INFORME O NOME DA EMPRESA
Orçamento Analítico

OBRA : FORUM VARA DAS FAMILIAS **Taxa: LS: 119,49% / BDI: 24,8%**
ORÇAMENTO : FORUM VARA DAS FAMÍLIAS 3o PAVIMENTO
LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R$)	PREÇO TOTAL (R$)
170000P	**INSTALACOES ELETRICAS**					
170100P	**ILUMINAÇÃO**					
16.003.000001.SER	**Caixa de ligação de PVC para eletroduto flexível, retangular, dimensões 4 x 2"**	**SER.CG**	**UN**			
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,150000000	4,65	0,70
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,150000000	7,47	1,12
16.015.000017.MAT	Caixa PVC de ligação para eletroduto flexível corrugado de embutir (largura: 2 " / comprimento: 4 " / profundidade: 46 mm)	MAT.	UN	1,000000000	2,51	2,51
					PREÇO (mão-de-obra):	1,82
					PREÇO (material):	2,51
					PREÇO TOTAL (unit.):	**4,33**
					LS(%): 119,49	2,17
					BDI(%): 24,80	1,61
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	3,78
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	**8,11**
					QUANTIDADE:	46,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	**373,06**
16.115.000153.SER	**Caixa de ligação PVC para eletroduto flexível, octogonal com fundo fixo 4 x 4"**	**SER.CG**	**UN**			
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,150000000	4,65	0,70
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,150000000	7,47	1,12
16.015.000032.MAT	Caixa PVC de ligação octogonal para eletroduto flexível corrugado de embutir (comprimento: 4 " / largura: 4 " / profundidade: 52 mm)	MAT.	UN	1,000000000	7,56	7,56
					PREÇO (mão-de-obra):	1,82
					PREÇO (material):	7,56
					PREÇO TOTAL (unit.):	**9,38**
					LS(%): 119,49	2,17
					BDI(%): 24,80	2,86
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	5,03
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	**14,41**
					QUANTIDADE:	227,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	**3.271,07**
16.117.000031.SER	**Bucha com arruela em zamak para eletroduto Ø 20 mm 3/4"**	**SER.CG**	**UN**			
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,010000000	4,65	0,05
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,010000000	7,47	0,07
16.010.000002.MAT	Arruela em zamak (diâmetro da seção: 3/4 ")	MAT.	UN	1,000000000	0,28	0,28
16.010.000011.MAT	Bucha em zamak para eletroduto (diâmetro da seção: 3/4 ")	MAT.	UN	1,000000000	0,41	0,41
					PREÇO (mão-de-obra):	0,12
					PREÇO (material):	0,69
					PREÇO TOTAL (unit.):	**0,81**

INFORME O NOME DA EMPRESA
Orçamento Analítico

OBRA : FORUM VARA DAS FAMILIAS **Taxa: LS: 119,49% / BDI: 24,8%**
ORÇAMENTO : FORUM VARA DAS FAMÍLIAS 3o PAVIMENTO
LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R$)	PREÇO TOTAL (R$)
					LS(%): 119,49	0,14
					BDI(%): 24,80	0,24
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	0,38
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	**1,19**
					QUANTIDADE:	546,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	**649,74**
73860/008U	**CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 2,5 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO**	**SER.CG**	**M**			
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	MAT.	UN	0,011200000	3,38	0,04
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,050000000	7,47	0,37
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,050000000	4,41	0,22
984	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 2,5MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	MAT.	M	1,000000000	1,57	1,57
					PREÇO (mão-de-obra):	0,59
					PREÇO (material):	1,61
					PREÇO TOTAL (unit.):	**2,20**
					LS(%): 119,49	0,71
					BDI(%): 24,80	0,72
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	1,43
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	**3,63**
					QUANTIDADE:	5.100,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	**18.513,00**
91854U	**ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015**	**SER.CG**	**M**			
2688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO 25MM TIPO TIGREFLEX OU EQUIV	MAT.	M	1,017000000	1,21	1,23
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,144000000	10,99	1,58
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,144000000	12,84	1,85
					PREÇO (mão-de-obra):	1,88
					PREÇO (material):	2,78
					PREÇO TOTAL (unit.):	**4,66**
					LS(%): 119,49	2,26
					BDI(%): 24,80	1,71
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	3,97
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	**8,63**
					QUANTIDADE:	130,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	**1.121,90**

INFORME O NOME DA EMPRESA
Orçamento Analítico

OBRA : FORUM VARA DAS FAMILIAS **Taxa: LS: 119,49% / BDI: 24,8%**
ORÇAMENTO : FORUM VARA DAS FAMÍLIAS 3o PAVIMENTO
LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R$)	PREÇO TOTAL (R$)
91871U	**ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015**	**SER.CG**	**M**			
2674	ELETRODUTO PVC ROSCA S/LUVA 20MM - 3/4"	MAT.	M	1,017000000	2,30	2,34
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,170000000	10,99	1,87
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,170000000	12,84	2,18
					PREÇO (mão-de-obra):	2,22
					PREÇO (material):	4,17
					PREÇO TOTAL (unit.):	**6,39**
					LS(%): 119,49	2,66
					BDI(%): 24,80	2,24
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	4,90
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	**11,29**
					QUANTIDADE:	510,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	**5.757,90**
91884U	**LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015**	**SER.CG**	**UN**			
1891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	1,000000000	0,76	0,76
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,159000000	10,99	1,75
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,159000000	12,84	2,04
					PREÇO (mão-de-obra):	2,08
					PREÇO (material):	2,47
					PREÇO TOTAL (unit.):	**4,55**
					LS(%): 119,49	2,49
					BDI(%): 24,80	1,74
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	4,23
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	**8,78**
					QUANTIDADE:	270,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	**2.370,60**
91902U	**CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015**	**SER.CG**	**UN**			

INFORME O NOME DA EMPRESA
Orçamento Analítico

OBRA : FORUM VARA DAS FAMILIAS **Taxa: LS: 119,49% / BDI: 24,8%**
ORÇAMENTO : FORUM VARA DAS FAMÍLIAS 3o PAVIMENTO
LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R$)	PREÇO TOTAL (R$)
1879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	1,000000000	1,75	1,75
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,202000000	10,99	2,22
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,202000000	12,84	2,59
					PREÇO (mão-de-obra):	2,64
					PREÇO (material):	3,92
					PREÇO TOTAL (unit.):	**6,56**
					LS(%): 119,49	3,16
					BDI(%): 24,80	2,41
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	5,57
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	**12,13**
					QUANTIDADE:	50,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	**606,50**
91953U	**INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015**	**SER.CG**	**UN**			
91946U	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1,000000000	8,19	8,19
91952U	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1,000000000	11,44	11,44
					PREÇO (mão-de-obra):	3,87
					PREÇO (material):	15,76
					PREÇO TOTAL (unit.):	**19,63**
					LS(%): 119,49	4,62
					BDI(%): 24,80	6,02
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	10,64
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	**30,27**
					QUANTIDADE:	18,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	**544,86**
91959U	**INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015**	**SER.CG**	**UN**			
91946U	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1,000000000	8,19	8,19

INFORME O NOME DA EMPRESA
Orçamento Analítico

OBRA : FORUM VARA DAS FAMILIAS **Taxa: LS: 119,49% / BDI: 24,8%**
ORÇAMENTO : FORUM VARA DAS FAMÍLIAS 3o PAVIMENTO
LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R$)	PREÇO TOTAL (R$)
91958U	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1,000000000	21,45	21,45
					PREÇO (mão-de-obra):	6,03
					PREÇO (material):	23,62
					PREÇO TOTAL (unit.):	**29,65**
					LS(%): 119,49	7,20
					BDI(%): 24,80	9,13
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	16,33
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	**45,98**
					QUANTIDADE:	24,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	**1.103,52**
91967U	**INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015**	**SER.CG**	**UN**			
91946U	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1,000000000	8,19	8,19
91966U	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1,000000000	31,47	31,47
					PREÇO (mão-de-obra):	8,18
					PREÇO (material):	31,48
					PREÇO TOTAL (unit.):	**39,66**
					LS(%): 119,49	9,78
					BDI(%): 24,80	12,26
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	22,04
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	**61,70**
					QUANTIDADE:	4,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	**246,80**
COOBA-S 10656	**SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO DE 3/4" FORNECIMENTO E INSTALACAO**	**SER.CG**	**UN**			
11953	PARAFUSO FRANCES ZINCADO 1/4" X 2" C/ PORCA E ARRUELA LISA/MEDIA	MAT.	UN	4,000000000	1,27	5,08
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,150000000	7,47	1,12
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,150000000	4,87	0,73
COOBA-S 10561	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO DE 3/4"	MAT.	UN	1,000000000	0,45	0,45
					PREÇO (mão-de-obra):	1,85

INFORME O NOME DA EMPRESA
Orçamento Analítico

OBRA : FORUM VARA DAS FAMILIAS **Taxa: LS: 119,49% / BDI: 24,8%**
ORÇAMENTO : FORUM VARA DAS FAMÍLIAS 3o PAVIMENTO
LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R$)	PREÇO TOTAL (R$)
					PREÇO (material):	5,53
					PREÇO TOTAL (unit.):	**7,38**
					LS(%): 119,49	2,21
					BDI(%): 24,80	2,38
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	4,59
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	**11,97**
					QUANTIDADE:	45,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	**538,65**
COOBA-S-16.007SER	**Plugue e Tomada dois pólos mais terra 10 A - 250 V**	**SER.CG**	**UN**			
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,100000000	4,65	0,47
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,100000000	7,47	0,75
COOBA-S-16.035D1	Plugue macho 2P+T corrente elétrica: 10 A / tensão: 250 V	MAT.	UN	1,000000000	2,00	2,00
COOBA-S-16.035D2	Plugue fêmea 2P+T corrente elétrica: 10 A / tensão: 250 V	MAT.	UN	1,000000000	2,00	2,00
					PREÇO (mão-de-obra):	1,21
					PREÇO (material):	4,00
					PREÇO TOTAL (unit.):	**5,21**
					LS(%): 119,49	1,45
					BDI(%): 24,80	1,65
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	3,10
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	**8,31**
					QUANTIDADE:	227,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	**1.886,37**
COOBA-S198500	**FITA CHATA PERFURADA 17MM COM BUCHA, PARAFUSO S-8, PARAFUSO TIPO MÁQUINA , PORCA E ARRUELA**	**SER.CG**	**M**			
11953	PARAFUSO FRANCES ZINCADO 1/4" X 2" C/ PORCA E ARRUELA LISA/MEDIA	MAT.	UN	1,000000000	1,27	1,27
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,100000000	7,47	0,75
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,100000000	4,87	0,49
7583	BUCHA NYLON S-8 C/ PARAFUSO ACO ZINC CAB CHATA ROSCA SOBERBA 4,8 X 50MM	MAT.	UN	1,000000000	0,33	0,33
COOBA-2 1986000	FITA CHATA PERFURADA 17MM GALVANIZADA	MAT.	M	1,100000000	1,10	1,21
					PREÇO (mão-de-obra):	1,23
					PREÇO (material):	2,81
					PREÇO TOTAL (unit.):	**4,04**
					LS(%): 119,49	1,48
					BDI(%): 24,80	1,37
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	2,85
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	**6,89**
					QUANTIDADE:	400,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	**2.756,00**

INFORME O NOME DA EMPRESA
Orçamento Analítico

OBRA : FORUM VARA DAS FAMILIAS **Taxa: LS: 119,49% / BDI: 24,8%**
ORÇAMENTO : FORUM VARA DAS FAMÍLIAS 3o PAVIMENTO
LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R$)	PREÇO TOTAL (R$)
COOBA-S-72331D	**SENSOR DE PRESENÇA - FORNECIMENTO E INSTALACAO**	**SER.CG**	**UN**			
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,250000000	7,47	1,87
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,150000000	4,87	0,73
SEN SENSOR PRES	SENSOR DE PRESENÇA	MAT.	PÇ	1,000000000	30,00	30,00
					PREÇO (mão-de-obra):	2,60
					PREÇO (material):	30,00
					PREÇO TOTAL (unit.):	**32,60**
					LS(%): 119,49	3,10
					BDI(%): 24,80	8,86
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	11,96
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	**44,56**
					QUANTIDADE:	14,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	**623,84**
COOBA-S-7386-2	**CABO MULTIVIAS TIPO PP ENCORDOAMENTO 4 COM 3 CONDUTORES DE 2,5MM2**	**SER.CG**	**M**			
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	MAT.	UN	0,011200000	3,38	0,04
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,061000000	7,47	0,46
39258	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	MAT.	M	1,000000000	4,08	4,08
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,061000000	4,41	0,27
					PREÇO (mão-de-obra):	0,72
					PREÇO (material):	4,12
					PREÇO TOTAL (unit.):	**4,84**
					LS(%): 119,49	0,87
					BDI(%): 24,80	1,41
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	2,28
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	**7,12**
					QUANTIDADE:	300,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	**2.136,00**
SG-IL-111	**LUMINARIA TIPO LED DE EMBUTIR DE 37W, CORPO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, COM ALETAS MODELO LAC-05-E3500850 DA LUMICENTER ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA SEMELHANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.CG**	**UN**			
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	1,350000000	7,47	10,08
6111	SERVENTE	M.O.	H	1,350000000	4,41	5,95

INFORME O NOME DA EMPRESA
Orçamento Analítico

OBRA : FORUM VARA DAS FAMILIAS **Taxa: LS: 119,49% / BDI: 24,8%**
ORÇAMENTO : FORUM VARA DAS FAMÍLIAS 3o PAVIMENTO
LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R$)	PREÇO TOTAL (R$)
SG-IL-1111	LUMINARIA TIPO LED DE EMBUTIR DE 37W, CORPO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, COM ALETAS MODELO LAC-05-E35000850 DA LUMICENTER OU ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA SEMELHANTE, COM REATOR ELETRÔNICO DE ALTO FATOR DE POTENCIA	MAT.	UN	1,000000000	210,00	210,00
					PREÇO (mão-de-obra):	16,03
					PREÇO (material):	210,00
					PREÇO TOTAL (unit.):	**226,03**
					LS(%): 119,49	19,15
					BDI(%): 24,80	60,81
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	79,96
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	**305,99**
					QUANTIDADE:	212,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	**64.869,88**
SG-IL-112	**LUMINARIA TIPO LED DE EMBUTIR DE 37W, CORPO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, COM ALETAS MODELO LAC-04-E3500850 DA LUMICENTER ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA SEMELHANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.CG**	**UN**			
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	1,350000000	7,47	10,08
6111	SERVENTE	M.O.	H	1,350000000	4,41	5,95
SG-IL-1112	LUMINARIA TIPO LED DE EMBUTIR DE 37W, CORPO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, COM ALETAS MODELO LAC-04-E35000850 DA LUMICENTER OU ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA SEMELHANTE, COM REATOR ELETRÔNICO DE ALTO FATOR DE POTENCIA	MAT.	UN	1,000000000	195,00	195,00
					PREÇO (mão-de-obra):	16,03
					PREÇO (material):	195,00
					PREÇO TOTAL (unit.):	**211,03**
					LS(%): 119,49	19,15
					BDI(%): 24,80	57,09
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	76,24
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	**287,27**
					QUANTIDADE:	7,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	**2.010,89**

INFORME O NOME DA EMPRESA
Orçamento Analítico

OBRA : FORUM VARA DAS FAMILIAS **Taxa: LS: 119,49% / BDI: 24,8%**
ORÇAMENTO : FORUM VARA DAS FAMÍLIAS 3o PAVIMENTO
LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R$)	PREÇO TOTAL (R$)
SG-IL-119	**LUMINARIA TIPO LED DE EMBUTIR DE 19W, CORPO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, COM ALETAS MODELO LAC-04 E1750850 DA LUMICENTER ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA SEMELHANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.CG**	**UN**			
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	1,350000000	7,47	10,08
6111	SERVENTE	M.O.	H	1,350000000	4,41	5,95
SG-IL-1119	LUMINARIA TIPO LED DE EMBUTIR DE 19W, CORPO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, COM ALETAS MODELO LAC-04-E1750850 DA LUMICENTER OU ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA SEMELHANTE, COM REATOR ELETRÔNICO DE ALTO FATOR DE POTENCIA	MAT.	UN	1,000000000	135,00	135,00
					PREÇO (mão-de-obra):	16,03
					PREÇO (material):	135,00
					PREÇO TOTAL (unit.):	**151,03**
					LS(%): 119,49	19,15
					BDI(%): 24,80	42,21
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	61,36
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	**212,39**
					QUANTIDADE:	8,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	**1.699,12**
170205P	**ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA**					
170300P	**REDE DE BAIXA TENSAO - TOMADAS COMUNS**					
16.003.000001.SER	**Caixa de ligação de PVC para eletroduto flexível, retangular, dimensões 4 x 2"**	**SER.CG**	**UN**			
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,150000000	4,65	0,70
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,150000000	7,47	1,12
16.015.000017.MAT	Caixa PVC de ligação para eletroduto flexível corrugado de embutir (largura: 2 " / comprimento: 4 " / profundidade: 46 mm)	MAT.	UN	1,000000000	2,51	2,51
					PREÇO (mão-de-obra):	1,82
					PREÇO (material):	2,51
					PREÇO TOTAL (unit.):	**4,33**
					LS(%): 119,49	2,17
					BDI(%): 24,80	1,61
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	3,78
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	**8,11**
					QUANTIDADE:	216,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	**1.751,76**

