

Obra: ORÇAMENTO UPA LICITAÇÃO

Orçamento

BDI% 24,86

Código	Tipo	Ud	Resumo	Quantidade	Preço (R\$)	Valor (R\$)
Capítulo					686.102,61	686.102,61
01	Capítulo		REVESTIMENTO DE PINTURA		78.919,78	78.919,78
88488	Composição	M2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	1.134,537	14,13	16.031,01
			Uds. Área	Parcial	Subtotal	
		A*B	ÁREA TETO	1 1.134,537	1.134,537	1.134,537
88489	Composição	M2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES INTERNAS, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	3.853,250	12,42	47.857,37
			Uds. Área	Parcial	Subtotal	
		A*B	Paredes Internas	1 3.853,250	3.853,250	3.853,250
95626	Composição	M2	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	1.089,232	13,80	15.031,40
			Altura Compr. Largura Altura	Parcial	Subtotal	
		A*B	ÁREA PAREDES EXTERNAS	4 272,308	1.089,232	1.089,232
01					78.919,78	78.919,78
02	Capítulo		URBANIZAÇÃO		44.842,38	44.842,38
02.1	Capítulo		GRAMA		41.289,32	41.289,32
74236/1	Composição	M2	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS	3.094,920	13,04	40.357,76
74034/1	Composição	M3	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM RETROESCAVADEIRA	309,490	3,01	931,56
02.1					41.289,32	41.289,32
02.2	Capítulo		JARDIM DE INVERNO		3.553,06	3.553,06
73967/1	Composição	UN	PLANTIO DE ARVORE, ALTURA DE 1,00M, EM CAVAS DE 80X80X80CM	20,000	141,54	2.830,80
85180	Composição	M2	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	47,580	15,18	722,26
02.2					3.553,06	3.553,06
02					44.842,38	44.842,38
03	Capítulo		ESTACIONAMENTO		35.687,53	35.687,53
72961	Composição	M2	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	1.303,170	1,87	2.436,93
72958	Composição	M2	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - TSD, COM EMULSAO RR-2C	1.303,170	12,95	16.876,05
94273	Composição	M	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	365,830	44,76	16.374,55
03					35.687,53	35.687,53
04	Capítulo		PINTURA ALAMBRADO		6.772,50	6.772,50

