm	un	20
3.62	Retirada de reator (70 - 400W) em topo de poste		
3.62.a	Retirada de reator	un	250
3.63	Retirada de lâmpada (70 - 400W) em topo de poste		
3.63.a	Retirada de lâmpada	un	250
3.64	Ampliação e Eficientização do Sistema de Iluminação Pública (IP) com instalação de luminária em LED em braços ou suportes em topo de poste (sem fornecimento do braço ou suporte)		
3.64.a	Luminária LED até 35W - VER ESPECIFICAÇÃO NA COMPOSIÇÃO DE PREÇO/PROJETO BÁSICO	un	260
3.64.b	Luminária LED > 35 - 50W - VER ESPECIFICAÇÃO NA COMPOSIÇÃO DE PREÇO/PROJETO BÁSICO	un	32
3.64.c	Luminária LED > 50 - 100W - VER ESPECIFICAÇÃO NA COMPOSIÇÃO DE PREÇO/PROJETO BÁSICO	un	17

5-

3.54.d	Luminária LED > 100 - 150W - VER ESPECIFICAÇÃO NA COMPOSIÇÃO DE PREÇO/PROJETO BÁSICO	un	15
3.54.e	Luminária LED > 160 - 200W - VER ESPECIFICAÇÃO NA COMPOSIÇÃO DE PREÇO/PROJETO BÁSICO	un	15
3.54.f	Luminária LED > 200W - VER ESPECIFICAÇÃO NA COMPOSIÇÃO DE PREÇO/PROJETO BÁSICO	un	15
3.55	Instalação/substituição de braço estilizado em topo de poste		
3.55.a	Braço estilizado padrão prefeitura para 01 (uma) luminária para poste técnico	un	30
3.55.b	Braço estilizado padrão prefeitura para 02 (duas) luminárias para poste técnico	un	30
3.56	Serviço de recuperação de braço estilizado padrão Prefeitura (retirada do poste, pintura, aplicação de adesivo e reinstalação em poste)		
3.56.a	Recuperação de braço estilizado padrão prefeitura para 01 (uma) luminária	un	20
3.56.b	Recuperação de braço estilizado padrão prefeitura para 02 (duas) luminárias	un	15
3.57	Serviço de Elaboração de Projeto Elétrico de Ampliação, Reforma, Modernização ou de Eficientização do Sistema de Iluminação Pública (remuneração conforme Projeto Básico)		
3.57.a	Projeto Elétrico de ampliação, reforma, modernização ou de eficiência de iluminação Pública	ut	900
3.58	Poda de árvore		
3.58.a	Serviço de poda de árvore de pequeno porte com recolhimento (até 5,0 metros de altura)	un	15
3.58.b	Serviço de poda de árvore de médio porte com recolhimento (> 5,0 até 9,0 metros de altura)	un	19
3.58.c	Serviço de poda de árvore de grande porte com recolhimento (= 9,0 metros de altura)	un	15
3.59	Demolição e recomposição de piso diversos para assentamento de eletroduto		
3.59.a	Demolição de pavimentação asfáltica com martelo pneumático	m3	20
3.59.b	Demolição de piso cerâmico	m2	20
3.59.c	Demolição de piso cimentado sobre lastro de concreto	m2	20
3.59.d	Recomposição de piso em areia asfáltica esp = 5cm	m2	20
3.59.e	Recomposição de piso em pedra portuguesa com reaproveitamento	m2	20
3.59.f	Recomposição de pavimentação em pedra toca com reaproveitamento	m2	16
3.59.g	Recomposição de piso cimentado c/ argamassa de cimento e areia, traço 1:4, esp = 1,5cm	m2	16

ELABORADO POR:

GONÇALO RIBEIRO DE FARIAS NETO

CREA - CB 50407

ENGENHEIRO ELÉTRICISTA

Gonçalo Farias
 CREA - 481162237 - 5

fu
 K



TOTAL GERAL C/ R\$ 00,00	211,69
TOTAL GERAL S/ R\$ 00,00	170,61

4.12 Descrições e Itens 30 R\$ 211,69

DESCRIÇÃO: ANEXADOS
 UNIDADE: AN
 CÓDIGO: 4.12
 NOME: GENÉRILO BASTO DE FERRA NETO
 N° FOLHA: 14022016
 TABELA: GENÉRILO BASTO DE FERRA NETO

Código	Descrição	Unidade	Codificação	Preço	Total	
MÃO DE OBRA						
0047	FORCÃO DE ELETRICISTA	H	2,1000	8,0000	28,70	
0011	ELETRICISTA	H	2,4000	2,2000	24,40	
TOTAL MÃO DE OBRA R\$					53,10	
MATERIAIS						
TOTAL MATERIAIS R\$						0,00
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)						
0010	CONSUMO COMUM EQUIP. OUBRANTE (CM)	H	1,5000	10,0000	10,00	
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					10,00	
SERVIÇOS						

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

VALOR MÁX DE OBRAS DE INSTALAÇÃO DE FERRAMENTAS INSTALADA DE ACORDO COM O ANEXO 0020

TOTAL SERVIÇOS R\$	0,00
VALORES ADICIONAIS DE 11,9% IPI R\$	63,69
TOTAL GERAL C/ R\$ 00,00	216,30
TOTAL GERAL S/ R\$ 00,00	170,61

4.12 Descrições e Itens 30 R\$ 211,69

DESCRIÇÃO: ANEXADOS
 UNIDADE: AN
 CÓDIGO: 4.12
 NOME: GENÉRILO BASTO DE FERRA NETO
 N° FOLHA: 14022016
 TABELA: GENÉRILO BASTO DE FERRA NETO

Código	Descrição	Unidade	Codificação	Preço	Total	
MÃO DE OBRA						
0047	FORCÃO DE ELETRICISTA	H	2,1000	8,0000	28,70	
0011	ELETRICISTA	H	2,4000	2,2000	24,40	
TOTAL MÃO DE OBRA R\$					53,10	
MATERIAIS						
TOTAL MATERIAIS R\$						0,00
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)						
0010	CONSUMO COMUM EQUIP. OUBRANTE (CM)	H	1,5000	10,0000	10,00	
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					10,00	
SERVIÇOS						

[Handwritten signature]
 82



12.1		20.05.000	00	R\$ 10,23
------	--	-----------	----	-----------

TOTAL SERVIÇOS R\$ 6,50

TOTAL SIMPLER R\$	17,40
ENCARGOS SOCIAIS INCLUSIVE R\$	1,10
IMPOSTOS	5,30
TOTAL GERAL C/ IMPOSTOS	13,80
TOTAL GERAL S/ IMPOSTOS	348,14

DESCR: MAT DE OBRAS DE INSTALACAO DE SINALIZACAO PARA TRAVESSIA DE VEICULOS EM

12.1	20.05.000	00	R\$ 10,23
------	-----------	----	-----------

COMPOZICAO: 20.05.000
 20.05.000
 20.05.000
 20.05.000
 20.05.000
 20.05.000

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRÁ					
02042	ALIJAR DE ELECTRICISTA	H	1,0000	6,0000	12,12
02012	ELECTRICISTA	H	1,0000	1,2000	11,22
TOTAL MÃO DE OBRÁ R\$					
MATERIAIS					
TOTAL MATERIAIS R\$					
EQUIPAMENTOS (CUSTO MENSUAL)					
02027	SINALIZACAO DE OBRAS DE MANUTENCAO	L	1,0000	10,0000	102,90
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO MENSUAL) R\$					
SERVICIOS					

TOTAL SERVIÇOS R\$ 6,50

TOTAL SIMPLER R\$	17,40
ENCARGOS SOCIAIS INCLUSIVE R\$	1,10
IMPOSTOS	5,30
TOTAL GERAL C/ IMPOSTOS	13,80
TOTAL GERAL S/ IMPOSTOS	348,14