INFORME O NOME DA EMPRESA
Orçamento Analítico

OBRA : FORUM VARA DAS FAMILIAS **Taxa: LS: 119,49% / BDI: 24,8%**
ORÇAMENTO : FORUM VARA DAS FAMÍLIAS 3o PAVIMENTO
LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R$)	PREÇO TOTAL (R$)
16.117.000031.SER	**Bucha com arruela em zamak para eletroduto Ø 20 mm 3/4"**	**SER.CG**	**UN**			
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,010000000	4,65	0,05
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,010000000	7,47	0,07
16.010.000002.MAT	Arruela em zamak (diâmetro da seção: 3/4 ")	MAT.	UN	1,000000000	0,28	0,28
16.010.000011.MAT	Bucha em zamak para eletroduto (diâmetro da seção: 3/4 ")	MAT.	UN	1,000000000	0,41	0,41
					PREÇO (mão-de-obra):	0,12
					PREÇO (material):	0,69
					PREÇO TOTAL (unit.):	**0,81**
					LS(%): 119,49	0,14
					BDI(%): 24,80	0,24
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	0,38
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	**1,19**
					QUANTIDADE:	198,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	**235,62**
17.002.000002.SER	**Caixa de ligação de PVC para eletroduto flexível, quadrada, dimensões 4 x 4"**	**SER.CG**	**UN**			
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,150000000	4,65	0,70
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,150000000	7,47	1,12
16.015.000025.MAT	Caixa PVC de ligação para eletroduto flexível corrugado de embutir (largura: 4 " / profundidade: 46 mm / comprimento: 4 ")	MAT.	UN	1,000000000	6,57	6,57
					PREÇO (mão-de-obra):	1,82
					PREÇO (material):	6,57
					PREÇO TOTAL (unit.):	**8,39**
					LS(%): 119,49	2,17
					BDI(%): 24,80	2,62
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	4,79
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	**13,18**
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	**65,90**
73860/008U	**CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 2,5 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO**	**SER.CG**	**M**			
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	MAT.	UN	0,011200000	3,38	0,04
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,050000000	7,47	0,37
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,050000000	4,41	0,22
984	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 2,5MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	MAT.	M	1,000000000	1,57	1,57
					PREÇO (mão-de-obra):	0,59
					PREÇO (material):	1,61

INFORME O NOME DA EMPRESA
Orçamento Analítico

OBRA : FORUM VARA DAS FAMILIAS **Taxa: LS: 119,49% / BDI: 24,8%**
ORÇAMENTO : FORUM VARA DAS FAMÍLIAS 3o PAVIMENTO
LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R$)	PREÇO TOTAL (R$)
					PREÇO TOTAL (unit.):	**2,20**
					LS(%): 119,49	0,71
					BDI(%): 24,80	0,72
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	1,43
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	**3,63**
					QUANTIDADE:	5.400,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	**19.602,00**
73860/009U	**CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 4 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO**	**SER.CG**	**M**			
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	MAT.	UN	0,011200000	3,38	0,04
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,061000000	7,47	0,46
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,061000000	4,41	0,27
981	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 4MM2, FLEXIVEL, TP FORESPLAST ALCOA OU EQUIV	MAT.	M	1,000000000	1,80	1,80
					PREÇO (mão-de-obra):	0,72
					PREÇO (material):	1,84
					PREÇO TOTAL (unit.):	**2,56**
					LS(%): 119,49	0,87
					BDI(%): 24,80	0,85
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	1,72
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	**4,28**
					QUANTIDADE:	300,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	**1.284,00**
91854U	**ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015**	**SER.CG**	**M**			
2688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO 25MM TIPO TIGREFLEX OU EQUIV	MAT.	M	1,017000000	1,21	1,23
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,144000000	10,99	1,58
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,144000000	12,84	1,85
					PREÇO (mão-de-obra):	1,88
					PREÇO (material):	2,78
					PREÇO TOTAL (unit.):	**4,66**
					LS(%): 119,49	2,26
					BDI(%): 24,80	1,71
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	3,97
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	**8,63**
					QUANTIDADE:	470,00

INFORME O NOME DA EMPRESA
Orçamento Analítico

OBRA : FORUM VARA DAS FAMILIAS **Taxa: LS: 119,49% / BDI: 24,8%**
ORÇAMENTO : FORUM VARA DAS FAMÍLIAS 3o PAVIMENTO
LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R$)	PREÇO TOTAL (R$)
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	**4.056,10**
91871U	**ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015**	**SER.CG**	**M**			
2674	ELETRODUTO PVC ROSCA S/LUVA 20MM - 3/4"	MAT.	M	1,017000000	2,30	2,34
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,170000000	10,99	1,87
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,170000000	12,84	2,18
					PREÇO (mão-de-obra):	2,22
					PREÇO (material):	4,17
					PREÇO TOTAL (unit.):	**6,39**
					LS(%): 119,49	2,66
					BDI(%): 24,80	2,24
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	4,90
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	**11,29**
					QUANTIDADE:	230,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	**2.596,70**
91884U	**LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015**	**SER.CG**	**UN**			
1891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	1,000000000	0,76	0,76
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,159000000	10,99	1,75
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,159000000	12,84	2,04
					PREÇO (mão-de-obra):	2,08
					PREÇO (material):	2,47
					PREÇO TOTAL (unit.):	**4,55**
					LS(%): 119,49	2,49
					BDI(%): 24,80	1,74
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	4,23
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	**8,78**
					QUANTIDADE:	240,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	**2.107,20**

INFORME O NOME DA EMPRESA
Orçamento Analítico

OBRA : FORUM VARA DAS FAMILIAS **Taxa: LS: 119,49% / BDI: 24,8%**
ORÇAMENTO : FORUM VARA DAS FAMÍLIAS 3o PAVIMENTO
LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R$)	PREÇO TOTAL (R$)
91902U	**CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015**	**SER.CG**	**UN**			
1879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	1,000000000	1,75	1,75
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,202000000	10,99	2,22
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,202000000	12,84	2,59
					PREÇO (mão-de-obra):	2,64
					PREÇO (material):	3,92
					PREÇO TOTAL (unit.):	**6,56**
					LS(%): 119,49	3,16
					BDI(%): 24,80	2,41
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	5,57
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	**12,13**
					QUANTIDADE:	82,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	**994,66**
92000U	**TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015**	**SER.CG**	**UN**			
91946U	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1,000000000	8,19	8,19
91998U	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1,000000000	10,70	10,70
					PREÇO (mão-de-obra):	4,00
					PREÇO (material):	14,89
					PREÇO TOTAL (unit.):	**18,89**
					LS(%): 119,49	4,78
					BDI(%): 24,80	5,87
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	10,65
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	**29,54**
					QUANTIDADE:	223,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	**6.587,42**

INFORME O NOME DA EMPRESA
Orçamento Analítico

OBRA : FORUM VARA DAS FAMILIAS **Taxa: LS: 119,49% / BDI: 24,8%**
ORÇAMENTO : FORUM VARA DAS FAMÍLIAS 3o PAVIMENTO
LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R$)	PREÇO TOTAL (R$)
92001U	**TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015**	**SER.CG**	**UN**			
91946U	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1,000000000	8,19	8,19
91999U	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1,000000000	12,13	12,13
					PREÇO (mão-de-obra):	4,00
					PREÇO (material):	16,32
					PREÇO TOTAL (unit.):	**20,32**
					LS(%): 119,49	4,78
					BDI(%): 24,80	6,23
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	11,01
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	**31,33**
					QUANTIDADE:	2,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	**62,66**
92008U	**TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015**	**SER.CG**	**UN**			
91946U	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1,000000000	8,19	8,19
92006U	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1,000000000	19,95	19,95
					PREÇO (mão-de-obra):	6,27
					PREÇO (material):	21,87
					PREÇO TOTAL (unit.):	**28,14**
					LS(%): 119,49	7,50
					BDI(%): 24,80	8,83
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	16,33
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	**44,47**
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	**44,47**

INFORME O NOME DA EMPRESA
Orçamento Analítico

OBRA : FORUM VARA DAS FAMILIAS **Taxa: LS: 119,49% / BDI: 24,8%**
ORÇAMENTO : FORUM VARA DAS FAMÍLIAS 3o PAVIMENTO
LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R$)	PREÇO TOTAL (R$)
COOBA-S 10656	**SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO DE 3/4" FORNECIMENTO E INSTALACAO**	**SER.CG**	**UN**			
11953	PARAFUSO FRANCES ZINCADO 1/4" X 2" C/ PORCA E ARRUELA LISA/MEDIA	MAT.	UN	4,000000000	1,27	5,08
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,150000000	7,47	1,12
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,150000000	4,87	0,73
COOBA-S 10561	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO DE 3/4"	MAT.	UN	1,000000000	0,45	0,45
					PREÇO (mão-de-obra):	1,85
					PREÇO (material):	5,53
					PREÇO TOTAL (unit.):	**7,38**
					LS(%): 119,49	2,21
					BDI(%): 24,80	2,38
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	4,59
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	**11,97**
					QUANTIDADE:	65,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	**778,05**
COOBA-S198500	**FITA CHATA PERFURADA 17MM COM BUCHA, PARAFUSO S-8, PARAFUSO TIPO MÁQUINA , PORCA E ARRUELA**	**SER.CG**	**M**			
11953	PARAFUSO FRANCES ZINCADO 1/4" X 2" C/ PORCA E ARRUELA LISA/MEDIA	MAT.	UN	1,000000000	1,27	1,27
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,100000000	7,47	0,75
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,100000000	4,87	0,49
7583	BUCHA NYLON S-8 C/ PARAFUSO ACO ZINC CAB CHATA ROSCA SOBERBA 4,8 X 50MM	MAT.	UN	1,000000000	0,33	0,33
COOBA-2 1986000	FITA CHATA PERFURADA 17MM GALVANIZADA	MAT.	M	1,100000000	1,10	1,21
					PREÇO (mão-de-obra):	1,23
					PREÇO (material):	2,81
					PREÇO TOTAL (unit.):	**4,04**
					LS(%): 119,49	1,48
					BDI(%): 24,80	1,37
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	2,85
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	**6,89**
					QUANTIDADE:	150,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	**1.033,50**
COOBA-S-7386-2	**CABO MULTIVIAS TIPO PP ENCORDOAMENTO 4 COM 3 CONDUTORES DE 2.5MM2**	**SER.CG**	**M**			
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	MAT.	UN	0,011200000	3,38	0,04

INFORME O NOME DA EMPRESA
Orçamento Analítico

OBRA : FORUM VARA DAS FAMILIAS **Taxa: LS: 119,49% / BDI: 24,8%**
ORÇAMENTO : FORUM VARA DAS FAMÍLIAS 3o PAVIMENTO
LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R$)	PREÇO TOTAL (R$)
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,061000000	7,47	0,46
39258	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	MAT.	M	1,000000000	4,08	4,08
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,061000000	4,41	0,27
					PREÇO (mão-de-obra):	0,72
					PREÇO (material):	4,12
					PREÇO TOTAL (unit.):	**4,84**
					LS(%): 119,49	0,87
					BDI(%): 24,80	1,41
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	2,28
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	**7,12**
					QUANTIDADE:	100,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	**712,00**
170320P	**INFRA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ILUMINAÇÃO / TOMADAS COMUNS**					
16.113.000575.SER	**Eletrocalha perfurada em chapa de aço galvanizado, sem tampa largura 100 mm x altura 50 mm, instalação superior, inclusive conexões**	**SER.CG**	**M**			
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,480000000	4,65	2,23
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,480000000	7,47	3,59
16.027.000031.MAT	Eletrocalha galvanizada perfurada sem tampa (altura: 100 mm / largura: 50 mm)	MAT.	M	1,200000000	14,33	17,20
16.027.000038.MAT	Barra roscada em aço roscada (diâmetro: 1/4 ")	MAT.	M	0,800000000	3,84	3,07
16.027.000040.MAT	Porca sextavada de aço galvanizado (diâmetro da parte roscável: 1/4 ")	MAT.	UN	4,003333333	8,15	32,63
16.027.000041.MAT	Arruela em aço galvanizado - lisa (diâmetro da seção: 1/4 " / tipo de galvanizacão: a fogo)	MAT.	UN	4,003333333	0,07	0,28
16.027.000045.MAT	Suporte suspensão vertical para eletrocalha 100 x 50 mm largura x aba	MAT.	UN	0,670000000	2,55	1,71
16.027.000095.MAT	Prolongador para tirante rosqueado de 1/4" x 50 mm	MAT.	UN	0,670000000	3,69	2,47
16.027.000096.MAT	Parafuso lentilha 1/4 x 1/2"	MAT.	UN	2,670000000	0,67	1,79
16.027.000098.MAT	Tala auto portante para emenda 50 mm	MAT.	UN	0,666666667	3,88	2,59
16.113.001035.SER	Tiro com pistola para fixação de pino Ø 1/4" em concreto, inclusive cartucho e pino	SER.CG	UN	0,670000000	4,84	3,25
					PREÇO (mão-de-obra):	6,22
					PREÇO (material):	64,58
					PREÇO TOTAL (unit.):	**70,80**
					LS(%): 119,49	7,44

INFORME O NOME DA EMPRESA
Orçamento Analítico

OBRA : FORUM VARA DAS FAMILIAS **Taxa: LS: 119,49% / BDI: 24,8%**
ORÇAMENTO : FORUM VARA DAS FAMÍLIAS 3o PAVIMENTO
LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R$)	PREÇO TOTAL (R$)
					BDI(%): 24,80	19,39
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	26,83
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	**97,63**
					QUANTIDADE:	99,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	**9.665,37**
16.113.000581.SER	**Eletrocalha perfurada em chapa de aço galvanizado, sem tampa largura 200 mm x altura 50 mm, instalação superior, inclusive conexões**	**SER.CG**	**M**			
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,540000000	4,65	2,51
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,540000000	7,47	4,03
16.027.000038.MAT	Barra roscada em aço roscada (diâmetro: 1/4 ")	MAT.	M	1,600000000	3,84	6,14
16.027.000040.MAT	Porca sextavada de aço galvanizado (diâmetro da parte roscável: 1/4 ")	MAT.	UN	5,336666667	8,15	43,49
16.027.000041.MAT	Arruela em aço galvanizado - lisa (diâmetro da seção: 1/4 " / tipo de galvanização: a fogo)	MAT.	UN	5,340000000	0,07	0,37
16.027.000047.MAT	Suporte suspensão omega para eletrocalha 200 x 50 mm largura x aba	MAT.	UN	0,670000000	3,03	2,03
16.027.000069.MAT	Eletrocalha aço galvanizado # 22, perfurada tipo "U", sem tampa 200 x 50 mm	MAT.	M	1,200000000	20,71	24,85
16.027.000095.MAT	Prolongador para tirante rosqueado de 1/4" x 50 mm	MAT.	UN	1,333333333	3,69	4,92
16.027.000096.MAT	Parafuso lentilha 1/4 x 1/2"	MAT.	UN	2,670000000	0,67	1,79
16.027.000098.MAT	Tala auto portante para emenda 50 mm	MAT.	UN	0,670000000	3,88	2,60
16.113.001035.SER	Tiro com pistola para fixação de pino Ø 1/4" em concreto, inclusive cartucho e pino	SER.CG	UN	1,333333333	4,84	6,46
					PREÇO (mão-de-obra):	7,35
					PREÇO (material):	91,86
					PREÇO TOTAL (unit.):	**99,21**
					LS(%): 119,49	8,79
					BDI(%): 24,80	26,77
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	35,56
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	**134,77**
					QUANTIDADE:	9,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	**1.212,93**
16.113.000626.SER	**Eletrocalha perfurada em chapa de aço galvanizado, com tampa largura 200 mm x altura 50 mm, instalação superior, inclusive conexões**	**SER.CG**	**M**			
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,600000000	4,65	2,79
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,600000000	7,47	4,48

