



CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL, PADRÃO FNDE, TIPO I, NO COMPLEXO NOVA CAIÇARA Nº 01

Contrato	Contrato Cliente	Contratada	Código Obra	Med	Cidade	Medido	Glosa	Valor	Valor obra
01392018PSOBRAL	172/2018-SME	SÃO JORGE CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP	01392018PSOBRAL01	1	SOBRAL	11.513,56	0,00	11.513,56	2.239.468,85
Conta	Composição	Descrição	Unidade	Qtd.Orç.	Val.Unit	Val.Total	Qtd.Realizada	Val Realizado	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							9.246,35
10		SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)							0,00
10.1	CXXXX	95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07_2016	M2	1.351,88	16,76	22.657,51	0,00		0,00
10.10	CXXXX	94963 - CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	1,73	222,37	384,70	0,00		0,00
10.11	CXXXX	92396 - EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	66,95	52,74	3.530,94	0,00		0,00
10.12	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	16,00	65,05	1.040,80	0,00		0,00
10.13	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	62,30	26,93	1.677,74	0,00		0,00
10.14	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	56,59	69,36	3.925,08	0,00		0,00
10.15	CXXXX	74236/1 - PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS	M2	361,56	11,99	4.335,10	0,00		0,00
10.16	CXXXX	COMP. EXT. 25 - CAMADA NIVELADORA PARA CONTRAPISO	M2	382,93	4,77	1.826,58	0,00		0,00
10.17	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	2,24	395,35	885,58	0,00		0,00
10.18	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	242,00	17,38	4.205,96	0,00		0,00
10.19	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	50,76	111,82	5.675,98	0,00		0,00
10.2	CXXXX	87620 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M2	1.351,88	20,35	27.510,76	0,00		0,00



Conta	Composição	Descrição	Unidade	Qtd.Orç.	Val.Unit	Val.Total	Qtd.Realizada	Val Realizado
10.3	CXXXX	73922/004 - PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	382,93	36,44	13.953,97	0,00	0,00
10.4	CXXXX	72815 - APLICACAO DE TINTA A BASE DE EPOXI SOBRE PISO	M2	0,00	42,52	0,00	0,00	0,00
10.5	CXXXX	87251 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	228,54	31,78	7.263,00	0,00	0,00
10.6	CXXXX	87257 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	345,77	57,51	19.885,23	0,00	0,00
10.7	CXXXX	72185 - PISO VINILICO SEMIFLEXIVEL PADRAO LISO, ESPESSURA 2MM, FIXADO COM COLA	M2	394,64	66,67	26.310,65	0,00	0,00
10.8	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	95,10	69,86	6.643,69	0,00	0,00
10.9	CXXXX	94992 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	443,64	48,29	21.423,38	0,00	0,00
11		PINTURA						0,00
1.1	CXXXX	COMP_01 - ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS COM ENCARGOS INCORPORADOS NO VALOR UNITÁRIO	%	99,95	441,24	44.101,94	0,57	251,51
11.1	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS COM MASSA ACRÍLICA - 02 DEMÃOS	M2	2.918,63	12,39	36.161,83	0,00	0,00
11.2	CXXXX	88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	M2	2.918,63	9,63	28.106,41	0,00	0,00
11.3	CXXXX	88486 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM TETO, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	M2	518,05	8,49	4.398,24	0,00	0,00
11.4	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (P/ FORRO)	M2	518,05	10,04	5.201,22	0,00	0,00
11.5	CXXXX	74065/002 - PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	107,10	17,87	1.913,88	0,00	0,00
11.6	CXXXX	74065/001 - PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO P/ RODAMEIO	M2	19,13	18,23	348,74	0,00	0,00
11.7	CXXXX	79460 - PINTURA EPOXI - 02 DEMÃOS	M2	127,17	38,04	4.837,55	0,00	0,00
12		INSTALAÇÃO HIDRÁULICA						0,00



Conta	Composição	Descrição	Unidade	Qtd.Orç.	Val.Unit	Val.Total	Qtd.Realizada	Val Realizado
1.2	C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	UN	0,00	206,00	0,00	0,00	0,00
12.1	CXXXX	89401 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	36,78	5,27	193,83	0,00	0,00
12.10	C0019	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. DÁGUA 20mm (1/2)	UN	1,00	11,32	11,32	0,00	0,00
12.11	CXXXX	94670 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM X 4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	48,45	48,45	0,00	0,00
12.12	CXXXX	89422 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2?, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	2,67	8,01	0,00	0,00
12.13	CXXXX	89538 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25M M X 3/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	81,00	2,44	197,64	0,00	0,00
12.14	CXXXX	89553 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32M M X 1, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	3,56	7,12	0,00	0,00
12.15	CXXXX	89596 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50M M X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	36,00	6,64	239,04	0,00	0,00
12.16	CXXXX	89610 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60M M X 2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	16,00	12,29	196,64	0,00	0,00
12.17	CXXXX	89613 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75M M X 2.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	19,82	79,28	0,00	0,00
12.18	CXXXX	89616 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85M M X 3, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	27,49	54,98	0,00	0,00
12.19	C0497	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 X3/4 (32X25mm)	UN	1,00	4,00	4,00	0,00	0,00
12.2	CXXXX	89446 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	275,11	3,40	935,37	0,00	0,00
12.20	C0501	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=2 X1 1/2 (60X50mm)	UN	24,00	12,51	300,24	0,00	0,00
12.21	C0500	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=2 1/2 X2 (75X60mm)	UN	3,00	29,25	87,75	0,00	0,00
12.22	C0505	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=3 X2 1/2 (85X75mm)	UN	7,00	32,22	225,54	0,00	0,00



Conta	Composição	Descrição	Unidade	Qtd.Orç.	Val.Unit	Val.Total	Qtd.Realizada	Val Realizado
12.23	C0508	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=4 X3 (110X85mm)	UN	2,00	74,47	148,94	0,00	0,00
12.24	C0492	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2 X3/4 (50X25mm)	UN	30,00	7,54	226,20	0,00	0,00
12.25	C0490	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2 X1 (50X32mm)	UN	2,00	7,64	15,28	0,00	0,00
12.26	C0503	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=2 X1 (60X32mm)	UN	5,00	13,50	67,50	0,00	0,00
12.27	C0498	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=2 1/2 X1 1/2 (75X50mm)	UN	15,00	24,40	366,00	0,00	0,00
12.28	C0504	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=3 X1 1/2 (85X50mm)	UN	4,00	23,91	95,64	0,00	0,00
12.29	CXXXX	89485 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	3,50	21,00	0,00	0,00
12.3	CXXXX	89447 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	16,43	6,86	112,71	0,00	0,00
12.30	CXXXX	89493 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	5,98	11,96	0,00	0,00
12.31	CXXXX	89502 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	10,22	20,44	0,00	0,00
12.32	CXXXX	89515 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	56,02	112,04	0,00	0,00
12.33	CXXXX	89523 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	63,47	126,94	0,00	0,00
12.34	CXXXX	89358 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	4,92	14,76	0,00	0,00
12.35	CXXXX	89362 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	151,00	5,88	887,88	0,00	0,00
12.36	CXXXX	89367 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	8,00	24,00	0,00	0,00
12.37	CXXXX	89501 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	20,00	9,20	184,00	0,00	0,00