88493	Composição	M2	APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA TELA DE ALAMBRADO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	750,000	9,03	6.772,50
04					6.772,50	6.772,50
05	Capítulo	BARITAMENTO RAI0-X			7.308,21	7.308,21
5.1	Capítulo	PORTA BARITADA E VISOR			4.306,79	4.306,79
91336	Composição	UN	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	1,000	3.303,10	3.303,10
72175	Composição	UND	VISOR PLUMBÍFERO, INDICADO PARA RADIAÇÃO SECUNDÁRIA (RS), COMPOSTO POR UM CONJUNTO DE CHAPAS DE VIDRO TIPO CRISTAL, QUE SOMADOS ATINGEM A ESPESSURA DE 100MM E EQUIVALEM À 2.0MM DE CHUMBO, E É FORNECIDO COM ACABAMENTO DE CAIXILHO DE AÇO CARBONO QUE OFERECE MAIOR FORÇA DE RESISTÊNCIA E OFERECE MAIOR DURABILIDADE, POIS É PINTADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, ALÉM DE QUE FACILITAM A FIXAÇÃO EM BIOMBOS/PAREDES DE ALVENARIA, DRYWALL E PAREDES EM GERAL COM ESPESSURA IGUAL OU SUPERIOR À 100MM. MEDIDA: 0,30X0,40M	1,000	1.003,69	1.003,69
5.1					4.306,79	4.306,79
5.2	Capítulo	ARGAMASSA BARITADA			3.001,42	3.001,42
87398	Composição	M3	ARGAMASSA BARITADA PARA APLICAÇÃO DE 2,0CM, EQUIVALENTE A 2,0MM PB EM 36,344M2 ATÉ O PD 2,20M COM DENSIDADE DE 3.2 POR CM³ E RENDIMENTO DE 40 KG POR M2. COMPOSIÇÃO: SULFATO DE BÁRIO DE ALTO TEOR, AREIA, LIGAS DE AGREGAÇÃO E OUTROS ELEMENTOS MINERAIS. SACOS COM 20 KG., PREPARO MANUAL. AF_06/2014	1,460	2.055,77	3.001,42
5.2					3.001,42	3.001,42
05					7.308,21	7.308,21
06	Capítulo	IMPERMEABILIZAÇÃO COBERTURA			32.414,56	32.414,56
6225	Composição	M2	IMPERMEABILIZACAO DE CALHAS/LAJES DESCOBERTAS, COM EMULSAO ASFALTICA COM ELASTOMEROS, 3 DEMAOS	169,560	43,98	7.457,25
73753/1	Composição	M2	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSA APLICACAO DE EMULSAO ASFALTICA, E=3MM.	504,800	49,44	24.957,31
06					32.414,56	32.414,56
07	Capítulo	ELEVAÇÃO ALTURA MURO POSTERIOR			7.081,12	7.081,12
89168	Composição	M2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	49,720	75,40	3.748,89
87794	Composição	M2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	99,440	33,51	3.332,23
07					7.081,12	7.081,12
08	Capítulo	ILUMINAÇÃO EXTERNA			8.188,88	8.188,88
73783/1	Composição	UN	POSTE CONCRETO SECAO CIRCULAR COMPRIMENTO=5M CARGA NOMINAL TOPO 100KG INCLUSIVE ESCAVACAO EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E COLOCACAO	8,000	629,37	5.034,96
83400	Composição	UN	BRACO P/ ILUMINACAO DE RUAS EM TUBO ACO GALV 1" COMP = 1,20M E INCLINACAO 25GRAUS EM RELACAO AO PLANO VERTICAL P/ FIXACAO EM POSTE OU PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	8,000	107,82	862,56
83478	Composição	UN	LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINACAO PUBLICA - LAMPADAS DE 250/500W - FORNECIMENTO E INSTALACAO (EXCLUINDO LAMPADAS)	8,000	286,42	2.291,36
08					8.188,88	8.188,88

09	Capítulo	BATEMACAS E CORTINAS		133.970,18	133.970,18
9.1	Capítulo	BATEMACAS		59.112,98	59.112,98
ORC01	Composição	M SISTEMA COMPLETO DE BATEMARCAS MEIA LUA EM PVC - COM AMORTECEDOR - COM 20 CM DE LARGURA	208,150	279,20	58.115,48
ORC02	Composição	UN CANTONEIRAS PAREDE 90° 3CM X 3CM X 120CM EM PVC	10,000	99,75	997,50
		9.1		59.112,98	59.112,98
9.2	Capítulo	CORTINAS		74.857,20	74.857,20
ORC03	Composição	UN TRILHO DE ALUMÍNIO BRANCO CURVO "L" + ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	30,000	418,78	12.563,40
ORC04	Composição	UN CORTINA HOSPITALAR EM PVC ANTIMICROBIANO COM TELA SUPERIOR TRIPLAMENTE REFORÇADA + VIES PVC	30,000	2.076,46	62.293,80
		9.2		74.857,20	74.857,20
		09		133.970,18	133.970,18
10.	Capítulo	COMBATE À INCÊNDIO		45.660,55	45.660,55
92364	Composição	M TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	12,000	79,05	948,60
92367	Composição	M 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	100,500	133,85	13.451,93
92368	Composição	M TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	15,000	144,25	2.163,75
92638	Composição	UN TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	2,000	66,91	133,82
92642	Composição	UN TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	10,000	142,04	1.420,40
92644	Composição	UN TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	3,000	176,54	529,62
92384	Composição	UN 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	2,000	59,81	119,62
92390	Composição	UN 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	18,000	104,22	1.875,96
92636	Composição	UN JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	6,000	133,25	799,50
92893	Composição	UN UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	1,000	57,64	57,64
72482/1	Composição	UN UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	1,000	141,62	141,62
72482/2	Composição	UN UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	2,000	198,66	397,32
92371	Composição	UN NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	1,000	33,82	33,82
92377	Composição	UN NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	1,000	65,50	65,50
92379	Composição	UN NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	2,000	90,35	180,70