INFORME O NOME DA EMPRESA
Orçamento Analítico

OBRA : FORUM VARA DAS FAMILIAS **Taxa: LS: 119,49% / BDI: 24,8%**
ORÇAMENTO : FORUM VARA DAS FAMÍLIAS 3o PAVIMENTO
LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R$)	PREÇO TOTAL (R$)
16.027.000038.MAT	Barra roscada em aço roscada (diâmetro: 1/4 ")	MAT.	M	1,600000000	3,84	6,14
16.027.000040.MAT	Porca sextavada de aço galvanizado (diâmetro da parte roscável: 1/4 ")	MAT.	UN	5,336666667	8,15	43,49
16.027.000041.MAT	Arruela em aço galvanizado - lisa (diâmetro da seção: 1/4 " / tipo de galvanização: a fogo)	MAT.	UN	5,340000000	0,07	0,37
16.027.000047.MAT	Suporte suspensão omega para eletrocalha 200 x 50 mm largura x aba	MAT.	UN	0,670000000	3,03	2,03
16.027.000061.MAT	Tampa de encaixe para eletrocalha aço galvanizado perfurada ou lisa, 200 mm	MAT.	M	1,200000000	13,05	15,66
16.027.000069.MAT	Eletrocalha aço galvanizado # 22, perfurada tipo "U", sem tampa 200 x 50 mm	MAT.	M	1,200000000	20,71	24,85
16.027.000095.MAT	Prolongador para tirante rosqueado de 1/4" x 50 mm	MAT.	UN	1,333333333	3,69	4,92
16.027.000096.MAT	Parafuso lentilha 1/4 x 1/2"	MAT.	UN	2,670000000	0,67	1,79
16.027.000098.MAT	Tala auto portante para emenda 50 mm	MAT.	UN	0,670000000	3,88	2,60
16.113.001035.SER	Tiro com pistola para fixação de pino Ø 1/4" em concreto, inclusive cartucho e pino	SER.CG	UN	1,333333333	4,84	6,46
					PREÇO (mão-de-obra):	8,08
					PREÇO (material):	107,51
					PREÇO TOTAL (unit.):	**115,59**
					LS(%): 119,49	9,65
					BDI(%): 24,80	31,07
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	40,72
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	**156,31**
					QUANTIDADE:	3,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	**468,93**
SG--IL.128D	**RETIRADA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICA EXISTENTES (ELETRODUTOS, CABOS, CAIXAS, CONDULETES ETC) INCLUSIVE DOS CABOS NEUTROS QUE SERÃO SUBSTITUÍDOS**	**SER.CG**	**UN**			
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	120,000000000	4,65	558,00
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	40,000000000	7,47	298,80
					PREÇO (mão-de-obra):	856,80
					PREÇO (material):	0,00
					PREÇO TOTAL (unit.):	**856,80**
					LS(%): 119,49	1.023,79
					BDI(%): 24,80	466,39
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	1.490,18
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	**2.346,98**
					QUANTIDADE:	1,00

INFORME O NOME DA EMPRESA
Orçamento Analítico

OBRA : FORUM VARA DAS FAMILIAS **Taxa: LS: 119,49% / BDI: 24,8%**
ORÇAMENTO : FORUM VARA DAS FAMÍLIAS 3o PAVIMENTO
LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R$)	PREÇO TOTAL (R$)
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	**2.346,98**
170400P	**REDE DE BAIXA TENSAO - TOMADAS DE INFORMÁTICA**					
16.003.000001.SER	**Caixa de ligação de PVC para eletroduto flexível, retangular, dimensões 4 x 2"**	**SER.CG**	**UN**			
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,150000000	4,65	0,70
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,150000000	7,47	1,12
16.015.000017.MAT	Caixa PVC de ligação para eletroduto flexível corrugado de embutir (largura: 2 " / comprimento: 4 " / profundidade: 46 mm)	MAT.	UN	1,000000000	2,51	2,51
					PREÇO (mão-de-obra):	1,82
					PREÇO (material):	2,51
					PREÇO TOTAL (unit.):	**4,33**
					LS(%): 119,49	2,17
					BDI(%): 24,80	1,61
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	3,78
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	**8,11**
					QUANTIDADE:	37,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	**300,07**
16.117.000031.SER	**Bucha com arruela em zamak para eletroduto Ø 20 mm 3/4"**	**SER.CG**	**UN**			
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,010000000	4,65	0,05
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,010000000	7,47	0,07
16.010.000002.MAT	Arruela em zamak (diâmetro da seção: 3/4 ")	MAT.	UN	1,000000000	0,28	0,28
16.010.000011.MAT	Bucha em zamak para eletroduto (diâmetro da seção: 3/4 ")	MAT.	UN	1,000000000	0,41	0,41
					PREÇO (mão-de-obra):	0,12
					PREÇO (material):	0,69
					PREÇO TOTAL (unit.):	**0,81**
					LS(%): 119,49	0,14
					BDI(%): 24,80	0,24
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	0,38
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	**1,19**
					QUANTIDADE:	134,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	**159,46**
17.002.000002.SER	**Caixa de ligação de PVC para eletroduto flexível, quadrada, dimensões 4 x 4"**	**SER.CG**	**UN**			
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,150000000	4,65	0,70
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,150000000	7,47	1,12
16.015.000025.MAT	Caixa PVC de ligação para eletroduto flexível corrugado de embutir (largura: 4 " / profundidade: 46 mm / comprimento: 4 ")	MAT.	UN	1,000000000	6,57	6,57
					PREÇO (mão-de-obra):	1,82

INFORME O NOME DA EMPRESA
Orçamento Analítico

OBRA : FORUM VARA DAS FAMILIAS **Taxa: LS: 119,49% / BDI: 24,8%**
ORÇAMENTO : FORUM VARA DAS FAMÍLIAS 3o PAVIMENTO
LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R$)	PREÇO TOTAL (R$)
					PREÇO (material):	6,57
					PREÇO TOTAL (unit.):	**8,39**
					LS(%): 119,49	2,17
					BDI(%): 24,80	2,62
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	4,79
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	**13,18**
					QUANTIDADE:	123,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	**1.621,14**
73860/008U	**CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 2,5 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO**	**SER.CG**	**M**			
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	MAT.	UN	0,011200000	3,38	0,04
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,050000000	7,47	0,37
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,050000000	4,41	0,22
984	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 2,5MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	MAT.	M	1,000000000	1,57	1,57
					PREÇO (mão-de-obra):	0,59
					PREÇO (material):	1,61
					PREÇO TOTAL (unit.):	**2,20**
					LS(%): 119,49	0,71
					BDI(%): 24,80	0,72
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	1,43
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	**3,63**
					QUANTIDADE:	10.500,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	**38.115,00**
91854U	**ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015**	**SER.CG**	**M**			
2688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO 25MM TIPO TIGREFLEX OU EQUIV	MAT.	M	1,017000000	1,21	1,23
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,144000000	10,99	1,58
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,144000000	12,84	1,85
					PREÇO (mão-de-obra):	1,88
					PREÇO (material):	2,78
					PREÇO TOTAL (unit.):	**4,66**
					LS(%): 119,49	2,26
					BDI(%): 24,80	1,71
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	3,97
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	**8,63**

INFORME O NOME DA EMPRESA
Orçamento Analítico

OBRA : FORUM VARA DAS FAMILIAS **Taxa: LS: 119,49% / BDI: 24,8%**
ORÇAMENTO : FORUM VARA DAS FAMÍLIAS 3o PAVIMENTO
LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R$)	PREÇO TOTAL (R$)
					QUANTIDADE:	260,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	**2.243,80**
91871U	**ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015**	**SER.CG**	**M**			
2674	ELETRODUTO PVC ROSCA S/LUVA 20MM - 3/4"	MAT.	M	1,017000000	2,30	2,34
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,170000000	10,99	1,87
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,170000000	12,84	2,18
					PREÇO (mão-de-obra):	2,22
					PREÇO (material):	4,17
					PREÇO TOTAL (unit.):	**6,39**
					LS(%): 119,49	2,66
					BDI(%): 24,80	2,24
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	4,90
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	**11,29**
					QUANTIDADE:	180,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	**2.032,20**
91884U	**LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015**	**SER.CG**	**UN**			
1891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	1,000000000	0,76	0,76
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,159000000	10,99	1,75
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,159000000	12,84	2,04
					PREÇO (mão-de-obra):	2,08
					PREÇO (material):	2,47
					PREÇO TOTAL (unit.):	**4,55**
					LS(%): 119,49	2,49
					BDI(%): 24,80	1,74
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	4,23
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	**8,78**
					QUANTIDADE:	168,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	**1.475,04**

INFORME O NOME DA EMPRESA
Orçamento Analítico

OBRA : FORUM VARA DAS FAMILIAS **Taxa: LS: 119,49% / BDI: 24,8%**
ORÇAMENTO : FORUM VARA DAS FAMÍLIAS 3o PAVIMENTO
LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R$)	PREÇO TOTAL (R$)
91902U	**CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015**	**SER.CG**	**UN**			
1879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	1,000000000	1,75	1,75
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,202000000	10,99	2,22
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,202000000	12,84	2,59
					PREÇO (mão-de-obra):	2,64
					PREÇO (material):	3,92
					PREÇO TOTAL (unit.):	**6,56**
					LS(%): 119,49	3,16
					BDI(%): 24,80	2,41
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	5,57
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	**12,13**
					QUANTIDADE:	54,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	**655,02**
92000U	**TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015**	**SER.CG**	**UN**			
91946U	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1,000000000	8,19	8,19
91998U	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1,000000000	10,70	10,70
					PREÇO (mão-de-obra):	4,00
					PREÇO (material):	14,89
					PREÇO TOTAL (unit.):	**18,89**
					LS(%): 119,49	4,78
					BDI(%): 24,80	5,87
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	10,65
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	**29,54**
					QUANTIDADE:	36,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	**1.063,44**

INFORME O NOME DA EMPRESA
Orçamento Analítico

OBRA : FORUM VARA DAS FAMILIAS **Taxa: LS: 119,49% / BDI: 24,8%**
ORÇAMENTO : FORUM VARA DAS FAMÍLIAS 3o PAVIMENTO
LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R$)	PREÇO TOTAL (R$)
92008U	**TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015**	**SER.CG**	**UN**			
91946U	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1,000000000	8,19	8,19
92006U	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1,000000000	19,95	19,95
					PREÇO (mão-de-obra):	6,27
					PREÇO (material):	21,87
					PREÇO TOTAL (unit.):	**28,14**
					LS(%): 119,49	7,50
					BDI(%): 24,80	8,83
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	16,33
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	**44,47**
					QUANTIDADE:	2,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	**88,94**
92019U	**TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (4 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015**	**SER.CG**	**UN**			
91950U	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1,000000000	15,80	15,80
92018U	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (4 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1,000000000	38,68	38,68
					PREÇO (mão-de-obra):	11,12
					PREÇO (material):	43,35
					PREÇO TOTAL (unit.):	**54,47**
					LS(%): 119,49	13,29
					BDI(%): 24,80	16,80
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	30,09
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	**84,56**
					QUANTIDADE:	107,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	**9.047,92**

INFORME O NOME DA EMPRESA
Orçamento Analítico

OBRA : FORUM VARA DAS FAMILIAS **Taxa: LS: 119,49% / BDI: 24,8%**
ORÇAMENTO : FORUM VARA DAS FAMÍLIAS 3o PAVIMENTO
LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R$)	PREÇO TOTAL (R$)
92021U	**TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (6 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015**	**SER.CG**	**UN**			
91950U	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1,000000000	15,80	15,80
92020U	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (6 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1,000000000	57,29	57,29
					PREÇO (mão-de-obra):	15,74
					PREÇO (material):	57,34
					PREÇO TOTAL (unit.):	**73,08**
					LS(%): 119,49	18,80
					BDI(%): 24,80	22,79
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	41,59
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	**114,67**
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	**573,35**
COOBA-S 10656	**SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO DE 3/4" FORNECIMENTO E INSTALACAO**	**SER.CG**	**UN**			
11953	PARAFUSO FRANCES ZINCADO 1/4" X 2" C/ PORCA E ARRUELA LISA/MEDIA	MAT.	UN	4,000000000	1,27	5,08
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,150000000	7,47	1,12
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,150000000	4,87	0,73
COOBA-S 10561	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO DE 3/4"	MAT.	UN	1,000000000	0,45	0,45
					PREÇO (mão-de-obra):	1,85
					PREÇO (material):	5,53
					PREÇO TOTAL (unit.):	**7,38**
					LS(%): 119,49	2,21
					BDI(%): 24,80	2,38
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	4,59
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	**11,97**
					QUANTIDADE:	50,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	**598,50**
COOBA-S198500	**FITA CHATA PERFURADA 17MM COM BUCHA, PARAFUSO S-8, PARAFUSO TIPO MÁQUINA , PORCA E ARRUELA**	**SER.CG**	**M**			

INFORME O NOME DA EMPRESA
Orçamento Analítico

OBRA : FORUM VARA DAS FAMILIAS **Taxa: LS: 119,49% / BDI: 24,8%**
ORÇAMENTO : FORUM VARA DAS FAMÍLIAS 3o PAVIMENTO
LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R$)	PREÇO TOTAL (R$)
11953	PARAFUSO FRANCES ZINCADO 1/4" X 2" C/ PORCA E ARRUELA LISA/MEDIA	MAT.	UN	1,000000000	1,27	1,27
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,100000000	7,47	0,75
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,100000000	4,87	0,49
7583	BUCHA NYLON S-8 C/ PARAFUSO ACO ZINC CAB CHATA ROSCA SOBERBA 4,8 X 50MM	MAT.	UN	1,000000000	0,33	0,33
COOBA-2 1986000	FITA CHATA PERFURADA 17MM GALVANIZADA	MAT.	M	1,100000000	1,10	1,21
					PREÇO (mão-de-obra):	1,23
					PREÇO (material):	2,81
					PREÇO TOTAL (unit.):	**4,04**
					LS(%): 119,49	1,48
					BDI(%): 24,80	1,37
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	2,85
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	**6,89**
					QUANTIDADE:	200,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	**1.378,00**
COOBA-S-7386-2	**CABO MULTIVIAS TIPO PP ENCORDOAMENTO 4 COM 3 CONDUTORES DE 2,5MM2**	**SER.CG**	**M**			
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	MAT.	UN	0,011200000	3,38	0,04
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,061000000	7,47	0,46
39258	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	MAT.	M	1,000000000	4,08	4,08
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,061000000	4,41	0,27
					PREÇO (mão-de-obra):	0,72
					PREÇO (material):	4,12
					PREÇO TOTAL (unit.):	**4,84**
					LS(%): 119,49	0,87
					BDI(%): 24,80	1,41
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	2,28
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	**7,12**
					QUANTIDADE:	60,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	**427,20**
170600P	**INFRA INSTALAÇÕES ELÉTRICA - TOMADAS DE INFORMÁTICA**					
16.113.000575.SER	**Eletrocalha perfurada em chapa de aço galvanizado, sem tampa largura 100 mm x altura 50 mm, instalação superior, inclusive conexões**	**SER.CG**	**M**			
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,480000000	4,65	2,23

INFORME O NOME DA EMPRESA
Orçamento Analítico

OBRA : FORUM VARA DAS FAMILIAS **Taxa: LS: 119,49% / BDI: 24,8%**
ORÇAMENTO : FORUM VARA DAS FAMÍLIAS 3o PAVIMENTO
LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R$)	PREÇO TOTAL (R$)
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,480000000	7,47	3,59
16.027.000031.MAT	Eletrocalha galvanizada perfurada sem tampa (altura: 100 mm / largura: 50 mm)	MAT.	M	1,200000000	14,33	17,20
16.027.000038.MAT	Barra roscada em aço roscada (diâmetro: 1/4 ")	MAT.	M	0,800000000	3,84	3,07
16.027.000040.MAT	Porca sextavada de aço galvanizado (diâmetro da parte roscável: 1/4 ")	MAT.	UN	4,003333333	8,15	32,63
16.027.000041.MAT	Arruela em aço galvanizado - lisa (diâmetro da seção: 1/4 " / tipo de galvanização: a fogo)	MAT.	UN	4,003333333	0,07	0,28
16.027.000045.MAT	Suporte suspensão vertical para eletrocalha 100 x 50 mm largura x aba	MAT.	UN	0,670000000	2,55	1,71
16.027.000095.MAT	Prolongador para tirante rosqueado de 1/4" x 50 mm	MAT.	UN	0,670000000	3,69	2,47
16.027.000096.MAT	Parafuso lentilha 1/4 x 1/2"	MAT.	UN	2,670000000	0,67	1,79
16.027.000098.MAT	Tala auto portante para emenda 50 mm	MAT.	UN	0,666666667	3,88	2,59
16.113.001035.SER	Tiro com pistola para fixação de pino Ø 1/4" em concreto, inclusive cartucho e pino	SER.CG	UN	0,670000000	4,84	3,25
					PREÇO (mão-de-obra):	6,22
					PREÇO (material):	64,58
					PREÇO TOTAL (unit.):	**70,80**
					LS(%): 119,49	7,44
					BDI(%): 24,80	19,39
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	26,83
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	**97,63**
					QUANTIDADE:	99,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	**9.665,37**
16.113.000581.SER	**Eletrocalha perfurada em chapa de aço galvanizado, sem tampa largura 200 mm x altura 50 mm, instalação superior, inclusive conexões**	**SER.CG**	**M**			
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,540000000	4,65	2,51
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,540000000	7,47	4,03
16.027.000038.MAT	Barra roscada em aço roscada (diâmetro: 1/4 ")	MAT.	M	1,600000000	3,84	6,14
16.027.000040.MAT	Porca sextavada de aço galvanizado (diâmetro da parte roscável: 1/4 ")	MAT.	UN	5,336666667	8,15	43,49
16.027.000041.MAT	Arruela em aço galvanizado - lisa (diâmetro da seção: 1/4 " / tipo de galvanização: a fogo)	MAT.	UN	5,340000000	0,07	0,37
16.027.000047.MAT	Suporte suspensão omega para eletrocalha 200 x 50 mm largura x aba	MAT.	UN	0,670000000	3,03	2,03

