0,00

/ TOTAL 301,71 SIMPLES RS ENCARGOS SOCIAIS DE 11,07 117.01% R\$ BDI R\$ 78,20 TOTAL GERAL 390,98 C/ BDI R\$ TOTAL GERAL 312,78 S/ BDI R\$

2.6.a		Contator termomagnético tripolar, AC 2, até 12A	un	R\$ 174,74
	COMPOSIÇÃO	Contator termomagnético tripolar, AC 2, até 12A		
	UNIDADE	un		
	CÓDIGO	2.6.a		
	AUTOR	-		
	ULT ATUAL	08/02/2016 (SEINFRA), 14/11/2016 (SINAPI) E OUT/2016 (PREFEITURA)		
	TABELA	SEINFRA V024.1 (DESONERADA)/SINAPI OUT/16 (DESONERADA)/PREFEITUR	RA DE XXX	

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	MAO DE OBRA				
10042	AUXILIAR DE ELETRICISTA	Н	0,42000	5,60000	2,25
12212	ELETRICISTA	Н	0,42000	7,20000	2,02
	GRATIFICAÇÃO DE FUNÇÃO	(ELETRICIS	TA MOTORISTA)	E 10% EM R\$	0,20
			TOTAL MAG	DE OBRA R\$	5,67
	MATERIAIS				
1622	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 12 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-2	UN	1,00000	120,41000	120,41
			TOTAL N	MATERIAIS R\$	120,41
	EQUIPAMENTOS (CUSTO H	ORÁRIO)			
COMPOSIÇÃO PMLN-001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	СНР	0,42000	100,06000	42,02
	T	OTAL EQUIPA	MENTOS (CUSTO	HORÁRIO) R\$	42,02
	SERVIÇOS				
	<u> </u>				

0,0	TOTAL SERVIÇOS R\$	
168,1	TOTAL SIMPLES R\$	
6,6	ENCARGOS SOCIAIS DE 117,01% R\$	
42,6	BDI R\$	
218,4	TOTAL GERAL C/ BDI R\$	
174,7	TOTAL GERAL S/ BDI R\$	

Prefeitura Municipal de Fortim/CE – Vila da Paz, Bloco D, nº 40 – Centro – Fortim/CE – CARMO DE SALES CNPJ: 35.050.756/0001-20 – CGF: 06.920.639-2 – Fone: (88) 3413-1053 ENGINEERO RND 860355688-4 (CREA-CE)

2.6.b		Contator termomagnético tripolar, AC 2, de 12 até 25A	un	R\$ 219,97
C	COMPOSIÇÃO	Contator termomagnético tripolar, AC 2, de 12 até 25A		ODELLO
Ų	JNIDADE	un		The state of the s
C	CÓDIGO	2.6.b		8
A	AUTOR			544
ι	ULT ATUAL	08/02/2016 (SEINFRA), 14/11/2016 (SINAPI) E OUT/2016 (PREFEITURA)		FIS
Т	TABELA	SEINFRA V024.1 (DESONERADA)/SINAPI OUT/16 (DESONERADA)/PREFEITURA	A DE XXX	Bunga

Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA				
AUXILIAR DE ELETRICISTA	Н	0,42000	5,60000	2,25
ELETRICISTA	Н	0,42000	7,20000	2,02
GRATIFICAÇÃO DE FUNÇÃO	(ELETRICIS	TA MOTORISTA) D	E 10% EM R\$	0,20
		TOTAL MAC	DE OBRA R\$	5,67
MATERIAIS				
CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 25 A, TENSAO NOMINAL DE *500° V, CATEGORIA AC-2 E AC-2	UN	1,00000	165,64000	165,64
		TOTAL M	ATERIAIS R\$	165,64
EQUIPAMENTOS (CUSTO H	ORÁRIO)			
VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,42000	100,06000	42,02
Т	OTAL EQUIPA	MENTOS (CUSTO I	IORÁRIO) R\$	42,02
SERVIÇOS				
	MAO DE OBRA AUXILIAR DE ELETRICISTA ELETRICISTA GRATIFICAÇÃO DE FUNÇÃO MATERIAIS CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 25 A, TENSAO NOMINAL DE "500" V, CATEGORIA AC-2 E AC-2 EQUIPAMENTOS (CUSTO HE VEICULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	MAO DE OBRA AUXILIAR DE ELETRICISTA H ELETRICISTA H GRATIFICAÇÃO DE FUNÇÃO (ELETRICIST MATERIAIS CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 25 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, UN CATEGORIA AC-2 E AC-2 EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CHP CARROCERIA (CHP) TOTAL EQUIPA	AUXILIAR DE ELETRICISTA H 0,42000 ELETRICISTA H 0,42000 GRATIFICAÇÃO DE FUNÇÃO (ELETRICISTA MOTORISTA) DI TOTAL MACE MATERIAIS CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 25 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, UN 1,00000 CATEGORIA AC-2 E AC-2 TOTAL MACE EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CHP 0,42000 CARROCERIA (CHP)	MAO DE OBRA AUXILIAR DE ELETRICISTA H 0,42000 5,60000 ELETRICISTA H 0,42000 7,20000 GRATIFICAÇÃO DE FUNÇÃO (ELETRICISTA MOTORISTA) DE 10% EM R\$ TOTAL MAO DE OBRA R\$ CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 25 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, UN 1,00000 165,64000 CATEGORÍA AC-2 E AC-2 TOTAL MATERIAIS EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CHP 0,42000 100,06000 CARROCERIA (CHP)

0,00	TOTAL SERVIÇOS R\$
212,24	TOTAL SIMPLES R\$
6,62	ENCARGOS SOCIAIS DE 117,01% R\$
54,99	BDI R\$
274,96	TOTAL GERAL C/ BDI R\$
219,97	TOTAL GERAL S/ BDI R\$

2.6,c		Contator termomagnético tripolar, AC 2, de 26. até 22A	un	R\$ 310,57
	COMPOSIÇÃO	Contator termomagnético tripolar, AC 2, de 26. até 22A		
	UNIDADE	un		
	CÓDIGO	2.6.c		
	AUTOR	*		
	ULT ATUAL	08/02/2016 (SEINFRA), 14/11/2016 (SINAPI) E OUT/2016 (PREFEITURA)		
	TABELA	SEINFRA V024 1 (DESONERADA)/SINAPI OUT/16 (DESONERADA)/PREFEITURA DI	E XXX	

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	MAO DE OBRA				

Prefeitura Municipal de Fortim/CE – Vila da Paz, Bloco D, nº 40 – Centro – Fortim CNPJ: 35.050.756/0001-20 - CGF: 06.920.639-2 - Fone: (88) 3413J031-30 CARMO DE SALES

				5	t B.
INSUMO PMLN- 0006	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA 2000MM	UN .	1,00000	£ 159 8 000 7	(S),67
18079	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16 x 2 C-250, R-220	UN	2,00000	06,78000	12,56
				R	ubrica
			TOTAL M	ATERIAIS R\$	174,07
	EQUIPAMENTOS (CUSTO HO	RÁRIO)			
COMPOSIÇÃO PMLN-001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,70000	100,06000	70,04
	то	TAL EQUIPAN	IENTOS (CUSTO H	ORÁRIO) R\$	70,04
	SERVIÇOS				

0,00	TOTAL SERVIÇOS R\$	
252,57	TOTAL SIMPLES R\$	
11,07	ENCARGOS SOCIAIS DE 117,01% R\$	
66,16	BDI R\$	
220,80	TOTAL GERAL C/ BDI R\$	
264,64	TOTAL GERAL S/ BDI R\$	

2.5.d		braço de 4500mm (incluíndo ferragens)	un	R\$ 312,78
	COMPOSIÇÃO	braço de 4500mm (incluindo ferragens)		
	UNIDADE	un	_	
	CÓDIGO	2.5.d		
	AUTOR			
	ULT ATUAL	14/02/2016 (SEINFRA) E OUT/2016 (PREFEITURA)		
	TABELA	SEINFRA V024 1 (DESONERADA)/PREFEITURA DE XXX		

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	MAO DE OBRA				
10042	AUXILIAR DE ELETRICISTA	н	0,70000	5,60000	2,92
12212	ELETRICISTA	Н	0,70000	7,20000	5,04
	GRATIFICAÇÃO DE FUNÇÃO	(ELETRICIST	FA MOTORISTA) D	E 10% EM R\$	0,50
			TOTAL MAG	DE OBRA R\$	9,46
	MATERIAIS				
18070	ARRUELA QUADRADA 50 x 2mm COM FURO DE 15mm	UN	4,00000	0,72000	2,88
I8071	ARRUELA REDONDA 22 x 2mm COM FURO DE 18mm	UN	4,00000	0,49000	1,96
INSUMO PMLN- 0012	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA 4500MM	UN	1,00000	204,81000	204,81
18079	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16 x 2 C-250, R-220	NN	2,00000	6,78000	12,56
			TOTAL M	ATERIAIS R\$	222,21
	EQUIPAMENTOS (CUSTO HO	RÁRIO)			
COMPOSIÇÃO PMLN-001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,70000	100,06000	70,04
	TO	TAL EQUIPA	MENTOS (CUSTO H	IORÁRIO) R\$	70,04
	SERVIÇOS				
			PREFEITUR	no FORTIM	

TABELA

SEINFRA V024 1 (DESONERADA)/PREFEITURA DE XXX

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Rubrica Total	
	MAO DE OBRA					
10042	AUXILIAR DE ELETRICISTA	н	0,60000	5,60000	2,26	
I2212	ELETRICISTA	н	0,60000	7,20000	4,22	
	GRATIFICAÇÃO DE FUNÇÃO	(ELETRICIST	A MOTORISTA) D	E 10% EM R\$	0,42	
			TOTAL MAG	DE OBRA R\$	8,11	
	MATERIAIS					
18070	ARRUELA QUADRADA 50 x 2mm COM FURO DE 15mm	UN	4,00000	0,72000	2,88	
I8071	ARRUELA REDONDA 22 x 2mm COM FURO DE 18mm	UN	4,00000	0,49000	1,96	
INSUMO PMLN	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA 2000MM	UN	1,00000	86,52000	86,52	
18079	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16 x 2 C-250, R-220	UN	2,00000	6,78000	12,56	
			TOTAL M	MATERIAIS R\$	104,92	
	EQUIPAMENTOS (CUSTO H	ORÁRIO)				
COMPOSIÇÃO PMLN-001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,60000	100,06000	60,04	
	Т	OTAL EQUIPA	MENTOS (CUSTO	HORÁRIO) R\$	60,04	
	SERVIÇOS					

тота	L SERVIÇOS R\$	0,00
	TOTAL SIMPLES R\$	172,08
	ENCARGOS SOCIAIS DE 117.01% R\$	9,49
	BDI R\$	45,64
	TOTAL GERAL C/ BDI R\$	228,21
	TOTAL GERAL 5/ BDI R\$	182,57

2.5.c		braço de 2000mm (incluindo ferragens)	un	R\$ 264,64
	COMPOSIÇÃO	braço de 2000mm (incluindo ferragens)		
	UNIDADE	un		
	CÓDIGO	2.5.c		
	AUTOR			
	ULT ATUAL	14/02/2016 (SEINFRA) E OUT/2016 (PREFEITURA)		
	TABELA	SEINFRA V024 1 (DESONERADA)/PREFEITURA DE XXX		

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	MAO D	E OBRA			
10042	AUXILIAR DE ELETRICISTA	Н	0,70000	5,60000	2,92
12212	ELETRICISTA	н	0,70000	7,20000	5,04
	GRATIFICAÇÃO D	E FUNÇÃO (ELETRICIS	TA MOTORISTA) D	E 10% EM R\$	0,50
			TOTAL MAG	DE OBRA R\$	9,46
	MATE	RIAIS			
18070	ARRUELA QUADRADA 50 x 2mm COM FURO DE 15mm	UN	4,00000	0.72000	2,88
18071	ARRUELA REDONDA 22 x 2mm COM FURO DE 18mm	UN	4,00000	0,49000	1,96

Prefeitura Municipal de Fortim/CE – Vila da Paz, Bloco D, nº 40 – Centro – Fortim/CE – CFP 62 815.000

CNPJ: 35.050.756/0001-20 – CGF: 06.920.639-2 – Fone: (88) 349340 50 CARMO DE SALÉS

ENP - 060355688-4 (CREA-CE)

OBS.: TURMA COMPOSTA POR 01 (UM) ELETRICISTA E 01 (UM) AUXILIAR DE ELETRICISTA.

BDI R\$	42,49
TOTAL GERAL C/ BDI R\$	217,46
TOTAL GERAL S/ BDI R\$	172,97

2.5.a		braço de 1500mm (incluindo ferragens)	un	R\$ 125,78
	COMPOSIÇÃO	braço de 1500mm (incluindo ferragens)		Opracy
	UNIDADE	un		SINE
	CÓDIGO	2.5.a		is 547 5
	AUTOR	•		5 F15 - 0
	ULT ATUAL	14/02/2016 (SEINFRA) E OUT/2016 (PREFEITURA)		0. 10
	TABELA	SEINFRA V024.1 (DESONERADA)/PREFEITURA DE XXX		Rubrica

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	MAO DE OBRA				
10042	AUXILIAR DE ELETRICISTA	Н	0,25000	5,60000	1,96
[2212	ELETRICISTA	Н	0,25000	7,20000	2,52
	GRATIFICAÇÃO DE FUNÇÃO	(ELETRICIST	A MOTORISTA)	DE 10% EM R\$	0,25
			TOTAL MA	O DE OBRA R\$	4,72
	MATERIAIS				
18070	ARRUELA QUADRADA 50 x 2mm COM FURO DE 15mm	UN	4,00000	0,72000	2,88
18071	ARRUELA REDONDA 22 x 2mm COM FURO DE 18mm	UN	4,00000	0,49000	1,96
INSUMO PMLN 0004	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA 1500MM	UN	1,00000	62,10000	62,10
18079	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16 x 2 C-250, R-220	UN	2,00000	6,78000	12,56
			TOTAL I	MATERIAIS R\$	80,50
	EQUIPAMENTOS (CUSTO H	ORÁRIO)			
COMPOSIÇÃO PMLN-001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	СНР	0,25000	100,06000	25,02
	т	OTAL EQUIPA	MENTOS (CUSTO	HORÁRIO) R\$	25,02
	SERVIÇOS				

0,00	TOTAL SERVIÇOS R\$
120,25	TOTAL SIMPLES R\$
5,52	ENCARGOS SOCIAIS DE 117,01% R\$
21,45	BDI R\$
157,22	TOTAL GERAL C/ BDI R\$
125,78	TOTAL GERAL S/ BDI R\$

2.5,b		braço de 2000mm (incluindo ferragens)	un	R\$ 182,57
	COMPOSIÇÃO	braço de 2000mm (incluindo ferragens)		1
	UNIDADE	un	F	EFEITURA DO FORTIN
	CÓDIGO	2.5.b	JOSÉ	DO CARMO OF SALES
	AUTOR	-	1214	064355688-4 (CREA-CE)
	ULT ATUAL	14/02/2016 (SEINFRA) E OUT/2016 (PREFEITURA)		(,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

				ODE	LICIA
			U	3 44	3 8
			92	715	10
			TOTAL MA	TERVAIS	brica 0,00
	EQUIPAMENTOS (CUSTO HO	RÁRIO)			
COMPOSIÇÃO PMLN-001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	1,00000	100,06000	100,00
	то	TAL EQUIPA	MENTOS (CUSTO H	ORÁRIO) R\$	100,00
	SERVIÇOS				
	<u> </u>				

	TOTAL SERVIÇOS R\$	0,00
	TOTAL SIMPLES R\$	127,64
	ENCARGOS SOCIAIS DE 117,01% R\$	22,27
	BDI R\$	29,98
OBS.: TURMA COMPOSTA POR 01 (UM) ELETRICISTA E 01 (UM) AUXILIAR DE ELETRICISTA.	TOTAL GERAL C/ BDI R\$	199,89
	TOTAL GERAL S/ BDI R\$	159,91

 2.4.c		Aos domingos e feriados	hh	R\$ 172,97
	COMPOSIÇÃO	Aos domingos e feriados		
	UNIDADE	hh		
	CÓDIGO	2.4.c		
	AUTOR			
	ULT ATUAL	14/02/2016 (SEINFRA) E OUT/2016 (PREFEITURA)		
	TABELA	SEINFRA V024 1 (DESONERADA)/PREFEITURA DE XXX		

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	MAO DE OBRA				
10042	AUXILIAR DE ELETRICISTA	Н	2,52000	5,60000	14,11
I2212	ELETRICISTA	Н	2,52000	7,20000	18,14
	GRATIFICAÇÃO DE FUNÇÃO	(ELETRICIS	FA MOTORISTA) D	E 10% EM R\$	1,81
			TOTAL MAC	DE OBRA R\$	24,06
	MATERIAIS				
			T T	T	
			TOTAL M	ATERIAIS R\$	0,00
	EQUIPAMENTOS (CUSTO H	ORÁRIO)			
COMPOSIÇÃO PMLN-001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	1,00000	100,06000	100,06
	т	OTAL EQUIPA	MENTOS (CUSTO I	IORÁRIO) R\$	100,06
	SERVIÇOS				

0,00	TOTAL SERVIÇOS R\$				
124,12	TOTAL SIMPLES R\$				
29,85	ENCARGOS SOCIAIS DE 117,01% R\$				

Prefeitura Municipal de Fortim/CE – Vila da Paz, Bloco D, nº 40 – Centro – Fortim/CE – CEP 62 215 000

CNPJ: 35.050.756/0001-20 – CGF: 06.920.639-2 – Fone: (88) 3413-1053

CNPJ: 95.355658-4 (CREA-CE)

2.4.a		Em dias úteis	hh	R\$ 125,26
	COMPOSIÇÃO	Em dias úteis		00000/2
	UNIDADE	hh		\$. 2
	CÓDIGO	2.4.a		\$ 549 5
	AUTOR	*		EFIS O
	ULT ATUAL	14/02/2016 (SEINFRA) E OUT/2016 (PREFEITURA)		Og A
	TABELA	SEINFRA V024 1 (DESONERADA)/PREFEITURA DE XXX		Rubrica

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	MAO DE OBRA				
10042	AUXILIAR DE ELETRICISTA	Н	1,20000	5,60000	6,72
12212	ELETRICISTA	Н	1,20000	7,20000	8,64
	GRATIFICAÇÃO DE FUNÇÃO	(ELETRICIST	A MOTORISTA)	DE 10% EM R\$	0,86
			TOTAL MA	O DE OBRA R\$	16,22
	MATERIAIS				
			TOTAL !	MATERIAIS R\$	0,00
	EQUIPAMENTOS (CUSTO H	ORÁRIO)			
COMPOSIÇÃO PMLN-001	VEÍCULO COM UM CESTO AEREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	1,00000	100,06000	100,06
	Ţ	OTAL EQUIPA	MENTOS (CUSTO	HORÁRIO) R\$	100,06
	SERVIÇOS				
			1		

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

TOTAL SIMPLES R\$ 116,28

ENCARGOS SOCIAIS DE 117,01% R\$ 117,01% R\$ BDI R\$ 22,82

OBS.: TURMA COMPOSTA POR 01 (UM) ELETRICISTA E 01 (UM) AUXILIAR DE C/ BDI R\$ 169,08

TOTAL GERAL C/ BDI R\$ 125,26

2.4.b		Aos sábados	hh	R\$ 159,91
	COMPOSIÇÃO	Aos sábados		
	UNIDADE	hh		
	CÓDIGO	2.4.b		
	AUTOR	•		
	ULT ATUAL	14/02/2016 (SEINFRA) E OUT/2016 (PREFEITURA)		
	TABELA	SEINFRA V024 1 (DESONERADA)/PREFEITURA DE XXX		

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
		MAO DE OBRA			
10042	AUXILIAR DE ELETRICISTA	н	2,04000	5,60000	11,42
I2212	ELETRICISTA	Н	2,04000	7,20000	14,69
L.	GRA	TIFICAÇÃO DE FUNÇÃO (ELETRICI:	STA MOTORISTA)	DE 10% EM R\$	1,47
			TOTAL MA	O DE OBRA R\$	27,58
		MATERIAIS			

PREFEITURA DO PORTE

Prefeitura Municipal de Fortim/CE – Vila da Paz, Bloco D, nº 40 – Centro – Fortim/CE – CED 6 815-000 CARMO OF SALES CNPJ: 35.050.756/0001-20 – CGF: 06.920.639-2 – Fone: (88) 3413-1053

CNPJ: 35.050.756/0001-20 – CGF: 06.920.639-2 – Fone: (88) 3413-1053

CNPJ: 35.050.756/0001-20 – CGF: 06.920.639-2 – Fone: (88) 3413-1053

CNPJ: 35.050.756/0001-20 – CGF: 06.920.639-2 – Fone: (88) 3413-1053

CNPJ: 35.050.756/0001-20 – CGF: 06.920.639-2 – Fone: (88) 3413-1053

CNPJ: 35.050.756/0001-20 – CGF: 06.920.639-2 – Fone: (88) 3413-1053

CNPJ: 35.050.756/0001-20 – CGF: 06.920.639-2 – Fone: (88) 3413-1053

CNPJ: 35.050.756/0001-20 – CGF: 06.920.639-2 – Fone: (88) 3413-1053

CNPJ: 35.050.756/0001-20 – CGF: 06.920.639-2 – Fone: (88) 3413-1053

CNPJ: 35.050.756/0001-20 – CGF: 06.920.639-2 – Fone: (88) 3413-1053

CNPJ: 35.050.756/0001-20 – CGF: 06.920.639-2 – Fone: (88) 3413-1053

CNPJ: 35.050.756/0001-20 – CGF: 06.920.639-2 – Fone: (88) 3413-1053

CNPJ: 35.050.756/0001-20 – CGF: 06.920.639-2 – Fone: (88) 3413-1053

CNPJ: 35.050.756/0001-20 – CGF: 06.920.639-2 – Fone: (88) 3413-1053

CNPJ: 35.050.756/0001-20 – CGF: 06.920.639-2 – Fone: (88) 3413-1053

CNPJ: 35.050.756/0001-20 – CGF: 06.920.639-2 – Fone: (88) 3413-1053

CNPJ: 35.050.756/0001-20 – CGF: 06.920.639-2 – Fone: (88) 3413-1053

CNPJ: 35.050.756/0001-20 – CGF: 06.920.639-2 – Fone: (88) 3413-1053

CNPJ: 35.050.756/0001-20 – CGF: 06.920.639-2 – Fone: (88) 3413-1053

CNPJ: 35.050.756/0001-20 – CGF: 06.920.639-2 – Fone: (88) 3413-1053

CNPJ: 35.050.756/0001-20 – CGF: 06.920.639-2 – Fone: (88) 3413-1053

CNPJ: 35.050.756/0001-20 – CGF: 06.920.639-2 – Fone: (88) 3413-1053

CNPJ: 35.050.756/0001-20 – CGF: 06.920.639-2 – Fone: (88) 3413-1053

CNPJ: 35.050.756/0001-20 – CGF: 06.920.639-2 – Fone: (88) 3413-1053

CNPJ: 35.050.756/0001-20 – CGF: 06.920.756

CNPJ: 35.050.756

CNPJ: 35.050.756

CN

				-	
COMPOSIÇÃO PMLN-001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	СНР	1,00000	Foris	100 (06
	то:	TAL EQUIPAM	ENTOS (CUSTO HO	RÁRIO) R	100,06
	SERVIÇOS			Kn	Div
					-

	TOTAL SERVIÇOS R\$	0,00
	10.1125=K1-1955 K4	0,00
	TOTAL SIMPLES R\$	155,12
	ENCARGOS SOCIAIS DE 117.01% R\$	22,22
	BDI R\$	44,34
OBS.: TURMA COMPOSTA POR 01 (UM) ELETRICISTA E 01 (UM) AUXILIAR DE ELETRICISTA.	TOTAL GERAL C/ BDI R\$	221,68
	TOTAL GERAL S/ BDI R\$	177,34

2.3.c		Aos domingos e feriados	hh	R\$ 186,27
	COMPOSIÇÃO	Aos domingos e feriados		
	UNIDADE	hh		
	CÓDIGO	2.3.c		
	AUTOR	\$		
	ULT ATUAL	14/02/2016 (SEINFRA) E OUT/2016 (PREFEITURA)		
	TABELA	SEINFRA V024 1 (DESONERADA)/PREFEITURA DE XXX		

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	MAO DE OBRA				
10042	AUXILIAR DE ELETRICISTA	Н	7,56000	5,60000	42,24
12212	ELETRICISTA	н	4,20000	7,20000	20,24
	GRATIFICAÇÃO DE FUNÇÃO	(ELETRICIST	TA MOTORISTA) D	E 10% EM R\$	1,51
			TOTAL MAC	DE OBRA R\$	63,99
	MATERIAIS				

			TOTAL M	IATERIAIS R\$	0,00
	EQUIPAMENTOS (CUSTO H	ORÁRIO)			***************************************
COMPOSIÇÃO PMLN-001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	СНР	1,00000	100,06000	100,06
	Т	OTAL EQUIPA	MENTOS (CUSTO I	HORÁRIO) R\$	100,06
	SERVIÇOS				

	TOTAL SERVIÇOS R\$	0,00
	TOTAL SIMPLES R\$	164,05
	ENCARGOS SOCIAIS DE 117,01% R\$	22,22
	BDI R\$	46,57
OBS.: TURMA COMPOSTA POR 01 (UM) ELETRICISTA E 01 (UM) AUXILIAR DE ELETRICISTA.	TOTAL GERAL C/ BDI R\$	232,84
	TOTAL GERAL S/ BDI R\$	186,27

Prefeitura Municipal de Fortim/CE – Vila da Paz, Bloco D, nº 40 – Centro – Fortim/CE — CFP 62-815 (CREA-CE)

CÓDIGO 2.3.a

AUTOR

ULT ATUAL 14/02/2016 (SEINFRA) E OUT/2016 (PREFEITURA)

TABELA

SEINFRA V024 1 (DESONERADA)/PREFEITURA DE XXX



Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	MAO DE OBRA				
10042	AUXILIAR DE ELETRICISTA	Н	2,60000	5,60000	20,16
12212	ELETRICISTA	Н	2,40000	7,20000	17,28
	GRATIFICAÇÃO DE FUNÇÃO	(ELETRICIST	TA MOTORISTA)	DE 10% EM R\$	1,22
			TOTAL MA	O DE OBRA R\$	38,66
	MATERIAIS				
			TOTAL	MATERIAIS R\$	0,00
	EQUIPAMENTOS (CUSTO H	ORÁRIO)			
COMPOSIÇÃO PMLN-001	VEÍCULO COM UM CESTO AÈREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATÈ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	1,00000	100,06000	100,06
		OTAL EQUIPA	MENTOS (CUSTO	HORÁRIO) R\$	100,06
	SERVIÇOS				
			-		

	TOTAL SERVIÇOS R\$	0,00
	TOTAL SIMPLES R\$	138,72
	ENCARGOS SOCIAIS DE 117,01% R\$	42,81
	BDI R\$	45,38
OBS.: TURMA COMPOSTA POR 01 (UM) ELETRICISTA E 01 (UM) AUXILIAR DE ELETRICISTA.	TOTAL GERAL C/ BDI R\$	187,41
	TOTAL GERAL S/ BDI R\$	181,53

2.3.b		Aos sábados	hh	R\$ 177,34
	COMPOSIÇÃO	Aos sábados		
	UNIDADE	hh		
	CÓDIGO	2.3.b		
	AUTOR	1		
	ULT ATUAL	14/02/2016 (SEINFRA) E OUT/2016 (PREFEITURA)		
	TABELA	SEINERA V024 1 (DESONERADA)/PREFEITURA DE XXX		

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	MA	AO DE OBRA			
10042	AUXILIAR DE ELETRICISTA	н	6,12000	5,60000	24,27
12212 ELETRICISTA H 4,08000 7,20000				29,28	
GRATIFICAÇÃO DE FUNÇÃO (ELETRICISTA MOTORISTA) DE 10% EM R\$					
	TOTAL MAO DE OBRA R\$				
	P	MATERIAIS			
	TOTAL MATERIAIS R\$				0,00
	EQUIPAMENT	OS (CUSTO HORÁRIO)			

Prefeitura Municipal de Fortim/CE – Vila da Paz, Bloco D, nº 40 – Centro – Fortim/CE → CERTA CNPJ: 35.050.756/0001-20 - CGF: 06.920.639-2 - Fone: (88) 3413-4

JOSE DO CARMO DE SALES
EN CHIEROCKIL
TOP - 060355688-4 (CREA-CE)

20 C D 2
00 5
RUDING

	F	RUDITICA
	TOTAL SERVIÇOS R\$	0,00
	TOTAL SIMPLES R\$	169,61
	ENCARGOS SOCIAIS DE 117,01% R\$	74,48
OBS.: 1) MÃO DE OBRA DO MOTORISTA C/ ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUSA NO INSUMO 10705;	BDI R\$	61,02
2) TURMA COMPOSTA POR 02 (DOIS) ELETRICISTAS E 02 (TRÊS) AUXILIARES DE ELETRICISTA.	TOTAL GERAL C/ BDI R\$	205,11
	TOTAL GERAL S/ BDI R\$	244,09

2.2.c		Aos domingos e feriados	ħħ	RS 262,47
	COMPOSIÇÃO	Aos domingos e feriados		
	UNIDADE	hh		
	CÓDIGO	2.2.c		
	AUTOR			
	ULT ATUAL	14/02/2016		
	TABELA	SEINFRA V024.1 (DESONERADA)		

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total		
	MAO D	E OBRA					
10042	AUXILIAR DE ELETRICISTA	н	7,56000	5,60000	42,24		
12212	ELETRICISTA	Н	4,20000	7,20000	20,24		
	TOTAL MAO DE OBRA R\$						
	MATE	RIAIS					
			TOTAL M	ATERIAIS R\$	0,00		
	EQUIPAMENTOS	(CUSTO HORÁRIO)					
10705	CAMINHÃO COMERC EQUIP C/GUINDASTE (CHP)	Н	1,00000	105,96000	105,96		
		TOTAL EQUIPA	MENTOS (CUSTO I	HORÁRIO) R\$	105,96		
	SER	/iços					

	TOTAL SERVIÇOS R\$	0,00
	TOTAL SIMPLES R\$	178,54
	ENCARGOS SOCIAIS DE 117.01% R\$	84,92
OBS.: 1) MÃO DE OBRA DO MOTORISTA C/ ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUSA NO INSUMO 10705:	BDI R\$	65,87
2) TURMA COMPOSTA POR 02 (DOIS) ELETRICISTAS E 02 (TRÊS) AUXILIARES DE ELETRICISTA.	TOTAL GERAL C/ BDI R\$	229,24
	TOTAL GERAL S/ BDI R\$	262,47

2.3.a	Em dias úteis	hh	R\$ 181,5
COME	POSIÇÃO Em dias úteis		
UNID	ADE hh		A TOP TO THE PARTY OF THE PARTY

Prefeitura Municipal de Fortim/CE – Vila da Paz, Bloco D, nº 40 – Centro – Fortim/CE – Sales CONPJ: 35.050.756/0001-20 – CGF: 06.920.639-2 – Fone: (88) 3413-1053

CÓDIGO

2.2.a

AUTOR

14/02/2016

ULT ATUAL TABELA

SEINFRA V024 1 (DESONERADA)

ODE LICIA SERVICE

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total		
	MAO I	DE OBRA					
10042	AUXILIAR DE ELETRICISTA	Н	2,60000	5,60000	20,16		
12212	ELETRICISTA	Н	2,40000	7,20000	17,28		
	TOTAL MAO DE OBRA R\$						
	MAT	ERIAIS					
			TOTAL M	ATERIAIS R\$	0,00		
	EQUIPAMENTOS	(CUSTO HORÁRIO)					
10705	CAMINHÃO COMERC EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	н	1,00000	105,96000	105,96		
		TOTAL EQUIPA	MENTOS (CUSTO I	IORÁRIO) R\$	105,96		
	SER	viços					
		<u> </u>					
							

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00 TOTAL 142,40 SIMPLES R\$ SOCIAIS DE 42,81 117.01% R\$ OBS.: 1) MÃO DE OBRA DO MOTORISTA C/ ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUSA NO BDI R\$ 46,80 INSUMO 10705: 2) TURMA COMPOSTA POR 02 (DOIS) ELETRICISTAS E 02 (TRÊS) AUXILIARES DE ELETRICISTA. TOTAL GERAL 224,01 C/ BDI R\$ TOTAL GERAL 187,21 S/ BDI R\$

2.2.b		Aos sábados	hh	R\$ 244,09
	COMPOSIÇÃO	Aos sábados		
	UNIDADE	hh		
	CÓDIGO	2.2.b		
	AUTOR			
	ULT ATUAL	14/02/2016		
	TABELA	SEINFRA V024 1 (DESONERADA)		

Total	Preço	Coeficiente	Unidade	Descrição	Código
			OBRA	MAO D	
24,27	5,60000	6,12000	н	AUXILIAR DE ELETRICISTA	10042
29,28	7,20000	4,08000	Н	ELETRICISTA	12212
62,65	TOTAL MAO DE OBRA R\$				
		1	IAIS	MATE	
0,00	ATERIAIS RS	TOTAL M			
			USTO HORÁRIO)	EQUIPAMENTOS	
105,96	105,96000	1,00000	Н	CAMINHÃO COMERC EQUIP C/GUINDASTE (CHP)	10705
105,96	TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$				

Prefeitura Municipal de Fortim/CE – Vila da Paz, Bloco D, nº 40 – Centro – Fortim/CE – CEP 32 815 00 CARMO DE SALES CNPJ: 35.050.756/0001-20 – CGF: 06.920.639-2 – Fone: (88) 3413-1053 OSE DO CARMO DE SALES EN JUNE DE SALES (CREA-CE)

REFERENCE DO FOR

SERVIÇOS ZFIS

	TOTAL SERVIÇOS R\$	0,00
	TOTAL SIMPLES R\$	159,00
	ENCARGOS SOCIAIS DE 117.01% R\$	62,06
DBS.: 1) MÃO DE OBRA DO MOTORISTA C/ ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUSA NO INSUMO 10705:	BDI R\$	55,27
2) TURMA COMPOSTA POR 02 (DOIS) ELETRICISTAS E 02 (TRÊS) AUXILIARES DE ELETRICISTA.	TOTAL GERAL C/ BDI R\$	276,22
	TOTAL GERAL S/ BDI R\$	221,06

2.1.c		Aos domingos e feriados	hh	R\$ 248,14
	COMPOSIÇÃO	Aos domingos e feriados		
	UNIDADE	hh		
	CÓDIGO	2.1.c		
	AUTOR	-		
	ULT ATUAL	14/02/2016		
	TABELA	SEINFRA V024 1 (DESONERADA)		

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	MAO E	DE OBRA			
10042	AUXILIAR DE ELETRICISTA	Н	6,20000	5,60000	25,28
12212	ELETRICISTA	н	4,20000	7,20000	20,24
			TOTAL MAC	DE OBRA R\$	65,52
	MATI	ERIAIS			
			TOTAL M	ATERIAIS R\$	0,00
	EQUIPAMENTOS	(CUSTO HORÁRIO)			
10705	CAMINHÃO COMERC EQUIP C/GUINDASTE (CHP)	н	1,00000	105,96000	105,96
		TOTAL EQUIPA	MENTOS (CUSTO I	HORÁRIO) R\$	105,96
	SER	viços			
			1		

	TOTAL SERVIÇOS R\$	0,00
	TOTAL SIMPLES R\$	171,48
	ENCARGOS SOCIAIS DE 117,01% R\$	76,66
OBS.: 1) MÃO DE OBRA DO MOTORISTA C/ ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUSA NO INSUMO 10705:	BDI R\$	62,04
2) TURMA COMPOSTA POR 02 (DOIS) ELETRICISTAS E 02 (TRÊS) AUXILIARES DE ELETRICISTA.	TOTAL GERAL C/ BDI R\$	210,18
	TOTAL GERAL S/ BDI R\$	248,14

2.2.a		Em dias úteis	hh	R\$ 187,21
	COMPOSIÇÃO	Em dias úteis		~ ? :
	UNIDADE	hh		EREFEITURA DOFORTAL

Prefeitura Municipal de Fortim/CE – Vila da Paz, Bloco D, nº 40 – Centro Fortim/CL – CEP. 62.8354 (COEA-CE)

CNPJ: 35.050.756/0001-20 – CGF: 06.920.639-2 – Fone: (88) 3413-1053

CÓDIGO

2.1.a

AUTOR

ULT ATUAL 14/02/2016

TABELA

SEINFRA V024 1 (DESONERADA)



Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	MAO I	DE OBRA			
10042	AUXILIAR DE ELETRICISTA	н	2,00000	5,60000	16,80
I2212	ELETRICISTA	н	2,00000	7,20000	14,40
			TOTAL MAC	DE OBRA R\$	21,20
	MATI	ERIAIS			
			TOTAL M	ATERIAIS R\$	0,00
	EQUIPAMENTOS	(CUSTO HORÁRIO)			
10705	CAMINHÃO COMERC EQUIP C/GUINDASTE (CHP)	н	1,00000	105,96000	105,96
		TOTAL EQUIPA	MENTOS (CUSTO	HORÁRIO) R\$	105,96
	SER	viços			
			T		
			 		

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00 TOTAL SIMPLES R\$ ENCARGOS 127,16 26,51 SOCIAIS DE 117,01% R\$ OBS.: 1) MÃO DE OBRA DO MOTORISTA C/ ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUSA NO INSUMO 10705: BDI R\$ 42,42 2) TURMA COMPOSTA POR 02 (DOIS) ELETRICISTAS E 02 (TRÊS) TOTAL GERAL 217,09 AUXILIARES DE ELETRICISTA. C/ BDI R\$ TOTAL GERAL 172,67

2.1.b		Aos sábados	hh	R\$ 221,06
	COMPOSIÇÃO	Aos sábados		
	UNIDADE	hh		
	CÓDIGO	2.1.b		
	AUTOR			
	ULT ATUAL	14/02/2016		
	TABELA	SEINFRA V024.1 (DESONERADA)		

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	MAO I	DE OBRA			
10042	AUXILIAR DE ELETRICISTA	н	5,10000	5,60000	28,56
12212	ELETRICISTA	н	2,40000	7,20000	24,48
			TOTAL MAG	DE OBRA R\$	52,04
	MAT	ERIAIS			
				_	
			TOTAL M	ATERIAIS R\$	0,00
	EQUIPAMENTOS	(CUSTO HORÁRIO)			
10705	CAMINHÃO COMERC EQUIP C/GUINDASTE (CHP)	н	1,00000	105,96000	105,96
		TOTAL EQUIPA	MENTOS (CUSTO I	IORÁRIO) R\$	105,96

Prefeitura Municipal de Fortim/CE – Vila da Paz, Bloco D, nº 40 – Centro – Fortim∕CE CNPJ: 35.050.756/0001-20 - CGF: 06.920.639-2 - Fone: (88) 3418-1053 DO CARMO DE SALES





COMPOSIÇÕES DE PREÇOS DO ORÇAMENTO BÁSICO - ANEXOLA - TERMO DE REFERÊNCIA

FÓRMULAS ADOTADAS NO CÁLCULO DAS COMPOSIÇÕES:

TOTAL SIMPLES (R\$) = TOTAL MÃO DE OBRA (R\$) + TOTAL MATERIAIS (R\$) + TOTAL EQUIPAMENTOS (R\$)

ENCARGOS SOCIAIS DE 87,01% (R\$) = ARRED (TOTAL MÃO DE OBRA R\$) x 0,8701;2) (P/ MÃO DE OBRA HORISTA DO SERVENTE E PINTOR) - (REFERENTE AOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS)

BDI (R\$) = ARRED (TOTAL SIMPLES R\$ + ENCARGOS SOCIAIS R\$) x 0,25;2)

TOTAL GERAL C/ BDI (R\$) = TOTAL SIMPLES (R\$) + ENCARGOS SOCIAIS (R\$) + BDI RS (R\$) + TOTAL SERVIÇOS (R\$)

TOTAL GERAL SEM BDI (R\$) = TOTAL GERAL C/ BDI (R\$) - BDI (R\$)

OBS.: 1) OS VALORES ACIMA COM APROXIMAÇÃO DE 02 (DUAS) CASAS DECIMAIS;

2) O ELETRICISTA DEVERÁ ESTÁ HABILITADO E TREINADO PARA CONDUZIR E OPERAR O VEÍCULO COM CESTO AÉREO.

