

MD BRASIL
ORÇAMENTO SINTÉTICO GLOBAL (GLOBAL)

OBRA : PE - RECEITA FEDERAL - R13 -
ORÇAMENTO : RECEITA FEDERAL OBRA -R13
LOCAL : ESPLANADA DOS MINISTÉRIOS

TAXAS: BDI= 25,77% |LS= 85,16%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
01.00.000	SERVIÇOS TÉCNICO - PROFISSIONAIS					
01.06.000	PLANEJAMENTO E CONTROLE					
72884U	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	SER.CG	M3XKM	1.738,58	1,08	1.884,60
88326U	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	5.280,00	28,03	147.979,70
93563U	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	MÊS	12,00	4.190,27	50.283,19
93564U	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	MÊS	12,00	4.033,02	48.396,29
93567U	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	MÊS	12,00	15.936,97	191.243,70
94295U	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	MÊS	12,00	4.161,42	49.936,99
C-MDB-0106-001	INSPEÇÃO PBE EDIFICA - EDIFÍCIO COMERCIAL - EMISSÃO DE ENCE GERAL - INSPEÇÃO DE EDIFICAÇÃO CONSTRUÍDA - MÉTODO PRESCRITIVO DE AVALIAÇÃO.	SER.MO	UN	1,00	33.329,05	33.329,05
C-MDB-0106-002	PROCEDIMETOS PARA OBTENÇÃO DA ENCE	SER.CG	UN	1,00	15.644,95	15.644,95
C-MDB-0106-003	LEVANTAMENTO CADASTRAL DA ALA 1, DO SUBSOLO, COBERTURAS E ÁREA EXTERNA, VISANDO À ANÁLISE NO CORPO DE BOMBEIROS, A OBTENÇÃO ENCE E A ADEQUAÇÕES DE ACESSIBILIDADE.	SER.CG	M2	24.365,83	5,63	137.289,17
C-MDB-0106-005	ELABORAÇÃO DE PROJETO DE REVISÃO DE LAYOUT CONFORME NOVO REGIMENTO DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL (EM FORMATO BIM - BUILDING INFORMATION MODELING)	SER.CG	M2	8.655,95	2,80	24.222,66
C-MDB-0106-006	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	5.280,00	21,53	113.657,12
C-MDB-0106-007	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA EM FORMATO BIM - BUILDING	SER.CG	M2	8.655,95	13,99	121.113,30
C-MDB-0106-008	PROJETO EXECUTIVO ELÉTRICO EM FORMATO BIM - BUILDING	SER.CG	M2	8.655,95	5,70	49.316,25
C-MDB-0106-009	PROJETO EXECUTIVO DE CFTV EM FORMATO BIM - BUILDING	SER.CG	M2	8.655,95	1,41	12.192,98
C-MDB-0106-010	PROJETO EXECUTIVO DE REDE ESTRUTURADA E SONORIZAÇÃO EM FORMATO BIM - BUILDING	SER.CG	M2	8.655,95	2,85	24.658,13
C-MDB-0106-012	PROJETO EXECUTIVO DE CLIMATIZAÇÃO EM FORMATO BIM - BUILDING	SER.CG	M2	8.655,95	2,30	19.922,46
C-MDB-0106-013	PROJETO EXECUTIVO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO EM FORMATO BIM - BUILDING	SER.CG	M2	8.655,95	1,45	12.519,58
C-MDB-0106-015	PROJETO EXECUTIVO HIDROSSANITÁRIO EM FORMATO BIM - BUILDING	SER.CG	M2	8.655,95	5,27	45.614,81

MD BRASIL
ORÇAMENTO SINTÉTICO GLOBAL (GLOBAL)

OBRA : PE - RECEITA FEDERAL - R13 -
ORÇAMENTO : RECEITA FEDERAL OBRA -R13
LOCAL : ESPLANADA DOS MINISTÉRIOS

TAXAS: BDI= 25,77% |LS= 85,16%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
C-MDB-0106-016	PROJETO BÁSICO E LEGAL DE COMBATE A INCÊNDIO E DE ALARME E DETECÇÃO (TODO O COMPLEXO, ALAS 1 E 2, SUBSOLO E COBETURA. INCLUINDO NOVA ART SOBRE PROJETO ANTERIOR) EM FORMATO BIM - BUILDING	SER.CG	M2	22.065,83	1,16	25.532,02
PROJ-EXE-450	APROVAÇÃO DE PROJETO NA PREFEITURA (> CAPITAL)	SER.MO	UN	1,00	2.857,76	2.857,76
PROJ-EXE-465	APROVAÇÃO DE PROJETO NO CORPO DE BOMBEIROS	SER.MO	UN	1,00	2.857,76	2.857,76
REL-TEC-150	AS BUILT DE PROJETOS COM ÁREA ATÉ 10.000 M2	SER.MO	M2	8.655,95	0,83	7.185,15
SUBTOTAL (DIVISÃO):						1.137.637,59
02.00.000	SERVIÇOS PRELIMINARES					
02.01.000	CANTEIRO DE OBRAS					
10184/ORSE	ELEVADOR DE OBRA - CREMALHEIRA	EQ.LOC	MÊS	10,00	4.909,94	49.099,35
10775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	MAT.	MÊS	12,00	635,14	7.621,66
10776	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	MAT.	MÊS	12,00	496,20	5.954,40
10778	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS,1 LAVATORIO E 1 MICTORIO	MAT.	MÊS	24,00	793,92	19.054,16
93210U	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	SER.CG	M2	35,00	413,73	14.480,47
MOB-DES-030	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA - PARA OBRAS	EQ.LOC	UN	1,00	16.778,14	16.778,14
02.02.000	DEMOLIÇÃO					
02.02.140	VEDAÇÕES					
72178U	RETIRADA DE DIVISORIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METALICOS	SER.CG	M2	2.497,30	26,81	66.944,11
72221U	RETIRADA DE PLACAS DIVISORIAS DE GRANILITE	SER.CG	M2	184,99	16,69	3.087,99
73802/1U	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	SER.CG	M2	1.086,53	8,35	9.068,58
73899/2U	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	SER.CG	M3	71,39	94,81	6.768,22
85421U	REMOCAO DE VIDRO COMUM	SER.CG	M2	4,50	13,45	60,51
C1073	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ PEDRAS NATURAIS	SER.CG	M2	31,87	54,75	1.744,95

MD BRASIL
ORÇAMENTO SINTÉTICO GLOBAL (GLOBAL)

OBRA : PE - RECEITA FEDERAL - R13 -
ORÇAMENTO : RECEITA FEDERAL OBRA -R13
LOCAL : ESPLANADA DOS MINISTÉRIOS

TAXAS: BDI= 25,77% |LS= 85,16%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
C-MDB-0202-001	REMOÇÃO DE REVESTIMENTO ACÚSTICO	SER.CG	M2	733,07	9,48	6.949,96
C-MDB-0202-006	REMOÇÃO DE ESPELHO CRISTAL COLADO	SER.CG	M2	9,60	8,35	80,13
02.02.150	PISOS					
73801/1U	DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	SER.CG	M2	57,75	25,04	1.446,01
85371U	REMOCAO DE PISO EM CARPETE	SER.CG	M2	1.641,89	3,12	5.130,15
85376U	DEMOLICAO DE PISO VINILICO	SER.CG	M2	3.108,92	5,69	17.684,70
97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	SER.CG	M2	7.448,09	2,61	19.410,98
C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SER.CG	M2	1.383,81	13,27	18.367,14
C-MDB-0202-024	DEMOLIÇÃO DE PISO DE MÁRMORE E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	SER.CG	M2	1.255,23	10,16	12.754,62
02.02.170	REVESTIMENTOS E FORROS					
85372U	DEMOLICAO DE FORRO DE GESSO	SER.CG	M2	7.164,94	2,50	17.940,34
02.02.310	REMOÇÃO DE EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS					
85334U	RETIRADA DE ESQUADRIAS METALICAS	SER.CG	M2	40,50	16,69	676,06
C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SER.CG	M2	612,78	15,17	9.295,26
C-MDB-0202-030	REMOCAO DE CORRIMÃO METÁLICO SIMPLES	SER.CG	M	80,25	10,02	803,75
02.02.320	REMOÇÃO DE REDES HIDRÁULICAS, ELÉTRICAS E DE UTILIDADES					
00040/ORSE	REMOÇÃO DE LUMINÁRIA	SER.CG	UN	292,00	11,88	3.468,60
03254/ORSE	REMOÇÃO DE VÁLVULA DE DESCARGA	SER.CG	UN	56,00	114,07	6.387,90
07215/ORSE	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS (TORNEIRA, REGISTROS, CHUVEIROS, ETC.)	SER.CG	UN	93,00	19,67	1.829,05
07224/ORSE	REMOÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO DE EMBUTIR OU SOBREPOR	SER.CG	UN	52,00	39,38	2.047,65
08387/ORSE	REMOÇÃO DE BANCADA DE GRANITO (OU MARMORE)	SER.CG	M2	84,15	20,10	1.691,04
11101/ORSE	RETIRADA DE CAIXA DE INCÊNDIO, INCLUSIVE REGISTROS, MANGUEIRAS E ACESSÓRIOS	SER.CG	UN	13,00	39,38	511,91
85333U	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	SER.CG	UN	170,00	19,67	3.343,42
85336U	RETIRADA DE TUBULACAO DE FERRO GALVANIZADO S/ ESCAVACAO OU RASGO EM ALVENARIA	SER.CG	M	3.206,69	5,66	18.151,17
85416U	REMOCAO DE TOMADAS OU INTERRUPTORES ELETRICOS	SER.CG	UN	2.475,00	14,52	35.939,38
85418U	RETIRADA DE TUBULACAO HIDROSSANITARIA EMBUTIDA COM CONEXOES Ø 1/2" A 2"	SER.CG	M	255,67	8,21	2.098,07

MD BRASIL
ORÇAMENTO SINTÉTICO GLOBAL (GLOBAL)