Conta	Composição	Descrição	Unidade	Qtd.Orç.	Val.Unit	Val.Total	Qtd.Realizada	Val Realizado
12.38	CXXXX	89505 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	11,00	26,62	292,82	0,00	0,00
12.39	CXXXX	89513 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	73,06	146,12	0,00	0,00
12.4	CXXXX	89449 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	115,77	12,23	1.415,87	0,00	0,00
12.40	CXXXX	89521 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,00	82,42	824,20	0,00	0,00
12.41	CXXXX	89529 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA , FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	7,00	25,62	179,34	0,00	0,00
12.42	CXXXX	89645 - JOELHO DE TRANSIÇÃO, 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	16,58	49,74	0,00	0,00
12.43	C1525	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 20mmX1/2	UN	5,00	6,17	30,85	0,00	0,00
12.44	CXXXX	94672 - JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4 INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	7,00	6,99	48,93	0,00	0,00
12.45	CXXXX	90373 - JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	88,00	10,13	891,44	0,00	0,00
12.46	CXXXX	89424 - LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	15,00	2,91	43,65	0,00	0,00
12.47	CXXXX	89980 - LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	14,00	6,29	88,06	0,00	0,00
12.48	CXXXX	89395 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	37,00	8,19	303,03	0,00	0,00
12.49	CXXXX	89443 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	8,22	8,22	0,00	0,00
12.5	CXXXX	89450 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	42,95	18,70	803,17	0,00	0,00



Conta	Composição	Descrição	Unidade	Qtd.Orç.	Val.Unit	Val.Total	Qtd.Realizada	Val Realizado
12.50	CXXXX	89625 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	13,00	14,25	185,25	0,00	0,00
12.51	CXXXX	89628 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	12,00	30,27	363,24	0,00	0,00
12.52	CXXXX	89629 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	53,82	161,46	0,00	0,00
12.53	CXXXX	89631 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	9,00	79,66	716,94	0,00	0,00
12.54	CXXXX	94701 - TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	0,00	153,99	0,00	0,00	0,00
12.55	CXXXX	89622 - TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	9,04	27,12	0,00	0,00
12.56	CXXXX	89627 - TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	28,00	13,99	391,72	0,00	0,00
12.57	CXXXX	89626 - TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	18,18	18,18	0,00	0,00
12.58	CXXXX	89630 - TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	11,00	45,98	505,78	0,00	0,00
12.59	CXXXX	89632 - TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	12,00	68,02	816,24	0,00	0,00
12.6	CXXXX	89451 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	50,33	26,05	1.311,10	0,00	0,00
12.60	CXXXX	89396 - TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	20,00	15,18	303,60	0,00	0,00
12.61	CXXXX	90374 - TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015	UN	3,00	15,42	46,26	0,00	0,00
12.62	CXXXX	89439 - TÊ SOLDÁVEL E COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	5,82	5,82	0,00	0,00



Conta	Composição	Descrição	Unidade	Qtd.Orç.	Val.Unit	Val.Total	Qtd.Realizada	Val Realizado
12.63	CXXXX	COMP.EXT_12 - TUBO DE DESCARGA DE 38MM COM CANOPLA - (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN	26,00	22,02	572,52	0,00	0,00
12.64	CXXXX	89985 - REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4 , COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	26,00	72,13	1.875,38	0,00	0,00
12.65	CXXXX	73870/004 - REGISTRO DE ESFERA EM BRONZE D= 1.1/4 FORNEC E COLOCACAO	UN	1,00	109,79	109,79	0,00	0,00
12.66	C2156	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 15mm (1/2)	UN	1,00	35,14	35,14	0,00	0,00
12.67	CXXXX	90371 - REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, 3/4 , FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_03/2015	UN	1,00	23,50	23,50	0,00	0,00
12.68	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2)	UN	8,00	108,52	868,16	0,00	0,00
12.69	C2162	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 65mm (2 1/2)	UN	2,00	240,49	480,98	0,00	0,00
12.7	CXXXX	89452 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	94,74	32,66	3.094,21	0,00	0,00
12.70	C2163	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 80mm (3)	UN	2,00	367,83	735,66	0,00	0,00
12.71	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4)	UN	2,00	36,45	72,90	0,00	0,00
12.72	C2164	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D=100mm (4)	UN	1,00	609,83	609,83	0,00	0,00
12.73	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1)	UN	1,00	85,66	85,66	0,00	0,00
12.74	C2169	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 40mm (1 1/2)	UN	5,00	141,95	709,75	0,00	0,00
12.75	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4)	UN	31,00	75,46	2.339,26	0,00	0,00
12.76	CXXXX	89985 - REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4 , COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	15,00	72,13	1.081,95	0,00	0,00
12.8	CXXXX	94655 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	6,00	63,62	381,72	0,00	0,00
12.9	C0026	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. DÁGUA 85mm (3)	UN	1,00	207,03	207,03	0,00	0,00
13		DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS						0,00



Conta	Composição	Descrição	Unidade	Qtd.Orç.	Val.Unit	Val.Total	Qtd.Realizada	Val Realizado
1.3	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	1.510,90	1.510,90	1,00	1.510,90
13.1	CXXXX	89848 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	237,27	17,26	4.095,28	0,00	0,00
13.2	CXXXX	89849 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	107,14	31,04	3.325,63	0,00	0,00
13.3	CXXXX	89811 - CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	52,00	19,62	1.020,24	0,00	0,00
13.4	CXXXX	89746 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	26,00	17,30	449,80	0,00	0,00
13.5	CXXXX	89744 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	17,24	68,96	0,00	0,00
13.6	CXXXX	89693 - TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	4,00	38,72	154,88	0,00	0,00
13.7	CXXXX	89567 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	6,00	45,26	271,56	0,00	0,00
13.8	C3995	GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO D=150 mm (6)	UN	24,00	111,69	2.680,56	0,00	0,00
13.9	CXXXX	72286 - CAIXA DE AREIA SEM GRELHA 80X80CM	UN	20,00	133,92	2.678,40	0,00	0,00
14		INSTALAÇÃO SANITÁRIA						0,00
1.4	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	128,31	769,86	6,00	769,86
14.1	CXXXX	89714 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	213,06	34,16	7.278,13	0,00	0,00
14.10	CXXXX	89739 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	13,98	55,92	0,00	0,00