COMPOSIÇÃO PMLN-001	VEICULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	R\$	100,06

VEÏCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATÉ COMPOSIÇÃO 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE

CARROCERIA (CHP)

UNIDADE

CÓDIGO

COMPOSIÇÃO PMLN-001

AUTOR

OUT/2016 (PREFEITURA)

ULT ATUAL TABELA

PREFEITURA DE XXX

1,00000	16,69000	16,69
1,00000	12,25000	12,25
1,00000	2,41000	2,41
H 1,00000	0,70000	0,70
⊣ 1,00000	65,91000	65,91
+	1 1,00000 1 1,00000	1 1,00000 2,41000 1 1,00000 0,70000

OBS.: 1) COMPOSIÇÃO SEM INCIDÊNCIA DE ENCARGOS SOCIAIS;

2) COMPOSIÇÃO ASSEMELHADA À 5928 DA TABELA SINAPI DESONERADA REF. OUT/2016.

TOTAL SIMPLES R\$	100,06
ENCARGOS SOCIAIS DE R\$	0,00
BDI R\$	25,02
TOTAL GERAL C/ BDI R\$ - R\$	125,08
TOTAL GERAL SEM BDI R\$ - R\$	100,06

hh 172.67 Em dias utéis 2.1.a Em dias utéis

COMPOSIÇÃO

UNIDADE

Prefeitura Municipal de Fortim/CE – Vila da Paz, Bloco D, nº 40 – Centro / Fortim/CE (PRESE SES 4098 EA-CE) CNPJ: 35.050.756/0001-20 - CGF: 06.920.639-2 - Fone: (88) 3413-1053

SECTION PRICESORY Company of improvement page of the company o				SS A	SE LICI
1 259 1 1 1 1 1 1 1 1 1	INSUMO PMLN-0257	Cadeado	1		198
SENSION PRINCIPATION 1	INSUMO PMLN-0258	Capacete de segurança com jugular	2	F15	2.56
SOURCE PRINCIPATE SOUR	INSUMO PMLN-0259	Capacete motociclista cor branco com faixa refletiva	1	13.57	13.57
Charles (Part Control Char	INSUMO PMLN-0260	Chave de Tenda 1/4" x 6" isolada 1000v	1	6 91.24	1
Charles (Part Control Char	INSUMO PMLN-0261	Chave de fenda 3/16" x 6" isolada 1000v	1	10.82	5 Ung 80 82
SECTION PRICE AND Committed and Committed Stock 1 278	INSUMO PMLN-0262	Chave de fenda 5/16" x 6" isolada 1000v	1	1.04	104
SMETUN PRINTED Contemporary and printed (September 1997 1 200 200	INSUMO PMLN-0263	Chave de philips 1/4" x 6" isolada 1000v	1	9/18	0.78
MARION PINALARY Control registration Co	INSUMO PMLN-0264	Chave estre'a estriada n* 13 isolada 1000v	1	5.28	5 28
MINISTRATION Comparison C	INSUMO PMLN-0265	Chave Inglesa 200mm isolada 1000v	1	278	2.78
NOBLOOP PILLAGE Section PI	INSUMO PMLN-0266	Cinto de segurança paraquedista	2	23 08	46 16
NEUROP PRILACES Complete Service (1985)	INSUMO PMLN-0267	Celete motociclista	1	2 07	2 07
MESINOP PRILACEPT Common amongstable	INSUMO PMLN-0268	Conjunto impermeável – camisa e caiça – operacional	2		18.09
IRRINON PRILATED Complete indirectage 1 3.47 IRRINON PRILATED Complete indirectage 3 0.27 IRRINON P	INSUMO PMEN-0269	Corda de linha de vida			11.57
MISSIND PILL ACT Common interfrage	INSUMO PMLN-0270	Corda de serviço 10m	2		5.87
NERSINDO PELLA 227	INSUMO PMLN-0271	Curovelera motociclista			3 47
NEWTOP PILL 2012 1. **********************************	INSUMO PMLN-0272	Crachà de Identificação	3		Ú 81
INDIADO PILLO272	INSUMO PMLN-0273	Creme proteção solar			5 64
MOUROP PULL-CPT To de servicigien 1 2.00					3 13
MINISTED PRIAMETERS 1.00			3		63 75
NEWSON PILLA 2278			1		2 20
MISSING PURIL 4278 3-96 cit three fair book solders (100) of great) 2.94 MISSING PURIL 4281 3-96 cit three soldes (100) of great) 3.98 MISSING PURIL 4281 1.96 cit three soldes (100) of great) 3.98 MISSING PURIL 4281 1.96 cit three soldes (100) of great) 3.94 1.16 MISSING PURIL 4281 1.96 cit three soldes (100) of great) 3.94 1.16 MISSING PURIL 4281 1.96 cit three soldes (100) of great) 3.94 1.17 MISSING PURIL 4281 1.96 cit three soldes (100) of great) 3.94 1.17 MISSING PURIL 4281 1.96 cit three soldes (100) of great solde			1		1.90
NORMON PMILA 2028			1		3 48
NAMED PRILACEST	INSUMO PMLN-0279		1		264
MIRRIAD PINUA 6222	INSUMO PMLN-0280		1		3 98
NSBUD PMIL ADDRESS 19.39 19.39 19.39 19.39 19.39 19.39 19.30	INSUMO PMLN-0281	Kit resgate Serveq (c/ canivete) ou Kit resgate Carrefilha Dupta Ação	1		11.48
NBUIND PMILADER United Resignance of sequence (per) 2 172	INSUMO PMLN-0282	Lanterna para capacele LED			12 33
NO.000 PM.N. 0.255	INSUMO PMLN-0283	Luva isolante de borracha classe 0 1KV (par)			38.76
NSBUD PMLA286 Librard Regulancy (also -volume (gar)					6 15
NESURO PRILA CAST Liber de segurica, micha - regula som potre de majo (pir) 1,21 1,22 1,22 1,25	INSUMO PMLN-0285	The state of the s			3 45
MSUID PMLN 2284 Mings indicate - casave 2 72.66 1	INSUMO PMLN-0286	Luvas de segurança de vaqueta (par)	2		2 42
MSUID PNIL N2299 MSQLedo togo throid 2 1.56			2		2 42
NSSUIND PRILINGS90 Close de seguença incider 3 0 056	INSUMO PMLN-0288	Manga isolante – classe 2	2		145 35
NSUINO PMLN.0291 Course de segurança funde 3 0.56 NSUINO PMLN.0292 Course de segurança robre 2 0.52 NSUINO PMLN.0293 Técnite de segurança robre sidon 2 0.52 NSUINO PMLN.0293 Técnite de segurança robre sidon 2 0.31 6 NSUINO PMLN.0293 Técnite de segurança robre sidon 2 0.31 6 NSUINO PMLN.0293 Técnite de segurança robre sidon 2 0.31 6 NSUINO PMLN.0295 Técnite de segurança robre sidon 2 0.31 6 NSUINO PMLN.0295 Técnite de segurança robre sidon 2 0.31 6 NSUINO PMLN.0295 Técnite de segurança robre sidon 2 0.31 6 NSUINO PMLN.0296 6 0.68 60 6 NSUINO PMLN.0297 Técnite de segurança robre sidon 6 0.88 60 6 NSUINO PMLN.0297 Técnite de segurança robre sidon 6 0.88 60 6 NSUINO PMLN.0298 Técnite de segurança robre sidon 6 0.88 60 6 NSUINO PMLN.0298 Técnite de segurança robre sidon 6 0.88 60 6 NSUINO PMLN.0298 Técnite de segurança robre sidon 6 0.88 60 6 NSUINO PMLN.0298 Técnite de segurança robre sidon 6 0.88 60 6 NSUINO PMLN.0298 Técnite de segurança robre sidon 6 0.88 60 6 NSUINO PMLN.0298 Técnite de segurança robre sidon 6 0.88 60 6 SUBTOTAL ITEM 5 6 - CUSTOS ADICIONAIS (MÉS) - M	INSUMO PMLN-0289	Mosquetão dupia Irava	2		3.12
NSUMO PMLN 2237 Take time de segurança incolor 2 72.5	INSUMO PMLN-0290	Mosquetão inpla trava	2		3 66
NSUMO PMLN 4293 Tavabride de segurança - cestal achtera 2 72 fil					1 69
NSUMO PMLN-4284 Tabashe posicionamento 2 133 f6 NSUMO PMLN-4285 Tane-nection 2 133 f6 NSUMO PMLN-0295 Averange 2 133 f6 NSUMO PMLN-0295 Averange 6 268 f6 1.0					1 57
NSUMO PILL N.2355 Take quedast 2 13.15	INSUMO PMLN-0293				45 21
INSUMO PULL 4.0295					26 32
NSUMO PRIL 9297 Pano de Saude 6 96 90 5 5 5 1 1 1 1 1 1 1					26 38
VISIONO PRILA 2398 Vale Transporte 6 136.44 6					1 611 64
SUBTOTAL ITEM 5 0 - CUSTOS ADICIDNAIS (MÊS) - M 3.6 6.0 MARGEM, ADMINISTRAÇÃO CENTRAL - BDI					591.40
5. TOTAL MENS TAXA DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS FORMULA ADOTADA - BDI = 25% DE (SUBTOTAL ITEM 10 + SUBTOTAL ITEM 20 + SUBTOTAL ITEM 30 + SUBTOTAL ITEM 40 + SUBTOTAL ITEM 50) SUBTOTAL ITEM 6.0 - MARGEM, ADMINISTRAÇÃO CENTRAL - BDI (MÊS) TOTAL CONTRATO COM BDI (12 meses) TOTAL MENSAL 1.0 A 6.0 C/BDI INCLUSO 61.5 TOTAL MENSAL 1.0 A 6.0 C/BDI INCLUSO FORMULA ADOTADA - TOTAL CONTRATO - PERÍODO (MESES) DO CONTRATO × NUMBRO DE PONTOS × PREÇO POR PONTO COM BDI 7.0 DEMONSTRATIVO VALOR UNITÂRIO - GARANTIA DE FUNCIONAMENTO E GERENCIAMENTO DO SIGNEMA DE IP DO MUNICIPIO SUBTOTAL ITEM 10 · MÃO DE CERRA (MÉS) - DEFRACIONAL E ADMINISTRATIVO SEM ENCARGOS SOCIAIS (MÉS) OPERACIONAL E ADMINISTRATIVO SEM ENCARGOS SOCIAIS (MÉS) - L (-III) SUBTOTAL ITEM 40 - DISPESAS DIVERSAS (MÉS) - L (-III) SUBTOTAL ITEM 40 - DISPESAS DIVERSAS (MÉS) - L (-III) SUBTOTAL ITEM 40 - DISPESAS DIVERSAS (MÉS) - L (-III) SUBTOTAL ITEM 40 - DISPESAS DIVERSAS (MÉS) - L (-II-I) SUBTOTAL ITEM 40 - DISPESAS DIVERSAS (MÉS) - L (-II-II-I) SUBTOTAL ITEM 40 - DISPESAS DIVERSAS (MÉS) - L (-II-II-I) SUBTOTAL ITEM 40 - DISPESAS DIVERSAS (MÉS) - L (-II-II-I) SUBTOTAL ITEM 40 - DISPESAS DIVERSAS (MÉS) - L (-II-II-I) SUBTOTAL ITEM 40 - DISPESAS DIVERSAS (MÉS) - L (-II-II-II-II-II-II-II-II-II-II-II-II-II	INSUMO PMLN-0298	Vale Transporte	6	136 44	818,61
TAXA DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS FÓRMULA ADOTADA - BDI = 25% DE (SUBTOTAL ITEM 10 + SUBTOTAL ITEM 20 + SUBTOTAL ITEM 30 + SUBTOTAL ITEM 40 + SUBTOTAL ITEM 50) SUBTOTAL ITEM 6.0 - MARGEM, ADMINISTRAÇÃO CENTRAL - BDI (MÊS) TOTAL CONTRATO COM BDI (12 meses) TOTAL CONTRATO COM BDI (12 meses) FÓRMULA ADOTADA - TOTAL CONTRATO - PERÍODO (MESES) DO CONTRATO × NUMERO DE PONTOS × PREÇO POR PONTO COM BDI 2.0 DEMONSTRATIVO VALOR UNITÁRIO GARANTIA DE FUNCIONAMENTO E GERENCIAMENTO DO SISTEMA DE IP DO MUNICÍPIO SUBTOTAL ITEM 10 - MÃO DE OBRA (MÉS) - OPERACIONAL E ADMINISTRATIVO SEM ENCARGOS SOCIAIS INCLUSOS SUBTOTAL ITEM 20 - ENCARGOS SOCIAIS (MÉS) - OPERACIONAL E ADMINISTRATIVO SEM ENCARGOS SOCIAIS INCLUSOS SUBTOTAL ITEM 30 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL MATERIAIS FERRAMENTAS EPI, EPC E VEÍCULOS (MÉS) - H - (H=A+B+D+G) SUBTOTAL ITEM 40 - DISPESAS DIVERSAS (MÉS) - L (L=1-L) SUBTOTAL ITEM 50 - CUSTOS ADICIONAIS (MÉS) - M SUBTOTAL ITEM 50 - CUSTOS ADICIONAIS (MÉS) - M SUBTOTAL ITEM 50 - CUSTOS ADICIONAIS (MÉS) - M SUBTOTAL ITEM 50 - MARGEM, ADMINISTRAÇÃO CENTRAL - BDI (MÉS) TOTAL CUSTOS PARA GARANTIA DE FUNCIONAMENTO E GERENCIAMENTO COM BDI - (SUBT ITEM 10 + SUBT ITEM 20 + SUBT ITEM 40 + SUBT ITEM 50 - SUB		SUBTOTAL ITEM 5.0 - CUSTOS ADICIONAIS (MÉS) - M			3.624,59
SUBTOTAL ITEM 40 - MARGEM, ADMINISTRAÇÃO CENTRAL - BDI (MÉS) 12.3		6.0 MARGEM, ADMINISTRAÇÃO CENTRAL - BDI	- 1	%	TOTAL MENSAL
SUBTOTAL ITEM 40 - MARGEM, ADMINISTRAÇÃO CENTRAL - BDI (MÉS) 12.3		TAXA DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS		25 00%	12 309 59
SUBTOTAL ITEM 6.0 - MARGEM, ADMINISTRAÇÃO CENTRAL - 8DI (MÊS) TOTAL CONTRATO COM BDI (12 meses) TOTAL MENSAL 1.0 A 6.0 C/ BDI INCLUSO 61.6 TOTAL MENSAL 1.0 A 6.0 C/ BDI INCLUSO 61.6 TOTAL CONTRATO COM BDI (12 meses) FÓRMULA ADOTADA - TOTAL CONTRATO - PERÍODO (MESES) DO CONTRATO x NUMERO DE PONTOS x PREÇO POR PONTO COM BDI 7.0 DENONSTRATIVO VALOR UNITÂRIO - GARANTIA DE FUNCIONAMENTO E GERENCIAMENTO DO SISTEMA DE IP DO MUNICÍPIO TOTAL MENSA SUBTOTAL ITEM 10 - MÃO DE OBRA (MÉS) OPERACIONAL E ADMINISTRATIVO SEM ENCARGOS SOCIAIS INCLUSOS SUBTOTAL ITEM 20 - ENCARGOS SOCIAIS (MÉS) OPERACIONAL E ADMINISTRATIVO SUBTOTAL ITEM 30 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL MATERIAIS FERRAMENTAS EPILEPC E VEÍCULOS (MÉS) - H - (H=A+B+D+G) SUBTOTAL ITEM 40 - DISPESAS DIVERAS (MÉS) - (L+I+I-I) SUBTOTAL ITEM 50 - CUSTOS ADICIONAIS (MÉS) - M SUBTOTAL ITEM 50 - MARGEM, ADMINISTRAÇÃO CENTRAL - 8DI (MÉS) TOTAL CUSTOS PARA GARANTIA DE FUNCIONAMENTO E GERENCIAMENTO COM BDI - (SUBT ITEM 10 + SUBT ITEM 30 + SUBT ITEM 40 + SUBT ITEM 40 + SUBT ITEM 50 + SUBT ITEM 50 - SUBT ITEM 50 - SUBT ITEM 50 - SUBT ITEM 50 - SUBT ITEM 60) PERÍODO (MESES) ESTIMATIVA DO PONTO LUMINOSO (PL) PERÍODO (MESES) DO CONTRATO 12 NÚMERO DE PONTOSAMÉS 1.6			5 ()		
TOTAL CONTRATO COM BDI (12 meses) TOTAL CONTRATO COM BDI (12 meses) R\$ 738.5 FÉRMULA ADOTADA - TOTAL CONTRATO > PERÍODO (MESES) DO CONTRATO X NUMERO DE PONTOS X PREÇO POR PONTO COM BDI 7.0 DEMONSTRATIVO VALOR UNITÁRIO - GARANTIA DE FUNCIONAMENTO E GERENCIAMENTO DO SISTEMA DE IP DO MUNICÍPIO TOTAL ITEM 10 - MÃO DE OBRA (MÉS) OPERACIONAL E ADMINISTRATIVO SEM ENCARGOS SOCIAIS INCLUSOS SUBTOTAL ITEM 20 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL - MATERIAIS FERRAMENTAS EPI, EPC E VEÍCULOS (MÉS) - H - (H=A+B+D+G) SUBTOTAL ITEM 40 - DISPESAS DIVERSAS (MÉS) - L (L=1+1) SUBTOTAL ITEM 50 - CUSTOS ADICIONAIS (MÉS) - M SUBTOTAL ITEM 50 - CUSTOS ADICIONAIS (MÉS) - M SUBTOTAL ITEM 50 - MARGEM, ADMINISTRAÇÃO CENTRAL - BDI (MÉS) TOTAL CUSTOS PARA GARANTIA DE FUNCIONAMENTO E GERENCIAMENTO COM BDI - (SUBT ITEM 10 + SUBT ITEM 20 + SUBT ITEM 40 + SUBT ITEM 40 + SUBT ITEM 50 + SU					
TOTAL CONTRATO COM BDI (12 meses) RS 738.5 FÓRMULA ADOTADA - TOTAL CONTRATO > PERÍODO (MESES) DO CONTRATO X NUMERO DE PONTOS X PREÇO POR PONTO COM BDI 7.0 DEMONSTRATIVO VALOR UNITÁRIO - GARANTIA DE FUNCIONAMENTO E GERENCIAMENTO DO SISTEMA DE IP DO MUNICÍPIO TOTAL ITEM 10 - MÁO DE OBRA (MÉS) OPERACIONAL E ADMINISTRATIVO SEM ENCARGOS SOCIAIS INCLUSOS SUBTOTAL ITEM 20 - ENCARGOS SOCIAIS (MÉS) OPERACIONAL E ADMINISTRATIVO SEM ENCARGOS SOCIAIS INCLUSOS 3.0 SUBTOTAL ITEM 30 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL MATERIAIS FERRAMENTAS EPI, EPC E VEÍCULOS (MÉS) - H - (H=A+B+D+G) SUBTOTAL ITEM 40 - DISPESAS DIVERSAS (MÉS) - L (L=1+1) 3.0 SUBTOTAL ITEM 40 - CUSTOS ADICIONAIS (MÉS) - M SUBTOTAL ITEM 50 - CUSTOS ADICIONAIS (MÉS) - M SUBTOTAL ITEM 50 - NARGEM, ADMINISTRAÇÃO CENTRAL - BDI (MÉS) TOTAL CUSTOS PARA GARANTIA DE FUNCIONAMENTO E GERENCIAMENTO COM BDI - (SUBT ITEM 10 + SUBT ITEM 20 + SUBT ITEM 40 + SUBT		SUBTOTAL ITEM 6.0 - MARGEM, ADMINISTRAÇÃO CENTRAL - BDI (MÊS)		-	12.309,58
TOTAL CONTRATO COMI BBIL (12 meses) FÉRMULA ADDITADA - TOTAL CONTRATO + PERÍODO (MESES) DO CONTRATO x NUMERO DE PONTOS X PREÇO POR PONTO COM BBIL 7.0 DENONSTRATIVO VALOR UNITÁRIO - GARANTIA DE FUNCIONAMENTO E GERENCIAMENTO DO SISTEMA DE IP DO MUNICÍPIO TOTAL MENSA SUBTOTAL ITEM 10 - MÃO DE OBRA (MÉS) OPERACIONAL E ADMINISTRATIVO SEM ENCARGOS SOCIAIS INCLUSOS SUBTOTAL ITEM 20 - ENCARGOS SOCIAIS (MÉS) OPERACIONAL E ADMINISTRATIVO SUBTOTAL ITEM 30 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL MATERIAIS FERRAMENTAS EPILEPC E VEÍCULOS (MÉS) - H - (H=A+B+D+G) SUBTOTAL ITEM 40 - DISPESAS DIVERAS (MÉS) - (L+I+I-I) SUBTOTAL ITEM 40 - DISPESAS DIVERAS (MÉS) - M SUBTOTAL ITEM 50 - CUSTOS ADICIONAIS (MÉS) - M SUBTOTAL ITEM 50 - MARGEM, ADMINISTRAÇÃO CENTRAL - 8DI (MÉS) TOTAL CUSTOS PARA GARANTIA DE FUNCIONAMENTO E GERENCIAMENTO COM BDI - (SUBT ITEM 10 + SUBT ITEM 30 + SUBT ITEM 40 + SUBT ITEM 40 + SUBT ITEM 50 + SUBT ITEM 50 + SUBT ITEM 50 - SUBT ITEM 60) PERÍODO (MESES) DO CONTRATO 12 NÚMERO DE PONTOSMIÉS 1.6					
FÓRMULA ADOTADA - TOTAL CONTRATO - PERÍODO (MESES) DO CONTRATO X NUMERO DE PONTOS X PREÇO POR PONTO COM BCI 7.0 DEMONSTRATIVO VALOR UNITÁRIO - GARANTIA DE FUNCIONAMENTO E GERENCIAMENTO DO SISTEMA DE IP DO MUNICÍPIO TOTAL MENSA SUBTOTAL ITEM 10 - MÃO DE OBRA (MÉS) OPERACIONAL E ADMINISTRATIVO SEM ENCARGOS SOCIAIS INCLUSOS 3. SUBTOTAL ITEM 20 - ENCARGOS SOCIAIS (MÉS) OPERACIONAL E ADMINISTRATIVO SUBTOTAL ITEM 20 - ENCARGOS SOCIAIS (MÉS) OPERACIONAL E ADMINISTRATIVO SUBTOTAL ITEM 30 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL MATERIAIS FERRAMENTAS EPI, EPC E VEÍCULOS (MÉS) - H - (H=A+B+D+G) SUBTOTAL ITEM 40 - DISPESAS DIVERSAS (MÉS) - L (LH=H) SUBTOTAL ITEM 40 - DISPESAS DIVERSAS (MÉS) - M - (H=A+B+D+G) SUBTOTAL ITEM 40 - MARGEM, ADMINISTRAÇÃO CENTRAL - BDI (MÉS) TOTAL CUSTOS PARA GARANTIA DE FUNCIONAMENTO E GERENCIAMENTO COM BDI - (SUBT ITEM 10 + SUBT ITEM 30 + SUBT ITEM 40 + SUBT ITEM 50 + SUBT ITEM 50 - S		TOTAL MEN	SAL 1.0 A 6.0 C/ BI	DI INCLUSO	61.547,90
FÓRMULA ADOTADA - TOTAL CONTRATO - PERÍODO (MESES) DO CONTRATO X NUMERO DE PONTOS X PREÇO POR PONTO COM BCI 7.0 DEMONSTRATIVO VALOR UNITÁRIO - GARANTIA DE FUNCIONAMENTO E GERENCIAMENTO DO SISTEMA DE IP DO MUNICÍPIO TOTAL MENSA SUBTOTAL ITEM 10 - MÃO DE OBRA (MÉS) OPERACIONAL E ADMINISTRATIVO SEM ENCARGOS SOCIAIS INCLUSOS 3. SUBTOTAL ITEM 20 - ENCARGOS SOCIAIS (MÉS) OPERACIONAL E ADMINISTRATIVO SUBTOTAL ITEM 20 - ENCARGOS SOCIAIS (MÉS) OPERACIONAL E ADMINISTRATIVO SUBTOTAL ITEM 30 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL MATERIAIS FERRAMENTAS EPI, EPC E VEÍCULOS (MÉS) - H - (H=A+B+D+G) SUBTOTAL ITEM 40 - DISPESAS DIVERSAS (MÉS) - L (LH=H) SUBTOTAL ITEM 40 - DISPESAS DIVERSAS (MÉS) - M - (H=A+B+D+G) SUBTOTAL ITEM 40 - MARGEM, ADMINISTRAÇÃO CENTRAL - BDI (MÉS) TOTAL CUSTOS PARA GARANTIA DE FUNCIONAMENTO E GERENCIAMENTO COM BDI - (SUBT ITEM 10 + SUBT ITEM 30 + SUBT ITEM 40 + SUBT ITEM 50 + SUBT ITEM 50 - S					
TOTAL MENSA SUBTOTAL ITEM 10 - MÃO DE OBRA (MÉS) OPERACIONAL E ADMINISTRATIVO SEM ENCARGOS SOCIAIS INCLUSOS SUBTOTAL ITEM 20 - ENCARGOS SOCIAIS (MÉS) OPERACIONAL E ADMINISTRATIVO SUBTOTAL ITEM 30 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL MATERIAIS FERRAMENTAS EPI, EPC E VEÍCULOS (MÉS) - H - (H=A+B+D+G) SUBTOTAL ITEM 40 - DISPESSAS DIVERSAS (MÉS) - L(L=I+L) SUBTOTAL ITEM 50 - CUSTOS ADICIONAIS (MÉS) - M SUBTOTAL ITEM 50 - CUSTOS ADICIONAIS (MÉS) - M SUBTOTAL ITEM 50 - MARGEM, ADMINISTRAÇÃO CENTRAL - BDI (MÉS) TOTAL CUSTOS PARA GARANTIA DE FUNCIONAMENTO E GERENCIAMENTO COM BDI - (SUBT ITEM 10 + SUBT ITEM 30 + SUBT ITEM 40 + SUBT ITEM 40 + SUBT ITEM 50 - SUBT ITEM 50 - MARGEM, ADMINISTRAÇÃO CENTRAL - BDI (MÉS) TOTAL CUSTOS PARA GARANTIA DE FUNCIONAMENTO E GERENCIAMENTO COM BDI - (SUBT ITEM 10 + SUBT ITEM 30 + SUBT ITEM 40 + SUBT ITEM 50 + SUBT ITEM 50 - PERIODO (MESES) SETIMATIVA DO PONTO LUMINOSO (PL) PERIODO (MESES) DO CONTRATO 12 NÚMERO DE PONTOSMÁS 1.6				R\$	738.574,81
SUBTOTAL ITEM 20 - ENCARGOS SOCIAIS (MÉS) OPERACIONAL E ADMINISTRATIVO SEM ENCARGOS SOCIAIS INCLUSOS SUBTOTAL ITEM 20 - ENCARGOS SOCIAIS (MÉS) OPERACIONAL E ADMINISTRATIVO SUBTOTAL ITEM 30 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL MATERIAIS FERRAMENTAS EPI, EPC E VEÍCULOS (MÉS) - H - (H=A+B+D+G) SUBTOTAL ITEM 40 - DISPESAS DIVERGAS (MÉS) - L(L=I-L) SUBTOTAL ITEM 50 - CUSTOS ADICIONAIS (MÉS) - M SUBTOTAL ITEM 50 - MARGEM, ADMINISTRAÇÃO CENTRAL - BDI (MÉS) TOTAL CUSTOS PARA GARANTIA DE FUNCIONAMENTO E GERENCIAMENTO COM BDI - (SUBT ITEM 10 + SUBT ITEM 30 + SUBT ITEM 40+ SUBT ITEM 50 + SUBT ITEM 50 + SUBT ITEM 50 - SUBT ITEM 50 - SUBT ITEM 50 + S					
SUBTOTAL TEM 2.0 - ENCARGOS SOCIAIS (MÉS) OPERACIONAL E ADMINISTRATIVO		7.0 DEMONSTRATIVO VALOR UNITÁRIO - GARANTIA DE FUNCIONAMENTO E GERENCIAMENTO DO SISTEMA DE IP DO MUNICÍPIO			TOTAL MENSAL (RS)
SUBTOTAL TEM 2.0 - ENCARGOS SOCIAIS (MÉS) OPERACIONAL E ADMINISTRATIVO		SUBTOTAL ITEM 1.0. MÃO DE ORRA (MÊS) OPERACIONAL E ADMINISTRATIVO SEM ENCARCOS SOCIAIS INCLUSOS			7 361,60
SUBTOTAL ITEM 3.0 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL MATERIAIS FERRAMENTAS EPILEPC E VEÍCULOS (MÊS) - H - (H=A+B+D+G) 27.1			-		7 440.21
SUBTOTAL TEM 40 - DISPESAS DIVERSAS (MÉS) - L (L-1-L-1) 3 6					27 164,80
SUBTOTAL TEM 50 - CUSTOS ADICIONAIS (MÉS) - M					3 647 12
SUBTOTAL ITEM 6 0 - MARGEM, ADMINISTRAÇÃO CENTRAL - BDI (MÉS) TOTAL CUSTOS PARA GARANTIA DE FUNCIONAMENTO E GERENCIAMENTO COM BDI - (SUBT ITEM 10 + SUBT ITEM 20 + SUBT ITEM 30 + SUBT ITEM 40 + SUBT ITEM 50 + SUBT ITEM 40 + SUBT ITEM 40 - SUBT ITEM 50 - RS 61.5 TOTAL CUSTOS PARA GARANTIA DE FUNCIONAMENTO E GERENCIAMENTO SEM BDI - (SUBT ITEM 10 + SUBT ITEM 20 + SUBT ITEM 30 + SUBT ITEM 40 - SUBT ITEM 50 - SUBT ITEM 40 - SUBT ITEM 40 - SUBT ITEM 50 - RS 49.2 PERIODO (MESES) ESTIMATIVA DO PONTO LUMINOSO (PL) 12 NÚMERO DE PONTOSAMÉS 1.6 PERIODO (MESES) DO CONTRATO 12					3 624 59
TOTAL CUSTOS PARA GARANTIA DE FUNCIONAMENTO E GERENCIAMENTO COM BDI. (SUBT ITEM 10 + SUBT ITEM 20 + SUBT ITEM 30 + SUBT ITEM 40 + SUBT ITEM 50 + RS 51.5 TOTAL CUSTOS PARA GARANTIA DE FUNCIONAMENTO E GERENCIAMENTO SEM BDI. (SUBT ITEM 10 + SUBT ITEM 20 + SUBT ITEM 40 - SUBT ITEM 50 + RS 50.5 PERÍODO (MESES) ESTIMATIVA DO PONTO LUMINOSO (PL) 12 NÚMERO DE PONTOSMIÉS 1.6 PERÍODO (MESES) DO CONTRATO 12					12 309.58
TOTAL CUSTOS PARA GARANTIA DE FUNCIONAMENTO E GERENCIAMENTO SEM BDI - (SUBT ITEM 1 0 + SUBT ITEM 2 0 + SUBT ITEM 3 0 + SUBT ITEM 4 0 - SUBT ITEM 5 0 - SUBT ITEM 4 0 - SUBT IT		TOTAL CUSTOS PARA GARANTIA DE FUNCIONAMENTO E GERENCIAMENTO COM BDI - (SUBT ITEM 10 + SUBT ITEM 20 + SUBT ITEM 30 + SUBT ITEM 40+	SUBTITEM 50+	R\$	61 547,90
PERÌODO (MESES) ESTIMATIVA DO PONTO LUMINOSO (PL) 12 NÚMERO DE PONTOSA/ÉS 1.8 PERÍODO (MESES) DO CONTRATO 12		TOTAL CUSTOS PARA GARANTIA DE FUNCIONAMENTO E GERENCIAMENTO SEM BDI - (SUBT ITEM 10 + SUBT ITEM 20 + SUBT ITEM 30 + SUBT ITEM 40-	SUBTITEM 50-		49.238,32
PERÍODO (MESES) DO CONTRATO 12			ERO DE PONTOSA		1.823,00
EXECUTED AND AND AND AND AND AND AND AND AND AN		PREÇO POR PONTO COM BDI (RS) - (TOTAL CUSTOS PARA GARANTIA DE FUNCIONAMENTO E GERENCIAMENTO COM BDI / NUM	ERO DE PONTOS)		33,76