DESCR: MAT DE OBRAS DE INSTALACAO DE SINALIZACAO PARA TRAVESSIA DE VEICULOS EM

12.1	20.05.000	00	R\$ 10,23
------	-----------	----	-----------

COMPOZICAO: 20.05.000
 20.05.000
 20.05.000
 20.05.000
 20.05.000

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRÁ					
02042	ALIJAR DE ELECTRICISTA	H	1,0000	6,0000	12,27
02012	ELECTRICISTA	H	1,0000	1,2000	11,29
TOTAL MÃO DE OBRÁ R\$					
MATERIAIS					

for



					TOTAL MATERIAIS	6,30
EQUIPAMENTOS (CUSTO MÓDULO)						
0100	COMPARADOR COMPLETO EQUIP. QUANTIDADE 0001	U	1,0000	100,0000		100,00
					TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO MÓDULO) R\$	100,00
SERVIÇOS						

TOTAL EXECUÇÃO DE		0,00
TOTAL OBRAS DE		199,01
ENCARGOS SOCIAIS DE 117,85% DE		44,04
TOTAL DE		243,05
TOTAL GERAL C/ RSC R\$		200,11
TOTAL GERAL S/ RSC R\$		243,05

Obs.: Não se trata de empreitada e encargos sociais se incluída no orçamento.

120	00000000000000000000	00	00 00000
DESCRIÇÃO:	00000000000000000000		
UNIDADE:	00		
CLASSIF.:	0000		
AUTOM.:	00000000000000000000		
VAL. FISCAL:	00000000		
TÍTULO:	00000000000000000000		

Descrição	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MÃO DE OBRA						
0100	ENCARGO DE SUPERVISÃO	U	1,0000	100,0000	100,00	
0200	ALMOGADO	U	1,0000	2,0000	2,00	
					TOTAL MÃO DE OBRA R\$	102,00
MATERIAIS						
TOTAL MATERIAIS R\$						6,30
EQUIPAMENTOS (CUSTO MÓDULO)						
0100	COMPARADOR COMPLETO EQUIP. QUANTIDADE 0001	U	1,0000	100,0000	100,00	
					TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO MÓDULO) R\$	100,00
SERVIÇOS						

TOTAL EXECUÇÃO DE		0,00
TOTAL OBRAS DE		176,30
ENCARGOS SOCIAIS DE 117,85% DE		54,00
TOTAL DE		230,30
TOTAL GERAL C/ RSC R\$		100,00
TOTAL GERAL S/ RSC R\$		230,30

Obs.: Não se trata de empreitada e encargos sociais se incluída no orçamento.

120	00000000000000000000	00	00 00000
DESCRIÇÃO:	00000000000000000000		
UNIDADE:	00		
CLASSIF.:	0000		
AUTOM.:	00000000000000000000		
VAL. FISCAL:	00000000000000000000		
TÍTULO:	00000000000000000000		

Descrição	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					

[Handwritten signature and initials]



1000	ALUNIAS DE ELETRICISTA	m	1,0000	3,0000	3,00	
1001	ELETRICISTA	m	1,0000	1,0000	13,04	
DETERMINAÇÃO DE FUNÇÃO (DETERMINAÇÃO MONTAGEM) 1000000000					1,00	
TOTAL MÃO DE OBRA R\$					16,04	
MATERIAIS						
TOTAL MATERIAIS R\$						2,39
EQUIPAMENTOS (CUSTO MÍNIMO)						
COMPRADO PRECISO	TRUSS COM UNDETO ARRIO SIMPLES ISOLADO COM ALÇANCE ATÉ 10 METROS E PORTA ESCADA MONTADO SOBRE CARRINHOS DE CARRIÓGRAFA EM	unp	1,0000	100,00	100,00	
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO MÍNIMO) R\$					100,00	
SERVIÇOS						

TOTAL SERVIÇOS R\$ 1,00

TOTAL MONTAGEM	100,00
TOTAL SERVIÇOS	1,00
TOTAL R\$	101,00
TOTAL GERAL C/ 10% R\$	111,10
TOTAL GERAL R/ 10% R\$	101,00

1.1.1	Aut. Energia e Sinal	m	00 10,00
-------	----------------------	---	----------

COMPRADO Aut. Energia e Sinal
 MONTAGEM m
 CARRIÓGRAFA 444
 ALÇANCE 10 METROS E PORTA ESCADA MONTADO SOBRE CARRINHOS DE CARRIÓGRAFA EM
 SERVIÇOS 100% MONTAGEM E OUTROS SERVIÇOS
 TABELA 100% MONTAGEM E OUTROS SERVIÇOS

Quantidade	Descrição	Unidade	Especificações	Preço	Total	
MÃO DE OBRA						
1000	ALUNIAS DE ELETRICISTA	m	1,0000	3,0000	11,74	
1001	ELETRICISTA	m	1,0000	1,0000	13,10	
DETERMINAÇÃO DE FUNÇÃO (DETERMINAÇÃO MONTAGEM) 1000000000					1,00	
TOTAL MÃO DE OBRA R\$					16,84	
MATERIAIS						
TOTAL MATERIAIS R\$						2,39
EQUIPAMENTOS (CUSTO MÍNIMO)						
COMPRADO PRECISO	TRUSS COM UNDETO ARRIO SIMPLES ISOLADO COM ALÇANCE ATÉ 10 METROS E PORTA ESCADA MONTADO SOBRE CARRINHOS DE CARRIÓGRAFA EM	unp	1,0000	100,00	100,00	
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO MÍNIMO) R\$					100,00	
SERVIÇOS						

TOTAL SERVIÇOS R\$ 1,00

TOTAL MONTAGEM	100,00
TOTAL SERVIÇOS	1,00
TOTAL R\$	101,00
TOTAL GERAL C/ 10% R\$	111,10
TOTAL GERAL R/ 10% R\$	101,00

1.1.1	Aut. Energia e Sinal	m	00 10,00
-------	----------------------	---	----------

COMPRADO Aut. Energia e Sinal
 MONTAGEM m
 CARRIÓGRAFA 444

for K



AUTAR: EMPILHA CERRADO DE FERRAGEM
 MATRIZAL: INSTALAÇÃO (SERVICO) E OUTROS (PROFISOR)
 TABELA: EMPILHA CERRADO (SERVICO) E OUTROS (PROFISOR)

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MÃO DE OBRA						
0201	ALCANTARAL DE BASTONETE	M	1,0000	6,0000	6,00	
0202	ELETRICISTA	M	1,0000	7,0000	6,00	
MANUTENÇÃO DE PLACAS (ELETROEQUIPAMENTOS) DE 1000VA						
					TOTAL MÃO DE OBRA	12,00
MATERIAIS						
					TOTAL MATERIAIS	0,00
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)						
03000000	PREÇO D. CUSTO DE TESTE A SERVO SIMPLES BICUDO COM ALICATE 470 E 1000VA E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CHASSIS DE LAVANDA 1000VA	OP	1,0000	100,0000	100,00	
					TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)	100,00
SERVIÇOS						

TOTAL SERVIÇOS 0,00

TOTAL COMPL. DE	116,00
SUPOSTOS SOMADOS DE	14,00
DETA	20,00
TOTAL GERAL C/ DET	130,00
TOTAL GERAL S/ DET	116,00

1.1.1	Ass. Urbanos	00	00 00001
COMPOSIÇÃO	Ass. Urbanos		
UNIDADE	OP		
ALICATE	140		
AUTAR	EMPILHA CERRADO DE FERRAGEM		
MATRIZAL	INSTALAÇÃO (SERVICO) E OUTROS (PROFISOR)		
TABELA	EMPILHA CERRADO (SERVICO) E OUTROS (PROFISOR)		