OBRA : PE - RECEITA FEDERAL - R13 -
ORÇAMENTO : RECEITA FEDERAL OBRA -R13
LOCAL : ESPLANADA DOS MINISTÉRIOS

TAXAS: BDI= 25,77% |LS= 85,16%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
85420U	RETIRADA DE TUBULACAO HIDROSSANITARIA EMBUTIDA COM CONEXOES, Ø 2 1/2" A 4"	SER.CG	M	220,43	12,31	2.713,32
C-MDB-0202-008	REMOÇÃO DE ELETRODUTO RÍGIDO METÁLICO APARENTE	SER.CG	M	120,00	3,34	400,63
C-MDB-0202-009	REMOÇÃO DE CALHA TIPO DUTOTEC	SER.CG	M	75,00	2,50	187,79
C-MDB-0202-010	REMOÇÃO DE BOTOEIRA ALARME	SER.CG	UN	13,00	8,35	108,50
C-MDB-0202-011	REMOÇÃO DE ALARME DE EMERGÊNCIA	SER.CG	UN	10,00	16,69	166,93
C-MDB-0202-012	REMOÇÃO DE SPRINKLER	SER.CG	UN	987,00	3,34	3.295,14
C-MDB-0202-013	REMOÇÃO DE FANCOIL	SER.CG	UN	26,00	648,68	16.865,55
C-MDB-0202-014	REMOÇÃO DE DUTO DE CLIMATIZAÇÃO	SER.CG	M2	3.172,94	4,17	13.241,25
C-MDB-0202-015	REMOÇÃO DE ELETROCALHA	SER.CG	M	2.736,26	3,34	9.135,12
C-MDB-0202-016	REMOÇÃO DE GRELHA DE INSUFLAÇÃO - CLIMATIZAÇÃO	SER.CG	UN	32,00	4,17	133,54
C-MDB-0202-021	REMOÇÃO DE SALO SECO OU SIFONADO	SER.CG	UN	256,00	16,41	4.201,55
C-MDB-0202-028	REMOCAO DE TOMADAS RJ45	SER.CG	UN	219,00	14,52	3.180,09
02.02.330	CARGA, TRANSPORTE, DESCAGA E ESPALHAMENTO DE MATERIAL PROVENIENTE DE DEMOLIÇÃO					
72897U	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	SER.CG	M3	1.081,88	21,42	23.177,87
72900U	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	SER.CG	M3	1.081,88	7,34	7.938,16
C-MDB-0202-022	REMOÇÃO MANUAL DE ENTULHO	SER.CG	M3	1.081,88	60,09	65.014,29
02.02.340	REPAROS					
87561U	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SER.CG	M2	1.086,53	26,05	28.301,55
C-MDB-0202-017	SUBSTITUIÇÃO FECHO ESQUADRIA FACHADA	SER.CG	UN	470,00	41,90	19.694,96
C-MDB-0202-018	SUBSTITUIÇÃO DO VIDRO ESQUADRIA FACHADA	SER.CG	UN	34,00	260,60	8.860,31
C-MDB-0202-020	LIXAMENTO MAN C/ LIXA CALAFATE EM CHAPA METÁLICA XADRÊZ TIPO ÔNIBUS	SER.CG	M2	90,61	6,30	570,62
C-MDB-0202-025	LIXAMENTO MAN C/ LIXA CALAFATE EM CONCRETO (PARA PISO)	SER.CG	M2	791,74	6,30	4.986,02
C-MDB-0202-026	REPARO DA PROTEÇÃO DE MADEIRA DA ESQUADRIA EXISTENTE	SER.CG	ML	684,62	17,06	11.677,08
C-MDB-0202-027	LIXAMENTO MAN C/ LIXA CALAFATE EM CONCRETO (PARA TETO)	SER.CG	M2	470,15	10,24	4.812,14
C-MDB-0202-029	SUBSTITUIÇÃO DO MASTIQUE EM JUNTA DE DILATAÇÃO	SER.CG	M	270,60	36,16	9.785,28
SUBTOTAL (DIVISÃO):						625.117,53
04.00.000	ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO					
04.01.000	ARQUITETURA					
04.01.100	PAREDES					
79627U	DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	SER.CG	M2	95,16	573,88	54.610,57

MD BRASIL
ORÇAMENTO SINTÉTICO GLOBAL (GLOBAL)

OBRA : PE - RECEITA FEDERAL - R13 -
ORÇAMENTO : RECEITA FEDERAL OBRA -R13
LOCAL : ESPLANADA DOS MINISTÉRIOS

TAXAS: BDI= 25,77% |LS= 85,16%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
87460U	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SER.CG	M2	50,68	59,71	3.026,35
87492U	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SER.CG	M2	513,28	61,89	31.766,41
04.01.200	ESQUADRIAS					
90838U	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	UN	4,00	743,53	2.974,14
90843U	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	UN	28,00	917,00	25.676,04
95468U	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCO (1 DEMAOS) (QUANTITATIVO PARA PINTURA SUPERIOR E INFERIOR)	SER.CG	M2	42,53	39,36	1.674,03
C-MDB-0401-007	PORTA ACÚSTICA EM AÇO, 02 FOLHAS 80CM=1,60M (TIPO PORTA TROX)	SER.CG	UN	13,00	11.945,04	155.285,53
C-MDB-0401-008	PORTA EM MADEIRA PARA W.C. PCD, 01 FOLHA 80CM COM PUXADOR E ESBARRO EM AÇO E MACANETA TIPO ALAVANCA	SER.CG	UN	10,00	1.103,59	11.035,88
C-MDB-0401-011	PORTA ACÚSTICA EM MADEIRA 01 FOLHA 80CM	SER.CG	UN	2,00	4.838,24	9.676,49
C-MDB-0401-012	PORTA ACÚSTICA EM MADEIRA 02 FOLHAS 80CM	SER.CG	UN	1,00	9.080,37	9.080,37
C-MDB-0401-013	PORTA AUTOMÁTICA EM VIDRO 2 FOLHAS - (1 FOLHA AUTOMÁTICA DESLIZANTE COM SISTEMA ANTI-PÂNICO - 1 FOLHA FIXA COM SISTEMA ANTI-PÂNICO)	SER.MO	UN	1,00	21.758,46	21.758,46
C-MDB-0401-021	PORTA AUTOMÁTICA DE VIDRO - VÃO DE 6M - 6 FOLHAS (2 FOLHAS DESLIZANTES AUTOMÁTICAS COM SISTEMA ANTI-PÂNICO - 4 FOLHAS SEM AUTOMAÇÃO COM SISTEMA ANTI-PÂNICO).	SER.MO	UN	4,00	31.762,71	127.050,84
C-MDB-0401-032	REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMINICO PARA PORTA DE MADEIRA	SER.CG	UN	28,00	265,53	7.434,93
C-MDB-0401-035	PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, REVESTIDA COM LAMINADO TEXTURIZADO, 60X160CM, INCLUSO MARCO E DOBRADIÇAS, COM TARJETA LIVRE/OCUPADO	SER.CG	UN	28,00	695,49	19.473,85

MD BRASIL
ORÇAMENTO SINTÉTICO GLOBAL (GLOBAL)

OBRA : PE - RECEITA FEDERAL - R13 -
ORÇAMENTO : RECEITA FEDERAL OBRA -R13
LOCAL : ESPLANADA DOS MINISTÉRIOS

TAXAS: BDI= 25,77% |LS= 85,16%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
C-MDB-0401-036	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO, COM QUATRO FOLHAS PARA VIDRO, DUAS FIXAS E DUAS MOVEIS, INCLUSO GUARNIÇÃO E VIDRO LISO INCOLOR	SER.CG	M2	1,20	421,21	505,45
04.01.510	REVESTIMENTO DE PISOS					
72815U	APLICACAO DE TINTA A BASE DE EPOXI SOBRE PISO	SER.CG	M2	315,63	49,78	15.712,01
79466U	PINTURA COM VERNIZ POLIURETANO, 2 DEMAOS	SER.CG	M2	398,72	19,49	7.771,96
84190U	PISO GRANITO ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA CIMENTO / CAL / AREIA TRACO 1:0,25:3 INCLUSIVE REJUNTE EM CIMENTO	SER.CG	M2	8,69	238,88	2.075,90
87263U	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014-SEM O PORCELANATO JÁ QUE O CONTRATANTE JÁ POSSUI O MATERIAL	SER.CG	M2	6.952,21	25,59	177.888,55
95468U	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS) (QUANTITATIVO PARA PINTURA SUPERIOR E INFERIOR)	SER.CG	M2	81,60	39,36	3.211,88
C3007	PORCELANATO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	SER.CG	M2	5,00	78,58	392,91
C-MDB-0401-017	CARPETE EM MANTA BEAULIEU BERBER POINT, APLICADO	SER.CG	M2	166,25	125,75	20.905,56
C-MDB-0401-022	LAJE SECA EM PAINEL CIMENTÍCIO E PERFIS METÁLICOS	SER.CG	M2	12,37	162,16	2.005,90
C-MDB-0401-024	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 6CM COM IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA	SER.CG	M2	327,87	54,49	17.865,71
C-MDB-0401-030	PERFIL L - 3,0X3,0CM FOTOLUMINESCENTE	SER.CG	M	332,92	90,59	30.160,56
C-MDB-0401-038	REVESTIMENTO CERÂMICO, EM PISO, COM PLACAS TIPO PORCELANATO FOSCO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	SER.CG	M2	324,19	62,60	20.292,73
C-MDB-0401-051	ENCHIMENTO EM CONCRETO PARA DOIS PRIMEIROS LANÇES DE CADEIRAS DO AUDITÓRIO (ESPESSURA MÉDIA DE 10,5CM)	SER.CG	M2	21,84	94,04	2.053,85
C-MDB-0401-053	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ESPESSURA 6CM. AF_06/2014	SER.CG	M2	6.997,17	44,58	311.924,49
C-MDB-0401-054	PISO EM PAINEL WALL 2,50 X 1,20 X 0,40M, FIXADO SOBRE PERFIL METÁLICO	SER.CG	M2	125,66	181,33	22.785,47
04.01.520	DE BORRACHA					
22.013.000001.SER	PISO TÁTIL DIRECIONAL DE BORRACHA, ASSENTADO COM COLA (ESPESSURA: 5 MM)	SER.CG	M2	53,75	189,34	10.176,97

MD BRASIL
ORÇAMENTO SINTÉTICO GLOBAL (GLOBAL)

OBRA : PE - RECEITA FEDERAL - R13 -
ORÇAMENTO : RECEITA FEDERAL OBRA -R13
LOCAL : ESPLANADA DOS MINISTÉRIOS

TAXAS: BDI= 25,77% |LS= 85,16%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
22.013.000003.SER	PISO TÁTIL DE ALERTA DE BORRACHA, ASSENTADO COM COLA (ESPESSURA: 5 MM)	SER.CG	M2	29,90	189,34	5.661,23
04.01.530	REVESTIMENTOS DE PAREDE					
85005U	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	SER.CG	M2	37,89	398,05	15.082,08
87561U	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SER.CG	M2	815,05	26,05	21.230,13
87874U	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SER.CG	M2	815,05	4,50	3.667,85
88497U	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2	2.132,50	13,96	29.760,25
C-MDB-0401-001	REVESTIMENTO ACÚSTICO PARA PAREDE COMPOSTO POR CAMADA EXTERNA DE PLACA CIMENTÍCIA, CAMADA INTERNA EM ISOLAMENTO LÂ DE ROCHA, FIXADA NA PAREDE COM PERFIS DE AÇO GALVANIZADO (DRY WALL) 48	SER.CG	M2	762,21	112,21	85.525,95
C-MDB-0401-014	REVESTIMENTO ACÚSTICO DE ARREIMATE VERTICAL PARA PAREDE COMPOSTO POR PLACAS ABSORVENTES ACÚSTICAS DE MADEIRA, SEM CAMADA INTERNA EM ISOLAMENTO ACÚSTICO, FIXADA NA PAREDE COM PERFIS DE AÇO.	SER.CG	M2	7,00	525,06	3.675,39
C-MDB-0401-015	REVESTIMENTO ACÚSTICO COMPOSTO POR PLACAS ABSORVENTES ACÚSTICAS DE MADEIRA, COM CAMADA INTERNA EM ISOLAMENTO ACÚSTICO, FIXADA NA PAREDE COM PERFIS DE AÇO.	SER.CH	M2	21,57	512,53	11.055,27
C-MDB-0401-016	REVESTIMENTO ACÚSTICO PARA PAREDE COMPOSTO POR REVESTIMENTO REFLETIVO DE MADEIRA, CAMADA INTERNA EM ISOLAMENTO ACÚSTICO, FIXADA NA PAREDE COM PERFIS DE AÇO.	SER.CG	M2	57,34	492,49	28.239,48
C-MDB-0401-037	REVESTIMENTO CERÂMICO, EM PAREDE, COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	SER.CG	M2	815,05	114,85	93.608,66
C-MDB-0401-043	REVESTIMENTO EM MDF 20MM, COM ACABAMENTO EM LAMINADO MELAMINICO, COLADO SOBRE ALVENARIA	SER.CG	M2	164,70	201,06	33.114,28
C-MDB-0401-044	REVESTIMENTO DE PLACA CIMENTÍCIA, FIXADA NA PAREDE COM PERFIS DE AÇO GALVANIZADO	SER.CG	M2	4,91	92,63	454,83

MD BRASIL
ORÇAMENTO SINTÉTICO GLOBAL (GLOBAL)