INSUMO PMLN-0239						
	Sinafzador LED barra			1,00	5078	20 m
INSUMO PMLN-0240	Sinal zador LED copo fixo			1,00	FIS	620
INSUMO PMLN-0241	Tatica para uso com luva isolante Trena 50m			1,00	2.69	169
INSUMO PMLN-0242				1,00	3 92	
INSUMO PMLN-0243	Vasilhame plástico com tampa 5 litros para armazenamento de casquitho			1,00	VI market	404
INSUMO PMLN-0244	Vassoura SUBTOTAL 3.2 PERRAMENTAS, EPI E EPC (MÉS) - B			1,00	14	
	SUBTOTAL S.Z. PERRAMENTAS, EPI E EPO (MES) - B					210,98
	3.3 MATERIAIS PARA A MANUTENÇÃO					
CÓDIGO	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W			QUANT.	UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
INSUMO PMLN-0022	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 100W			718	29 94	21 498 43
INSUMO PMLN-0023	LÁMPADA VAPOR DE SÓDIO 150W				16 70 34 85	16.70 1 080.50
11479	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 220W			31	42 93	5 580 47
11480	LAMPADA VAPOR DE SÓDIO 360W			130	47.87	1 244 58
18351	LÁMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V			26	42,75	1244.56
11484	LAMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W/Z20V			1	65.80	65 80
11486	LÁMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V			18	76.16	1 370 94
11487	LÁMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V			19	106 20	2017.85
11776	REATOR AFP P/LÂMP V SODIO 70W			478	67.05	32 052 19
INSUMO PMLN-0044	REATOR VAPOR DE SÓDIO AFP P/ LÂMP V SODIO 100W			4/6	42 69	42 69
INSUMO PMLN-0045	REATOR VAPOR DE SÓDIO AFP P/LÂMP V SODIO 150W			2:	61 23	1 285.85
INSUMO PMLN-0048	REATOR VAPOR DE SÓDIO AFP P/LÂMP V SODIO 250W			87	79.82	6.944.04
11782	REATOR VAPOR DE SÓDIO AFP P/LÂMP V SODIO 400W			18	118.51	2 133,16
INSUMO PMLN-0058	REATOR VAPOR METÁLICO AFP P/ LÄMP V METÁLICO 70W				67.25	67.25
INSUMO PINER-0036				1	07.25	67.25
INSUMO PMLN-0047	REATOR VAPOR METÁLICO AFP P/ LÂMP V METÁLICO 150W		,	1	68 89	68 89
INSUMO PMLN-0048	REATOR VAPOR METÁLICO AFP P/ LÁMP V METÁLICO 250W				79.00	936 05
				12	78 00	
11778	REATOR AFP PILÂMP V METÁLICO 400W			13	117,05	1 521,59
2510	RELE FOTCELETRICO 1000W/220V			630	37,25	23 466,47
INSUMO PMLN-0003	BASE PARA RELÉ			157	5 82	914 32
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2 50 mm²			315	3,33	1 050 01
INSUMO PMLN-0062	CONECTOR FERFURANTE 16:95mm			157	7 95	1 247 49
INSUMO PMLN-0063	CCNECTOR CUNHA BRONZE TIPO III			157	2,16	339 26
INSUMO PMLN-0140	SOQUETE DE PORCELANA ESMALTADA C/BORNES EMBUTIDOS EM LATÃO NIQUELADO. ROSCA E-27 COM SISTE			63	3 36	211 83
INSUMO PMLN-0141	SOQUETE DE PORCELANA ESMALTADA C/ BORNES EMBUTIDOS EM LATÃO NIQUELADO ROSCA E-40 COM SISTE	MA ANTI-VIBRA	ATORIO	63	9.61	605 59
16278	FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE			126	7.90	995 07
	SUBTOTAL 3.3 MATERIAIS PARA MANUTENÇÃO (ANO) - C					
	SUBTOTAL 3.3 MATERIAIS PARA MANUTENÇÃO (MÉS) - D (D⊐C/12)					106.799,76
	SOBIOTAL 3.5 MATERIAIS PARK MIRRIOTENÇÃO (MES) - D (D-C/12)					88,99,98
CÓDIGO	3.4 VEICULOS DO OPERACIONAL DA MANUTENÇÃO	QUANT.	QUANTIDADE DE	VALOR UNIT, DA	MENSAL UNIT. (R\$)	TOTAL MENSAL (RS)
555.00	13.4 VEIGOEGG DO OFERNAIGHAE DA IMANOTENÇAC	QUANT.	HORAS/MÊS	HORA EM R\$	MENSAL UNIT. (Ka)	TOTAL MENSAL (Ra)
COMPOSICA COM VICE	VEICULO COM UM CESTO AEREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATE 13 METROS E PORTA ESCADA					
COMPOSIÇÃO PMLN-001	MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	1	171	84 02	14 329 45	14 329 45
COMPOSIÇÃO PMLN-004	VEÍCULO AUTOMOTOR TIPO MOTOCICLETA DE 125 CC	1	85	6 90	588,32	588 32
-						
	SUBTOTAL 3.4 VEICULOS (MÉS) OPERACIONAL · E		•			14 917,76
			QUANTIDADE DE			
CÓDIGO	3.5 VEICULOS DA ADMINISTRAÇÃO LOCAL	QUANT.		VALOR UNIT. DA	MENSAL UNIT. (R\$)	TOTAL MENSAL IRSI
	3.5 VEICULOS DA ADMINISTRAÇÃO LOCAL CAMINHÃO CICARROCERIA DE MADEIRA HE 92 (CHP)	QUANT.	HORAS/MÉS	HORA EM RS	MENSAL UNIT. (R\$)	TOTAL MENSAL [RS]
CÓDIGO 10784	3.5 VEICULOS DA ADMINISTRAÇÃO LOCAL CAMINHÃO CICARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	QUANT.		HORA EM RS 59,70	MENSAL UNIT. (R\$) 2 429.67	TOTAL MENSAL [RS]
			HORAS/MÉS	HORA EM RS		
			HORAS/MÉS	HORA EM RS		2 429 67
	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)		HORAS/MÉS	HORA EM RS		
	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)		HORAS/MÉS	HORA EM RS		2 423 67 2.429.67
	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP) SUBTOTAL 3 5 VÉIGULOS (MÊS) ADMINISTRAÇÃO LOCAL - F		HORAS/MÉS	HORA EM RS		2 429 67
	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP) SUBTOTAL 3 5 VÉIGULOS (MÊS) ADMINISTRAÇÃO LOCAL - F	1	HORAS/MÉS	HORA EM RS		2 423 67 2.429.67 17.347.44
	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP) SUBTOTAL 3.5 VEICULOS (MÊS) ADMINISTRAÇÃO LOCAL • F SUBTOTAL VEICULOS (MÉS) • G (G=E+F)	1	HORAS/MÉS	HORA EM RS		2 423 67 2.429.67
	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP) SUBTOTAL 3.5 VEICULOS (MÊS) ADMINISTRAÇÃO LOCAL • F SUBTOTAL VEICULOS (MÉS) • G (G=E+F)	1	HORAS/MÉS	HORA EM RS		2 429 67 2.429.67 17.347.44
	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP) SUBTOTAL 3 5 VEICULOS (MÊS) ADMINISTRAÇÃO LOCAL - F SUBTOTAL VEICULOS (MÊS) - G (G-E+F) SUBTOTAL ITEM 3.0 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL, MATERIAIS, FERRAMENTAS, EPI, EPC E VEICULOS (MĒS) - H - (M	1	HORAS/MÉS	HORA EM RS		2 429 67 2.429.67 17.347.44
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP) SUBTOTAL 3 5 VEICULOS (MÊS) ADMINISTRAÇÃO LOCAL - F SUBTOTAL VEICULOS (MÊS) - G (G-E+F) SUBTOTAL ITEM 3.0 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL, MATERIAIS, FERRAMENTAS, EPI, EPC E VEICULOS (MÊS) - H - (H	1	HORAS/MÉS	HORA EM RS 59,70	2 429 67	2 429 67 2 429 67 17 347 44 27 164 80
10784	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP) SUBTOTAL 3 5 VEICULOS (MÊS) ADMINISTRAÇÃO LOCAL - F SUBTOTAL VEICULOS (MÊS) - G (G=E+F) SUBTOTAL ITEM 3.0 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL, MATERIAIS, FERRAMENTAS, EPI, EPC E VEICULOS (MÊS) - H - (H 4. DESPESAS DIVERSAS 4.1 COMUNICAÇÃO OPERACIONAL	1	HORAS/MÉS	HORA EM RS 59,70	2 429 67	2 429 67 2.429.67 17.347.44 27.164.80 TOTAL MENSAL
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP) SUBTOTAL 3 5 VEICULOS (MÊS) ADMINISTRAÇÃO LOCAL - F SUBTOTAL VEICULOS (MÊS) - G (G-E+F) SUBTOTAL ITEM 3.0 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL, MATERIAIS, FERRAMENTAS, EPI, EPC E VEICULOS (MÊS) - H - (H	1	HORAS/MÉS	HORA EM RS 59,70	2 429 67	2 429 67 2 429 67 17 347 44 27 164 80
10784	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP) SUBTOTAL 3 5 VEICULOS (MÊS) ADMINISTRAÇÃO LOCAL - F SUBTOTAL VEICULOS (MÊS) - G (G=E+F) SUBTOTAL ITEM 3.0 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL, MATERIAIS, FERRAMENTAS, EPI, EPC E VEICULOS (MÊS) - H - (H 4. DESPESAS DIVERSAS 4.1 COMUNICAÇÃO OPERACIONAL	1	HORAS/MÉS	HORA EM RS 59,70	2 429 67	2 429 67 2.429.67 17.347,44 27.164.80 TOTAL MENSAL 222 87
10784	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP) SUBTOTAL 3 5 VEICULOS (MÊS) ADMINISTRAÇÃO LOCAL - F SUBTOTAL VEICULOS (MÊS) - G (G=E+F) SUBTOTAL ITEM 3.0 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL, MATERIAIS, FERRAMENTAS, EPI, EPC E VEICULOS (MÊS) - H - (H 4. DESPESAS DIVERSAS 4.1 COMUNICAÇÃO OPERACIONAL TELEFONE MÓVEL	1 =A+B+D+G}	HORAS/MÉS 41	HORA EM RS 59,70	2 429 67	2 429 67 2.429.67 17.347.44 27.164.80 TOTAL MENSAL
10784	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP) SUBTOTAL 3 5 VEICULOS (MÉS) ADMINISTRAÇÃO LOCAL - F SUBTOTAL VEICULOS (MÉS) - G (S-E+F) SUBTOTAL ITEM 3.0 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL, MATERIAIS, FERRAMENTAS, EPI, EPC E VEICULOS (MÉS) - H - (H 4. DESPESAS DIVERSAS 4.1 COMUNICAÇÃO OPERACIONAL TELEFONE MÓVEL SUBTOTAL 4.1 COMUNICAÇÃO (MÉS) OPERACIONAL - 1	1 =A+B+D+G}	HORAS/MÉS 41	HORA EM RS 59,70	2 429 67	2 429 67 2.429,67 17.347,44 27.164,80 TOTAL MENSAL 222 87
10704 CÓDIGO 18614	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP) SUBTOTAL 3 5 VEICULOS [MÊS] ADMINISTRAÇÃO LOCAL - F SUBTOTAL VEICULOS [MÊS] - G (G-E+F) SUBTOTAL ITEM 3.0 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL, MATERIAIS, FERRAMENTAS, EPI, EPC E VEICULOS (MÊS) - H - (H 4. DESPESAS DIVERSAS 4.1 COMUNICAÇÃO OPERACIONAL TELEFONE MÓVEL SUBTOTAL 4.1 COMUNICAÇÃO [MÊS] OPERACIONAL - I OBS.: UM TELEFONE MÓVEL P/ A EQUIPE DE MANUTENÃO E OUTRO P/ ELETRICISTA MOTOTQUEIRO (MANUTEN	1 =A+B+D+G}	HORAS/MÉS 41	HORA EM RS 59,70	2 429 67 MENSAL (R\$) 222 87	2 429 67 2.429.67 17.347.44 27.164.80 TOTAL MENSAL 222.87
CÓDIGO 18614	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP) SUBTOTAL 35 VEICULOS [MÉS] ADMINISTRAÇÃO LOCAL - F SUBTOTAL VEICULOS [MÉS] - G (G=E+F) SUBTOTAL ITEM 30 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL, MATERIAIS, FERRAMENTAS, EPI, EPC E VEICULOS (MÉS) - H - (H 4. DESPESAS DIVERSAS 4.1 COMUNICAÇÃO OPERACIONAL TELEFONE MÓVEL SUBTOTAL 4.1 COMUNICAÇÃO [MÉS] OPERACIONAL - 1 OBS.: UM TELEFONE MÓVEL PI A EQUIPE DE MANUTENÃO E OUTRO P/ ELETRICISTA MOTOTQUEIRO (MANUTEN 4.2 COMUNICAÇÃO E SOFTWARE DE GESTÃO DA ADMINISTRAÇÃO LOCAL	1 =A+B+D+G}	HORAS/MÉS 41	HORA EM RS 59,70 QUANT. 1	2 429 67 MENSAL (R\$) 222 97	2 473 67 2.429 67 17.347 44 27.164.80 TOTAL MENSAL 222.87 TOTAL MENSAL
10704 CÓDIGO 18614	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP) SUBTOTAL 3 5 VEICULOS [MÊS] ADMINISTRAÇÃO LOCAL - F SUBTOTAL VEICULOS [MÊS] - G (G-E+F) SUBTOTAL ITEM 3.0 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL, MATERIAIS, FERRAMENTAS, EPI, EPC E VEICULOS (MÊS) - H - (H 4. DESPESAS DIVERSAS 4.1 COMUNICAÇÃO OPERACIONAL TELEFONE MÓVEL SUBTOTAL 4.1 COMUNICAÇÃO [MÊS] OPERACIONAL - I OBS.: UM TELEFONE MÓVEL P/ A EQUIPE DE MANUTENÃO E OUTRO P/ ELETRICISTA MOTOTQUEIRO (MANUTEN	1 =A+B+D+G}	HORAS/MÉS 41	HORA EM RS 59,70	2 429 67 MENSAL (R\$) 222 87	2 429 67 2.429.67 17.347.44 27.164.80 TOTAL MENSAL 222.87
CÓDIGO 18614	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP) SUBTOTAL 35 VEICULOS [MÉS] ADMINISTRAÇÃO LOCAL - F SUBTOTAL VEICULOS [MÉS] - G (G=E+F) SUBTOTAL ITEM 30 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL, MATERIAIS, FERRAMENTAS, EPI, EPC E VEICULOS (MÉS) - H - (H 4. DESPESAS DIVERSAS 4.1 COMUNICAÇÃO OPERACIONAL TELEFONE MÓVEL SUBTOTAL 4.1 COMUNICAÇÃO [MÉS] OPERACIONAL - 1 OBS.: UM TELEFONE MÓVEL PI A EQUIPE DE MANUTENÃO E OUTRO P/ ELETRICISTA MOTOTQUEIRO (MANUTEN 4.2 COMUNICAÇÃO E SOFTWARE DE GESTÃO DA ADMINISTRAÇÃO LOCAL	1 =A+B+D+G) GÃO PREVENT	HORAS/MÉS 41	HORA EM RS 59,70 QUANT. 1	2 429 67 MENSAL (R\$) 222 97	2 473 67 2.429 67 17.347 44 27.164.80 TOTAL MENSAL 222.87 TOTAL MENSAL
CÓDIGO 18614 CÓDIGO 18613 INSUMO PMIN-0120	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP) SUBTOTAL 35 VEICULOS [MÉS] ADMINISTRAÇÃO LOCAL - F SUBTOTAL VEICULOS [MÉS] - G (G=E+F) SUBTOTAL ITEM 30 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL, MATERIAIS, FERRAMENTAS, EPI, EPC E VEICULOS [MÉS] - H - (H 4. DESPESAS DIVERSAS 4.1 COMUNICAÇÃO OPERACIONAL TELEFONE MÓVEL SUBTOTAL 4.1 COMUNICAÇÃO [MÉS] OPERACIONAL - I OBS.: UM TELEFONE MÓVEL PI A EQUIPE DE MANUTENÃO E OUTRO PI ELETRICISTA MOTOTQUEIRO (MANUTEN 4.2 COMUNICAÇÃO E SOFTWARE DE GESTÃO DA ADMINISTRAÇÃO LOCAL TELEFONE FIXO SERVIÇO DE CALL CENTER COM 0800 (INCLUSO TAXA DE CONFIGURAÇÃO MENSALIDADE PARA NO MÍNIMO DE	1 =A+B+D+G) GÃO PREVENT	HORAS/MÉS 41	QUANT. 1	2 429 67 MENSAL (R\$) 222 87 MENSAL (R\$) 247.10 387 60	2 429 67 2.429,67 17.347,44 27.164,80 TOTAL MENSAL 222,87 TOTAL MENSAL 247,10 287,60
CÓDIGO 18614 CÓDIGO 18613 INSUMO PMIN-0120 18614	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP) SUBTOTAL 35 VEICULOS [MÊS] ADMINISTRAÇÃO LOCAL - F SUBTOTAL VEICULOS [MÊS] - G (G=E+F) SUBTOTAL ITEM 30 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL, MATERIAIS, FERRAMENTAS, EPI, EPC E VEICULOS [MÊS] - H - (H 4. DESPESAS DIVERSAS 4.1 COMUNICAÇÃO OPERACIONAL TELEFONE MÓVEL SUBTOTAL 4.1 COMUNICAÇÃO [MÊS] OPERACIONAL - 1 OBS.: UM TELEFONE MÓVEL PI A EQUIPE DE MANUTENÃO E OUTRO PI ELETRICISTA MOTOTQUEIRO (MANUTEN 4.2 COMUNICAÇÃO E SOFTWARE DE GESTÃO DA ADMINISTRAÇÃO LOCAL TELEFONE FIXO SERVIÇO DE CALL CENTER COM 0800 (INCLUSO TAXA DE CONFIGURAÇÃO, MENSALIDADE PARA NO MÍNIMO DE TELEFONE MÓVEL	1 =A+B+D+G) GÃO PREVENT	HORAS/MÉS 41	QUANT. 1 1 1 1 1	2 429 67 MENSAL (R\$) 222 87 MENSAL (R\$) 247.0 387 60 222 87	2 429 67 2 429 67 17.347,44 27.164,80 TOTAL MENSAL 222.87 TOTAL MENSAL 247.10 297.60 222.87
CÓDIGO 18614 CÓDIGO 18613 INSUMO PMLN-0120 18614 18616	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP) SUBTOTAL 35 VEICULOS [MÊS] ADMINISTRAÇÃO LOCAL - F SUBTOTAL VEICULOS [MÊS] - G (G=E+F) SUBTOTAL ITEM 3.0 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL, MATERIAIS, FERRAMENTAS, EPI, EPC E VEICULOS [MÉS] - H - (H 4. DESPESAS DIVERSAS 4.1 COMUNICAÇÃO OPERACIONAL TELEFONE MÓVEL SUBTOTAL 4.1 COMUNICAÇÃO [MÉS] OPERACIONAL - 1 OBS.: UM TELEFONE MÓVEL P/ A EQUIPE DE MANUTENÃO E OUTRO P/ELETRIGISTA MOTOTQUEIRO (MANUTEN 4.2 COMUNICAÇÃO E SOFTWARE DE GESTÃO DA ADMINISTRAÇÃO LOCAL TELEFONE FIXO SERVIÇO DE CALL CENTER COM 0800 (INCLUSO TAXA DE CONFIGURAÇÃO, MENSALIDADE PARA NO MÍNIMO DE TELEFONE MÓVEL INTERNET	1 =A+B+D+G) GÃO PREVENT 300 ATENDIME	HORASIMĖS 41 IVA)	QUANT. 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 429 67 MENSAL (R\$) 222 87 MENSAL (R\$) 247:0 387 60 222 87	2 429 67 2.429.67 17.347.44 27.164.80 TOTAL MENSAL 222.87 222.87 TOTAL MENSAL 247.10 287.60 222.87
CÓDIGO 18614 CÓDIGO 18613 INSUMO PMIN-0120 18614	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP) SUBTOTAL 35 VEICULOS [MÊS] ADMINISTRAÇÃO LOCAL - F SUBTOTAL VEICULOS [MÊS] - G (G=E+F) SUBTOTAL ITEM 30 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL, MATERIAIS, FERRAMENTAS, EPI, EPC E VEICULOS [MÊS] - H - (H 4. DESPESAS DIVERSAS 4.1 COMUNICAÇÃO OPERACIONAL TELEFONE MÓVEL SUBTOTAL 4.1 COMUNICAÇÃO [MÊS] OPERACIONAL - 1 OBS.: UM TELEFONE MÓVEL PI A EQUIPE DE MANUTENÃO E OUTRO PI ELETRICISTA MOTOTQUEIRO (MANUTEN 4.2 COMUNICAÇÃO E SOFTWARE DE GESTÃO DA ADMINISTRAÇÃO LOCAL TELEFONE FIXO SERVIÇO DE CALL CENTER COM 0800 (INCLUSO TAXA DE CONFIGURAÇÃO, MENSALIDADE PARA NO MÍNIMO DE TELEFONE MÓVEL	1 =A+B+D+G) GÃO PREVENT 300 ATENDIME	HORASIMĖS 41 IVA)	QUANT. 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 429 67 MENSAL (R\$) 222 87 MENSAL (R\$) 247.0 387 60 222 87	2 429 67 2.429,67 17.347,44 27.164,80 TOTAL MENSAL 222,87 TOTAL MENSAL 247.10 297.60 222.87
CÓDIGO 18614 CÓDIGO 18613 INSUMO PMLN-0120 18614 18616	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP) SUBTOTAL 35 VEICULOS [MÊS] ADMINISTRAÇÃO LOCAL - F SUBTOTAL VEICULOS [MÊS] - G (G=E+F) SUBTOTAL ITEM 3.0 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL, MATERIAIS, FERRAMENTAS, EPI, EPC E VEICULOS [MÉS] - H - (H 4. DESPESAS DIVERSAS 4.1 COMUNICAÇÃO OPERACIONAL TELEFONE MÓVEL SUBTOTAL 4.1 COMUNICAÇÃO [MÉS] OPERACIONAL - 1 OBS.: UM TELEFONE MÓVEL P/ A EQUIPE DE MANUTENÃO E OUTRO P/ELETRIGISTA MOTOTQUEIRO (MANUTEN 4.2 COMUNICAÇÃO E SOFTWARE DE GESTÃO DA ADMINISTRAÇÃO LOCAL TELEFONE FIXO SERVIÇO DE CALL CENTER COM 0800 (INCLUSO TAXA DE CONFIGURAÇÃO, MENSALIDADE PARA NO MÍNIMO DE TELEFONE MÓVEL INTERNET	1 =A+B+D+G) GÃO PREVENT 300 ATENDIME	HORASIMĖS 41 IVA) INTOSIMĖS HORĀRIO	QUANT. 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 429 67 MENSAL (R\$) 222 87 MENSAL (R\$) 247:0 387 60 222 87	2 429 67 2.429,67 17.347,44 27.164,80 TOTAL MENSAL 222,87 TOTAL MENSAL 247.10 287.60 222.87
CÓDIGO 18614 CÓDIGO 18613 INSUMO PMLN-0120 18614 18616	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP) SUBTOTAL 35 VEICULOS [MÊS] ADMINISTRAÇÃO LOCAL - F SUBTOTAL VEICULOS [MÊS] - G (G=E+F) SUBTOTAL ITEM 3.0 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL, MATERIAIS, FERRAMENTAS, EPI, EPC E VEICULOS [MÉS] - H - (H 4. DESPESAS DIVERSAS 4.1 COMUNICAÇÃO OPERACIONAL TELEFONE MÓVEL SUBTOTAL 4.1 COMUNICAÇÃO [MÉS] OPERACIONAL - 1 OBS.: UM TELEFONE MÓVEL P/ A EQUIPE DE MANUTENÃO E OUTRO P/ELETRIGISTA MOTOTQUEIRO (MANUTEN 4.2 COMUNICAÇÃO E SOFTWARE DE GESTÃO DA ADMINISTRAÇÃO LOCAL TELEFONE FIXO SERVIÇO DE CALL CENTER COM 0800 (INCLUSO TAXA DE CONFIGURAÇÃO, MENSALIDADE PARA NO MÍNIMO DE TELEFONE MÓVEL INTERNET	1 =A+B+D+G) GÃO PREVENT 300 ATENDIME	HORASIMĖS 41 IVA) INTOSIMĖS HORĀRIO	QUANT. 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 429 67 MENSAL (R\$) 222 87 MENSAL (R\$) 247:0 387 60 222 87	2 429 67 2.429,67 17.347,44 27.164,80 TOTAL MENSAL 222,87 TOTAL MENSAL 247 10 287 60 222 87 125,97 2 440 72
CÓDIGO 18614 CÓDIGO 18613 INSUMO PMLN-0120 18614 18616	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP) SUBTOTAL 3 5 VEICULOS (MÉS) - G (G=E+F) SUBTOTAL VEICULOS (MÉS) - G (G=E+F) SUBTOTAL ITEM 30 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL, MATERIAIS, FERRAMENTAS, EPI, EPC E VEICULOS (MÉS) - H - (H 4. DESPESAS DIVERSAS 4.1 COMUNICAÇÃO OPERACIONAL TELEFONE MÓVEL SUBTOTAL 4.1 COMUNICAÇÃO (MÉS) OPERACIONAL - I OBS.: UM TELEFONE MÓVEL PI A EQUIPE DE MANUTENÃO E OUTRO P/ ELETRICISTA MOTOTQUEIRO (MANUTEN 4.2 COMUNICAÇÃO E SOFTWARE DE GESTÃO DA ADMINISTRAÇÃO LOCAL TELEFONE FIXO SERVIÇO DE CALL CENTER COM 0800 (INCLUSO TAXA DE CONFIGURAÇÃO, MENSALIDADE PARA NO MÍNIMO DE TELEFONE MÓVEL INTERNET SERVIÇO DE UTILIZAÇÃO DE CONJUNTO DE SOFTWARE DE GESTÃO DE ILUMINAÇÃO PUBLICA (CADASTRAMEN SUBTOTAL 4.2 COMUNICAÇÃO E SOFTWARE (MÉS) DE GESTÃO DA ADMINISTRAÇÃO LOCAL - J	1 =A+B+D+G) GÃO PREVENT 300 ATENDIME	HORASIMĖS 41 IVA) INTOSIMĖS HORĀRIO	QUANT. 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 429 67 MENSAL (R\$) 222 87 MENSAL (R\$) 247:0 387 60 222 87	2 429 67 2.429,67 17.347,44 27.164,80 TOTAL MENSAL 222,87 TOTAL MENSAL 247.10 287.60 222.87
CÓDIGO 18614 CÓDIGO 18613 INSUMO PMLN-0120 18614 18616	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP) SUBTOTAL 3 5 VEICULOS [MÉS] ADMINISTRAÇÃO LOCAL - F SUBTOTAL VEICULOS [MÉS] - G (S-E+F) SUBTOTAL ITEM 3.0 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL, MATERIAIS, FERRAMENTAS, EPI, EPC E VEICULOS [MÉS] - H - [M 4. DESPESAS DIVERSAS 4.1 COMUNICAÇÃO OPERACIONAL TELEFONE MÓVEL SUBTOTAL 4.1 COMUNICAÇÃO [MÉS] OPERACIONAL - I OBS.: UM TELEFONE MÓVEL P/ A EQUIPE DE MANUTENÃO E OUTRO P/ ELETRICISTA MOTOTQUEIRO (MANUTEN 4.2 COMUNICAÇÃO E SOFTWARE DE GESTÃO DA ADMINISTRAÇÃO LOCAL TELEFONE MÓVEL SERVIÇO DE CALL CENTER COM 0800 [INCLUSO TAXA DE CONFIGURAÇÃO, MENSALIDADE PARA NO MÍNIMO DE TELEFONE MÓVEL INTERNET SERVIÇO DE UTILIZAÇÃO DE CONJUNTO DE SOFTWARE DE GESTÃO DE ILUMINAÇÃO PUBLICA (CADASTRAMEN SUBTOTAL 4.2 COMUNICAÇÃO E SOFTWARE [MÉS] DE GESTÃO DA ADMINISTRAÇÃO LOCAL	1 =A+B+D+G) GÃO PREVENT 300 ATENDIME	HORASIMĖS 41 IVA) INTOSIMĖS HORĀRIO	QUANT. 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 429 67 MENSAL (R\$) 222 87 MENSAL (R\$) 247:0 387 60 222 87	2 429 67 2.429,67 17.347,44 27.164,80 TOTAL MENSAL 222,87 TOTAL MENSAL 247 10 287 60 222 87 125,97 2 440 72
CÓDIGO 18614 CÓDIGO 18613 INSUMO PMLN-0120 18614 18616	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP) SUBTOTAL 3 5 VEICULOS (MÉS) - G (G=E+F) SUBTOTAL VEICULOS (MÉS) - G (G=E+F) SUBTOTAL ITEM 30 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL, MATERIAIS, FERRAMENTAS, EPI, EPC E VEICULOS (MÉS) - H - (H 4. DESPESAS DIVERSAS 4.1 COMUNICAÇÃO OPERACIONAL TELEFONE MÓVEL SUBTOTAL 4.1 COMUNICAÇÃO (MÉS) OPERACIONAL - I OBS.: UM TELEFONE MÓVEL PI A EQUIPE DE MANUTENÃO E OUTRO P/ ELETRICISTA MOTOTQUEIRO (MANUTEN 4.2 COMUNICAÇÃO E SOFTWARE DE GESTÃO DA ADMINISTRAÇÃO LOCAL TELEFONE FIXO SERVIÇO DE CALL CENTER COM 0800 (INCLUSO TAXA DE CONFIGURAÇÃO, MENSALIDADE PARA NO MÍNIMO DE TELEFONE MÓVEL INTERNET SERVIÇO DE UTILIZAÇÃO DE CONJUNTO DE SOFTWARE DE GESTÃO DE ILUMINAÇÃO PUBLICA (CADASTRAMEN SUBTOTAL 4.2 COMUNICAÇÃO E SOFTWARE (MÉS) DE GESTÃO DA ADMINISTRAÇÃO LOCAL - J	1 =A+B+D+G) GÃO PREVENT 300 ATENDIME	HORASIMĖS 41 IVA) INTOSIMĖS HORĀRIO	QUANT. 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 429 67 MENSAL (R\$) 222 87 MENSAL (R\$) 247:0 387 60 222 87	2 429 67 2.429,67 17.347,44 27.164,80 TOTAL MENSAL 222,87 TOTAL MENSAL 247 10 287 60 222 87 125,97 2 440 72
CÓDIGO 18614 CÓDIGO 18613 INSUMO PMLN-0120 18614 18616	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP) SUBTOTAL 3 5 VEICULOS [MÉS] ADMINISTRAÇÃO LOCAL - F SUBTOTAL VEICULOS [MÉS] - G (S-E+F) SUBTOTAL ITEM 3.0 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL, MATERIAIS, FERRAMENTAS, EPI, EPC E VEICULOS [MÉS] - H - [M 4. DESPESAS DIVERSAS 4.1 COMUNICAÇÃO OPERACIONAL TELEFONE MÓVEL SUBTOTAL 4.1 COMUNICAÇÃO [MÉS] OPERACIONAL - I OBS.: UM TELEFONE MÓVEL P/ A EQUIPE DE MANUTENÃO E OUTRO P/ ELETRICISTA MOTOTQUEIRO (MANUTEN 4.2 COMUNICAÇÃO E SOFTWARE DE GESTÃO DA ADMINISTRAÇÃO LOCAL TELEFONE MÓVEL SERVIÇO DE CALL CENTER COM 0800 [INCLUSO TAXA DE CONFIGURAÇÃO, MENSALIDADE PARA NO MÍNIMO DE TELEFONE MÓVEL INTERNET SERVIÇO DE UTILIZAÇÃO DE CONJUNTO DE SOFTWARE DE GESTÃO DE ILUMINAÇÃO PUBLICA (CADASTRAMEN SUBTOTAL 4.2 COMUNICAÇÃO E SOFTWARE [MÉS] DE GESTÃO DA ADMINISTRAÇÃO LOCAL	1 =A+B+D+G) GÃO PREVENT 300 ATENDIME	HORASIMĖS 41 IVA) INTOSIMĖS HORĀRIO	QUANT. 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 429 67 MENSAL (R\$) 222 87 MENSAL (R\$) 247:0 387 60 222 87	2 429 67 2.429,67 17.347,44 27.164,80 TOTAL MENSAL 222,87 222,87 TOTAL MENSAL 247 10 287 60 222,87 2 440,72
CÓDIGO 18614 CÓDIGO 18613 INSUMO PMLN-0120 18614 18616	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP) SUBTOTAL 3 5 VEICULOS [MÉS] ADMINISTRAÇÃO LOCAL - F SUBTOTAL VEICULOS [MÉS] - G (S-E+F) SUBTOTAL ITEM 3.0 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL, MATERIAIS, FERRAMENTAS, EPI, EPC E VEICULOS [MÉS] - H - [M 4. DESPESAS DIVERSAS 4.1 COMUNICAÇÃO OPERACIONAL TELEFONE MÓVEL SUBTOTAL 4.1 COMUNICAÇÃO [MÉS] OPERACIONAL - I OBS.: UM TELEFONE MÓVEL P/ A EQUIPE DE MANUTENÃO E OUTRO P/ ELETRICISTA MOTOTQUEIRO (MANUTEN 4.2 COMUNICAÇÃO E SOFTWARE DE GESTÃO DA ADMINISTRAÇÃO LOCAL TELEFONE MÓVEL SERVIÇO DE CALL CENTER COM 0800 [INCLUSO TAXA DE CONFIGURAÇÃO, MENSALIDADE PARA NO MÍNIMO DE TELEFONE MÓVEL INTERNET SERVIÇO DE UTILIZAÇÃO DE CONJUNTO DE SOFTWARE DE GESTÃO DE ILUMINAÇÃO PUBLICA (CADASTRAMEN SUBTOTAL 4.2 COMUNICAÇÃO E SOFTWARE [MÉS] DE GESTÃO DA ADMINISTRAÇÃO LOCAL	1 =A+B+D+G) GÃO PREVENT 300 ATENDIME	HORASIMĖS 41 IVA) INTOSIMĖS HORĀRIO	QUANT. 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 429 67 MENSAL (R\$) 222 87 MENSAL (R\$) 247:0 387 60 222 87	2 429 67 2.429.67 17.347,44 27.164.80 TOTAL MENSAL 222.87 222.87 TOTAL MENSAL 247.10 287.60 222.87 125.97 2.440.72
