

INSTITUTO FEDERAL BAIANO

Orçamento Sintético Global

OBRA : READEQUAÇÃO LAYOUT DA REITORIA IF BAIANO
ORÇAMENTO : REFORMA REITORIA
LOCAL : RUA DO ROUXINOL, N 115, IMBUI, SALVADOR BA

Taxa: LS: 89,86%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	SERVIÇOS INICIAIS					
72142U	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	SER.CG	UN	40,00	8,51	340,40
72144U	RECOLOCACAO DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	SER.CG	UN	12,00	63,34	760,08
72178U	RETIRADA DE DIVISORIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METALICOS	SER.CG	M2	463,00	20,43	9.459,09
72181U	RECOLOCACAO DE DIVISORIAS TIPO CHAPAS OU TABUAS, INCLUSIVE ENTARUGAMENTO, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	SER.CG	M2	27,00	24,73	667,71
72215U	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS	SER.CG	M3	11,20	29,41	329,39
72216U	DEMOLICAO DE VERGAS, CINTAS E PILARETES DE CONCRETO	SER.CG	M3	0,08	152,95	12,24
72221U	RETIRADA DE PLACAS DIVISORIAS DE GRANILITE	SER.CG	M2	1,51	11,77	17,77
72880U	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 800 A 1.000 M	SER.CG	M3	33,00	2,61	86,13
72897U	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	SER.CG	M3	33,00	16,88	557,04
73618U	LOCACAO MENSAL DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, INCLUSIVE MONTAGEM	SER.CG	M2	270,00	6,78	1.830,60
73875/1U	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE	SER.CG	M/MES	20,00	15,88	317,60
85372U	DEMOLICAO DE FORRO DE GESSO	SER.CG	M2	382,56	1,76	673,31
85421U	REMOCAO DE VIDRO COMUM	SER.CG	M2	52,55	10,04	527,60
90447U	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SER.CG	M	85,00	4,13	351,05
TOTAL:						15.930,01
2	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRA					
74209/1U	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SER.CG	M2	6,00	271,14	1.626,84
74220/1U	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	SER.CG	M2	40,00	45,10	1.804,00
TOTAL:						3.430,84
3	PAREDES E DIVISÓRIAS					
06.002.000011.SER	PAREDE DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL) COM ISOLAMENTO ACÚSTICO EM LÃ DE VIDRO	SER.CG	M2	720,00	95,79	68.968,80

87515U	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SER.CG	M2	19,57	87,66	1.715,51
93184U	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SER.CG	M	12,00	22,13	265,56
93185U	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SER.CG	M	3,60	37,53	135,11
TOTAL:						71.084,97
4	ESQUADRIAS DE MADEIRA					
84875U	PORTA DE MADEIRA MACICA REGIONAL 1A, DE CORRER P/VIDRO, COM ADUELA E ALIZAR DE 1A, TRILHO E RODIZIOS	SER.CG	M2	4,20	451,76	1.897,39
90822U	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	UN	32,00	169,11	5.411,52
90823U	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	UN	7,00	182,39	1.276,73
TOTAL:						8.585,64
5	ESQUADRIAS METÁLICAS					
68052U	JANELA BASCULANTE DE ALUMINIO	SER.CG	M2	2,52	300,07	756,18
73940/1U	JANELA DE CORRER EM CHAPA DE ACO DOBRADA, QUATRO FOLHAS, SEM DIVISAO HORIZONTAL, PARA VIDRO, 1,50X1,20M	SER.CG	UN	14,32	517,43	7.409,60
74067/1U	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, COM QUATRO FOLHAS PARA VIDRO, DUAS FIXAS E DUAS MOVEIS, INCLUSO GUARNICAO E VIDRO LISO INCOLOR	SER.CG	M2	1,68	310,60	521,81
84862U	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2"	SER.CG	M	6,40	180,01	1.152,06
TOTAL:						9.839,65
6	VIDROS					
72119U	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	SER.CG	M2	9,50	203,53	1.933,54
73838/1U	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS	SER.CG	UN	7,00	2.316,65	16.216,55
TOTAL:						18.150,09
7	FORRO					
09500.8.8.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FORRO DE GESSO ACARTONADO	SER.CG	M2	310,00	56,00	17.360,00
13.196.0095-0	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FORRO ACUSTICO EM FIBRÁ MINERAL 1250X625 MM NRC 60	SER.CG	M2	151,00	67,00	10.117,00
72197U	SANCA DE GESSO, ALTURA 15CM, MOLDADA NA OBRA	SER.CG	M	27,00	56,00	1.512,00

TOTAL:						28.989,00
8	REVESTIMENTO					
74001/1U	REBOCO COM ARGAMASSA PRE-FABRICADA, ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	SER.CG	M2	2,35	18,34	43,10
74199/1U	CHAPISCO RUSTICO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA), ESPESSURA 2CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	SER.CG	M2	1,50	25,51	38,27
TOTAL:						81,36
9	PISO					
13.348.0075-0	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA DE 3CM, COM 2 PLIMENTOS, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, SAIBRO E AREIA, NO TRACO 1:2:2, E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO E CORANTE	SER.CG	M	18,20	61,00	1.110,20
13.365.0083-0	RODAPE DE GRANITO CINZA CORUMBA, COM 10CM DE ALTURA E 2CM DE ESPESSURA, ASSENTE EM PAREDE EM OSSO, COM ARGAMASSA DE CIMENTO, AREIA E SAIBRO NO TRACO 1:2:2 E NATA DE CIMENTO, SOBRE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3 (INCLUSIVE ESTE) E REJUNTAMENTO PRONTO	SER.CG	M	510,00	29,89	15.243,90
72186U	PISO VINILICO SEMIFLEXIVEL PADRAO LISO, ESPESSURA 3,2MM, FIXADO COM COLA	SER.CG	M2	45,00	109,10	4.909,50
84191U	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	SER.CG	M2	5,00	94,06	470,30
TOTAL:						21.733,90
10	PINTURA					
6067U	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCO (1 DEMÃO)	SER.CG	M2	1,08	29,51	31,87
74065/2U	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	SER.CG	M2	279,61	18,05	5.046,96
84657U	FUNDO SINTÉTICO NIVELADOR BRANCO	SER.CG	M2	200,97	7,37	1.481,15
88488U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2	1.250,00	10,12	12.650,00
88489U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2	4.251,34	8,91	37.879,44
88494U	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SER.CG	M2	310,00	12,74	3.949,40
88495U	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SER.CG	M2	1.480,34	6,93	10.258,76
TOTAL:						71.297,58
11	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					

68053U	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.	SER.CG	M2	80,00	4,98	398,40
73948/4U	LIMPEZA E LAVAGEM DE PASTILHAS	SER.CG	M2	720,00	6,23	4.485,60
74220/1U	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	SER.CG	M2	20,00	45,10	902,00
TOTAL:						5.786,00
12	ENTREGA DE OBRA					
9537U	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SER.CG	M2	2.100,00	1,82	3.822,00
TOTAL:						3.822,00
13	SERVIÇOS INICIAIS ELÉTRICOS					
72215U	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS	SER.CG	M3	7,00	29,41	205,87
85407U	REMOCAO DE FIAÇÃO ELÉTRICA	SER.CG	M	320,00	7,20	2.304,00
85414U	REMOCAO DE RUFO OU CALHA METALICA	SER.CG	M	350,00	5,44	1.904,00
85416U	REMOCAO DE TOMADAS OU INTERRUPTORES ELÉTRICOS	SER.CG	UN	10,00	10,29	102,90
TOTAL:						4.516,77
14	ILUMINAÇÃO					
73953/2U	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	6,00	77,31	463,86
73953/6U	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	4,00	84,41	337,64
73953/8U	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 4X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	1,00	141,48	141,48
7543	TAMPA CEGA EM PVC P/CONDULETE 4 X 2"	MAT.	UN	18,00	3,37	60,66
93128U	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	SER.CG	UN	30,00	92,97	2.789,10
93137U	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	SER.CG	UN	10,00	110,90	1.109,00
1	FITA LED BRANCO FRIO 12V 120 GRAUS DE ILUMINAÇÃO, 60 LEDS P/ METRO COM FITA AUTOADESIVA. 8MM DE LARGURA E 2,0M DE COMPRIMENTO	SER.CG	UN	7,00	106,73	747,11
TOTAL:						5.648,85
15	TOMADA					