Conta	Composição	Descrição	Unidade	Qtd.Orç.	Val.Unit	Val.Total	Qtd.Realizada	Val Realizado
14.11	CXXXX	89732 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	62,00	8,13	504,06	0,00	0,00
14.12	CXXXX	89726 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	49,00	6,08	297,92	0,00	0,00
14.13	CXXXX	89744 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	26,00	17,24	448,24	0,00	0,00
14.14	CXXXX	89522 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	35,00	16,70	584,50	0,00	0,00
14.15	CXXXX	89731 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00	7,54	22,62	0,00	0,00
14.16	CXXXX	89724 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	19,00	5,25	99,75	0,00	0,00
14.17	CXXXX	89724 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	65,00	5,25	341,25	0,00	0,00
14.18	CXXXX	89569 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	25,00	43,80	1.095,00	0,00	0,00
14.19	CXXXX	89569 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	2,00	43,80	87,60	0,00	0,00
14.2	CXXXX	89711 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	125,81	12,38	1.557,53	0,00	0,00
14.20	CXXXX	89690 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	19,00	43,53	827,07	0,00	0,00
14.21	CXXXX	89685 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	5,00	28,77	143,85	0,00	0,00
14.22	CXXXX	89685 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	2,00	28,77	57,54	0,00	0,00



Conta	Composição	Descrição	Unidade	Qtd.Orç.	Val.Unit	Val.Total	Qtd.Realizada	Val Realizado
14.23	CXXXX	89557 - REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	6,00	15,87	95,22	0,00	0,00
14.24	CXXXX	89549 - REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	5,00	9,37	46,85	0,00	0,00
14.25	CXXXX	89623 - TE 45°, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	11,90	11,90	0,00	0,00
14.26	CXXXX	89623 - TE 90°, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	19,00	11,90	226,10	0,00	0,00
14.27	CXXXX	89696 - TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	11,00	30,58	336,38	0,00	0,00
14.28	CXXXX	89696 - TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	20,00	30,58	611,60	0,00	0,00
14.29	CXXXX	89704 - TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	2,00	70,08	140,16	0,00	0,00
14.3	CXXXX	89712 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	136,81	17,85	2.442,06	0,00	0,00
14.30	CXXXX	89784 - TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	19,00	13,88	263,72	0,00	0,00
14.31	CXXXX	89687 - TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	4,00	24,00	96,00	0,00	0,00
14.32	CXXXX	89707 - CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	19,00	21,79	414,01	0,00	0,00
14.33	CXXXX	89708 - CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	50,50	50,50	0,00	0,00
14.34	CXXXX	74051/2 - CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,00	124,94	874,58	0,00	0,00
14.35	CXXXX	74104/1 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECCÃO	UN	17,00	125,47	2.132,99	0,00	0,00



Conta	Composição	Descrição	Unidade	Qtd.Orç.	Val.Unit	Val.Total	Qtd.Realizada	Val Realizado
14.36	C3489	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA P/ LIGAÇÃO CONDOMINIAL DI=30x30cm	UN	1,00	99,42	99,42	0,00	0,00
14.37	CXXXX	89710 - RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO	UN	30,00	8,19	245,70	0,00	0,00
14.38	C3738	INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ L=4m, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL)	UN	39,00	47,62	1.857,18	0,00	0,00
14.39	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	0,00	2.556,77	0,00	0,00	0,00
14.4	CXXXX	89511 - TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	92,42	21,43	1.980,56	0,00	0,00
14.40	C3400	ESCAVAÇÃO EM ROCHA BRANDA A FRIO	M3	62,77	205,72	12.913,04	0,00	0,00
14.5	CXXXX	89849 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	37,60	31,04	1.167,10	0,00	0,00
14.6	CXXXX	90375 - BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015	UN	37,00	6,02	222,74	0,00	0,00
14.7	CXXXX	89728 - CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	97,00	6,66	646,02	0,00	0,00
14.8	CXXXX	89517 - CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	23,00	17,30	397,90	0,00	0,00
14.9	CXXXX	89746 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	7,00	17,38	121,66	0,00	0,00
15		LOUÇAS E METAIS						0,00
1.5	CXXXX	74220/001 - TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2	88,00	50,81	4.471,28	88,00	4.471,28
15.1	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	2,00	729,08	1.458,16	0,00	0,00
15.10	CXXXX	86904 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	6,00	99,06	594,36	0,00	0,00



Conta	Composição	Descrição	Unidade	Qtd.Orç.	Val.Unit	Val.Total	Qtd.Realizada	Val Realizado
15.11	CXXXX	86919 - TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	7,00	636,30	4.454,10	0,00	0,00
15.12	CXXXX	9535 - CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00	69,76	976,64	0,00	0,00
15.13	C4642	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	UN	2,00	550,48	1.100,96	0,00	0,00
15.14	CXXXX	I1925 - TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	4,00	20,90	83,60	0,00	0,00
15.15	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	0,00	26,53	0,00	0,00	0,00
15.16	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	4,00	58,28	233,12	0,00	0,00
15.17	C2507	TORNEIRA ELÉTRICA AUTOMÁTICA 220V-2800W (INSTALADO)	UN	0,00	120,87	0,00	0,00	0,00
15.18	C3998	TORNEIRA ELETRÔNICA C/ ANTI-VANDALISMO, P/ LAVATÓRIO DE BANCADA	UN	0,00	173,32	0,00	0,00	0,00
15.19	CXXXX	86909 - TORNEIRA PARA COZINHA DE MESA BICA MÓVEL IZY, CÓDIGO 1167.C37.	UN	15,00	78,06	1.170,90	0,00	0,00
15.2	CXXXX	95470 - VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	4,00	161,88	647,52	0,00	0,00
15.20	CXXXX	86916 - TORNEIRA DE PAREDE DE USO GERAL PARA JARDIM OU TANQUE	UN	3,00	20,65	61,95	0,00	0,00
15.21	CXXXX	86906 - TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA BICA BAIXA IZY, CÓDIGO 1193.C37.	UN	32,00	39,09	1.250,88	0,00	0,00
15.22	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	0,00	35,63	0,00	0,00	0,00
15.23	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	UN	22,00	37,93	834,46	0,00	0,00
15.24	CXXXX	37399 - CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	22,00	11,75	258,50	0,00	0,00
15.25	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WCS	M	8,00	196,13	1.569,04	0,00	0,00
15.26	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WCS	M	4,00	196,13	784,52	0,00	0,00
15.27	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WCS	M	1,00	196,13	196,13	0,00	0,00
15.28	CXXXX	74072/3 - CORRIMAO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/4 COM BRACADEIRA	M	0,00	68,36	0,00	0,00	0,00