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MÃO DE OBRA						
0201	ALCANTARAL DE BASTONETE	M	2,0000	6,0000	12,00	
0202	ELETRICISTA	M	2,0000	7,0000	14,00	
MANUTENÇÃO DE PLACAS (ELETROEQUIPAMENTOS) DE 1000VA						
					TOTAL MÃO DE OBRA	26,00
MATERIAIS						
					TOTAL MATERIAIS	0,00
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)						
03000000	PREÇO D. CUSTO DE TESTE A SERVO SIMPLES BICUDO COM ALICATE 470 E 1000VA E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CHASSIS DE LAVANDA 1000VA	OP	1,0000	100,0000	100,00	
					TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)	100,00
SERVIÇOS						

TOTAL SERVIÇOS 0,00

TOTAL COMPL. DE	126,00
SUPOSTOS SOMADOS DE	14,00
DETA	10,00
TOTAL GERAL C/ DET	140,00
TOTAL GERAL S/ DET	126,00

[Handwritten signature]
 [Handwritten initials]



BA	San. Energia e Saneam	01	01/19/17
EMPRESA	San. Energia e Saneam		
ENDREÇO	00		
CEP	00000		
ATIVIDADE	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO		
OBJETIVO	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS		
VALORES	VALORES DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO		

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço	Total	
MÃO DE OBRA						
0001	MOÇO DE ELETRICISTA	M	2,0000	3,0000	6,00	
0002	ELETRICISTA	M	5,0000	2,0000	10,00	
QUANTIFICAÇÃO DE FUNÇÃO (ELETRICISTA) (MATERIAL) DE 10% EM R\$						
					1,00	
TOTAL MÃO DE OBRA R\$					20,00	
MATERIAL						
TOTAL MATERIAL R\$						0,00
EQUIPAMENTOS (CUSTO ANUADO)						
00000001	VEICULO COM UM CABO DE ALUMINIO PARA SERVIDOR COM ALUMINIO ATÉ 10 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CHASSIS DE ALUMINIO	UN	1,0000	100,0000	100,00	
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO ANUADO) R\$					100,00	
SERVIÇOS						

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

TOTAL ALMOÇO R\$	100,00
TOTAL TAXAS	00,00
TOTAL R\$	00,00
TOTAL GERAL R\$ (MÃO DE OBRA)	20,00
TOTAL GERAL R\$ (MATERIAL)	00,00

BA	San. Energia e Saneam	01	01/19/17
EMPRESA	San. Energia e Saneam		
ENDREÇO	00		
CEP	00000		
ATIVIDADE	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO		
OBJETIVO	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS		
VALORES	VALORES DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO		

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
0001	MOÇO DE ELETRICISTA	M	5,0000	6,0000	30,00
0002	ELETRICISTA	M	5,0000	2,0000	10,00
QUANTIFICAÇÃO DE FUNÇÃO (ELETRICISTA) (MATERIAL) DE 10% EM R\$					
					0,20
TOTAL MÃO DE OBRA R\$					40,20
MATERIAL					
0001	TRAFEGUEIRO PARA SERVIDOR COM CABO DE 10M	UN	1,0000	6,0000	6,00
0002	TRAFEGUEIRO PARA SERVIDOR COM CABO DE 10M	UN	1,0000	5,0000	5,00
0003	TRAFEGUEIRO PARA SERVIDOR COM CABO DE 10M	UN	1,0000	10,0000	10,00
0004	TRAFEGUEIRO PARA SERVIDOR COM CABO DE 10M	UN	1,0000	6,0000	6,00
TOTAL MATERIAL R\$					27,00
EQUIPAMENTOS (CUSTO ANUADO)					
00000001	VEICULO COM UM CABO DE ALUMINIO PARA SERVIDOR COM ALUMINIO ATÉ 10 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CHASSIS DE ALUMINIO	UN	1,0000	100,0000	100,00
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO ANUADO) R\$					100,00
SERVIÇOS					

[Handwritten signatures and initials]



TOTAL SERVIÇOS DE		408
TOTAL SIMPLER DE		135,24
ENCARGOS SOCIAIS DE LICITANTE DE		3,43
IMPOSTO		51,04
TOTAL GERAL C/ OUTROS		189,71
TOTAL GERAL S/ OUTROS		135,24

CAA	Nome do Edital (incluindo o número)	40	4010.01
COMPRAS	Ata de Registro de Preços (Ata)		
UNIDADE	00		
CODIGO	144		
ALICATA	CONTAZINHA DE FORTALECIMENTO		
OBJETIVO	CONTAZINHA DE FORTALECIMENTO E OUTROS MATERIAIS		
TIPO	CONTAZINHA DE FORTALECIMENTO E OUTROS MATERIAIS		

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
0001	MÃO DE OBRA DE ELETRICISTA	m	8,0000	8,0000	8,00
0002	ELETRICISTA	m	8,0000	3,0000	24,00
MAQUILAGEM DE FUNÇÃO (ELETRICISTA PROFISSIONAL) DE 10% EM M					
					0,11
MATERIAIS					
0003	MATERIAL DE CONSTRUÇÃO DE 10m x 10m x 10cm	m	4,0000	1,2000	4,80
0004	MATERIAL DE CONSTRUÇÃO DE 10m x 10m x 10cm	m	1,0000	0,4000	0,40
0005	MATERIAL DE CONSTRUÇÃO DE 10m x 10m x 10cm	m	1,0000	0,4000	0,40
0006	MATERIAL DE CONSTRUÇÃO DE 10m x 10m x 10cm	m	1,0000	0,4000	0,40
					1,00
EQUIPAMENTOS (OUTROS MATERIAIS)					
0007	MATERIAL DE CONSTRUÇÃO DE 10m x 10m x 10cm	m	1,0000	0,4000	0,40
					0,00
RESUMO					

TOTAL SERVIÇOS DE		408
TOTAL SIMPLER DE		135,24
ENCARGOS SOCIAIS DE LICITANTE DE		3,43
IMPOSTO		51,04
TOTAL GERAL C/ OUTROS		189,71
TOTAL GERAL S/ OUTROS		135,24

CAA	Nome do Edital (incluindo o número)	40	4010.01
COMPRAS	Ata de Registro de Preços (Ata)		
UNIDADE	00		
CODIGO	144		
ALICATA	CONTAZINHA DE FORTALECIMENTO		
OBJETIVO	CONTAZINHA DE FORTALECIMENTO E OUTROS MATERIAIS		
TIPO	CONTAZINHA DE FORTALECIMENTO E OUTROS MATERIAIS		

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
0001	MÃO DE OBRA DE ELETRICISTA	m	8,0000	8,0000	8,00
0002	ELETRICISTA	m	8,0000	3,0000	24,00
MAQUILAGEM DE FUNÇÃO (ELETRICISTA PROFISSIONAL) DE 10% EM M					
					0,11

for K



				TOTAL MATERIAIS R\$	100,00
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORARIO)					
COMPROVAÇÃO (R\$)	VEICULO COM UM CESTO AEREO SIMPLES BOMBA COM ALÇANTAS 870 X 13 METROS E PONTA SACADA, MONTADO SOBRE CAMIONÃO DO TIPO TRATORIA COM	DIY	6,4300	10,0000	64,30
				TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORARIO) R\$	64,30
SERVIÇOS					

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

TOTAL EMPLEIOS R\$	100,00
ENCARGOS SOCIAIS DE LICITANTE R\$	0,00
ISS R\$	77,07
TOTAL GERAL C/ ISS R\$	177,07
TOTAL GERAL S/ ISS R\$	100,00

34.4	Comissão Interdisciplinar Técnica, Art. 1º, III do Lei 8663	UF	R\$ 1.120
------	---	----	-----------

Comprovação: Comissão Interdisciplinar Técnica, Art. 1º, III do Lei 8663
 Objeto: ...
 Valor: ...
 Data: ...