INFORME O NOME DA EMPRESA
Orçamento Analítico

OBRA : FORUM VARA DAS FAMILIAS **Taxa: LS: 119,49% / BDI: 24,8%**
ORÇAMENTO : FORUM VARA DAS FAMÍLIAS 3o PAVIMENTO
LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R$)	PREÇO TOTAL (R$)
16.027.000069.MAT	Eletrocalha aço galvanizado # 22, perfurada tipo "U", sem tampa 200 x 50 mm	MAT.	M	1,200000000	20,71	24,85
16.027.000095.MAT	Prolongador para tirante rosqueado de 1/4" x 50 mm	MAT.	UN	1,333333333	3,69	4,92
16.027.000096.MAT	Parafuso lentilha 1/4 x 1/2"	MAT.	UN	2,670000000	0,67	1,79
16.027.000098.MAT	Tala auto portante para emenda 50 mm	MAT.	UN	0,670000000	3,88	2,60
16.113.001035.SER	Tiro com pistola para fixação de pino Ø 1/4" em concreto, inclusive cartucho e pino	SER.CG	UN	1,333333333	4,84	6,46
					PREÇO (mão-de-obra):	7,35
					PREÇO (material):	91,86
					PREÇO TOTAL (unit.):	**99,21**
					LS(%): 119,49	8,79
					BDI(%): 24,80	26,77
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	35,56
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	**134,77**
					QUANTIDADE:	9,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	**1.212,93**
16.113.000626.SER	**Eletrocalha perfurada em chapa de aço galvanizado, com tampa largura 200 mm x altura 50 mm, instalação superior, inclusive conexões**	**SER.CG**	**M**			
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,600000000	4,65	2,79
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,600000000	7,47	4,48
16.027.000038.MAT	Barra roscada em aço roscada (diâmetro: 1/4 ")	MAT.	M	1,600000000	3,84	6,14
16.027.000040.MAT	Porca sextavada de aço galvanizado (diâmetro da parte roscável: 1/4 ")	MAT.	UN	5,336666667	8,15	43,49
16.027.000041.MAT	Arruela em aço galvanizado - lisa (diâmetro da seção: 1/4 " / tipo de galvanização: a fogo)	MAT.	UN	5,340000000	0,07	0,37
16.027.000047.MAT	Suporte suspensão omega para eletrocalha 200 x 50 mm largura x aba	MAT.	UN	0,670000000	3,03	2,03
16.027.000061.MAT	Tampa de encaixe para eletrocalha aço galvanizado perfurada ou lisa, 200 mm	MAT.	M	1,200000000	13,05	15,66
16.027.000069.MAT	Eletrocalha aço galvanizado # 22, perfurada tipo "U", sem tampa 200 x 50 mm	MAT.	M	1,200000000	20,71	24,85
16.027.000095.MAT	Prolongador para tirante rosqueado de 1/4" x 50 mm	MAT.	UN	1,333333333	3,69	4,92
16.027.000096.MAT	Parafuso lentilha 1/4 x 1/2"	MAT.	UN	2,670000000	0,67	1,79
16.027.000098.MAT	Tala auto portante para emenda 50 mm	MAT.	UN	0,670000000	3,88	2,60
16.113.001035.SER	Tiro com pistola para fixação de pino Ø 1/4" em concreto, inclusive cartucho e pino	SER.CG	UN	1,333333333	4,84	6,46

INFORME O NOME DA EMPRESA
Orçamento Analítico

OBRA : FORUM VARA DAS FAMILIAS **Taxa: LS: 119,49% / BDI: 24,8%**
ORÇAMENTO : FORUM VARA DAS FAMÍLIAS 3o PAVIMENTO
LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R$)	PREÇO TOTAL (R$)
					PREÇO (mão-de-obra):	8,08
					PREÇO (material):	107,51
					PREÇO TOTAL (unit.):	**115,59**
					LS(%): 119,49	9,65
					BDI(%): 24,80	31,07
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	40,72
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	**156,31**
					QUANTIDADE:	3,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	**468,93**
170700P	**ALIMENTADORES**					
16.006.000063.SER	**Cabo isolado em epr seção 16,00 mm² - 0,6/1 KV - 90°C - flexível**	**SER.CG**	**M**			
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,160000000	4,65	0,74
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,160000000	7,47	1,20
16.006.000045.MAT	Cabo flexível EPR baixa tensão unipolar encordoamento classe 5 (seção transversal: 16 mm² / temperatura máxima do condutor: 90 ° / tensão: 0,6/1 kV)	MAT.	M	1,020000000	7,36	7,51
					PREÇO (mão-de-obra):	1,94
					PREÇO (material):	7,51
					PREÇO TOTAL (unit.):	**9,45**
					LS(%): 119,49	2,32
					BDI(%): 24,80	2,91
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	5,23
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	**14,68**
					QUANTIDADE:	200,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	**2.936,00**
16.006.000064.SER	**Cabo isolado em epr seção 25,00 mm² - 0,6/1 KV - 90°C - flexível**	**SER.CG**	**M**			
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,170000000	4,65	0,79
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,170000000	7,47	1,27
16.006.000046.MAT	Cabo flexível isolado em EPR 25 mm² 0,6 a 1 kV	MAT.	M	1,020000000	11,59	11,82
					PREÇO (mão-de-obra):	2,06
					PREÇO (material):	11,82
					PREÇO TOTAL (unit.):	**13,88**
					LS(%): 119,49	2,46
					BDI(%): 24,80	4,06
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	6,52
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	**20,40**
					QUANTIDADE:	200,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	**4.080,00**
16.006.000065.SER	**Cabo isolado em epr seção 35,00 mm² - 0,6/1 KV - 90°C - flexível**	**SER.CG**	**M**			
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,210000000	4,65	0,98

INFORME O NOME DA EMPRESA
Orçamento Analítico

OBRA : FORUM VARA DAS FAMILIAS **Taxa: LS: 119,49% / BDI: 24,8%**
ORÇAMENTO : FORUM VARA DAS FAMÍLIAS 3o PAVIMENTO
LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R$)	PREÇO TOTAL (R$)
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,210000000	7,47	1,57
16.006.000047.MAT	Cabo flexível isolado em EPR 35 mm² 0,6 a 1 kV	MAT.	M	1,020000000	16,01	16,33
					PREÇO (mão-de-obra):	2,55
					PREÇO (material):	16,33
					PREÇO TOTAL (unit.):	**18,88**
					LS(%): 119,49	3,04
					BDI(%): 24,80	5,43
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	8,47
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	**27,35**
					QUANTIDADE:	50,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	**1.367,50**
72260U	**TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO**	**SER.CG**	**UN**			
1536	TERMINAL A PRESSAO DE BRONZE P/ CABO A BARRA, CABO 10 A 16MM2, C/ 1 FURO DE FIXACAO	MAT.	UN	1,000000000	2,41	2,41
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,300000000	7,47	2,24
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,300000000	4,87	1,46
					PREÇO (mão-de-obra):	3,70
					PREÇO (material):	2,41
					PREÇO TOTAL (unit.):	**6,11**
					LS(%): 119,49	4,43
					BDI(%): 24,80	2,61
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	7,04
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	**13,15**
					QUANTIDADE:	12,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	**157,80**
72261U	**TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO**	**SER.CG**	**UN**			
1537	TERMINAL A PRESSAO DE BRONZE P/ CABO A BARRA, CABO 25 A 35MM2 C/ 1 FURO DE FIXACAO	MAT.	UN	1,000000000	3,21	3,21
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,300000000	7,47	2,24
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,300000000	4,87	1,46
					PREÇO (mão-de-obra):	3,70
					PREÇO (material):	3,21
					PREÇO TOTAL (unit.):	**6,91**
					LS(%): 119,49	4,43
					BDI(%): 24,80	2,81
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	7,24
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	**14,15**
					QUANTIDADE:	8,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	**113,20**

INFORME O NOME DA EMPRESA
Orçamento Analítico

OBRA : FORUM VARA DAS FAMILIAS **Taxa: LS: 119,49% / BDI: 24,8%**
ORÇAMENTO : FORUM VARA DAS FAMÍLIAS 3o PAVIMENTO
LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R$)	PREÇO TOTAL (R$)
72262U	**TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO**	**SER.CG**	**UN**			
1537	TERMINAL A PRESSAO DE BRONZE P/ CABO A BARRA, CABO 25 A 35MM2 C/ 1 FURO DE FIXACAO	MAT.	UN	1,000000000	3,21	3,21
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,300000000	7,47	2,24
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,300000000	4,87	1,46
					PREÇO (mão-de-obra):	3,70
					PREÇO (material):	3,21
					PREÇO TOTAL (unit.):	**6,91**
					LS(%): 119,49	4,43
					BDI(%): 24,80	2,81
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	7,24
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	**14,15**
					QUANTIDADE:	8,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	**113,20**
73860/012U	**CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 16 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO**	**SER.CG**	**M**			
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,090000000	7,47	0,67
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,090000000	4,41	0,40
979	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 16 MM2, COM ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750 V	MAT.	M	1,000000000	6,64	6,64
					PREÇO (mão-de-obra):	1,07
					PREÇO (material):	6,64
					PREÇO TOTAL (unit.):	**7,71**
					LS(%): 119,49	1,28
					BDI(%): 24,80	2,22
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	3,50
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	**11,21**
					QUANTIDADE:	100,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	**1.121,00**
74130/005U	**DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO**	**SER.CG**	**UN**			
2373	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 100A	MAT.	UN	1,000000000	102,24	102,24
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,400000000	7,47	2,99
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,400000000	4,87	1,95
					PREÇO (mão-de-obra):	4,94
					PREÇO (material):	102,24
					PREÇO TOTAL (unit.):	**107,18**
					LS(%): 119,49	5,90

INFORME O NOME DA EMPRESA
Orçamento Analítico

OBRA : FORUM VARA DAS FAMILIAS **Taxa: LS: 119,49% / BDI: 24,8%**
ORÇAMENTO : FORUM VARA DAS FAMÍLIAS 3o PAVIMENTO
LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R$)	PREÇO TOTAL (R$)
					BDI(%): 24,80	28,04
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	33,94
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	**141,12**
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	**141,12**
COOBA-S-SQD.114	**QINF-1 CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.**	**SER.CG**	**UN**			
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	5,000000000	4,65	23,25
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	5,000000000	7,47	37,35
COOBA-S-QD.114	QINF-1 - CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS - VARA DAS FAMILIAS	MAT.	UN	1,000000000	3.126,00	3.126,00
					PREÇO (mão-de-obra):	60,60
					PREÇO (material):	3.126,00
					PREÇO TOTAL (unit.):	**3.186,60**
					LS(%): 119,49	72,41
					BDI(%): 24,80	808,24
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	880,65
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	**4.067,25**
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	**4.067,25**
COOBA-S-SQD.123	**QFL-1 CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.**	**SER.CG**	**UN**			
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	12,000000000	4,65	55,80
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	12,000000000	7,47	89,64
COOBA-S-QD.123	QFL-1 - CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS - VARA DAS FAMILIAS	MAT.	UN	1,000000000	5.615,00	5.615,00
					PREÇO (mão-de-obra):	145,44
					PREÇO (material):	5.615,00
					PREÇO TOTAL (unit.):	**5.760,44**
					LS(%): 119,49	173,79
					BDI(%): 24,80	1.471,68
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	1.645,47
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	**7.405,91**
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	**7.405,91**
180000P	**TELEFONIA E LÓGICA**					
180100P	**REDE - LÓGICA E TELEFONIA**					
16.003.000001.SER	**Caixa de ligação de PVC para eletroduto flexível, retangular, dimensões 4 x 2"**	**SER.CG**	**UN**			
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,150000000	4,65	0,70
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,150000000	7,47	1,12
16.015.000017.MAT	Caixa PVC de ligação para eletroduto flexível corrugado de embutir (largura: 2 " / comprimento: 4 " / profundidade: 46 mm)	MAT.	UN	1,000000000	2,51	2,51

INFORME O NOME DA EMPRESA
Orçamento Analítico

OBRA : FORUM VARA DAS FAMILIAS **Taxa: LS: 119,49% / BDI: 24,8%**
ORÇAMENTO : FORUM VARA DAS FAMÍLIAS 3o PAVIMENTO
LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R$)	PREÇO TOTAL (R$)
					PREÇO (mão-de-obra):	1,82
					PREÇO (material):	2,51
					PREÇO TOTAL (unit.):	**4,33**
					LS(%): 119,49	2,17
					BDI(%): 24,80	1,61
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	3,78
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	**8,11**
					QUANTIDADE:	131,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	**1.062,41**
16.003.000022.SER	**Caixa de passagem em chapa de aço com tampa parafusada, dimensões 202 x 202 x 102 mm**	**SER.CG**	**UN**			
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,200000000	4,65	0,93
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,200000000	7,47	1,49
16.015.000039.MAT	Caixa em chapa de aço para passagem com tampa aparafusada (altura: 202 mm / largura: 202 mm / profundidade: 102 mm)	MAT.	UN	1,000000000	24,82	24,82
					PREÇO (mão-de-obra):	2,42
					PREÇO (material):	24,82
					PREÇO TOTAL (unit.):	**27,24**
					LS(%): 119,49	2,90
					BDI(%): 24,80	7,48
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	10,38
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	**37,62**
					QUANTIDADE:	3,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	**112,86**
16.115.000091.SER	**Condulete em liga de alumínio fundido tipo "LL" ou "LB" Ø 1"**	**SER.CG**	**UN**			
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,500000000	4,65	2,33
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,500000000	7,47	3,74
16.021.000013.MAT	Condulete de alumínio roscável tipo "LL" Ø 1"	MAT.	UN	1,000000000	8,57	8,57
					PREÇO (mão-de-obra):	6,06
					PREÇO (material):	8,57
					PREÇO TOTAL (unit.):	**14,63**
					LS(%): 119,49	7,25
					BDI(%): 24,80	5,42
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	12,67
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	**27,30**
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	**27,30**
16.115.000094.SER	**Condulete em liga de alumínio fundido tipo "LL" ou "LB" Ø 2"**	**SER.CG**	**UN**			
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,500000000	4,65	2,33
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,500000000	7,47	3,74
16.021.000016.MAT	Condulete de alumínio roscável tipo "LL" Ø 2"	MAT.	UN	1,000000000	36,06	36,06
					PREÇO (mão-de-obra):	6,06

INFORME O NOME DA EMPRESA
Orçamento Analítico

OBRA : FORUM VARA DAS FAMILIAS **Taxa: LS: 119,49% / BDI: 24,8%**
ORÇAMENTO : FORUM VARA DAS FAMÍLIAS 3o PAVIMENTO
LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R$)	PREÇO TOTAL (R$)
					PREÇO (material):	36,06
					PREÇO TOTAL (unit.):	**42,12**
					LS(%): 119,49	7,24
					BDI(%): 24,80	12,24
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	19,48
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	**61,60**
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	**61,60**
16.117.000032.SER	**Bucha com arruela em zamak para eletroduto Ø 25 mm 1"**	**SER.CG**	**UN**			
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,010000000	4,65	0,05
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,010000000	7,47	0,07
16.010.000003.MAT	Arruela em zamak (diâmetro da seção: 1 ")	MAT.	UN	1,000000000	0,34	0,34
16.010.000012.MAT	Bucha em zamak para eletroduto (diâmetro da seção: 1 ")	MAT.	UN	1,000000000	0,53	0,53
					PREÇO (mão-de-obra):	0,12
					PREÇO (material):	0,87
					PREÇO TOTAL (unit.):	**0,99**
					LS(%): 119,49	0,14
					BDI(%): 24,80	0,29
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	0,43
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	**1,42**
					QUANTIDADE:	208,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	**295,36**
16.117.000035.SER	**Bucha com arruela em zamak para eletroduto Ø 50 mm 2"**	**SER.CG**	**UN**			
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,060000000	4,65	0,28
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,060000000	7,47	0,45
16.010.000008.MAT	Arruela em zamak (diâmetro da seção: 2 ")	MAT.	UN	1,000000000	0,76	0,76
16.010.000015.MAT	Bucha em zamak para eletroduto (diâmetro da seção: 2 ")	MAT.	UN	1,000000000	1,39	1,39
					PREÇO (mão-de-obra):	0,73
					PREÇO (material):	2,15
					PREÇO TOTAL (unit.):	**2,88**
					LS(%): 119,49	0,87
					BDI(%): 24,80	0,93
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	1,80
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	**4,68**
					QUANTIDADE:	4,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	**18,72**
17.002.000002.SER	**Caixa de ligação de PVC para eletroduto flexível, quadrada, dimensões 4 x 4"**	**SER.CG**	**UN**			
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,150000000	4,65	0,70
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,150000000	7,47	1,12