74130/1U	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	26,00	12,69	329,94
74130/3U	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	32,00	59,30	1.897,60
93141U	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	SER.CG	UN	63,00	109,46	6.895,98
93142U	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	SER.CG	UN	24,00	121,13	2.907,12
TOTAL:						12.030,64
16	QUADROS ELÉTRICOS					
74131/4U	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	4,00	320,66	1.282,64
83463U	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	3,00	235,72	707,16
91834U	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	550,00	3,37	1.853,50
91927U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	1.200,00	2,83	3.396,00
91929U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	450,00	3,74	1.683,00
TOTAL:						8.922,30
17	LÓGICA					
2	Fornecimento e instalação de cabo de rede com condutores de cobre isolados, UTP CAT'6, 6MM, 4 pares, cor azul	SER.CG	M	305,00	4,09	1248,06
3	Fornecimento e instalação de conector RJ45 , macho, para cabos UTP CAT 6 4 pares	SER.CG	UN	100,00	0,62	62,16
4	Fornecimento e instalação de canaleta em PVC termoplastico de sobrepor, cor branca, monocanal 50x20x2000 MM	SER.CG	UN	120,00	37,10	4452,48

5	Fornecimento e instalação de cotovelo interno, para canaleta de sobrepor de 50x20 MM, sistema X, cor branca, 50x20 MM	SER.CG	UN	70,00	40,11	2807,84
6	Fornecimento e instalação de cotovelo externo, para canaleta de sobrepor de 50x20 MM, sistema X, cor branca, 50x20 MM	SER.CG	UN	35,00	23,47	821,52
7	Fornecimento e instalação de cotovelo 90°, para canaleta de sobrepor de 50x20 MM, sistema X, cor branca, 50x20 MM	SER.CG	UN	13,00	10,10	131,352
8	Fornecimento e instalação de acoplador, para canaleta de sobrepor de 50x20 MM, cor branca	SER.CG	UN	70,00	15,01	1050,84
9	Fornecimento e instalação de luva, para canaleta de sobrepor de 50x20 MM, cor branca	SER.CG	UN	120,00	8,21	984,96
10	Fornecimento e instalação de tampa de extremidades, para canaleta de sobrepor de 50x20 MM, cor branca	SER.CG	UN	85,00	10,46	889,44
11	Fornecimento e instalação de tomada para rede de informática e telefonia para canaleta de sobrepor de 50x20 MM com um conector RJ45	SER.CG	UN	46,00	80,33	3695,088
12	Fornecimento e instalação de tomada para rede de informática e telefonia, para canaleta de sobrepor de 50x20 MM, com dois conectores RJ45	SER.CG	UN	22,00	159,92	3518,328
TOTAL:						19662,07
18	CLIMATIZAÇÃO					
13	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT HI WALL 9000 BTUS	SER.CG	UN	9,00	1.565,00	14085
14	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT HI WALL 18000 BTUS	SER.CG	UN	4,00	2.245,00	8980
15	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SUPERIOR A 18000 BTUS	SER.CG	UN	16,00	500,00	8000
16	DESINSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO	SER.CG	UN	4,00	180,00	720
TOTAL:						31785,00
19	ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
90776U	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	640,00	23,25	14.880,00
90777U	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	160,00	68,75	11.000,00
TOTAL:						25.880,00
TOTAL DA OBRA:						367.176,66
BDI 27,32%:						100.312,66
TOTAL GERAL:						467.489,33
Volare 18 - PINI						

INSTITUTO FEDERAL BAIANO

Orçamento Analítico

OBRA : REFORMA REITORIA
ORÇAMENTO : REFORMA REITORIA
LOCAL :

Taxa: LS: 89,86%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)
1	SERVIÇOS INICIAIS				
72142U	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	SER.CG	UN		
88261U	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000	10,82
PREÇO (mão-de-obra):					
PREÇO (material):					
PREÇO TOTAL (unit.):					
LS(%): 89,86					
BDI(%): 0,00					
ADM(%): 0,00					
TOTAL TAXA:					
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					
QUANTIDADE:					
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					
72144U	RECOLOCACAO DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	SER.CG	UN		
88261U	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2.200.000,000000	10,82
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2.200.000,000000	8,05
PREÇO (mão-de-obra):					
PREÇO (material):					
PREÇO TOTAL (unit.):					
LS(%): 89,86					
BDI(%): 0,00					
ADM(%): 0,00					
TOTAL TAXA:					
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					
QUANTIDADE:					
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					
72178U	RETIRADA DE DIVISORIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METALICOS	SER.CG	M2		

88261U	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1.200.000,000000	10,82
PREÇO (mão-de-obra):					
PREÇO (material):					
PREÇO TOTAL (unit.):					
LS(%): 89,86					
BDI(%): 0,00					
ADM(%): 0,00					
TOTAL TAXA:					
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					
QUANTIDADE:					
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					
72181U	RECOLOCACAO DE DIVISORIAS TIPO CHAPAS OU TABUAS, INCLUSIVE ENTARUGAMENTO, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	SER.CG	M2		
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT.	KG	0,200000	8,50
88261U	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,800000	10,82
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,800000	8,05
PREÇO (mão-de-obra):					
PREÇO (material):					
PREÇO TOTAL (unit.):					
LS(%): 89,86					
BDI(%): 0,00					
ADM(%): 0,00					
TOTAL TAXA:					
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					
QUANTIDADE:					
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					
72215U	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS	SER.CG	M3		
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2.500.000,000000	8,05
PREÇO (mão-de-obra):					
PREÇO (material):					
PREÇO TOTAL (unit.):					
LS(%): 89,86					
BDI(%): 0,00					
ADM(%): 0,00					
TOTAL TAXA:					
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					
QUANTIDADE:					
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					
72216U	DEMOLICAO DE VERGAS, CINTAS E PILARETES DE CONCRETO	SER.CG	M3		

88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	13.000.000,000000	8,05
PREÇO (mão-de-obra):					
PREÇO (material):					
PREÇO TOTAL (unit.):					
LS(%): 89,86					
BDI(%): 0,00					
ADM(%): 0,00					
TOTAL TAXA:					
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					
QUANTIDADE:					
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					
72221U	RETIRADA DE PLACAS DIVISÓRIAS DE GRANILITE	SER.CG	M2		
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1.000.000,000000	8,05
PREÇO (mão-de-obra):					
PREÇO (material):					
PREÇO TOTAL (unit.):					
LS(%): 89,86					
BDI(%): 0,00					
ADM(%): 0,00					
TOTAL TAXA:					
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					
QUANTIDADE:					
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					
72880U	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 800 A 1.000 M	SER.CG	M3		
5811U	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SER.CG	CHP	0,020300	121,63
PREÇO (mão-de-obra):					
PREÇO (material):					
PREÇO TOTAL (unit.):					
LS(%): 89,86					
BDI(%): 0,00					
ADM(%): 0,00					
TOTAL TAXA:					
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					
QUANTIDADE:					
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					
72897U	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	SER.CG	M3		