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
0242	TRABALHO DE ELETRICISTA	H	2,4300	2,0000	4,86
0213	ELETRICISTA	H	2,4300	2,0000	4,86
				TOTAL MÃO DE OBRA R\$	9,72
MATERIAIS					
081.0000	EQUIPAMENTO TRATORIA, COM CESTO DE 10 X 13 METROS, BOMBA COM ALÇANTAS 870 X 13 METROS, MONTADO SOBRE CAMIONÃO DO TIPO TRATORIA COM	DIY	1,0000	64,3000	64,30
				TOTAL MATERIAIS R\$	64,30
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORARIO)					
COMPROVAÇÃO (R\$)	VEICULO COM UM CESTO AEREO SIMPLES BOMBA COM ALÇANTAS 870 X 13 METROS E PONTA SACADA, MONTADO SOBRE CAMIONÃO DO TIPO TRATORIA COM	DIY	6,4300	10,0000	64,30
				TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORARIO) R\$	64,30
SERVIÇOS					

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

TOTAL EMPLEIOS R\$	100,00
ENCARGOS SOCIAIS DE LICITANTE R\$	0,00
ISS R\$	177,07
TOTAL GERAL C/ ISS R\$	277,07
TOTAL GERAL S/ ISS R\$	100,00

34.4	Comissão Interdisciplinar Técnica, Art. 1º, III do Lei 8663	UF	R\$ 1.120
------	---	----	-----------

Comprovação: Comissão Interdisciplinar Técnica, Art. 1º, III do Lei 8663
 Objeto: ...
 Valor: ...
 Data: ...

[Handwritten signature and initials]



TOTAL SERVIÇOS DE		0,00
TOTAL	0,00	0,00
TOTAL	0,00	0,00
TOTAL	0,00	0,00
TOTAL	0,00	0,00
TOTAL	0,00	0,00
TOTAL	0,00	0,00

014	01400000	01400000
01400000	01400000	01400000
01400000	01400000	01400000
01400000	01400000	01400000
01400000	01400000	01400000
01400000	01400000	01400000
01400000	01400000	01400000
01400000	01400000	01400000
01400000	01400000	01400000
01400000	01400000	01400000
01400000	01400000	01400000

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
0201	MOLETO DE ELETRICISTA	M	2,0000	8,0000	16,00
0202	INSTALADO	M	3,0000	2,0000	6,00
GRATIFICAÇÃO DE FUNÇÃO (PARCELADA MENSALMENTE) DE 10% EM R\$					
TOTAL MÃO DE OBRA DE					
MATERIAIS					
0203	TADE (10% DE 1000,00)	M	1,0000	2,0000	2,00
TOTAL MATERIAIS DE					
EQUIPAMENTOS (CUSTO MATERIAL)					
0204	ALGODÃO COM UM CERTO NÚMERO DE FIBRAS BRANCO COM ALGODÃO 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100%	KG	2,0000	10,0000	20,00
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO MATERIAL) DE					
SERVIÇOS					

TOTAL SERVIÇOS DE		0,00
TOTAL	0,00	0,00
TOTAL	0,00	0,00
TOTAL	0,00	0,00
TOTAL	0,00	0,00
TOTAL	0,00	0,00
TOTAL	0,00	0,00

014	01400000	01400000
01400000	01400000	01400000
01400000	01400000	01400000
01400000	01400000	01400000
01400000	01400000	01400000
01400000	01400000	01400000
01400000	01400000	01400000
01400000	01400000	01400000
01400000	01400000	01400000
01400000	01400000	01400000
01400000	01400000	01400000

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
0201	MOLETO DE ELETRICISTA	M	2,0000	8,0000	16,00
0202	INSTALADO	M	3,0000	2,0000	6,00
GRATIFICAÇÃO DE FUNÇÃO (PARCELADA MENSALMENTE) DE 10% EM R\$					

[Handwritten signature and initials]



TOTAL GERAL 1/ R\$1000	6,29
TOTAL GERAL 2/ R\$1000	6,21

324	34.02000	0	10.000
-----	----------	---	--------

COMPONENTO: IN MATERIA
 UNIDADE: 00
 MODELO: 02A
 APLIC: MODELO PADRAO DE TAREFA NOTA
 ATIVIDADE: MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS E UTENSILHOS
 OBS: SUPRIMENTO DE MATERIAIS DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS E UTENSILHOS

Quantidade	Descrição	Unidade	Codificação	Preço	Total
MÃO DE OBRAS					
0041	ALMOXARIFE	H	0,0000	6,0000	0,00
0010	ALMOXARIFE	H	0,0000	0,0000	0,00
RESTITUIÇÃO DE PONÇÃO (RESTITUIÇÃO DE PONÇÃO) DE 10% EM R\$					
TOTAL MÃO DE OBRAS R\$					0,00
MATERIAIS					
0001	ALMOXARIFE	MT	1,0000	0,0000	0,00
TOTAL MATERIAIS R\$					0,00
EQUIPAMENTOS E CUSTO MANTENÇÃO					
00000000	ALMOXARIFE	MT	0,0000	0,0000	0,00
TOTAL EQUIPAMENTOS E CUSTO MANTENÇÃO R\$					0,00
SUPRIMENTO					

TOTAL ESTIMADO R\$ 0,00

TOTAL ESTIMADO R\$	0,00
SUPRIMENTO	0,00
EQUIPAMENTOS E CUSTO MANTENÇÃO	0,00
MÃO DE OBRAS	0,00
TOTAL GERAL 1/ R\$1000	6,29
TOTAL GERAL 2/ R\$1000	6,21

325	34.02000	0	10.000
-----	----------	---	--------

COMPONENTO: IN MATERIA
 UNIDADE: 00
 MODELO: 02A
 APLIC: MODELO PADRAO DE TAREFA NOTA
 ATIVIDADE: MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS E UTENSILHOS
 OBS: SUPRIMENTO DE MATERIAIS DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS E UTENSILHOS

Quantidade	Descrição	Unidade	Codificação	Preço	Total
MÃO DE OBRAS					
0041	ALMOXARIFE	H	0,0000	6,0000	0,00
0010	ALMOXARIFE	H	0,0000	0,0000	0,00
RESTITUIÇÃO DE PONÇÃO (RESTITUIÇÃO DE PONÇÃO) DE 10% EM R\$					
TOTAL MÃO DE OBRAS R\$					0,00
MATERIAIS					
0001	ALMOXARIFE	MT	1,0000	0,0000	0,00

[Handwritten signatures and initials]



OBJETO: (DESCRIBAÇÃO COMPLETA DO OBJETO)
 DATA: (DIAS/MÊS/ANO) (SINCRONIZANDO O HORÁRIO DE CADA)

Quantidade	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço	Total	
MÃO DE OBRA						
0001	AVULSO DE ELETRICISTA	H	0,0000	1,0000	0,00	
0002	ELÉTRICISTA	H	0,0000	1,0000	0,00	
QUALIFICAÇÃO DE FUNÇÃO (ELETRICISTA MOTORISTA) DE 10% EM RE						
TOTAL MÃO DE OBRA R\$						0,00
MATERIAIS						
0001	UNO CONJUNTO DE CILINDRO DE CRÔMO	MT	1,0000	2,0000	2,00	
TOTAL MATERIAIS R\$						2,00
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)						
0001	FORÇA DE TRABALHO ESPECIALIZADA (COM ALICATA DE 10% EM RE) E OUTROS E OUTROS, INCLUSIVE CUSTO HORÁRIO DE 10% EM RE	SH	0,0000	0,0000	0,00	
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$						0,00
SERVIÇOS						
TOTAL SERVIÇOS R\$						0,00

TOTAL MÃO DE OBRA R\$	0,00
TOTAL MATERIAIS R\$	2,00
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$	0,00
TOTAL SERVIÇOS R\$	0,00
TOTAL GERAL R\$	2,00
TOTAL GERAL V/ VALOR	1,00