INFORME O NOME DA EMPRESA
Orçamento Analítico

OBRA : FORUM VARA DAS FAMILIAS **Taxa: LS: 119,49% / BDI: 24,8%**
ORÇAMENTO : FORUM VARA DAS FAMÍLIAS 3o PAVIMENTO
LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R$)	PREÇO TOTAL (R$)
16.015.000025.MAT	Caixa PVC de ligação para eletroduto flexível corrugado de embutir (largura: 4 " / profundidade: 46 mm / comprimento: 4 ")	MAT.	UN	1,000000000	6,57	6,57
					PREÇO (mão-de-obra):	1,82
					PREÇO (material):	6,57
					PREÇO TOTAL (unit.):	**8,39**
					LS(%): 119,49	2,17
					BDI(%): 24,80	2,62
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	4,79
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	**13,18**
					QUANTIDADE:	36,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	**474,48**
73768/006U	**CABO TELEFONICO CI-50 50 PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO**	**SER.CG**	**M**			
11922	CABO TELEFONICO USO INTERNO TP CI PARA 50 PARES	MAT.	M	1,000000000	17,07	17,07
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,100000000	7,47	0,75
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,100000000	4,41	0,44
					PREÇO (mão-de-obra):	1,19
					PREÇO (material):	17,07
					PREÇO TOTAL (unit.):	**18,26**
					LS(%): 119,49	1,42
					BDI(%): 24,80	4,88
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	6,30
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	**24,56**
					QUANTIDADE:	20,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	**491,20**
76449/003U	**CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 60X 60X12CM, FORNECIMENTO E INSTALACAO**	**SER.CG**	**UN**			
11253	CAIXA DE PASSAGEM N 4 PADRAO TELEBRAS DIM 60 X 60 X 12CM EM CHAPA DE ACO GALV	MAT.	UN	1,000000000	144,09	144,09
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	2,250000000	7,47	16,80
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	2,250000000	4,87	10,97
					PREÇO (mão-de-obra):	27,77
					PREÇO (material):	144,09
					PREÇO TOTAL (unit.):	**171,86**
					LS(%): 119,49	33,18
					BDI(%): 24,80	50,85
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	84,03
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	**255,89**
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	**255,89**

INFORME O NOME DA EMPRESA
Orçamento Analítico

OBRA : FORUM VARA DAS FAMILIAS **Taxa: LS: 119,49% / BDI: 24,8%**
ORÇAMENTO : FORUM VARA DAS FAMÍLIAS 3o PAVIMENTO
LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R$)	PREÇO TOTAL (R$)
91856U	**ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015**	**SER.CG**	**M**			
2690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	MAT.	M	1,017000000	2,07	2,11
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,164000000	10,99	1,80
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,164000000	12,84	2,11
					PREÇO (mão-de-obra):	2,14
					PREÇO (material):	3,87
					PREÇO TOTAL (unit.):	**6,01**
					LS(%): 119,49	2,56
					BDI(%): 24,80	2,13
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	4,69
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	**10,70**
					QUANTIDADE:	320,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	**3.424,00**
91872U	**ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015**	**SER.CG**	**M**			
2685	ELETRODUTO PVC ROSCA S/LUVA 25MM - 1"	MAT.	M	1,017000000	3,60	3,66
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,194000000	10,99	2,13
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,194000000	12,84	2,49
					PREÇO (mão-de-obra):	2,54
					PREÇO (material):	5,74
					PREÇO TOTAL (unit.):	**8,28**
					LS(%): 119,49	3,03
					BDI(%): 24,80	2,81
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	5,84
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	**14,12**
					QUANTIDADE:	260,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	**3.671,20**
91880U	**LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015**	**SER.CG**	**UN**			

INFORME O NOME DA EMPRESA
Orçamento Analítico

OBRA : FORUM VARA DAS FAMILIAS **Taxa: LS: 119,49% / BDI: 24,8%**
ORÇAMENTO : FORUM VARA DAS FAMÍLIAS 3o PAVIMENTO
LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R$)	PREÇO TOTAL (R$)
1892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	1,000000000	1,06	1,06
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,168000000	10,99	1,85
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,168000000	12,84	2,16
					PREÇO (mão-de-obra):	2,20
					PREÇO (material):	2,86
					PREÇO TOTAL (unit.):	**5,06**
					LS(%): 119,49	2,62
					BDI(%): 24,80	1,91
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	4,53
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	**9,59**
					QUANTIDADE:	240,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	**2.301,60**
91917U	**CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015**	**SER.CG**	**UN**			
1884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	1,000000000	2,65	2,65
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,273000000	10,99	3,00
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,273000000	12,84	3,51
					PREÇO (mão-de-obra):	3,57
					PREÇO (material):	5,59
					PREÇO TOTAL (unit.):	**9,16**
					LS(%): 119,49	4,26
					BDI(%): 24,80	3,33
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	7,59
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	**16,75**
					QUANTIDADE:	77,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	**1.289,75**
93009U	**ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015**	**SER.CG**	**M**			
2681	ELETRODUTO PVC ROSCA S/LUVA 50MM - 2"	MAT.	M	1,100000000	8,61	9,47
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,129000000	10,99	1,42
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,129000000	12,84	1,66
					PREÇO (mão-de-obra):	1,69
					PREÇO (material):	10,85
					PREÇO TOTAL (unit.):	**12,54**

INFORME O NOME DA EMPRESA
Orçamento Analítico

OBRA : FORUM VARA DAS FAMILIAS **Taxa: LS: 119,49% / BDI: 24,8%**
ORÇAMENTO : FORUM VARA DAS FAMÍLIAS 3o PAVIMENTO
LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R$)	PREÇO TOTAL (R$)
					LS(%): 119,49	2,02
					BDI(%): 24,80	3,61
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	5,63
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	**18,17**
					QUANTIDADE:	15,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	**272,55**
93014U	**LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015**	**SER.CG**	**UN**			
1894	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	1,000000000	3,27	3,27
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,258000000	10,99	2,83
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,258000000	12,84	3,31
					PREÇO (mão-de-obra):	3,37
					PREÇO (material):	6,05
					PREÇO TOTAL (unit.):	**9,42**
					LS(%): 119,49	4,02
					BDI(%): 24,80	3,34
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	7,36
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	**16,78**
					QUANTIDADE:	9,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	**151,02**
93020U	**CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015**	**SER.CG**	**UN**			
1876	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	1,000000000	5,89	5,89
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,387000000	10,99	4,25
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,387000000	12,84	4,97
					PREÇO (mão-de-obra):	5,06
					PREÇO (material):	10,05
					PREÇO TOTAL (unit.):	**15,11**
					LS(%): 119,49	6,05
					BDI(%): 24,80	5,25
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	11,30
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	**26,41**
					QUANTIDADE:	2,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	**52,82**
COOBA-S 106562	**SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO DE 1" FORNECIMENTO E INSTALACAO**	**SER.CG**	**UN**			

INFORME O NOME DA EMPRESA
Orçamento Analítico

OBRA : FORUM VARA DAS FAMILIAS **Taxa: LS: 119,49% / BDI: 24,8%**
ORÇAMENTO : FORUM VARA DAS FAMÍLIAS 3o PAVIMENTO
LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R$)	PREÇO TOTAL (R$)
11953	PARAFUSO FRANCES ZINCADO 1/4" X 2" C/ PORCA E ARRUELA LISA/MEDIA	MAT.	UN	4,000000000	1,27	5,08
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,150000000	7,47	1,12
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,150000000	4,87	0,73
COOBA-S 10562	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO DE 1"	MAT.	UN	1,000000000	0,55	0,55
					PREÇO (mão-de-obra):	1,85
					PREÇO (material):	5,63
					PREÇO TOTAL (unit.):	**7,48**
					LS(%): 119,49	2,21
					BDI(%): 24,80	2,41
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	4,62
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	**12,10**
					QUANTIDADE:	75,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	**907,50**
COOBA-S-17.002.24-G	**TOMADA RJ45 CAT6 COM ESPELHO MONTADA EM CAIXA 4X2" OU SIMILAR**	**SER.CG**	**UN**			
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,300000000	4,65	1,40
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,300000000	7,47	2,24
16.015.000025.MAT	Caixa PVC de ligação para eletroduto flexível corrugado de embutir (largura: 4 " / profundidade: 46 mm / comprimento: 4 ")	MAT.	UN	1,000000000	6,57	6,57
16.035.000002.MAT	Placa espelho para caixa 4x2 - 3 postos	MAT.	UN	1,000000000	3,14	3,14
SEN TOM RJ45D2	TOMADA TIPO RJ45 CAT6	MAT.	PÇ	1,000000000	25,00	25,00
					PREÇO (mão-de-obra):	3,64
					PREÇO (material):	34,71
					PREÇO TOTAL (unit.):	**38,35**
					LS(%): 119,49	4,34
					BDI(%): 24,80	10,59
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	14,93
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	**53,28**
					QUANTIDADE:	7,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	**372,96**
COOBA-S-17.002.24-H	**DUAS TOMADAS RJ45 CAT6 COM ESPELHO MONTADAS EM CAIXA 4X2" OU SIMILAR**	**SER.CG**	**UN**			
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,300000000	4,65	1,40
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,300000000	7,47	2,24
16.015.000025.MAT	Caixa PVC de ligação para eletroduto flexível corrugado de embutir (largura: 4 " / profundidade: 46 mm / comprimento: 4 ")	MAT.	UN	1,000000000	6,57	6,57

INFORME O NOME DA EMPRESA
Orçamento Analítico

OBRA : FORUM VARA DAS FAMILIAS **Taxa: LS: 119,49% / BDI: 24,8%**
ORÇAMENTO : FORUM VARA DAS FAMÍLIAS 3o PAVIMENTO
LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R$)	PREÇO TOTAL (R$)
16.035.000002.MAT	Placa espelho para caixa 4x2 - 3 postos	MAT.	UN	1,000000000	3,14	3,14
SEN TOM RJ45D2	TOMADA TIPO RJ45 CAT6	MAT.	PÇ	2,000000000	25,00	50,00
					PREÇO (mão-de-obra):	3,64
					PREÇO (material):	59,71
					PREÇO TOTAL (unit.):	**63,35**
					LS(%): 119,49	4,34
					BDI(%): 24,80	16,79
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	21,13
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	**84,48**
					QUANTIDADE:	117,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	**9.884,16**
COOBA-S-17.002.24-I	**TRES TOMADAS RJ45 CAT6 COM ESPELHO MONTADAS EM CAIXA 4X2" OU SIMILAR**	**SER.CG**	**UN**			
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,350000000	4,65	1,63
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,350000000	7,47	2,61
16.015.000025.MAT	Caixa PVC de ligação para eletroduto flexível corrugado de embutir (largura: 4 " / profundidade: 46 mm / comprimento: 4 ")	MAT.	UN	1,000000000	6,57	6,57
16.035.000002.MAT	Placa espelho para caixa 4x2 - 3 postos	MAT.	UN	1,000000000	3,14	3,14
SEN TOM RJ45D2	TOMADA TIPO RJ45 CAT6	MAT.	PÇ	3,000000000	25,00	75,00
					PREÇO (mão-de-obra):	4,24
					PREÇO (material):	84,71
					PREÇO TOTAL (unit.):	**88,95**
					LS(%): 119,49	5,07
					BDI(%): 24,80	23,32
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	28,39
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	**117,34**
					QUANTIDADE:	7,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	**821,38**
COOBA-S-17.002.24-L	**SEIS TOMADAS RJ45 CAT6 COM ESPELHO MONTADAS EM CAIXA 4X4" OU SIMILAR**	**SER.CG**	**UN**			
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,600000000	4,65	2,79
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,600000000	7,47	4,48
16.015.000025.MAT	Caixa PVC de ligação para eletroduto flexível corrugado de embutir (largura: 4 " / profundidade: 46 mm / comprimento: 4 ")	MAT.	UN	1,000000000	6,57	6,57
16.035.000003.MAT	Placa espelho para caixa 4x4 - 2 postos + 2 postos	MAT.	UN	1,000000000	6,27	6,27
SEN TOM RJ45D2	TOMADA TIPO RJ45 CAT6	MAT.	PÇ	6,000000000	25,00	150,00
					PREÇO (mão-de-obra):	7,27
					PREÇO (material):	162,84
					PREÇO TOTAL (unit.):	**170,11**

INFORME O NOME DA EMPRESA
Orçamento Analítico

OBRA : FORUM VARA DAS FAMILIAS **Taxa: LS: 119,49% / BDI: 24,8%**
ORÇAMENTO : FORUM VARA DAS FAMÍLIAS 3o PAVIMENTO
LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R$)	PREÇO TOTAL (R$)
					LS(%): 119,49	8,69
					BDI(%): 24,80	44,34
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	53,03
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	**223,14**
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	**1.115,70**
COOBA-S-17.002.57	**BLOCO DE ENGATE RÁPIDO**	**SER.CG**	**UN**			
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,100000000	4,65	0,47
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,100000000	7,47	0,75
SEN BLOCO ENG	BLOCO DE ENGATE RÁPIDO	MAT.	UN	1,000000000	9,00	9,00
					PREÇO (mão-de-obra):	1,21
					PREÇO (material):	9,00
					PREÇO TOTAL (unit.):	**10,21**
					LS(%): 119,49	1,45
					BDI(%): 24,80	2,89
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	4,34
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	**14,55**
					QUANTIDADE:	10,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	**145,50**
COOBA-S198500	**FITA CHATA PERFURADA 17MM COM BUCHA, PARAFUSO S-8, PARAFUSO TIPO MÁQUINA , PORCA E ARRUELA**	**SER.CG**	**M**			
11953	PARAFUSO FRANCES ZINCADO 1/4" X 2" C/ PORCA E ARRUELA LISA/MEDIA	MAT.	UN	1,000000000	1,27	1,27
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,100000000	7,47	0,75
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,100000000	4,87	0,49
7583	BUCHA NYLON S-8 C/ PARAFUSO ACO ZINC CAB CHATA ROSCA SOBERBA 4.8 X 50MM	MAT.	UN	1,000000000	0,33	0,33
COOBA-2 1986000	FITA CHATA PERFURADA 17MM GALVANIZADA	MAT.	M	1,100000000	1,10	1,21
					PREÇO (mão-de-obra):	1,23
					PREÇO (material):	2,81
					PREÇO TOTAL (unit.):	**4,04**
					LS(%): 119,49	1,48
					BDI(%): 24,80	1,37
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	2,85
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	**6,89**
					QUANTIDADE:	260,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	**1.791,40**
COOBA-S-73860/0012	**CABO UTP CAT 6**	**SER.CG**	**M**			
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,050000000	7,47	0,37
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,050000000	4,41	0,22

INFORME O NOME DA EMPRESA
Orçamento Analítico

OBRA : FORUM VARA DAS FAMILIAS **Taxa: LS: 119,49% / BDI: 24,8%**
ORÇAMENTO : FORUM VARA DAS FAMÍLIAS 3o PAVIMENTO
LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R$)	PREÇO TOTAL (R$)
COOBA-W023232	CABO UTP CAT 6E	MAT.	M	1,000000000	2,35	2,35
SEN CABO UTP CAT 5E	CABO UTP CAT 5E	MAT.	M	0,000000000	1,50	0,00
					PREÇO (mão-de-obra):	0,59
					PREÇO (material):	2,35
					PREÇO TOTAL (unit.):	**2,94**
					LS(%): 119,49	0,71
					BDI(%): 24,80	0,91
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	1,62
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	**4,56**
					QUANTIDADE:	14.000,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	**63.840,00**
COOBA-S-738FO-03F	**FUSÃO DE CABO DE FIBRA ÓPTICA**	**SER.CG**	**UN**			
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,050000000	7,47	0,37
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,050000000	4,41	0,22
COOBA-S-4260D	MAQUINA DE FUSÃO DE FIBRA ÓTICA	EQ.LOC	H	0,100000000	200,00	20,00
					PREÇO (mão-de-obra):	0,59
					PREÇO (material):	20,00
					PREÇO TOTAL (unit.):	**20,59**
					LS(%): 119,49	0,71
					BDI(%): 24,80	5,29
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	6,00
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	**26,59**
					QUANTIDADE:	8,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	**212,72**
SG-LG-738	**CABO DE FIBRA ÓPTICA TIPO FO MULTI MODO 50/125 COM 4 PARES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.CG**	**M**			
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,100000000	7,47	0,75
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,100000000	4,41	0,44
I6819	CABO DE FIBRA ÓTICA, 04 PARES	MAT.	M	1,150000000	5,09	5,85
					PREÇO (mão-de-obra):	1,19
					PREÇO (material):	5,85
					PREÇO TOTAL (unit.):	**7,04**
					LS(%): 119,49	1,42
					BDI(%): 24,80	2,10
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	3,52
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	**10,56**
					QUANTIDADE:	40,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	**422,40**
180150P	**INFRA INSTALAÇÕES DE LOGICA E TELEFONIA**					