CÓDIGO 18614 CÓDIGO 18613 INSUMO PMLN-0120 18614 18616	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP) SUBTOTAL 3 5 VEICULOS [MÉS] ADMINISTRAÇÃO LOCAL - F SUBTOTAL VEICULOS [MÉS] - G (S-E+F) SUBTOTAL ITEM 3.0 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL, MATERIAIS, FERRAMENTAS, EPI, EPC E VEICULOS [MÉS] - H - [M 4. DESPESAS DIVERSAS 4.1 COMUNICAÇÃO OPERACIONAL TELEFONE MÓVEL SUBTOTAL 4.1 COMUNICAÇÃO [MÉS] OPERACIONAL - I OBS.: UM TELEFONE MÓVEL P/ A EQUIPE DE MANUTENÃO E OUTRO P/ ELETRICISTA MOTOTQUEIRO (MANUTEN 4.2 COMUNICAÇÃO E SOFTWARE DE GESTÃO DA ADMINISTRAÇÃO LOCAL TELEFONE MÓVEL SERVIÇO DE CALL CENTER COM 0800 [INCLUSO TAXA DE CONFIGURAÇÃO, MENSALIDADE PARA NO MÍNIMO DE TELEFONE MÓVEL INTERNET SERVIÇO DE UTILIZAÇÃO DE CONJUNTO DE SOFTWARE DE GESTÃO DE ILUMINAÇÃO PUBLICA (CADASTRAMEN SUBTOTAL 4.2 COMUNICAÇÃO E SOFTWARE [MÉS] DE GESTÃO DA ADMINISTRAÇÃO LOCAL	1 =A+B+D+G) GÃO PREVENT 300 ATENDIME	HORASIMĖS 41 IVA) INTOSIMĖS HORĀRIO	QUANT. 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 429 67 MENSAL (R\$) 222 87 MENSAL (R\$) 247:0 387 60 222 87	2 429 67 2.429.67 17.347,44 27.164.80 TOTAL MENSAL 222.87 222.87 TOTAL MENSAL 247.10 287.60 222.87 125.97 2.440.72
CÓDIGO 18614 CÓDIGO 18613 INSUMO PMLN-0120 18614 18616 INSUMO PMLN-0057	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP) SUBTOTAL 35 VEICULOS (MÉS) - G (G=E+F) SUBTOTAL VEICULOS (MÉS) - G (G=E+F) SUBTOTAL ITEM 3.0 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL, MATERIAIS, FERRAMENTAS, EPI, EPC E VEICULOS (MÉS) - H - (H 4. DESPESAS DIVERSAS 4.1 COMUNICAÇÃO OPERACIONAL. TELEFONE MÓVEL SUBTOTAL 4.1 COMUNICAÇÃO (MÉS) OPERACIONAL - 1 OBS.: UM TELEFONE MÓVEL PI A EQUIPE DE MANUTENÃO E OUTRO PI ELETRICISTA MOTOTQUEIRO (MANUTEN 4.2 COMUNICAÇÃO E SOFTWARE DE GESTÃO DA ADMINISTRAÇÃO LOCAL TELEFONE FIXO SERVIÇO DE CALL CENTER COM 0800 (INCLUSO TAXA DE CONFIGURAÇÃO MENSALIDADE PARA NO MÍNIMO DE TELEFONE MÓVEL INTERNET SERVIÇO DE UTILIZAÇÃO DE CONJUNTO DE SOFTWARE DE GESTÃO DE ILUMINAÇÃO PUBLICA (CADASTRAMEN SUBTOTAL 4.2 COMUNICAÇÃO E SOFTWARE (MÉS) DE GESTÃO DA ADMINISTRAÇÃO LOCAL SUBTOTAL 12 COMUNICAÇÃO E SOFTWARE (MÉS) DE GESTÃO DA ADMINISTRAÇÃO LOCAL SUBTOTAL 17EM 4.0 - DISPESAS DIVERSAS (MÉS) - L (L-I-J)	1 =A+B+D+G) GÃO PREVENT 300 ATENDIME	HORASIMĖS 41 IVA) INTOSIMĖS HORĀRIO	QUANT. 1 QUANT. 1 1 1 1 6 297	2 429 67 MENSAL (R\$) 222 87 MENSAL (R\$) 247.10 387 60 222 87 125 97 0.38	2 429 67 2.429,67 17.347,44 27.164,80 TOTAL MENSAL 222,87 TOTAL MENSAL 247.10 297.60 222.87 2 440.72 3.424.25 TOTAL MENSAL [RS]
CÓDIGO 18614 CÓDIGO 18613 INSUMO PMLN-0120 18614 18616 INSUMO PMLN-0057	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP) SUBTOTAL 35 VEICULOS [MÉS] ADMINISTRAÇÃO LOCAL - F SUBTOTAL VEICULOS [MÉS] - G (G=E+F) SUBTOTAL ITEM 3.0 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL, MATERIAIS, FERRAMENTAS, EPI, EPC E VEICULOS (MÉS) - H - (H 4. DESPESAS DIVERSAS 4.1 COMUNICAÇÃO OPERACIONAL TELEFONE MÓVEL SUBTOTAL 4.1 COMUNICAÇÃO [MÉS] OPERACIONAL - I OBS.: UM TELEFONE MÓVEL P/ A EQUIPE DE MANUTENÃO E OUTRO P/ ELETRICISTA MOTOTQUEIRO (MANUTEN 4.2 COMUNICAÇÃO E SOFTWARE DE GESTÃO DA ADMINISTRAÇÃO LOCAL TELEFONE FIXO SERVIÇO DE CALL CENTER COM 0800 (INCLUSO TAXA DE CONFIGURAÇÃO MENSALIDADE PARA NO MÍNIMO DE TELEFONE MÓVEL INTERNET SERVIÇO DE UTILIZAÇÃO DE CONJUNTO DE SOFTWARE DE GESTÃO DE ILUMINAÇÃO PUBLICA (CADASTRAMEN SUBTOTAL 4.2 COMUNICAÇÃO E SOFTWARE (MÉS) DE GESTÃO DA ADMINISTRAÇÃO LOCAL SUBTOTAL 1-2 COMUNICAÇÃO E SOFTWARE (MÉS) DE GESTÃO DA ADMINISTRAÇÃO LOCAL SUBTOTAL ITEM 4.0 - DISPESAS DIVERSAS (MÉS) - L (L=+J) 5.0 CUSTOS ADICIONAIS	1 =A+B+D+G) GÃO PREVENT 300 ATENDIME	HORASIMĖS 41 IVA) INTOSIMĖS HORĀRIO	QUANT. 1 QUANT. 1 1 1 1 6 297	2 429 67 MENSAL (R\$) 222 87 MENSAL (R\$) 247:0 387 60 222 87 0.38 MENSAL (R\$)	2 429 67 2.429 67 17.347,44 27.164,80 TOTAL MENSAL 222,87 TOTAL MENSAL 247 10 297 60 222 87 2 440 72 3.424.25 3.647,12 TOTAL MENSAL [RS]
CÓDIGO 18614 CÓDIGO 18613 INSUMO PMLN-0120 18616 INSUMO PMLN-0057 CÓDIGO INSUMO PMLN-0245	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP) SUBTOTAL 35 VEICULOS [MÊS] - G (G=E+F) SUBTOTAL VEICULOS [MÊS] - G (G=E+F) SUBTOTAL ITEM 3.0 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL, MATERIAIS, FERRAMENTAS, EPI, EPC E VEICULOS [MÉS] - H - [H 4. DESPESAS DIVERSAS 4.1 COMUNICAÇÃO OPERACIONAL TELEFONE MÓVEL SUBTOTAL 4.1 COMUNICAÇÃO [MÉS] OPERACIONAL - I OBS.: UM TELEFONE MÓVEL P/ A EQUIPE DE MANUTENÃO E OUTRO P/ ELETRIGISTA MOTOTQUEIRO (MANUTEN 4.2 COMUNICAÇÃO E SOFTWARE DE GESTÃO DA ADMINISTRAÇÃO LOCAL TELEFONE FIXO SERVIÇO DE CALL CENTER COM 0800 [INCLUSO TAXA DE CONFIGURAÇÃO, MENSALIDADE PARA NO MÍNIMO DE TELEFONE MÓVEL INTERNET SERVIÇO DE UTILIZAÇÃO DE CONJUNTO DE SOFTWARE DE GESTÃO DA ADMINISTRAÇÃO LOCAL SUBTOTAL 4.2 COMUNICAÇÃO E SOFTWARE [MÉS] DE GESTÃO DA ADMINISTRAÇÃO LOCAL SUBTOTAL 4.2 COMUNICAÇÃO E SOFTWARE [MÉS] DE GESTÃO DA ADMINISTRAÇÃO LOCAL SUBTOTAL 1-12 COMUNICAÇÃO E SOFTWARE [MÉS] DE GESTÃO DA ADMINISTRAÇÃO LOCAL SUBTOTAL 1-12 COMUNICAÇÃO E SOFTWARE [MÉS] DE GESTÃO DA ADMINISTRAÇÃO LOCAL SUBTOTAL 1-12 COMUNICAÇÃO E SOFTWARE [MÉS] DE GESTÃO DA ADMINISTRAÇÃO LOCAL SUBTOTAL 1-12 COMUNICAÇÃO E SOFTWARE [MÉS] - L (L=1-J) 5.0 CUSTOS ADICIONAIS A-CATE DEC 15/20 SCÁGO 1000/	1 =A+B+D+G) GÃO PREVENT 300 ATENDIME	HORASIMĖS 41 IVA) INTOSIMĖS HORĀRIO	QUANT. 1 QUANT. 1 1 1 1 6 297	2 429 67 MENSAL (R\$) 222 87 MENSAL (R\$) 247:0 387 60 222 87 125 97 0.38	2 429 67 2.429,67 17.347,44 27.164,80 TOTAL MENSAL 222,87 707AL MENSAL 247 10 397 60 222,87 2 440 72 3.424.25 3.647,12 TOTAL MENSAL [RS] 10.55 0.98
CÓDIGO CÓDIGO 18614 CÓDIGO 18613 INSUMO PMLN-0120 18616 INSUMO PMLN-0057 CÓDIGO INSUMO PMLN-0245 INSUMO PMLN-0248	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP) SUBTOTAL 3 5 VEICULOS [MÉS] ADMINISTRAÇÃO LOCAL - F SUBTOTAL VEICULOS [MÉS] - G (G-E+F) SUBTOTAL ITEM 3.0 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL, MATERIAIS, FERRAMENTAS, EPI, EPC E VEICULOS [MÉS] - H - [M 4. DESPESAS DIVERSAS 4.1 COMUNICAÇÃO OPERACIONAL TELEFONE MÓVEL SUBTOTAL 4.1 COMUNICAÇÃO [MÉS] OPERACIONAL - I OBS.: UM TELEFONE MÓVEL P/ A EQUIPE DE MANUTENÃO E OUTRO P/ ELETRICISTA MOTOTQUEIRO (MANUTEN 4.2 COMUNICAÇÃO E SOFTWARE DE GESTÃO DA ADMINISTRAÇÃO LOCAL TELEFONE PIXO SERVIÇO DE CALL CENTER COM 0800 [INCLUSO TAXA DE CONFIGURAÇÃO, MENSALIDADE PARA NO MÍNIMO DE TELEFONE MÓVEL INTERNET SERVIÇO DE UTILIZAÇÃO DE CONJUNTO DE SOFTWARE DE GESTÃO DE ILUMINAÇÃO PUBLICA (CADASTRAMEN SUBTOTAL 4.2 COMUNICAÇÃO E SOFTWARE [MÉS] DE GESTÃO DA ADMINISTRAÇÃO LOCAL SUBTOTAL 4.2 COMUNICAÇÃO E SOFTWARE [MÉS] DE GESTÃO DA ADMINISTRAÇÃO LOCAL SUBTOTAL 4.2 COMUNICAÇÃO E SOFTWARE [MÉS] DE GESTÃO DA ADMINISTRAÇÃO LOCAL SUBTOTAL 1 TEM 4.0 - DISPESAS DIVERSAS (MÉS) - L (L=I+J) 5.0 CUSTOS ADICIONAIS Alcate boontes di égua 107 isolado 1000v	1 =A+B+D+G) GÃO PREVENT 300 ATENDIME	HORASIMĖS 41 IVA) INTOSIMĖS HORĀRIO	QUANT. 1 QUANT. 1 1 1 1 6 297	2 429 67 MENSAL (R\$) 222 87 MENSAL (R\$) 227:0 387 60 222 87 125 97 0.38 MENSAL (R\$) 1.05 9.59 1.03	2 429 67 2 429 67 17.347,44 27.164,80 TOTAL MENSAL 222,87 TOTAL MENSAL 247 10 287 60 222,87 2 440 72 3.424.25 TOTAL MENSAL [RS] 1 05 0 98 1 03
CÓDIGO 18614 CÓDIGO 18613 INSUMO PMLN-0120 18614 18616 INSUMO PMLN-0057 CÓDIGO INSUMO PMLN-0245 INSUMO PMLN-0245 INSUMO PMLN-0247	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP) SUBTOTAL 35 VEICULOS (MÉS) - G (G=E+F) SUBTOTAL VEICULOS (MÉS) - G (G=E+F) SUBTOTAL ITEM 30 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL, MATERIAIS, FERRAMENTAS, EPI, EPC E VEICULOS (MÉS) - H - (H 4. DESPESAS DIVERSAS 4.1 COMUNICAÇÃO OPERACIONAL TELEFONE MÓVEL SUBTOTAL 4.1 COMUNICAÇÃO (MÉS) OPERACIONAL - I OBS.: UM TELEFONE MÓVEL PI A EQUIPE DE MANUTENÃO E OUTRO P/ ELETRICISTA MOTOTQUEIRO (MANUTEN 4.2 COMUNICAÇÃO E SOFTWARE DE GESTÃO DA ADMINISTRAÇÃO LOCAL TELEFONE FIXO SERVIÇO DE CALL CENTER COM 0500 (INCLUSO TAXA DE CONFIGURAÇÃO MENSALIDADE PARA NO MÍNIMO DE TELEFONE MÓVEL INTERNET SERVIÇO DE UTILIZAÇÃO DE CONJUNTO DE SOFTWARE DE GESTÃO DE ILUMINAÇÃO PUBLICA (CADASTRAMEN SUBTOTAL 4.2 COMUNICAÇÃO E SOFTWARE (MÉS) DE GESTÃO DA ADMINISTRAÇÃO LOCAL SUBTOTAL 4.2 COMUNICAÇÃO E SOFTWARE (MÉS) DE GESTÃO DA ADMINISTRAÇÃO LOCAL SUBTOTAL 1.2 COMUNICAÇÃO E SOFTWARE (MÉS) DE GESTÃO DA ADMINISTRAÇÃO LOCAL SUBTOTAL 1.2 COMUNICAÇÃO E SOFTWARE (MÉS) L. (L=I+J) 5.0 CUSTOS ADICIONAIS Alcate boo reto sociado 1000v Alcate boor reto sociado 1000v	1 =A+B+D+G) GÃO PREVENT 300 ATENDIME	HORASIMĖS 41 IVA) INTOSIMĖS HORĀRIO	QUANT. 1 QUANT. 1 1 1 1 6 297	2 429 67 MENSAL (R\$) 222 87 MENSAL (R\$) 247:0 387 60 222 87 125 97 0.38	2 429 67 2 429 67 17.347,44 27.164,80 TOTAL MENSAL 222,87 TOTAL MENSAL 247 10 297 60 222 87 2 440 72 3 442,25 TOTAL MENSAL [RS] 1 05 0 98 1 20 1 20 1 20
CÓDIGO IS614 CÓDIGO IS614 IS614 IS616 INSUMO PMLN-0057 CÓDIGO INSUMO PMLN-0245 INSUMO PMLN-0245 INSUMO PMLN-0247 INSUMO PMLN-0248	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP) SUBTOTAL 35 VEICULOS [MÉS] - G (G=E+F) SUBTOTAL VEICULOS [MÉS] - G (G=E+F) SUBTOTAL ITEM 3.0 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL, MATERIAIS, FERRAMENTAS, EPI, EPC E VEICULOS (MÉS) - H - (H 4. DESPESAS DIVERSAS 4.1 COMUNICAÇÃO OPERACIONAL. TELEFONE MÓVEL SUBTOTAL 4.1 COMUNICAÇÃO [MÉS] OPERACIONAL - I OBS.: UM TELEFONE MÓVEL P/ A EQUIPE DE MANUTENÃO E OUTRO P/ ELETRIGISTA MOTOTQUEIRO (MANUTEN 4.2 COMUNICAÇÃO E SOFTWARE DE GESTÃO DA ADMINISTRAÇÃO LOCAL TELEFONE FIXO SERVIÇO DE CALL CENTER COM 0800 (INCLUSO TAXA DE CONFIGURAÇÃO, MENSALIDADE PARA NO MÍNIMO DE TELEFONE MÓVEL INTERNET SERVIÇO DE UTILIZAÇÃO DE CONJUNTO DE SOFTWARE DE GESTÃO DE ILUMINAÇÃO PUBLICA (CADASTRAMEN SUBTOTAL 4.2 COMUNICAÇÃO E SOFTWARE (MÉS) DE GESTÃO DA ADMINISTRAÇÃO LOCAL SUBTOTAL 4.2 COMUNICAÇÃO E SOFTWARE (MÉS) DE GESTÃO DA ADMINISTRAÇÃO LOCAL SUBTOTAL 17EM 4.0 - DISPESAS DIVERSAS (MÉS) - L (L=I+J) 5.0 CUSTOS ADICIONAIS A/Caté boot de 1900 10 1000 foldo 1000 v A/Caté cora 200m soládo 1000 v	1 =A+B+D+G) GÃO PREVENT 300 ATENDIME	HORASIMĖS 41 IVA) INTOSIMĖS HORĀRIO	QUANT. 1 QUANT. 1 1 1 1 6 297	2 429 67 MENSAL (R\$) 222 87 MENSAL (R\$) 247:0 387 60 222 87 125 97 0.39 MENSAL (R\$) 1.05 9.98 1.03 1.20 2.46	2 429 67 2.429 67 17.347,44 27.164,80 TOTAL MENSAL 222,87 TOTAL MENSAL 247 10 387 60 222 87 2 440 72 3.424.25 TOTAL MENSAL [RS] 105 088 1 03 1 120 2 46
CÓDIGO IS614 CÓDIGO IS614 CÓDIGO IS613 INSUMO PMLN-0120 IS616 INSUMO PMLN-0057 CÓDIGO INSUMO PMLN-0245 INSUMO PMLN-0245 INSUMO PMLN-0247 INSUMO PMLN-0247 INSUMO PMLN-0248 INSUMO PMLN-0248	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP) SUBTOTAL 35 VEICULOS [MÉS] - G (G=E+F) SUBTOTAL VEICULOS [MÉS] - G (G=E+F) SUBTOTAL ITEM 3.0 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL, MATERIAIS, FERRAMENTAS, EPI, EPC E VEICULOS [MÉS] - H - (H 4. DESPESAS DIVERSAS 4.1 COMUNICAÇÃO OPERACIONAL. TELEFONE MÓVEL SUBTOTAL 4.1 COMUNICAÇÃO [MÉS] OPERACIONAL - I OBS.: UM TELEFONE MÓVEL PI A EQUIPE DE MANUTENÃO E OUTRO P/ELETRICISTA MOTOTQUEIRO (MANUTEN 4.2 COMUNICAÇÃO E SOFTWARE DE GESTÃO DA ADMINISTRAÇÃO LOCAL TELEFONE FIXO SERVIÇO DE CALL CENTER COM 0800 (INCLUSO TAXA DE CONFIGURAÇÃO, MENSALIDADE PARA NO MÍNIMO DE TELEFONE MÓVEL INTERNET SERVIÇO DE UTILIZAÇÃO DE CONJUNTO DE SOFTWARE DE GESTÃO DA ADMINISTRAÇÃO LOCAL - J OBS : UM TELEFONE MÓVEL P/ O PESSOAL DA ADMINISTRAÇÃO LOCAL - J SUBTOTAL 4.2 COMUNICAÇÃO E SOFTWARE (MÉS) DE GESTÃO DA ADMINISTRAÇÃO LOCAL - J OBS : UM TELEFONE MÓVEL P/ O PESSOAL DA ADMINISTRAÇÃO LOCAL SUBTOTAL ITEM 4.0 - DISPESAS DIVERSAS (MÉS) - L (L-I+J) 5.0 CUSTOS ADICIONAIS Alcate bodo reza seciado 1000v Alcate bodo reza seciado 1000v Alcate bodo reza seciado 1000v Rotas de ferramentas BORDO PERSONAL DO PESSOAL DO PESSOAL DA ADMINISTRAÇÃO LOCAL BORDO PESSOAL DO PESSOAL DO PESSOAL DA ADMINISTRAÇÃO LOCAL SUBTOTAL ITEM 4.0 - DISPESAS DIVERSAS (MÉS) - L (L-I+J) 5.6 CUSTOS ADICIONAIS Alcate bodo reza seciado 1000v Alcate do comunicação do 1000v Bolsa de ferramentas	1 =A+B+D+G) GÃO PREVENT 300 ATENDIME	HORASIMĖS 41 IVA) INTOSIMĖS HORĀRIO	QUANT. 1 QUANT. 1 1 1 1 6 297	2 429 67 MENSAL (R\$) 222 87 MENSAL (R\$) 247.:0 387 60 222 87 125 97 0 39 MENSAL (R\$) 1.05 9.98 1.03 1.20	2 429 67 2.429 67 17.347,44 27.164,80 TOTAL MENSAL 222,87 222,87 TOTAL MENSAL 247 10 287 60 222 87 125,97 2 440 72 3.424.25 TOTAL MENSAL [RS] 103 103 120 246 3 43
CÓDIGO IS614 CÓDIGO IS614 CÓDIGO IS613 INSUMO PMLN-0120 IS616 INSUMO PMLN-0057 CÓDIGO INSUMO PMLN-0245 INSUMO PMLN-0248	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP) SUBTOTAL VEICULOS (MÉS) ADMINISTRAÇÃO LOCAL - F SUBTOTAL VEICULOS (MÉS) - G (G-E+F) SUBTOTAL VEICULOS (MÉS) - G (G-E+F) SUBTOTAL ITEM 3.0 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL, MATERIAIS, FERRAMENTAS, EPI, EPC E VEICULOS (MÉS) - H - (MES) - MES - ME	1 =A+B+D+G) GÃO PREVENT 300 ATENDIME	HORASIMĖS 41 IVA) INTOSIMĖS HORĀRIO	QUANT. 1 QUANT. 1 1 1 1 6 297	2 429 67 MENSAL [R\$] 222 87 MENSAL [R\$] 247::0 387 60 222 87 125 97 0.38 MENSAL [R\$] 1.05 9.98 1.03 1.20 2.46 1.72	2 429 67 2 429 67 17.347,44 27.164,80 TOTAL MENSAL 222 87 222.87 TOTAL MENSAL 247 10 297 60 222 87 2 440 72 3.424.25 TOTAL MENSAL [RS] 1.05 0.98 1.03 1.20 2.46 3.43 1.12
CÓDIGO 18614 CÓDIGO 18613 INSUMO PMLN-0120 18614 18616 INSUMO PMLN-0057 INSUMO PMLN-0057 INSUMO PMLN-0245 INSUMO PMLN-0244 INSUMO PMLN-0244 INSUMO PMLN-0244 INSUMO PMLN-0245	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP) SUBTOTAL 3 S VEICULOS [MÉS] - G (G=E+F) SUBTOTAL VEICULOS [MÉS] - G (G=E+F) SUBTOTAL TIEM 3.0 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL, MATERIAIS, FERRAMENTAS, EPI, EPC E VEICULOS (MÉS) - H - (H 4. DESPESAS DIVERSAS 4.1 COMUNICAÇÃO OPERACIONAL TELEFONE MÓVEL SUBTOTAL 4.1 COMUNICAÇÃO [MÉS] OPERACIONAL - 1 OBS.: UM TELEFONE MÓVEL P/ A EQUIPE DE MANUTENÃO E OUTRO P/ ELETRICISTA MOTOTQUEIRO (MANUTEN 4.2 COMUNICAÇÃO E SOFTWARE DE GESTÃO DA ADMINISTRAÇÃO LOCAL TELEFONE FIXO SERVIÇO DE CALL CENTER COM 0800 (INCLUSO TAXA DE CONFIGURAÇÃO MENSALIDADE PARA NO MÍNIMO DE TELEFONE MÓVEL INTERNET SERVIÇO DE UTILIZAÇÃO DE CONJUNTO DE SOFTWARE DE GESTÃO DE ILUMINAÇÃO PUBLICA (CADASTRAMEN SUBTOTAL 4.2 COMUNICAÇÃO E SOFTWARE (MÉS) DE GESTÃO DA ADMINISTRAÇÃO LOCAL SUBTOTAL 4.2 COMUNICAÇÃO E SOFTWARE (MÉS) DE GESTÃO DA ADMINISTRAÇÃO LOCAL SUBTOTAL 1TEM 4.0 - DISPESAS DIVERSAS (MÉS) - L (L=I+J) 5.0 CUSTOS ADICIONAIS Alcate bodo reto isolado 10000 Alcate bodo etco isolado 10000 Bodas de fernamentas SUBSIA IONA PARA CASPOCITE BOSAS IONA PARA CAS	1 =A+B+D+G) GÃO PREVENT 300 ATENDIME	HORASIMĖS 41 IVA) INTOSIMĖS HORĀRIO	QUANT. 1 QUANT. 1 1 1 6 237 QUANT. 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 429 67 MENSAL (R\$) 222 87 MENSAL (R\$) 227 67 125 97 0.38 MENSAL (R\$) 1.05 0.98 1.03 1.20 2.46 1.72 1.22	2 429 67 2.429 67 17.347,44 27.164,80 TOTAL MENSAL 222,87 TOTAL MENSAL 247 10 387 60 222,87 2 440 72 3.424,25 1 05 0 98 1 03 1 120 2 46 3 43 1 122 5 512
CÓDIGO IB614 CÓDIGO IB614 IS616 INSUMO PMLN-0057 CÓDIGO INSUMO PMLN-0057 INSUMO PMLN-0245 INSUMO PMLN-0245 INSUMO PMLN-0247 INSUMO PMLN-0248 INSUMO PMLN-0248 INSUMO PMLN-0249 INSUMO PMLN-0249 INSUMO PMLN-0221 INSUMO PMLN-0225 INSUMO PMLN-0225	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP) SUBTOTAL 3 S'EICULOS (MÉS) - G (G=E+F) SUBTOTAL VEICULOS (MÉS) - G (G=E+F) SUBTOTAL ITEM 3.0 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL, MATERIAIS, FERRAMENTAS, EPI, EPC E VEICULOS (MÉS) - H - (H 4. DESPESAS DIVERSAS 4.1 COMUNICAÇÃO OPERACIONAL. TELEFONE MÓVEL SUBTOTAL 4.1 COMUNICAÇÃO (MÉS) OPERACIONAL - 1 OBS.: UM TELEFONE MÓVEL P/ A EQUIPE DE MANUTENÃO E OUTRO P/ ELETRICISTA MOTOTQUEIRO (MANUTEN 4.2 COMUNICAÇÃO E SOFTWARE DE GESTÃO DA ADMINISTRAÇÃO LOCAL TELEFONE FIXO SERVIÇO DE CALL CENTER COM 0800 (INCLUSO TAXA DE CONFIGURAÇÃO, MENSALIDADE PARA NO MÍNIMO DE TELEFONE MÓVEL INTERNET SERVIÇO DE UTILIZAÇÃO DE CONJUNTO DE SOFTWARE DE GESTÃO DA ADMINISTRAÇÃO LOCAL SUBTOTAL 4.2 COMUNICAÇÃO E SOFTWARE (MÉS) DE GESTÃO DA ADMINISTRAÇÃO LOCAL SUBTOTAL 4.2 COMUNICAÇÃO E SOFTWARE (MÉS) DE GESTÃO DA ADMINISTRAÇÃO LOCAL SUBTOTAL 17EM 4.0 - DISPESAS DIVERSAS (MÉS) - L (L=+J) 5.0 CUSTOS ADICIONAIS Alcate bido reto isolado 1000v Alcate bido reto isolado 1000v Alcate bido reto isolado 1000v Alcate bido para igamento de material (balde) Bolas lona para igamento de material (balde)	1 =A+B+D+G) GÃO PREVENT 300 ATENDIME	HORASIMĖS 41 IVA) INTOSIMĖS HORĀRIO	QUANT. 1 QUANT. 1 1 1 6 237 QUANT. 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 429 67 MENSAL (R\$) 222 87 MENSAL (R\$) 247:0 387 60 222 87 125 97 0 38 MENSAL (R\$) 1.05 0.58 1.03 1.20 2.46 1.72 1.22 1.71	2 429 67 2.429,67 17.347,44 27.164,80 TOTAL MENSAL 222,87 TOTAL MENSAL 247 10 387 60 222,87 2 440,72 3.424,25 TOTAL MENSAL (RS) 105 0.988 103 1120 246 343 122 5 512
CÓDIGO IS614 CÓDIGO IS613 INSUMO PMLN-0120 IS616 INSUMO PMLN-0057 CÓDIGO INSUMO PMLN-0251 INSUMO PMLN-0245 INSUMO PMLN-0248 INSUMO PMLN-0249 INSUMO PMLN-0249 INSUMO PMLN-0251 INSUMO PMLN-0251 INSUMO PMLN-0251 INSUMO PMLN-0251	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP) SUBTOTAL 35 VÉICULOS [MÉS] - G (G=E+F) SUBTOTAL VEICULOS [MÉS] - G (G=E+F) SUBTOTAL VEICULOS [MÉS] - G (G=E+F) SUBTOTAL ITEM 36 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL, MATERIAIS, FERRAMENTAS, EPI, EPC E VEICULOS (MÉS) - H - (H 4. DESPESAS DIVERSAS 4.1 COMUNICAÇÃO OPERACIONAL TELEFONE MÓVEL SUBTOTAL 4.1 COMUNICAÇÃO (MÉS) OPERACIONAL - 1 OBS.: UM TELEFONE MÓVEL P/ A EQUIPE DE MANUTENÃO E OUTRO P/ ELETRICISTA MOTOTQUEIRO (MANUTEN 4.2 COMUNICAÇÃO E SOFTWARE DE GESTÃO DA ADMINISTRAÇÃO LOCAL TELEFONE FIXO SERVIÇO DE CALL CENTER COM 0800 (INCLUSO TAXA DE CONFIGURAÇÃO, MENSALIDADE PARA NO MÍNIMO DE TELEFONE MÓVEL INTERNET SERVIÇO DE UTILIZAÇÃO DE CONJUNTO DE SOFTWARE DE GESTÃO DE ILUMINAÇÃO PUBLICA (CADASTRAMEN SUBTOTAL 4.2 COMUNICAÇÃO E SOFTWARE (MÉS) DE GESTÃO DA ADMINISTRAÇÃO LOCAL SUBTOTAL 4.2 COMUNICAÇÃO E SOFTWARE (MÉS) DE GESTÃO DA ADMINISTRAÇÃO LOCAL SUBTOTAL 1.2 COMUNICAÇÃO E SOFTWARE (MÉS) - L (L=I+J) 5.0 CUSTOS ADICIONAIS ALCIAR DE DOMBRIO DE GORDA MÁS (MÉS) - L (L=I+J) 5.0 CUSTOS ADICIONAIS ALCIAR COMO DE COMUNICA GORDA (MÉS) - L (L=I+J) SUBSIDOTAL ITEM 4.0 - DISPESAS DIVERSAS (MÉS) - L (L=I+J) 5.0 CUSTOS ADICIONAIS ALCIAR COMO DE COMUNICA GORDA (MÉS) - L (L=I+J) SUBTOTAL ITEM 4.0 - DISPESAS DIVERSAS (MÉS) - L (L=I+J) 5.0 CUSTOS ADICIONAIS ALCIAR COMO DE COMUNICA GORDA (MÉS) - L (L=I+J) 5.0 CUSTOS ADICIONAIS ALCIAR COMO DE COMUNICA (MÉS) - L (L=I+J) 5.0 CUSTOS ADICIONAIS ALCIAR COMO DE COMUNICA (MÉS) - L (L=I+J) 5.0 CUSTOS ADICIONAIS ALCIAR COMO DE COMUNICA (MÉS) - L (L=I+J) 5.0 CUSTOS ADICIONAIS ALCIAR DE COMO DE COMUNICA (MÉS) - L (L=I+J) 5.0 CUSTOS ADICIONAIS ALCIAR COMO DE COMUNICA (MÉS) - L (L=I+J) 5.0 CUSTOS ADICIONAIS ALCIAR COMO DE COMUNICA (MÉS) - L (L=I+J) 5.0 CUSTOS ADICIONAIS ALCIAR COMO DE COMUNICA (MÉS) - L (L=I+J) 5.0 CUSTOS ADICIONAIS ALCIAR DE COMUNICA (MÉS) - L (L=I+J) 5.0 CUSTOS ADICIONAIS ALCIAR DE COMUNICA (MÉS) - L (L=I+J) 5.0 CUSTOS ADICIONAIS ALCIAR DE COMUNICA (MÉS) - L (L=I+J) 5.0 CUSTOS ADICIONAIS ALCIAR	1 =A+B+D+G) GÃO PREVENT 300 ATENDIME	HORASIMĖS 41 IVA) INTOSIMĖS HORĀRIO	QUANT. 1 QUANT. 1 1 1 6 237 QUANT. 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 429 67 MENSAL (R\$) 222 87 MENSAL (R\$) 247:0 387 60 222 87 125 97 0 39 MENSAL (R\$) 1.05 0 98 1.03 1.20 2.40 1.71 1.56	2 429 67 2.429,67 17.347,44 27.164,80 TOTAL MENSAL 222,87 222,87 TOTAL MENSAL 247 10 287 60 222 87 2 440 72 3.424.25 TOTAL MENSAL [RS] 1 05 0 98 1 03 1 22 2 46 3 43 1 22 5 512 3 12
CÓDIGO 18614 CÓDIGO 18613 INSUMO PMLN-0120 18614 18616 INSUMO PMLN-0057 INSUMO PMLN-0057 INSUMO PMLN-0245 INSUMO PMLN-0247 INSUMO PMLN-0244 INSUMO PMLN-0248 INSUMO PMLN-0249 INSUMO PMLN-0249 INSUMO PMLN-0251 INSUMO PMLN-0251 INSUMO PMLN-0251 INSUMO PMLN-0253 INSUMO PMLN-0253 INSUMO PMLN-0253	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP) SUBTOTAL 35 VEICULOS (MÉS) - G (G=E+F) SUBTOTAL VEICULOS (MÉS) - G (G=E+F) SUBTOTAL TIEM 3.0 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL, MATERIAIS, FERRAMENTAS, EPI, EPC E VEICULOS (MÉS) - H - (H 4. DESPESAS DIVERSAS 4.1 COMUNICAÇÃO OPERACIONAL TELEFONE MÓVEL SUBTOTAL 4.1 COMUNICAÇÃO (MÉS) OPERACIONAL - I OBS.: UM TELEFONE MÓVEL PI A EQUIPE DE MANUTENÃO E OUTRO P/ ELETRICISTA MOTOTQUEIRO (MANUTEN 4.2 COMUNICAÇÃO E SOFTWARE DE GESTÃO DA ADMINISTRAÇÃO LOCAL TELEFONE FIXO SERVIÇO DE CALL CENTER COM 0800 (INCLUSO TAXA DE CONFIGURAÇÃO MENSALIDADE PARA NO MÍNIMO DE TELEFONE MÓVEL INTERNET SERVIÇO DE UTILIZAÇÃO DE CONJUNTO DE SOFTWARE DE GESTÃO DE ILUMINAÇÃO PUBLICA (CADASTRAMEN SUBTOTAL 4.2 COMUNICAÇÃO E SOFTWARE (MÉS) DE GESTÃO DA ADMINISTRAÇÃO LOCAL SUBTOTAL 4.2 COMUNICAÇÃO E SOFTWARE (MÉS) L. (L-H-J) 5.0 CUSTOS ADICIONAIS Alcate bora etc. sáciado 1000v Alcate bora para igamento de material (balde) Bolsa fora para igamento de material (balde) Bolsa fora para igamento de material (balde) Bolsa fora para iranga sáciadates Bolsa para inha de vida Bolsa para inha de vida	1 =A+B+D+G) GÃO PREVENT 300 ATENDIME	HORASIMĖS 41 IVA) INTOSIMĖS HORĀRIO	QUANT. 1 1 1 1 6 237 QUANT. 1 1 1 1 1 1 1 2 1 1 2 2 2 2	2 429 67 MENSAL (R\$) 222 87 MENSAL (R\$) 222 87 125 97 0.38 MENSAL (R\$) 1.05 9.38 1.03 1.20 2.40 2.40 2.40 2.40 2.40 2.40 2.57	2 429.67 2.429.67 17.347/44 27.164,80 TOTAL MENSAL 222.87 222.87 TOTAL MENSAL 247.10 287.60 222.87 2 440.72 3.424.25 TOTAL MENSAL [RS] 1.05 0.98 1.03 1.20 2.40 3.42 5.51 5.514