5961U	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SER.CG	CHI	0,250000	27,50
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,700000	8,05
PREÇO (mão-de-obra):					
PREÇO (material):					
PREÇO TOTAL (unit.):					
LS(%): 89,86					
BDI(%): 0,00					
ADM(%): 0,00					
TOTAL TAXA:					
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					
QUANTIDADE:					
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					
73618U	LOCACAO MENSAL DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, INCLUSIVE MONTAGEM	SER.CG	M2		
20193	ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20M, ALTURA POR PEÇA DE 2,0M (LOCACAO)	MAT.	M2/MES	1.030.000,000000	3,33
88277U	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,080000	11,52
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,160000	8,05
PREÇO (mão-de-obra):					
PREÇO (material):					
PREÇO TOTAL (unit.):					
LS(%): 89,86					
BDI(%): 0,00					
ADM(%): 0,00					
TOTAL TAXA:					
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					
QUANTIDADE:					
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					
73875/1U	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE	SER.CG	M/MES		
10527	ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00 M* (LOCACAO)	MAT.	M/MES	1.000.000,000000	10,00
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000	8,05
PREÇO (mão-de-obra):					

PREÇO (material):					
PREÇO TOTAL (unit.):					
LS(%): 89,86					
BDI(%): 0,00					
ADM(%): 0,00					
TOTAL TAXA:					
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					
QUANTIDADE:					
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					
85372U	DEMOLICAO DE FORRO DE GESSO	SER.CG	M2		
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,150000	8,05
PREÇO (mão-de-obra):					
PREÇO (material):					
PREÇO TOTAL (unit.):					
LS(%): 89,86					
BDI(%): 0,00					
ADM(%): 0,00					
TOTAL TAXA:					
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					
QUANTIDADE:					
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					
85421U	REMOCAO DE VIDRO COMUM	SER.CG	M2		
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000	8,05
88325U	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000	9,95
PREÇO (mão-de-obra):					
PREÇO (material):					
PREÇO TOTAL (unit.):					
LS(%): 89,86					
BDI(%): 0,00					
ADM(%): 0,00					
TOTAL TAXA:					
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					
QUANTIDADE:					
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					
90447U	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SER.CG	M		
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,034000	8,27
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,216000	10,92
PREÇO (mão-de-obra):					
PREÇO (material):					
PREÇO TOTAL (unit.):					

LS(%): 89,86					
BDI(%): 0,00					
ADM(%): 0,00					
TOTAL TAXA:					
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					
QUANTIDADE:					
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					

2	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRA				
74209/1U	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SER.CG	M2		
4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	1.000.000,000000	5,13
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	MAT.	M	4.000.000,000000	5,49
4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *Nº 22*, DE *2,0 X 1,125* M	MAT.	M2	1.000.000,000000	200,00
5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	MAT.	KG	0,110000	8,64
5652U	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	SER.CG	M3	0,010000	213,59
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1.000.000,000000	10,92
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2.000.000,000000	8,05

PREÇO (mão-de-obra):

PREÇO (material):

PREÇO TOTAL (unit.):

LS(%): 89,86

BDI(%): 0,00

ADM(%): 0,00

TOTAL TAXA:

PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):

QUANTIDADE:

PREÇO TOTAL (c/ taxa):

74220/1U	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	SER.CG	M2		
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	0,600000	0,90

1351	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 6 MM	MAT.	UN	0,227273	18,48
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	MAT.	M	1.580.000,000000	5,49
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT.	KG	0,150000	8,50
5333	OLEO DE LINHACA	MAT.	L	0,022000	13,95
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,800000	10,92
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	10,91
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,950000	8,05
PREÇO (mão-de-obra):					
PREÇO (material):					
PREÇO TOTAL (unit.):					
LS(%): 89,86					
BDI(%): 0,00					
ADM(%): 0,00					
TOTAL TAXA:					
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					
QUANTIDADE:					
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					
3	PAREDES E DIVISÓRIAS				
06.002.000011.SER	Parede de gesso acartonado simples interna, espessura final 100 mm, pé-direito máximo 3,15 m	SER.CG	M2		
01.008.000003.SET	Parede de gesso acartonado simples # 100 mm x 3,15 m de altura	SER.MO	M2	1.000.000,000000	77,60
PREÇO (mão-de-obra):					
PREÇO (material):					
PREÇO TOTAL (unit.):					
LS(%): 89,86					
BDI(%): 0,00					
ADM(%): 0,00					
TOTAL TAXA:					
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					
QUANTIDADE:					
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					

87515U	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SER.CG	M2		
34557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 a 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	MAT.	M	1.090.000,000000	1,27
37395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	MAT.	CENTO	0,013100	51,97
7267	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA VEDACAO), 6 FUIROS, DE 9 X 14 X 19 CM	MAT.	UN	37.740.000,000000	0,31
87292U	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SER.CG	M3	0,010600	392,73
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	3.010.000,000000	10,92
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1.505.000,000000	8,05
PREÇO (mão-de-obra):					
PREÇO (material):					
PREÇO TOTAL (unit.):					
LS(%): 89,86					
BDI(%): 0,00					
ADM(%): 0,00					
TOTAL TAXA:					
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					
QUANTIDADE:					
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					
93184U	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SER.CG	M		
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MAT.	L	0,005000	4,90
40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)	MAT.	UN	6.000.000,000000	0,12
73972/2U	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	SER.CG	M3	0,012000	331,50

87294U	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2014	SER.CG	M3	0,001900	370,47
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,094000	10,92
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,107000	8,05
92270U	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	SER.CG	M2	0,122000	88,05
92791U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SER.CG	KG	0,308000	6,10
PREÇO (mão-de-obra):					
PREÇO (material):					
PREÇO TOTAL (unit.):					
LS(%): 89,86					
BDI(%): 0,00					
ADM(%): 0,00					
TOTAL TAXA:					
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					
QUANTIDADE:					
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					
93185U	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SER.CG	M		
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MAT.	L	0,007000	4,90
40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)	MAT.	UN	6.000.000,000000	0,12
73972/2U	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	SER.CG	M3	0,024000	331,50
87294U	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2014	SER.CG	M3	0,001900	370,47
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,058000	10,92
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,086000	8,05

92270U	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	SER.CG	M2	0,214000	88,05
92793U	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SER.CG	KG	0,790000	6,39
PREÇO (mão-de-obra):					
PREÇO (material):					
PREÇO TOTAL (unit.):					
LS(%): 89,86					
BDI(%): 0,00					
ADM(%): 0,00					
TOTAL TAXA:					
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					
QUANTIDADE:					
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					
4	ESQUADRIAS DE MADEIRA				
84875U	PORTA DE MADEIRA MACICA REGIONAL 1A, DE CORRER P/VIDRO, COM ADUELA E ALIZAR DE 1A, TRILHO E RODIZIOS	SER.CG	M2		
11573	RODIZIO LATAO 6MM C/ ROLAMENTO SKF	MAT.	UN	2.000.000,000000	5,33
11580	TRILHO QUADRADO ALUMINIO 1/4 P/ RODIZIOS	MAT.	M	1.200.000,000000	9,38
184	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3* CM, L= *13* CM, *60 CM A 120* CM X *210* CM, EM PINUS/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	JG	0,550000	60,80
20017	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	M	5.960.000,000000	2,78
4419	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *10 X 10 X 3* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MAT.	UN	3.570.000,000000	0,93
5028	PORTA QUADRICULADA DE MADEIRA-DE-LEI (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), DE CORRER PARA VIDRO E = *3,5* CM	MAT.	M2	1.000.000,000000	322,03
5067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	MAT.	KG	0,150000	9,21
88239U	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1.000.000,000000	9,17