OBRA : PE - RECEITA FEDERAL - R13 -
ORÇAMENTO : RECEITA FEDERAL OBRA -R13
LOCAL : ESPLANADA DOS MINISTÉRIOS

TAXAS: BDI= 25,77% |LS= 85,16%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
C-MDB-0401-045	CAMADA POLIMÉRICA PARA PAREDE	SER.CG	M2	815,05	29,48	24.025,20
C-MDB-0401-050	ADESIVO JATEADO PARA VIDRO DAS ESQUADRIAS DOS BANHEIROS	SER.CG	M2	81,11	41,28	3.348,55
C-MDB-0401-052	RODAPÉ PORCELANATO DE 10CM DE ALTURA .	SER.CG	M	721,54	22,22	16.029,38
04.01.550	REVESTIMENTOS DE FORRO					
96114U	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	SER.CG	M2	394,89	57,26	22.612,45
96115U	FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	SER.CG	M2	7.047,09	80,39	566.502,85
04.01.560	PINTURAS					
88411U	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	SER.CG	M2	2.132,50	2,65	5.661,67
88482U	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SER.CG	M2	394,89	3,68	1.451,91
88486U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2	394,89	10,73	4.236,65
88489U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2	2.132,50	12,15	25.912,23
C-MDB-0401-042	APLICACAO DE TINTA A BASE DE EPOXI SOBRE TETO	SER.CG	M2	455,94	53,72	24.492,02
C-MDB-0401-046	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SER.CG	M2	455,94	2,42	1.104,77
04.01.600	IMPERMEABILIZAÇÕES					
10609/ORSE	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE TELA DE POLIÉSTER MALHA 2X2MM P/IMPERMEABILIZAÇÃO, REF: DENVERTELA POLIÉSTER R, MARCA DENVER OU SIMILAR	SER.CG	M2	85,72	19,82	1.698,63
73753/1U	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSA APLICACAO DE EMULSAO ASFALTICA, E=3MM.	SER.CG	M2	2.025,55	95,87	194.196,36
04.01.800	EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS					
07317/ORSE	SINALIZAÇÃO PARA DEFICIENTES - PLACA METÁLICA PARA CORRIMÃO EM BRAILLE, DIM 90 X 25 MM	SER.CG	UN	92,00	24,79	2.280,31
08759/ORSE	CORRIMÃO EM AÇO INOX Ø=1 1/2", DUPLO, H=90CM	SER.CG	M	3,99	704,90	2.812,56
C-MDB-0401-027	GUARDA-CORPO VIDRO COM CORRIMAO	SER.CG	M2	54,91	1.272,57	69.876,56
C-MDB-0401-028	GUARDA-CORPO VIDRO SEM CORRIMAO	SER.CG	M2	31,30	578,76	18.115,08
C-MDB-0401-029	GUARDA-CORPO(MONTANTE) COM CORRIMAO	SER.CG	M2	9,14	1.074,29	9.818,97
C-MDB-0401-049	CORRIMÃO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM FIXAÇÃO EM ALVENARIA E ACABAMENTO EM PINTURA FOTOLUMINESCENTE	SER.CG	M	88,56	82,53	7.309,00
04.02.000	COMUNICAÇÃO VISUAL					
04.02.102	PLACAS E QUADROS					

MD BRASIL
ORÇAMENTO SINTÉTICO GLOBAL (GLOBAL)

OBRA : PE - RECEITA FEDERAL - R13 -
ORÇAMENTO : RECEITA FEDERAL OBRA -R13
LOCAL : ESPLANADA DOS MINISTÉRIOS

TAXAS: BDI= 25,77% |LS= 85,16%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
C-MDB-0402-001	EXECUÇÃO DE PLACA EM ALUMINIO COMPOSTO COM ACABAMENTO EM PINTURA - PICTOGRAMA INDICATIVO EM ACRÍLICO - FIXAÇÃO NA PAREDE POR MEIO DE BUXAS E PARAFUSOS	SER.CG	UN	54,00	67,61	3.650,98
C-MDB-0402-002	EXECUÇÃO DE PLACA EM ALUMINIO COMPOSTO PARA IDENTIFICAÇÃO DE PORTA PARA UM SETOR - ACABAMENTO EM PINTURA , DETALHE EM ACRÍLICO VERDE D=0,08M INFORMAÇÕES EM ADESIVAGEM, FIXAÇÃO NA PAREDE POR MEIO DE BUXAS E PARAFUSOS	SER.CG	UN	143,00	58,95	8.429,22
C-MDB-0402-003	EXECUÇÃO DE PLACA EM ALUMINIO COMPOSTO PARA IDENTIFICAÇÃO DE PORTA PARA DOIS SETORES - ACABAMENTO EM PINTURA , DETALHE EM ACRÍLICO VERDE D=0,08M INFORMAÇÕES EM ADESIVAGEM, FIXAÇÃO NA PAREDE POR MEIO DE BUXAS E PARAFUSOS	SER.CG	UN	24,00	118,75	2.849,89
C-MDB-0402-004	EXECUÇÃO DE PLACA EM ALUMINIO COMPOSTO PARA IDENTIFICAÇÃO DE PORTA PARA TRÊS SETORES - ACABAMENTO EM PINTURA , DETALHE EM ACRÍLICO VERDE D=0,08M INFORMAÇÕES EM ADESIVAGEM, FIXAÇÃO NA PAREDE POR MEIO DE BUXAS E PARAFUSOS	SER.CG	UN	5,00	153,44	767,22
C-MDB-0402-006	PLACA DE PAREDE DIRETÓRIO DE PAVIMENTO 125,63X90CM	SER.CG	UN	3,00	561,39	1.684,18
C-MDB-0402-007	PLACA DE PAREDE DIRETÓRIO DE PAVIMENTO 114,37X90CM	SER.CG	UN	4,00	566,95	2.267,79
C-MDB-0402-008	PLACA DE PAREDE DIRETÓRIO DE PAVIMENTO 149,99X90CM	SER.CG	UN	2,00	731,18	1.462,36
C-MDB-0402-009	TOTEM	SER.CG	UN	5,00	5.164,08	25.820,42
C-MDB-0402-011	SINALIZAÇÃO PARA PORTAS EM ADESIVO CIRCULAR 0,20X0,20M	SER.CG	UN	29,00	3,27	94,86
C-MDB-0402-012	SINALIZAÇÃO VISUAL ATRAVÉS DE FAIXAS EM ADESIVO FOTOLUMINESCENTE COM 5CM DE ESPESURA PARA PORTA DE VIDRO.	SER.CG	M	26,00	52,88	1.374,86
SUBTOTAL (DIVISÃO):						2.507.216,11
05.00.000	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS					
05.01.000	ÁGUA FRIA					
05.01.200	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO					
91784U	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_ 10/2015	SER.CG	M	2,24	37,29	83,53
91785U	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_ 10/2015	SER.CG	M	94,73	36,82	3.488,31

MD BRASIL
ORÇAMENTO SINTÉTICO GLOBAL (GLOBAL)

OBRA : PE - RECEITA FEDERAL - R13 -
ORÇAMENTO : RECEITA FEDERAL OBRA -R13
LOCAL : ESPLANADA DOS MINISTÉRIOS

TAXAS: BDI= 25,77% |LS= 85,16%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
91786U	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SER.CG	M	291,22	22,60	6.581,29
91787U	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SER.CG	M	157,24	23,67	3.721,73
91788U	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SER.CG	M	54,60	32,97	1.800,26
91789U	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SER.CG	M	0,04	29,72	1,19
C-MDB-0401-039	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE TUBULAÇÃO	SER.CG	M2	102,81	25,45	2.616,58
C-MDB-0501-010	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA FRIA, DN 75 MM, ROSCÁVEL (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015_P	SER.CG	M	106,28	39,14	4.159,58
C-MDB-0501-024	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, ROSCÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SER.CG	M	118,19	39,75	4.697,64
C-MDB-0501-025	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, ROSCÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SER.CG	M	49,65	36,99	1.836,35
05.01.400	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE FERRO FUNDIDO PARA PRUMADAS					
94499U	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/ FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SER.CG	UN	3,00	179,93	539,79

MD BRASIL
ORÇAMENTO SINTÉTICO GLOBAL (GLOBAL)

OBRA : PE - RECEITA FEDERAL - R13 -
ORÇAMENTO : RECEITA FEDERAL OBRA -R13
LOCAL : ESPLANADA DOS MINISTÉRIOS

TAXAS: BDI= 25,77% |LS= 85,16%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
94792U	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1?, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/ FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SER.CG	UN	62,00	87,42	5.420,29
05.01.500	APARELHOS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS					
09245/ORSE	VASO SANITÁRIO LINHA INFANTIL, CELITE OU SIMILAR C/CX ACOPLADA , INCLUSIVE ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL, CONJUNTO DE FIXAÇÃO DECA SP13 OU SIMILAR, ANEL DE VEDAÇÃO, TUBO DE LIGAÇÃO COM ACABAMENTO CROMADO E ENGATE PLÁSTICO	SER.CG	UN	8,00	1.087,33	8.698,68
12122/ORSE	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/2", JACKWAL OU SIMILAR	SER.CG	UN	29,00	207,91	6.029,44
74234/1U	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	12,00	560,53	6.726,40
86881U	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	32,00	115,83	3.706,44
86884U	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	42,00	8,21	344,72
86887U	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2? X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	30,00	31,41	942,37
86900U	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	5,00	179,46	897,31
86901U	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	32,00	138,88	4.444,17
86912U	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	22,00	51,40	1.130,89
86940U	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM APARELHO MISTURADOR PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	10,00	812,51	8.125,12
C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SER.CG	UN	32,00	69,09	2.210,81
C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2CM	SER.CG	M2	84,14	358,64	30.176,17
C-MDB-0501-020	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL-PNE	SER.CG	UN	10,00	534,39	5.343,86
C-MDB-0501-021	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX 80CM	SER.CG	UN	20,00	276,79	5.535,87
C-MDB-0501-022	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX 70CM	SER.CG	UN	34,00	264,48	8.992,34

MD BRASIL
ORÇAMENTO SINTÉTICO GLOBAL (GLOBAL)

OBRA : PE - RECEITA FEDERAL - R13 -
ORÇAMENTO : RECEITA FEDERAL OBRA -R13
LOCAL : ESPLANADA DOS MINISTÉRIOS

TAXAS: BDI= 25,77% |LS= 85,16%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
C-MDB-0501-026	VASO SANITÁRIO LOUÇA BRANCA - ACESSÍVEL, SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN	30,00	1.133,29	33.998,57
C-MDB-0501-027	BARRA DE FERRO RETANGULAR PARA SUSTENTAÇÃO DE BANCADA	SER.CG	UN	94,00	33,75	3.172,71
05.03.000	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS					
05.03.300	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC					
91790U	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SER.CG	M	972,55	44,58	43.356,53
91791U	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SER.CG	M	276,59	52,12	14.414,71
C-MDB-0401-039	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAS, SOBRE TUBULAÇÃO	SER.CG	M2	341,45	25,45	8.690,13
05.04.000	ESGOTOS SANITÁRIOS					
05.04.300	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC					
91792U	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SER.CG	M	139,42	48,20	6.719,66
91793U	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	SER.CG	M	84,92	70,51	5.987,77
91794U	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	SER.CG	M	197,55	30,59	6.043,74
91795U	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	SER.CG	M	141,17	53,75	7.587,28
C-MDB-0401-039	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAS, SOBRE TUBULAÇÃO	SER.CG	M2	134,54	25,45	3.424,13
05.04.800	ACESSÓRIOS					

MD BRASIL
ORÇAMENTO SINTÉTICO GLOBAL (GLOBAL)