92359	Composição	UN	SUPORTE PARA TUBULAÇÃO DE 2 1/2 SOBRE A LAJE EM CHAPA METÁLICA COM ABRAÇADEIRA TIPO U COM ROSCA, COM 2 CHUMBADORES INSTALADO A CADA 2 M	3,000	23,17	69,51
92359/1	Composição	UN	SUPORTE PARA TUBULAÇÃO DE 3 SOBRE A LAJE EM CHAPA METÁLICA COM ABRAÇADEIRA TIPO U COM ROSCA, COM 2 CHUMBADORES INSTALADO A CADA 2M	4,000	34,41	137,64
95804	Composição	UN	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	18,000	18,62	335,16
95805	Composição	UN	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	4,000	18,83	75,32
85120	Composição	UN	MANOMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E COLOCACAO	1,000	71,10	71,10
85121	Composição	UN	PRESSOSTATO PARA ALARME ESCALA DE AJUSTAGEM DE 5 A 15 PSI E DIFERENCIAL DE 0,2 A 3 PSI	1,000	84,34	84,34
89353	Composição	UN	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	1,000	38,48	38,48
94499	Composição	UN	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	2,000	268,81	537,62
94501	Composição	UN	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	2,000	468,14	936,28
94500	Composição	UN	TANQUE DE PRESSÃO - 10 LITROS	1,000	85,75	85,75
73795/9	Composição	UN	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL 12.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	1,000	237,25	237,25
83486	Composição	UN	BOMBA CENTRIFUGA C/ MOTOR ELETRICO TRIFASICO 1CV	2,000	2.153,92	4.307,84
83463	Composição	UN	QUADRO COMANDO DE BOMBAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	1,000	401,18	401,18
73775/1	Composição	UN	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	10,000	189,56	1.895,60
72554	Composição	UN	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	2,000	611,98	1.223,96
72284	Composição	UN	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	4,000	1.320,91	5.283,64
72283	Composição	UN	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45° 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M, REDUÇÃO 2.1/2X1.1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,000	1.155,52	2.311,04
72285	Composição	UN	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	12,000	40,22	482,64
72291	Composição	UN	PLACA DE SINALIZAÇÃO 15 CM DE DIÂMETRO Nº 01	10,000	40,22	402,20
72291/1	Composição	UN	PLACA DE SINALIZAÇÃO 800X800MM Nº 09	1,000	40,22	40,22
72291/2	Composição	UN	PLACA DE SINALIZAÇÃO 250X125MM Nº 13	18,000	40,22	723,96
72291/3	Composição	UN	PLACA DE SINALIZAÇÃO 250X125MM Nº 14	14,000	40,22	563,08
72291/4	Composição	UN	PLACA DE SINALIZAÇÃO 250X125MM Nº 17	12,000	40,22	482,64
72291/5	Composição	UN	PLACA DE SINALIZAÇÃO 150X150MM Nº 20	16,000	40,22	643,52
72291/6	Composição	UN	PLACA DE SINALIZAÇÃO 150X220MM Nº 21	10,000	40,22	402,20
72291/7	Composição	UN	PLACA DE SINALIZAÇÃO 150X150MM Nº 23	13,000	40,22	522,86
72291/8	Composição	UN	PLACA DE SINALIZAÇÃO 150X150MM Nº 25	11,000	40,22	442,42