Conta	Composição	Descrição	Unidade	Qtd.Orç.	Val.Unit	Val.Total	Qtd.Realizada	Val Realizado
15.3	CXXXX	72739 - 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	UN	20,00	419,83	8.396,60	0,00	0,00
15.4	CXXXX	40729 - VALVULA DESCARGA 1.1/2 COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	26,00	196,86	5.118,36	0,00	0,00
15.5	CXXXX	86901 - CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	22,00	106,06	2.333,32	0,00	0,00
15.6	CXXXX	86936 - CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO(50X40X30)	UN.	3,00	234,83	704,49	0,00	0,00
15.7	CXXXX	86936 - CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO(40X34X17)	UN.	15,00	234,83	3.522,45	0,00	0,00
15.8	CXXXX	COMP.EXT_13 - BANHEIRA EMBUTIR EM PLÁSTICO TIPO PVC, 77X45X20CM	UN	0,00	75,79	0,00	0,00	0,00
15.9	CXXXX	86942 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00	162,82	651,28	0,00	0,00
16		INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL						0,00
1.6	C0369	BARRACÃO ABERTO	M2	24,00	93,45	2.242,80	24,00	2.242,80
16.1	CXXXX	COMP.EXT_14 - ABRIGO PARA CENTRAL DE GLP, EM CONCRETO E ALVENARIA	UN	1,00	3.000,48	3.000,48	0,00	0,00
16.10	C1818	NIPLE DUPLO AÇO GALV. D=32mm (1 1/4) À 50mm (2)	UN	4,00	16,38	65,52	0,00	0,00
16.11	C2394	TÊ REDUÇÃO AÇO GALV. D= 20X15mm (3/4 X1/2) À 25X20mm (1 X3/4)	UN	1,00	16,97	16,97	0,00	0,00
16.12	C3711	REDUÇÃO AÇO ASTM A-120 ROSCÁVEL DE (1 x 1 1/2) À (1 x 3/4)	UN	1,00	28,80	28,80	0,00	0,00
16.13	C1691	LUVA DE REDUÇÃO AÇO GALV. D= 20X15mm À 25X20mm	UN	2,00	9,99	19,98	0,00	0,00
16.14	C1691	LUVA DE REDUÇÃO AÇO GALV. D= 20X15mm À 25X20mm	UN	2,00	9,99	19,98	0,00	0,00
16.15	C0940	COTOVELO AÇO GALV. D= 15mm (1/2)	UN	2,00	12,57	25,14	0,00	0,00
16.16	C4628	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 1 - (348X348) PROIBIDO FUMAR	M2	0,00	14,97	0,00	0,00	0,00



Conta	Composição	Descrição	Unidade	Qtd.Orç.	Val.Unit	Val.Total	Qtd.Realizada	Val Realizado
16.17	C4628	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 6 - (348X348) PERIGO INFLAMÁVEL	M2	0,00	14,97	0,00	0,00	0,00
16.2	CXXXX	85014 - CAIXILHO FIXO, DE ALUMINIO, COM TELA DE METAL FIO 12 MALHA 3X3CM	M2	0,16	390,52	62,48	0,00	0,00
16.3	C2559	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=20mm (3/4)	M	43,00	17,96	772,28	0,00	0,00
16.4	C1250	ENVELOPE DE CONCRETO P/PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO	M	42,00	11,19	469,98	0,00	0,00
16.5	CXXXX	P0131 - FITA ANTI CORROSIVA 50CMX30M(2 CAMADAS)	UN	3,00	107,39	322,17	0,00	0,00
16.6	CXXXX	10412 - VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 3/4 , 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	4,00	51,54	206,16	0,00	0,00
16.7	C3712	LUVA DE UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 20mm (3/4)	UN	3,00	58,29	174,87	0,00	0,00
16.8	C1817	NIPLE DUPLO AÇO GALV. D=15mm (1/2) À 25mm (1)	UN	6,00	7,29	43,74	0,00	0,00
16.9	C1817	NIPLE DUPLO AÇO GALV. D=15mm (1/2) À 25mm (1)	UN	4,00	7,29	29,16	0,00	0,00
17		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO						0,00
1.7	C2936	REFEITÓRIOS	M2	0,00	197,64	0,00	0,00	0,00
17.1	C1359	EXTINTOR ABC 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,00	700,27	4.901,89	0,00	0,00
17.10	CXXXX	I0003 - ABRIGO P/ HIDRANTE 60 X 90 X 17CM	UN	2,00	296,67	593,34	0,00	0,00
17.11	CXXXX	20971 - CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2 X 2 1/2 , EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	UN	3,00	15,47	46,41	0,00	0,00
17.12	CXXXX	I1098 - ESGUICHO C/ENGATE RÁPIDO 2 1/2 X 5/8	UN	2,00	109,92	219,84	0,00	0,00
17.13	CXXXX	I1499 - MANGUEIRA COM UNIÃO ENGATE RÁPIDO 2 1/2'X30M	UN	6,00	869,78	5.218,68	0,00	0,00
17.14	CXXXX	92346 - NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	52,24	156,72	0,00	0,00
17.15	CXXXX	20972 - REDUCAO FIXA TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 2.1/2 X 1.1/2 , EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO PREDIAL	UN	3,00	116,07	348,21	0,00	0,00
17.16	CXXXX	I1816 - REGISTRO GLOBO ANGULAR 65MM (2 1/2)	UN	3,00	109,90	329,70	0,00	0,00



Conta	Composição	Descrição	Unidade	Qtd.Orç.	Val.Unit	Val.Total	Qtd.Realizada	Val Realizado
17.17	CXXXX	20964 - TAMPÃO COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2 , PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	UN	3,00	63,45	190,35	0,00	0,00
17.18	CXXXX	11293 - TAMPÃO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, 400 X 500 MM, COM INSCRICAO INCENDIO	UN	1,00	201,24	201,24	0,00	0,00
17.19	C2162	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 65mm (2 1/2)	UN	5,00	240,49	1.202,45	0,00	0,00
17.2	C1359	EXTINTOR CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	700,27	700,27	0,00	0,00
17.20	CXXXX	73795/6 - VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 80MM (3) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	224,29	448,58	0,00	0,00
17.21	CXXXX	92896 - UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	116,71	466,84	0,00	0,00
17.22	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	58,00	264,08	15.316,64	0,00	0,00
17.23	CXXXX	72947 - SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	0,00	30,96	0,00	0,00	0,00
17.24	CXXXX	72947 - SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	0,00	30,96	0,00	0,00	0,00
17.25	C0441	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1/2 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCCÃO	UN	1,00	514,79	514,79	0,00	0,00
17.26	C4627	PLACA EM ALUMÍNIO 20x20cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) - HIDRANTE DE INCÊNDIO	UN	0,00	12,11	0,00	0,00	0,00
17.27	C4627	PLACA EM ALUMÍNIO 20x20cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) - SAÍDA DE EMERGÊNCIA	UN	0,00	12,11	0,00	0,00	0,00
17.28	C4627	PLACA EM ALUMÍNIO 20x20cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) - SAÍDA	UN	0,00	12,11	0,00	0,00	0,00
17.29	C4627	PLACA EM ALUMÍNIO 20x20cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) - EXTINTOR DE INCÊNDIO)	UN	0,00	12,11	0,00	0,00	0,00
17.3	CXXXX	92389 - JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	90,91	181,82	0,00	0,00