88261U	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1.000.000,000000	10,82
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,680000	10,92
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,680000	8,05
88627U	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SER.CG	M3	0,006000	378,90
				PREÇO (mão-de-obra):	
				PREÇO (material):	
				PREÇO TOTAL (unit.):	
				LS(%): 89,86	
				BDI(%): 0,00	
				ADM(%): 0,00	
				TOTAL TAXA:	
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	
				QUANTIDADE:	
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	
90822U	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	UN		
10555	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA, FOLHA LISA PARA PINTURA *80 X 210 X 3,5* CM	MAT.	UN	1.000.000,000000	73,14
11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	MAT.	UN	19.800.000,000000	0,04
2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	MAT.	UN	3.000.000,000000	19,92
88261U	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1.546.000,000000	10,82
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,773000	8,05
				PREÇO (mão-de-obra):	
				PREÇO (material):	
				PREÇO TOTAL (unit.):	
				LS(%): 89,86	
				BDI(%): 0,00	
				ADM(%): 0,00	
				TOTAL TAXA:	
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	
				QUANTIDADE:	
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	

90823U	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	UN		
10556	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA, FOLHA LISA PARA PINTURA *90 X 210 X 3,5* CM	MAT.	UN	1.000.000,000000	83,40
11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	MAT.	UN	19.800.000,000000	0,04
2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	MAT.	UN	3.000.000,000000	19,92
88261U	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1.678.000,000000	10,82
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,839000	8,05
PREÇO (mão-de-obra):					
PREÇO (material):					
PREÇO TOTAL (unit.):					
LS(%): 89,86					
BDI(%): 0,00					
ADM(%): 0,00					
TOTAL TAXA:					
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					
QUANTIDADE:					
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					
5	ESQUADRIAS METÁLICAS				
68052U	JANELA BASCULANTE DE ALUMINIO	SER.CG	M2		
581	BASCULANTE ALUMINIO 80 X 60CM - SERIE 25	MAT.	M2	1.000.000,000000	265,14
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	10,92
88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,800000	10,53
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1.200.000,000000	8,05
88627U	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SER.CG	M3	0,006000	378,90
PREÇO (mão-de-obra):					
PREÇO (material):					
PREÇO TOTAL (unit.):					
LS(%): 89,86					
BDI(%): 0,00					

ADM(%): 0,00					
TOTAL TAXA:					
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					
QUANTIDADE:					
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					
73940/1U	JANELA DE CORRER EM CHAPA DE ACO DOBRADA, QUATRO FOLHAS, SEM DIVISAO HORIZONTAL, PARA VIDRO, 1,50X1,20M	SER.CG	UN		
11059	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 50 MM (2 ")	MAT.	UN	6.000.000,000000	0,19
11226	JANELA CHAPA DOBRADA ACO GALVANIZADO A FOGO, DE CORRER, 4 FLS, SEM DIVISAO HORIZONTAL P/ VIDRO, DE 150 X 120 CM (3/4" X 1/8")	MAT.	UN	1.000.000,000000	406,17
4376	BUCHA NYLON S-8	MAT.	UN	6.000.000,000000	0,15
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4.500.000,000000	10,92
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2.000.000,000000	8,05
88627U	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SER.CG	M3	0,020000	378,90
PREÇO (mão-de-obra):					
PREÇO (material):					
PREÇO TOTAL (unit.):					
LS(%): 89,86					
BDI(%): 0,00					
ADM(%): 0,00					
TOTAL TAXA:					
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					
QUANTIDADE:					
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					
74067/1U	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, COM QUATRO FOLHAS PARA VIDRO, DUAS FIXAS E DUAS MOVEIS, INCLUSO GUARNICAO E VIDRO LISO INCOLOR	SER.CG	M2		
597	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO, SÉRIE 25, SEM BANDEIRA, COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, (DUAS FIXAS E DUAS MÓVEIS) 1,60 X 1,10 M (INCLUSO GUARNIÇÃO E VIDRO LISO INCOLOR)	MAT.	M2	1.000.000,000000	259,04
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000	10,92
88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1.100.000,000000	10,53

88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1.900.000,000000	8,05
88627U	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SER.CG	M3	0,006000	378,90
PREÇO (mão-de-obra):					
PREÇO (material):					
PREÇO TOTAL (unit.):					
LS(%): 89,86					
BDI(%): 0,00					
ADM(%): 0,00					
TOTAL TAXA:					
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					
QUANTIDADE:					
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					
84862U	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2"	SER.CG	M		
1649	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	MAT.	UN	0,700000	33,22
2616	CURVA 90G FERRO GALV ELETROLITICO 1/2" P/ ELETRODUTO	MAT.	UN	0,500000	1,00
6297	TE FERRO GALVANIZADO 90G 1.1/2"	MAT.	UN	1.300.000,000000	18,75
7697	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 1.1/2" (40MM) E=3,25MM - 3,61KG/M	MAT.	M	3.500.000,000000	27,19
88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1.300.000,000000	10,53
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1.300.000,000000	8,05
PREÇO (mão-de-obra):					
PREÇO (material):					
PREÇO TOTAL (unit.):					
LS(%): 89,86					
BDI(%): 0,00					
ADM(%): 0,00					
TOTAL TAXA:					
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					
QUANTIDADE:					
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					
6	VIDROS				
72119U	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	SER.CG	M2		
10498	MASSA PARA VIDRO	MAT.	KG	1.500.000,000000	4,70
10506	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	MAT.	M2	1.000.000,000000	182,91

88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000	8,05
88325U	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000	9,95
PREÇO (mão-de-obra):					
PREÇO (material):					
PREÇO TOTAL (unit.):					
LS(%): 89,86					
BDI(%): 0,00					
ADM(%): 0,00					
TOTAL TAXA:					
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					
QUANTIDADE:					
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					
73838/1U	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS	SER.CG	UN		
10507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	MAT.	M2	1.890.000,000000	237,46
11499	MOLA HIDRAULICA DE PISO P/ VIDRO TEMPERADO 10MM	MAT.	UN	1.000.000,000000	1.387,32
11523	PUXADOR CONCHA LATAO CROMADO OU POLIDO P/ PORTA/JAN CORRER - 3 X 9CM	MAT.	UN	1.000.000,000000	11,02
3104	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS P/ PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTA: DOBRADICA SUPERIOR (101) E INFERIOR (103), TRINCO (502), FECHADURA (520), CONTRA FECHADURA (531), COM CAPUCHINHO	MAT.	CJ	1.000.000,000000	464,90
88325U	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	9,95
PREÇO (mão-de-obra):					
PREÇO (material):					
PREÇO TOTAL (unit.):					
LS(%): 89,86					
BDI(%): 0,00					
ADM(%): 0,00					
TOTAL TAXA:					
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					
QUANTIDADE:					
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					
7	FORRO				

09500.8.8.4	FORRO DE GESSO acartonado fixo, monolítico, aparafusado em perfis metálicos espaçados a 0,60m, suspensos por pendurais rígidos reguláveis, espaçados a cada 1,00 m (espessura: 12,5 mm)	SER.CG	M2		
09500.6.3.2	Forro de gesso acartonado - colocado , fixo com acabamento monolítico com perfis em aço galvanizado (espessura: 12,5 mm)	SER.MO	M2	1.000.000,000000	61,33
PREÇO (mão-de-obra):					
PREÇO (material):					
PREÇO TOTAL (unit.):					
LS(%): 89,86					
BDI(%): 0,00					
ADM(%): 0,00					
TOTAL TAXA:					
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					
QUANTIDADE:					
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					
13.196.0095-0	FORRO ACUSTICO ESTRUTURADO C/CHAPA DE GESSO ACARTONADO, TIPO STANDARD, SISTEMA DRYWALL, LARGURA 1200MM, ESP. 12,5MM, C/TRATAMENTO DE JUNTAS P/UNIFORMIZACAO DA SUPERFICIE, SENDO APARAFUSADA EM ESTRUTURA DE ACO GALVANIZADO, SUSPENSÃO POR MEIO DE PENDURAIIS FIXADOS EM	SER.CG	M2		
PREÇO (mão-de-obra):					
PREÇO (material):					
PREÇO TOTAL (unit.):					
LS(%): 89,86					
BDI(%): 0,00					
ADM(%): 0,00					
TOTAL TAXA:					
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					
QUANTIDADE:					
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					
72197U	SANCA DE GESSO, ALTURA 15CM, MOLDADA NA OBRA	SER.CG	M		
3315	GESSEIRO	MAT.	KG	8.000.000,000000	0,28
88269U	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,700000	10,09
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,700000	8,05
PREÇO (mão-de-obra):					
PREÇO (material):					