323	323	323
0001	AVULSO DE ELETRICISTA	H
0002	ELÉTRICISTA	H
0003	UNO CONJUNTO DE CILINDRO DE CRÔMO	MT
0004	FORÇA DE TRABALHO ESPECIALIZADA (COM ALICATA DE 10% EM RE) E OUTROS E OUTROS, INCLUSIVE CUSTO HORÁRIO DE 10% EM RE	SH
0005	AVULSO DE ELETRICISTA	H

Quantidade	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço	Total	
MÃO DE OBRA						
0001	AVULSO DE ELETRICISTA	H	0,0000	1,0000	0,00	
0002	ELÉTRICISTA	H	0,0000	1,0000	0,00	
QUALIFICAÇÃO DE FUNÇÃO (ELETRICISTA MOTORISTA) DE 10% EM RE						
TOTAL MÃO DE OBRA R\$						0,00
MATERIAIS						
0001	UNO CONJUNTO DE CILINDRO DE CRÔMO	MT	1,0000	2,0000	2,00	
TOTAL MATERIAIS R\$						2,00
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)						
0001	FORÇA DE TRABALHO ESPECIALIZADA (COM ALICATA DE 10% EM RE) E OUTROS E OUTROS, INCLUSIVE CUSTO HORÁRIO DE 10% EM RE	SH	0,0000	0,0000	0,00	
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$						0,00
SERVIÇOS						
TOTAL SERVIÇOS R\$						0,00

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



EQUIPAMENTOS (CUSTO HIGIENIZ.)				
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
01	100 LITROS EM BASTÃO (PNEU) UNIFLEX ISOLADO COM SUZUCHE 470 1/2 METROS E PÓWV (S/MAN) MONTADO SOBRE CAMIONET DE 1400KG (PNEU)	UN	17.000	17.000
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HIGIENIZ.) R\$				17.000

SERVIÇOS	
QUANTIDADE	VALOR TOTAL
01	6,00
TOTAL SERVIÇOS R\$	
6,00	

TOTAL	23,00
QUANTIDADE	23,00
VALOR UNIT.	1,00
TOTAL GERAL	23,00
TOTAL GERAL	23,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR UNIT.
01	100 LITROS EM BASTÃO (PNEU) UNIFLEX ISOLADO COM SUZUCHE 470 1/2 METROS E PÓWV (S/MAN) MONTADO SOBRE CAMIONET DE 1400KG (PNEU)	UN	17,00
02	SERVIÇOS	UN	6,00

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
MÃO DE OBRA				
01	DIANTEIRO DE SERVIÇOS	H	1,0000	1,00
02	ALMOGADO	H	1,0000	1,00
TOTAL MÃO DE OBRA (CUSTO HIGIENIZ.) R\$				2,00
TOTAL MÃO DE OBRA R\$				2,00
MATERIAIS				
01	100 LITROS EM BASTÃO (PNEU) UNIFLEX ISOLADO COM SUZUCHE 470 1/2 METROS E PÓWV (S/MAN) MONTADO SOBRE CAMIONET DE 1400KG (PNEU)	UN	17,0000	17,00
02	SERVIÇOS	UN	1,0000	1,00
03	SERVIÇOS	UN	1,0000	1,00
04	SERVIÇOS	UN	1,0000	1,00
05	SERVIÇOS	UN	1,0000	1,00
TOTAL MATERIAIS R\$				21,00
EQUIPAMENTOS (CUSTO HIGIENIZ.)				
01	100 LITROS EM BASTÃO (PNEU) UNIFLEX ISOLADO COM SUZUCHE 470 1/2 METROS E PÓWV (S/MAN) MONTADO SOBRE CAMIONET DE 1400KG (PNEU)	UN	17,0000	17,00
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HIGIENIZ.) R\$				17,00
SERVIÇOS				
01	SERVIÇOS	UN	6,0000	6,00
TOTAL SERVIÇOS R\$				6,00

TOTAL	23,00
QUANTIDADE	23,00
VALOR UNIT.	1,00
TOTAL GERAL	23,00
TOTAL GERAL	23,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR UNIT.
01	100 LITROS EM BASTÃO (PNEU) UNIFLEX ISOLADO COM SUZUCHE 470 1/2 METROS E PÓWV (S/MAN) MONTADO SOBRE CAMIONET DE 1400KG (PNEU)	UN	17,00
02	SERVIÇOS	UN	6,00

FEU



Quantidade	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
0010	MÃO DE OBRAS	M	0,0000	0,0000	0,00
0011	ALVENARIA	M	0,0000	0,0000	0,00
INSTALAÇÃO DE PUNÇÃO (ALVENARIA METROPOLITANA) SA OBRAS EM 02					
TOTAL MÃO DE OBRA R\$					
MATERIAIS					
0010000	ARMAÇÃO METAL COM TUBO E CONTRAFIO, EM DIMEN DE 400	UN	1,0000	20,0000	20,00
00100	CAIXA DE BOMBA ELÉTRICA	UN	1,0000	4,0000	4,00
00100	PARAFUSO ABUSADO 1/2" X 1/4"	UN	0,0000	0,0000	0,00
00100	PARAFUSO ABUSADO 1/2" X 1/4"	UN	0,0000	0,0000	0,00
TOTAL MATERIAIS R\$					
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORAIS)					
0010000	VEICULO COM UM SEDE METAL SIMPLES BOMBA COM ALUMINIO 4/1	UN	0,0000	0,0000	0,00
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORAIS) R\$					
SERVIÇOS					
TOTAL SERVIÇOS R\$					

TOTAL OBRAS R\$		0,00
TOTAL MATERIAIS R\$		24,00
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORAIS) R\$		0,00
TOTAL MATERIAIS E EQUIPAMENTOS R\$		24,00
TOTAL OBRAS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS R\$		24,00

0010	02 OBRAS DE MANUTENÇÃO DE BOMBA ELÉTRICA	UN	0,0000	0,0000
0010000	02 OBRAS DE MANUTENÇÃO DE BOMBA ELÉTRICA	UN	0,0000	0,0000
00100	02 OBRAS DE MANUTENÇÃO DE BOMBA ELÉTRICA	UN	0,0000	0,0000
00100	02 OBRAS DE MANUTENÇÃO DE BOMBA ELÉTRICA	UN	0,0000	0,0000
00100	02 OBRAS DE MANUTENÇÃO DE BOMBA ELÉTRICA	UN	0,0000	0,0000
00100	02 OBRAS DE MANUTENÇÃO DE BOMBA ELÉTRICA	UN	0,0000	0,0000

Quantidade	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
0010	MÃO DE OBRAS	M	0,0000	0,0000	0,00
0011	ALVENARIA	M	0,0000	0,0000	0,00
INSTALAÇÃO DE PUNÇÃO (ALVENARIA METROPOLITANA) SA OBRAS EM 02					
TOTAL MÃO DE OBRA R\$					
MATERIAIS					
0010000	ARMAÇÃO METAL COM TUBO E CONTRAFIO, EM DIMEN DE 400	UN	1,0000	20,0000	20,00
TOTAL MATERIAIS R\$					
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORAIS)					
0010000	VEICULO COM UM SEDE METAL SIMPLES BOMBA COM ALUMINIO 4/1	UN	0,0000	0,0000	0,00
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORAIS) R\$					
SERVIÇOS					
TOTAL SERVIÇOS R\$					

TOTAL OBRAS R\$		0,00
TOTAL MATERIAIS R\$		20,00
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORAIS) R\$		0,00
TOTAL MATERIAIS E EQUIPAMENTOS R\$		20,00
TOTAL OBRAS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS R\$		20,00

[Handwritten signature]