INFORME O NOME DA EMPRESA
Orçamento Analítico

OBRA : FORUM VARA DAS FAMILIAS **Taxa: LS: 119,49% / BDI: 24,8%**
ORÇAMENTO : FORUM VARA DAS FAMÍLIAS 3o PAVIMENTO
LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R$)	PREÇO TOTAL (R$)
16.113.000581.SER	**Eletrocalha perfurada em chapa de aço galvanizado, sem tampa largura 200 mm x altura 50 mm, instalação superior, inclusive conexões**	**SER.CG**	**M**			
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,540000000	4,65	2,51
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,540000000	7,47	4,03
16.027.000038.MAT	Barra roscada em aço roscada (diâmetro: 1/4 ")	MAT.	M	1,600000000	3,84	6,14
16.027.000040.MAT	Porca sextavada de aço galvanizado (diâmetro da parte roscável: 1/4 ")	MAT.	UN	5,336666667	8,15	43,49
16.027.000041.MAT	Arruela em aço galvanizado - lisa (diâmetro da seção: 1/4 " / tipo de galvanização: a fogo)	MAT.	UN	5,340000000	0,07	0,37
16.027.000047.MAT	Suporte suspensão omega para eletrocalha 200 x 50 mm largura x aba	MAT.	UN	0,670000000	3,03	2,03
16.027.000069.MAT	Eletrocalha aço galvanizado # 22, perfurada tipo "U", sem tampa 200 x 50 mm	MAT.	M	1,200000000	20,71	24,85
16.027.000095.MAT	Prolongador para tirante rosqueado de 1/4" x 50 mm	MAT.	UN	1,333333333	3,69	4,92
16.027.000096.MAT	Parafuso lentilha 1/4 x 1/2"	MAT.	UN	2,670000000	0,67	1,79
16.027.000098.MAT	Tala auto portante para emenda 50 mm	MAT.	UN	0,670000000	3,88	2,60
16.113.001035.SER	Tiro com pistola para fixação de pino Ø 1/4" em concreto, inclusive cartucho e pino	SER.CG	UN	1,333333333	4,84	6,46
					PREÇO (mão-de-obra):	7,35
					PREÇO (material):	91,86
					PREÇO TOTAL (unit.):	**99,21**
					LS(%): 119,49	8,79
					BDI(%): 24,80	26,77
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	35,56
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	**134,77**
					QUANTIDADE:	45,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	**6.064,65**
16.113.000584.SER	**Eletrocalha perfurada em chapa de aço galvanizado, sem tampa largura 300 mm x altura 50 mm, instalação superior, inclusive conexões**	**SER.CG**	**M**			
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,600000000	4,65	2,79
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,600000000	7,47	4,48
16.027.000038.MAT	Barra roscada em aço roscada (diâmetro: 1/4 ")	MAT.	M	1,600000000	3,84	6,14
16.027.000040.MAT	Porca sextavada de aço galvanizado (diâmetro da parte roscável: 1/4 ")	MAT.	UN	5,336666667	8,15	43,49

INFORME O NOME DA EMPRESA
Orçamento Analítico

OBRA : FORUM VARA DAS FAMILIAS **Taxa: LS: 119,49% / BDI: 24,8%**
ORÇAMENTO : FORUM VARA DAS FAMÍLIAS 3o PAVIMENTO
LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R$)	PREÇO TOTAL (R$)
16.027.000041.MAT	Arruela em aço galvanizado - lisa (diâmetro da seção: 1/4 " / tipo de galvanização: a fogo)	MAT.	UN	5,340000000	0,07	0,37
16.027.000048.MAT	Suporte suspensão omega para eletrocalha 300 x 50 mm largura x aba	MAT.	UN	0,670000000	3,70	2,48
16.027.000070.MAT	Eletrocalha aço galvanizado # 22, perfurada tipo "U", sem tampa 300 x 50 mm	MAT.	M	1,200000000	26,67	32,00
16.027.000095.MAT	Prolongador para tirante rosqueado de 1/4" x 50 mm	MAT.	UN	1,333333333	3,69	4,92
16.027.000096.MAT	Parafuso lentilha 1/4 x 1/2"	MAT.	UN	2,670000000	0,67	1,79
16.027.000098.MAT	Tala auto portante para emenda 50 mm	MAT.	UN	0,670000000	3,88	2,60
16.113.001035.SER	Tiro com pistola para fixação de pino Ø 1/4" em concreto, inclusive cartucho e pino	SER.CG	UN	1,333333333	4,84	6,46
					PREÇO (mão-de-obra):	8,08
					PREÇO (material):	99,45
					PREÇO TOTAL (unit.):	**107,53**
					LS(%): 119,49	9,65
					BDI(%): 24,80	29,07
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	38,72
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	**146,25**
					QUANTIDADE:	63,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	**9.213,75**
16.113.000629.SER	**Eletrocalha perfurada em chapa de aço galvanizado, com tampa largura 300 mm x altura 50 mm, instalação superior, inclusive conexões**	**SER.CG**	**M**			
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,660000000	4,65	3,07
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,660000000	7,47	4,93
16.027.000038.MAT	Barra roscada em aço roscada (diâmetro: 1/4 ")	MAT.	M	1,600000000	3,84	6,14
16.027.000040.MAT	Porca sextavada de aço galvanizado (diâmetro da parte roscável: 1/4 ")	MAT.	UN	5,336666667	8,15	43,49
16.027.000041.MAT	Arruela em aço galvanizado - lisa (diâmetro da seção: 1/4 " / tipo de galvanização: a fogo)	MAT.	UN	5,340000000	0,07	0,37
16.027.000048.MAT	Suporte suspensão omega para eletrocalha 300 x 50 mm largura x aba	MAT.	UN	0,670000000	3,70	2,48
16.027.000062.MAT	Tampa de encaixe para eletrocalha aço galvanizado perfurada ou lisa, 300 mm	MAT.	M	1,200000000	20,30	24,36
16.027.000070.MAT	Eletrocalha aço galvanizado # 22, perfurada tipo "U", sem tampa 300 x 50 mm	MAT.	M	1,200000000	26,67	32,00
16.027.000095.MAT	Prolongador para tirante rosqueado de 1/4" x 50 mm	MAT.	UN	1,333333333	3,69	4,92

INFORME O NOME DA EMPRESA
Orçamento Analítico

OBRA : FORUM VARA DAS FAMILIAS **Taxa: LS: 119,49% / BDI: 24,8%**
ORÇAMENTO : FORUM VARA DAS FAMÍLIAS 3o PAVIMENTO
LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R$)	PREÇO TOTAL (R$)
16.027.000096.MAT	Parafuso lentilha 1/4 x 1/2"	MAT.	UN	2,670000000	0,67	1,79
16.027.000098.MAT	Tala auto portante para emenda 50 mm	MAT.	UN	0,670000000	3,88	2,60
16.113.001035.SER	Tiro com pistola para fixação de pino Ø 1/4" em concreto, inclusive cartucho e pino	SER.CG	UN	1,333333333	4,84	6,46
					PREÇO (mão-de-obra):	8,81
					PREÇO (material):	123,81
					PREÇO TOTAL (unit.):	**132,62**
					LS(%): 119,49	10,52
					BDI(%): 24,80	35,51
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	46,03
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	**178,65**
					QUANTIDADE:	9,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	**1.607,85**
180200P	**LÓGICA EQUIPAMENTOS**					
C4567	**BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19"**	**SER.CG**	**UN**			
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,750000000	4,77	3,58
I2312	ELETRICISTA	M.O.	H	0,750000000	6,49	4,87
I8447	BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19"	MAT.	UN	1,000000000	40,40	40,40
					PREÇO (mão-de-obra):	8,45
					PREÇO (material):	40,40
					PREÇO TOTAL (unit.):	**48,85**
					LS(%): 119,49	10,09
					BDI(%): 24,80	14,61
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	24,70
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	**73,55**
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	**73,55**
COOBA-S-16.800.09	**RACK AUTOPORTANTE DE 44 US COM KIT DE VENTILAÇÃO, CONFORME ESPECIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.CG**	**PC**			
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,100000000	7,47	0,75
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,100000000	4,41	0,44
I6826	RACK FECHADO 44 Us, 670mm PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	MAT.	UN	1,000000000	2.285,63	2.285,63
					PREÇO (mão-de-obra):	1,19
					PREÇO (material):	2.285,63
					PREÇO TOTAL (unit.):	**2.286,82**
					LS(%): 119,49	1,42
					BDI(%): 24,80	567,48
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	568,90
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	**2.855,72**
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	**2.855,72**
COOBA-S-16.800.21	**GUIA DE CABOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.CG**	**PÇ**			

INFORME O NOME DA EMPRESA
Orçamento Analítico

OBRA : FORUM VARA DAS FAMILIAS **Taxa: LS: 119,49% / BDI: 24,8%**
ORÇAMENTO : FORUM VARA DAS FAMÍLIAS 3o PAVIMENTO
LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R$)	PREÇO TOTAL (R$)
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,100000000	7,47	0,75
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,100000000	4,41	0,44
SEN CABO GUIA	GUIA DE CABOS	MAT.	M	1,000000000	18,00	18,00
					PREÇO (mão-de-obra):	1,19
					PREÇO (material):	18,00
					PREÇO TOTAL (unit.):	**19,19**
					LS(%): 119,49	1,42
					BDI(%): 24,80	5,11
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	6,53
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	**25,72**
					QUANTIDADE:	21,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	**540,12**
COOBA-S-16.800.221	**PATCH CORD COM 3,0M CAT 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.CG**	**UN**			
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,100000000	7,47	0,75
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,100000000	4,41	0,44
SEN PATCH CORD1	PATCH CORD COM 3,0M CATEGORIA 6	MAT.	UN	1,000000000	17,00	17,00
					PREÇO (mão-de-obra):	1,19
					PREÇO (material):	17,00
					PREÇO TOTAL (unit.):	**18,19**
					LS(%): 119,49	1,42
					BDI(%): 24,80	4,86
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	6,28
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	**24,47**
					QUANTIDADE:	194,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	**4.747,18**
COOBA-S-16.800.22a	**TERMINAL DE FECHAMENTO PARA RACKS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.CG**	**M**			
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,100000000	7,47	0,75
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,100000000	4,41	0,44
SEN TERMINAL	TERMINAL DE FECHAMENTO PARA RACKS	MAT.	M	1,000000000	15,00	15,00
					PREÇO (mão-de-obra):	1,19
					PREÇO (material):	15,00
					PREÇO TOTAL (unit.):	**16,19**
					LS(%): 119,49	1,42
					BDI(%): 24,80	4,36
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	5,78
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	**21,97**
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	**21,97**
COOBA-S-16.800.231	**LINE CORD COM 3,0M CAT 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.CG**	**UN**			

INFORME O NOME DA EMPRESA
Orçamento Analítico

OBRA : FORUM VARA DAS FAMILIAS **Taxa: LS: 119,49% / BDI: 24,8%**
ORÇAMENTO : FORUM VARA DAS FAMÍLIAS 3o PAVIMENTO
LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R$)	PREÇO TOTAL (R$)
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,100000000	7,47	0,75
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,100000000	4,41	0,44
SEN LINE CORD1	LINE CORD COM 3,0M CAT 6	MAT.	UN	1,000000000	19,00	19,00
					PREÇO (mão-de-obra):	1,19
					PREÇO (material):	19,00
					PREÇO TOTAL (unit.):	**20,19**
					LS(%): 119,49	1,42
					BDI(%): 24,80	5,35
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	6,77
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	**26,96**
					QUANTIDADE:	144,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	**3.882,24**
COOBA-S-16.800.24	**RÉGUA DE TOMADAS COM 8 TOMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.CG**	**M**			
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,100000000	7,47	0,75
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,100000000	4,41	0,44
SEN REGUA DE TOM	REGUA DE TOMADAS COM 8 TOMADAS	MAT.	UN	1,000000000	70,00	70,00
					PREÇO (mão-de-obra):	1,19
					PREÇO (material):	70,00
					PREÇO TOTAL (unit.):	**71,19**
					LS(%): 119,49	1,42
					BDI(%): 24,80	18,00
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	19,42
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	**90,61**
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	**90,61**
COOBA-S-16.800.25	**CERTIFICAÇÃO DE CABOS LÓGICOS**	**SER.CG**	**UN**			
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,100000000	7,47	0,75
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,100000000	4,41	0,44
SEN CERT CAB LOG	CARTIFICAÇÃO DE CABOS LÓGICOS	MAT.	UN	1,000000000	15,00	15,00
					PREÇO (mão-de-obra):	1,19
					PREÇO (material):	15,00
					PREÇO TOTAL (unit.):	**16,19**
					LS(%): 119,49	1,42
					BDI(%): 24,80	4,36
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	5,78
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	**21,97**
					QUANTIDADE:	292,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	**6.415,24**
COOBA-S-16.800.50	**PATCH PANEL 24 PORTAS CAT 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.CG**	**PÇ**			
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,100000000	7,47	0,75

INFORME O NOME DA EMPRESA
Orçamento Analítico

OBRA : FORUM VARA DAS FAMILIAS **Taxa: LS: 119,49% / BDI: 24,8%**
ORÇAMENTO : FORUM VARA DAS FAMÍLIAS 3o PAVIMENTO
LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R$)	PREÇO TOTAL (R$)
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,100000000	4,41	0,44
COOBA-W-PATH PANEL	PATH PANEL 24 PORTASS CAT 6E	MAT.	UN	1,000000000	415,00	415,00
					PREÇO (mão-de-obra):	1,19
					PREÇO (material):	415,00
					PREÇO TOTAL (unit.):	**416,19**
					LS(%): 119,49	1,42
					BDI(%): 24,80	103,56
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	104,98
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	**521,17**
					QUANTIDADE:	14,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	**7.296,38**
COOBA-S-16.800.51	**VOICE PANEL 50 PORTAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.CG**	**M**			
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,100000000	7,47	0,75
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,100000000	4,41	0,44
COOBA-W-PATH PANEL	PATH PANEL 24 PORTASS CAT 6E	MAT.	UN	0,000000000	415,00	0,00
SEN PATH PANEL 50P	VOICE PANEL 50 PORTAS PARA TELEFONE	MAT.	UN	1,000000000	300,00	300,00
					PREÇO (mão-de-obra):	1,19
					PREÇO (material):	300,00
					PREÇO TOTAL (unit.):	**301,19**
					LS(%): 119,49	1,42
					BDI(%): 24,80	75,04
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	76,46
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	**377,65**
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	**377,65**
SG-LG-740	**PONTO DE TERMINAÇÃO PARA CABO DE FIBRA ÓPTICA COM CAPACIDADE DE ATÉ 12 EMENDAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.CG**	**PÇ**			
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,200000000	7,47	1,49
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,200000000	4,41	0,88
SG-LG-033	PONTO DE TERMINAÇÃO ÓPTICA COM CAPACIDADE PARA ATÉ 12 EMENDAS	MAT.	PÇ	1,000000000	130,00	130,00
					PREÇO (mão-de-obra):	2,37
					PREÇO (material):	130,00
					PREÇO TOTAL (unit.):	**132,37**
					LS(%): 119,49	2,84
					BDI(%): 24,80	33,53
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	36,37
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	**168,74**
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	**168,74**