PREÇO TOTAL (unit.):					
LS(%): 89,86					
BDI(%): 0,00					
ADM(%): 0,00					
TOTAL TAXA:					
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					
QUANTIDADE:					
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					
8					
REVESTIMENTO					
74001/1U	REBOCO COM ARGAMASSA PRE-FABRICADA, ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	SER.CG	M2		
371	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	MAT.	KG	7.000.000,000000	0,54
88291U	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,003600	11,83
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000	10,92
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000	8,05
88830U	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SER.CG	CHP	0,003600	1,14
PREÇO (mão-de-obra):					
PREÇO (material):					
PREÇO TOTAL (unit.):					
LS(%): 89,86					
BDI(%): 0,00					
ADM(%): 0,00					
TOTAL TAXA:					
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					
QUANTIDADE:					
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					
74199/1U					
	CHAPISCO RUSTICO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA), ESPESSURA 2CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	SER.CG	M2		
87377U	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SER.CG	M3	0,020000	365,58

88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,600000	10,92
88316U	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,600000	8,05
PREÇO (mão-de-obra):					
PREÇO (material):					
PREÇO TOTAL (unit.):					
LS(%): 89,86					
BDI(%): 0,00					
ADM(%): 0,00					
TOTAL TAXA:					
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					
QUANTIDADE:					
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					
9	PISO				
13.348.0075-0	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA,ESPESSURA DE 3CM,COM 2 PLIMENTOS,LARGURA DE 15CM,ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA, NO TRACO 1:2:2, E REJUNTAMENTO COM CIMENTOBRANCO E CORANTE	SER.CG	M		
PREÇO (mão-de-obra):					
PREÇO (material):					
PREÇO TOTAL (unit.):					
LS(%): 89,86					
BDI(%): 0,00					
ADM(%): 0,00					
TOTAL TAXA:					
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					
QUANTIDADE:					
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					
13.365.0083-0	RODAPE DE GRANITO CINZA CORUMBA,COM 10CM DE ALTURA E 2CM DEESPESSURA,ASSENTE EM PAREDE EM OSSO,COM ARGAMASSA DE CIMENTO,AREIA E SAIBRO NO TRACO 1:2:2 E NATA DE CIMENTO,SOBRE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3(INCLUSIVE ESTE) E REJUNTAMENTO PRONTO	SER.CG	M		
PREÇO (mão-de-obra):					
PREÇO (material):					
PREÇO TOTAL (unit.):					
LS(%): 89,86					
BDI(%): 0,00					
ADM(%): 0,00					
TOTAL TAXA:					

PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					
QUANTIDADE:					
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					
72186U	PISO VINILICO SEMIFLEXIVEL PADRAO LISO, ESPESSURA 3,2MM, FIXADO COM COLA	SER.CG	M2		
4791	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	MAT.	KG	0,140000	20,64
4792	PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA PISOS, E = 3,2 MM, 30 X 30 CM (SEM COLOCACAO)	MAT.	M2	1.050.000,000000	96,46
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,170000	10,92
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,170000	8,05
PREÇO (mão-de-obra):					
PREÇO (material):					
PREÇO TOTAL (unit.):					
LS(%): 89,86					
BDI(%): 0,00					
ADM(%): 0,00					
TOTAL TAXA:					
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					
QUANTIDADE:					
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					
84191U	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇAO PLASTICAS	SER.CG	M2		
3671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	MAT.	M	1.000.000,000000	1,03
4786	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= *8 MM	MAT.	M2	1.000.000,000000	70,00
87373U	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SER.CG	M3	0,020000	416,05
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,600000	10,92
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	8,05
PREÇO (mão-de-obra):					
PREÇO (material):					
PREÇO TOTAL (unit.):					
LS(%): 89,86					
BDI(%): 0,00					
ADM(%): 0,00					
TOTAL TAXA:					

PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					
QUANTIDADE:					
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					
10	PINTURA				
6067U	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMA0)	SER.CG	M2		
3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	MAT.	UN	0,300000	2,09
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L	0,030000	9,18
7292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	MAT.	L	0,144000	20,25
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	MAT.	L	0,120000	21,03
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,800000	10,91
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,800000	8,05
PREÇO (mão-de-obra):					
PREÇO (material):					
PREÇO TOTAL (unit.):					
LS(%): 89,86					
BDI(%): 0,00					
ADM(%): 0,00					
TOTAL TAXA:					
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					
QUANTIDADE:					
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					
74065/2U	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	SER.CG	M2		
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,400000	0,49
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L	0,040000	9,18
6086	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	MAT.	GL	0,056000	56,29
7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	MAT.	L	0,160000	20,86
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000	10,91
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,350000	8,05
PREÇO (mão-de-obra):					
PREÇO (material):					
PREÇO TOTAL (unit.):					

LS(%): 89,86					
BDI(%): 0,00					
ADM(%): 0,00					
TOTAL TAXA:					
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					
QUANTIDADE:					
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					
84657U	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO	SER.CG	M2		
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,400000	0,49
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L	0,040000	9,18
6086	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	MAT.	GL	0,056000	56,29
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,130000	10,92
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,120000	8,05
PREÇO (mão-de-obra):					
PREÇO (material):					
PREÇO TOTAL (unit.):					
LS(%): 89,86					
BDI(%): 0,00					
ADM(%): 0,00					
TOTAL TAXA:					
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					
QUANTIDADE:					
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					
88488U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2		
7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	MAT.	L	0,330000	14,79
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,244000	10,91
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,089000	8,05
PREÇO (mão-de-obra):					
PREÇO (material):					
PREÇO TOTAL (unit.):					
LS(%): 89,86					
BDI(%): 0,00					
ADM(%): 0,00					
TOTAL TAXA:					
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					
QUANTIDADE:					
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					

88489U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2		
7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	MAT.	L	0,330000	14,79
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,187000	10,91
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,069000	8,05
PREÇO (mão-de-obra):					
PREÇO (material):					
PREÇO TOTAL (unit.):					
LS(%): 89,86					
BDI(%): 0,00					
ADM(%): 0,00					
TOTAL TAXA:					
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					
QUANTIDADE:					
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					
88494U	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SER.CG	M2		
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,060000	0,49
4051	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	MAT.	18L	0,032800	56,95
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,504000	10,91
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,185000	8,05
PREÇO (mão-de-obra):					
PREÇO (material):					
PREÇO TOTAL (unit.):					
LS(%): 89,86					
BDI(%): 0,00					
ADM(%): 0,00					
TOTAL TAXA:					
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					
QUANTIDADE:					
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					
88495U	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SER.CG	M2		
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,060000	0,49