BEW



ENCARGOS SOCIAIS DE SUCESSOR	1,20
IMPOSTO	15,20
TOTAL GERAL C/ ISS 05	16,40
TOTAL GERAL R/ ISS 05	18,61

234	Transferência de base de dados	08	12/01/17
-----	--------------------------------	----	----------

COMPRADOR: Prefeitura de São José do Rio Preto
 ENDEREÇO: 014
 CEP: 13.244-000
 ATENÇÃO: DIVISÃO DE LICITAÇÃO DE MATERIAIS
 ENDEREÇO: RUA DO COMÉRCIO, 141 - JARDIM SANTA LUCIA - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO/SP
 TABELA: SERVIÇOS DE TI - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE BANCOS DE DADOS E SISTEMAS DE INFORMAÇÃO DE JORNAL

Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unit.	Valor Total
RECURSOS				
0201	1	m	0,2200	0,2200
0202	1	m	0,2200	0,2200
REALIZAÇÃO DE VIAGEM (DESEMPENHO DE SERVIÇOS)				
TOTAL RECURSOS (ISS 05)				
MATERIAIS				
0201	1	m	1,0000	1,0000
TOTAL MATERIAIS (R)				
EQUIPAMENTOS (CUSTO - MANUTENÇÃO)				
0201	1	un	0,1000	0,1000
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO - MANUTENÇÃO)				
SERVIÇOS				

TOTAL SERVIÇOS (R)		0,32
TOTAL EQUIPAMENTOS (R)	0,10	
TOTAL MATERIAIS (R)	1,10	
TOTAL GERAL C/ ISS 05	11,60	
TOTAL GERAL R/ ISS 05	12,70	

234	Transferência de base de dados	08	12/01/17
-----	--------------------------------	----	----------

COMPRADOR: Prefeitura de São José do Rio Preto
 ENDEREÇO: 014
 CEP: 13.244-000
 ATENÇÃO: DIVISÃO DE LICITAÇÃO DE MATERIAIS
 ENDEREÇO: RUA DO COMÉRCIO, 141 - JARDIM SANTA LUCIA - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO/SP
 TABELA: SERVIÇOS DE TI - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE BANCOS DE DADOS E SISTEMAS DE INFORMAÇÃO DE JORNAL

Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unit.	Valor Total
RECURSOS				
0201	1	m	0,2200	0,2200
0202	1	m	0,2200	0,2200
TOTAL RECURSOS (ISS 05)				
MATERIAIS				
0201	1	m	1,0000	1,0000
TOTAL MATERIAIS (R)				
EQUIPAMENTOS (CUSTO - MANUTENÇÃO)				
0201	1	un	0,1000	0,1000
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO - MANUTENÇÃO)				

[Handwritten signatures and marks]



0.1.1	CONSTRUÇÃO EQUIP. SUBESTAÇÃO	m	1,0000	18.800	18.800
TOTAL EQUIPAMENTOS (COTA HONORÁRI) R\$					18.800
SERVIÇOS					

TOTAL SERVIÇOS R\$					0,00
TOTAL EQUIP. R\$					18.800
SERVIÇOS R\$					0,00
TOTAL GERAL C/ DESP. R\$					18.800
TOTAL GERAL S/ DESP. R\$					18.800

0.1.2	0000 0000	m	10,0000		
0.1.2.1	0000 0000	m	10,0000		
0.1.2.2	0000 0000	m	10,0000		
0.1.2.3	0000 0000	m	10,0000		
0.1.2.4	0000 0000	m	10,0000		

Quantidade	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
0000	FORCADO DE B. CIMENTO	m	1,0000	8,0000	8,00
0000	ALFARFEIRO	m	1,0000	2,0000	2,00
TOTAL MÃO DE OBRA (R\$)					10,00
MATERIAIS					
0000	CONCRETO ARMADO 20x20x20 - 14CM	m	1,0000	96,0000	96,00
TOTAL MATERIAIS (R\$)					96,00
EQUIPAMENTOS (COTA HONORÁRI)					
0000	CONCRETO ARMADO 20x20x20 (COTA)	m	1,0000	12,0000	12,00
TOTAL EQUIPAMENTOS (COTA HONORÁRI) R\$					12,00
SERVIÇOS					

TOTAL SERVIÇOS R\$					0,00
TOTAL EQUIP. R\$					12,00
SERVIÇOS R\$					0,00
TOTAL GERAL C/ DESP. R\$					102,00
TOTAL GERAL S/ DESP. R\$					102,00

0.1.3	0000 0000	m	10,0000		
0.1.3.1	0000 0000	m	10,0000		
0.1.3.2	0000 0000	m	10,0000		
0.1.3.3	0000 0000	m	10,0000		
0.1.3.4	0000 0000	m	10,0000		

Quantidade	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
0000	FORCADO DE B. CIMENTO	m	1,0000	8,0000	8,00
0000	ALFARFEIRO	m	1,0000	2,0000	2,00
TOTAL MÃO DE OBRA (R\$)					10,00

[Handwritten signature and initials]



MATERIAIS						
QUANTIDADE	UNIDADE	ESPECIFICAÇÃO	VALOR UNITÁRIO	TOTAL		
	m³	CONCRETO CURALAT, 180 KG, M + 80 (M80)	1,2000	480,00	173,85	
					TOTAL MATERIAIS R\$	173,85
SUPRIMENTOS (CUSTO HORÁRIO)						
QUANTIDADE	UNIDADE	ESPECIFICAÇÃO	VALOR UNITÁRIO	TOTAL		
	h	COMBUSTÍVEL DIESEL, EQUIP. COMBUSTÍVEL (DIE)	1,0000	180,00	180,00	
					TOTAL SUPRIMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$	180,00
SERVIÇOS						

TOTAL SERVIÇOS R\$		0,00
TOTAL COMPLETO R\$		353,85
IMPOSTOS SOBRE O IPI R\$		14,39
IMPOSTOS SOBRE O ICMS R\$		25,93
TOTAL BOMAL (I + ICMS) R\$		394,17
TOTAL BOMAL (I + ICMS) R\$		394,17

NOTA: NÃO SE INCLUI O IPI E O ICMS SOBRE O IPI E O ICMS SOBRE O ICMS.

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	ESPECIFICAÇÃO	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
01	1	m³	CONCRETO CURALAT, 180 KG, M + 80 (M80)	480,00	480,00	
02	1	h	COMBUSTÍVEL DIESEL, EQUIP. COMBUSTÍVEL (DIE)	180,00	180,00	
					TOTAL R\$	660,00

QUANTIDADE	UNIDADE	ESPECIFICAÇÃO	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
MATERIAIS					
	m³	CONCRETO CURALAT, 180 KG, M + 80 (M80)	1,2000	480,00	
				TOTAL MATERIAIS R\$	480,00
SUPRIMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
	h	COMBUSTÍVEL DIESEL, EQUIP. COMBUSTÍVEL (DIE)	1,0000	180,00	
				TOTAL SUPRIMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$	180,00
SERVIÇOS					

TOTAL SERVIÇOS R\$		0,00
TOTAL COMPLETO R\$		660,00
IMPOSTOS SOBRE O IPI R\$		14,39
IMPOSTOS SOBRE O ICMS R\$		25,93
TOTAL BOMAL (I + ICMS) R\$		699,32
TOTAL BOMAL (I + ICMS) R\$		699,32

NOTA: NÃO SE INCLUI O IPI E O ICMS SOBRE O IPI E O ICMS SOBRE O ICMS.