PREFEITURA DO FORTINA

OSE DO CSRIMO DE SALES

MEIROCARI

OSABO 588-4 (CREA-CE)



	COMPOSIÇÃO DE PREÇO 1.1 DO ORÇAMEN						
COMPOSIÇÃO	DEMONSTRATIVO DA GARANTI	A DE FUNCIONAR	IENTO E GE	RENCIAMENTO	DO SISTEMA DE	IP	
1.1	SERVIÇO DE GARANTIA DE FUNCIONAMENTO E GERENCIAMEN DE GESTÃO, CALL CENTER COM (0800) COM ATENDIMENTO I TOTAL MÍNIMA DE 120,0 M², COM ESCRITÓRIO, ALMOXARIFADO	EM HORÁRIO CO	MERCIAL E	ADMINISTRAÇÃ	O LOCAL NO M	UNICÍPIO, EM IMÓ	VEL COM ÁREA
	1.0 MÃO DE OBRA						
CÓDIGO	1.1 OPERACIONAL	QUANTIDADE DE FUNCIONÁRIOS	QUANTIDADE DE HORAS/MÊS	VALOR DA M.O. HORISTA SI ENCARGOS SOCIAIS (R\$)	ENCARGOS SOCIAS BÁSICOS A INCIDIR NAS LEIS SOCIAIS (%)	ENCARGO SOCIAL COMPLEMENTAR (PERICULOSIDADE) A INCIDIR NAS LEIS SOCIAIS (%)	TOTAL MENSAL SER ENCARGOS SOCIAIS (R\$)
12312	ELETRICISTA	1	88	7.20		30 00%	633 60
12312	ELETRICISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA	1 1	220	7.20	87.01%	30 00%	1 584 00
10042	AJODANIE DE ELES RICISTA	1	220	5,60	87 01%	30 00%	1 232 00
	SUBTOTAL PESSOAL OPERACIONAL	1					3.449,60
	SUBTOTAL ITEM 1.1 - MÃO DE OBRA (MÉS) OPERACIONAL SEM ENCARGOS SOCIAIS INC	LUSOS					3.449.60
	OSS.: TURNO DE 04 HORAS DIÁRIAS PIO ELETRICISTA MOTOTOUEIRO; TURNO DE 08 HORAS DIÁRIAS PIO ELETRICISTA E AJUDANTE DE ELETRICISTA (O	ELETRICISTA DEVERÁ	SER TREINADO			O VEÍCULO TIPO SKY C/ C	ESTO AÉREO).
CÓDIGO	1.2 ADMINISTRATIVO	QUANTIDADE DE FUNCIONÁRIOS	QUANTIDADE DE HORAS/MÊS	VALOR DA M.O. HORISTA SI ENCARGOS SOCIAIS (R\$)	ENCARGOS SOCIAS BÁSICOS A INCIDIR NAS LEIS SOCIAIS (%)	COMPLEMENTAR (PERICULOSIDADE) A INCIDIR NAS LEIS SOCIAIS (%)	TOTAL MENSAL SEM ENCARGOS SOCIAIS (RS)
i0149	AUX ADMINISTRATIVO	1	220	5 60 5 60	87.01% 87.01%		1 232 00
12322	ENGENHEIRO	1	40	36 20	87.01%		1 448 00
	PURTATAL RESPONDANCE ADMINISTRATIVE						
	SUBTOTAL PESSOAL ADMINISTRATIVO						3.912,00
	SUBTOTAL ITEM 1.2 - MÃO DE OBRA (MÉS) ADMINISTRATIVO SEM ENCARGOS SOCIAIS II CBS.: O RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA GESTÃO DE TODOS OS SERVIÇOS (DE MAI OBRIGATORIAMENTE ENGENHEIRO ELETRICISTA).		AÇÃO, DE REFO	RMA, DE MODERNIZA	ÇÃO, DE EFICIENTIZA	AÇÃO, DE PROJETOS E	3.912.00 ORÇAMENTOS, SERA
	SUBTOTAL ITEM 1.0 - MÃO DE OBRA (MÉS) OPERACIONAL E ADMINISTRATIVO SEM ENC.	ARGOS SOCIAIS INCLU	os				7.361.60
	2.0 ENCARGOS SOCIAIS					%	TOTAL MENSAL (RS)
	2.1 - TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS MÃO DE OBRA HORISTA DO PESSOAL OPERACIONAL			··		117,01%	4.036,38
						%	TOTAL MENSAL (R\$)
	2.2 TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS MÃO DE OBRA HORISTA PESSOAL ADMINISTRATIVO					87,01%	3.403,83
						%	TOTAL MENSAL (R\$)
	SUBTOTAL ITEM 2.0 - ENCARGOS SOCIAIS (MÉS) OPERACIONAL E ADMINISTRATIVO						7 440.21
	3.0 ADMINISTRAÇÃO LOCAL, MATERIAIS, FERRAMENTAS, EPI, EPC E VEÍCULOS						
CÓDIGO					QUANT.	(R\$)	
CÓDIGO INSUMO PAILN-0109	3.0 ADMINISTRAÇÃO LOCAL, MATERIAIS, FERRAMENTAS, EPI, EPC E VEÍCULOS	ERAC'ONAIS COMÁRE.	A MINIMA TOTAL	DE 120 0 M2	QUANT.		7.440.21
INSUMO PMLN-0109	3.0 ADMINISTRAÇÃO LOCAL, MATERIAIS, FERRAMENTAS, EPI, EPC E VEÍCULOS 3.1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL ALUGUEL DE IMÓVEL C/ ESCRITÓRIO, ALMOXARIFADO E GARAGEM P/ OS VEÍCULOS OPI ÁGUA	ERAC:ONAIS COMÁRE.	A MÍNIMA TOTAL	DE 120 0 MZ	1,00	(R\$) 581.40 4.07	7.440.21 TOTAL MENSAL 581.40
INSUMO PMEN-0109	3.0 ADMINISTRAÇÃO LOCAL, MATERIAIS, FERRAMENTAS, EPI, EPC E VÉICULOS 3.1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL ALUGUEL DE IMÓVEL C/ESCRITÓRIO, ALMOXARIFADO E GARAGEM P/OS VEICULOS OPI	ERAC'ONAIS COM ÁRE.	A MÍNIMA TOTAL	DE 120 0 M2	1,00	(R\$) 581.40	7.440.21 TOTAL MENSAL 581.40
INSUMO PMLN-0109	3.0 ADMINISTRAÇÃO LOCAL, MATERIAIS, FERRAMENTAS, EPI, EPC E VEÍCULOS 3.1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL ALUGUEL DE IMÓVEL C/ ESCRITÓRIO, ALMOXARIFADO E GARAGEM P/ OS VEÍCULOS OPI ÁGUA	ERACIONAIS COMÁRE	A MÍNIMA TOTAL	DE 120 0 M2	1,00	(R\$) 581.40 4.07	7.440.21 TOTAL MENSAL 581.40
INSUMO PMLN-0109 12294 12321 CÓDIGO	3.0 ADMINISTRAÇÃO LOCAL, MATERIAIS, FERRAMENTAS, EPI, EPC E VEÍCULOS 3.1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL ALUGUEL DE IMÓVEL C/ESCRITÓRIO, ALMOXARIFADO E GARAGEM P/OS VEÍCULOS OPI AGUA ENERGIA ELETRICA SUBTOTAL 3.1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL (MÊS) - A 3.2 FERRAMENTAS, EPI E EPC	ERAC'ONAIS COM ÁRE	A MÍNIMA TOTAL	DE 120 0 M2	1,00 10 00 150 00	(R\$) 581.40 4.07 0.56	7.440_21 TOTAL MENSAL 581 40 40 70 84 30 706.40 TOTAL (RS)
INSUMO PMLN-0109 12254 12321 CÓDIGO INSUMO PMLN-0210	3.0 ADMINISTRAÇÃO LOCAL, MATERIAIS, FERRAMENTAS, EPI, EPC E VEÍCULOS 3.1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL ALUGUEL DE IMÓVEL C/ESCRITÓRIO, ALMOXARIFADO E GARAGEM P/OS VEÍCULOS OPI ÁGUA ENERGIA ELETRICA SUBTOTAL 3.1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL (MÊS) - A 3.2 FERRAMENTAS, EPI E EPC ADIOCACERO AC ON NO	ERAC:ONAIS COMÁRE	A MÍNIMA TOTAL	DE 120 0 M2	1,00 10 00 150 00 QUANT.	(R\$) 561.40 4.07 0.56 UNIT, (R\$)	7.440,21 TOTAL MENSAL 581 40 40 70 84 30 706.40 TOTAL (RS) 5 67
INSUMO PMLN-0109 12294 12321 CÓDIGO	3.0 ADMINISTRAÇÃO LOCAL, MATERIAIS, FERRAMENTAS, EPI, EPC E VEÍCULOS 3.1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL ALUGUEL DE IMÓVEL C/ESCRITÓRIO, ALMOXARIFADO E GARAGEM P/OS VEÍCULOS OPI AGUA ENERGIA ELETRICA SUBTOTAL 3.1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL (MÊS) - A 3.2 FERRAMENTAS, EPI E EPC	ERAC:ONAIS COMÁRE	A MÍNIMA TOTAL	DE 120 0 M2	1,00 10,00 150,00 150,00 QUANT. 2,00 1,00	(R\$) 581.40 4.07 0.56	7.440,21 TOTAL MENSAL 581 40 40 70 84 30 706.40 TOTAL (RS) 5 87 29 54
12294 12321 CÓDIGO INSUMO PMLN-0210 INSUMO PMLN-0211 INSUMO PMLN-0212 INSUMO PMLN-0213	3.0 ADMINISTRAÇÃO LOCAL, MATERIAIS, FERRAMENTAS, EPI, EPC E VEÍCULOS 3.1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL ALUGUEL DE IMÓVEL C/ESCRITÓRIO, ALMOXARIFADO E GARAGEM P/OS VEÍCULOS OPI AGUA ENERGIA ELETRICA SUBTOTAL 3.1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL (MÊS) - A 3.2 FERRAMENTAS, EPI E EPC Abraçaderia de Nýcin Alcade amperimetro CAT III Arco de sarra 12' Bande-rola com cabo para sinal zação	ERAC:ONAIS COM ÁRE	A MÍNIMA TOTAL	DE 120 0 M2	1,00 10 00 150 00 QUANT.	(R\$) 581,40 4.07 0.56 UNIT. (R\$) 2.94 2.954	7.440,21 TOTAL MENSAL 58: 40 40: 70 84: 30 706.40 TOTAL (RS) 5 67 29: 54 0: 90
1294 1294 12321 CÓDIGO INSUMO PMLN 0210 INSUMO PMLN-0211 INSUMO PMLN-0212 INSUMO PMLN-0213 INSUMO PMLN-0213	3.0 ADMINISTRAÇÃO LOCAL, MATERIAIS, FERRAMENTAS, EPI, EPC E VEÍCULOS 3.1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL ALUGUEL DE IMÓVEL C/ ESCRITÓRIO, ALMOXARIFADO E GARAGEM P/ OS VEÍCULOS OPI ÁGUA ENERGIA ELETRICA SUBTOTAL 3.1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL (MÊS) - A 3.2 FERRAMENTAS, EPI E EPC Abraçaceira de Nylon Alicate emperimetro. CAT III Arco de serra 12' Bande: rola com cabo para sinal zação Bosa iona para lençol isolante	ERAC:ONAIS COM ARE	A MÍNIMA TOTAL	DE 120 0 M2	1,00 10,00 150,00 150,00 100 100 8,00 1,00	(R\$) 561.40 407 056 UNIT, (R\$) 294 29.54 0.950 0.550 2.44	7.440,21 TOTAL MENSAL 581 40 40 70 84 30 706.40 TOTAL (RS) 5 67 29 54 6 90 4 03 2 44
INSUMO PMLN-Q109 12254 12321 CÓDIGO INSUMO PMLN 0210 INSUMO PMLN-0211 INSUMO PMLN-0212 INSUMO PMLN-0213 INSUMO PMLN-0214 INSUMO PMLN-0214	3.0 ADMINISTRAÇÃO LOCAL, MATERIAIS, FERRAMENTAS, EPI, EPC E VEÍCULOS 3.1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL ALUGUEL DE IMÓVEL C/ESCRITÓRIO, ALMOXARIFADO E GARAGEM P/OS VEÍCULOS OPI AGUA ENERGIA ELETRICA SUBTOTAL 3.1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL (MÊS) - A 3.2 FERRAMENTAS, EPI E EPC Abraçaderia de Nýcin Alcade amperimetro CAT III Arco de sarra 12' Bande-rola com cabo para sinal zação	ERAC:ONAIS COM ARE	A MÎNIMA TOTAL	DE 120 0 M2	1,00 10 00 150 00 150 00 100 100 8,00 1,00 1,00	(R\$) 561,40 407 056 UNIT.(R\$) 254 2954 0590 050 244 266	7.440,21 TOTAL MENSAL 581 40 40 70 84 30 706,40 TOTAL (RS) 5 97 29 54 0 90 4 03 2 24 2 266
1294 1294 12321 CÓDIGO INSUMO PMLN 0210 INSUMO PMLN-0211 INSUMO PMLN-0212 INSUMO PMLN-0213 INSUMO PMLN-0213	3.0 ADMINISTRAÇÃO LOCAL, MATERIAIS, FERRAMENTAS, EPI, EPC E VEÍCULOS 3.1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL ALUGUEL DE IMÓVEL O' ESCRITÓRIO, ALMOXARIFADO E GARAGEM P/ OS VEÍCULOS OPI ÂGUA ENERGIA ELETRICA SUBTOTAL 3.1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL (MÊS) - A 3.2 FERRAMENTAS, EPI E EPC Abroqueera de Nylon Alicate amperimeiro. CAT III Arco de serra 12° Bande-rola com cabo para sinal zação Bosa lona para lençol isolante Caixa de ferramentas	ERACIONAIS COMÁRE.	A MÍNIMA TOTAL	DE 120 0 M2	1,00 10,00 150,00 150,00 100 100 100 8,00 1,00 1,00 1,00	(R\$) 561.40 407 056 UNIT, (R\$) 294 29.54 0.950 0.550 2.44	7.440_21 TOTAL MENSAL 581 40 40 70 84 30 706.40 TOTAL (RS) 5 97 29 54 0 90 4 00 2 44 2 26 2 26 2 26
INSUMO PMLN-Q109 12254 12321 CÓDIGO INSUMO PMLN-Q210 INSUMO PMLN-Q211 INSUMO PMLN-Q212 INSUMO PMLN-Q213 INSUMO PMLN-Q214 INSUMO PMLN-Q215 INSUMO PMLN-Q215	3.0 ADMINISTRAÇÃO LOCAL, MATERIAIS, FERRAMENTAS, EPI, EPC E VEÍCULOS 3.1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL ALUGUEL DE IMÓVEL O ESCRITÓRIO, ALMOXARIFADO E GARAGEM P/ OS VEÍCULOS OPI AGUA ENERGIA ELETRICA SUBTOTAL 3.1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL (MÊS) - A 3.2 FERRAMENTAS, EPI E EPC Abraçadeira de Nyion Alicate amperimeiro. CAT III Arco de serra 12º Bandeirala com abo para sinal zação Bosa lona para lençol solante Caxa ka de fernamentas Caxa ha de fernamentas Caxo para establizandor Caxo para establizandor Caxo para residabilizandor	ERAC:ONAIS COM ÁRE.	A MÍNIMA TOTAL	DE 120 0 M2	1,00 10 00 150 00 150 00 100 100 8,00 1,00 1,00	(R\$) 581.40 4.07 0.56 UNIT. (R\$) 2.54 2.954 0.90 0.555 2.244 2.86	7.440_21 TOTAL MENSAL 581 40 40 70 84 30 TOTAL (RS) 5 67 29 54 0 99 4 03 2 44 2 266 2 286 6 84
INSUMO PMLN-0109 12254 12321 CÓDIGO INSUMO PMLN-0218 INSUMO PMLN-0211 INSUMO PMLN-0212 INSUMO PMLN-0213 INSUMO PMLN-0214 INSUMO PMLN-0215 INSUMO PMLN-0215 INSUMO PMLN-0217 INSUMO PMLN-0217 INSUMO PMLN-0218 INSUMO PMLN-0218 INSUMO PMLN-0218	3.0 ADMINISTRAÇÃO LOCAL, MATERIAIS, FERRAMENTAS, EPI, EPC E VEÍCULOS 3.1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL ALUGUEL DE IMÓVEL O' ESCRITÓRIO, ALMOXARIFADO E GARAGEM P/ OS VEÍCULOS OPI ÂGUA ENERGÍA ELETRICA SUBTOTAL 3.1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL (MÊS) - A 3.2 FERRAMENTAS, EPI E EPC Abroqueera de Nylon Alicate amperimeiro CAT III Arco de serra 12' Bande-rola com cabo para sinal zação Bosa lona para lençol isolante Caxa de ferramentas Cax para estabilizador Caxo para veículo Colopara veículo Colopara veículo	ERAC:ONAIS COM ÁRE.	A MÍNIMA TOTAL	DE 120 0 M2	1,00 10 00 150 00 150 00 100 100 100 1,00 1,00 1,00 1,00 1,0	(R\$) 581.40 4.07 0.56 UNIT. (R\$) 2.94 2.954 0.90 0.555 2.44 2.88 6.64 0.62 1.86	7.440,21 TOTAL MENSAL 58: 40 40: 70 84: 30 TOTAL (RS) 5: 67 29: 54 0: 90 4: 03 2: 266 2: 286 6: 44 1: 246 1: 246 1: 246 1: 246 1: 246 1: 246 1: 246 1: 246 1: 246 1: 246 1: 246 1: 246
INSUMO PMLN-0109 12254 12321 1	3.0 ADMINISTRAÇÃO LOCAL, MATERIAIS, FERRAMENTAS, EPI, EPC E VEÍCULOS 3.1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL ALUGUEL DE IMÓVEL C/ ESCRITÓRIO, ALMOXARIFADO E GARAGEM P/ OS VEÍCULOS OPI ACUA ENERGIA ELETRICA SUBTOTAL 3.1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL (MÊS) - A 3.2 FERRAMENTAS, EPI E EPC Abraçadeira de Nylon Alcate amperimento CAT III Arco de sema 12' Bandeirola com cabo para sinal zação Bosa lona para lençal isolante Caxa let de materias Caxa let de materias Caço para velacióa Caço para velacióa Caço para velacióa Caco para velacióa Cobertura teste ponto IP Cone de sinalização faixa refletivo, 75cm	ERAC:ONAIS COM ÁRE.	A MÍNIMA TOTAL	DE 120 0 M2	1,00 10,00 150,00 150,00 150,00 100 100 100 1,00 1,	UNIT. (R\$) UNIT. (R\$) UNIT. (R\$) 2.94 2.95 0.90 0.50 2.44 2.86 6.84 0.62 1.88	7.440_21 TOTAL MENSAL 581 40 40 70 84 30 706.40 TOTAL (RS) 5 87 29 54 0 90 4 03 2 44 2 86 6 84 1 124 1 156 2 1 98
INSUMO PMLN-0109 12254 12321 CÓDIGO INSUMO PMLN-0218 INSUMO PMLN-0211 INSUMO PMLN-0212 INSUMO PMLN-0213 INSUMO PMLN-0214 INSUMO PMLN-0215 INSUMO PMLN-0215 INSUMO PMLN-0217 INSUMO PMLN-0217 INSUMO PMLN-0218 INSUMO PMLN-0218 INSUMO PMLN-0218	3.0 ADMINISTRAÇÃO LOCAL, MATERIAIS, FERRAMENTAS, EPI, EPC E VEÍCULOS 3.1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL ALUGUEL DE IMÓVEL O' ESCRITÓRIO, ALMOXARIFADO E GARAGEM P/ OS VEÍCULOS OPI ÂGUA ENERGÍA ELETRICA SUBTOTAL 3.1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL (MÊS) - A 3.2 FERRAMENTAS, EPI E EPC Abroqueera de Nylon Alicate amperimeiro CAT III Arco de serra 12' Bande-rola com cabo para sinal zação Bosa lona para lençol isolante Caxa de ferramentas Cax para estabilizador Caxo para veículo Colopara veículo Colopara veículo	ERACIONAIS COM ÁRE.	A MÍNIMA TOTAL	DE 120 0 M2	1,00 1000 150 00 150 00 150 00 100 100 100 100 100 100 100 100 100	(R\$) 581.40 4.07 0.56 UNIT. (R\$) 2.94 2.954 0.90 0.555 2.44 2.88 6.64 0.62 1.86	7.440_21 TOTAL MENSAL 581 40 40 70 84 30 706.40 TOTAL (RS] 5 67 29 54 0 90 4 03 2 44 2 66 6 84 1 24 1 126 6 84 1 226 2 88 6 84 1 226 2 1 88 2 2 88
INSUMO PMLN-0109 12254 12321 CÓDIGO INSUMO PMLN-0211 INSUMO PMLN-0212 INSUMO PMLN-0212 INSUMO PMLN-0213 INSUMO PMLN-0215 INSUMO PMLN-0215 INSUMO PMLN-0216 INSUMO PMLN-0216 INSUMO PMLN-0216 INSUMO PMLN-0217 INSUMO PMLN-0219 INSUMO PMLN-0219 INSUMO PMLN-0220 INSUMO PMLN-0222 INSUMO PMLN-0222	3.0 ADMINISTRAÇÃO LOCAL, MATERIAIS, FERRAMENTAS, EPI, EPC E VEÍCULOS 3.1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL ALUGUEL DE IMÓVEL O' ESCRITÓRIO, ALMOXARIFADO E GARAGEM P/ OS VEÍCULOS OPI ÂGUA ENERGÍA ELETRICA SUBTOTAL 3.1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL (MÊS) - A 3.2 FERRAMENTAS, EPI E EPC Abrocadeira de Nylon Alicate amperimeiro CAT III Arco de serra 12* Bande-rola com cabo para sinal zação Bosas lona para lençol isolante Caxa de ferramentas Caxa Nat de materias Ca (a) para estabilizador Caco para veículo Cobertura teste ponto IP Cone de sinal/zação faina reficirio, 75cm Defector tensão por aproximação CAT III. BT 600v Defector tensão por contaits BT 50 a 500v Directoriador tráfego LED	ERACIONAIS COM ÁRE.	A MÍNIMA TOTAL	DE 120 0 M2	1,00 10,00 150,00 150,00 150,00 100 100 100 1,00 1,	(R\$) 581.40 4.07 0.56 UNIT. (R\$) 2.94 2.954 0.90 0.505 2.244 2.86 6.84 0.62 1.83 1.83 1.51:0 1.637	7.440_21 TOTAL MENSAL 581 40 40 70 84 30 706.40 TOTAL (RS] 5 67 29 54 0 90 4 03 2 44 2 66 6 84 1 24 1 126 6 84 1 226 2 88 6 84 1 226 2 1 88 2 2 88
INSUMO PMLN-0109 12254 12321 CÓDIGO INSUMO PMLN-0210 INSUMO PMLN-0211 INSUMO PMLN-0212 INSUMO PMLN-0213 INSUMO PMLN-0214 INSUMO PMLN-0214 INSUMO PMLN-0215 INSUMO PMLN-0215 INSUMO PMLN-0216 INSUMO PMLN-0216 INSUMO PMLN-0217 INSUMO PMLN-0218 INSUMO PMLN-0218 INSUMO PMLN-0219 INSUMO PMLN-0221 INSUMO PMLN-0222 INSUMO PMLN-0222 INSUMO PMLN-0223 INSUMO PMLN-0223	3.0 ADMINISTRAÇÃO LOCAL, MATERIAIS, FERRAMENTAS, EPI, EPC E VEÍCULOS 3.1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL ALUGUEL DE IMÓVEL C/ ESCRITÓRIO, ALMOXARIFADO E GARAGEM P/ OS VEÍCULOS OPI AGUA ENERGIA ELETRICA SUBTOTAL 3.1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL (MÊS) - A 3.2 FERRAMENTAS, EPI E EPC Abraçadeira de Nyion Alcade amperimetro CAT III Acto de segra 12' Bandeira com cabo para sinal zação Bosa lona para iençol soliante Caixa de ferramentas Caixo para estabilizador Caixo pa	ERAC:ONAIS COM ARE.	A MINIMA TOTAL	DE 120 0 M2	1,00 10,00 150,00 150,00 150,00 100 100 100 100 100 100 100 100 100	UNIT. (R\$) UNIT. (R\$) UNIT. (R\$) 294 2954 090 050 244 286 684 062 1.83 2.33 15,100 16.37	7.440_21 TOTAL MENSAL 581 40 40 70 84 30 706.40 TOTAL (RS) 5 87 29 54 4 03 2 44 2 86 6 84 1 12 4 1 88 2 1 88 2 1 88 2 1 87 2 1 6 6 7
INSUMO PMLN-0109 12294 12321 CÓDIGO INSUMO PMLN 0210 INSUMO PMLN-0211 INSUMO PMLN-0211 INSUMO PMLN-0213 INSUMO PMLN-0213 INSUMO PMLN-0214 INSUMO PMLN-0215 INSUMO PMLN-0215 INSUMO PMLN-0215 INSUMO PMLN-0216 INSUMO PMLN-0217 INSUMO PMLN-0217 INSUMO PMLN-0217 INSUMO PMLN-0218 INSUMO PMLN-0219 INSUMO PMLN-0220 INSUMO PMLN-0220 INSUMO PMLN-0222 INSUMO PMLN-0222 INSUMO PMLN-0223 INSUMO PMLN-0224 INSUMO PMLN-0225	3.0 ADMINISTRAÇÃO LOCAL, MATERIAIS, FERRAMENTAS, EPI, EPC E VEÍCULOS 3.1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL ALUGUEL DE IMÓVEL C/ ESCRITÓRIO, ALMOXARIFADO E GARAGEM P/ OS VEÍCULOS OPI AGUA ENERGIA ELETRICA SUBTOTAL 3.1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL (MÊS) - A 3.2 FERRAMENTAS, EPI E EPC Abraçaceira de Nylon Alcade emperimetro CAT III Arco de serra 12' Bandeirola com cabo para sinal zação Bosa lona para lençol isolante Caxa lat de materiais Caxa lat de materiais Caxa lat de materiais Caxa lat de materiais Caço para estabilizador Calço para estabilizador Calço para estabilizador Cobettor tensão por aproximação CAT III. BT 600v Detector tensão por contato BT 50 a 500v Escova de nylon	ERAC'ONAIS COM ARE.	A MINIMA TOTAL	DE 120 0 M2	1,00 10,00 150,00 150,00 150,00 100 100 100 100 100 100 100 100 100	UNIT. (R\$) UNIT. (R\$) UNIT. (R\$) 294 2954 2954 286 684 062 1.88 15:10 16:37 0.11	7.440,21 TOTAL MENSAL 581 40 40 70 84 30 706.40 TOTAL (RS] 5 67 29 54 4 03 2 44 2 66 6 24 1 124 1 166 2 188 2 28 15 10 16 37 0,11
INSUMO PMLN-0109 12254 12321 CÓDIGO INSUMO PMLN-0210 INSUMO PMLN-0211 INSUMO PMLN-0212 INSUMO PMLN-0213 INSUMO PMLN-0214 INSUMO PMLN-0214 INSUMO PMLN-0215 INSUMO PMLN-0215 INSUMO PMLN-0216 INSUMO PMLN-0216 INSUMO PMLN-0217 INSUMO PMLN-0218 INSUMO PMLN-0218 INSUMO PMLN-0219 INSUMO PMLN-0221 INSUMO PMLN-0222 INSUMO PMLN-0222 INSUMO PMLN-0223 INSUMO PMLN-0223	3.0 ADMINISTRAÇÃO LOCAL, MATERIAIS, FERRAMENTAS, EPI, EPC E VEÍCULOS 3.1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL ALUGUEL DE IMÓVEL C/ ESCRITÓRIO, ALMOXARIFADO E GARAGEM P/ OS VEÍCULOS OPI AGUA ENERGIA ELETRICA SUBTOTAL 3.1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL (MÊS) - A 3.2 FERRAMENTAS, EPI E EPC Abraçadeira de Nyion Alcade amperimetro CAT III Acto de segra 12' Bandeira com cabo para sinal zação Bosa lona para iençol soliante Caixa de ferramentas Caixo para estabilizador Caixo pa	ERAC'ONAIS COM ÁRE	A MÍNIMA TOTAL	DE 120 0 M2	1,00 10 00 150 00 150 00 150 00 100 100 100 100 100 100 100 100 100	UNIT. (R\$) UNIT. (R\$) UNIT. (R\$) 294 2954 090 050 244 286 684 062 1.83 2.33 15,100 16.37	7.440,21 TOTAL MENSAL 58: 40 40: 70 84: 30 706.40 TOTAL (RS) 5: 67 29: 54 0: 90 4: 10 2: 66 2: 88 6: 84 1: 24 2: 66 2: 188 2: 28 1: 15: 10 1: 63: 7 0: 11 1: 100 0: 27
INSUMO PMLN-0226 I2254 I2321 CÓDIGO INSUMO PMLN-0210 INSUMO PMLN-0211 INSUMO PMLN-0212 INSUMO PMLN-0213 INSUMO PMLN-0213 INSUMO PMLN-0214 INSUMO PMLN-0215 INSUMO PMLN-0215 INSUMO PMLN-0216 INSUMO PMLN-0216 INSUMO PMLN-0216 INSUMO PMLN-0216 INSUMO PMLN-0217 INSUMO PMLN-0222 INSUMO PMLN-0222 INSUMO PMLN-0222 INSUMO PMLN-0223 INSUMO PMLN-0223 INSUMO PMLN-0224 INSUMO PMLN-0225 INSUMO PMLN-0226 INSUMO PMLN-0226 INSUMO PMLN-0227 INSUMO PMLN-0227 INSUMO PMLN-0227	3.0 ADMINISTRAÇÃO LOCAL, MATERIAIS, FERRAMENTAS, EPI, EPC E VEÍCULOS 3.1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL ALUGUEL DE IMÓVEL C/ ESCRITÓRIO, ALMOXARIFADO E GARAGEM P/ OS VEÍCULOS OPI AGUA ENERGIA ELETRICA SUBTOTAL 3.1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL (MÊS) - A 3.2 FERRAMENTAS, EPI E EPC Abricçadera de Nyon Alcade amperimetro CAT III Arco de serra 12' Bandeirola com cabo para sinal zação Bosa lona para lengol isolante Gaxa Na de ferramentas Carán para estabilizador Caca Na Na de materials Carán para estabilizador Caco para veículo Cobertura teste ponto IP Conce de sinalização faiva refletiva, 75cm Defector tensão por aproximação CAT III. BT 600v Detector tensão por aproximação CAT III. BT 600v Detector tensão por contato BT 50 a 500v Detector de sigo LED Escova de aço Escova de nyon Estapo (impeza de luminária) Fra solanização larana refletiva, com dispensador 30m	ERACIONAIS COM ÁRE.	A MÍNIMA TOTAL	DE 120 0 M2	1,00 10,00 150,00 150,00 150,00 100 100 100 100 100 100 100 100 100	(R\$) 581,40 4 07 0 56 UNIT. (R\$) 2 94 2 954 2 88 6 64 1 83 2 38 1 5 10 1 10 0 0 2 7	7.440_21 TOTAL MENSAL 581 40 40 70 84 30 706.40 TOTAL (RS) 5 97 29 54 0 90 4 10 2 46 2 26 6 24 1 124 1 16 2 1 98 2 29 1 5 10 1 6 0.37 0 11 1 000 0 227 0 76
INSUMO PMLN-0109 12254 12321 CÓDIGO INSUMO PMLN 0210 INSUMO PMLN-0211 INSUMO PMLN-0211 INSUMO PMLN-0213 INSUMO PMLN-0213 INSUMO PMLN-0214 INSUMO PMLN-0215 INSUMO PMLN-0215 INSUMO PMLN-0215 INSUMO PMLN-0215 INSUMO PMLN-0217 INSUMO PMLN-0217 INSUMO PMLN-0217 INSUMO PMLN-0219 INSUMO PMLN-0220 INSUMO PMLN-0221 INSUMO PMLN-0222 INSUMO PMLN-0222 INSUMO PMLN-0222 INSUMO PMLN-0222 INSUMO PMLN-0225 INSUMO PMLN-0225 INSUMO PMLN-0225 INSUMO PMLN-0227 INSUMO PMLN-0227 INSUMO PMLN-0227 INSUMO PMLN-0228 INSUMO PMLN-0228 INSUMO PMLN-0228 INSUMO PMLN-0228 INSUMO PMLN-0228 INSUMO PMLN-0228	3.0 ADMINISTRAÇÃO LOCAL, MATERIAIS, FERRAMENTAS, EPI, EPC E VEÍCULOS 3.1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL ALUGUEL DE IMÓVEL O ESCRITÓRIO, ALMOXARIFADO E GARAGEM P/ OS VEÍCULOS OPI AGUA ENERGÍA ELETRICA SUBTOTAL 3.1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL (MÊS) - A 3.2 FERRAMENTAS, EPI E EPC Abraçadeira de Nyíco Alcade emperimetro CAT III Arco de serra 12* Bandeirola com cabo para sinal zação Bosa lona para lençol isolante Caxa hat de materials Ca	ERAC:ONAIS COM ÁRE.	A MÍNIMA TOTAL	DE 120 0 M2	1,00 10,00 150,00 150,00 150,00 100 100 100 100 100 100 100 100 100	(R\$) 581.407 056 UNIT. (R\$) UNIT. (R\$) 294 29.54 29.54 286 6.64 0.62 1.86 1.83 2.38 15;10 16.37 0.11 1.00 0.27 0.76 3.88	7.440,21 TOTAL MENSAL 581 40 40 70 84 30 706.40 TOTAL (RS] 5 67 29 54 4 03 4 03 2 44 2 66 64 1 1 24 1 1 66 62 2 1 88 2 28 6 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
INSUMO PMLN-0219 I2254 I2321 CÓDIGO INSUMO PMLN 0210 INSUMO PMLN 0211 INSUMO PMLN 0212 INSUMO PMLN 0213 INSUMO PMLN 0214 INSUMO PMLN 0215 INSUMO PMLN 0215 INSUMO PMLN 0215 INSUMO PMLN 0215 INSUMO PMLN 0217 INSUMO PMLN 0217 INSUMO PMLN 0219 INSUMO PMLN 0221 INSUMO PMLN 0221 INSUMO PMLN 0222 INSUMO PMLN 0222 INSUMO PMLN 0223 INSUMO PMLN 0223 INSUMO PMLN 0225	3.0 ADMINISTRAÇÃO LOCAL, MATERIAIS, FERRAMENTAS, EPI, EPC E VEÍCULOS 3.1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL ALUGUEL DE IMÓVEL O ESCRITÓRIO, ALMOXARIFADO E GARAGEM P/ OS VEÍCULOS OPI AGUA ENERGÍA ELETRICA SUBTOTAL 3.1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL (MÊS) - A 3.2 FERRAMENTAS, EPI E EPC Abroqueeira de Nylon Alcorte amperimetro. CAT III Arco de serra 12' Banderica com cabo para sinal zação Bosa lona para lençol isolante Caxa de ferramentas Caxa kit de materiais Caxa kit de materiais Caxa to estra veículo Cobertura teste ponto IP Come de sinalização faina refletiva, 75cm Defector tensão por contato BT 50 a 500v Defector fernádo por contato BT 50 a 500v	ERAC:ONAIS COM ÁRE.	A MÍNIMA TOTAL	DE 120 0 M2	1,00 10,00 150,00 150,00 150,00 100 100 100 100 100 100 100 100 100	(R\$) 581,40 4 07 0 56 UNIT. (R\$) 2 94 2 95 0 90 0 55 2 44 2 46 2 26 5 44 0 62 1.88 1.83 2.38 1.5;10 1 1 0 0 0 27 0 76 3 98 0 20 3 25	7.440,21 TOTAL MENSAL 581 40 40 70 84 30 TOTAL (RS) 5 67 29 54 0 90 4 10 2 66 2 286 6 24 1 166 2 1 88 2 288 1 5 10 1 6 37 0,11 1 1 00 0 27 0 76 3 96 0 20 3 23
INSUMO PMLN-0230 INSUMO PMLN-0210 INSUMO PMLN-0211 INSUMO PMLN-0211 INSUMO PMLN-0212 INSUMO PMLN-0213 INSUMO PMLN-0214 INSUMO PMLN-0215 INSUMO PMLN-0215 INSUMO PMLN-0216 INSUMO PMLN-0216 INSUMO PMLN-0216 INSUMO PMLN-0217 INSUMO PMLN-0217 INSUMO PMLN-0221 INSUMO PMLN-0222 INSUMO PMLN-0222 INSUMO PMLN-0223 INSUMO PMLN-0223 INSUMO PMLN-0225 INSUMO PMLN-0225 INSUMO PMLN-0225 INSUMO PMLN-0226 INSUMO PMLN-0227 INSUMO PMLN-0227 INSUMO PMLN-0228 INSUMO PMLN-0228 INSUMO PMLN-0228 INSUMO PMLN-0229 INSUMO PMLN-0229 INSUMO PMLN-0229 INSUMO PMLN-0229 INSUMO PMLN-0229 INSUMO PMLN-0229 INSUMO PMLN-0220 INSUMO PMLN-0220 INSUMO PMLN-0220	3.0 ADMINISTRAÇÃO LOCAL, MATERIAIS, FERRAMENTAS, EPI, EPC E VEÍCULOS 3.1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL ALUGUEL DE IMÓVEL O ESCRITÓRIO, ALMOXARIFADO E GARAGEM P/ OS VEÍCULOS OPI AGUA ENERGÍA ELETRICA SUBTOTAL 3.1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL (MÊS) - A 3.2 FERRAMENTAS, EPI E EPC Abraçadeira de Nyíco Alcade emperimetro CAT III Arco de serra 12* Bandeirola com cabo para sinal zação Bosa lona para lençol isolante Caxa hat de materials Ca	ERAC:ONAIS COM ÁRE.	A MÍNIMA TOTAL	DE 120 0 M2	1,00 150,00 150,00 150,00 150,00 100 100 100 100 100 100 100 100 100	(R\$) 581.40 4.07 0.56 UNIT. (R\$) 2.94 2.954 0.90 0.50 2.44 2.86 6.84 0.62 2.86 6.84 1.83 2.38 1.51:0 1.50 0.11 1.00 0.27 0.76 3.88 0.20 3.32 0.20	7.440,21 TOTAL MENSAL 581 40 40 70 24 30 TOTAL (RS) 5 97 29 54 0 90 4 02 266 6 84 1 24 1 166 2 1 98 2 1 96 3 10 11 1 000 0 27 0 76 3 99 0 20 3 32 1 9 65
INSUMO PMLN-0219 I2254 I2321 CÓDIGO INSUMO PMLN 0210 INSUMO PMLN 0211 INSUMO PMLN 0212 INSUMO PMLN 0213 INSUMO PMLN 0214 INSUMO PMLN 0215 INSUMO PMLN 0215 INSUMO PMLN 0215 INSUMO PMLN 0215 INSUMO PMLN 0217 INSUMO PMLN 0217 INSUMO PMLN 0219 INSUMO PMLN 0221 INSUMO PMLN 0221 INSUMO PMLN 0222 INSUMO PMLN 0222 INSUMO PMLN 0223 INSUMO PMLN 0223 INSUMO PMLN 0225	3.0 ADMINISTRAÇÃO LOCAL, MATERIAIS, FERRAMENTAS, EPI, EPC E VEÍCULOS 3.1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL ALUGUEL DE IMÓVEL C/ ESCRITÓRIO, ALMOXARIFADO E GARAGEM P/ OS VEÍCULOS OPI AGUA ENERGIA ELETRICA SUBTOTAL 3.1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL (MÊS) - A 3.2 FERRAMENTAS, EPI E EPC Abraçadeira de Nyion Alcade emperimetro CAT III Arco de segra 12' Bandeirola com cabo para sinal zação Bosa lona para iençol soliante Caixa de ferramentas Caixa de ferramentas Caixa de ferramentas Caixa de amerimes Caixa de ferramentas Caixa para estabilizador Caixo para estabilizador	ERAC:ONAIS COM ÁRE.	A MÍNIMA TOTAL	DE 120 0 M2	1,00 10,00 150,00 150,00 150,00 100 100 100 100 100 100 100 100 100	(R\$) 581,40 4 07 0 56 UNIT. (R\$) 2 94 2 95 0 90 0 55 2 44 2 46 2 26 5 44 0 62 1.88 1.83 2.38 1.5;10 1 1 0 0 0 27 0 76 3 98 0 20 3 25	7.440,21 TOTAL MENSAL 581 40 40 70 84 30 706.40 TOTAL (RS) 5 67 29 54 4 03 2 44 2 66 6 84 1 124 1 86 2 188 2 288 15 10 16 37 0,11 1 000 0 27 0 76 3 98 0 202 3 22 4 25
INSUMO PMLN-0219 I2254 I2321 CÓDIGO INSUMO PMLN 0218 INSUMO PMLN 0211 INSUMO PMLN-0212 INSUMO PMLN-0213 INSUMO PMLN-0215 INSUMO PMLN-0215 INSUMO PMLN-0215 INSUMO PMLN-0215 INSUMO PMLN-0215 INSUMO PMLN-0217 INSUMO PMLN-0217 INSUMO PMLN-0219 INSUMO PMLN-0219 INSUMO PMLN-0221 INSUMO PMLN-0222 INSUMO PMLN-0222 INSUMO PMLN-0223 INSUMO PMLN-0225 INSUMO PMLN-0221 INSUMO PMLN-0221 INSUMO PMLN-0231 INSUMO PMLN-0231 INSUMO PMLN-0233 INSUMO PMLN-0233	3.0 ADMINISTRAÇÃO LOCAL, MATERIAIS, FERRAMENTAS, EPI, EPC E VEÍCULOS 3.1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL ALUGUEL DE IMÓVEL OF ESCRITÓRIO, ALMOXARIFADO E GARAGEM PEOS VEÍCULOS OPI AGUA ENERGIA ELETRICA SUBTOTAL 3.1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL (MÊS) - A 3.2 FERRAMENTAS, EPI E EPC Abroçadeira de Nylon Alicate amperimeiro. CAT III Arco de serra 12° Bandeirola com cabo para sinal zação Bosa lona para lençol isolante Caxa de ferramentas Caxa kit de materiais Caxa kit de materiais Caxa to de serra veículo Cobertura testa ponto IP Come de sinalização faira refletiva, 75cm Detectro fernáo por contato BT 50 a 500v Detectro fernáo por aperimento fernáncia fer	ERACIONAIS COM ÁRE.	A MÍNIMA TOTAL	DE 120 0 M2	1,00 10,00 150,00 150,00 150,00 100 100 100 100 100 100 100 100 100	(R\$) 581.40 4.07 0.56 UNIT. (R\$) 2.94 2.95 0.90 0.50 2.44 4.26 6.94 0.62 1.83 1.83 1.51:0 1.637 0.11 1.00 0.27 0.76 3.98 0.020 3.28 2.46 1.62 2.46 1.62 2.56 0.60 0.60	7.440,21 TOTAL MENSAL 581 40 40 77 24 43 TOTAL (RS) 5 67 29 54 0 90 4 10 2 44 2 56 6 84 1 12 1 66 2 1 88 1 5 10 1 6 37 0,11 1 100 0 27 0 76 3 59 0 20 3 22 4 50 1 96 4 50 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6
INSUMO PMLN-0219 I2254 I2321 CÓDIGO INSUMO PMLN-0211 INSUMO PMLN-0212 INSUMO PMLN-0212 INSUMO PMLN-0213 INSUMO PMLN-0214 INSUMO PMLN-0215 INSUMO PMLN-0215 INSUMO PMLN-0215 INSUMO PMLN-0215 INSUMO PMLN-0215 INSUMO PMLN-0215 INSUMO PMLN-0219 INSUMO PMLN-0221 INSUMO PMLN-0222 INSUMO PMLN-0222 INSUMO PMLN-0223 INSUMO PMLN-0224 INSUMO PMLN-0225 INSUMO PMLN-0229 INSUMO PMLN-0221 INSUMO PMLN-0221 INSUMO PMLN-0221 INSUMO PMLN-0221 INSUMO PMLN-0221 INSUMO PMLN-0223 INSUMO PMLN-0223 INSUMO PMLN-0223 INSUMO PMLN-0223 INSUMO PMLN-0223	3.0 ADMINISTRAÇÃO LOCAL, MATERIAIS, FERRAMENTAS, EPI, EPC E VEÍCULOS 3.1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL ALUGUEL DE IMÓVEL C/ESCRITÓRIO, ALMOXARIFADO E GARAGEM P/ OS VEÍCULOS OPI AGUA ENERGIA ELETRICA SUBTOTAL 3.1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL (MÊS) - A 3.2 FERRAMENTAS, EPI E EPC Abraçadera de Nyon Alcade amperimetro CAT III Acto de serra 12' Banderical com cabo para sinal zação Bosa lona para lengol solante Caxa Nate ferramentas Ca yas Nate materias Ca ya Para estabilizador Calop para velculo Cobertura teste ponto IP Cone de sinalização faiva refletiva, 75cm Detector tensão por aproximação CAT III. BT 600v Detector tensão por aproximação CAT III. BT 600v Detector tensão por aproximação CAT III. BT 600v Detector tensão por exista BT 50 a 500v Detector tensão por tensita BT 50 a 500v Detector tensão por tensita BT 50 a 500v Escova de nyon Estopa (impeza de luminária) Fiza solamento pretafamantela 100m Fiza solamento pretafamantela 100m Fiza solamento pretafamantela 100m Fiza solamento socortos Lengol residante 1000v Luxas de later (per) Marreta lág Marreta lág Marreta lág Marreta lág bota Pá de plástico e vassourinha	ERACIONAIS COM ÁRE.	A MÍNIMA TOTAL	DE 120 0 M2	1,00 1000 150,00 150,00 150,00 150,00 100 100 100 100 100 100 100 100 100	(R\$) 581.40 4.07 0.58 UNIT. (R\$) 2.94 2.954 0.90 0.50 2.44 2.86 2.86 6.84 0.62 1.83 2.38 15,10 1.00 0.27 0.76 3.98 0.20 3.29 2.46 1.62 0.655 0.60 1.62 1.62 1.63 1.63 1.63 1.63 1.63 1.63 1.63 1.63	7.440,21 TOTAL MENSAL 581 44 40 77 24 32 706.44 TOTAL (RS) 692 403 244 286 684 124 2188 238 1510 1637 0,11 1000 0,27 0,76 3.98 0.20 3.22 4.25 4.25 6.24 1.26 6.24 1.26 6.26
INSUMO PMLN-0219 I2254 I2321 CÓDIGO INSUMO PMLN 0218 INSUMO PMLN 0211 INSUMO PMLN-0212 INSUMO PMLN-0213 INSUMO PMLN-0215 INSUMO PMLN-0215 INSUMO PMLN-0215 INSUMO PMLN-0215 INSUMO PMLN-0215 INSUMO PMLN-0217 INSUMO PMLN-0217 INSUMO PMLN-0219 INSUMO PMLN-0219 INSUMO PMLN-0221 INSUMO PMLN-0222 INSUMO PMLN-0222 INSUMO PMLN-0223 INSUMO PMLN-0225 INSUMO PMLN-0221 INSUMO PMLN-0221 INSUMO PMLN-0231 INSUMO PMLN-0231 INSUMO PMLN-0233 INSUMO PMLN-0233	3.0 ADMINISTRAÇÃO LOCAL, MATERIAIS, FERRAMENTAS, EPI, EPC E VEÍCULOS 3.1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL ALUGUEL DE IMÓVEL OF ESCRITÓRIO, ALMOXARIFADO E GARAGEM PEOS VEÍCULOS OPI AGUA ENERGIA ELETRICA SUBTOTAL 3.1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL (MÊS) - A 3.2 FERRAMENTAS, EPI E EPC Abroçadeira de Nylon Alicate amperimeiro. CAT III Arco de serra 12° Bandeirola com cabo para sinal zação Bosa lona para lençol isolante Caxa de ferramentas Caxa kit de materiais Caxa kit de materiais Caxa to de serra veículo Cobertura testa ponto IP Come de sinalização faira refletiva, 75cm Detectro fernáo por contato BT 50 a 500v Detectro fernáo por aperimento fernáncia fer	ERACIONAIS COM ÁRE.	A MÍNIMA TOTAL	DE 120 0 M2	1,00 150,00 150,00 150,00 150,00 100 100 100 100 100 100 100 100 100	(R\$) 581.40 4.07 0.56 UNIT. (R\$) 2.94 2.95 0.90 0.50 2.44 4.26 6.94 0.62 1.83 1.83 1.51:0 1.637 0.11 1.00 0.27 0.76 3.98 0.020 3.28 2.46 1.62 2.46 1.62 2.56 0.60 0.60	7.440,21 TOTAL MENSAL 581 40 40 70 84 30 TOTAL (RS) 5 67 29 54 20 86 684 1 24 2 186 2 288 6 84 1 1 24 1 1 66 2 1 88 2 39 1 5 10 1 6 37 0,11 1 1 00 0 27 0 76 3 98 0 20 3 22 1 96 3 22 1 96 4 25 1 1 66