4051	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	MAT.	18L	0,032800	56,95
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,234000	10,91
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,086000	8,05
PREÇO (mão-de-obra):					
PREÇO (material):					
PREÇO TOTAL (unit.):					
LS(%): 89,86					
BDI(%): 0,00					
ADM(%): 0,00					
TOTAL TAXA:					
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					
QUANTIDADE:					
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					
11	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
68053U	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.	SER.CG	M2		
3777	LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA	MAT.	M2	1.100.000,000000	1,27
88270U	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000	11,28
PREÇO (mão-de-obra):					
PREÇO (material):					
PREÇO TOTAL (unit.):					
LS(%): 89,86					
BDI(%): 0,00					
ADM(%): 0,00					
TOTAL TAXA:					
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					
QUANTIDADE:					
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					
73948/4U	LIMPEZA E LAVAGEM DE PASTILHAS	SER.CG	M2		
3	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	MAT.	L	0,100000	3,48
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,500000	8,05
PREÇO (mão-de-obra):					
PREÇO (material):					
PREÇO TOTAL (unit.):					
LS(%): 89,86					
BDI(%): 0,00					
ADM(%): 0,00					
TOTAL TAXA:					
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					
QUANTIDADE:					
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					

74220/1U	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	SER.CG	M2		
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	0,600000	0,90
1351	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 6 MM	MAT.	UN	0,227273	18,48
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	MAT.	M	1.580.000,000000	5,49
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT.	KG	0,150000	8,50
5333	OLEO DE LINHACA	MAT.	L	0,022000	13,95
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,800000	10,92
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	10,91
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,950000	8,05
PREÇO (mão-de-obra):					
PREÇO (material):					
PREÇO TOTAL (unit.):					
LS(%): 89,86					
BDI(%): 0,00					
ADM(%): 0,00					
TOTAL TAXA:					
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					
QUANTIDADE:					
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					
12	ENTREGA DE OBRA				
9537U	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SER.CG	M2		
3	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	MAT.	L	0,050000	3,48
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,140000	8,05
PREÇO (mão-de-obra):					
PREÇO (material):					
PREÇO TOTAL (unit.):					
LS(%): 89,86					
BDI(%): 0,00					
ADM(%): 0,00					
TOTAL TAXA:					
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					
QUANTIDADE:					
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					

13	SERVIÇOS INICIAIS				
72215U	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS	SER.CG	M3		
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2.500.000,000000	8,05
PREÇO (mão-de-obra):					
PREÇO (material):					
PREÇO TOTAL (unit.):					
LS(%): 89,86					
BDI(%): 0,00					
ADM(%): 0,00					
TOTAL TAXA:					
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					
QUANTIDADE:					
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					
85407U	REMOCAO DE FIACAO ELETRICA	SER.CG	M		
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,450000	8,27
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,100000	10,92
PREÇO (mão-de-obra):					
PREÇO (material):					
PREÇO TOTAL (unit.):					
LS(%): 89,86					
BDI(%): 0,00					
ADM(%): 0,00					
TOTAL TAXA:					
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					
QUANTIDADE:					
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					
85414U	REMOCAO DE RUFO OU CALHA METALICA	SER.CG	M		
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000	8,05
88323U	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,200000	9,97
PREÇO (mão-de-obra):					
PREÇO (material):					
PREÇO TOTAL (unit.):					
LS(%): 89,86					
BDI(%): 0,00					
ADM(%): 0,00					
TOTAL TAXA:					
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					
QUANTIDADE:					
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					
85416U	REMOCAO DE TOMADAS OU INTERRUPTORES ELETRICOS	SER.CG	UN		

88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,350000	8,27
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,350000	10,92
PREÇO (mão-de-obra):					
PREÇO (material):					
PREÇO TOTAL (unit.):					
LS(%): 89,86					
BDI(%): 0,00					
ADM(%): 0,00					
TOTAL TAXA:					
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					
QUANTIDADE:					
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					
14	ILUMINAÇÃO				
73953/2U	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN		
3811	LUMINARIA CALHA SOBREPOR EM CHAPA ACO C/ 2 LAMPADAS FLUORESCENTES 20W TIPO TMS 500 PHILIPS OU EQUIV (COMPLETA, INCL. REAT PART RAP+LAMP+SUP)	MAT.	UN	1.000.000,000000	52,68
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,850000	10,92
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,850000	8,05
PREÇO (mão-de-obra):					
PREÇO (material):					
PREÇO TOTAL (unit.):					
LS(%): 89,86					
BDI(%): 0,00					
ADM(%): 0,00					
TOTAL TAXA:					
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					
QUANTIDADE:					
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					
73953/6U	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN		
3799	LUMINARIA CALHA SOBREPOR EM CHAPA ACO C/ 2 LAMPADAS FLUORESCENTES 40W (COMPLETA, INCL REATOR PART RAPIDA E LAMPADAS)	MAT.	UN	1.000.000,000000	55,43

88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1.000.000,000000	10,92
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1.000.000,000000	8,05
PREÇO (mão-de-obra):					
PREÇO (material):					
PREÇO TOTAL (unit.):					
LS(%): 89,86					
BDI(%): 0,00					
ADM(%): 0,00					
TOTAL TAXA:					
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					
QUANTIDADE:					
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					
73953/8U	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 4X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN		
3784	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! LUMINARIA CALHA SOBREPOR EM CHAPA ACO C/ 4 LAMPADAS FLUORESCENTES 40W (COMPLETA, INCL. REATOR PART RAPIDA E LAMPADAS)	MAT.	UN	1.000.000,000000	102,36
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1.350.000,000000	10,92
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1.350.000,000000	8,05
PREÇO (mão-de-obra):					
PREÇO (material):					
PREÇO TOTAL (unit.):					
LS(%): 89,86					
BDI(%): 0,00					
ADM(%): 0,00					
TOTAL TAXA:					
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					
QUANTIDADE:					
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					
7543	TAMPA CEGA EM PVC P/CONDULETE 4 X 2"	MAT.	UN		
PREÇO (mão-de-obra):					
PREÇO (material):					
PREÇO TOTAL (unit.):					
LS(%): 89,86					
BDI(%): 0,00					
ADM(%): 0,00					
TOTAL TAXA:					
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					

QUANTIDADE:					
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					
93128U	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	SER.CG	UN		
90447U	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SER.CG	M	2.200.000,000000	2,64
90456U	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SER.CG	UN	1.000.000,000000	1,78
90466U	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SER.CG	M	2.200.000,000000	5,89
91842U	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	2.000.000,000000	2,61
91852U	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	2.200.000,000000	3,59
91924U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	8.400.000,000000	1,55
91937U	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	0,375000	5,41
91940U	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1.000.000,000000	6,56
91953U	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1.000.000,000000	14,58
				PREÇO (mão-de-obra):	
				PREÇO (material):	
				PREÇO TOTAL (unit.):	

LS(%): 89,86					
BDI(%): 0,00					
ADM(%): 0,00					
TOTAL TAXA:					
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					
QUANTIDADE:					
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					
93137U	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	SER.CG	UN		
90447U	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SER.CG	M	2.200.000,000000	2,64
90456U	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SER.CG	UN	1.000.000,000000	1,78
90466U	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SER.CG	M	2.200.000,000000	5,89
91842U	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	2.000.000,000000	2,61
91852U	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	2.200.000,000000	3,59
91924U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	12.600.000,000000	1,55
91937U	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	0,375000	5,41
91940U	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1.000.000,000000	6,56

91959U	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1.000.000,000000	23,28
PREÇO (mão-de-obra):					
PREÇO (material):					
PREÇO TOTAL (unit.):					
LS(%): 89,86					
BDI(%): 0,00					
ADM(%): 0,00					
TOTAL TAXA:					
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					
QUANTIDADE:					
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					
15	TOMADA				
74130/1U	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN		
2370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A	MAT.	UN	1.000.000,000000	10,54
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,125000	10,92
PREÇO (mão-de-obra):					
PREÇO (material):					
PREÇO TOTAL (unit.):					
LS(%): 89,86					
BDI(%): 0,00					
ADM(%): 0,00					
TOTAL TAXA:					
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					
QUANTIDADE:					
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					
74130/3U	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN		
2388	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50A	MAT.	UN	1.000.000,000000	56,72
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,150000	10,92
PREÇO (mão-de-obra):					
PREÇO (material):					
PREÇO TOTAL (unit.):					
LS(%): 89,86					
BDI(%): 0,00					
ADM(%): 0,00					
TOTAL TAXA:					
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					