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	ESPECIFICAÇÃO	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
01	1	m³	CONCRETO CURALAT, 180 KG, M + 80 (M80)	480,00	480,00	
02	1	h	COMBUSTÍVEL DIESEL, EQUIP. COMBUSTÍVEL (DIE)	180,00	180,00	
					TOTAL R\$	660,00

fan *[Handwritten signature]*



Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
REDE DE GÁS					
0202	MANEJO DE ELÉTRICIDADE	M	1,00000	8.000,00	8.000,00
0201	ELETRICIDADE	M	1,00000	1.200,00	1.200,00
TOTAL REDE DE GÁS R\$					9.200,00
MATERIAIS					
03000001	TUBO DE CONCRETO COELHO S. TUBO 300X400, 4x4 M (PAR 400)	M	1,00000	46.900,00	46.900,00
TOTAL MATERIAIS R\$					46.900,00
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
0700	MANEJO COMERC. EQUIP. OPERACIONAL (CM)	M	1,00000	108.800,00	108.800,00
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					108.800,00
SERVIÇOS					

TOTAL SERVIÇOS R\$ 108.800,00

TOTAL SERVIÇOS R\$	108.800,00
CUSTOS DE EXECUÇÃO (12,5%) R\$	13.600,00
IGSS R\$	146,80
TOTAL GERAL C/ 12,5% R\$	228.800,00
TOTAL GERAL R/ 100% R\$	228.800,00

2024 - R\$ 228.800,00 (MATERIAIS) C/ EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$ 108.800,00 (SERVIÇOS) R\$ 108.800,00

1.174	De 01/01/2024 até 31/12/2024	00	000000
-------	------------------------------	----	--------

EMPRESA: DE 01/01/2024 até 31/12/2024
 NOME: 000000
 ENDEREÇO: 000000
 NÚMERO: 000000
 CEP: 000000
 CIDADE: 000000
 ESTADO: 000000

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
REDE DE GÁS					
0202	MANEJO DE ELÉTRICIDADE	M	1,00000	8.000,00	8.000,00
0201	ELETRICIDADE	M	1,00000	1.200,00	1.200,00
TOTAL REDE DE GÁS R\$					9.200,00
MATERIAIS					
0300	0300	M	0,25122	96.000,00	24.000,00
0300	0300	M	0,25000	8.000,00	2.000,00
0300	0300	M	0,18000	48.000,00	8.640,00
0300	0300	M	0,20000	6.000,00	1.200,00
0300	0300	M	1,00000	94.000,00	94.000,00
TOTAL MATERIAIS R\$					136.840,00
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
0700	MANEJO COMERC. EQUIP. OPERACIONAL (CM)	M	1,00000	108.800,00	108.800,00
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					108.800,00
SERVIÇOS					

TOTAL SERVIÇOS R\$ 108.800,00

TOTAL SERVIÇOS R\$	108.800,00
CUSTOS DE EXECUÇÃO (12,5%) R\$	13.600,00
IGSS R\$	146,80
TOTAL GERAL C/ 12,5% R\$	228.800,00
TOTAL GERAL R/ 100% R\$	228.800,00

2024 - R\$ 228.800,00 (MATERIAIS) C/ EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$ 108.800,00 (SERVIÇOS) R\$ 108.800,00

for K



TOTAL ORÇAMENTO	4,00
TOTAL EMPENHO 04	204,18
ORÇAMENTO 04	8,43
04/0000	22,31
TOTAL ORÇAMENTO 07/0000	195,84
TOTAL ORÇAMENTO 07/0000	112,80

4.00	Quantidade de planejamento	04	R\$ 10,00
04.0000	Quantidade de planejamento		
04.0000	04		
04.0000	04.00		
04.0000	04.0000		
04.0000	04.0000		
04.0000	04.0000		

Unidade	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
PLANO DE ORÇAMENTO				
04.00	QUANTIDADE DE PLANEJAMENTO	1	10,00	10,00
04.00	QUANTIDADE DE PLANEJAMENTO	1	10,00	10,00
RECURSOS DE FUNDO (RECURSOS ORÇAMENTAIS DE FUNDOS DE PLANEJAMENTO)				
TOTAL PLANO DE ORÇAMENTO				
RECURSOS				
04.00	QUANTIDADE DE PLANEJAMENTO POR UNIDADE ORÇAMENTAL	10	10,00	100,00
TOTAL RECURSOS 04				
RECURSOS DE FUNDO (RECURSOS ORÇAMENTAIS DE FUNDOS DE PLANEJAMENTO)				
04.00	QUANTIDADE DE PLANEJAMENTO POR UNIDADE ORÇAMENTAL	10	10,00	100,00
TOTAL RECURSOS DE FUNDO (RECURSOS ORÇAMENTAIS DE FUNDOS DE PLANEJAMENTO)				

TOTAL ORÇAMENTO	4,00
TOTAL EMPENHO 04	204,18
ORÇAMENTO 04	8,43
04/0000	22,31
TOTAL ORÇAMENTO 07/0000	195,84
TOTAL ORÇAMENTO 07/0000	112,80

4.00	Quantidade de planejamento	04	R\$ 10,00
04.0000	Quantidade de planejamento		
04.0000	04		
04.0000	04.00		
04.0000	04.0000		
04.0000	04.0000		
04.0000	04.0000		

Unidade	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
PLANO DE ORÇAMENTO				
04.00	QUANTIDADE DE PLANEJAMENTO	1	10,00	10,00
04.00	QUANTIDADE DE PLANEJAMENTO	1	10,00	10,00
RECURSOS DE FUNDO (RECURSOS ORÇAMENTAIS DE FUNDOS DE PLANEJAMENTO)				
TOTAL PLANO DE ORÇAMENTO				
RECURSOS				
04.00	QUANTIDADE DE PLANEJAMENTO POR UNIDADE ORÇAMENTAL	10	10,00	100,00
TOTAL RECURSOS 04				
RECURSOS DE FUNDO (RECURSOS ORÇAMENTAIS DE FUNDOS DE PLANEJAMENTO)				
04.00	QUANTIDADE DE PLANEJAMENTO POR UNIDADE ORÇAMENTAL	10	10,00	100,00
TOTAL RECURSOS DE FUNDO (RECURSOS ORÇAMENTAIS DE FUNDOS DE PLANEJAMENTO)				

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]



TOTAL ALINHAMENTO					6,00
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORARIO)					
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID	VALOR	VALOR	TOTAL
01	ALINHAMENTO DE 10 METROS E 10 METROS DE BARRA DE CIMENTADO DE 10x10	M	2,0000	20,00	20,00
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORARIO) R\$					20,00
SERVIDOR					

TOTAL SERVIÇOS R\$					6,00
TOTAL GERAL R\$					
TOTAL SERVIÇOS R\$					6,00
TOTAL GERAL R\$					6,00

22a	Trabalho de obra de manutenção	M	10,0000	10,00
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID	VALOR	TOTAL
01	TRABALHO DE OBRAS DE MANUTENÇÃO	M	10,0000	10,00
02	TRABALHO DE OBRAS DE MANUTENÇÃO	M	10,0000	10,00
03	TRABALHO DE OBRAS DE MANUTENÇÃO	M	10,0000	10,00
04	TRABALHO DE OBRAS DE MANUTENÇÃO	M	10,0000	10,00
05	TRABALHO DE OBRAS DE MANUTENÇÃO	M	10,0000	10,00

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor	Valor	Total
MÃO DE OBRA					
01	TRABALHO DE OBRAS DE MANUTENÇÃO	M	2,0000	2,00	2,00
02	TRABALHO DE OBRAS DE MANUTENÇÃO	M	2,0000	2,00	2,00
MATERIALS					
TOTAL MÃO DE OBRA R\$					
TOTAL MATERIALS R\$					
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORARIO)					
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID	VALOR	VALOR	TOTAL
01	ALINHAMENTO DE 10 METROS E 10 METROS DE BARRA DE CIMENTADO DE 10x10	M	2,0000	20,00	20,00
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORARIO) R\$					20,00
SERVIDOR					