JOSÉ DO CARMO DE SALES ENCENHERICAN 1-47-060355688-4 (CREA-CE)

PREFEITURA DO FORTIN

					200
10042	AUXILIAR DE ELETRICISTA	н	0,42000	5 66000	2,25
I2212	ELETRICISTA	Н	0,42000	7,20000	2,02
	GRATIFICAÇÃO DE FUNÇÃO	(ELETRICIS	TA MOTORISTA)	DE 10% EM R	Hubric 0,20
			TOTAL MA	O DE OBRA R\$	5,67
	MATERIAIS				
1614	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 22 A, TENSAO NOMINAL DE *500° V, CATEGORÍA AC-2 E AC-2	UN	1,00000	256,26000	256,26
				-	
			TOTAL	MATERIAIS R\$	256,26
	EQUIPAMENTOS (CUSTO HO	RÁRIO)			
COMPOSIÇÃO PMLN-001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,42000	100,06000	42,02
	тс	TAL EQUIPA	MENTOS (CUSTO	HORÁRIO) R\$	42,02
	SERVIÇOS				
			 		
L	<u> </u>		_ll		

	TOTAL SIMPLES R\$	303,95
	ENCARGOS SOCIAIS DE 117.01% R\$	6,62
	BDI R\$	77,64
	TOTAL GERAL C/ BDI R\$	388,21
	TOTAL GERAL S/ BDI R\$	310,57

2.6.d		Contator termomagnético tripolar, AC 2, de 22 até 45A	un	R\$ 51
	COMPOSIÇÃO	Contator termomagnético tripolar, AC 2, de 22 até 45A		
	UNIDADE	un		
	CÓDIGO	2.6.d		
	AUTOR			
	ULT ATUAL	08/02/2016 (SEINFRA), 14/11/2016 (SINAPI) E OUT/2016 (PREFEITURA)		
	TABELA	SEINFRA V024 1 (DESONERADA)/SINAPI OUT/16 (DESONERADA)/PREFEITO	TURA DE XXX	

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	MAO DE OBRA			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	İ
10042	AUXILIAR DE ELETRICISTA	Н	0,42000	5,60000	2,25
12212	ELETRICISTA	н	0,42000	7,20000	2,02
	GRATIFICAÇÃO DE FUNÇÃ	O (ELETRICIS	TA MOTORISTA) D	E 10% EM R\$	0,20
			TOTAL MAC	DE OBRA R\$	5,67
	MATERIAIS				
1621	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 45 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-2	UN	1,00000	458,50000	458,50
			# PHI-LI	TIURA DO FORTI	W /

JOSÉ DO CARMO DE SALES

TOTAL SERVIÇOS R\$

Prefeitura Municipal de Fortim/CE – Vila da Paz, Bloco D, nº 40 – Centro – Fortim/GE – O CRP (CRP CNPJ: 35.050.756/0001-20 – CGF: 06.920.639-2 – Fone: (88) 3413-1053

TOTAL MATERIAIS F **EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)** VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE COMPOSIÇÃO 0,42000 100,0600 PMLN-001 CARROCERIA (CHP) TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$ 42,02 SERVIÇOS

> TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

506,20	TOTAL
	SIMPLES R\$
	ENCARGOS
6,62	SOCIAIS DE
	117,01% R\$
128,21	BDI R\$
641,04	TOTAL GERAL C/ BDI R\$
512,82	TOTAL GERAL S/ BDI R\$

R\$ 915,21

2.6.e Contator termomagnético tripolar, AC 2, de 46 até 75A COMPOSIÇÃO Contator termomagnético tripolar, AC 2, de 46 até 75A UNIDADE CÓDIGO 2.6.e AUTOR ULT ATUAL 08/02/2016 (SEINFRA), 14/11/2016 (SINAPI) E OUT/2016 (PREFEITURA) TABELA SEINFRA V024 1 (DESONERADA)/SINAPI OUT/16 (DESONERADA)/PREFEITURA DE XXX

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	MAO DE OBRA			,	
10042	AUXILIAR DE ELETRICISTA	Н	0,42000	5,60000	2,25
12212	ELETRICISTA	н	0,42000	7,20000	2,02
	GRATIFICAÇÃO DE FUNÇÃO	(ELETRICIST	TA MOTORISTA) D	E 10% EM R\$	0,20
			TOTAL MAC	DE OBRA R\$	5,67
	MATERIAIS				
1615	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 75 A, TENSAO NOMINAL DE *500° V, CATEGORIA AC-2 E AC-2	UN	1,00000	860,98000	860 ,98
			TOTAL M	IATERIAIS R\$	860,98
	EQUIPAMENTOS (CUSTO H	ORÁRIO)			
COMPOSIÇÃO PMLN-001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,42000	100,06000	42,02
	Т	OTAL EQUIPA	MENTOS (CUSTO	HORÁRIO) R\$	42,02
	SERVIÇOS				

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

Prefeitura Municipal de Fortim/CE – Vila da Paz, Bloco D, nº 40 – Centro – Fortim/CE → CNPJ: 35.050.756/0001-20 - CGF: 06.920.639-2 - Fone: (88) 3413-10

6,62	ENCARGOS SOCIAIS DE 117,01% R\$
228,82	BDI R\$
1.144,14	TOTAL GERAL C/ BDI R\$
915,21	TOTAL GERAL S/ BDI R\$

2.7.a	De 2,5mm2	m	OF R92.88
COMPOSIÇÃO	De 2,5mm2		00 -101
UNIDADE	m		\$ (2)
CÓDIGO	2.7.a		56
AUTOR			FIS
ULT ATUAL	14/02/2016 (SEINFRA) E OUT/2016 (PREFEITURA)		0
TABELA	SEINFRA V024.1 (DESONERADA)/PREFEITURA DE XXX		Rubrica

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Ргеçо	Total
	MAO DE OBRA				
10042	AUXILIAR DE ELETRICISTA	н	0,01000	5,60000	0,06
12212	ELETRICISTA	н	0,01000	7,20000	0,07
	GRATIFICAÇÃO DE FUNÇÃO	O (ELETRICIST	A MOTORISTA)	DE 10% EM R\$	0,01
			TOTAL MA	O DE OBRA R\$	0,14
	MATERIAIS				
18229	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	MT	1,02000	1,55000	1,58
			TOTAL	MATERIAIS R\$	1,58
	EQUIPAMENTOS (CUSTO H	IORÁRIO)			
COMPOSIÇÃO PMLN-001	VEÍCULO COM UM CESTO AEREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,01000	100,06000	1,00
	1	TOTAL EQUIPA	MENTOS (CUSTO	HORÁRIO) R\$	1,00
	SERVIÇOS				
		-			

TOTAL SERVIÇOS R\$	0,00
TOTAL SIMPLES R\$	2,72
ENCARGOS SOCIAIS DE 117,01% R\$	0,16
BDI R\$	0,72
TOTAL GERAL C/ BDI R\$	2,60
TOTAL GERAL S/ BDI R\$	2,88

2.7.b	De 4,0mm2	m	R\$ 4,12
COMPOSIÇ	ÃO De 4,0mm2		DO FORTIM
UNIDADE	m	• Pf	REFEITURA DO FORTIM
CÓDIGO	2.7.b	0000	
AUTOR	-	LAND.	069355688 4 CREA-CE)

SSIN 563 CA

ULT ATUAL

14/02/2016 (SEINFRA) E OUT/2016 (PREFEITURA)

TABELA

SEINFRA V024 1 (DESONERADA)/PREFEITURA DE XXX

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	MAO DE OBRA			•	
10042	AUXILIAR DE ELETRICISTA	Н	0,01000	5,60000	0,06
I 2 212	ELETRICISTA	Н	0,01000	7,20000	0,07
	GRATIFICAÇÃO DE FUNÇÃO	(ELETRICIST	A MOTORISTA)	DE 10% EM R\$	0,01
			TOTAL MA	O DE OBRA R\$	0,14
	MATERIAIS				
10274	CABO EM PVC 1000V 4MM2	MT	1,02000	2,77000	2,82
			TOTAL	MATERIAIS R\$	2,82
	EQUIPAMENTOS (CUSTO H	ORÁRIO)			
COMPOSIÇÃO PMLN-001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	СНР	0,01000	100,06000	1,00
	1	OTAL EQUIPA	MENTOS (CUSTO	HORÁRIO) R\$	1,00
	SERVIÇOS				
	I		1		

TOTAL SERVIÇOS R\$	0,00
TOTAL SIMPLES R\$	2,97
ENCARGOS SOCIAIS DE 117,01% R\$	0,16
BDI R\$	1,02
TOTAL GERAL C/ BDI RS	5,16
TOTAL GERAL S/ BDI R\$	4,12

2.7.c		De 6,0mm2	m	R\$ 4,82
	COMPOSIÇÃO	De 6,0mm2		
	UNIDADE	m		
	CÓDIGO	2.7.c		
	AUTOR	*		
	ULT ATUAL	14/02/2016 (SEINFRA) E OUT/2016 (PREFEITURA)		
	TABELA	SEINFRA V024.1 (DESONERADA)/PREFEITURA DE XXX		

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
		MAO DE OBRA			
10042	AUXILIAR DE ELETRICISTA	н	0,01000	5,60000	0,06
I2212	ELETRICISTA	н	0,01000	7,20000	0,07
	GRATIFICA	ÇÃO DE FUNÇÃO (ELETRICIST	TA MOTORISTA) DI	E 10% EM R\$	0,01
			TOTAL MAO	DE OBRA R\$	0,14
		MATERIAIS			
10275	CABO EM PVC 1000V 6MM2	MT	1,02000	PREFEITURA LO P	2,52
			Jos	É DO CARNO	DE SALES

RNP - 060355688-4 (CREATE)

Prefeitura Municipal de Fortim/CE – Vila da Paz, Bloco D, nº 40 – Centro – Fortim/CE – CED 62.815 600 CNPJ: 35.050.756/0001-20 – CGF: 06.920.639-2 – Fone: (88) 3413-1053

TOTAL MATERIAIS R\$ 2,52 EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) VEICULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE COMPOSIÇÃO PMLN-001 0,01000 100,06000 1,00 CARROCERIA (CHP) TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$ 1,00 SERVIÇOS

> TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00 TOTAL 4,66 SIMPLES RS SOCIAIS DE 0,16 117,01% R\$ BDI RS 1,21 TOTAL GERAL 6,02 C/ BDI R\$ TOTAL GERAL 4,82 S/ BDI R\$

2.7.d		De 10,0mm2	m	R\$ 6,7
	COMPOSIÇÃO	De 10,0mm2		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	UNIDADE	m		
	CÓDIGO	2.7.d		
	AUTOR	L.		
	ULT ATUAL	14/02/2016 (SEINFRA) E OUT/2016 (PREFEITURA)		
	TABELA	SEINFRA V024 1 (DESONERADA)/PREFEITURA DE XXX		

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	MAO DE OBRA				
10042	AUXILIAR DE ELETRICISTA	Н	0,01000	5,60000	0,06
12212	ELETRICISTA	Н	0,01000	7,20000	0,07
	GRATIFICAÇÃO DE FUNÇÃO	(ELETRICIST	A MOTORISTA)	DE 10% EM R\$	0,01
			TOTAL MA	O DE OBRA R\$	0,14
	MATERIAIS				
10266	CABO EM PVC 1000V 10MM2	MT	1,02000	5,20000	5,41
			TOTAL	MATERIAIS R\$	5,41
	EQUIPAMENTOS (CUSTO HO	ORÁRIO)			
COMPOSIÇÃO PMLN-001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,01000	100,06000	1,00
	To	OTAL EQUIPA	MENTOS (CUSTO	HORÁRIO) R\$	1,00
	SERVIÇOS				
				PREFEITURA X	FORTIM

Prefeitura Municipal de Fortim/CE – Vila da Paz, Bloco D, nº 40 – Centro – Fortim/CE → CEP CREA CE) CNPJ: 35.050.756/0001-20 – CGF: 06.920.639-2 – Fone: (88) 3413 1053

TOTAL SERVIÇOS R

TOTAL SIMPLES R\$	6,55
ENCARGOS SOCIAIS DE 117,01% R\$	0,16
BDI R\$	1,68
TOTAL GERAL C/ BDI R\$	8,29
TOTAL GERAL S/ BDI R\$	6,71

2.7.e		De 16,0mm2	m	R\$ 9,42
	COMPOSIÇÃO	De 16,0mm2		¥
	UNIDADE	m		
	CÓDIGO	2.7.e		
	AUTOR			
	ULT ATUAL	14/02/2016 (SEINFRA) E OUT/2016 (PREFEITURA)		
	TABELA	SEINFRA V024 1 (DESONERADA)/PREFEITURA DE XXX		

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	MAO DE OBRA				
10042	AUXILIAR DE ELETRICISTA	н	0,01000	5,60000	0,06
12212	ELETRICISTA	Н	0,01000	7,20000	0,07
	GRATIFICAÇÃO DE FUNÇÃO	(ELETRICIS	TA MOTORISTA) D	E 10% EM R\$	0,01
			TOTAL MAC	DE OBRA R\$	0,14
	MATERIAIS				
10269	CABO EM PVC 1000V 16MM2	MT	1,02000	7,96000	8,12
			1		
			TOTAL M	ATERIAIS RS	8,12
	EQUIPAMENTOS (CUSTO HO	ORÁRIO)			
COMPOSIÇÃO PMLN-001	VEÍCULO COM UM CESTO AEREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,01000	100,06000	1,00
	Т	OTAL EQUIPA	MENTOS (CUSTO I	IORÁRIO) R\$	1,00
	SERVIÇOS				

TOTAL SERVIÇOS R\$	0,0
TOTAL SIMPLES R\$	9,2
ENCARGOS SOCIAIS DE 117.01% R\$	0,1
BDI R\$	2,2
TOTAL GERAL C/ BDI R\$	11,7
TOTAL GERAL S/ BDI R\$	9,4

• PREFEITURA DO FORTIM

De 25,0mm2

2.7.f

JOSÉ DO CARMO DE SALES

EP 62813 000 (GREA-CE

COMPOSIÇÃO	De 25,0mm2
UNIDADE	m
CÓDIGO	2.7.f
AUTOR	5
ULT ATUAL	14/02/2016 (SEINFRA) E OUT/2016 (PREFEITURA)
TABELA	SEINFRA V024 1 (DESONERADA)/PREFEITURA DE XXX



Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	MAO DE OBRA		<u> </u>		
10042	AUXILIAR DE ELETRICISTA	Н	0,02000	5,60000	0,11
12212	ELETRICISTA	Н	0,02000	7,20000	0,14
	GRATIFICAÇÃO DE FUNÇÃO	(ELETRICIST	A MOTORISTA) D	E 10% EM R\$	0,01
			TOTAL MAG	DE OBRA R\$	0,26
	MATERIAIS				
10272	CABO EM PVC 1000V 25MM2	MT	1,02000	12,28000	12,52
			TOTAL M	ATERIAIS R\$	12,52
	EQUIPAMENTOS (CUSTO HO	ORÁRIO)			
COMPOSIÇÃO PMLN-001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,02000	100,06000	2,00
	To	OTAL EQUIPA	MENTOS (CUSTO H	HORÁRIO) R\$	2,00
	SERVIÇOS				

0,00	TOTAL SERVIÇOS R\$
14,79	TOTAL SIMPLES RS
0,20	ENCARGOS SOCIAIS DE 117,01% R\$
2,77	BDI R\$
18,86	TOTAL GERAL C/ BDI R\$
15,09	TOTAL GERAL S/ BDI R\$

2.8.a		PP 2x2,5mm2	m	R\$ 6,00
	COMPOSIÇÃO	PP 2x2,5mm2		
	UNIDADE	m		
	CÓDIGO	2.8.a		
	AUTOR	•		
	ULT ATUAL	14/02/2016 (SEINFRA) E OUT/2016 (PREFEITURA)		
	TABELA	SEINFRA V024 1 (DESONERADA)/PREFEITURA DE XXX		

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
		MAO DE OBRA			
10042	AUXILIAR DE ELETRICISTA	Н	0,02000	5,60000	0,11
12212	ELETRICISTA	н	0,02000	7,20000 00555TURA	DO FORTIM 0,14
	GRATIFICA	ÇÃO DE FUNÇÃO (ELETRIC	STA MOTORISTA		
				OCT DO CAR	MORESALES

ortim/CE CEP 923 3 000 CREA-CE)

Prefeitura Municipal de Fortim/CE – Vila da Paz, Bloco D, nº 40 – Centro – Fortim/CE – CEPTS CNPJ: 35.050.756/0001-20 – CGF: 06.920.639-2 – Fone: (88) 3413-1053

				515	
			TOTAL MAO	DE OBRA R	0,36
	MATERIAIS			P	Sobrica
18428	CABO CORDPLAST (CABO PP) 2 x 2,50 mm ²	MT	1,00000	2,44000	2,44
					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
			TOTAL MA	ATERIAIS R\$	2,44
	EQUIPAMENTOS (CUSTO HO	DRÁRIO)			
COMPOSIÇÃO PMLN-001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,02000	100,06000	2,00
	TO	TAL EQUIPAN	MENTOS (CUSTO H	ORÁRIO) R\$	2,00
	SERVIÇOS				
L					

t \$	0,00
;	5,70
	0,20
	1,50
L	7,50
L	6,00

2.8.b		Concêntrico bipolar 4,0mm2	m	R\$ 4,64
	COMPOSIÇÃO	Concentrico bipolar 4,0mm²		
	UNIDADE	m		
	CÓDIGO	2.8.b		
	AUTOR	3		
	ULT ATUAL	14/02/2016 (SEINFRA) E OUT/2016 (PREFEITURA)		
	TABELA	SEINFRA V024.1 (DESONERADA)/PREFEITURA DE XXX		

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	MAO DE OBRA				
10042	AUXILIAR DE ELETRICISTA	Н	0,02000	5,60000	0,11
12212	ELETRICISTA	н	0,02000	7,20000	0,14
	GRATIFICAÇÃO DE FUNÇÃO	(ELETRICIST	A MOTORISTA) D	E 10% EM R\$	0,01
TOTAL MAO DE OBRA R\$					0,26
	MATERIAIS				
INSUMO PMLN 0007	CABO CONCÉNTRICO BIPOLAR DE 4,0MM2	MT	1,00000	2,07500	2,08
			TOTAL M	ATERIAIS R\$	2,08
	EQUIPAMENTOS (CUSTO HO	DRÁRIO)			
COMPOSIÇÃO PMLN-001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,02000	REFEITURA D	ORTIM 2,00

Prefeitura Municipal de Fortim/CE – Vila da Paz, Bloco D, nº 40 – Centro – Fortim/CE NPJ: 35.050.756/0001-20 – CGF: 06.920.639-2 – Fone: (88) 3413-1058

TOTAL EQUIP	AMENTOS (CUSTO HORÁRIO) RES
SERVIÇOS	
	Rubrica

TOTAL SERVIÇOS R\$	0,00
TOTAL SIMPLES R\$	4,24
ENCARGOS SOCIAIS DE 117,01% RS	0,20
BDI R\$	1,16
TOTAL GERAL C/ BDI R\$	5,80
TOTAL GERAL S/ BDI R\$	4,64

2.9.a		1#16(16)mm2	m	R\$ 6,56
	COMPOSIÇÃO	1#16(16)mm2		
	UNIDADE	m		
	CÓDIGO	2.9.a		
	AUTOR	-		
	ULT ATUAL	14/02/2016 (SEINFRA) E OUT/2016 (PREFEITURA)		
	TABELA	SEINFRA V024.1 (DESONERADA)/PREFEITURA DE XXX		

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
	MAO DE OBRA					
10042	AUXILIAR DE ELETRICISTA	н	0,02000	5,60000	0,17	
I2212	ELETRICISTA	н	0,02000	7,20000	0,22	
	GRATIFICAÇÃO DE FUNÇÃO	(ELETRICIST	A MOTORISTA) I	DE 10% EM R\$	0,02	
			TOTAL MA	O DE OBRA R\$	0,41	
	MATERIAIS					
18842	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 1X1X16+16MM2	MT	1,02000	2,62000	2,67	
			TOTAL	MATERIAIS R\$	2,67	
	EQUIPAMENTOS (CUSTO H	ORÁRIO)				
COMPOSIÇÃO PMLN-001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	СНР	0,02000	100,06000	2,00	
	Т	OTAL EQUIPA	MENTOS (CUSTO	HORÁRIO) R\$	2,00	
	SERVIÇOS					
			11			

0,00	TOTAL SERVIÇOS R\$		
6,08	TOTAL SIMPLES R\$		
0,48	ENCARGOS SOCIAIS DE 117,01% R\$		
1,64	BDI R\$		
8,20	TOTAL GERAL C/ BDI R\$		
6,56	TOTAL GERAL S/ BDI R\$		

2.9.b		2#16(16)mm2	m	FRS 12.76
	COMPOSIÇÃO	2#16(16)mm2		00000
	UNIDADE	m		8 60 %
	CÓDIGO	2.9.b		00 560
	AUTOR			FIS O
	ULT ATUAL	14/02/2016 (SEINFRA) E OUT/2016 (PREFEITURA)		93
	TABELA	SEINFRA V024 1 (DESONERADA)/PREFEITURA DE XXX		Ribrica

Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA				
AUXILIAR DE ELETRICISTA	Н	0,06000	5,60000	0,24
ELETRICISTA	Н	0,06000	7,20000	0,42
GRATIFICAÇÃO DE FUNÇÃO	(ELETRICIST	A MOTORISTA) D	E 10% EM R\$	0,04
		TOTAL MAG	DE OBRA R\$	0,81
MATERIAIS				
CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 2X1X16+16MM2	МТ	1,02000	5,85000	5,97
		TOTAL M	ATERIAIS R\$	5,97
EQUIPAMENTOS (CUSTO HO	ORÁRIO)			
VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,06000	100,06000	6,00
т	OTAL EQUIPA	MENTOS (CUSTO H	IORÁRIO) R\$	6,00
SERVIÇOS				
	MAO DE OBRA AUXILIAR DE ELETRICISTA ELETRICISTA GRATIFICAÇÃO DE FUNÇÃO MATERIAIS CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 2X1X16+16MM2 EQUIPAMENTOS (CUSTO HO) VEÍCULO CÓM UM CESTO AÉREO SIMPLES ISOLADO CÓM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	AUXILIAR DE ELETRICISTA H ELETRICISTA H GRATIFICAÇÃO DE FUNÇÃO (ELETRICIST MATERIAIS CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 2X1X16+16MM2 MT EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) VEÍCULO CÓM UM CESTO AÉREO SIMPLES ISOLADO CÓM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CHP CARROCERIA (CHP) TOTAL EQUIPA	AUXILIAR DE ELETRICISTA H 0,06000 ELETRICISTA H 0,06000 GRATIFICAÇÃO DE FUNÇÃO (ELETRICISTA MOTORISTA) DI TOTAL MAO MATERIAIS CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 2X1X16+16MM2 MT 1,02000 TOTAL M EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CHP 0,06000 CARROCERIA (CHP) TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO H	AUXILIAR DE ELETRICISTA

TOTAL SIMPLES R\$	12,78
ENCARGOS SOCIAIS DE 117,01% R\$	0,95
BDI R\$	2,42
TOTAL GERAL C/ BDI R\$	17,16
TOTAL GERAL S/ BDI R\$	12,72

TOTAL SERVIÇOS R\$

2.9.c		1#25(25)mm2	m	R\$ 9,27
	COMPOSIÇÃO	1#25(25)mm2		
	UNIDADE	m		
	CÓDIGO	2.9.c		
	AUTOR	1		
	ULT ATUAL	14/02/2016 (SEINFRA) E OUT/2016 (PREFEITURA)		
	TABELA	SEINFRA V024 1 (DESONERADA)/PREFEITURA DE XXX		

Código	Descrição		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
		MAO DE OBRA				
10042	AUXILIAR DE ELETRICISTA		Н	0,04000	5,60000	0,22
12212	ELETRICISTA		Н	0,04000	7,20000	0,29
		GRATIFICAÇÃO DE FUNÇÃO	(ELETRICIST	A MOTORISTA) D	E 10% EM R\$	0,03
				TOTAL MAG	DE OBRA R\$	0,54
		MATERIAIS			PREFEITURA DO	

Prefeitura Municipal de Fortim/CE – Vila da Paz, Bloco D, nº 40 – Centro – Fortim/CE - CEP 65 CNPJ: 35.050.756/0001-20 - CGF: 06.920.639-2 - Fone: (88) 3413-1053

SEINFRA V024 1 (DESONERADA)/PREFEITURA DE XXX

				-	/
18844	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 1X1X25+25MM2	М	1,02000	402000	4,1
				93	phina
			TOTAL MA	TERIAIS R\$	4,10
	EQUIPAMENTOS (CUSTO HO	RÁRIO)			
COMPOSIÇÃO PMLN-001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,04000	100,06000	4,00
	то	TAL EQUIPAM	ENTOS (CUSTO H	ORÁRIO) R\$	4,00
	SERVIÇOS				
-			T		*
				L	

0,00	OTAL SERVIÇOS R\$
8,64	TOTAL SIMPLES R\$
0,62	ENCARGOS SOCIAIS DE 117,01% R\$
2,22	BDI R\$
11,59	TOTAL GERAL C/ BDI R\$
9,27	TOTAL GERAL S/ BDI R\$

2.9.d	2#25(25)mm2	៣
COMPOSIÇÃO	2#25(25)mm2	
UNIDADE	m	•
CÓDIGO	2.9.d	
AUTOR	•	
ULT ATUAL	14/02/2016 (SEINFRA) E OUT/2016 (PREFEITURA)	
TABELA	SEINFRA V024 1 (DESONERADA)/PREFEITURA DE XXX	

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	MAO DE OBRA				
10042	AUXILIAR DE ELETRICISTA	Н	0,08000	5,60000	0,45
I2212	ELETRICISTA	н	0,08000	7,20000	0,58
	GRATIFICAÇÃO DE FUNÇÃO	(ELETRICIS	TA MOTORISTA) I	DE 10% EM R\$	0,06
			TOTAL MA	O DE OBRA R\$	1,09
	MATERIAIS				
18854	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 2X1X25+25MM2	MT	1,02000	8,40000	8,57
		 			- 1
			TOTAL	MATERIAIS R\$	8,57
	EQUIPAMENTOS (CUSTO H	ORÁRIO)			
COMPOSIÇÃO PMLN-001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,08000	100,06000	8,00
	T	OTAL EQUIPA	MENTOS (CUSTO	HORÁRIO) R\$	8,00
	SERVIÇOS				
			1		

		 TOT4	L SERVIÇOS R\$	2.00
		IOIA	L SEKVIÇUS KŞ	0,00

Prefeitura Municipal de Fortim/CE – Vila da Paz, Bloco D, nº 40 – Centro – Fortim/CE – CNPJ: 35.050.756/0001-20 – CGF: 06.920.639-2 – Fone: (88) 3413-1053

IOSÉ DO CARMO DE SALES

R\$ 18,94



ENCARGOS SOCIAIS DE 117,01% R\$	1,28
BDI R\$	4,74
TOTAL GERAL C/ BDI R\$	22,68
TOTAL GERAL S/ BDI R\$	18,94

2.10.a		5/8 pol x 2,40 m com conector	นก	R\$ 52,60
	COMPOSIÇÃO	5/8 pol x 2,40 m com conector		
	UNIDADE	un		
	CÓDIGO	2.10.a		
	AUTOR			
	ULT ATUAL	14/02/2016 (SEINFRA) E OUT/2016 (PREFEITURA)		
	TABELA	SEINFRA V024 1 (DESONERADA)/PREFEITURA DE XXX		

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	MAO DE OBRA				
10042	AUXILIAR DE ELETRICISTA	Н	0,17000	5,60000	0,95
12212	ELETRICISTA	Н	0,17000	7,20000	1,22
	GRATIFI C AÇÃO DE FUNÇÃO	(ELETRICIST	A MOTORISTA)	DE 10% EM R\$	0,12
			TOTAL MA	O DE OBRA R\$	2,29
	MATERIAIS				
17281	GRAMPO DE ATERRAMENTO GKP	UN	1,00000	4,70000	4,70
12252	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2 40M	UN	1,00000	25,92000	25,92
			TOTAL	MATERIAIS R\$	20,62
	EQUIPAMENTOS (CUSTO HO	ORÁRIO)			
COMPOSIÇÃO PMLN-001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,17000	100,06000	17,01
	To	OTAL EQUIPA	MENTOS (CUSTO	HORÁRIO) R\$	17,01
	SERVIÇOS			•	
				~_	

0,00	TOTAL SERVIÇOS R\$
49,92	TOTAL SIMPLES R\$
2,68	ENCARGOS SOCIAIS DE 117,01% R\$
12,15	BDI R\$
65,75	TOTAL GERAL C/ BDI R\$
52,60	TOTAL GERAL S/ BDI R\$

2.11.a		01 estribo (completa) - poste DT/Poste Circular	un	R\$ 52 ,71
	COMPOSIÇÃO	01 estribo (completa) - poste DT/Poste Circular		
	UNIDADE	un		
	CODIGO	2.11.a		PREFEITURA DO FORTIM
	AUTOR	4		LOST DOCUMENTS ALES
	ULT ATUAL	08/02/2016 (SEINFRA), 14/11/2016 (SINAPI) E OUT/2016 (PREFEITURA)		JOSÉ DO CARMO DE SALES
	TABELA	SEINFRA V024.1 (DESONERADA)/SINAPI OUT/16 (DESONERADA)/PREFEITURA DE X	XX.	RNP - 060355688-4 (CREA-CE

Código	Describe F15	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	O - MATAO DE OBRA				
10042	AUXILIAR DE ELETRICISTA	Н	0,17000	5,60000	0,95
12212	ELETRICISTA	Н	0,17000	7,20000	1,22
	GRATIFICAÇÃO DE FUNÇÃO	(ELETRICIST	A MOTORISTA) D	E 10% EM R\$	0,12
			TOTAL MAG	DE OBRA RS	2,29
	MATERIAIS				
1091	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 2/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	UN	1,00000	17,20000	17,20
10806	CINTA DE AÇO GALVANIZADO	UN	1,00000	8,02000	8,02
11568	PARAFUSO ABAULADO M16X150MM	UN	1,00000	5,66000	5,66
18072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	UN	1,00000	0,74000	0,74
			TOTAL N	ATERIAIS R\$	21,72
	EQUIPAMENTOS (CUSTO H	ORÁRIO)			
COMPOSIÇÃO PMLN-001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATE 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	СНР	0,17000	100,06000	17,01
	T	OTAL EQUIPA	MENTOS (CUSTO	HORÁRIO) R\$	17,01
	SERVIÇOS				
				T	

0,00	TOTAL SERVIÇOS R\$	
51,02	TOTAL SIMPLES R\$	
2,68	ENCARGOS SOCIAIS DE 117.01% R\$	
12,42	BDI R\$	
67,14	TOTAL GERAL C/ BDI R\$	
52,71	TOTAL GERAL S/ BDI R\$	

2.11.b		02 estribos (completa) - poste DT/Poste Circular	uń	R\$ 72,41
	COMPOSIÇÃO	02 estribos (completa) - poste DT/Poste Circular		
	UNIDADE	un		
	CÓDIGO	2.11.b		
	AUTOR	(-		
	ULT ATUAL	08/02/2016 (SEINFRA), 14/11/2016 (SINAPI) E OUT/2015 (PREFEITURA)		
	TABELA	SEINFRA V024.1 (DESONERADA)/SINAPI OUT/16 (DESONERADA)/PREFEITUR	RA DE XXX	

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	MAO DE OBRA				
10042	AUXILIAR DE ELETRICISTA	Н	0,20000	5,60000	1,12
12212	ELETRICISTA	Н	0,20000	7,20000	1,44
	GRATIFICAÇÃO DE FUNÇÃO	(ELETRICIST	TA MOTORISTA) D	E 10% EM R\$	0,14
			TOTAL MAC	DE OBRA R\$	2,70
	MATERIAIS				
1095	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 2/16", COM 2 ESTRIBOS, E 2 ISOLADORES	UN	1,00000	25,71000	25,71
10806	CINTA DE AÇO GALVANIZADO	UN	1,00000	8.02000	8,02
11568	PARAFUSO ABAULADO M16X150MM	UN	2,00000	5,66000	11,22
18072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	UN	2,00000	0,74000	1,48
			400	FEITURA DO IIC	RTIM

JOSÉ DO CARMO DE SALES

Prefeitura Municipal de Fortim/CE -- Vila da Paz, Bloco D, nº 40 -- Centro -- Fortim/CU -- 050555813 (00054-CE)

CNPJ: 35.050.756/0001-20 -- CGF: 06.920.639-2 -- Fone: (88) 3413-1053

	Z F15 7	TOTAL	TERIAIS R\$	46.5
	EQUIPAMENTOS (CUSTO HORARTO)		TERIAIS RS	46,5
COMPOSIÇÃO PMLN-001	VEÍCULO COM UM CESTO AEREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATE 12 METROS E PORTA ESCADA. MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CHP CARROCERIA (CHP)	0,20000	100,06000	20,0
	TOTAL EQUIF	PAMENTOS (CUSTO H	ORÁRIO) R\$	20,0:
	SERVIÇOS			

TOTAL SERVIÇOS R\$	0,00
TOTAL SIMPLES R\$	69,25
ENCARGOS SOCIAIS DE 117,01% R\$	2,16
BDI R\$	18,10
TOTAL GERAL C/ BDI R\$	90,51
TOTAL GERAL S/ BDI R\$	72,41

12.a		Em chave de comando/luminária em braço ou projetor em suporte	un	R\$ 48,8
	COMPOSIÇÃO	Em chave de comando/luminária em braço ou projetor em suporte		
	UNIDADE	un	•	
	CÓDIGO	2.12.a		
	AUTOR			
	ULT ATUAL	08/02/2016 (SEINFRA), 14/11/2016 (SINAPI) E OUT/2016 (PREFEITURA)		
	TABELA	SEINFRA V024.1 (DESONERADA)/SINAPI OUT/16 (DESONERADA)/PREFEITUR/	A DE XXX	

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	MAO DE OBRA				
10042	AUXILIAR DE ELETRICISTA	Н	0,08000	5,60000	0,45
I2212	ELETRICISTA	Н	0,08000	7,20000	0,58
	GRATIFICAÇÃO DE FUNÇÃO	(ELETRICIST	A MOTORISTA) I	DE 10% EM R\$	0,06
			TOTAL MA	O DE OBRA R\$	1,09
	MATERIAIS				
2510	RELE FOTOELETRICO 1000W/220V	UN	1,00000	28,44000	28,44
			TOTAL ?	MATERIAIS R\$	28,44
	EQUIPAMENTOS (CUSTO H	ORÁRIO)			
COMPOSIÇÃO PMLN-001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,08000	100,06000	8,00
	Т	OTAL EQUIPA	MENTOS (CUSTO	HORÁRIO) R\$	8,00
	SERVIÇOS				

тота	L SERVIÇOS R\$	0,0
	PREPARETURA DO F	ORTIM 47,5

ENGENHEIROCHIE END - 060355688-4 (CREACE)

Prefeitura Municipal de Fortim/CE – Vila da Paz, Bloco D, nº 40 – Centro – Fortim/CE – CEP 62.815.000 CNPJ: 35.050.756/0001-20 – CGF: 06.920.639-2 – Fone: (88) 3413-1053



ENCARGOS SOCIAIS DE 117,01% R\$	1,28
BDI R\$	12,20
TOTAL GERAL C/ BDI R\$	61,01
TOTAL GERAL S/ BDI R\$	48,81

2.13.a		Instalação de base relé fotoelétrico	un	R\$ 21,54
	COMPOSIÇÃO	Instalação de base relé fotoelétrico		
	UNIDADE	un		
	CÓDIGO	2.12.a		
	AUTOR			
	ULT ATUAL	08/02/2016 (SEINFRA), 14/11/2016 (SINAPI) E OUT/2016 (PREFEITURA)		
	TABELA	SEINFRA V024.1 (DESONERADA)/SINAPI OUT/16 (DESONERADA)/PREFEITURA	DE XXX	

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	MAO DE OBRA				
10042	AUXILIAR DE ELETRICISTA	н	0,12000	5,60000	0,67
I 221 2	ELETRICISTA	н	0,12000	7,20000	0,86
	GRATIFICAÇÃO DE FUNÇÃO	(ELETRICIST	TA MOTORISTA) D	E 10% EM R\$	0,09
			TOTAL MAO	DE OBRA R\$	1,62
	MATERIAIS				
INSUMO PMLN 0002	BASE PARA RELĖ	UN	1,00000	6,00500	6,01
			TOTAL M	ATERIAIS R\$	6,01
	EQUIPAMENTOS (CUSTO H	ORÁRIO)			
COMPOSIÇÃO PMLN-001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	СНР	0,12000	100,06000	12,01
	T	OTAL EQUIPA	MENTOS (CUSTO H	IORÁRIO) R\$	12,01
	SERVIÇOS				

0,00	TOTAL SERVIÇOS R\$		
19,64	TOTAL SIMPLES R\$		
1,90	ENCARGOS SOCIAIS DE 117,01% R\$		
5,29	BDI R\$		
26,92	TOTAL GERAL C/ BDI R\$		
21,54	TOTAL GERAL S/ BDI R\$		

 2.14.a
 5m X 100kg
 un
 R\$ 306,59

 COMPOSIÇÃO
 5m X 100kg
 UNIDADE
 un

CÓDIGO 2.14.a
AUTOR -

08/02/2016 (SEINFRA) E 14/11/2016 (SINAPI)

ULT ATUAL

LIOSE DO CARMO DE SALES

LOSE DO CARMO DE SALES

PROSENHENTO CIVIL (CREA-CE)



SEINFRA V024.1 (DESONERADA)/SINAPI OUT/16 (DESONERADA)

		A	/ Just		
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	MAO I	DE OBRA			
10042	AUXILIAR DE ELETRICISTA	н	1,00000	5,60000	5,60
12212	ELETRICISTA	Н	1,00000	7,20000	7,20
			TOTAL MAG	DE OBRA R\$	12,80
16	MATI	ERIAIS			
5040	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 100 KG, H = 5 M (NBR 8451)	UN	1,00000	172.85000	172,85
			TOTAL M	ATERIAIS R\$	172,85
	EQUIPAMENTOS	(CUSTO HORÁRIO)			
10705	CAMINHÃO COMERC EQUIP C/GUINDASTE (CHP)	н	1,00000	105,96000	105,96
		TOTAL EQUIPA	MENTOS (CUSTO	HORÁRIO) R\$	105,96
	SER	VIÇOS			
			I		
	***		 	-	
	SER	viços			

DBS.: MÃO DE OBRA DO MOTORISTA C/ ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUSA NO
INSUMO 10705.