INFORME O NOME DA EMPRESA
Orçamento Analítico

OBRA : FORUM VARA DAS FAMILIAS **Taxa: LS: 119,49% / BDI: 24,8%**
ORÇAMENTO : FORUM VARA DAS FAMÍLIAS 3o PAVIMENTO
LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R$)	PREÇO TOTAL (R$)
SG-LG-741	**EXTENSÃO DE CABO DE FIBRA ÓPTICA COM CONECTOR LC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.CG**	**PÇ**			
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,100000000	7,47	0,75
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,100000000	4,41	0,44
SG-LG-037	EXTENSÃO ÓPTICA COM CONECTOR LC	MAT.	PÇ	1,000000000	82,00	82,00
					PREÇO (mão-de-obra):	1,19
					PREÇO (material):	82,00
					PREÇO TOTAL (unit.):	**83,19**
					LS(%): 119,49	1,42
					BDI(%): 24,80	20,98
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	22,40
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	**105,59**
					QUANTIDADE:	4,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	**422,36**
180400P	**INFRA E PRUMADA DE CFTV**					
16.003.000001.SER	**Caixa de ligação de PVC para eletroduto flexível, retangular, dimensões 4 x 2"**	**SER.CG**	**UN**			
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,150000000	4,65	0,70
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,150000000	7,47	1,12
16.015.000017.MAT	Caixa PVC de ligação para eletroduto flexível corrugado de embutir (largura: 2 " / comprimento: 4 " / profundidade: 46 mm)	MAT.	UN	1,000000000	2,51	2,51
					PREÇO (mão-de-obra):	1,82
					PREÇO (material):	2,51
					PREÇO TOTAL (unit.):	**4,33**
					LS(%): 119,49	2,17
					BDI(%): 24,80	1,61
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	3,78
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	**8,11**
					QUANTIDADE:	13,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	**105,43**
16.117.000032.SER	**Bucha com arruela em zamak para eletroduto Ø 25 mm 1"**	**SER.CG**	**UN**			
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,010000000	4,65	0,05
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,010000000	7,47	0,07
16.010.000003.MAT	Arruela em zamak (diâmetro da seção: 1 ")	MAT.	UN	1,000000000	0,34	0,34
16.010.000012.MAT	Bucha em zamak para eletroduto (diâmetro da seção: 1 ")	MAT.	UN	1,000000000	0,53	0,53
					PREÇO (mão-de-obra):	0,12
					PREÇO (material):	0,87
					PREÇO TOTAL (unit.):	**0,99**
					LS(%): 119,49	0,14
					BDI(%): 24,80	0,29

INFORME O NOME DA EMPRESA
Orçamento Analítico

OBRA : FORUM VARA DAS FAMILIAS **Taxa: LS: 119,49% / BDI: 24,8%**
ORÇAMENTO : FORUM VARA DAS FAMÍLIAS 3o PAVIMENTO
LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R$)	PREÇO TOTAL (R$)
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	0,43
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	**1,42**
					QUANTIDADE:	36,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	**51,12**
17.002.000002.SER	**Caixa de ligação de PVC para eletroduto flexível, quadrada, dimensões 4 x 4"**	**SER.CG**	**UN**			
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,150000000	4,65	0,70
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,150000000	7,47	1,12
16.015.000025.MAT	Caixa PVC de ligação para eletroduto flexível corrugado de embutir (largura: 4 " / profundidade: 46 mm / comprimento: 4 ")	MAT.	UN	1,000000000	6,57	6,57
					PREÇO (mão-de-obra):	1,82
					PREÇO (material):	6,57
					PREÇO TOTAL (unit.):	**8,39**
					LS(%): 119,49	2,17
					BDI(%): 24,80	2,62
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	4,79
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	**13,18**
					QUANTIDADE:	5,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	**65,90**
91872U	**ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015**	**SER.CG**	**M**			
2685	ELETRODUTO PVC ROSCA S/LUVA 25MM - 1"	MAT.	M	1,017000000	3,60	3,66
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,194000000	10,99	2,13
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,194000000	12,84	2,49
					PREÇO (mão-de-obra):	2,54
					PREÇO (material):	5,74
					PREÇO TOTAL (unit.):	**8,28**
					LS(%): 119,49	3,03
					BDI(%): 24,80	2,81
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	5,84
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	**14,12**
					QUANTIDADE:	80,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	**1.129,60**

INFORME O NOME DA EMPRESA
Orçamento Analítico

OBRA : FORUM VARA DAS FAMILIAS **Taxa: LS: 119,49% / BDI: 24,8%**
ORÇAMENTO : FORUM VARA DAS FAMÍLIAS 3o PAVIMENTO
LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R$)	PREÇO TOTAL (R$)
91880U	**LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015**	**SER.CG**	**UN**			
1892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	1,000000000	1,06	1,06
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,168000000	10,99	1,85
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,168000000	12,84	2,16
					PREÇO (mão-de-obra):	2,20
					PREÇO (material):	2,86
					PREÇO TOTAL (unit.):	**5,06**
					LS(%): 119,49	2,62
					BDI(%): 24,80	1,91
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	4,53
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	**9,59**
					QUANTIDADE:	20,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	**191,80**
COOBA-S 106562	**SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO DE 1" FORNECIMENTO E INSTALACAO**	**SER.CG**	**UN**			
11953	PARAFUSO FRANCES ZINCADO 1/4" X 2" C/ PORCA E ARRUELA LISA/MEDIA	MAT.	UN	4,000000000	1,27	5,08
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,150000000	7,47	1,12
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,150000000	4,87	0,73
COOBA-S 10562	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO DE 1"	MAT.	UN	1,000000000	0,55	0,55
					PREÇO (mão-de-obra):	1,85
					PREÇO (material):	5,63
					PREÇO TOTAL (unit.):	**7,48**
					LS(%): 119,49	2,21
					BDI(%): 24,80	2,41
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	4,62
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	**12,10**
					QUANTIDADE:	11,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	**133,10**
COOBA-S198500	**FITA CHATA PERFURADA 17MM COM BUCHA, PARAFUSO S-8, PARAFUSO TIPO MÁQUINA , PORCA E ARRUELA**	**SER.CG**	**M**			
11953	PARAFUSO FRANCES ZINCADO 1/4" X 2" C/ PORCA E ARRUELA LISA/MEDIA	MAT.	UN	1,000000000	1,27	1,27
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,100000000	7,47	0,75

INFORME O NOME DA EMPRESA
Orçamento Analítico

OBRA : FORUM VARA DAS FAMILIAS **Taxa: LS: 119,49% / BDI: 24,8%**
ORÇAMENTO : FORUM VARA DAS FAMÍLIAS 3o PAVIMENTO
LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R$)	PREÇO TOTAL (R$)
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,100000000	4,87	0,49
7583	BUCHA NYLON S-8 C/ PARAFUSO ACO ZINC CAB CHATA ROSCA SOBERBA 4,8 X 50MM	MAT.	UN	1,000000000	0,33	0,33
COOBA-2 1986000	FITA CHATA PERFURADA 17MM GALVANIZADA	MAT.	M	1,100000000	1,10	1,21
					PREÇO (mão-de-obra):	1,23
					PREÇO (material):	2,81
					PREÇO TOTAL (unit.):	**4,04**
					LS(%): 119,49	1,48
					BDI(%): 24,80	1,37
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	2,85
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	**6,89**
					QUANTIDADE:	50,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	**344,50**
210000P	**SEGURANÇA**					
210100P	**DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO**					
09/02/2021	**ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, TIPO SEMI-PESADO/ MÉDIO - 3/4" - INCLUSIVE CONEXÕES**	**SER.CG**	**M**			
2041	ELETRICISTA (SGSP)	M.O.	H	0,500000000	8,53	4,27
2044	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	M.O.	H	0,500000000	6,45	3,23
51641	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO TIPO SEMI-PESADO/MÉDIO ROSCA NBR 8133 - ESP. 1,50MM - 3/4"	MAT.	M	1,050000000	9,34	9,81
					PREÇO (mão-de-obra):	7,49
					PREÇO (material):	9,81
					PREÇO TOTAL (unit.):	**17,30**
					LS(%): 119,49	8,95
					BDI(%): 24,80	6,51
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	15,46
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	**32,76**
					QUANTIDADE:	200,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	**6.552,00**
16.003.000002.SER	**Caixa de ligação estampada em chapa de aço, quadrada, dimensões 4 x 4"**	**SER.CG**	**UN**			
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,150000000	4,65	0,70
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,150000000	7,47	1,12
16.015.000012.MAT	Caixa em chapa de aço esmaltado estampada de embutir em chapa 18 quadrada (comprimento: 4 " / largura: 4 ")	MAT.	UN	1,000000000	6,95	6,95
					PREÇO (mão-de-obra):	1,82
					PREÇO (material):	6,95
					PREÇO TOTAL (unit.):	**8,77**
					LS(%): 119,49	2,17
					BDI(%): 24,80	2,71

INFORME O NOME DA EMPRESA
Orçamento Analítico

OBRA : FORUM VARA DAS FAMILIAS **Taxa: LS: 119,49% / BDI: 24,8%**
ORÇAMENTO : FORUM VARA DAS FAMÍLIAS 3o PAVIMENTO
LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R$)	PREÇO TOTAL (R$)
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	4,88
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	**13,65**
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	**13,65**
16.003.000004.SER	**Caixa de ligação estampada em chapa de aço, octogonal, dimensões 3 x 3"**	**SER.CG**	**UN**			
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,150000000	4,65	0,70
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,150000000	7,47	1,12
16.015.000010.MAT	Caixa em chapa de aço esmaltado estampada de embutir em chapa 18 octagonal (comprimento: 3 " / largura: 3 ")	MAT.	UN	1,000000000	3,30	3,30
					PREÇO (mão-de-obra):	1,82
					PREÇO (material):	3,30
					PREÇO TOTAL (unit.):	**5,12**
					LS(%): 119,49	2,17
					BDI(%): 24,80	1,81
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	3,98
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	**9,10**
					QUANTIDADE:	8,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	**72,80**
72925U	**ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL FABRICADO COM FITA DE ACO ZINCADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO D = 25 3/4" MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO**	**SER.CG**	**M**			
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,150000000	7,47	1,12
2504	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL REV EXT PVC PRETO 25MM TIPO COPEX OU EQUIV	MAT.	M	0,800000000	4,56	3,65
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,150000000	4,87	0,73
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,150000000	10,99	1,65
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,150000000	12,84	1,93
					PREÇO (mão-de-obra):	3,81
					PREÇO (material):	5,26
					PREÇO TOTAL (unit.):	**9,07**
					LS(%): 119,49	4,56
					BDI(%): 24,80	3,38
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	7,94
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	**17,01**
					QUANTIDADE:	100,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	**1.701,00**

INFORME O NOME DA EMPRESA
Orçamento Analítico

OBRA : FORUM VARA DAS FAMILIAS **Taxa: LS: 119,49% / BDI: 24,8%**
ORÇAMENTO : FORUM VARA DAS FAMÍLIAS 3o PAVIMENTO
LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R$)	PREÇO TOTAL (R$)
73861/014U	**CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LL" - FORNECIMENTO E INSTALACAO**	**SER.CG**	**UN**			
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,250000000	7,47	1,87
2593	CONDULETE TIPO "LR" EM LIGA ALUMINIO P/ ELETRODUTO ROSCADO 3/4"	MAT.	UN	1,000000000	6,67	6,67
851	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 20MM (3/4)	MAT.	CJ	2,000000000	0,35	0,70
					PREÇO (mão-de-obra):	1,87
					PREÇO (material):	7,37
					PREÇO TOTAL (unit.):	**9,24**
					LS(%): 119,49	2,23
					BDI(%): 24,80	2,84
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	5,07
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	**14,31**
					QUANTIDADE:	35,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	**500,85**
73861/017U	**CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "X" - FORNECIMENTO E INSTALACAO**	**SER.CG**	**UN**			
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,250000000	7,47	1,87
2580	CONDULETE TIPO "X" EM LIGA ALUMINIO P/ ELETRODUTO ROSCADO 3/4"	MAT.	UN	1,000000000	10,17	10,17
851	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 20MM (3/4)	MAT.	CJ	4,000000000	0,35	1,40
					PREÇO (mão-de-obra):	1,87
					PREÇO (material):	11,57
					PREÇO TOTAL (unit.):	**13,44**
					LS(%): 119,49	2,23
					BDI(%): 24,80	3,88
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	6,11
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	**19,55**
					QUANTIDADE:	3,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	**58,65**
73861/020U	**CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALACAO**	**SER.CG**	**UN**			
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,250000000	7,47	1,87
2574	CONDULETE TIPO "T" EM LIGA ALUMINIO P/ ELETRODUTO ROSCADO 3/4"	MAT.	UN	1,000000000	7,70	7,70

INFORME O NOME DA EMPRESA
Orçamento Analítico

OBRA : FORUM VARA DAS FAMILIAS **Taxa: LS: 119,49% / BDI: 24,8%**
ORÇAMENTO : FORUM VARA DAS FAMÍLIAS 3o PAVIMENTO
LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R$)	PREÇO TOTAL (R$)
851	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 20MM (3/4)	MAT.	CJ	3,000000000	0,35	1,05
					PREÇO (mão-de-obra):	1,87
					PREÇO (material):	8,75
					PREÇO TOTAL (unit.):	**10,62**
					LS(%): 119,49	2,23
					BDI(%): 24,80	3,18
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	5,41
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	**16,03**
					QUANTIDADE:	45,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	**721,35**
COOBA-73860/009	**CABO BLINDADO ISOLAMENTO 300V 2X1,5MM2**	**SER.CG**	**M**			
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	MAT.	UN	0,011200000	3,38	0,04
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,050000000	7,47	0,37
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,050000000	4,41	0,22
COOBA-S-983-2	CABO DE COBRE BLINDADO ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 3000V 2X1,5MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	MAT.	M	1,100000000	3,00	3,30
					PREÇO (mão-de-obra):	0,59
					PREÇO (material):	3,34
					PREÇO TOTAL (unit.):	**3,93**
					LS(%): 119,49	0,71
					BDI(%): 24,80	1,15
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	1,86
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	**5,79**
					QUANTIDADE:	400,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	**2.316,00**
COOBA-S.73621UD	**BOX RETO D= 3/4 - 70330 CONECTOR RETO EM FERRO GALVANIZADO OU ALUMINIO PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METÁLICO FLEXIVEL EM CAIXA E QUADROS**	**SER.CG**	**UN**			
2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	M.O.	H	0,020000000	7,47	0,15
2488	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 3/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	MAT.	UN	1,000000000	1,30	1,30
6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,020000000	4,87	0,10
					PREÇO (mão-de-obra):	0,25
					PREÇO (material):	1,30
					PREÇO TOTAL (unit.):	**1,55**
					LS(%): 119,49	0,29

INFORME O NOME DA EMPRESA
Orçamento Analítico

OBRA : FORUM VARA DAS FAMILIAS **Taxa: LS: 119,49% / BDI: 24,8%**
ORÇAMENTO : FORUM VARA DAS FAMÍLIAS 3o PAVIMENTO
LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R$)	PREÇO TOTAL (R$)
					BDI(%): 24,80	0,46
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	0,75
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	**2,30**
					QUANTIDADE:	100,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	**230,00**
COOBA-S-17.002.11	**CAIXA OCTOGONAL 3X3 EM ALUMÍNIO FUNDIDO**	**SER.CG**	**UN**			
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,100000000	4,65	0,47
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,100000000	7,47	0,75
SEN CX PISOA	CAIXA EM ALUMÍNIO FUNDIDO 3x3"	MAT.	UN	1,000000000	17,00	17,00
					PREÇO (mão-de-obra):	1,21
					PREÇO (material):	17,00
					PREÇO TOTAL (unit.):	**18,21**
					LS(%): 119,49	1,45
					BDI(%): 24,80	4,88
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	6,33
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	**24,54**
					QUANTIDADE:	50,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	**1.227,00**
COOBA-S-17.003.031	**ABRAÇADEIRA TIPO D 3/4 C/ PARAFUSO**	**SER.CG**	**UN**			
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,030000000	4,65	0,14
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,030000000	7,47	0,22
400	ABRACADEIRA TIPO D 3/4" C/ PARAFUSO"	MAT.	UN	1,000000000	0,91	0,91
					PREÇO (mão-de-obra):	0,36
					PREÇO (material):	0,91
					PREÇO TOTAL (unit.):	**1,27**
					LS(%): 119,49	0,44
					BDI(%): 24,80	0,42
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	0,86
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	**2,13**
					QUANTIDADE:	150,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	**319,50**
COOBA-S-DT.113	**CENTRAL ENDEREÇAVEL MODELO J-NET,EN54-SC-00U COM 4 LAÇOS DA GLOBAL FIRE OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.CG**	**UN**			
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	24,000000000	4,65	111,60
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	24,000000000	7,47	179,28
COOBA-S.DT.113	CENTRAL ENDEREÇAVEL MODELO J-NET-EN54-SC-004 COM 4 LAÇOS DA GLOBAL FIRE OU SIMILAR	MAT.	UN	1,000000000	10.200,00	10.200,00
					PREÇO (mão-de-obra):	290,88
					PREÇO (material):	10.200,00
					PREÇO TOTAL (unit.):	**10.490,88**
					LS(%): 119,49	347,57
					BDI(%): 24,80	2.687,94