TOTAL SERVIÇOS R\$					6,00
TOTAL GERAL R\$					
TOTAL SERVIÇOS R\$					6,00
TOTAL GERAL R\$					6,00

23a	Trabalho de obra de manutenção	M	10,0000	10,00
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID	VALOR	TOTAL
01	TRABALHO DE OBRAS DE MANUTENÇÃO	M	10,0000	10,00
02	TRABALHO DE OBRAS DE MANUTENÇÃO	M	10,0000	10,00
03	TRABALHO DE OBRAS DE MANUTENÇÃO	M	10,0000	10,00
04	TRABALHO DE OBRAS DE MANUTENÇÃO	M	10,0000	10,00
05	TRABALHO DE OBRAS DE MANUTENÇÃO	M	10,0000	10,00

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor	Valor	Total
MÃO DE OBRA					

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]



CDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR	TOTAL
0141	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS	M	3.200,00	50000	1,60
0142	ELETRICIDADE	M	2.200,00	7,0000	1,54
MANUTENÇÃO DE FUNÇÃO DELEGADA (PROPOSTA Nº 186/2014)					1,14
TOTAL MANUTENÇÃO					3,28
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
TOTAL EQUIPAMENTOS					0,00
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
0143	VEÍCULO COM UM CESTO ABERTO SUPRIS BOMBA COM ALUMINIO 1700 CC 16 V 100KM/H 2 PORTA SOBRIA 4000MM 4000MM 1000MM 1000MM 1000MM	UFV	1,0000	100000	100,00
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					100,00
SERVIÇOS					

TOTAL ANEXO 01 R\$ 103,86

TOTAL ANEXO 01	103,86
ENCARGOS	0,00
TOTAL GERAL	103,86
TOTAL GERAL	103,86

CDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR
-------	-----------	------	-------	-------

0144	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS	M	3.200,00	50000
0145	ELETRICIDADE	M	2.200,00	7,0000
0146	MANUTENÇÃO DE FUNÇÃO DELEGADA (PROPOSTA Nº 186/2014)	M	3.200,00	50000
0147	VEÍCULO COM UM CESTO ABERTO SUPRIS BOMBA COM ALUMINIO 1700 CC 16 V 100KM/H 2 PORTA SOBRIA 4000MM 4000MM 1000MM 1000MM 1000MM	UFV	1,0000	100000

CDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR	TOTAL
MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS					1,60
0141	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS	M	3.200,00	50000	1,60
0142	ELETRICIDADE	M	2.200,00	7,0000	1,54
MANUTENÇÃO DE FUNÇÃO DELEGADA (PROPOSTA Nº 186/2014)					1,14
TOTAL MANUTENÇÃO					4,28
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
TOTAL EQUIPAMENTOS					0,00
EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
0143	VEÍCULO COM UM CESTO ABERTO SUPRIS BOMBA COM ALUMINIO 1700 CC 16 V 100KM/H 2 PORTA SOBRIA 4000MM 4000MM 1000MM 1000MM 1000MM	UFV	1,0000	100000	100,00
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					100,00
SERVIÇOS					

TOTAL ANEXO 02 R\$ 103,86

TOTAL ANEXO 02	103,86
ENCARGOS	0,00
TOTAL GERAL	103,86
TOTAL GERAL	103,86

CDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR
-------	-----------	------	-------	-------

0148	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS	M	3.200,00	50000
0149	ELETRICIDADE	M	2.200,00	7,0000
0150	MANUTENÇÃO DE FUNÇÃO DELEGADA (PROPOSTA Nº 186/2014)	M	3.200,00	50000
0151	VEÍCULO COM UM CESTO ABERTO SUPRIS BOMBA COM ALUMINIO 1700 CC 16 V 100KM/H 2 PORTA SOBRIA 4000MM 4000MM 1000MM 1000MM 1000MM	UFV	1,0000	100000

FCU



TOTAL GERAL R\$ 20.274

126a) Serviço de guarda de 120ml em vidro com tampa 07 20.274

DESCRIÇÃO: Serviço de guarda de 120ml em vidro com tampa
 UNIDADE: ml
 QUANT: 2000
 VALOR: R\$ 20.274,00 em parcela única
 VALOR UNIT: R\$ 10,137
 TERCIA: 2000ml (2000x120ml)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço	Total
MATERIAL					
0001	vidro de 120ml	ml	2.000	20,274	40,548
0002	vidro de 120ml	ml	2.000	20,274	40,548
TOTAL MATERIAL					81,096
RECURSOS HUMANOS					
EQUIPAMENTOS (MATERIAIS)					
SERVICIOS					

TOTAL VERIFICADO R\$ 81,096

TOTAL MATERIAL	81,096
TOTAL RECURSOS HUMANOS	0,000
TOTAL EQUIPAMENTOS	0,000
TOTAL SERVICIOS	0,000
TOTAL GERAL	81,096

VALOR TOTAL DO SERVIÇO DE GUARDA DE 120ML EM VIDRO COM TAMPA R\$ 20.274,00

126a) Serviço de guarda de 120ml em vidro com tampa 07 20.274

DESCRIÇÃO: Serviço de guarda de 120ml em vidro com tampa
 UNIDADE: ml
 QUANT: 2000
 VALOR: R\$ 20.274,00 em parcela única
 VALOR UNIT: R\$ 10,137
 TERCIA: 2000ml (2000x120ml)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço	Total
MATERIAL					
0001	vidro de 120ml	ml	2.000	20,274	40,548
0002	vidro de 120ml	ml	2.000	20,274	40,548
TOTAL MATERIAL					81,096
RECURSOS HUMANOS					
EQUIPAMENTOS (MATERIAIS)					
SERVICIOS					

TOTAL VERIFICADO R\$ 81,096

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



TOTAL EQUIPAMENTOS / CUSTO HUMANOS R\$				10,00
RESUMO				

TOTAL SERVIÇOS R\$				0,00
TOTAL				
TOTAL EQUIPAMENTOS				10,00
SOMANDO				10,00
SOMANDO				10,00
TOTAL GERAL R/ R\$ R\$				10,00
TOTAL GERAL R/ R\$ R\$				10,00

127a	00 00 00000 00 00000000	00	00 0000
00000000	00 00 00000 00 00000000		
00000	00		
00 00	0000		
0000	000000000000000000000000		
00 0000	000000000000000000000000		
TOTAL	000000000000000000000000		

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unit.	Valor Total
PARTE DE BOLA					
0001	BOLA DE ELETRICIDADE	10	UN	0,1000	0,1000
0002	BOLA DE ELETRICIDADE	10	UN	0,1000	0,1000
REPRODUÇÃO DE FOLHAS (REPRODUÇÃO MULTICOLORADA) EM FORMATO A4					
FOLHA A4 210x297 MM					
REPRODUÇÃO					
0001	REPRODUÇÃO DE FOLHAS A4 210x297 MM	100	UN	0,0100	0,0100
SOMANDO					
TOTAL REPRODUÇÃO R\$					
0,0100					
REPRODUÇÃO (CUSTO HUMANOS)					
00000000	REPRODUÇÃO DE FOLHAS A4 210x297 MM	100	UN	0,0100	0,0100
TOTAL EQUIPAMENTOS / CUSTO HUMANOS R\$					
10,00					
RESUMO					

TOTAL SERVIÇOS R\$				0,00
TOTAL				
TOTAL EQUIPAMENTOS				10,00
SOMANDO				10,00
SOMANDO				10,00
TOTAL GERAL R/ R\$ R\$				10,00
TOTAL GERAL R/ R\$ R\$				10,00

127a	00 00 00000 00 00000000	00	00 0000
00000000	00 00 00000 00 00000000		
00000	00		
00 00	0000		
0000	000000000000000000000000		
00 0000	000000000000000000000000		
TOTAL	000000000000000000000000		

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unit.	Valor Total
PARTE DE BOLA					
0001	BOLA DE ELETRICIDADE	10	UN	0,1000	0,1000

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