OBRA : PE - RECEITA FEDERAL - R13 -
ORÇAMENTO : RECEITA FEDERAL OBRA -R13
LOCAL : ESPLANADA DOS MINISTÉRIOS

TAXAS: BDI= 25,77% |LS= 85,16%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
C-MDB-0504-001	PROLONGAMENTO_CAIXA_SINFONADA 100MM	SER.CG	UN	56,00	8,49	475,50
C-MDB-0504-003	CAIXA SIFONADA GIRAFACIL COMPLETA - ESGOTO,COM GRELHA E PORTA GRELHA REDONDOS BRANCO - 100X140X50	SER.CG	UN	47,00	40,08	1.883,72
C-MDB-0504-004	RALO QUADRADO MONTADO COM GRELHA BRANCA - 100X53X40	SER.CG	UN	9,00	30,15	271,35
C-MDB-0504-007	GRELHA HEMISFÉRICA PVC D=100MM	SER.CG	UN	121,00	47,91	5.797,24
SUBTOTAL (DIVISÃO):						270.074,17
06.00.000	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS					
06.01.000	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
06.01.302	QUADRO DE FORÇA					
74131/5U	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	26,00	714,93	18.588,19
74131/6U	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	9,00	1.437,01	12.933,05
74131/8U	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	2,00	1.738,48	3.476,95
06.01.304	ELETRODUTOS					
04536/ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 38 X 38 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR)	SER.CG	M	2.636,00	20,71	54.580,14
09667/ORSE	EMENDA EXTERNA, PARA PERFILADO TIPO "X", 38 X 38 MM, REF. CKP 119 OU SIMILAR	SER.CG	UN	4,00	10,22	40,88
09987/ORSE	CURVA HORIZONTAL 38 X 38 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR)	SER.CG	UN	73,00	19,01	1.387,50
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	3.947,54	7,65	30.203,53
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	696,46	8,01	5.577,30
91863U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	568,05	9,81	5.573,82

MD BRASIL
ORÇAMENTO SINTÉTICO GLOBAL (GLOBAL)

OBRA : PE - RECEITA FEDERAL - R13 -
ORÇAMENTO : RECEITA FEDERAL OBRA -R13
LOCAL : ESPLANADA DOS MINISTÉRIOS

TAXAS: BDI= 25,77% |LS= 85,16%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
91864U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	36,40	13,00	473,02
91865U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	49,65	16,15	801,96
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	195,54	10,92	2.134,49
95745U	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4??), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SER.CG	M	164,84	19,70	3.248,08
95747U	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4??), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SER.CG	M	13,30	42,79	569,13
95749U	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4??), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SER.CG	M	82,12	23,61	1.938,46
C-MDB-0609-012	CURVA VERTICAL 38X38MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR)	SER.CG	UN	345,00	16,38	5.652,31
C-MDB-0609-027	TÊ PARA ELETROCALHA 38X38MM	SER.CG	UN	49,00	12,79	626,54
C-MDB-0609-060	CONEXÃO COM SUPORTE PARA LUMINÁRIA - 38 MMX38 MM-38 MMX38 MM	SER.CG	UN	23,00	20,54	472,47
C-MDB-0609-061	CONEXÃO COM SUPORTE PARA PERFILADO - 38 MMX38 MM-38 MMX38 MM	SER.CG	UN	282,00	21,01	5.924,12
06.01.305	CABOS E FIOS (CONDUTORES)					
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	24.944,00	3,78	94.199,84
C-MDB-0601-053	CONDUTORES EM FIO SÓLIDO DE COBRE ELETROLÍTICO CLASSE 4 OU 5, ISOLAMENTO EPR OU XLPE ANTI-CHAMA – DUPLA CAMADA DE BORRACHA HEPR - CLASSE TÉRMICA 90°C, PAR COBERTURA NÃO HALOGENADA 0,6/1 KV - 3X4 – 1X4 – 1X4	SER.CG	M	129,00	22,35	2.882,79
C-MDB-0601-054	CONDUTORES EM FIO SÓLIDO DE COBRE ELETROLÍTICO CLASSE 4 OU 5, ISOLAMENTO EPR OU XLPE ANTI-CHAMA – DUPLA CAMADA DE BORRACHA HEPR - CLASSE TÉRMICA 90°C, PAR COBERTURA NÃO HALOGENADA 0,6/1 KV - 3X6 – 1X6 – 1X6	SER.CG	M	802,00	29,49	23.648,02

MD BRASIL
ORÇAMENTO SINTÉTICO GLOBAL (GLOBAL)

OBRA : PE - RECEITA FEDERAL - R13 -
ORÇAMENTO : RECEITA FEDERAL OBRA -R13
LOCAL : ESPLANADA DOS MINISTÉRIOS

TAXAS: BDI= 25,77% |LS= 85,16%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
C-MDB-0601-055	CONDUTORES EM FIO SÓLIDO DE COBRE ELETROLÍTICO CLASSE 4 OU 5, ISOLAMENTO EPR OU XLPE ANTI-CHAMA – DUPLA CAMADA DE BORRACHA HEPR - CLASSE TÉRMICA 90°C, PAR COBERTURA NÃO HALOGENADA 0,6/1 KV - 3X10 – 1X10 – 1X10	SER.CG	M	120,00	41,38	4.966,17
C-MDB-0601-056	CONDUTORES EM FIO SÓLIDO DE COBRE ELETROLÍTICO CLASSE 4 OU 5, ISOLAMENTO EPR OU XLPE ANTI-CHAMA – DUPLA CAMADA DE BORRACHA HEPR - CLASSE TÉRMICA 90°C, PAR COBERTURA NÃO HALOGENADA 0,6/1 KV - 3X16 – 1X16 – 1X16	SER.CG	M	56,00	60,81	3.405,44
C-MDB-0601-057	CONDUTORES EM FIO SÓLIDO DE COBRE ELETROLÍTICO CLASSE 4 OU 5, ISOLAMENTO EPR OU XLPE ANTI-CHAMA – DUPLA CAMADA DE BORRACHA HEPR - CLASSE TÉRMICA 90°C, PAR COBERTURA NÃO HALOGENADA 0,6/1 KV - 3X120 – 1X120 – 1X70	SER.CG	M	9,00	402,72	3.624,51
C-MDB-0601-065	CONDUTORES EM FIO SÓLIDO DE COBRE ELETROLÍTICO CLASSE 4 OU 5, ISOLAMENTO EPR OU XLPE ANTI-CHAMA – DUPLA CAMADA DE BORRACHA HEPR - CLASSE TÉRMICA 90°C, PAR COBERTURA NÃO HALOGENADA 0,6/1 KV – 2X2,5, 1X2,5 1X2,5	SER.CG	M	24,00	15,93	382,24
C-MDB-0601-066	CONDUTORES EM FIO SÓLIDO DE COBRE ELETROLÍTICO CLASSE 4 OU 5, ISOLAMENTO EPR OU XLPE ANTI-CHAMA – DUPLA CAMADA DE BORRACHA HEPR - CLASSE TÉRMICA 90°C, PAR COBERTURA NÃO HALOGENADA 0,6/1 KV – 3X2,5, 1X2,5 1X2,5	SER.CG	M	217,00	17,26	3.745,11
06.01.306	CAIXAS DE PASSAGEM					
08996/ORSE	CONDULETE EM PVC RÍGIDO, P/ELETRODUTO D=1/2" E 3/4", SEM TAMPA (MODELOS: C,E,LB,LL,LR), TIGRE OU SIMILAR - REV. 01	SER.CG	UN	118,00	18,54	2.188,26
08997/ORSE	CONDULETE EM PVC RÍGIDO, P/ELETRODUTO D=1", SEM TAMPA (MODELOS: C,E,LB,LL,LR), TIGRE OU SIMILAR	SER.CG	UN	9,00	22,80	205,21
91887U	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	258,00	7,09	1.827,98
91890U	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	16,00	8,56	137,00
91936U	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	682,00	10,22	6.971,14

MD BRASIL
ORÇAMENTO SINTÉTICO GLOBAL (GLOBAL)

OBRA : PE - RECEITA FEDERAL - R13 -
ORÇAMENTO : RECEITA FEDERAL OBRA -R13
LOCAL : ESPLANADA DOS MINISTÉRIOS

TAXAS: BDI= 25,77% |LS= 85,16%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
C-MDB-0601-014	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SER.CG	UN	79,00	15,97	1.261,75
C-MDB-0601-028	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO L, T, C, E, X PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN	15,00	46,16	692,42
C-MDB-0601-034	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO L, T, C, E, X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SER.CG	UN	83,00	25,26	2.096,96
06.01.308	DISJUNTORES					
00452/ORSE	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 63 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA C	SER.CG	UN	4,00	112,42	449,67
11424/ORSE	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 10 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA) CURVA DE DISPARO B, CORRENTE DE INTERRUPÇÃO 5KA, REF.: SIEMENS 5 SX1 OU SIMILAR.	SER.CG	UN	19,00	18,56	352,59
11428/ORSE	DISJUNTOR TRIPOLAR 50 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA), REF.:SIEMENS 3VT1705- 2DA36-0AA0 OU SIMILAR.	SER.CG	UN	2,00	517,81	1.035,61
72344U	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 36A - FORNECIMENTO E INSTALACAO INCLUSIVE ELETROTÉCNICO	SER.CG	UN	4,00	495,22	1.980,86
93654U	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SER.CG	UN	142,00	13,29	1.886,55
93656U	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SER.CG	UN	1,00	14,22	14,22
93668U	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SER.CG	UN	2,00	82,80	165,61
93670U	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SER.CG	UN	1,00	85,69	85,69
93671U	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SER.CG	UN	18,00	89,22	1.605,88
93672U	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SER.CG	UN	4,00	95,00	379,99
C-MDB-0601-031	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO, CLASSE I 25KA 275V	SER.CG	UN	5,00	136,81	684,03
C-MDB-0601-032	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO, CLASSE II 40KA 275V	SER.CG	UN	17,00	118,19	2.009,27
C-MDB-0601-045	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR, ABERTURA SOB CARGA, COM FUSÍVEIS NH - 250A/250V	SER.CG	UN	1,00	1.580,33	1.580,33
C-MDB-0601-046	TIMER DIGITAL 7LF4-4210	SER.CG	UN	4,00	582,56	2.330,25
C-MDB-0601-047	CHAVE BYPASS	SER.CG	UN	1,00	2.063,33	2.063,33

MD BRASIL
ORÇAMENTO SINTÉTICO GLOBAL (GLOBAL)

OBRA : PE - RECEITA FEDERAL - R13 -
ORÇAMENTO : RECEITA FEDERAL OBRA -R13
LOCAL : ESPLANADA DOS MINISTÉRIOS

TAXAS: BDI= 25,77% |LS= 85,16%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
C-MDB-0601-048	DISJUNTOR TRIPOLAR CAIXA MOLDADAAJUSTÁVEL – SIMIENS 3VT OU SIMILAR - 16A	SER.CG	UN	5,00	336,39	1.681,94
C-MDB-0601-049	DISJUNTOR TRIPOLAR CAIXA MOLDADAAJUSTÁVEL – SIMIENS 3VT OU SIMILAR – 25A	SER.CG	UN	2,00	335,41	670,82
C-MDB-0601-050	DISJUNTOR TRIPOLAR CAIXA MOLDADAAJUSTÁVEL – SIMIENS 3VT OU SIMILAR – 32A	SER.CG	UN	17,00	344,11	5.849,93
C-MDB-0601-052	DISJUNTOR TRIPOLAR CAIXA MOLDADAAJUSTÁVEL – SIMIENS 3VT OU SIMILAR - 63A	SER.CG	UN	6,00	489,76	2.938,59
C-MDB-0601-067	DISJUNTOR TRIPOLAR CAIXA MOLDADAAJUSTÁVEL – SIMIENS 3VT OU SIMILAR - 125A	SER.CG	UN	4,00	628,08	2.512,31
C-MDB-0601-068	DISJUNTOR TRIPOLAR CAIXA MOLDADAAJUSTÁVEL – SIMIENS 3VT OU SIMILAR – 250A	SER.CG	UN	3,00	584,70	1.754,10
C-MDB-0601-069	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 12A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN	4,00	82,80	331,21
06.01.401	LUMINÁRIAS					
73953/6U	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	47,00	116,42	5.471,56
C-MDB-0601-001	LUMINÁRIA DE LED RETANGULAR DE SOBREPOR, 50W, 625X625MM LUMENS SUPERIOR A 4000	SER.CG	UN	858,00	344,59	295.656,66
C-MDB-0601-003	LUMINÁRIA DE LED CIRCULAR DE EMBUTIR, 15W, D=180MM	SER.CG	UN	52,00	96,02	4.992,85
C-MDB-0601-005	LUMINÁRIA DE LED CIRCULAR DE SOBREPOR,EQUIVALENTE A 100W.	SER.CG	UN	15,00	181,50	2.722,50
06.01.403	INTERRUPTORES					
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	170,00	12,36	2.100,70
91953U	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	24,00	30,65	735,61
91959U	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	114,00	44,95	5.124,79
91967U	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	32,00	59,26	1.896,26
C-MDB-0601-008	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA	SER.CG	UN	46,00	97,49	4.484,75
C-MDB-0609-086	INTERRUPTOR DUPLO DE SOBREPOR COMPLETO – CONDULETE E TAMPA METÁLICOS	SER.CG	UN	4,00	39,89	159,57
06.01.404	TOMADAS					
91939U	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	263,00	23,64	6.217,82