QUANTIDADE:					
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					
93141U	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	SER.CG	UN		
90447U	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SER.CG	M	2.200.000,000000	2,64
90456U	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SER.CG	UN	1.000.000,000000	1,78
90466U	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SER.CG	M	2.200.000,000000	5,89
91842U	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	2.000.000,000000	2,61
91852U	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	2.200.000,000000	3,59
91926U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	12.600.000,000000	2,10
91937U	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	0,375000	5,41
91940U	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1.000.000,000000	6,56
91996U	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1.000.000,000000	15,05
PREÇO (mão-de-obra):					
PREÇO (material):					
PREÇO TOTAL (unit.):					
LS(%): 89,86					

BDI(%): 0,00					
ADM(%): 0,00					
TOTAL TAXA:					
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					
QUANTIDADE:					
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					
93142U	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	SER.CG	UN		
90447U	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SER.CG	M	2.200.000,000000	2,64
90456U	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SER.CG	UN	1.000.000,000000	1,78
90466U	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SER.CG	M	2.200.000,000000	5,89
91842U	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	2.000.000,000000	2,61
91852U	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	2.200.000,000000	3,59
91926U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	12.600.000,000000	2,10
91937U	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	0,375000	5,41
91940U	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1.000.000,000000	6,56

92004U	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1.000.000,000000	24,20
PREÇO (mão-de-obra):					
PREÇO (material):					
PREÇO TOTAL (unit.):					
LS(%): 89,86					
BDI(%): 0,00					
ADM(%): 0,00					
TOTAL TAXA:					
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					
QUANTIDADE:					
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					
16	QUADROS ELÉTRICOS				
74131/4U	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN		
12038	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE SOBREPOR C/ BARRAMENTO TRIFASICO P/ 18 DISJUNTORES UNIPOLARES, EM CHAPA DE ACO GALV	MAT.	UN	1.000.000,000000	247,17
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2.500.000,000000	8,27
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2.500.000,000000	10,92
PREÇO (mão-de-obra):					
PREÇO (material):					
PREÇO TOTAL (unit.):					
LS(%): 89,86					
BDI(%): 0,00					
ADM(%): 0,00					
TOTAL TAXA:					
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					
QUANTIDADE:					
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					
83463U	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN		

13393	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR C/ BARRAMENTO TRIFASICO P/ 12 DISJUNTORES UNIPOLARES EM CHAPA DE ACO GALV	MAT.	UN	1.000.000,000000	176,93
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2.000.000,000000	8,27
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2.000.000,000000	10,92
				PREÇO (mão-de-obra):	
				PREÇO (material):	
				PREÇO TOTAL (unit.):	
				LS(%): 89,86	
				BDI(%): 0,00	
				ADM(%): 0,00	
				TOTAL TAXA:	
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	
				QUANTIDADE:	
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	
91834U	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M		
2688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO 25MM TIPO TIGREFLEX OU EQUIV	MAT.	M	1.100.000,000000	1,19
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,070000	8,27
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,070000	10,92
				PREÇO (mão-de-obra):	
				PREÇO (material):	
				PREÇO TOTAL (unit.):	
				LS(%): 89,86	
				BDI(%): 0,00	
				ADM(%): 0,00	
				TOTAL TAXA:	
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	
				QUANTIDADE:	
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):	
91927U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M		

1022	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 2,5MM2 (1 CONDUTOR) TP SINTENAX PIRELLI OU EQUIV	MAT.	M	1.190.000,000000	1,62
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000	2,34
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,030000	8,27
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,030000	10,92
PREÇO (mão-de-obra):					
PREÇO (material):					
PREÇO TOTAL (unit.):					
LS(%): 89,86					
BDI(%): 0,00					
ADM(%): 0,00					
TOTAL TAXA:					
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					
QUANTIDADE:					
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					
91929U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M		
1021	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 4MM2 (1 CONDUTOR) TP SINTENAX PIRELLI OU EQUIV	MAT.	M	1.190.000,000000	2,14
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,009000	2,34
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,040000	8,27
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,040000	10,92
PREÇO (mão-de-obra):					
PREÇO (material):					
PREÇO TOTAL (unit.):					
LS(%): 89,86					
BDI(%): 0,00					
ADM(%): 0,00					
TOTAL TAXA:					
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					
QUANTIDADE:					
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					
18	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
90776U	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H		

37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.000.000,000000	1,84
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.000.000,000000	0,54
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.000.000,000000	0,30
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.000.000,000000	0,07
4083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	M.O.	H	1.000.000,000000	10,78
88237U	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SER.CG	H	0,050000	0,75
PREÇO (mão-de-obra):					
PREÇO (material):					
PREÇO TOTAL (unit.):					
LS(%): 89,86					
BDI(%): 0,00					
ADM(%): 0,00					
TOTAL TAXA:					
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					
QUANTIDADE:					
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					
90777U	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H		
2706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	M.O.	H	1.000.000,000000	36,00
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.000.000,000000	0,30
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1.000.000,000000	0,07
88237U	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SER.CG	H	0,050000	0,75
PREÇO (mão-de-obra):					
PREÇO (material):					
PREÇO TOTAL (unit.):					
LS(%): 89,86					
BDI(%): 0,00					
ADM(%): 0,00					
TOTAL TAXA:					
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):					
QUANTIDADE:					
PREÇO TOTAL (c/ taxa):					
Volare 18 - PINI					

Data:09/01/2017

PREÇO TOTAL (R\$)

5,41

3,45

1,96

5,41

3,10

0,00

0,00

3,10

8,51

40,00

340,40

23,80

17,71

24,29

17,21

41,50

21,84

0,00

0,00

21,84

63,34

12,00

760,08

12,98
8,29
4,69
12,98
7,45
0,00
0,00
7,45
20,43
463,00
9.459,09
1,70
8,65
6,44
8,83
7,96
16,79
7,94
0,00
0,00
7,94
24,73
27,00
667,71
20,12
10,34
9,78
20,12
9,29
0,00
0,00
9,29
29,41
11,20
329,39

104,62
53,78
50,84
104,62
48,33
0,00
0,00
48,33
152,95
0,08
12,24
8,05
4,14
3,91
8,05
3,72
0,00
0,00
3,72
11,77
1,51
17,77
2,47
0,16
2,31
2,47
0,14
0,00
0,00
0,14
2,61
33,00
86,13

6,88
5,63
4,86
7,65
12,51
4,37
0,00
0,00
4,37
16,88
33,00
557,04
3,43
0,92
1,29
1,27
4,37
5,64
1,14
0,00
0,00
1,14
6,78
270,00
1.830,60
10,00
4,02
2,07

11,95
14,02
1,86
0,00
0,00
1,86
15,88
20,00
317,60
1,21
0,62
0,59
1,21
0,55
0,00
0,00
0,55
1,76
382,56
673,31
1,61
4,98
3,85
2,74
6,59
3,45
0,00
0,00
3,45
10,04
52,55
527,60
0,28
2,36
1,66
0,98
2,64

1,49
0,00
0,00
1,49
4,13
85,00
351,05
5,13
21,96
200,00
0,95
2,14
10,92
16,10
15,53
241,66
257,19
13,95
0,00
0,00
13,95
271,14
6,00
1.626,84
0,54

4,20
8,67
1,28
0,31
8,73
3,27
7,65
11,64
23,01
34,65
10,45
0,00
0,00
10,45
45,10
40,00
1.804,00
77,60
0,00
77,60
77,60
0,00
0,00
0,00
0,00
77,60
720,00
55.872,00