Conta	Composição	Descrição	Unidade	Qtd.Orç.	Val.Unit	Val.Total	Qtd.Realizada	Val Realizado
17.4	CXXXX	92678 - 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	UN	7,00	69,42	485,94	0,00	0,00
17.5	C3846	TUBO AÇO CARBONO PRETO C/ CONEXÕES DE 40mm (1 1/2)	M	0,00	97,70	0,00	0,00	0,00
17.6	C1821	NIPLE DUPLO AÇO GALV. D=65mm (2 1/2)	UN	10,00	35,17	351,70	0,00	0,00
17.7	CXXXX	I1949 - TE AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2	UN	4,00	50,00	200,00	0,00	0,00
17.8	CXXXX	I2172 - TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2)	UN	65,27	44,70	2.917,57	0,00	0,00
17.9	CXXXX	I0006 - ADAPTADOR - 65X65MM (2 1/2X2 1/2')	UN	3,00	60,87	182,61	0,00	0,00
18		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220V						0,00
1.8	C2946	SANITÁRIOS E CHUVEIROS	M2	0,00	149,29	0,00	0,00	0,00
18.1	CXXXX	74131/004 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, COMPLETO, (PARA 08 DISJUNTORES MONOPOLARES, COM BARRAMENTO PARA AS FASES, NEUTRO E PARA PROTEÇÃO, METÁLICO, PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI COR BEGE, C/ PORTA, TRINCO E ACESSÓRIOS)	UN	1,00	415,75	415,75	0,00	0,00
18.10	C1118	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	1,00	67,14	67,14	0,00	0,00
18.11	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	4,00	67,14	268,56	0,00	0,00
18.12	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	2,00	67,14	134,28	0,00	0,00
18.13	CXXXX	74130/5 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00	101,43	811,44	0,00	0,00
18.14	CXXXX	74130/006 - DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 175A	UN	2,00	290,16	580,32	0,00	0,00
18.15	C4531	INTERRUPTOR BIPOLAR DR - 100A	UN	1,00	172,58	172,58	0,00	0,00
18.16	C4530	INTERRUPTOR BIPOLAR DR - 25A	UN	1,00	132,25	132,25	0,00	0,00
18.17	C4531	INTERRUPTOR BIPOLAR DR -80A	UN	2,00	172,58	345,16	0,00	0,00
18.18	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO - 175V - 40KA	UN	4,00	106,63	426,52	0,00	0,00
18.19	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO - 175V - 80KA	UN	4,00	106,63	426,52	0,00	0,00



Conta	Composição	Descrição	Unidade	Qtd.Orç.	Val.Unit	Val.Total	Qtd.Realizada	Val Realizado
18.2	CXXXX	74131/004 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, COMPLETO, (PARA 18 DISJUNTORES MONOPOLARES, COM BARRAMENTO PARA AS FASES, NEUTRO E PARA PROTEÇÃO, METÁLICO, PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI COR BEGE, C/ PORTA, TRINCO E ACESSÓRIOS)	UN	4,00	415,75	1.663,00	0,00	0,00
18.20	CXXXX	91831 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	763,90	4,82	3.682,00	0,00	0,00
18.21	CXXXX	91836 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	344,70	7,07	2.437,03	0,00	0,00
18.22	C1195	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2)	M	2,00	9,60	19,20	0,00	0,00
18.23	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4)	M	288,70	10,70	3.089,09	0,00	0,00
18.24	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4)	M	133,00	18,90	2.513,70	0,00	0,00
18.25	CXXXX	95747 - ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	21,40	33,62	719,47	0,00	0,00
18.26	CXXXX	I2163 - TUBO AÇO GALVANIZADO DE 100MM (4)	M	20,50	77,40	1.586,70	0,00	0,00
18.27	CXXXX	I2164 - TUBO AÇO GALVANIZADO DE 125MM (5)	M	0,00	113,33	0,00	0,00	0,00
18.28	CXXXX	83446 - CAIXA DE PASSAGEM 30X30CM EM ALVENARIA COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO TIPO LEVE	UN	16,00	129,11	2.065,76	0,00	0,00
18.29	CXXXX	83447 - CAIXA DE PASSAGEM 40X40CM EM ALVENARIA COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO TIPO LEVE	UN	17,00	138,51	2.354,67	0,00	0,00
18.3	CXXXX	74131/005 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, COMPLETO, (PARA 24 DISJUNTORES MONOPOLARES, COM BARRAMENTO PARA AS FASES, NEUTRO E PARA PROTEÇÃO, METÁLICO, PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI COR BEGE, C/ PORTA, TRINCO E ACESSÓRIOS)	UN	4,00	481,63	1.926,52	0,00	0,00
18.30	CXXXX	83443 - CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	2,00	39,25	78,50	0,00	0,00
18.31	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4 X 2	UN	262,00	5,39	1.412,18	0,00	0,00
18.32	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4 X 4	UN	219,00	6,45	1.412,55	0,00	0,00
18.33	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	8.432,30	4,21	35.499,98	0,00	0,00
18.34	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	1.105,00	5,70	6.298,50	0,00	0,00