TOTAL
SIMPLES R\$
ENCARGOS
SOCIAIS DE
117,01% R\$
117,01% R\$
TOTAL GERAL
C/ BDI R\$
TOTAL GERAL
S/ BDI R\$
306,59

2.14.b		9m X 200kg	un	R\$ 574,78
	COMPOSIÇÃO	9m X 200kg		
	UNIDADE	ил		
	CÓDIGO	2.14.b		
	AUTOR	•		
,	ULT ATUAL	08/02/2016 (SEINFRA) E 14/11/2016 (SINAPI)		
	TABELA	SEINERA V024 1 (DESONERADA)/SINAPI OUT/16 (DESONERADA)		

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	MAO DE O	OBRA			
10042	AUXILIAR DE ELETRICISTA	н	1,00000	5,60000	5,60
12212	ELETRICISTA	н	1,00000	7,20000	7,20
			TOTAL MAG	DE OBRA R\$	12,80
	MATERI	AIS			
5044	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 200 KG, H = 9 M (NBR 8451)	UN	1,00000	441,04000	441,04
			TOTAL M	ATERIAIS R\$	441,04
	EQUIPAMENTOS (CL	JSTO HORÁRIO)	TOTAL	ATERCATE REP	771,07
10705	CAMINHÃO COMERC EQUIP C/GUINDASTE (CHP)	н	1,00000	105,96000	105,96
		TOTAL EQUIPA	MENTOS (CUSTO I	IORÁRIO) R\$	105,96
	SERVIÇ	cos			700

Prefeitura Municipal de Fortim/CE – Vila da Paz, Bloco D, nº 40 – Centro – Fortim/CE/ CNPJ: 35.050.756/0001-20 – CGF: 06.920.639-2 – Fone: (88) 3413-165

060355688-4 (CREA-CE

TOTAL SERVIÇOS R\$

0,00

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

OBS.: MÃO DE OBRA DO MOTORISTA C/ ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUSA NO

TOTAL	559,80
SIMPLES R\$	339,00
ENCARGOS	
SOCIAIS DE	14,98
117,01% R\$	
BDI R\$	142,70
DDI NA	142,40
TOTAL GERAL	
C/ BDI R\$	718,48
TOTAL GERAL	
S/BDIR\$	574,78

2.14.c 12m X 200kg un R\$ 1.084,01

COMPOSIÇÃO 12m X 200kg

UNIDADE un

CÓDIGO 2.14.c

AUTOR
ULT ATUAL 08/02/2016 (SEINFRA)

TABELA SEINFRA VO24 1 (DESONERADA)

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	MAO	DE OBRA			
10042	AUXILIAR DE ELETRICISTA	н	1,50000	5,60000	8,40
[2212	ELETRICISTA	Н	1,50000	7,20000	10,80
			TOTAL MAC	DE OBRA R\$	19,20
	MAT	ERIAIS			
16795	POSTE CONCRETO ARMADO CIRCULAR - H=12M	ND	1,00000	882,40000	882,40
			TOTAL M	ATERIAIS R\$	882,40
	EQUIPAMENTOS	(CUSTO HORÁRIO)			
10705	CAMINHÃO COMERC EQUIP C/GUINDASTE (CHP)	Н	1,50000	105,96000	158,94
		TOTAL EQUIPA	MENTOS (CUSTO I	HORÁRIO) R\$	158,94
	SEF	rviços			

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00 TOTAL 1.061,54 SIMPLES RS ENCARGOS SOCIAIS DE 22,47 117.01% R\$ OBS.: MÃO DE OBRA DO MOTORISTA C/ ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUSA NO 271,00 BDI R\$ INSUMO 10705. TOTAL GERAL 1.255,01 C/ BDI R\$ TOTAL GERAL 1.084,01 S/ BDI R\$

 2.15.a
 9m X 150kg
 un
 R\$ 552,74

 COMPOSIÇÃO
 9m X 150kg
 ** PREFEITURA DO FORTIM

COMPOSIÇÃO 9m X 150kg 9m X 150kg

Prefeitura Municipal de Fortim/CE – Vila da Paz, Bloco D, nº 40 – Centro – Fortim/CE – CNPJ: 35.050.756/0001-20 – CGF: 06.920.639-2 – Fone: (88) 3413-1053

m/CE - CEP 62.815-000

UNIDADE un CÓDIGO 2.15.

AUTOR

TABELA

ULT ATUAL 08/02/2016 (SEINFRA)

TABELA SEINFRA V024 1 (DESONERADA)



Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	MAO	DE OBRA			
10042	AUXILIAR DE ELETRICISTA	Н	1,00000	5,60000	5,60
12212	ELETRICISTA	н	1,00000	7,20000	7,20
			TOTAL MAG	DE OBRA R\$	12,80
	МАТ	TERIAIS			
12405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T 150/9	UN	1,00000	420,00000	420,00
			TOTAL N	ATERIAIS R\$	420,00
	EQUIPAMENTOS	(CUSTO HORÁRIO)			
10705	CAMINHÃO COMERC EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	н	1,00000	105,96000	105,96
		TOTAL EQUIPA	MENTOS (CUSTO	HORÁRIO) R\$	105,96
	SEF	RVIÇOS			
			†		

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

OBS.: MÃO DE OBRA DO MOTORISTA C/ ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUSA NO INSUMO 10705.

SEINFRA V024 1 (DESONERADA)/SINAPI QUT/16 (DESONERADA)

TOTAL	528,76
SIMPLES R\$	
ENCARGOS	
SOCIAIS DE	14,98
117.01% R\$	
DOT DA	100 21
BDI R\$	190,31
TOTAL GERAL C/ BDI R\$	692,18
TOTAL GERAL S/ BDI R\$	552,74

2.15.b		9m X 200kg	un	R\$ 579,24
	COMPOSIÇÃO	9m X 200kg		
	UNIDADE	un		
	CÓDIGO	2.15.b		
	AUTOR	*)		
	ULT ATUAL	08/02/2016 (SEINFRA) E 14/11/2016 (SINAPI)		

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	MAO DE OBRA				
10042	AUXILIAR DE ELETRICISTA	н	1,00000	5.60000	5,60
I2212	ELETRICISTA	н	1,00000	7,20000	7,20
			TOTAL MAC	DE OBRA R\$	12,80
	MATERIAIS				
5022,00000	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, TIPO B, 200 KG, H = 9 M (NBR 8451)	UN	1,00000	445,50000	445,50
			TOTAL M	ATERIAIS RS	445,50

Prefeitura Municipal de Fortim/CE – Vila da Paz, Bloco D, nº 40 – Centro – Fortim/CE – CEP 6230 BRID OSO355688.4 CREA-C

EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO)					
10705	CAMINHÃO COMERC EQUIP C/GUINDASTE (CHP)	Н	1,00000	105,96000	105,96
		TOTAL EQUIPA	MENTOS (CUSTO H	ORÁRIO) R\$	105,96
	SEI	RVIÇOS			
		- 11			
		OF LIC	12		
		O	**************************************		

OBS.: MÃO DE OBRA DO MOTORISTA C/ ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUSA NO INSUMO 10705.

TOTAL	564,26
SIMPLES R\$	304,20
ENCARGOS	
SOCIAIS DE	14,98
117.01% R\$	
BDI R\$	144,81
TOTAL GERAL C/ BDI R\$	724,05
TOTAL GERAL S/ BDI R\$	579,24
3/ BD1 K3	

0,00

TOTAL SERVIÇOS R\$

2.15.c		10,5m X 150kg	un	R\$ 553,74
1	COMPOSIÇÃO	10,5m X 150kg		
	UNIDADE	un		
	CÓDIGO	2.15.c		
	AUTOR	2		
	ULT ATUAL	08/02/2016 (SEINFRA) E 14/11/2016 (SINAPI)		
	TABELA	SEINFRA V024 1 (DESONERADA)/SINAPI OUT/16 (DESONERADA)		

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	MAO DE OBRA				
10042	AUXILIAR DE ELETRICISTA	н	1,00000	5,60000	5,60
12212	ELETRICISTA	н	1,00000	7,20000	7,20
			TOTAL MA	O DE OBRA R\$	12,80
	MATERIAIS				
5022	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, TIPO B, 150 KG, H = 10,5 M (NBR 8451)	UN	1,00000	420,00000	420,00
			TOTAL	MATERIAIS R\$	420,00
	EQUIPAMENTOS (CUSTO	HORÁRIO)			
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP C/GUINDASTE (CHP)	н	1,00000	105,96000	105,96
		TOTAL EQUIPA	MENTOS (CUSTO	HORÁRIO) R\$	105,96
	SERVIÇOS				

TOTAL SERVIÇOS R\$

OBS.: MÃO DE OBRA DO MOTORISTA C/ ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUSA NO INSUMO 10705.

TOTAL SIMPLES R\$	538,76
ENCARGOS SOCIAIS DE 117,01% RS	14,98
BDI R\$	138,44
TOTAL GERAL C/ BDI R\$	69 2 ,18
TOTAL GERAL S/BDIRS PREFEITUR	553,74 a DO FORTIM /

Prefeitura Municipal de Fortim/CE – Vila da Paz, Bloco D, nº 40 – Centro – Fortim/CE – AFB 62-35-36-90 (GREA-CE)

CNPJ: 35.050.756/0001-20 – CGF: 06.920.639-2 – Fone: (88) 3413-1053

2.15.d 10,5m X 300kg un R\$ 732,94 COMPOSIÇÃO 10,5m X 300kg UNIDADE un CÓDIGO 2.16.d AUTOR ULT ATUAL 08/02/2016 (SEINFRA) E 14/11/2016 (SINAPI) TABELA SEINFRA V024 1 (DESONERADA)/SINAPI OUT/16 (DESONERADA)

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	MAO DE OBRA				
10042	AUXILIAR DE ELETRICISTA	н	1,00000	5,60000	5,60
I2212	ELETRICISTA	Н	1,00000	7,20000	7,20
			TOTAL MAD	DE OBRA R\$	12,80
	MATERIAIS				
5022,00000	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, TIPO 8, 200 KG, H = 10,5 M (NBR 8451)	UN	1,00000	599,20000	599,20
			TOTAL M	ATERIAIS R\$	599,20
	EQUIPAMENTOS (CUSTO	HORÁRIO)			
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	н	1,00000	105,96000	105,96
		TOTAL EQUIPA	MENTOS (CUSTO H	IORÁRIO) R\$	105,96
	SERVIÇOS				

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00 TOTAL 717,96 SIMPLES R\$ SOCIAIS DE 14,98 117.01% R\$ OBS.: MÃO DE OBRA DO MOTORISTA C/ ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUSA NO BDI R\$ 256,53 INSUMO 10705. TOTAL GERAL 989,47 C/ BDI R\$ TOTAL GERAL 732,94 S/ BDI R\$

2.15.e		12m X 600kg	นก	R\$ 1.289,41
	COMPOSIÇÃO	12m X 600kg		
	UNIDADE	un		
	CÓDIGO	2.16.e		
	AUTOR	*		
	ULT ATUAL	08/02/2016 (SEINFRA) E 14/11/2016 (SINAPI)		
	TABELA	SEINERA VOSA 1 (DESONERADA)/SINARI OLITZIS (DESONERADA)		

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	MAO DE OBRA				
10042	AUXILIAR DE ELETRICISTA	н	1,00000	5,60000	5,60
12212	ELETRICISTA	Н	1,00000	7,20000	7,20
			TOTAL MAG	DE OBRA R\$	12,80
	MATERIAIS				
5022,00000	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, TIPO B, 600 KG, H = 12 M (NBR 8451)	ŲN	1,00000	897,79000	897 ,79

Prefeitura Municipal de Fortim/CE – Vila da Paz, Bloco D, nº 40 – Centro – Fortim/CE CNPJ: 35.050.756/0001-20 - CGF: 06.920.639-2 - Fone: (88) 3413 105 FNP - 060355688-4 (CREA-CE)

_					
			TOTAL MA	TERIAIS R\$	897,79
	EQUIPAMENTOS	(CUSTO HORÁRIO)			
10705	CAMINHÃO COMERC EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	Н	1,00000	105,96000	105,96
		TOTAL EQUIPAMENTOS	(CUSTO H	DRÁRIO) R\$	105,96
	SEF	RVIÇOS			
		DE LICI			
		0 4	7		
		200	()		
	10	88	DI NOTAL S	ERVIÇOS R\$	0,00

OBS.: MÃO DE OBRA DO MOTORISTA C/ ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUSA NO INSUMO 10705.

TOTAL	1.016,55
SIMPLES R\$	1.010,33
ENCARGOS	
SOCIAIS DE	14,98
117.01% R\$	
BDI R\$	257,88
UDI NO	237,00
TOTAL GERAL C/ BDI R\$	1.289,41
TOTAL GERAL S/ BDI R\$	1.031,53

2.16.a		De 6m reto com flange	un	R\$ 947,02
	COMPOSIÇÃO	De 6m reto com flange		
	UNIDADE	un		
	CÓDIGO	2.16.a		
	AUTOR	-		
	ULT ATUAL	08/02/2016 (SEINFRA) E 14/11/2016 (SINAPI)		
	TABELA	SEINFRA V024.1 (DESONERADA)/SINAPI OUT/16 (DESONERADA)		

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	MAO DE OBRA				
10042	AUXILIAR DE ELETRICISTA	Н	1,00000	5,60000	5,60
12212	ELETRICISTA	н	1,00000	7,20000	7,20
			TOTAL MAG	DE OBRA R\$	12,80
	MATERIAIS				
10280	BRITA	M2	0,21100	56,00000	11,82
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	52,00000	0,50000	26,50
10109	AREIA MEDIA	M2	0,16800	46,00000	7,72
12289	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	UN	4,00000	5,66000	22,64
12278	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 6 M, DIAMETRO INFERIOR = *90* CM	UN	1,00000	744,59000	744,59
			TOTAL M	ATERIAIS R\$	812,28
	EQUIPAMENTOS (CUSTO H	ORÁRIO)			
10705	CAMINHÃO COMERC EQUIP C/GUINDASTE (CHP)	н	1,00000	105,96000	105,96
	Ti	OTAL EQUIPA	MENTOS (CUSTO I	IORÁRIO) R\$	105,96
	SERVIÇOS				

TOTAL SERVIÇOS R\$

Prefeitura Municipal de Fortim/CE – Vila da Paz, Bloco D, nº 40 – Centro – Fortim/CE – CEP CNPJ: 35.050.756/0001-20 – CGF: 06.920.639-2 – Fone: (88) 3413-1053

OBS.: MÃO DE OBRA DO MOTORISTA C/ ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUSA NO FISINSUMO 10705.

ENCARGOS SOCIAIS DE 117,01% R\$	14,98
BDI R\$	226,76
TOTAL GERAL C/ BDI R\$	1.182,78
TOTAL GERAL S/ BDI R\$	947,02

2.16.b		De 9m reto engastado	un	R\$ 1.452,54
	COMPOSIÇÃO	De 9m reto engastado		
	UNIDADE	un		
	CÓDIGO	2.16.b		
	AUTOR			
	ULT ATUAL	08/02/2016 (SEINFRA) E 14/11/2016 (SINAPI)		
	TABELA	SEINFRA V024.1 (DESONERADA)/SINAPI OUT/16 (DESONERAD	A)	

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	MAO DE OBRA				
10042	AUXILIAR DE ELETRICISTA	н	1,00000	5,60000	5,60
12212	ELETRICISTA	Н	1,00000	7,20000	7,20
			TOTAL MA	D DE OBRA R\$	12,80
	MATERIAIS				
10280	BRITA	M2	0,21100	56,00000	11,82
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	52,00000	0,50000	26,50
10109	AREIA MEDIA	M2	0,16800	46,00000	7,72
14165	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *145* MM	UN	1,00000	1272,75000	1.272,75
			TOTAL	MATERIAIS R\$	1.218,80
	EQUIPAMENTOS (CUSTO H	ORÁRIO)			
10705	CAMINHÃO COMERC EQUIP C/GUINDASTE (CHP)	Н	1,00000	105,96000	105,96
TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) R\$					
	SERVIÇOS				

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00 TOTAL 1.427,56 SIMPLES RS ENCARGOS SOCIAIS DE 14,98 117,01% R\$ OBS.: MÃO DE OBRA DO MOTORISTA C/ ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUSA NO INSUMO 10705. 262,14 BDI R\$ TOTAL GERAL 1.815,68 C/ BDI R\$ TOTAL GERAL 1.452,54 S/ BDI R\$

2.17.a		250W - a Vapor metálico	บก	R\$ 289,69
C	OMPOSIÇÃO	250W - a Vapor metálico		
U	NIDADE	นก		- COPTIN -
C	:ÓDIGO	2.17.a		PREFEITURA DO FORTIM
Al	UTOR	•		JOSÉ DO COMO DE SAL
U	ILT ATUAL	08/02/2016 (SEINFRA) E 14/11/2016 (SINAPI)		JOSÉ DO CHIERROCONIL

TABELA

SEINFRA V024 1 (DESONERADA)/SINAPI OUT/16 (DESONERA

ADA)	ONISSA ON ISSA	LICIARO AO	**	
	Unidade.	Çogsiolente	Preço	Total
MAO DE OBRA				
	Н	0,50000	5,60000	2,1
	Н	0,50000	7,20000	2,1
		TOTAL MAC	DE OBRA R\$	6,4

Código	Descrição	Unidade.	Cogjichente	Preço	Total
	MAO DE OBRA				
10042	AUXILIAR DE ELETRICISTA	н	0,50000	5,60000	2,80
12212	ELETRICISTA	Н	0,50000	7,20000	2,60
			TOTAL MA	DE OBRAR\$	6,40
	MATERIAIS				
18428	CABO CORDPLAST (CABO PP) 2 x 2,50 mm²	MT	1,00000	2,44000	2,44
16278	FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE	RL	0,05000	8,15000	0,41
17292	FITA ISOLANTE COMUM N °22	RL	0,05000	11,20000	0,56
I1486	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V	UN	1,00000	78,60000	78,60
11580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	cı	1,00000	4,85000	4,85
I1729	PROJETOR REF. MA - 221, FAB. REEME	UN	1,00000	165,00000	165,00
INSUMO PMLN 0048	REATOR VAPOR METÁLICO AFP P/ LÂMP V METÁLICO 250W	UN	1,00000	82,92250	82,92
			TOTAL	MATERIAIS RS	225,78
	EQUIPAMENTOS (CUSTO H	ORÁRIO)			
COMPOSIÇÃO PMLN-001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,50000	100,06000	50,02
	Т	OTAL EQUIPAN	MENTOS (CUSTO	HORÁRIO) R\$	50,02
	SERVIÇOS				

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

OBS.: MÃO DE OBRA DO MOTORISTA C/ ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUSA NO INSUMO 10705.

TOTAL	282,20
SIMPLES R\$	202,20
ENCARGOS	
SOCIAIS DE	7,49
117,01% R\$	
BDI RS	72,42
TOTAL GERAL C/ BDI R\$	362,11
TOTAL GERAL S/ BDI R\$	289,69

2.17.b		400W - a Vapor metálico	un	R\$ 442,22
	COMPOSIÇÃO	400W - a Vapor metálico		
	UNIDADE	un	-	
	CÓDIGO	2.17.b		

ULT ATUAL 08/02/2016 (SEINFRA) E 14/11/2016 (SINAPI)

AUTOR

TABELA SEINFRA V024 1 (DESONERADA)/SINAPI OUT/16 (DESONERADA)

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	MA	O DE OBRA			
10042	AUXILIAR DE ELETRICISTA	Н	0,50000	5,60000	2,80
12212	ELETRICISTA	Н	0,50000	7,20000	2,60
			TOTAL MAC	DE OBRA R\$	6,40
	N	MATERIAIS			
18428	CABO CORDPLAST (CABO PP) 2 x 2,50 mm²	MT	1,00000	2,44000	2,44

288 289 V

	T		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
	SERVIÇOS				
		TAL EQUIPAM	ENTOS (CUSTO H	ORÁRIO) R\$	50,0
COMPOSIÇÃO PMLN-001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,50000	100,06000	50,0
	EQUIPAMENTOS (CUSTO HO	RÁRIO)			
			TOTAL MA	TERIAIS R\$	279,2
INSUMO PMLN 0049	REATOR VAPOR METÁLICO AFP P/ LÂMP. V METÁLICO 400W	UN	1,00000	95,42500	95,4
I1729	PROJETOR REF. MA - 221, FAB REEME	UN	1,00000	165,00000	165,0
11580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	CJ	1,00000	4,85000	4,8
11487	LÂMPADA VAPOR METALIÇO DE 400W/220V	UN	1,00000	109,60000	109,6
17292	FITA ISOLANTE COMUM N º22	RL	0,05000	11,20000	0,5
16278	FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE	RL	0,05000	8,15000	0,4

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

OBS.: MÃO DE OBRA DO MOTORISTA C/ ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUSA NO INSUMO 10705.

TOTAL SIMPLES R\$	425,72
ENCARGOS SOCIAIS DE 117,01% R\$	7,49
BDI R\$	110,81
TOTAL GERAL C/ BDI R\$	554,02
TOTAL GERAL S/ BDI R\$	442,22

2.18.a		Suporte para 01 pétala/projetor	un	R\$ 112,02
	COMPOSIÇÃO	Suporte para 01 pétala/projetor		
	UNIDADE	un		
	CÓDIGO	2.18.a		
	AUTOR			
	ULT ATUAL	14/02/2016 (SEINFRA) E OUT/2016 (PREFEITURA)		
	TABELA	SEINFRA V024.1 (DESONERADA)/PREFEITURA DE XXX		

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	MAO DE OBRA				
10042	AUXILIAR DE ELETRICISTA	н	0,42000	5,60000	2,25
12212	ELETRICISTA	Н	0,42000	7,20000	2,02
	GRATIFICAÇÃO DE FUNÇÃO	(ELETRICIST	TA MOTORISTA) DI	E 10% EM R\$	0,20
TOTAL MAO DE OBRA R\$					5,67
	MATERIAIS				
16794	NÚCLEO P/01 LUMINÁRIA FAB: REEME REF :ZE-157 OU SIMILAR	UN	1,00000	57,70000	57,70
				_	
			TOTAL M	ATERIAIS R\$	57,70
	EQUIPAMENTOS (CUSTO H	ORÁRIO)			
COMPOSIÇÃO PMLN-001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,42000	100,06000	42,02
	т	OTAL EQUIPA	MENTOS (CUSTO H	IORÁRIO) R\$	42,02
	SERVIÇOS				
				● PREEDUR	A DO FORTIM

Prefeitura Municipal de Fortim/CE – Vila da Paz, Bloco D, nº 40 – Centro – Fortim/CE – CE CNPJ: 35.050.756/0001-20 – CGF: 06.920.639-2 – Fone: (88) 3413-2053

JOSÉ DO CARMO DE SALES

P 62 84 STOR ROCKIE.



0,00	TOTAL SERVIÇOS R\$
105,40	TOTAL SIMPLES R\$
6,62	ENCARGOS SOCIAIS DE 117,01% R\$
28,01	BDI R\$
140,04	TOTAL GERAL C/ BDI R\$
112,02	TOTAL GERAL S/ BDI R\$

2.18.b		Suporte para 02 pétalas/projetores	un	R\$ 127,
	COMPOSIÇÃO	Suporte para 02 pétalas/projetores		
	UNIDADE	un		
	CÓDIGO	2.18.b		
	AUTOR	-		
	ULT ATUAL	14/02/2016 (SEINFRA) E OUT/2016 (PREFEITURA)		
	TABELA	SEINFRA V024 1 (DESÓNERADA)/PREFEITURA DE XXX		

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	MAO DE OBRA				
10042	AUXILIAR DE ELETRICISTA	Н	0,42000	5,60000	2,41
12212	ELETRICISTA	н	0,42000	7,20000	2,10
	GRATIFICAÇÃO DE FUNÇÃO	(ELETRICIS	TA MOTORISTA)	DE 10% EM R\$	0,21
			TOTAL MA	O DE OBRA R\$	5,82
	MATERIAIS				
16797	NÚCLEO P/02 LUMINÁRIAS FAB REEME REF ZE-157 OU SIMILAR	UN	1,00000	72,00000	72,00
			TOTAL	MATERIAIS R\$	72,00
	EQUIPAMENTOS (CUSTO HO	ORÁRIO)			
COMPOSIÇÃO PMLN-001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E FORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,42000	100,06000	42,02
	т	OTAL EQUIPA	MENTOS (CUSTO	HORÁRIO) R\$	42,02
	SERVIÇOS				

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00

TOTAL SIMPLES R\$ 120,85
ENCARGOS SOCIAIS DE 117.01% R\$ 6,81
117.01% R\$ 21,92

TOTAL GERAL C/ BDI R\$ 159,58

TOTAL GERAL S/ BDI R\$ 127,66

2.18.c	Suporte para 02 pétalas/projetores	un	R\$ 152,92
COMPOS!ÇÃO	Suporte para 02 pétalas/projetores		PREFEITURA DO FORTIM
UNIDADE	un		SAL DE GARMO DE SAL
CÓDIGO	2.18.c		JOSE-DO GARBOTTVIL
AUTOR	4		

ULT ATUAL

14/02/2016 (SEINFRA) E OUT/2016 (PREFEITURA)

TABELA

SEINFRA V024 1 (DESONERADA)/PREFEITURA DE XXX



Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total		
	MAO DE OBR.	4					
10042	AUXILIAR DE ELETRICISTA	Н	0,45000	5,60000	2,52		
12212	ELETRICISTA	Н	0,45000	7,20000	2,24		
-	GRATIFICAÇÃO DE FUNC	ÃO (ELETRICIS	TA MOTORISTA) D	E 10% EM R\$	0,22		
	TOTAL MAO DE OBRA R\$						
	MATERIAIS						
16798	NÚCLEO P/02 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF. ZE-157 OU SIMILAR	UN	1,00000	94,70000	94,70		
	-		TOTAL N	MATERIAIS R\$	94,70		
	EQUIPAMENTOS (CUSTO	HORÁRIO)					
COMPOSIÇÃO PMLN-001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE A 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO (CARROCERIA (CHP)		0,45000	100,06000	45,02		
		TOTAL EQUIPA	MENTOS (CUSTO	HORÁRIO) R\$	45,02		
	SERVIÇOS						
		1					

0,00	TOTAL SERVIÇOS R\$	
145,81	TOTAL SIMPLES R\$	
7,11	ENCARGOS SOCIAIS DE 117,01% R\$	
28,22	BDI R\$	
191,15	TOTAL GERAL C/ BDI R\$	
152,92	TOTAL GERAL S/ BDI R\$	

2.18.d		Suporte para 04 pétalas/projetores	un	R\$ 190,72
	COMPOSIÇÃO	Suporte para 04 pétalas/projetores		
	UNIDADE	un		
	CÓDIGO	2.18.d		
	AUTOR	4.		
	ULT ATUAL	14/02/2016 (SEINFRA) E OUT/2016 (PREFEITURA)		
	TABELA	SEINFRA V024 1 (DESONERADA)/PREFEITURA DE XXX		

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	MAO DE OBRA				
10042	AUXILIAR DE ELETRICISTA	Н	0,47000	5,60000	2,62
12212	ELETRICISTA	н	0,47000	7,20000	2,28
	GRATIFICAÇÃO DE FUNÇÃO	(ELETRICIST	TA MOTORISTA) D	E 10% EM R\$	0,23
			TOTAL MAG	DE OBRA R\$	6,25
	MATERIAIS				
16799	NÚCLEO P/04 LUMINÁRIAS FAB REEME REF ZE-157 OU SIMILAR	UN	1,00000	129,91620	129,92
			TOTAL N	ATERIAIS R\$	129,92
	EQUIPAMENTOS (CUSTO H	ORÁRIO)			
COMPOSIÇÃO PMLN-001	VEÍCULO COM UM CESTO AEREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,47000	100,06000 PREFEITURA LO I	FORTIM 47,02

Prefeitura Municipal de Fortim/CE – Vila da Paz, Bloco D, nº 40 – Centro – Fortim/CE RNP. CNPJ: 35.050.756/0001-20 – CGF: 06.920.639-2 – Fone: (88) 3413-1053

JOSÉ DO CARMO DE SALES

47,02	S (CUSTO HORÁRIO) R\$	TOTAL EQUIPAMENTOS		
			SERVIÇ	
0,00 182,20 7,42	TOTAL SERVIÇOS R\$ TOTAL SIMPLES R\$ ENCARGOS SOCIAIS DE	SELICIA 586 Bi	SSINS	
47,68	117,01% R\$ BDI R\$	Rubrica		
228,41	TOTAL GERAL C/ BDI R\$			
190,72	TOTAL GERAL S/ BDI R\$			

2,19,a		1500mm até 4500mm		un	R\$ 25,87
	COMPOSIÇÃO	1500mm até 4500mm			
	UNIDADE	un			
	CÓDIGO	2.19.a			
	AUTOR	-	-		
	ULT ATUAL	14/02/2016 (SEINFRA) É OUT/2016 (PREFEITURA)			
	TABELA	SCINEDA 1/02/ 1 /DESONEDADA \/ \/ \/ \/ DESENTI IDA DE YYY			

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total			
	MAO DE OBRA							
10042	AUXILIAR DE ELETRICISTA	Н	0,20000	5,60000	1,12			
12212	ELETRICISTA	Н	0,20000	7,20000	1,44			
	GRATIFICAÇÃO DE FUNÇÃO	(ELETRICIST	TA MOTORISTA) D	E 10% EM R\$	0,14			
			TOTAL MAG	DE OBRA R\$	2,70			
	MATERIAIS							
			TOTAL M	ATERIAIS R\$	0,00			
	EQUIPAMENTOS (CUSTO HO	ORÁRIO)						
COMPOSIÇÃO PMLN-001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,20000	100,06000	20,01			
	To	OTAL EQUIPA	MENTOS (CUSTO	HORÁRIO) R\$	20,01			
	SERVIÇOS							

тоти	AL SERVIÇOS R\$	0,00
	TOTAL SIMPLES R\$	22,71
	ENCARGOS SOCIAIS DE 117,01% R\$	2,16
	BDI R\$	6,47
	TOTAL GERAL C/ BDI R\$	22,24
	TOTAL GERAL S/ BDI R\$	25,87
	PREFEITURA D	O FURTIM

2.20.a

Retirada de chave eletromagnética

COMPOSIÇÃO

Retirada de chave eletromagnética

UNIDADE

un

CÓDIGO :

AUTOR

10.00

ULT ATUAL

TABELA

14/02/2016 (\$EINFRA) E OUT/2016 (PREFEITURA)

TABELA SEINFRA V024 1 (DESONERADA)/PREFEITURA DE XXX



Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total			
	MAO DE OBRA							
10042	AUXILIAR DE ELETRICISTA	Н	0,25000	5,60000	1,40			
12212	ELETRICISTA	Н	0,25000	7,20000	1,80			
	GRATIFICAÇÃO DE FUNÇÃO	(ELETRICIST	TA MOTORISTA) D	E 10% EM R\$	0,18			
			TOTAL MAG	DE OBRA R\$	2,28			
	MATERIAIS							
-			TOTAL M	ATERIAIS R\$	0,00			
	EQUIPAMENTOS (CUSTO H	ORÁRIO)						
COMPOSIÇÃO PMLN-001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,25000	100,06000	25,02			
	T	OTAL EQUIPA	MENTOS (CUSTO	HORÁRIO) R\$	25,02			
	SERVIÇOS							
L	<u>-l,</u>		1					

TOTAL SERVIÇOS R\$	0,00
TOTAL SIMPLES R\$	27,30
ENCARGOS SOCIAIS DE 117,01% R\$	2,95
BDI R\$	7,56
TOTAL GERAL C/ BDI R\$	37,81
TOTAL GERAL S/ BDI R\$	30,25

2.21.a		Retirada de contator	un	R\$ 30,25
	COMPOSIÇÃO	Retirada de contator		
	UNIDADE	un		
	CÓDIGO	2.21.a		
	AUTOR			
	ULT ATUAL	14/02/2016 (SEINFRA) E OUT/2016 (PREFEITURA)		

SEINFRA V024 1 (DESONERADA)/PREFEITURA DE XXX

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	N	IAO DE OBRA			
10042	AUXILIAR DE ELETRICISTA	Н	0,25000	5,60000	1,40
12212	ELETRICISTA	н	0,25000	7,20000	1,80
	GRATIFICAÇ	ÃO DE FUNÇÃO (ELETRICIS	TA MOTORISTA) D	E 10% EM R\$	0,18
			TOTAL MAG	DE OBRA R\$	2,28
		MATERIAIS			
				01	-0

Prefeitura Municipal de Fortim/CE – Vila da Paz, Bloco D, nº 40 – Centro – Fortim/CE – Vila da Paz, Bloco D, nº 40 – Centro – Fortim/CE – SALES ENGENERO CHO CREA-CE)

CNPJ: 35.050.756/0001-20 – CGF: 06.920.639-2 – Fone: (88) 2413-1053

0,00	MATERIAIS R\$	TOTAL		
			DRÁRIO)	EQUIPAMENTOS (CUSTO H
25,02	100,06000	0,25000	СНР	ÑO VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)
25,02	HORÁRIO) R\$	IENTOS (CUSTO	OTAL EQUIPAN	
				SERVIÇOS
			2 1	
			LICIA	OF
0,00	SERVIÇOS R\$	TOTAL	88	SS AN EVE
		D i	88	(O)
27,30	TOTAL	0		<u>ကို</u>
	SIMPLES R\$ ENCARGOS	The same of the sa		E F)5
2,95	SOCIAIS DE 117,01% R\$		Rubrica	06
7,56	BDI R\$		Rus	∀ 7
37,81	TOTAL GERAL			
37,02	C/ BDI R\$			
30,25	TOTAL GERAL S/ BDI R\$			
	3/ BDI K\$			

 2.22.a
 Até 25mm2
 m
 R\$ 1,20

 COMPOSIÇÃO
 Até 25mm2
 IUNIDADE
 m

 CÓDIGO
 2.22.a
 IUNIDADE

 AUTOR
 IULT ATUAL
 14/02/2016 (SEINFRA) E OUT/2016 (PREFEITURA)

 TABELA
 SEINFRA V024.1 (DESONERADA)/PREFEITURA DE XXX

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	MAO DE OBRA				
10042	AUXILIAR DE ELETRICISTA	н	0,01000	5,60000	0,06
12212	ELETRICISTA	Н	0,01000	7,20000	0,07
	GRATIFICAÇÃO DE FUNÇÃO	(ELETRICIST	ra MOTORISTA)	DE 10% EM R\$	0,01
			TOTAL MA	O DE OBRA R\$	0,14
	MATERIAIS				
			TOTAL	MATERIAIS R\$	0,00
	EQUIPAMENTOS (CUSTO HO	ORÁRIO)			
COMPOSIÇÃO PMLN-001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	СНР	0,01000	100,06000	1,00
	To	OTAL EQUIPA	MENTOS (CUSTO	HORÁRIO) RS	1,00
	SERVIÇOS				
				L	

TO	TAL SERVIÇOS R\$	0,00
	TOTAL SIMPLES R\$	1,14
	ENCARGOS SOCIAIS DE 117.01% R\$	0,16
	BDI R\$	0,22
	TOTAL GERAL C/ BDI R\$	1,62
	PREESHOUTOU	

Prefeitura Municipal de Fortim/CE – Vila da Paz, Bloco D, nº 40 – Centro – Fortim/CE – Cross 2 15 0000 DE SALES CNPJ: 35.050.756/0001-20 – CGF: 06.920.639-2 – Fone: (88) 3413-1053 HNP - 060355688-4 (CREA-CE)

TOTAL GERAL	
S/BDIR\$	1,20

2.23.a		Em braço de 1500mm até 4500mm	un DE LIC.	R\$ 40,44
	COMPOSIÇÃO	Em braço de 1500mm até 4500mm	0 12	
	UNIDADE	un	3 29 5	
	CÓDIGO	2.23.a	in 58	
	AUTOR		FIS	
	ULT ATUAL	14/02/2016 (SEINFRA) E OUT/2016 (PREFEITURA)	0,	
	TABELA	SEINFRA V024 1 (DESONERADA)/PREFEITURA DE XXX	Rubrica	

				MAO DE OBRA	
1,4	5,60000	0,25000	Н	AUXILIAR DE ELETRICISTA	10042
1,8	7,20000	0,25000	Н	ELETRICISTA	12212
0,1	E 10% EM R\$	A MOTORISTA) DE	(ELETRICIST	GRATIFICAÇÃO DE FUNÇÃO	
3,3	DE OBRA RS	TOTAL MAO			
				MATERIAIS	
0,0	MATERIAIS R\$	TOTAL M			
			ORÁRIO)	EQUIPAMENTOS (CUSTO H	
25,0	100,06000	0,25000	CHP	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	COMPOSIÇÃO PMLN-001
25,0	HORÁRIO) R\$	MENTOS (CUSTO H	OTAL EQUIPA		
				SERVIÇOS	

тот	AL SERVIÇOS R\$	0,00
	TOTAL SIMPLES R\$	28,40
	ENCARGOS SOCIAIS DE 117,01% R\$	3,95
	BDI R\$	8,09
	TOTAL GERAL C/ BDI R\$	40,44
	TOTAL GERAL S/ BDI R\$	32,35

2.24.a		Retirada de poste até 11m de comprimento	un	R\$ 124,62
	COMPOSIÇÃO	Retirada de poste até 11m de comprimento		
	UNIDADE	un		
	CÓDIGO	2.24.a		
	AUTOR	4		
	ULT ATUAL	14/02/2016 (SEINFRA)		
	TABELA	SEINFRA V024 1 (DESONERADA)		

Código	Descrição		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
		MAO DE OBRA				
10042	AUXILIAR DE ELETRICISTA		Н	1,52000	5,60000	8,51
12212	ELETRICISTA		Н	2,28000	7,20000	16,42
					+ PRESEITUR	DO FORTIM

Prefeitura Municipal de Fortim/CE – Vila da Paz, Bloco D, nº 40 – Centro – Fortim/CE – CEP 62 8 1 10 CREA.