1,38
0,68
11,70
4,16
32,86
12,11
27,55
35,35
62,90
24,76
0,00
0,00
24,76
87,66
19,57
1.715,51
0,02
0,72
3,98

0,70
1,03
0,86
10,74
1,88
2,44
17,49
19,93
2,20
0,00
0,00
2,20
22,13
12,00
265,56
0,03
0,72
7,96
0,70
0,63
0,69

18,84
5,04
3,23
31,40
34,63
2,90
0,00
0,00
2,90
37,53
3,60
135,11
10,66
11,26
33,44
16,57
3,32
322,03
1,38
9,17

10,82
7,42
5,47
2,27
19,96
413,86
433,82
17,94
0,00
0,00
17,94
451,76
4,20
1.897,39
73,14
0,79
59,76
16,72
6,22
13,88
142,76
156,64
12,47
0,00
0,00
12,47
169,11
32,00
5.411,52

83,40
0,79
59,76
18,15
6,75
15,06
153,80
168,86
13,53
0,00
0,00
13,53
182,39
7,00
1.276,73
265,14
3,28
8,42
9,66
2,27
12,58
276,19
288,77
11,30
0,00

0,00
11,30
300,07
2,52
756,18
1,14
406,17
0,90
49,13
16,10
7,58
40,52
440,50
481,02
36,41
0,00
0,00
36,41
517,43
14,32
7.409,60
259,04
5,46
11,58

15,29
2,27
18,86
274,79
293,65
16,95
0,00
0,00
16,95
310,60
1,68
521,81
23,25
0,50
24,38
95,17
13,69
10,46
13,98
153,47
167,45
12,56
0,00
0,00
12,56
180,01
6,40
1.152,06
7,05
182,91

4,02
4,98
5,09
193,87
198,96
4,57
0,00
0,00
4,57
203,53
9,50
1.933,54
448,80
1.387,32
11,02
464,90
2,99
1,81
2.313,22
2.315,03
1,62
0,00
0,00
1,62
2.316,65
7,00
16.216,55

14,94
6,49
0,00
0,00
6,49
21,43
27,00
578,61
3,78
0,04
5,46
4,02
0,00
5,60
7,71
13,31
5,03
0,00
0,00
5,03
18,34
2,35
43,10
7,31

6,55
4,83
7,59
11,10
18,69
6,82
0,00
0,00
6,82
25,51
1,50
38,27
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
18,20
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00

0,00
510,00
0,00
2,89
101,28
1,86
1,37
1,89
105,51
107,40
1,70
0,00
0,00
1,70
109,10
45,00
4.909,50
1,03
70,00
8,32
6,55
2,41
6,40
81,92
88,32
5,74
0,00
0,00
5,74

94,06
5,00
470,30
0,63
0,28
2,92
2,52
8,73
6,44
8,91
12,60
21,51
8,00
0,00
0,00
8,00
29,51
1,08
31,87
0,20
0,37
3,15
3,34
4,36
2,82
4,25
9,98
14,23

3,82
0,00
0,00
3,82
18,05
279,61
5.046,96
0,20
0,37
3,15
1,42
0,97
1,41
4,69
6,10
1,27
0,00
0,00
1,27
7,37
200,97
1.481,15
4,88
2,66
0,72
2,08
6,18
8,26
1,86
0,00
0,00
1,86
10,12
1.250,00
12.650,00

4,88
2,04
0,56
1,59
5,89
7,48
1,43
0,00
0,00
1,43
8,91
4.251,34
37.879,44
0,03
1,87
5,50
1,49
4,29
4,59
8,88
3,86
0,00
0,00
3,86
12,74
310,00
3.949,40
0,03

1,87
2,55
0,69
1,99
3,15
5,14
1,79
0,00
0,00
1,79
6,93
1.480,34
10.258,76
1,40
2,26
1,47
2,18
3,65
1,33
0,00
0,00
1,33
4,98
80,00
398,40
0,35
4,02
2,07
2,30
4,37
1,86
0,00
0,00
1,86
6,23
720,00
4.485,60

0,54
4,20
8,67
1,28
0,31
8,73
3,27
7,65
11,64
23,01
34,65
10,45
0,00
0,00
10,45
45,10
20,00
902,00
0,17
1,13
0,58
0,72
1,30
0,52
0,00
0,00
0,52
1,82
2.100,00
3.822,00

20,12
10,34
9,78
20,12
9,29
0,00
0,00
9,29
29,41
7,00
205,87
3,72
1,09
2,66
2,15
4,81
2,39
0,00
0,00
2,39
7,20
320,00
2.304,00
1,61
1,99
2,04
1,56
3,60
1,84
0,00
0,00
1,84
5,44
350,00
1.904,00

2,89
3,82
3,97
2,74
6,71
3,58
0,00
0,00
3,58
10,29
10,00
102,90
52,68
9,28
6,84
9,47
59,33
68,80
8,51
0,00
0,00
8,51
77,31
6,00
463,86
55,43

10,92
8,05
11,14
63,26
74,40
10,01
0,00
0,00
10,01
84,41
4,00
337,64
102,36
14,74
10,86
15,04
112,92
127,96
13,52
0,00
0,00
13,52
141,48
1,00
141,48
0,00
3,37
3,37
0,00
0,00
0,00
0,00
3,37

18,00
60,66
5,81
1,78
12,96
5,21
7,91
13,04
2,03
6,56
14,58
25,70
44,18
69,88

23,09
0,00
0,00
23,09
92,97
30,00
2.789,10
5,81
1,78
12,96
5,21
7,91
19,56
2,03
6,56

23,28
28,72
56,37
85,09
25,81
0,00
0,00
25,81
110,90
10,00
1.109,00
10,54
1,36
0,88
11,02
11,90
0,79
0,00
0,00
0,79
12,69
26,00
329,94
56,72
1,64
1,05
57,31
58,36
0,94
0,00
0,00
0,94
59,30

32,00
1.897,60
5,81
1,78
12,96
5,21
7,91
26,41
2,03
6,56
15,05
28,64
55,08
83,72
25,74

0,00
0,00
25,74
109,46
63,00
6.895,98
5,81
1,78
12,96
5,21
7,91
26,41
2,03
6,56

[illegible]

176,93
16,53
21,84
22,73
192,57
215,30
20,42
0,00
0,00
20,42
235,72
3,00
707,16
1,31
0,58
0,76
0,80
1,85
2,65
0,72
0,00
0,00
0,72
3,37
550,00
1.853,50

1,93
0,02
0,25
0,33
0,34
2,18
2,52
0,31
0,00
0,00
0,31
2,83
1.200,00
3.396,00
2,55
0,02
0,33
0,44
0,45
2,89
3,34
0,40
0,00
0,00
0,40
3,74
450,00
1.683,00

1,84
0,54
0,30
0,07
10,78
0,04
10,78
2,79
13,57
9,68
0,00
0,00
9,68
23,25
640,00
14.880,00
36,00
0,30
0,07
0,04
35,99
0,41
36,40
32,35
0,00
0,00
32,35
68,75
160,00
11.000,00

**PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DAS BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS BDI
EDIFICAÇÃO
BAIANO - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA BAIAN**

GRUPO A		
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		4,89
RISCO FINANCEIRO/GARANTIA		1,18
TOTAL:		6,07
GRUPO B		
LUCRO BRUTO		7,00
DESPESAS FINANCEIRAS		0,85
TOTAL:		7,85
GRUPO C		
ISS		2,50
CPRB		4,00
PIS		0,65
COFINS		3,00
TOTAL:		10,15
FORMULA PARA CÁLCULO DE BDI	BDI %	27,32
BDI= {[(1+A)/100X(1+B)/100]/(1-C)/100]-1}X100		