Conta	Composição	Descrição	Unidade	Qtd.Orç.	Val.Unit	Val.Total	Qtd.Realizada	Val Realizado
18.35	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	2.060,60	6,63	13.661,78	0,00	0,00
18.36	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	M	364,10	8,76	3.189,52	0,00	0,00
18.37	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	82,20	11,95	982,29	0,00	0,00
18.38	C0553	CABO EM PVC 1000V 25MM2	M	197,30	16,59	3.273,21	0,00	0,00
18.39	C0558	CABO EM PVC 1000V 35MM2	M	341,90	21,52	7.357,69	0,00	0,00
18.4	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	68,74	68,74	0,00	0,00
18.40	C0559	CABO EM PVC 1000V 70MM2	M	198,80	39,36	7.824,77	0,00	0,00
18.41	C0525	CABO ISOLADO PVC 750V 120MM2	M	236,90	59,07	13.993,68	0,00	0,00
18.42	C1158	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm, INCLUSIVE CONEXÕES	M	31,30	49,94	1.563,12	0,00	0,00
18.43	C1161	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X75)mm, INCLUSIVE CONEXÕES	M	18,50	54,04	999,74	0,00	0,00
18.44	C1159	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (75X75)mm, INCLUSIVE CONEXÕES	M	11,50	53,94	620,31	0,00	0,00
18.45	C1160	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm, INCLUSIVE CONEXÕES	M	36,60	64,22	2.350,45	0,00	0,00
18.46	CXXXX	COMP.EXT_15 - DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)mm, INCLUSIVE CONEXÕES	M	5,50	78,54	431,97	0,00	0,00
18.47	CXXXX	COMP.EXT_16 - DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (150X100)mm, INCLUSIVE CONEXÕES	M	5,60	106,94	598,86	0,00	0,00
18.48	CXXXX	COMP.EXT_17 - DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (200X50)mm, INCLUSIVE CONEXÕES	M	11,10	99,98	1.109,78	0,00	0,00
18.49	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	116,00	10,93	1.267,88	0,00	0,00
18.5	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	27,00	15,48	417,96	0,00	0,00
18.50	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	19,00	19,14	363,66	0,00	0,00
18.51	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	UN	2,00	14,47	28,94	0,00	0,00
18.52	C1493	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	16,00	20,07	321,12	0,00	0,00



Conta	Composição	Descrição	Unidade	Qtd.Orç.	Val.Unit	Val.Total	Qtd.Realizada	Val Realizado
18.53	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	18,00	11,03	198,54	0,00	0,00
18.54	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	20,00	22,76	455,20	0,00	0,00
18.55	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	6,00	16,79	100,74	0,00	0,00
18.56	CXXXX	COMP.EXT_18 - LUMINÁRIA LED DUPLA 18W 90cm	UN	151,00	140,82	21.263,82	0,00	0,00
18.57	CXXXX	COMP.EXT_19 - LUMINÁRIA LED DUPLA 9W 90cm	UN	34,00	111,42	3.788,28	0,00	0,00
18.58	C4412	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	UN	0,00	166,64	0,00	0,00	0,00
18.59	CXXXX	COMP.EXT_20 - REFLETOR COM LÂMPADA LED 100W	UN	0,00	200,18	0,00	0,00	0,00
18.6	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	8,00	15,48	123,84	0,00	0,00
18.60	C4107	ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO	UN	20,00	117,69	2.353,80	0,00	0,00
18.61	C2062	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS - 1UN DE MEDIÇÃO	UN	1,00	1.862,43	1.862,43	0,00	0,00
18.62	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2")	M	60,00	27,85	1.671,00	0,00	0,00
18.63	C1201	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=110mm (4")	M	30,00	71,55	2.146,50	0,00	0,00
18.7	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	16,00	15,48	247,68	0,00	0,00
18.8	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	26,00	15,48	402,48	0,00	0,00
18.9	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	8,00	20,68	165,44	0,00	0,00
19		INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO						0,00
1.9	C3375	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	440,00	5,36	2.358,40	0,00	0,00
19.1	CXXXX	89446 - TUBO PVC SOLDÁVEL Ø 25 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	153,39	3,40	521,53	0,00	0,00
19.2	CXXXX	89485 - JOELHO 45 - 25MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	23,00	3,50	80,50	0,00	0,00
19.3	CXXXX	89866 - JOELHO 90 - 25MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	28,00	3,35	93,80	0,00	0,00



Conta	Composição	Descrição	Unidade	Qtd.Orç.	Val.Unit	Val.Total	Qtd.Realizada	Val Realizado
19.4	CXXXX	72285 - CAIXA DE AREIA 40X40X40 COM FUNDO DE BRITA Nº 1	UN	7,00	66,77	467,39	0,00	0,00
19.5	C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4 FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	20,00	19,74	394,80	0,00	0,00
19.6	C4778	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2 FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	20,00	25,50	510,00	0,00	0,00
19.7	C4777	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8 FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	105,00	20,76	2.179,80	0,00	0,00
19.8	C4779	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8 FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	105,00	29,11	3.056,55	0,00	0,00
19.9	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	125,00	6,07	758,75	0,00	0,00
2		MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES						0,00
20		INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA						0,00
20.1	C3768	PATCH PANEL 19 - 24 PORTAS, CATEGORIA 6	UN	3,00	446,81	1.340,43	0,00	0,00
20.10	C3485	TOMADA DE PISO FÊMEA PARA RJ-45 (LÓGICA)	UN	28,00	63,85	1.787,80	0,00	0,00
20.11	C0546	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 95 (OHMS)	UN	14,00	7,98	111,72	0,00	0,00
20.12	C3760	HUB TIPO 24 PORTAS	UN	1,00	2.002,02	2.002,02	0,00	0,00
20.13	CXXXX	83446 - CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	5,00	129,11	645,55	0,00	0,00
20.14	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4 X 2	UN	41,00	5,39	220,99	0,00	0,00
20.15	CXXXX	91836 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,30	7,07	9,19	0,00	0,00
20.16	CXXXX	91834 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	119,30	5,41	645,41	0,00	0,00
20.17	CXXXX	95746 - ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1??), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	50,40	19,20	967,68	0,00	0,00