MD BRASIL
ORÇAMENTO SINTÉTICO GLOBAL (GLOBAL)

OBRA : PE - RECEITA FEDERAL - R13 -
ORÇAMENTO : RECEITA FEDERAL OBRA -R13
LOCAL : ESPLANADA DOS MINISTÉRIOS

TAXAS: BDI= 25,77% |LS= 85,16%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
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	36,00	12,36	444,85
91941U	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	739,00	8,13	6.004,53
91990U	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	263,00	29,07	7.644,82
91996U	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	33,00	35,13	1.159,14
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	185,00	26,34	4.872,69
92000U	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	25,00	40,20	1.004,91
92004U	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1,00	53,86	53,86
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	11,00	33,95	373,43
92015U	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	469,00	56,75	26.615,58
92016U	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	2,00	63,51	127,03
C-MDB-0601-015	TOMADA DE EMBUTIR NO FORRO (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	2,00	44,16	88,31
C-MDB-0601-016	TOMADA DE EMBUTIR NO PISO (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	6,00	30,07	180,40
C-MDB-0601-061	TOMADA 2P+T (1 MÓDULO) DE SOBREPOR COMPLETA – CONDULETE E TAMPA METÁLICOS	SER.CG	UN	3,00	45,13	135,38
C-MDB-0601-062	TOMADA 2P+T (2 MÓDULOS) DE SOBREPOR COMPLETA – CONDULETE E TAMPA METÁLICOS	SER.CG	UN	13,00	65,71	854,22
C-MDB-0601-063	TOMADA 2P+T (3 MÓDULOS) DE SOBREPOR COMPLETA – CONDULETE E TAMPA METÁLICOS	SER.CG	UN	25,00	87,28	2.181,92
06.03.000	DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO					
06.03.200	EQUIPAMENTOS DE DETECÇÃO					
11961/ORSE	ALARME BANHEIRO PNE DEFICIENTE FÍSICO CONFORME NBR 9050 COM ACIONADOR	SER.CG	UN	10,00	585,27	5.852,73

MD BRASIL
ORÇAMENTO SINTÉTICO GLOBAL (GLOBAL)

OBRA : PE - RECEITA FEDERAL - R13 -
ORÇAMENTO : RECEITA FEDERAL OBRA -R13
LOCAL : ESPLANADA DOS MINISTÉRIOS

TAXAS: BDI= 25,77% |LS= 85,16%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
C4042	ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 DB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC - INSTALADO	SER.CG	UN	10,00	282,23	2.822,28
C-MDB-0603-001	AVISADOR AUDIOVISUAL ENDEREÇÁVEL ANALÓGICO	SER.CG	UN	13,00	484,47	6.298,06
C-MDB-0603-002	BOTOEIRA DE ALARME	SER.CG	UN	13,00	288,76	3.753,92
C-MDB-0603-004	DETECTOR ÓPTICO DE FUMAÇA ENDEREÇÁVEL ANALÓGICO	SER.CG	UN	379,00	109,33	41.435,79
C-MDB-0603-005	MÓDULO ISOLADOR ANALÓGICO	SER.CG	UN	18,00	221,51	3.987,19
06.03.300	ELETRODUTOS (INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE CONEXÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO)					
11749/ORSE	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 25 MM (3/4"), TIPO SEALTUBO	SER.CG	M	595,50	15,94	9.490,66
92865U	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	34,00	10,33	351,38
95745U	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4??), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SER.CG	M	1.772,23	19,70	34.920,76
95746U	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1??), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SER.CG	M	59,86	24,65	1.475,30
95747U	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4??), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SER.CG	M	0,55	42,79	23,54
95749U	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4??), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SER.CG	M	1,10	23,61	25,97
95750U	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1??), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SER.CG	M	0,39	28,55	11,13
C-MDB-0601-014	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SER.CG	UN	31,00	15,97	495,12
C-MDB-0601-026	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO L, T, C, E, X PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 38 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN	1,00	42,01	42,01
C-MDB-0601-027	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO L, T, C, E, X PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 53 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN	6,00	63,87	383,22
C-MDB-0601-028	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO L, T, C, E, X PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN	2,00	46,16	92,32

MD BRASIL
ORÇAMENTO SINTÉTICO GLOBAL (GLOBAL)

OBRA : PE - RECEITA FEDERAL - R13 -
ORÇAMENTO : RECEITA FEDERAL OBRA -R13
LOCAL : ESPLANADA DOS MINISTÉRIOS

TAXAS: BDI= 25,77% |LS= 85,16%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
C-MDB-0601-033	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 53 MM (2"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SER.CG	M	0,79	89,03	70,33
C-MDB-0601-034	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO L, T, C, E, X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SER.CG	UN	1.813,00	25,26	45.804,71
C-MDB-0601-040	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO L, T, C, E, X PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN	34,00	31,72	1.078,56
C-MDB-0603-009	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X10CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	5,00	92,31	461,54
C-MDB-0603-012	CAIXA DE LIGAÇÃO METÁLICA REDONDA	SER.CG	UN	397,00	31,87	12.653,99
06.03.400	CABOS E FIOS					
C-MDB-0603-008	CABO BLINDADO PARA DETECÇÃO DE INCÊNDIO 600V COM DOIS CONDUTORES SÓLIDOS DE 1,5MM2	SER.CG	M	5.568,79	14,01	78.010,62
06.04.000	SONORIZAÇÃO					
06.04.200	SONOFLETORES					
C-MDB-0604-001	CAIXA ACUSTICA, REDONDA SELADA, BRANCA, 8". VXC8W YAMAHA	SER.CG	UN	12,00	962,06	11.544,70
C-MDB-0604-002	CAIXA ACUSTICA, SOBREPOR, BRANCA, 5.25", VXS5-VXS5W YAMAHA - OU EQUIVALENTE	SER.CG	UN	1,00	4.452,40	4.452,40
06.04.300	CABOS E FIOS					
C-MDB-0604-003	CABO BALANCEADO 3 X ,022 MM² EM 12 VIAS COM MEDUZA (12 ENTRADAS) 25M DE CABO	SER.CG	UN	1,00	1.510,48	1.510,48
C-MDB-0604-004	CABO DE SOM LOUDSPEAKER 2X2,00MM	SER.CG	M	91,00	13,13	1.194,54
C-MDB-0609-003	CABO UTP CAT 6	SER.CG	M	72,00	10,37	746,46
06.04.400	ELETRODUTOS					
08997/ORSE	CONDULETE EM PVC RIGIDO, P/ELETRODUTO D=1", SEM TAMPA (MODELOS: C,E,LB,LL,LR), TIGRE OU SIMILAR	SER.CG	UN	84,00	22,80	1.915,27
91864U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	87,95	13,00	1.142,92
91872U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	5,08	14,10	71,62
91893U	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	11,00	11,58	127,34
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	3,00	12,36	37,07
C-MDB-0601-017	CAIXA DE EMBUTIR NO PISO COM TAMPA PARA DADOS E MICROFONES	SER.CG	UN	1,00	156,65	156,65

MD BRASIL
ORÇAMENTO SINTÉTICO GLOBAL (GLOBAL)

OBRA : PE - RECEITA FEDERAL - R13 -
ORÇAMENTO : RECEITA FEDERAL OBRA -R13
LOCAL : ESPLANADA DOS MINISTÉRIOS

TAXAS: BDI= 25,77% |LS= 85,16%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
06.08.000	SISTEMA DE SUPERVISÃO, COMANDO E CONTROLE					
06.08.200	UNIDADES DE CONTROLE (REMOTAS)					
C-MDB-0702-034	PRESSOSTATO DIFERENCIAL	SER.CG	UN	26,00	373,63	9.714,29
C-MDB-0702-035	TRANSDUTOR PRESSÃO	SER.CG	UN	13,00	440,05	5.720,60
C-MDB-0702-036	TRANSDUTOR TEMPERATURA	SER.CG	UN	13,00	223,48	2.905,27
C-MDB-0702-043	SENSOR DE DIÓXIDO DE CARBONO	SER.CG	UN	17,00	54,22	921,76
C-MDB-0702-044	SENSOR INTERNO DE TEMPERATURA	SER.CG	UN	179,00	67,82	12.139,23
06.08.300	CONDUTORES ELÉTRICOS					
C-MDB-0608-001	CABO ISOLADO PARA INVERSOR DE FREQUÊNCIA - 0,6/1,0KV - 90° - 3X2,5 MM ² +2,5MM ²	SER.CG	M	15,00	23,76	356,40
C-MDB-0608-002	CABO ISOLADO PARA INVERSOR DE FREQUÊNCIA - 0,6/1,0 KV - 90° - 3X4 MM ² +4MM ²	SER.CG	M	35,00	27,54	964,05
C-MDB-0608-003	CABO 300V, 22 AWG	SER.CG	M	1.930,00	5,80	11.197,33
C-MDB-0608-004	CABO DE INSTRUMENTAÇÃO TIPO MA - 300V - 2X2,5MM ²	SER.CG	M	2.250,00	11,51	25.898,46
C-MDB-0608-005	CABO MULTIPOLAR 06/,1,0KV - 90°C- 4X2,5MM ²	SER.CG	M	150,00	10,91	1.637,12
06.08.500	ELETRODUTOS (INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE CONEXÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO)					
07892/ORSE	ELETRODUTO EM FERRO GALVANIZADO PESADO SEM COSTURA 2" X 3M	SER.CG	UN	858,16	227,85	195.529,79
11295/ORSE	EMENDA INTERNA 200 X 100 MM COM BASE LISA PERFURADA PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	SER.CG	UN	8,85	14,96	132,42
95745U	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4??), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SER.CG	M	4,53	19,70	89,26
95746U	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1??), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SER.CG	M	747,08	24,65	18.412,36
95747U	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4??), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SER.CG	M	312,86	42,79	13.387,93
95750U	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1??), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SER.CG	M	43,35	28,55	1.237,49
95751U	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4??), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SER.CG	M	34,17	46,69	1.595,50
C-MDB-0601-027	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO L, T, C, E, X PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 53 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN	516,00	63,87	32.956,88
C-MDB-0601-028	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO L, T, C, E, X PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN	236,00	46,16	10.894,06

MD BRASIL
ORÇAMENTO SINTÉTICO GLOBAL (GLOBAL)