72291/9	Composição	UN	PLACA DE SINALIZAÇÃO 200X70MM Nº 28	15,000	40,22	603,30
10.					45.660,55	45.660,55
11	Capítulo	BOMBEAMENTO ÁGUA POTÁVEL			11.260,54	11.260,54
73836/1	Composição	UN	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA HORIZONTAL ATE 10 CV	1,000	11.260,54	11.260,54
11					11.260,54	11.260,54
12.	Capítulo	MODIFICAÇÃO FRENTE UPA			27.849,58	27.849,58
92919	Composição	KG	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	56,320	12,02	676,97
92921	Composição	KG	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	56,320	10,08	567,71
92776	Composição	KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	27,460	16,38	449,79
92779	Composição	KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	109,820	10,50	1.153,11
92776	Composição	KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	42,890	16,38	702,54
92777	Composição	KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	85,770	15,60	1.338,01
92778	Composição	KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	171,550	12,64	2.168,39
92779	Composição	KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	128,660	10,50	1.350,93
92784	Composição	KG	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015_P	168,890	13,66	2.307,04
92785	Composição	KG	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015_P	422,220	12,15	5.129,97
92786	Composição	KG	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015_P	168,890	11,75	1.984,46
92787	Composição	KG	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015_P	84,440	9,44	797,11
94964	Composição	M3	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	1,500	360,93	541,40
94966	Composição	M3	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	8,370	364,49	3.050,78
92263	Composição	M2	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	25,340	99,31	2.516,52
92265	Composição	M2	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	7,900	74,44	588,08
92271	Composição	M2	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	36,550	63,59	2.324,21
93358	Composição	M3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	3,000	67,52	202,56
12.					27.849,58	27.849,58

13.	Capítulo	PADRONIZAÇÃO VISUAL			101.938,30	101.938,30
ORC05	Composição	UN	PROJETO IDENTIDADE VISUAL	1,000	18.025,76	18.025,76
ORC06	Composição	UN	PRODUÇÃO DO MATERIAL GRÁFICO E INSTALAÇÃO	1,000	75.574,19	75.574,19
ORC07	Composição	UN	ACOMPANHAMENTO	1,000	4.592,55	4.592,55
ORC08	Composição	UN	CUSTO VIAGEM	1,000	3.745,80	3.745,80
			13.		101.938,30	101.938,30
14	Capítulo	SPDA			53.195,83	53.195,83
72929	Composição	M	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 35,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	700,000	53,28	37.296,00
72930	Composição	M	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 50,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	30,000	65,01	1.950,30
72931	Composição	M	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 70,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	20,000	77,01	1.540,20
72262	Composição	UN	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	3,000	17,09	51,27
72263	Composição	UN	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	3,000	22,95	68,85
72264	Composição	UN	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 70MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	3,000	23,11	69,33
74166/1	Composição	UN	CAIXA DE MEDIÇÃO DE ATERRAMENTO EM ALVENARIA 30X305CM COM TAMPA DE FF T-16 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	6,000	234,97	1.409,82
73780/1	Composição	UN	CHAVE FUSIVEL UNIPOLAR, 15KV - 100A, EQUIPADA COM COMANDO PARA HASTE DE MANOBRA . FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	3,000	392,17	1.176,51
8260	Composição	UN	INSTALACAO PARA-RAIOS P/RESERVATORIO	1,000	3.358,53	3.358,53
68070	Composição	M	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN - CABO E SUPORTE ISOLADOR	3,000	170,93	512,79
83638	Composição	UN	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALVANIZADO P/ PARA-RAIOS H=3,00M INCLUINDO BASE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	3,000	462,38	1.387,14
83641	Composição	UN	PARA-RAIO TP VALVULA 15KV/5KA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	3,000	536,81	1.610,43
84402/1	Composição	UN	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE PROJETO	6,000	77,11	462,66
68069	Composição	UN	HASTE COPPERWELD 5/8" X 3,0M COM CONECTOR	40,000	57,55	2.302,00
			14		53.195,83	53.195,83
15	Capítulo	CONSTRUÇÃO 2 BANHEIROS			23.833,75	23.833,75
1.1	Capítulo	ALVENARIA			7.163,73	7.163,73
72215	Composição	M3	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS	0,500	42,68	21,34
89168	Composição	M2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	21,260	75,40	1.603,00
87532	Composição	M2	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	67,340	33,24	2.238,38
87265	Composição	M2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	67,340	49,02	3.301,01
			1.1		7.163,73	7.163,73