Conta	Composição	Descrição	Unidade	Qtd.Orç.	Val.Unit	Val.Total	Qtd.Realizada	Val Realizado
20.18	CXXXX	95747 - ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4??), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	4,10	33,62	137,84	0,00	0,00
20.19	CXXXX	92654 - 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	M	62,00	48,09	2.981,58	0,00	0,00
20.2	CXXXX	COMP.EXT_21 - SWITCH 48 PORTAS	UN	1,00	1.479,69	1.479,69	0,00	0,00
20.20	CXXXX	COMP.EXT_22 - ELETROCALHA LISA COM TAMPA 50 X 25 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	177,74	61,48	10.927,46	0,00	0,00
20.3	C4568	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19	UN	2,00	42,21	84,42	0,00	0,00
20.4	C4567	BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19	UN	2,00	46,46	92,92	0,00	0,00
20.5	C3764	RACK FECHADO 24 US, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19	UN	1,00	2.086,74	2.086,74	0,00	0,00
20.6	C4563	ROTEADOR AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS, PARA FIBRA ÓPTICA MONO-MODO, COM CONECTORES ST - PADRÃO RACK 19	UN	2,00	5.451,74	10.903,48	0,00	0,00
20.7	C4533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	1.268,50	8,34	10.579,29	0,00	0,00
20.8	C0544	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	M	341,00	7,41	2.526,81	0,00	0,00
20.9	C4526	PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 2,50m	UN	28,00	15,18	425,04	0,00	0,00
21		SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA						0,00
2.1	CXXXX	72915 - ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A. CATEGORIA ATE 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	M3	30,53	9,55	291,56	0,00	0,00
21.1	CXXXX	COMP.EXT_23 - COIFA DE CENTRO EM AÇO INOX DE 1200X900X600	UN	1,00	2.394,30	2.394,30	0,00	0,00
21.2	CXXXX	COMP.EXT_24 - CHAPÉU CHINES EM ALUMINIO	UN	1,00	100,63	100,63	0,00	0,00
22		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)						0,00
2.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	34,05	15,51	528,12	0,00	0,00
22.1	CXXXX	96989 - CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	3,00	53,63	160,89	0,00	0,00
22.10	CXXXX	72253 - CABO DE COBRE NU 35 MM2	M	330,00	19,59	6.464,70	0,00	0,00



Conta	Composição	Descrição	Unidade	Qtd.Orç.	Val.Unit	Val.Total	Qtd.Realizada	Val Realizado
22.11	CXXXX	72254 - CABO DE COBRE NU 50 MM2	M	260,00	27,85	7.241,00	0,00	0,00
22.12	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	UN	0,00	49,01	0,00	0,00	0,00
22.13	CXXXX	72263 - TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	12,00	16,89	202,68	0,00	0,00
22.2	C3478	VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8	M	42,00	6,77	284,34	0,00	0,00
22.3	C0860	CONECTOR MINI-BAR EM BRONZE ESTANHADO TEL-583	UN	12,00	7,58	90,96	0,00	0,00
22.4	CXXXX	7568 - BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	CJ	24,00	0,55	13,20	0,00	0,00
22.5	CXXXX	00011270 - PRESILHA EM LATÃO	UN	24,00	1,22	29,28	0,00	0,00
22.6	CXXXX	I8526 - CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE POTÊNCIAS 200X200MM EM AÇO COM BARRAMENTO, EXPESSURA 6 MM	UN	0,00	189,69	0,00	0,00	0,00
22.7	CXXXX	93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	39,00	51,46	2.006,94	0,00	0,00
22.8	CXXXX	96985 - HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	13,00	38,36	498,68	0,00	0,00
22.9	CXXXX	72251 - CABO DE COBRE NU 16 MM2	M	5,00	10,17	50,85	0,00	0,00
23		SERVIÇOS COMPLEMENTARES						0,00
23.1	C0864	CONJUNTO DE MASTROS PARA BANDEIRAS EM TUBO FERRO GALVANIZADO TELESCÓPICO (ALT= 7M (3MX2 + 4MX1 1/2)	UN	1,00	2.001,33	2.001,33	0,00	0,00
23.10	CXXXX	00036148 - SUPORTE PARA CINTO DE SEGURANÇA	UN	1,00	56,16	56,16	0,00	0,00
23.11	C1790	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALV. P/PÁRA-RAIO H=3M, D=40 OU 50MM - SUPORTE PARA PÁRA-RAIO	UN	1,00	451,22	451,22	0,00	0,00
23.12	CXXXX	73665 - ESCADA INTERNA E EXTERNA TIPO MARINHEIRO, INCLUSIVE PINTURA	M	9,00	54,00	486,00	0,00	0,00
23.13	CXXXX	84863 - GUARDA CORPO DE 1,0M DE ALTURA	M	6,97	94,34	657,55	0,00	0,00



Conta	Composição	Descrição	Unidade	Qtd.Orç.	Val.Unit	Val.Total	Qtd.Realizada	Val Realizado
23.14	CXXXX	COMP.EXT_25 - CHAPA DE AÇO CARBONO DE ALTA RESISTÊNCIA A CORROSÃO E DE QUALIDADE ESTRUTURAL E SOLDA INTERNA E EXTERNA, PARA CONFECÇÃO DO RESERVATORIO CONFORME PROJETO	KG	2.318,00	13,19	30.574,42	0,00	0,00
23.15	C1520	PREPARO DE SUPERFÍCIE: JATEAMENTO ABRASIVO AO METAL BRANCO (INTERNO E EXTERNO), PADRÃO AS 3.	M2	145,76	55,20	8.045,95	0,00	0,00
23.16	CXXXX	79460 - ACABAMENTO INTERNO: DUAS DEMÃOS DE ESPESSURA SECA DE PRIMER EPÓXI	M2	69,08	38,04	2.627,80	0,00	0,00
23.17	CXXXX	79460 - ACABAMENTO EXTERNO: UMA DEMÃO DE ESPESSURA SECA DE PRIMER EPÓXI	M2	69,08	38,04	2.627,80	0,00	0,00
23.18	C4409	PINTURA EXTERNA: UMA DEMÃO DE POLIURETANO NA COR AMARELO	M2	69,08	8,63	596,16	0,00	0,00
23.2	C4065	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA - ESPESSURA 2CM, CONFORME PROJETO	M2	37,21	196,85	7.324,79	0,00	0,00
23.3	C4065	PRATELEIRA,ACABAMENTOS EM GRANITO CINZA ANDORINHA - ESPESSURA 2CM, CONFORME PROJETO	M2	55,84	196,85	10.992,10	0,00	0,00
23.4	C2910	PRATELEIRAS E ESCANINHOS EM MDF	M2	0,00	108,13	0,00	0,00	0,00
23.5	C0361	BANCOS DE CONCRETO	M2	3,76	112,97	424,77	0,00	0,00
23.6	C4065	BANCO E ACABAMENTO EM GRANITO	M2	0,00	196,85	0,00	0,00	0,00
23.7	C1869	PEITORIL EM GRANITO CINZA, LARGURA=17,00CM ESPESSURA VARIÁVEL E PINGADEIRA	M	131,20	50,76	6.659,71	0,00	0,00
23.8	CXXXX	I1217 - GANCHO OLHAL - ALÇA DE IÇAMENTO	UN	2,00	9,90	19,80	0,00	0,00
23.9	C0093	APARELHO SINALIZADOR DE OBSTÁCULOS C/CÉLULA FOTOELÉTRICA - SUPORTE DE LUZ PILOTO	UN	1,00	92,91	92,91	0,00	0,00
24		SERVIÇOS FINAIS						0,00
24.1	CXXXX	9537 - LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.510,23	2,03	3.065,77	0,00	0,00
25		MURO DE CONTORNO						0,00
25.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	576,00	3,01	1.733,76	0,00	0,00
25.2	C2462	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	M2	288,00	11,86	3.415,68	0,00	0,00
26		BDI						2.267,21