OBRA : PE - RECEITA FEDERAL - R13 -
ORÇAMENTO : RECEITA FEDERAL OBRA -R13
LOCAL : ESPLANADA DOS MINISTÉRIOS

TAXAS: BDI= 25,77% |LS= 85,16%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
C-MDB-0601-029	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 25 MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SER.CG	UN	19,00	18,37	349,10
C-MDB-0601-030	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 32 MM (1 1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	10,00	27,96	279,57
C-MDB-0601-034	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO L, T, C, E, X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SER.CG	UN	1,00	25,26	25,26
C-MDB-0601-037	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 53 MM - 27MM, APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SER.CG	UN	69,00	21,45	1.480,06
C-MDB-0601-038	LUVA DE REDUÇÃO PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 35MM -27MM APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SER.CG	UN	31,00	12,51	387,89
C-MDB-0601-039	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 53 MM (2"), - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	48,00	48,24	2.315,51
C-MDB-0601-040	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO L, T, C, E, X PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN	794,00	31,72	25.187,50
C-MDB-0608-007	QUADROS ELÉTRICOS, QD-VACS - 14 QUADROS DE CONDICIONAMENTO	SER.CG	UN	1,00	329.442,04	329.442,04
C-MDB-0609-017	EMENDA INTERNA 250 X 100 MM COM BASE LISA PERFURADA PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	SER.CG	UN	8,00	19,24	153,91
C-MDB-0609-019	EMENDA INTERNA 300 X 100 MM COM BASE LISA PERFURADA PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	SER.CG	UN	2,00	17,23	34,45
C-MDB-0609-022	SUORTE VERTICAL 200 X 100 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	SER.CG	UN	20,00	14,08	281,64
C-MDB-0609-023	SUORTE VERTICAL 250 X 100 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	SER.CG	UN	8,00	16,28	130,26
C-MDB-0609-025	SUORTE VERTICAL 300 X 100 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	SER.CG	UN	2,00	12,57	25,15
C-MDB-0609-053	CURVA HORIZONTAL- ELETROCALHA LISA - 250 MMX100 MM-250 MMX100 MM	SER.CG	UN	4,00	59,17	236,68
C-MDB-0609-055	TÊ HORIZONTAL - ELETROCALHA LISA - 300 MMX100 MM-200 MMX100 MM-200 MMX100 MM	SER.CG	UN	5,00	64,36	321,82
C-MDB-0609-071	CURVA VERTICAL PARA ELETROCALHA LISA - 300 MMX100 MM-300 MMX100 MM	SER.CG	UN	5,00	64,14	320,69
C-MDB-0609-072	CURVA VERTICAL PARA ELETROCALHA LISA - 300 MMX50 MM-300 MMX50 MM	SER.CG	UN	4,00	29,70	118,81
C-MDB-0609-078	ELETROCALHA LISA - 100 MM 200 MM	SER.CG	M	57,83	39,46	2.281,85
C-MDB-0609-079	ELETROCALHA LISA - 100 MM 250 MM	SER.CG	M	23,56	46,68	1.099,71
C-MDB-0609-080	ELETROCALHA LISA - 50 MM 300 MM	SER.CG	M	6,91	52,62	363,62

MD BRASIL
ORÇAMENTO SINTÉTICO GLOBAL (GLOBAL)

OBRA : PE - RECEITA FEDERAL - R13 -
ORÇAMENTO : RECEITA FEDERAL OBRA -R13
LOCAL : ESPLANADA DOS MINISTÉRIOS

TAXAS: BDI= 25,77% |LS= 85,16%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
C-MDB-0609-081	ELETROCALHA LISA - 100 MM 300 MM	SER.CG	M	5,97	57,87	345,46
06.09.000	SISTEMA DE CABEAMENTO ESTRUTURADO					
06.09.002	PAINEL DE DISTRIBUIÇÃO					
10267/ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LINE CORD CATEGORIA 6	SER.CG	UN	1.190,00	58,92	70.113,52
C4569	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	SER.CG	UN	10,00	116,21	1.162,11
C-MDB-0609-032	GUIA DE CABOS PARA 19" 1U	SER.CG	UN	146,00	33,74	4.926,07
C-MDB-0609-034	PATCH PANEL 48 PORTAS, CAT6	SER.CG	UN	32,00	816,04	26.113,35
C-MDB-0609-036	TOMADAS 2P+T, 10A	SER.CG	UN	68,00	18,86	1.282,59
C-MDB-0609-037	PATCH CORD CAT6	SER.CG	UN	1.190,00	46,58	55.431,75
C-MDB-0609-041	PATCH PANELS 12 PORTAS, CAT 6	SER.CG	UN	7,00	572,07	4.004,51
C-MDB-0609-044	CORDÃO ÓPTICO	SER.CG	UN	12,00	104,36	1.252,32
C-MDB-0609-045	PAINÉIS DE FECHAMENTO	SER.CG	UN	39,00	21,69	845,97
06.09.005	CABOS DE FIBRA ÓTICA					
C-MDB-0607-048	CABO DE FIBRA ÓPTICA, 01 PAR	SER.CG	M	63,60	22,41	1.425,15
C-MDB-0609-087	FUSÃO DE FIBRA ÓPTICA	SER.CG	UN	56,00	41,49	2.323,35
06.09.006	CABOS DE CONEXÃO					
C-MDB-0609-003	CABO UTP CAT 6	SER.CG	M	77.806,00	10,37	806.657,52
06.09.007	TOMADAS					
10322/ORSE	CERTIFICAÇÃO DE REDE CABEAMENTO ESTRUTURADO (REF: OBRA SERGIPETEC)	SER.MO	PT	1.178,00	29,78	35.083,59
C-MDB-0609-001	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ 45, 4"X2" DE EMBUTIR COMPLETA	SER.CG	UN	6,00	58,68	352,06
C-MDB-0609-002	TOMADA CONECTOR RJ45 DUAS SEÇÕES-RODAPÉ	SER.CG	UN	537,00	85,02	45.653,70
C-MDB-0609-084	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45 (2 MÓDULOS) DE SOBREPOR COMPLETA – CONDULETE E TAMPA METÁLICOS	SER.CG	UN	46,00	114,06	5.246,73
06.09.009	ELETRODUTOS (INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE CONEXÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO)					
07892/ORSE	ELETRODUTO EM FERRO GALVANIZADO PESADO SEM COSTURA 2" X 3M	SER.CG	UN	2,16	227,85	492,15
08682/ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK DE PISO 19" X 12U X 450MM	SER.CG	UN	4,00	773,86	3.095,46
08996/ORSE	CONDULETE EM PVC RÍGIDO, P/ELETRODUTO D=1/2" E 3/4" , SEM TAMPA (MODELOS: C,E,LB,LL,LR), TIGRE OU SIMILAR - REV. 01	SER.CG	UN	14,00	18,54	259,62
08997/ORSE	CONDULETE EM PVC RÍGIDO, P/ELETRODUTO D=1", SEM TAMPA (MODELOS: C,E,LB,LL,LR), TIGRE OU SIMILAR	SER.CG	UN	26,00	22,80	592,82
91831U	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	1.272,42	6,86	8.732,47
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	123,16	7,65	942,33
91836U	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	219,90	10,04	2.208,75

MD BRASIL
ORÇAMENTO SINTÉTICO GLOBAL (GLOBAL)

OBRA : PE - RECEITA FEDERAL - R13 -
ORÇAMENTO : RECEITA FEDERAL OBRA -R13
LOCAL : ESPLANADA DOS MINISTÉRIOS

TAXAS: BDI= 25,77% |LS= 85,16%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
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	1.285,60	7,23	9.297,79
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	20,33	8,01	162,80
91856U	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	0,92	10,28	9,46
91863U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	32,56	9,81	319,49
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	21,56	10,92	235,35
91872U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	0,13	14,10	1,83
91890U	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	95,00	8,56	813,43
91893U	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	7,00	11,58	81,03
91896U	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	2,00	14,24	28,47
95745U	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4??), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SER.CG	M	91,52	19,70	1.803,35
95746U	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1??), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SER.CG	M	0,24	24,65	5,91
95748U	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SER.CG	M	0,58	44,57	25,85

MD BRASIL
ORÇAMENTO SINTÉTICO GLOBAL (GLOBAL)

OBRA : PE - RECEITA FEDERAL - R13 -
ORÇAMENTO : RECEITA FEDERAL OBRA -R13
LOCAL : ESPLANADA DOS MINISTÉRIOS

TAXAS: BDI= 25,77% |LS= 85,16%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
95749U	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4??), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SER.CG	M	176,02	23,61	4.154,99
95750U	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1??), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SER.CG	M	0,28	28,55	7,99
C3762	RACK FECHADO 44 US, 670MM, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	SER.CG	UN	8,00	3.462,39	27.699,15
C3764	RACK FECHADO 24 US, 670MM, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	SER.CG	UN	1,00	2.728,87	2.728,87
C-MDB-0601-014	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SER.CG	UN	93,00	15,97	1.485,35
C-MDB-0601-028	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO L, T, C, E, X PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN	5,00	46,16	230,81
C-MDB-0601-034	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO L, T, C, E, X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SER.CG	UN	2,00	25,26	50,53
C-MDB-0601-040	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO L, T, C, E, X PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SER.CG	UN	4,00	31,72	126,89
06.09.011	ELETROCALHAS					
C-MDB-0609-049	CURVA HORIZONTAL- ELETROCALHA LISA - 50 MMX50 MM-50 MMX50 MM	SER.CG	UN	3,00	17,31	51,94
C-MDB-0609-050	CURVA HORIZONTAL- ELETROCALHA LISA - 100 MMX50 MM-100 MMX50 MM	SER.CG	UN	8,00	20,96	167,69
C-MDB-0609-051	CURVA HORIZONTAL- ELETROCALHA LISA - 100 MMX100 MM-100 MMX100 MM	SER.CG	UN	4,00	27,09	108,35
C-MDB-0609-052	CURVA HORIZONTAL- ELETROCALHA LISA - 200 MMX100 MM-200 MMX100 MM	SER.CG	UN	12,00	30,32	363,83
C-MDB-0609-055	TÊ HORIZONTAL - ELETROCALHA LISA - 300 MMX100 MM-200 MMX100 MM-200 MMX100 MM	SER.CG	UN	4,00	64,36	257,46
C-MDB-0609-057	REDUÇÃO PARA ELETROCALHA LISA – 100 MMX50 MM-50 MMX50 MM	SER.CG	UN	13,00	21,99	285,84
C-MDB-0609-058	REDUÇÃO PARA ELETROCALHA LISA – 100 MMX100 MM-100 MMX50 MM	SER.CG	UN	12,00	20,79	249,51
C-MDB-0609-059	REDUÇÃO PARA ELETROCALHA LISA - 200 MMX100 MM-100 MMX100 MM	SER.CG	UN	12,00	24,18	290,18
C-MDB-0609-062	CONEXÃO COM SUPORTE PARA PERFILADO - 50 MMX50 MM-50 MMX50 MM	SER.CG	UN	30,00	19,86	595,89
C-MDB-0609-063	CONEXÃO COM SUPORTE PARA PERFILADO - 100 MMX50 MM-100 MMX50 MM	SER.CG	UN	37,00	21,79	806,13
C-MDB-0609-064	CONEXÃO COM SUPORTE PARA PERFILADO - 100 MMX100 MM-100 MMX100 MM	SER.CG	UN	56,00	24,21	1.356,02
C-MDB-0609-065	CONEXÃO COM SUPORTE PARA PERFILADO – 200 MMX100 MM-200 MMX100 MM	SER.CG	UN	52,00	27,35	1.422,01

MD BRASIL
ORÇAMENTO SINTÉTICO GLOBAL (GLOBAL)