INFORME O NOME DA EMPRESA
Orçamento Analítico

OBRA : FORUM VARA DAS FAMILIAS **Taxa: LS: 119,49% / BDI: 24,8%**
ORÇAMENTO : FORUM VARA DAS FAMÍLIAS 3o PAVIMENTO
LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R$)	PREÇO TOTAL (R$)
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	3.035,51
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	**13.526,39**
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	**13.526,39**
COOBA-S-DT.121	**DETECTOR ÓPTICO ENDEREÇAVEL MODELO GFE-AD-SL COM BASE DA GLOBAL FIRE OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.CG**	**UN**			
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	2,000000000	4,65	9,30
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	2,000000000	7,47	14,94
COOBA-S.DT.121	DETECTOR ÓPTICO ENDEREÇAVEL MODELO GFE-AD-SL COM BASE DA GLOBAL FIRE OU SIMILAR	MAT.	UN	1,000000000	150,00	150,00
COOBA-S.DT.125	DETECTOR TERMOVELOCIMÉTRICO ENDEREÇAVEL MODELO GFE-AD-HL COM BASE DA GLOBAL FIRE OU SIMILAR	MAT.	UN	0,000000000	148,00	0,00
COOBA-S.DT.130	ACIONADOR MANUAL ENDEREÇAVEL MODELO MCPA DA GLOBAL FIRE OU SIMILAR	MAT.	UN	0,000000000	145,00	0,00
COOBA-S.DT.140	INDICADO AUDIO VISUAL ENDEREÇAVEL MODELO VALKYRIE ASB DA GLOBAL FIRE OU SIMILAR	MAT.	UN	0,000000000	200,00	0,00
					PREÇO (mão-de-obra):	24,24
					PREÇO (material):	150,00
					PREÇO TOTAL (unit.):	**174,24**
					LS(%): 119,49	28,96
					BDI(%): 24,80	50,40
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	79,36
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	**253,60**
					QUANTIDADE:	48,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	**12.172,80**
COOBA-S-DT.130	**ACIONADOR MANUAL ENDEREÇAVEL MODELO MCPA DA GLOBAL FIRE OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.CG**	**UN**			
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	2,000000000	4,65	9,30
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	2,000000000	7,47	14,94
COOBA-S.DT.125	DETECTOR TERMOVELOCIMÉTRICO ENDEREÇAVEL MODELO GFE-AD-HL COM BASE DA GLOBAL FIRE OU SIMILAR	MAT.	UN	0,000000000	148,00	0,00
COOBA-S.DT.130	ACIONADOR MANUAL ENDEREÇAVEL MODELO MCPA DA GLOBAL FIRE OU SIMILAR	MAT.	UN	1,000000000	145,00	145,00
COOBA-S.DT.140	INDICADO AUDIO VISUAL ENDEREÇAVEL MODELO VALKYRIE ASB DA GLOBAL FIRE OU SIMILAR	MAT.	UN	0,000000000	200,00	0,00
					PREÇO (mão-de-obra):	24,24

INFORME O NOME DA EMPRESA
Orçamento Analítico

OBRA : FORUM VARA DAS FAMILIAS **Taxa: LS: 119,49% / BDI: 24,8%**
ORÇAMENTO : FORUM VARA DAS FAMÍLIAS 3o PAVIMENTO
LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R$)	PREÇO TOTAL (R$)
					PREÇO (material):	145,00
					PREÇO TOTAL (unit.):	**169,24**
					LS(%): 119,49	28,96
					BDI(%): 24,80	49,16
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	78,12
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	**247,36**
					QUANTIDADE:	4,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	**989,44**
COOBA-S-DT.140	**INDICADO AUDIO VISUAL ENDEREÇAVEL MODELO VALKYRIE ASB DA GLOBAL FIRE OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.CG**	**UN**			
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	2,000000000	4,65	9,30
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	2,000000000	7,47	14,94
COOBA-S.DT.140	INDICADO AUDIO VISUAL ENDEREÇAVEL MODELO VALKYRIE ASB DA GLOBAL FIRE OU SIMILAR	MAT.	UN	1,000000000	200,00	200,00
					PREÇO (mão-de-obra):	24,24
					PREÇO (material):	200,00
					PREÇO TOTAL (unit.):	**224,24**
					LS(%): 119,49	28,96
					BDI(%): 24,80	62,80
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	91,76
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	**316,00**
					QUANTIDADE:	4,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	**1.264,00**
COOBA-S-DT.140C	**MODULO ISOLADOR DE LAÇO GLOBAL FIRE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.CG**	**UN**			
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	2,000000000	4,65	9,30
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	2,000000000	7,47	14,94
COOBA-S.DT.140C	MODULO ISOLADOR DE LAÇO DA GLOBAL FIRE OU SIMILAR	MAT.	UN	1,000000000	145,00	145,00
					PREÇO (mão-de-obra):	24,24
					PREÇO (material):	145,00
					PREÇO TOTAL (unit.):	**169,24**
					LS(%): 119,49	28,96
					BDI(%): 24,80	49,16
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	78,12
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	**247,36**
					QUANTIDADE:	3,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	**742,08**
SG--DT.128	**RETIRADA DAS INSTALAÇÕES EXISTENTES (ELETRODUTOS, CABOS, CAIXAS, CONDULETES ETC) DA REDE DE DETECTORES**	**SER.CG**	**UN**			
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	24,000000000	4,65	111,60
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	8,000000000	7,47	59,76

INFORME O NOME DA EMPRESA
Orçamento Analítico

OBRA : FORUM VARA DAS FAMILIAS **Taxa: LS: 119,49% / BDI: 24,8%**
ORÇAMENTO : FORUM VARA DAS FAMÍLIAS 3o PAVIMENTO
LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R$)	PREÇO TOTAL (R$)
					PREÇO (mão-de-obra):	171,36
					PREÇO (material):	0,00
					PREÇO TOTAL (unit.):	**171,36**
					LS(%): 119,49	204,76
					BDI(%): 24,80	93,28
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	298,04
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	**469,40**
					QUANTIDADE:	1,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	**469,40**
210200P	**ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA**					
COOBA-S-15.001.06	**BLOCO AUTOMÁTICO PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA TIPO LED COM PELO MENOS 30 LEDS**	**SER.CG**	**UN**			
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,800000000	4,65	3,72
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,800000000	7,47	5,98
COOBA-S-LUM-33	LUMINARIA DE EMERGENCIA TIPO BLOCO AUTONOMO COM 30 LEDS	MAT.	UN	1,000000000	60,00	60,00
					PREÇO (mão-de-obra):	9,70
					PREÇO (material):	60,00
					PREÇO TOTAL (unit.):	**69,70**
					LS(%): 119,49	11,59
					BDI(%): 24,80	20,15
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	31,74
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	**101,44**
					QUANTIDADE:	56,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	**5.680,64**
COOBA-S-15.001.06A	**BLOCO AUTOMÁTICO PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA TIPO LED COM PELO MENOS 30 LEDS COM AUTONOMIA DE PELO MENOS 2 HORAS COM BALIZAMENTO INDICANDO SAÍDA FIXADA ACIMA DA PORTA OU PENDENTE**	**SER.CG**	**UN**			
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,800000000	4,65	3,72
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,800000000	7,47	5,98
37557	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	MAT.	UN	1,000000000	11,95	11,95
COOBA-S-LUM-33	LUMINARIA DE EMERGENCIA TIPO BLOCO AUTONOMO COM 30 LEDS	MAT.	UN	1,000000000	60,00	60,00
					PREÇO (mão-de-obra):	9,70
					PREÇO (material):	71,95
					PREÇO TOTAL (unit.):	**81,65**
					LS(%): 119,49	11,59

INFORME O NOME DA EMPRESA
Orçamento Analítico

OBRA : FORUM VARA DAS FAMILIAS **Taxa: LS: 119,49% / BDI: 24,8%**
ORÇAMENTO : FORUM VARA DAS FAMÍLIAS 3o PAVIMENTO
LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R$)	PREÇO TOTAL (R$)
					BDI(%): 24,80	23,11
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	34,70
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	**116,35**
					QUANTIDADE:	2,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	**232,70**
COOBA-S-15.001.08	**PLACA DE SINALIZAÇÃO INDICATIVA DE ROTA DE FUGA FOTOLUMINESCENTE EM PLASTICO NAS DIMENSÕES MÍNIMAS DE 30X15cm**	**SER.CG**	**UN**			
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,100000000	4,65	0,47
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,100000000	7,47	0,75
37539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	MAT.	UN	1,000000000	20,00	20,00
					PREÇO (mão-de-obra):	1,21
					PREÇO (material):	20,00
					PREÇO TOTAL (unit.):	**21,21**
					LS(%): 119,49	1,45
					BDI(%): 24,80	5,62
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	7,07
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	**28,28**
					QUANTIDADE:	15,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	**424,20**
COOBA-S-15.001.08H	**PLACA DE SINALIZAÇÃO COM SETA INDICATIVA DE ROTA DE FUGA FOTOLUMINESCENTE EM PLASTICO NAS DIMENSÕES MÍNIMAS DE 20X07cm**	**SER.CG**	**UN**			
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,100000000	4,65	0,47
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,100000000	7,47	0,75
COOBA-S-37557	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO TIPO SETA, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 07* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	MAT.	UN	1,000000000	11,95	11,95
					PREÇO (mão-de-obra):	1,21
					PREÇO (material):	11,95
					PREÇO TOTAL (unit.):	**13,16**
					LS(%): 119,49	1,45
					BDI(%): 24,80	3,62
					ADM(%): 0,00	0,00

INFORME O NOME DA EMPRESA
Orçamento Analítico

OBRA : FORUM VARA DAS FAMILIAS **Taxa: LS: 119,49% / BDI: 24,8%**
ORÇAMENTO : FORUM VARA DAS FAMÍLIAS 3o PAVIMENTO
LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R$)	PREÇO TOTAL (R$)
					TOTAL TAXA:	5,07
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	**18,23**
					QUANTIDADE:	20,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	**364,60**
COOBA-S-15.001.09	**PLACA DE SINALIZAÇÃO INDICANDO O NUMERO DO PAVIMENTO, FOTOLUMINESCENTE EM PLASTICO NAS DIMENSÕES MÍNIMAS DE 20X07cm**	**SER.CG**	**UN**			
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	0,100000000	4,65	0,47
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	0,100000000	7,47	0,75
COOBA-S-37556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, INDICANDO O NUMERO DO PAVIMENTO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	MAT.	UN	1,000000000	23,13	23,13
					PREÇO (mão-de-obra):	1,21
					PREÇO (material):	23,13
					PREÇO TOTAL (unit.):	**24,34**
					LS(%): 119,49	1,45
					BDI(%): 24,80	6,40
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	7,85
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	**32,19**
					QUANTIDADE:	2,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	**64,38**
210300P	**REDE DE HIDRANTES**					
COOBA-S-72284U2	**ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45° 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2", DUAS MANGUEIRAS DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2.1/2X1.1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**SER.CG**	**UN**			
10885	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	MAT.	UN	1,000000000	265,62	265,62

INFORME O NOME DA EMPRESA
Orçamento Analítico

OBRA : FORUM VARA DAS FAMILIAS **Taxa: LS: 119,49% / BDI: 24,8%**
ORÇAMENTO : FORUM VARA DAS FAMÍLIAS 3o PAVIMENTO
LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R$)	PREÇO TOTAL (R$)
10899	ADAPTADOR EM LATAO P/ INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2"	MAT.	UN	1,000000000	50,38	50,38
10902	ESGUICHO EM LATAO JATO SOLIDO P/ INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 13MM	MAT.	UN	1,000000000	41,22	41,22
10904	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR DE LATÃO, 45 GRAUS, D = 2 1/2", PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO	MAT.	UN	1,000000000	115,00	115,00
20972	REDUCAO FIXA TIPO STORZ LATAO P/ INST. PREDIAL COMBATE A INCENDIO ENGATE RAPIDO 2.1/2" X 1.1/2"	MAT.	UN	1,000000000	82,14	82,14
21030	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 20 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	MAT.	UN	2,000000000	295,84	591,68
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,000000000	12,84	51,38
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,000000000	9,78	39,13
					PREÇO (mão-de-obra):	47,49
					PREÇO (material):	1.189,06
					PREÇO TOTAL (unit.):	**1.236,55**
					LS(%): 119,49	56,75
					BDI(%): 24,80	320,73
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	377,48
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	**1.614,03**
					QUANTIDADE:	2,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	**3.228,06**
210400P	**REDE DE SPRINKLERS**					
73976/004U	**TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 1" (25MM), INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO**	**SER.CG**	**M**			
21010	TUBO ACO GALV C/ COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 25MM (1") E = 2.65MM - 2.11KG/M	MAT.	M	1,500000000	16,05	24,08
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	M.O.	H	1,100000000	7,47	8,21
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	MAT.	UN	0,060000000	2,37	0,14
6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	M.O.	H	1,100000000	4,91	5,40
					PREÇO (mão-de-obra):	13,61
					PREÇO (material):	24,22
					PREÇO TOTAL (unit.):	**37,83**

INFORME O NOME DA EMPRESA
Orçamento Analítico

OBRA : FORUM VARA DAS FAMILIAS **Taxa: LS: 119,49% / BDI: 24,8%**
ORÇAMENTO : FORUM VARA DAS FAMÍLIAS 3o PAVIMENTO
LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R$)	PREÇO TOTAL (R$)
					LS(%): 119,49	16,27
					BDI(%): 24,80	13,42
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	29,69
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	**67,52**
					QUANTIDADE:	50,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	**3.376,00**
95696U	**SPRINKLER TIPO PENDENTE, 68° C, UNIÃO POR ROSCA, DN 15 (½?) ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015**	**SER.CG**	**UN**			
21040	SPRINKLER TIPO PENDENTE, 68 GRAUS CELSIUS (BULBO VERMELHO), ACABAMENTO NATURAL, 1/2" - 15 MM	MAT.	UN	1,000000000	20,00	20,00
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	MAT.	UN	0,004000000	8,74	0,03
40607	CANOPLA ACABAMENTO CROMADO PARA INSTALACAO DE SPRINKLER, SOB FORRO, 15 MM	MAT.	UN	1,000000000	3,26	3,26
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,070000000	10,99	0,77
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,070000000	12,84	0,90
					PREÇO (mão-de-obra):	0,92
					PREÇO (material):	24,04
					PREÇO TOTAL (unit.):	**24,96**
					LS(%): 119,49	1,09
					BDI(%): 24,80	6,47
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	7,56
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	**32,52**
					QUANTIDADE:	2,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	**65,04**
COOBA-S-17.003-MO	**INSTALAÇÃO DE SPRINKLER - MÃO DE OBRA**	**SER.CG**	**UN**			
01.001.000005.MOD	Ajudante de encanador	M.O.	H	1,000000000	4,65	4,65
01.010.000001.MOD	Encanador	M.O.	H	1,000000000	7,47	7,47
					PREÇO (mão-de-obra):	12,12
					PREÇO (material):	0,00
					PREÇO TOTAL (unit.):	**12,12**
					LS(%): 119,49	14,48
					BDI(%): 24,80	6,60
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	21,08
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	**33,20**
					QUANTIDADE:	85,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	**2.822,00**

INFORME O NOME DA EMPRESA
Orçamento Analítico

OBRA : FORUM VARA DAS FAMILIAS **Taxa: LS: 119,49% / BDI: 24,8%**
ORÇAMENTO : FORUM VARA DAS FAMÍLIAS 3o PAVIMENTO
LOCAL :

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R$)	PREÇO TOTAL (R$)
COOBA-S-17.003-MOD	**REMOÇÃO DE SPRINKLER - MÃO DE OBRA**	**SER.CG**	**UN**			
01.001.000005.MOD	Ajudante de encanador	M.O.	H	0,500000000	4,65	2,33
01.010.000001.MOD	Encanador	M.O.	H	0,500000000	7,47	3,74
					PREÇO (mão-de-obra):	6,06
					PREÇO (material):	0,00
					PREÇO TOTAL (unit.):	**6,06**
					LS(%): 119,49	7,24
					BDI(%): 24,80	3,30
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	10,54
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	**16,60**
					QUANTIDADE:	85,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	**1.411,00**
210600P	**EXTINTORES**					
73775/001U	**EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG COM PLACA DE SINALIZAÇÃO E SUPORTE FORNECIMENTO E COLOCACAO**	**SER.CG**	**UN**			
10891	EXTINTOR DE INCENDIO C/ CARGA DE PO QUIMICO SECO PQS 4KG	MAT.	UN	1,000000000	135,28	135,28
4750	PEDREIRO	M.O.	H	0,500000000	7,47	3,73
6111	SERVENTE	M.O.	H	0,500000000	4,41	2,20
					PREÇO (mão-de-obra):	5,94
					PREÇO (material):	135,28
					PREÇO TOTAL (unit.):	**141,22**
					LS(%): 119,49	7,09
					BDI(%): 24,80	36,78
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	43,87
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	**185,09**
					QUANTIDADE:	6,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	**1.110,54**