1.2	Capítulo	PISO INTERNO			1.679,73	1.679,73
73801/1	Composição	M2	DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	10,970	25,61	280,94
87683	Composição	M2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	10,970	88,14	966,90
87247	Composição	M2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	10,970	39,37	431,89
1.2					1.679,73	1.679,73
1.3	Capítulo	PISO EXTERNO			2.991,07	2.991,07
73801/1	Composição	M2	DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	27,070	25,61	693,26
87683	Composição	M2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	26,070	88,14	2.297,81
1.3					2.991,07	2.991,07
1.4	Capítulo	ESQUADRIAS			4.068,56	4.068,56
73933/4	Composição	M2	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNICAO COMPLETA	10,080	319,72	3.222,78
94559	Composição	M2	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	1,200	704,82	845,78
1.4					4.068,56	4.068,56
1.5	Capítulo	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS			6.245,11	6.245,11
89402	Composição	M	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	45,000	9,20	414,00
89378	Composição	UN	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	7,000	5,82	40,74
89395	Composição	UN	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	7,000	11,03	77,21
86883	Composição	UN	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	2,000	10,51	21,02
89352	Composição	UN	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	1,000	27,52	27,52
89711	Composição	M	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	6,000	17,62	105,72
89798	Composição	M	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	6,000	10,30	61,80
89714	Composição	M	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	12,000	48,96	587,52
40729	Composição	UN	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	4,000	230,28	921,12
72289	Composição	UN	CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	1,000	404,36	404,36
93442	Composição	UN	BANCADA MÁRMORE BRANCO POLIDO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA DE PRESSÃO, DE MESA, 1/2" OU 3/4'	2,000	1.270,97	2.541,94
95472	Composição	UN	VASO SANITARIO INFANTIL SIFONADO, PARA VALVULA DE DESCARGA, EM LOUCA BRANCA, COM ACESSORIOS, INCLUSIVE ASSENTO PLASTICO, BOLSA DE BORRACHA PARA LIGACAO, TUBO PVC LIGACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	2,000	521,08	1.042,16

			1.5	6.245,11	6.245,11
1.6	Capítulo	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1.530,54	1.530,54
91852	Composição	M ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	15,000	7,04	105,60
72252	Composição	M CABO DE COBRE NU 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	50,000	20,88	1.044,00
73953/6	Composição	UN LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	2,000	110,16	220,32
92023	Composição	UN INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	2,000	41,87	83,74
91993	Composição	UN TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	2,000	38,44	76,88
			1.6	1.530,54	1.530,54
1.7	Capítulo	PINTURA		155,01	155,01
88488	Composição	M2 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	10,970	14,13	155,01
			1.7	155,01	155,01
			15	23.833,75	23.833,75
16	Capítulo	DIVERSOS		18.259,72	18.259,72
73948/15	Composição	M2 LIMPEZA PISO MARMORITE/GRANILITE	1.134,700	14,43	16.373,72
72840	Composição	TXK TRANSPORTE COMERCIAL - PORTA, VISOR E ARGAMASSA BARITADA, RODOVIA PAVIMENTADA	2.300,000	0,82	1.886,00
			16	18.259,72	18.259,72
17	Capítulo	ADMINISTRAÇÃO		48.919,20	48.919,20
90777	Composição	H ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	120,000	100,45	12.054,00
90776	Composição	H ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	180,000	29,68	5.342,40
88241	Composição	H AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1.080,000	17,99	19.429,20
90781	Composição	H TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	30,000	22,00	660,00
88326	Composição	H VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	360,000	31,76	11.433,60
			17	48.919,20	48.919,20
			ORÇAMENTO UPA LICITAÇÃO	686.102,61	686.102,61