OBRA : PE - RECEITA FEDERAL - R13 -
ORÇAMENTO : RECEITA FEDERAL OBRA -R13
LOCAL : ESPLANADA DOS MINISTÉRIOS

TAXAS: BDI= 25,77% |LS= 85,16%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
C-MDB-0609-066	CONEXÃO COM SUPORTE PARA PERFILADO - 300 MMX100 MM-300 MMX100 MM	SER.CG	UN	8,00	27,04	216,36
C-MDB-0609-068	CURVA VERTICAL PARA ELETROCALHA LISA - 50 MMX50 MM-50 MMX50 MM	SER.CG	UN	16,00	18,48	295,74
C-MDB-0609-069	CURVA VERTICAL PARA ELETROCALHA LISA - 100 MMX50 MM-100 MMX50 MM	SER.CG	UN	3,00	22,32	66,96
C-MDB-0609-070	CURVA VERTICAL PARA ELETROCALHA LISA - 200 MMX100 MM-200 MMX100 MM	SER.CG	UN	16,00	28,19	451,09
C-MDB-0609-071	CURVA VERTICAL PARA ELETROCALHA LISA - 300 MMX100 MM-300 MMX100 MM	SER.CG	UN	20,00	64,14	1.282,77
C-MDB-0609-074	ELETROCALHA LISA - 50 MM 50 MM	SER.CG	M	128,60	24,58	3.160,91
C-MDB-0609-075	ELETROCALHA LISA - 50 MM 100 MM	SER.CG	M	209,33	27,65	5.787,59
C-MDB-0609-076	ELETROCALHA LISA - 100 MM 100 MM	SER.CG	M	271,25	33,32	9.038,16
C-MDB-0609-078	ELETROCALHA LISA - 100 MM 200 MM	SER.CG	M	267,18	39,46	10.542,38
C-MDB-0609-081	ELETROCALHA LISA - 100 MM 300 MM	SER.CG	M	41,43	57,87	2.397,40
SUBTOTAL (DIVISÃO):						2.870.076,94
07.00.000	INSTALAÇÕES MECÂNICAS E DE UTILIDADES					
07.02.000	AR CONDICIONADO CENTRAL					
07.02.300	REDES DE DUTOS					
C-MDB-0702-001	DUTO MPU P/ CLIMATIZAÇÃO, COMPLETAMENTE EXECUTADO	SER.CG	M2	3.732,87	105,12	392.388,32
C-MDB-0702-002	DUTO FLEXÍVEL EM TUBO DE ALUMÍNIO ISOLADO D=248MM	SER.CG	M	515,86	49,63	25.601,66
C-MDB-0702-004	DIFUSOR P/ INSUFLAÇÃO C/ DESCARGA DE JATO HELICOIDAL DE ALTA INDUÇÃO, QUADRADO, PLENUM C/ ENTRADA LATERAL, MOD. VDW, TAM.625X54, FAB. TROX	SER.CG	UN	72,00	896,47	64.545,48
C-MDB-0702-005	DIFUSOR DE ALTA INDUÇÃO MODELO QUADRADO, PARA INSUFLAMENTO, COM CX. PLENUM - ENT. LATERAL, COM REGISTRO NO COLARINHO, DIAMETRO COLARINHO = 248MM, COM ALETAS PRETAS, PINT PÓ BRANCO RAL 9010, NCM: 73269090 625X24MM	SER.CG	UN	300,00	861,54	258.461,61
C-MDB-0702-006	DIFUSOR MULTIVIAS RETANGULAR SAIDA PARA 1 LADO (ADQ-1), PADRÃO MÉTRICO, COM REGISTRO AG, ANODIZADO, COM MIOLO REMOVIVEL, REGISTRO EM AÇO. 671X376MM	SER.CG	UN	8,00	288,79	2.310,36
C-MDB-0702-007	DIFUSOR DE ALTA INDUÇÃO MODELO QUADRADO, PARA RETORNO, COM CX. PLENUM - ENT. SUPERIOR, DIAMETRO COLARINHO = 248 MM. 625X24MM	SER.CG	UN	67,00	861,54	57.723,09
C-MDB-0702-008	DIFUSOR P/ RETORNO MODELO ADQ-1-AG - 671X376MM, FAB. TROX	SER.CG	UN	4,00	288,79	1.155,18
C-MDB-0702-009	DIFUSOR DE ALTA INDUÇÃO MODELO QUADRADO, PARA RETORNO, COM CX. PLENUM - ENT. LATERAL, DIAMETRO COLARINHO = 248 MM. 625X24MM	SER.CG	UN	11,00	861,54	9.476,93
C-MDB-0702-010	ATENUADOR-MS: MS200-1280X880X1500	SER.CG	UN	4,00	5.861,21	23.444,83
C-MDB-0702-011	GRELHA P/ VENTILAÇÃO DE SIMPLES DEFLEXÃO, C/ REGISTRO DE LÂMINAS CONVER- GENTES, MOD. AT-AG - 525X225MM, FAB. TROX	SER.CG	UN	363,00	184,67	67.035,10
C-MDB-0702-012	ATENUADOR-MS: 1600X600X1500	SER.CG	UN	8,00	5.703,08	45.624,62
C-MDB-0702-013	VENEZIANA PARA RETORNO, MODELO AWG 1.585X660MM, FABRICANTE TROX	SER.CG	UN	4,00	1.225,87	4.903,48
C-MDB-0702-014	VENEZIANA PARA RETORNO, MODELO AWG 1.385X660MM, FABRICANTE TROX	SER.CG	UN	4,00	1.174,45	4.697,82

MD BRASIL
ORÇAMENTO SINTÉTICO GLOBAL (GLOBAL)

OBRA : PE - RECEITA FEDERAL - R13 -
ORÇAMENTO : RECEITA FEDERAL OBRA -R13
LOCAL : ESPLANADA DOS MINISTÉRIOS

TAXAS: BDI= 25,77% |LS= 85,16%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
C-MDB-0702-015	VENEZIANA PARA RETORNO, MODELO AWG 585X1.650MM, FABRICANTE TROX	SER.CG	UN	4,00	1.358,51	5.434,03
C-MDB-0702-016	REGISTRO DE REGULAGEM DE VAZÃO C/ ALETAS CONVERGENTES, MODE. JN-B 1000X345MM, FAB. TROX	SER.CG	UN	4,00	586,71	2.346,83
C-MDB-0702-017	REGISTRO DE REGULAGEM DE VAZÃO C/ ALETAS CONVERGENTES, MODE. JN-B 200X180MM, FAB. TROX	SER.CG	UN	63,00	594,55	37.456,94
C-MDB-0702-018	REGISTRO DE REGULAGEM DE VAZÃO C/ ALETAS CONVERGENTES, MODE. JN-B 200X345MM, FAB. TROX	SER.CG	UN	2,00	584,93	1.169,87
C-MDB-0702-020	REGISTRO DE REGULAGEM DE VAZÃO C/ ALETAS CONVERGENTES, MODE. JN-B 400X345MM, FAB. TROX	SER.CG	UN	10,00	637,91	6.379,08
C-MDB-0702-021	REGISTRO DE REGULAGEM DE VAZÃO C/ ALETAS CONVERGENTES, MODE. JN-B 600X345MM, FAB. TROX	SER.CG	UN	1,00	763,65	763,65
C-MDB-0702-045	CAIXA VAV P/ INSUFLAÇÃO, C/ SENSOR DE PRESSÃO DIFERENCIAL E CONTROLADOR C/ REVESTIMENTO ACÚSTICO, MOD. TVJ-D, 500X200MM, FAB. TROX	SER.CG	UN	1,00	2.537,08	2.537,08
C-MDB-0702-047	CAIXA VAV P/ INSUFLAÇÃO, C/ SENSOR DE PRESSÃO DIFERENCIAL E CONTROLADOR C/ REVESTIMENTO ACÚSTICO, MOD. TVJ-D,500X500MM, FAB. TROX	SER.CG	UN	12,00	3.091,83	37.101,97
C-MDB-0702-048	CAIXA VAV P/ INSUFLAÇÃO, C/ SENSOR DE PRESSÃO DIFERENCIAL E CONTROLADOR C/ REVESTIMENTO ACÚSTICO, MOD. TVJ-D, 600X200MM, FAB. TROX	SER.CG	UN	2,00	2.862,98	5.725,96
C-MDB-0702-050	CAIXA VAV P/ INSUFLAÇÃO, C/ SENSOR DE PRESSÃO DIFERENCIAL E CONTROLADOR C/ REVESTIMENTO ACÚSTICO, MOD. TVJ-D, 700X200MM, FAB. TROX	SER.CG	UN	2,00	3.003,97	6.007,94
C-MDB-0702-051	CAIXA VAV P/ INSUFLAÇÃO, C/ SENSOR DE PRESSÃO DIFERENCIAL E CONTROLADOR C/ REVESTIMENTO ACÚSTICO, MOD. TVJ-D, 1000X500MM, FAB. TROX	SER.CG	UN	12,00	4.362,10	52.345,15
C-MDB-0702-053	CAIXA VAV P/ INSUFLAÇÃO, ESTANQUEIDADE DE AR CONFORME NORMA DIM 1946-4, C/ SENSOR MULTIPONTO DE PRES. DIFERENCIAL, CONTROLADOR, ATENUADOR E CARÇAÇA C/ ISOLAMENTO ACÚSTICO E TÉRMICO, MOD. TVZ 125, FAB. TROX	SER.CG	UN	65,00	3.308,60	215.058,73
C-MDB-0702-054	CAIXA VAV P/ INSUFLAÇÃO, ESTANQUEIDADE DE AR CONFORME NORMA DIM 1946-4, C/ SENSOR MULTIPONTO DE PRES. DIFERENCIAL, CONTROLADOR, ATENUADOR E CARÇAÇA C/ ISOLAMENTO ACÚSTICO E TÉRMICO, MOD. TVZ 160, FAB. TROX	SER.CG	UN	12,00	3.353,56	40.242,70
C-MDB-0702-055	CAIXA VAV P/ INSUFLAÇÃO, ESTANQUEIDADE DE AR CONFORME NORMA DIM 1946-4, C/ SENSOR MULTIPONTO DE PRES. DIFERENCIAL, CONTROLADOR, ATENUADOR E CARÇAÇA C/ ISOLAMENTO ACÚSTICO E TÉRMICO, MOD. TVZ 200, FAB. TROX	SER.CG	UN	5,00	3.672,76	18.363,81

MD BRASIL
ORÇAMENTO SINTÉTICO GLOBAL (GLOBAL)

OBRA : PE - RECEITA FEDERAL - R13 -
ORÇAMENTO : RECEITA FEDERAL OBRA -R13
LOCAL : ESPLANADA DOS MINISTÉRIOS

TAXAS: BDI= 25,77% |LS= 85,16%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
C-MDB-0702-056	CAIXA VAV P/ INSUFLAÇÃO, ESTANQUEIDADE DE AR CONFORME NORMA DIM 1946-4, C/ SENSOR MULTIPONTO DE PRES. DIFERENCIAL, CONTROLADOR, ATENUADOR E CARCAÇA C/ ISOLAMENTO ACÚSTICO E TÉRMICO, MOD. TVZ 250, FAB. TROX	SER.CG	UN	5,00	4.681,34	23.406,69
C-MDB-0702-057	CAIXA VAV P/ INSUFLAÇÃO, ESTANQUEIDADE DE AR CONFORME NORMA DIM 1946-4, C/ SENSOR MULTIPONTO DE PRES. DIFERENCIAL, CONTROLADOR, ATENUADOR E CARCAÇA C/ ISOLAMENTO ACÚSTICO E TÉRMICO, MOD. TVZ 315, FAB. TROX	SER.CG	UN	1,00	5.308,96	5.308,96
C-MDB-0702-058	GRELHA DE PORTA COM DUPLA MOLDURA, MODELO AGS-T - 525X525MM FAB. TROX	SER.CG	UN	5,00	288,64	1.443,21
C-MDB-0702-059	GRELHA DE PORTA COM DUPLA MOLDURA, MODELO AGS-T - 325X225MM FAB. TROX	SER.CG	UN	11,00	135,65	1.492,20
07.02.400	REDES HIDRAULICAS					
19.003.000019.SER	TUBO DE COBRE COM ISOLAMENTO TÉRMICO - Ø 3/8"	SER.CG	M	60,72	28,64	1.738,83
19.003.000022.SER	TUBO DE COBRE COM ISOLAMENTO TÉRMICO - Ø 3/4"	SER.CG	M	61,04	45,63	2.785,40
C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20MM (3/4")	SER.CG	UN	13,00	53,42	694,45
C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32MM (1 1/4")	SER.CG	UN	21,00	101,87	2.139,35
C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50MM (2")	SER.CG	UN	26,00	155,06	4.031,57
C-MDB-0702-060	TUBO DE AÇO GALVANIZADO SEM COSTURA, COM ISOLAMENTO TÉRMICO, INCLUSIVE CONEXÕES, Ø 50 MM (2")	SER.CG	M	70,92	199,42	14.142,97
C-MDB-0702-061	TUBO DE AÇO GALVANIZADO SEM COSTURA, COM ISOLAMENTO TÉRMICO, INCLUSIVE CONEXÕES, Ø 25 MM (1")	SER.CG	M	80,28	120,10	9.641,87
C-MDB-0702-062	TUBO DE AÇO GALVANIZADO SEM COSTURA, COM ISOLAMENTO TÉRMICO, INCLUSIVE CONEXÕES, Ø 20 MM (3/4")	SER.CG	M	2,05	93,22	191,11
C-MDB-0702-066	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, COM ISOLAMENTO TÉRMICO, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	7,55	118,77	896,68
C-MDB-0702-067	ISOLAMENTO EM TUBULAÇÃO 5" EM CALHA DE POLIURETANO	SER.CG	M	173,24	87,11	15.090,49
07.02.500	EQUIPAMENTOS AUXILIARES					
C-MDB-0702-022	FILTRO Y DE BRONZE CLASSE 150 ROSCA BSP 1"	SER.CG	UN	4,00	191,73	766,93
C-MDB-0702-023	FILTRO Y DE BRONZE CLASSE 150 ROSCA BSP 2"	SER.CG	UN	13,00	398,38	5.178,99
C-MDB-0702-024	JUNTA DE EXPANSÃO DE BORRACHA, MOD.JEBLW, ROSCA BSP	SER.CG	UN	26,00	125,40	3.260,51
C-MDB-0702-025	MANÔMETRO MOSTRADOR COM GLICERINA, RANGE 0 A 14KGF CM2 ROSCA BSP, COM ENCAIXA DE AÇO INOX Ø100MM	SER.CG	UN	26,00	260,67	6.777,43
C-MDB-0702-026	PURGADOR DE AR, AUTOMÁTICO	SER.CG	UN	13,00	413,67	5.377,65