CNPJ: 35.050.756/0001-20 – CGF: 06.920.639-2 – Fone: (88) 3413-1053

			TOTAL MA	O DE OBRA R\$	24,92
	MAT	ERIAIS			
			TOTAL	MATERIAIS R\$	0,00
	EQUIPAMENTOS	(CUSTO HORÁRIO)			
10705	CAMINHÃO COMERC EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	н	0,76000	105,96000	80,52
		TOTAL EQUIPAN	MENTOS (CUSTO	HORÁRIO) R\$	80,52
	SER	VICOS OF LIC	1.		
		C	4		
		7			
		50			
		SS 450	The state of the s	L SERVIÇOS R\$	0,00
		(3, 100	nica	TOTAL SIMPLES R\$	105,46
				ENCARGOS SOCIAIS DE 117,01% R\$	29,17
OBS.: MÃ	O DE OBRA DO MOTORISTA C/ ENCARGOS SOCIAIS JÁ INC 10705.	LUSA NO		BDI R\$	22,66
				TOTAL GERAL C/ BDI R\$	168,29

2.24.b		Retirada de poste de 12m até 15m de comprimento	un	R\$ 182,79
	COMPOSIÇÃO	Retirada de poste de 12m até 15m de comprimento		
	UNIDADE	un		
	CÓDIGO	2.24.b		
	AUTOR	-		
	ULT ATUAL	14/02/2016 (SEINFRA)		
	TABELA	SEINERA V024 1 (DESONERADA)		

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	MAO E	DE OBRA			
10042	AUXILIAR DE ELETRICISTA	Н	2,07000	5,60000	11,59
12212	ELETRICISTA	н	2,10000	7,20000	22,22
			TOTAL MAC	DE OBRA R\$	22,91
	MAT	ERIAIS			
			TOTAL M	ATERIAIS R\$	0,00
	EQUIPAMENTOS	(CUSTO HORÁRIO)			
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	н	1,04000	105,96000	110,20
		TOTAL EQUIPA	MENTOS (CUSTO I	IORÁRIO) R\$	110,20
	SER	viços			

10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP C/GUINDASTE (CHP)	н	1,04000	105,96000	110,20
		TOTAL EQUIPAN	MENTOS (CUSTO	HORÁRIO) R\$	110,20
	SER	viços			
,					
			TOTAL	SERVIÇOS R\$	0,00
				TOTAL SIMPLES R\$	144,11
			_	4	DO FORTIM

Prefeitura Municipal de Fortim/CE – Vila da Paz, Bloco D, nº 40 – Centro – Fortim/CE — EF-62.85 CNPJ: 35.050.756/0001-20 – CGF: 06.920.639-2 – Fone: (88) 3413-1053

TOTAL GERAL S/ BDI R\$

124,62

OBS.: MÃO DE OBRA DO MOTORISTA C/ ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUSA NO INSUMO 10705.

ENCARGOS SOCIAIS DE 117,01% R\$	29,68
44.704.70	
BDI R\$	45,95
TOTAL GERAL C/ BDI R\$	229,74
TOTAL GERAL S/ BDI R\$	182,79

				OF	110.	
2.24.c		Prumo de poste até 11m de comprimento	un	0	1/2	R\$ 67,22
	COMPOSIÇÃO	Prumo de poste até 11m de comprimento		A	- 1	
	UNIDADE	un	_	v)	59- DI	
	CÓDIGO	2.24.c		S 515	A O	
	AUTOR	-		000		
	ULT ATUAL	14/02/2016 (SEINFRA)		9	Rubrica	
	TABELA	SEINERA V024 1 (DESONERADA)				

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	MAO I	DE OBRA			
10042	AUXILIAR DE ELETRICISTA	Н	0,76000	5,60000	4,26
I221 2	ELETRICISTA	Н	1,14000	7,20000	8,21
			TOTAL MAC	DE OBRA R\$	12,47
	MAT	ERIAIS			
			TOTAL M	ATERIAIS R\$	0,00
	EQUIPAMENTOS	(CUSTO HORÁRIO)			
10705	CAMINHÃO COMERC EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	Н	0,28000	105,96000	40,26
		TOTAL EQUIPA	MENTOS (CUSTO I	IORÁRIO) R\$	40,26
	SER	viços			

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00 TOTAL 52,72 SIMPLES R\$ ENCARGOS SOCIAIS DE 14,59 117.01% R\$ OBS.: MÃO DE OBRA DO MOTORISTA C/ ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUSA NO INSUMO 10705. 16,82 BDI R\$ TOTAL GERAL 84,15 C/ BDI R\$ TOTAL GERAL 67,22 S/ BDI R\$

2.24.d		Prumo de poste de 12m até 15m de comprimento	un	R\$ 91,90
	COMPOSIÇÃO	Prumo de poste de 12m até 15m de comprimento		
	UNIDADE	un		
	CÓDIGO	2.24.d		
	AUTOR			
	ULT ATUAL	14/02/2016 (SEINFRA)		
	TABELA	SEINFRA V024 1 (DESONERADA)		
				MITROS
	Código	Descrição	Unidade Coeficie	INTEREFEITURA DU PORTIM

Prefeitura Municipal de Fortim/CE – Vila da Paz, Bloco D, nº 40 – Centro – Fortim/GE et P 52.815 000 CNPJ: 35.050.756/0001-20 – CGF: 06.920.639-2 – Fone: (88) 3413 053

	MAOI	DE OBRA			
10042	AUXILIAR DE ELETRICISTA	н	1,02500	5,60000	5,80
12212	ELETRICISTA	Н	1,55000	7,20000	11,16
			TOTAL MAO	DE OBRA R\$	16,96
	MAT	ERIAIS			
			TOTAL MA	ATERIAIS R\$	0,00
	EQUIPAMENTOS	(CUSTO HORÁRIO)			
10705	CAMINHÃO COMERC EQUIP C/GUINDASTE (CHP)	н	0,52000	105,96000	55,10
		TOTAL QUIDA	ENTOS (CUSTO H	ORÁRIO) R\$	55,10
	SER	viços O	A		
			グで		
		6 50	0		
		Se 5/5 8	X -		

OBS.: MÃO DE OBRA DO MOTORISTA C/ ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUSA NO INSUMO 10705.

TOTAL SIMPLES R\$	72,06
ENCARGOS SOCIAIS DE 117.01% R\$	19,84
BDI R\$	22,98
TOTAL GERAL C/ BDI R\$	114,88
TOTAL GERAL S/ BDI R\$	91,90

0,00

TOTAL SERVIÇOS R\$

2.25,a		Para pétalas - em altura até 15m	un	R\$ 15,52
	COMPOSIÇÃO	Para pétalas - em altura até 15m		
	UNIDADE	un		
	CÓDIGO	2.25.a		
	AUTOR	*		
	ULT ATUAL	14/02/2016 (SEINFRA) E OUT/2016 (PREFEITURA)		
	TABELA	SEINERA V024 1 (DESONERADA)/PREFEITURA DE XXX		

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	MAO DE OBRA				
0042 AL	JXILIAR DE ELETRICISTA	н	0,12000	5,60000	0,67
212 EL	ETRICISTA	Н	0,12000	7,20000	0,86
	GRATIFICAÇÃO DE FUNÇÃ	O (ELETRICIS	TA MOTORISTA) D	E 10% EM R\$	0,09
			TOTAL MAC	DE OBRA R\$	1,62
	MATERIAIS				
Т					
			TOTAL M	ATERIAIS R\$	0,00
	EQUIPAMENTOS (CUSTO	HORÁRIO)			
OMPOSIÇÃO 12	EÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATÉ ? METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE ARROCERÍA (CHP)		0,12000	100,06000	12,01
		TOTAL EQUIPA	MENTOS (CUSTO I	IORÁRIO) R\$	12,01
	SERVIÇOS				
			1	PREFEITURA DU I	-OKTI

JOSÉ DO CARMO DE SALES

Prefeitura Municipal de Fortim/CE – Vila da Paz, Bloco D, nº 40 – Centro – Fortim/CE – CEP 62:815-000 CNPJ: 35.050.756/0001-20 – CGF: 06.920.639-2 – Fone: (88) 8413-1053



TO.	TAL SERVIÇOS R\$	0,00
	TOTAL SIMPLES R\$	12,62
	ENCARGOS SOCIAIS DE 117,01% R\$	1,90
	BDI R\$	2,88
	TOTAL GERAL C/ BDI R\$	19,41
	TOTAL GERAL S/ BDI R\$	15,52

2.26.a		Até 02 circuitos s/ barramentos	un	R\$ 24,72
	COMPOSIÇÃO	Até 02 circuitos s/ barramentos		
	UNIDADE	un		
	CÓDIGO	2.26.a		
	AUTOR	-		
	ULT ATUAL	14/02/2016 (SEINFRA) E OUT/2016 (FREFEITURA)		
	TABELA	SEINFRA V024 1 (DESONERADA)/PREFEITURA DE XXX		

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	MAO DE OBRA				
10042	AUXILIAR DE ELETRICISTA	н	0,12000	5,60000	0,67
12212	ELETRICISTA	Н	0,12000	7,20000	0,86
	GRATIFICAÇÃO DE FUNÇÃO	(ELETRICIST	A MOTORISTA) D	E 10% EM R\$	0,09
			TOTAL MAG	DE OBRA R\$	1,62
	MATERIAIS				
I1752	QUADRO DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR, C/2 DIVISÕES	UN	1,00000	9,20000	9,20
			TOTAL M	ATERIAIS R\$	9,20
	EQUIPAMENTOS (CUSTO H	ORÁRIO)			
COMPOSIÇÃO PMLN-001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,12000	100,06000	12,01
	T	OTAL EQUIPA	MENTOS (CUSTO	HORÁRIO) R\$	12,01
	SERVIÇOS				
			† <u>†</u>		

0,00	TOTAL SERVIÇOS R\$	
22,82	TOTAL SIMPLES R\$	
1,90	ENCARGOS SOCIAIS DE 117,01% R\$	
6,18	BDI R\$	
20,91	TOTAL GERAL C/ BDI R\$	
24,72	TOTAL GERAL S/ BDI R\$	

PREFEITURA DO PORTIMIZS,01 2,26.b Até 06 circuitos c/ barramentos COMPOSIÇÃO Até 06 circuitos c/ barramentos UNIDADE

Prefeitura Municipal de Fortim/CE - Vila da Paz, Bloco D, nº 40 - Centro - Fortim/CE - 620355688-4 (CNPJ: 35.050.756/0001-20 - CGF: 06.920.639-2 - Fone: (88) 3413-1053

CÓDIGO 2.26.b

AUTOR

ULT ATUAL 14/02/2016 (SEINFRA) E OUT/2016 (PREFEITURA)

TABELA SEINFRA V024 1 (DESONERADA)/PREFEITURA DE XXX



	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA				
AUXILIAR DE ELETRICISTA	Н	0,12000	5,60000	0,67
ELETRICISTA	н	0,12000	7,20000	0,86
GRATIFICAÇÃO DE FUNÇÃO	(ELETRICIST	A MOTORISTA) D	E 10% EM R\$	0,09
		TOTAL MAC	DE OBRA R\$	1,62
MATERIAIS				
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	UN	1,00000	22,90000	22,90
BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000	20,60000	20,60
BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000	20,10000	20,10
BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000	24,88000	24,88
		TOTAL M	ATERIAIS R\$	109,48
EQUIPAMENTOS (CUSTO HO	RÁRIO)			
VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,12000	100,06000	12,01
тс	TAL EQUIPA	MENTOS (CUSTO I	ORÁRIO) R\$	12,01
SERVIÇOS				
E E E	AUXILIAR DE ELETRICISTA GRATIFICAÇÃO DE FUNÇÃO MATERIAIS QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO EQUIPAMENTOS (CUSTO HO VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP) TO	AUXILIAR DE ELETRICISTA H ELETRICISTA H GRATIFICAÇÃO DE FUNÇÃO (ELETRICIST MATERIAIS CUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES UN BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO UN BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO UN BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO UN COMPANDA DE CUSTO HORÁRIO) VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATÉ CARROCERIA (CHP) TOTAL EQUIPA	AUXILIAR DE ELETRICISTA H 0,12000 ELETRICISTA H 0,12000 GRATIFICAÇÃO DE FUNÇÃO (ELETRICISTA MOTORISTA) D TOTAL MAC MATERIAIS CUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES UN 1,00000 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO UN 1,00000 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO UN 1,00000 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO UN 1,00000 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO UN 1,00000 TOTAL M EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATÉ CHP 0,12000 CARROCERIA (CHP) TOTAL EQUIPAMENTOS (CUSTO H	AUXILIAR DE ELETRICISTA H 0,12000 5,60000 ELETRICISTA H 0,12000 7,20000 GRATIFICAÇÃO DE FUNÇÃO (ELETRICISTA MOTORISTA) DE 10% EM R\$ TOTAL MAO DE OBRA R\$ CUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES UN 1,00000 22,90000 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO UN 1,00000 20,60000 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO UN 1,00000 20,10000 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO UN 1,00000 24,88000 CONTROL MATERIAIS R\$ EQUIPAMENTOS (CUSTO HORÁRIO) VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CHP 0,12000 100,06000 CARROCERIA (CHP)

0,00	TOTAL SERVIÇOS R\$	
122,11	TOTAL SIMPLES R\$	
1,90	ENCARGOS SOCIAIS DE 117,01% RS	
21,25	BDI R\$	
156,26	TOTAL GERAL C/ BDI R\$	
125,01	TOTAL GERAL S/ BDI R\$	

/					
	2,27.a		40 x 40 x 40cm, tampa simples	un	R\$ 108,65
		COMPOSIÇÃO	40 x 40 x 40cm, tampa simples		
		UNIDADE	un	-	
		CÓDIGO	2.27.a		
		AUTOR	4		
		ULT ATUAL	14/02/2016 (SEINFRA) E OUT/2016 (PREFEITURA)		
		TABELA	SEINFRA V024 1 (DESONERADA)/PREFEITURA DE XXX		

Código	Descrição		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
		MAO DE OBRA				
10042	AUXILIAR DE ELETRICISTA		Н	0,22000	5,60000	1,85
12212	ELETRICISTA		н	0,22000	7,20000	2,28
	GRATI	FICAÇÃO DE FUNÇÃO	(ELETRICIST	A MOTORISTA) D	E 10% EM R\$	0,23
				TOTAL MAG	DE OBRA R\$	4,47
		MATERIAIS				

Prefeitura Municipal de Fortim/CE – Vila da Paz, Bloco D, nº 40 – Centro – Fortim/CE CNPJ: 35.050.756/0001-20 – CGF: 06.920.639-2 – Fone: (88) 3413-105

INSUMO PMLN- 0018	CX PSG CONC 400X400X400MM	ทก	1,00000	65,92000	65,92
			TOTAL	MATERIAIS R\$	65,92
	EQUIPAMENTOS (CUSTO H	ORÁRIO)			
COMPOSIÇÃO PMLN-001	VEÍCULO COM UM CESTO AÈREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,22000	100,06000	22,02
	Т	OTAL EQUIPA	MENTOS (CUSTO	HORÁRIO) R\$	22,02
	SERVIÇOS				
		e 110			
		DE	1	I.	
	W. SSA0	39	TOTAL	SERVIÇOS R\$	0,00
	<u> </u>	E15-7-1		TOTAL SIMPLES R\$	102,42
		(O Jan	prica	SOCIAIS DE 117.01% R\$	5,22

				·····
2.27.b		60 x 60 x 60cm, tampa simples	un	R\$ 182,52
	COMPOSIÇÃO	60 x 60 x 60cm, tampa simples		
	UNIDADE	un		
	CÓDIGO	2.27.b		
	AUTOR	-		
	ULT ATUAL	14/02/2016 (SEINERA) E OUT/2016 (PREFEITURA)		

SEINFRA V024.1 (DESONERADA)/PREFEITURA DE XXX

TABELA

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	MAO DE OBRA				
10042	AUXILIAR DE ELETRICISTA	Н	0,42000	5,60000	2,25
12212	ELETRICISTA	Н	0,42000	7,20000	2,02
	GRATIFICAÇÃO DE FUNÇÃO	(ELETRICIS	TA MOTORISTA) D	E 10% EM R\$	0,20
			TOTAL MAG	DE OBRA R\$	5,67
	MATERIAIS				
INSUMO PMLN- 0019	CX PSG CONC 600X600X600MM	UN	1,00000	128,20000	128,20
			TOTAL M	IATERIAIS R\$	128,20
	EQUIPAMENTOS (CUSTO HO	ORÁRIO)			
COMPOSIÇÃO PMLN-001	VEICULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,42000	100,06000	42,02
	T	OTAL EQUIPA	MENTOS (CUSTO I	HORÁRIO) R\$	42 ,02
	SERVIÇOS				

0,00	TOTAL SERVIÇOS RŞ	
175,90	TOTAL SIMPLES R\$	
6,62	ENCARGOS SOCIAIS DE PRÉFÉRMENTE	
Orc v	PREFEITURA	

BDI R\$

TOTAL GERAL C/ BDI R\$

TOTAL GERAL S/ BDI R\$ 27,16

125,81

108,65

Prefeitura Municipal de Fortim/CE – Vila da Paz, Bloco D, nº 40 – Centro – Fortim/Losé Do CABMO DE SACES

CNPJ: 35.050.756/0001-20 – CGF: 06.920.639-2 – Fone: (88) 3413 1893

BDI R\$	45,62
TOTAL GERAL C/ BDI R\$	228,16
TOTAL GERAL S/ BDI R\$	182,52

2.28.a R\$ 9,66 COMPOSIÇÃO UNIDADE CÓDIGO 2.28.a AUTOR ULT ATUAL 14/02/2016 (SEINFRA) E OUT/2016 (PREFEITURA)

SEINFRA V024.1 (DESONERADA)/PREFEITURA DE XXX

TABELA

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	MAO DE OBRA				
10042	AUXILIAR DE ELETRICISTA	н	0,02000	5,60000	0,17
12212	ELETRICISTA	Н	0,02000	7,20000	0,22
	GRATIFICAÇÃO DE FUNÇÃO	(ELETRICIST	TA MOTORISTA) E	E 10% EM R\$	0,02
			TOTAL MA	DE OBRA R\$	0,41
	MATERIAIS				
16688	DUTO FLEXIVEL EM PEAD - D=62mm (2"), C/CONEXÕES	MT	1,00000	5,77000	5,77
			TOTAL N	MATERIAIS RS	5,77
	EQUIPAMENTOS (CUSTO H	ORÁRIO)			
COMPOSIÇÃO PMLN-001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,02000	100,06000	2,00
	т	OTAL EQUIPA	MENTOS (CUSTO	HORÁRIO) R\$	2,00
	SERVIÇOS				

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00 TOTAL 9,18 SIMPLES R\$ ENCARGOS SOCIAIS DE 0,48 117,01% R\$ BDI R\$ 2,42 TOTAL GERAL 12,08 C/ BDI R\$ TOTAL GERAL 9,66 S/ BDI R\$

COMPOSIÇÃO 4" UNIDADE m	
LINIDADE	
GRIDADE III	
CÓDIGO 2.28.b	
AUTOR -	
ULT ATUAL 14/02/2016 (SEINFRA) E OUT/2016 (PREFEITURA)	
TABELA SEINFRA V024 1 (DESONERADA)/PREFEITURA DE XXX	

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	MAO DE OBRA				

Prefeitura Municipal de Fortim/CE – Vila da Paz, Bloco D, nº 40 – Centro – Fortim/CE CNPJ: 35.050.756/0001-20 - CGF: 06.920.639-2 - Fone: (88) 3413-1053 RNP-060355688-4 (CREA-CE)

10042	AUXILIAR DE ELETRICISTA	Н	0,02000	5,60000	0,17
I2212	ELETRICISTA DUOTRES	Н	0,02000	7,20000	0,22
	GRATIFICAÇÃO DE FU		A MOTORISTA) DE	10% EM R\$	0,02
			TOTAL MAO	DE OBRA R\$	0,41
	MATERIA	IS			
16690	DUTO FLEXIVEL EM PEAD - D=110mm (4"), C/CONEXÕES	MT	1,00000	11,00000	11,00
			TOTAL MA	ATERIAIS R\$	11,00
	EQUIPAMENTOS (CUS	TO HORÁRIO)			1
COMPOSIÇÃO PMLN-001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO CARROCERIA (CHP)		0,02000	100,06000	2,00
		TOTAL EQUIPAN	IENTOS (CUSTO H	ORÁRIO) R\$	2,00
	SERVIÇO	s			

R\$ 0,00	TOTAL SERVIÇOS R\$	
s 14,41	TOTAL SIMPLES R\$	
5 E 0,48	ENCARGOS SOCIAIS DE 117,01% R\$	
2,72	BDI R\$	
	TOTAL GERAL C/ BDI R\$	
	TOTAL GERAL S/ BDI R\$	

2,29.a		2"	m	R\$ 36,04
	COMPOSIÇÃO	2"		
	UNIDADE	m		
	CÓDIGO	2.29.a		
	AUTOR			
	ULT A T UAL	14/02/2016 (SEINFRA) E OUT/2016 (PREFEITURA)		
	TABELA	SEINFRA V024 1 (DESONERADA)/PREFEITURA DE XXX		

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	MAO DE OBRA				
10042	AUXILIAR DE ELETRICISTA	Н	0,12000	5,60000	0,72
12212	ELETRICISTA	Н	0,12000	7,20000	0,94
	GRATIFICAÇÃO DE FUNÇÃO	(ELETRICIS	ra motorista) di	E 10% EM R\$	0,09
			TOTAL MAO	DE OBRA R\$	1,76
	MATERIAIS				
21124	ELETRODUTO FERRO GALV OU ZINCADO ELETROLIT SEMI-PESADO PAREDE 1,20MM - 2" NBR 12057	М	1,00000	20,21000	20,21
			TOTAL M	ATERIAIS R\$	20,21
	EQUIPAMENTOS (CUSTO H	ORÁRIO)			
COMPOSIÇÃO PMLN-001	VEÍCULO CÓM UM CESTO AÉREO SIMPLES ISOLADO CÓM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,12000	100,06000	12,01
		OTAL EQUIPA	MENTOS (CUSTO H	(ORÁRIO) R\$	12,01
	SERVIÇOS				
			 		

Prefeitura Municipal de Fortim/CE – Vila da Paz, Bloco D, nº 40 – Centro – Fortim/CE – CENTRO DE SALES CNPJ: 35.050.756/0001-20 – CGF: 06.920.639-2 – Fone: (88) 6413-1053RNP - 060355688-4 (CREA-CE)



TOTA	L SERVIÇOS R\$	0,00
	TOTAL SIMPLES RS	33,98
	ENCARGOS SOCIAIS DE 117.01% R\$	2,06
	BDI R\$	9,01
	TOTAL GERAL C/ BDI R\$	45,05
	TOTAL GERAL S/ BDI R\$	36,04

2.30.a	1"	m	
СОМРО	SIÇÃO 1"		
UNIDAD	E m		
CÓDIGO	2.30.a		
AUTOR	-		
ULT ATU	JAL 14/02/2016 (SEINFRA) E OUT/2016 (PREFEITU	IRA)	
TABELA	SEINFRA V024 1 (DESONERADA)/PREFEITUR	A DE XXX	

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	MAO DE OBRA				
10042	AUXILIAR DE ELETRICISTA	Н	0,02000	5,60000	0,17
12212	ELETRICISTA	Н	0,02000	7,20000	0,22
	GRATIFICAÇÃO DE FUNÇÃO	(ELETRICIST	TA MOTORISTA) I	DE 10% EM R\$	0,02
			TOTAL MA	O DE OBRA R\$	0,41
	MATERIAIS			-	
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	MT	1,00000	4,25000	4,25
			TOTAL	MATERIAIS R\$	4,25
	EQUIPAMENTOS (CUSTO H	ORÁRIO)			
COMPOSIÇÃO PMLN-001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,02000	100,06000	2,00
	Т	OTAL EQUIPA	MENTOS (CUSTO	HORÁRIO) RS	2,00
	SERVIÇOS				

тот	AL SERVIÇOS R\$	0,00
	TOTAL SIMPLES R\$	7,66
	ENCARGOS SOCIAIS DE 117,01% R\$	0,48
	BDI R\$	2,04
	TOTAL GERAL C/ BDI R\$	10,18
	TOTAL GERAL S/ BDI R\$	8,14

2.30.b		2"	m	R\$ 14,02
	COMPOSIÇÃO	2"		
	UNIDADE	m		
	CCDIGO	2.30.b		- no FOR
	AUTOR	(-		PREFEITURA DO FOR
	ULT ATUAL	14/02/2016 (SEINFRA) E OUT/2016 (PREFEITURA)		POCE POCARMOD

Prefeitura Municipal de Fortim/CE – Vila da Paz, Bloco D, nº 40 – Centro – Fortim/CE – CEP 62.815-000 CNPJ: 35.050.756/0001-20 – CGF: 06.920.639-2 – Fone: (88) 3413-1053

TABELA

SEINFRA V024 1 (DESONERADA)/PREFEITURA DE XXX

Código	Descrição	Unidadeub	Coeficiente	Preço	Total
	MAO DE OBRA				
10042	AUXILIAR DE ELETRICISTA	н	0,02000	5,60000	0,17
12212	ELETRICISTA	н	0,02000	7,20000	0,22
	GRATIFICAÇÃO DE FUNÇÃO	(ELETRICISTA	MOTORISTA) D	E 10% EM R\$	0,02
			TOTAL MAG	DE OBRA R\$	0,41
	MATERIAIS				
I 1072	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	МТ	1,00000	10,12000	10,12
			TOTAL M	ATERIAIS R\$	10,12
	EQUIPAMENTOS (CUSTO H	ORÁRIO)			
COMPOSIÇÃO PMLN-001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,02000	100,06000	2,00
	Т	OTAL EQUIPAM	ENTOS (CUSTO	HORÁRIO) R\$	2,00
	SERVIÇOS				

0,00	TOTAL SERVIÇOS R\$
12,54	TOTAL SIMPLES R\$
0,48	ENCARGOS SOCIAIS DE 117,01% R\$
2,51	BDI R\$
17,52	TOTAL GERAL C/ BDI R\$
14,02	TOTAL GERAL S/ BDI R\$

2.30.c		4"	m	R\$ 42,92
	COMPOSIÇÃO	4"		
	UNIDADE	m		
	CÓDIGO	2.30.c		
	AUTOR	•		
	ULT ATUAL	14/02/2016 (SEINFRA) E OUT/2016 (PREFE!TURA)		
	TABELA	SEINFRA V024.1 (DESONERADA)/PREFEITURA DE XXX		

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	MAO DE OBRA				
10042	AUXILIAR DE ELETRICISTA	Н	0,02000	5,60000	0,17
I2212	ELETRICISTA	Н	0,02000	7,20000	0,22
	GRATIFICAÇÃO DE FUNÇÃ	(ELETRICIST	TA MOTORISTA) D	E 10% EM R\$	0,02
			TOTAL MAC	DE OBRA R\$	0,41
	MATERIAIS				
I1076	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 4"	МТ	1,00000	29,04000	29,04
			TOTAL M	ATERIAIS R\$	29,04
	EQUIPAMENTOS (CUSTO H	ORÁRIO)			
COMPOSIÇÃO PMLN-001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	СНР	0,02000	100,06000	2,00
	1	OTAL EQUIPA	MENTOS (CUSTO I	HORÁRIO) R\$	2,00

Prefeitura Municipal de Fortim/CE – Vila da Paz, Bloco D, nº 40 – Centro – Fortim/CE – CEP 62 CNPJ: 35.050.756/0001-20 - CGF: 06.920.639-2 - Fone: (88) 3413-1053

	SERVIÇOS			
	OK18540	DE LICIA	TOTAL SERVIÇOS R\$	0,00
	S	600	TOTAL SIMPLES R\$	42,45
	7 F	Rubrica	ENCARGOS SOCIAIS DE 117,01% R\$	0,48
	0	Rubin	BDI R\$	10,72
			TOTAL GERAL C/ BDI R\$	52,66
Months and the second s			TOTAL GERAL S/ BDI R\$	42,92

2.31.a		Alça preformada de distribuição em aço galvanizado para cabo pré-reunido até 25mm2	un	R\$ 14,98
	COMPOSIÇÃO	Alça preformada de distribuição em aço galvanizado para cabo pré-reunido até 25mm²		·
	UNIDADE	un		
	CÓDIGO	2.31.a		
	AUTOR	•		
	ULT ATUAL	08/02/2016 (SEINFRA), 14/11/2016 (SINAPI) E OUT/2016 (PREFEITURA)		
	TABELA	SEINFRA V024.1 (DESONERADA)/SINAPI OUT/16 (DESONERADA)/PREFEITURA DI	E XXX	

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	MAO DE OBRA				
10042	AUXILIAR DE ELETRICISTA	н	0,10000	5,60000	0,56
12212	ELETRICISTA	Н	0,10000	7,20000	0,72
	GRATIFICAÇÃO DE FUNÇÃO	(ELETRICIST	A MOTORISTA)	DE 10% EM R\$	0,07
			TOTAL MA	O DE OBRA R\$	1,25
	MATERIAIS				
418	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CABO DE ALUMINIO DIAMETRO 25 MM2	UN	1,00000	2,04000	2,04
			TOTAL	MATERIAIS R\$	2,04
	EQUIPAMENTOS (CUSTO H	ORÁRIO)			
COMPOSIÇÃO PMLN-001	VEÍCULO COM UM CESTO ÁÉREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,10000	100,06000	10,01
	Т	OTAL EQUIPA	MENTOS (CUSTO	HORÁRIO) R\$	10,01
	SERVIÇOS				

0,00	TOTAL SERVIÇOS R\$
12,40	TOTAL SIMPLES R\$
1,58	ENCARGOS SOCIAIS DE 117,01% R\$
2,75	BDI R\$
18,72	TOTAL GERAL C/ BDI R\$
14,98	TOTAL GERAL S/ BDI R\$

2.31.b Laço preformado de distribuição em aço galvanizado para cabo pré-reunido un até 25mm2

PREFEITURA DO FORTIM

COMPOSIÇÃO

Laço preformado de distribuição em aço galvanizado para cabo pré-reunido

UNIDADE

un 2.31.b

CÓDIGO

AUTOR

ULT ATUAL

14/02/2016 (SEINFRA) E OUT/2016 (PREFEITURA)

TABELA

SEINFRA V024 1 (DESONERADA)/PREFEITURA DE XXX



Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	MAO DE OBRA				
10042	AUXILIAR DE ELETRICISTA	Н	0,10000	5,60000	0,56
12212	ELETRICISTA	Н	0,10000	7,20000	0,72
	GRATIFICAÇÃO DE FUNÇÃO	(ELETRICIS	TA MOTORISTA)	DE 10% EM R\$	0,07
			TOTAL MA	O DE OBRA R\$	1,25
	MATERIAIS				
INSUMO PMLN- 0141	LAÇO PREFORMADO DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABO PRÉ-REUNIDO CA25	PÇ	1,00000	2,72000	2,72
			TOTAL	MATERIAIS R\$	2,72
	EQUIPAMENTOS (CUSTO H	ORÁRIO)			
COMPOSIÇÃO PMLN-001	VEICULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,10000	100.06000	10,01
	1	OTAL EQUIPA	MENTOS (CUSTO	HORÁRIO) R\$	10,01
	SERVIÇOS				

0,00	TOTAL SERVIÇOS R\$		
14,09	TOTAL SIMPLES R\$		
1,58	ENCARGOS SOCIAIS DE 117,01% R\$		
2,92	BDI R\$		
19,59	TOTAL GERAL C/ BDI R\$		
15,67	TOTAL GERAL S/ BDI R\$		

1	2.31.c		Isoldor roldana de porcelana uso em baixa tensão	un	R\$ 16,60
		COMPOSIÇÃO	Isoldor roldana de porcelana uso em baixa tensão		
		UNIDADE	un		
		CÓDIGO	2.31.c		
		AUTOR	*		
		ULT ATUAL	08/02/2016 (SEINFRA), 14/11/2016 (SINAPI) E OUT/2016 (PREFEITURA)		
		TARELA	CEINERA VIOLA A RECONERADA VOINARI ONTRE RECONERADA VERREETTI DA	DE VVV	

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	MAO DE	OBRA			
10042	AUXILIAR DE ELETRICISTA	Н	0,10000	5,60000	0,56
12212	ELETRICISTA	Н	0,10000	7,20000	0,72
	GRATIFICAÇÃO DE	FUNÇÃO (ELETRICIS	TA MOTORISTA) D	E 10% EM R\$	0,07
			TOTAL MAC	DE OBRA R\$	1,25
	MATER	RIAIS			
2298	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72 MM. PARA USO EM BAIXA TENSAO	* X *72* UN	1,00000	2,66000	A DO PORTIM

Prefeitura Municipal de Fortim/CE - Vila da Paz, Bloco D, nº 40 - Centro - Fortim/CE CNPJ: 35.050.756/0001-20 - CGF: 06.920.639-2 - Fone: (88) 3413-1053

2,6	ATERIAIS R\$	TOTAL M			
			RÁRIO)	EQUIPAMENTOS (CUSTO HO	
10,0	100,06000	0,10000	CHP	O VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE CARROCERIA (CHP)	COMPOSIÇÃO PMLN-001
10,0	IORÁRIO) R\$	IENTOS (CUSTO	TAL EQUIPAM	то	
				SERVIÇOS	
			T		
			L/C/		
		***	-11	V A.	
0,0	SERVIÇOS R\$	TOTAL	71	4	1
		DI	600	<i>v</i> j	
15,0	TOTAL	0 [1	SKISS 40	
	SIMPLES R\$ ENCARGOS		de	2,51	
1,5	SOCIAIS DE	à	Rubrica	05	
4,1	117,01% R\$ BDI R\$	F	K	•	
-7/4		-			
20,7	OTAL GERAL C/ BDI R\$				

2.31.d		Parafuso máquina 16x250mm c/ arruelas e porca	un	R\$ 14,22
	COMPOSIÇÃO	Parafuso máquina 16x250mm c/ arruelas e porca		
	UNIDADE	un		
	CÓDIGO	2.31.d		
	AUTOR			
	ULT ATUAL	08/02/2016 (SEINFRA), 14/11/2016 (SINAPI) E OUT/2016 (PREFEITURA)		
	TABELA	SEINFRA V024 1 (DESONERADA)/SINAPI OUT/16 (DESONERADA)/PREFEITURA DE	: xxx	

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	MAO DE OBRA				
10042	AUXILIAR DE ELETRICISTA	н	0,05000	5,60000	0,28
12212	ELETRICISTA	н	0,05000	7,20000	0,26
	GRATIFICAÇÃO DE FUNÇÃO	(ELETRICIS	TA MOTORISTA) D	E 10% EM R\$	0,03
TOTAL MAO DE OBRA R\$					0,68
	MATERIAIS				
422	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	1,00000	5,89000	5,89
18070	ARRUELA QUADRADA 50 x 2mm COM FURO DE 15mm	UN	1,00000	0,72000	0,72
18071	ARRUELA REDONDA 22 x 2mm COM FURO DE 18mm	UN	1,00000	0,49000	0,49
i8072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	UN	1,00000	0,74000	0,74
TOTAL MATERIAIS R\$					7,84
	EQUIPAMENTOS (CUSTO H	ORÁRIO)			
COMPOSIÇÃO PMLN-001	VEÍCULO COM UM CESTO AÉREO SIMPLES ISOLADO COM ALCANCE ATÉ 12 METROS E PORTA ESCADA, MONTADO SOBRE CAMINHÂO DE CARROCERIA (CHP)	CHP	0,05000	100,06000	5,00
	т	OTAL EQUIPA	MENTOS (CUSTO	HORÁRIO) R\$	5,00
	SERVIÇOS				

TOTAL SERVIÇOS R\$ 0,00 TOTAL 12,52

Prefeitura Municipal de Fortim/CE – Vila da Paz, Bloco D, nº 40 – Centro – Fortim/CE – CIDIOSÉ DE CARMO DE SALES CNPJ: 35.050.756/0001-20 – CGF: 06.920.639-2 – Fone: (88) 3413-1053 – RNP - 069355688-4 (CREA-CE)

TOTAL GERAL S/ BDI R\$