MD BRASIL
ORÇAMENTO SINTÉTICO GLOBAL (GLOBAL)

OBRA : PE - RECEITA FEDERAL - R13 -
ORÇAMENTO : RECEITA FEDERAL OBRA -R13
LOCAL : ESPLANADA DOS MINISTÉRIOS

TAXAS: BDI= 25,77% |LS= 85,16%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
C-MDB-0702-027	TERMÔMETRO TIPO CAPELA, COLUMNA A MERCURIO, MOSTRADOR DE 100MM, CONEXÃO AO POÇO ROSCA BSP, RANGE 0 A 50°C	SER.CG	UN	34,00	231,77	7.880,20
C-MDB-0702-028	VÁLVULA DE BALANCEAMENTO E CONTROLE, DE DUAS VIASDN32 - DN50 1"	SER.CG	UN	4,00	748,40	2.993,60
C-MDB-0702-029	VÁLVULA DE BALANCEAMENTO E CONTROLE, DE DUAS VIASDN32 - DN50 2"	SER.CG	UN	13,00	748,40	9.729,21
C-MDB-0702-030	FLANGE METRAFLEX FLANGE2	SER.CG	UN	52,00	151,29	7.867,06
C-MDB-0702-032	AMORTECEDOR METÁLICO PARA CONTROLE DE RUÍDOS E VIBRAÇÕES DO TIPO MOLA HELICOIDAL PARA TRECHO FLUTUANTE	SER.CG	UN	52,00	160,27	8.334,22
C-MDB-0704-008	DIFUSOR P/ EXAUSTÃO MODELO ADLQ-T1-FAB TROX	SER.CG	UN	4,00	108,89	435,57
07.04.000	VENTILAÇÃO MECÂNICA					
07.04.300	EQUIPAMENTOS AUXILIARES					
C-MDB-0704-001	GRELHA P/ EXAUSTÃO DE SIMPLES DEFLEXÃO, C/ REGISTRO DE LÂMINAS CONVER- GENTES, MOD. AT-AG - 525X225MM, FAB. TROX	SER.CG	UN	14,00	184,67	2.585,38
C-MDB-0704-002	GRELHA P/ EXAUSTÃO DE SIMPLES DEFLEXÃO, C/ REGISTRO DE LÂMINAS CONVER- GENTES, MOD. AT-AG - 425X225MM, FAB. TROX	SER.CG	UN	18,00	166,07	2.989,23
C-MDB-0704-003	GRELHA P/ VENTILAÇÃO DE SIMPLES DEFLEXÃO, C/ REGISTRO DE LÂMINAS CONVER- GENTES, MOD. AT-AG - 525X225MM, FAB. TROX	SER.CG	UN	14,00	184,67	2.585,38
C-MDB-0704-004	REGISTRO DE REGULAGEM DE VAZÃO C/ ALETAS CONVERGENTES, MODE. JN-B 600X510MM, FAB. TROX	SER.CG	UN	13,00	852,46	11.081,96
C-MDB-0704-008	DIFUSOR P/ EXAUSTÃO MODELO ADLQ-T1-FAB TROX	SER.CG	UN	34,00	108,89	3.702,37
SUBTOTAL (DIVISÃO):						1.552.851,66
08.00.000	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO					
08.01.000	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO					
08.01.200	TUBULAÇÕES DE AÇO-CARBONO E CONEXÕES DE FERRO MALEÁVEL					
73976/4U	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 1" (25MM), INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	1.773,99	75,83	134.514,04
92367U	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	13,00	70,93	922,14
92384U	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1,00	50,24	50,24
92388U	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1,00	75,06	75,06

MD BRASIL
ORÇAMENTO SINTÉTICO GLOBAL (GLOBAL)

OBRA : PE - RECEITA FEDERAL - R13 -
ORÇAMENTO : RECEITA FEDERAL OBRA -R13
LOCAL : ESPLANADA DOS MINISTÉRIOS

TAXAS: BDI= 25,77% |LS= 85,16%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
92390U	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	21,00	109,58	2.301,10
92638U	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1,00	67,41	67,41
92640U	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1,00	100,05	100,05
92642U	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	29,00	149,59	4.338,17
92652U	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	183,27	40,57	7.434,85
92653U	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	69,31	46,00	3.187,96
92654U	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	88,87	61,90	5.500,88
92655U	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	150,51	75,04	11.293,83
92656U	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	190,40	97,36	18.537,50
92670U	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	426,00	29,68	12.641,91
92672U	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	112,00	37,02	4.146,60

MD BRASIL
ORÇAMENTO SINTÉTICO GLOBAL (GLOBAL)

OBRA : PE - RECEITA FEDERAL - R13 -
ORÇAMENTO : RECEITA FEDERAL OBRA -R13
LOCAL : ESPLANADA DOS MINISTÉRIOS

TAXAS: BDI= 25,77% |LS= 85,16%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
92674U	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	10,00	43,90	438,98
92676U	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	38,00	57,75	2.194,49
92678U	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	52,00	88,81	4.618,37
92680U	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	32,00	117,30	3.753,61
92681U	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	196,00	40,20	7.879,75
92682U	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	110,00	49,73	5.470,13
92683U	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	34,00	57,64	1.959,68
92684U	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	37,00	76,95	2.847,14
92685U	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	53,00	121,94	6.462,69
92686U	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	69,00	155,08	10.700,28
92932U	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1.1/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	4,00	54,26	217,04

MD BRASIL
ORÇAMENTO SINTÉTICO GLOBAL (GLOBAL)

OBRA : PE - RECEITA FEDERAL - R13 -
ORÇAMENTO : RECEITA FEDERAL OBRA -R13
LOCAL : ESPLANADA DOS MINISTÉRIOS

TAXAS: BDI= 25,77% |LS= 85,16%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
92938U	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	519,00	21,90	11.365,48
92944U	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1.1/2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	4,00	31,29	125,18
92947U	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1.1/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	8,00	42,69	341,51
C0948	COTOVELO AÇO GALV. D=100MM (4")	SER.CG	UN	8,00	147,58	1.180,66
C1693	LUVA DE REDUÇÃO AÇO GALV. D=100X50MM À 100X80MM	SER.CG	UN	9,00	90,19	811,73
C1816	NIPLE DUPLO AÇO GALV. D=100MM (4")	SER.CG	UN	4,00	76,48	305,93
C-MDB-0401-039	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE TUBULAÇÃO	SER.CG	M2	377,53	25,45	9.608,39
C-MDB-0801-011	UNIÃO DE ASSENTO BRONZE 100MM X100MM	SER.CG	UN	1,00	540,89	540,89
C-MDB-0801-013	TÊ DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO: BSP – 4' 3" (100X80MM)	SER.CG	UN	15,00	278,26	4.173,84
C-MDB-0801-015	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA, FIXADA EM LAJE.	SER.CG	M	2.025,57	14,41	29.196,91
C-MDB-0801-016	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA, FIXADA EM LAJE.	SER.CG	M	239,38	14,65	3.506,79
C-MDB-0801-017	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS MAIORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA, FIXADA EM LAJE.	SER.CG	M	203,40	15,14	3.080,11
08.01.500	EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS					
10300/ORSE	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA COM 48 LEDS C/ BLOCO AUTOMÁTICO	SER.CG	UN	263,00	88,67	23.321,36
72284U	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45° 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2.1/2X1.1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	21,00	1.152,52	24.202,87
72554U	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	31,00	691,41	21.433,74
95696U	SPRINKLER TIPO PENDENTE, 68° C, UNIÃO POR ROSCA, DN 15 (1/2") ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	519,00	39,50	20.501,10
C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SER.CG	UN	52,00	34,29	1.783,27

MD BRASIL
ORÇAMENTO SINTÉTICO GLOBAL (GLOBAL)

OBRA : PE - RECEITA FEDERAL - R13 -
ORÇAMENTO : RECEITA FEDERAL OBRA -R13
LOCAL : ESPLANADA DOS MINISTÉRIOS

TAXAS: BDI= 25,77% |LS= 85,16%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
C-MDB-0801-006	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	SER.CG	UN	69,00	59,99	4.139,09
C-MDB-0801-007	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, PICTOGRAMA DE PROIBIÇÃO REDONDO *D=25.2* CM, ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	SER.CG	UN	17,00	29,29	497,87
C-MDB-0801-008	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *15.8 X 31.6* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	SER.CG	UN	106,00	37,29	3.952,25
C-MDB-0801-009	LUMINARIA DE EMERGÊNCIA DE BALIZAMENTO COM SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO RETANGULAR, *15.8 X 31.6* CM (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	SER.CG	UN	9,00	90,79	817,09
SUBTOTAL (DIVISÃO):						416.540,00
09.00.000	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
09.01.000	LIMPEZA DA OBRA					
9537U	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SER.CG	M2	8.655,95	2,68	23.173,64
SUBTOTAL (DIVISÃO):						23.173,64
TOTAL GERAL:						9.402.687,65

LEGENDA DE CÓDIGOS	
XXXXX/ORSE	BASE DE DADOS ORSE
CONSULTA ON-LINE ENTRE SETEMBRO DE 2017 E JULHO DE 2018	
CXXXX	BASE DE DADOS SEINFRA
CONSULTA ON-LINE	
XXXXXU	BASE DE DADOS SINAPI
XXXXX/XU	
XXXXX/XXX	
MÊS DE REFERÊNCIA: 02/2018	
XX.XXX.XXX.SER	BASE DE DADOS TCPO
MÊS DE REFERÊNCIA: 11/2017	
C-MDB-XXXX-XXX	COMPOSIÇÃO MDB
C-MDB- XX XX-XXX	CÓDIGO DO GRUPO (CONFORME PLANILHA SEAP)
C-MDB-XX XX -XXX	CÓDIGO DO SUBGRUPO (CONFORME PLANILHA SEAP)
C-MDB-XXXX- XXX	CÓDIGO ITEM
COTAÇÕES DE MERCADO ENTRE SETEMBRO DE 2017 E JULHO DE 2018	