Conta	Composição	Descrição	Unidade	Qtd.Orç.	Val.Unit	Val.Total	Qtd.Realizada	Val Realizado
26.1	CXXXX	BDI 24,52%	UN	440.987,62	1,00	440.987,62	2.267,21	2.267,21
3		FUNDAÇÕES						0,00
3.1	CXXXX	96617 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	M2	42,25	10,54	445,32	0,00	0,00
3.2	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	16,00	331,80	5.308,80	0,00	0,00
3.3	CXXXX	96544 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	26,78	9,51	254,68	0,00	0,00
3.4	CXXXX	96547 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	184,51	6,63	1.223,30	0,00	0,00
3.5	CXXXX	96548 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	M2	358,87	6,13	2.199,87	0,00	0,00
3.6	CXXXX	96550 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	M2	46,26	6,07	280,80	0,00	0,00
3.7	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	50,00	8,60	430,00	0,00	0,00
3.8	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1 DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	5,20	43,72	227,34	0,00	0,00
3.9	CXXXX	74157/004 - LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	16,00	87,59	1.401,44	0,00	0,00
4		SUPERESTRUTURA						0,00
4.1	CXXXX	92422 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES , EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	35,55	40,66	1.445,46	0,00	0,00
4.10	CXXXX	93184 - VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	115,30	14,84	1.711,05	0,00	0,00
4.11	CXXXX	93183 - VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	143,20	24,48	3.505,54	0,00	0,00
4.2	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,95	331,80	647,01	0,00	0,00
4.3	CXXXX	92873 - LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	1,95	137,26	267,66	0,00	0,00



Conta	Composição	Descrição	Unidade	Qtd.Orç.	Val.Unit	Val.Total	Qtd.Realizada	Val Realizado
4.4	CXXXX	92422 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES , EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	487,63	40,66	19.827,04	0,00	0,00
4.5	CXXXX	92775 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA 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	KG	448,92	11,01	4.942,61	0,00	0,00
4.6	CXXXX	92777 - 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	KG	796,22	9,10	7.245,60	0,00	0,00
4.7	CXXXX	92778 - 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	KG	87,12	7,38	642,95	0,00	0,00
4.8	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	28,11	331,80	9.326,90	0,00	0,00
4.9	CXXXX	92873 - LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	41,19	137,26	5.653,74	0,00	0,00
5		SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)						0,00
5.1	CXXXX	73937/001 - COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M2	5,18	92,64	479,88	0,00	0,00
5.2	CXXXX	87489 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X3 9CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	330,22	33,09	10.926,98	0,00	0,00
5.3	CXXXX	87491 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X 39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M	492,83	45,59	22.468,12	0,00	0,00
5.4	CXXXX	93202 - FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016	M2	83,04	15,24	1.265,53	0,00	0,00
5.5	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	17,64	369,27	6.513,92	0,00	0,00
5.6	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	725,00	3,95	2.863,75	0,00	0,00
5.7	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	725,00	2,96	2.146,00	0,00	0,00



Conta	Composição	Descrição	Unidade	Qtd.Orç.	Val.Unit	Val.Total	Qtd.Realizada	Val Realizado
5.8	C0674	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO P/ AZULEJOS	M	150,00	15,12	2.268,00	0,00	0,00
6		ESQUADRIAS						0,00
6.1	CXXXX	COMP.EXT_02 - PORTA DE MADEIRA - PM1 - 0,70X210, FOLHA LISA COM CHAPA METÁLICA, INCLUSO FERRAGENS, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	UN	10,00	538,55	5.385,50	0,00	0,00
6.10	CXXXX	68050 - PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA - (PA4 - 450X210 - CONFOME PROJETO DE ESQUADRIAS)	M2	113,40	435,29	49.361,89	0,00	0,00
6.11	CXXXX	68050 - PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA - (PA5 - 240X210 COM VIDRO - CONFOME PROJETO DE ESQUADRIAS)	M2	5,04	435,29	2.193,86	0,00	0,00
6.12	CXXXX	91338 - PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COMM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 (PA6 - 120X185 - VENEZIANA - CONFORME PROJTO DE ESQUADRIAS)	M2	4,44	760,96	3.378,66	0,00	0,00
6.13	CXXXX	91338 - PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COMM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 (PA7 - 160+90X210 - VENEZIANA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS)	M2	5,25	760,96	3.995,04	0,00	0,00
6.14	CXXXX	COMP.EXT_07 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO 02 FOLHAS - PV1 - 175X230, COM FERRAGENS, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	UN	1,00	2.850,13	2.850,13	0,00	0,00
6.15	CXXXX	COMP.EXT_08 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO 02 FOLHAS - PV2 - 175X230, DE ABIR,COM FERRAGENS, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	UN	1,00	2.850,13	2.850,13	0,00	0,00
6.16	CXXXX	72120 - VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO (FIXO DE VIDRO PARA PORTA PV2, CONFORME PROJETO 175X35)	M2	3,53	303,29	1.070,61	0,00	0,00
6.17	CXXXX	94570 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE COM TRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS PADRONIZADA. AF_07/2016 (JA-01, 70X125, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - GUILHOTINA)	M2	1,88	322,57	606,43	0,00	0,00
6.18	CXXXX	68052 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE COM TRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS PADRONIZADA. AF_07/2016 (JA-02, 110X145, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - GUILHOTINA)	M2	1,60	322,57	516,11	0,00	0,00
6.19	CXXXX	68052 - JANELA DE ALUMÍNIO FIXA, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE COM TRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS PADRONIZADA. AF_07/2016 (JA-03, 140X115, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS)	M2	3,22	322,57	1.038,68	0,00	0,00



Conta	Composição	Descrição	Unidade	Qtd.Orç.	Val.Unit	Val.Total	Qtd.Realizada	Val Realizado
6.2	CXXXX	91298 - PORTA DE MADEIRA - PM2 - 0,80X210, COM VENEZIANA, INCLUSO FERRAGENS, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	UN	5,00	613,68	3.068,40	0,00	0,00
6.20	CXXXX	68052 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE COM TRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS PADRONIZADA. AF_07/2016 (JA-04, 140X145, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - GUILHOTINA)	M2	2,03	322,57	654,82	0,00	0,00
6.21	CXXXX	68052 - JANELA DE ALUMÍNIO FIXA, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE COM TRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS PADRONIZADA. AF_07/2016 (JA-05, 200X105, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - FIXA)	M2	2,10	322,57	677,40	0,00	0,00
6.22	CXXXX	94575 - JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016 (JA-06, 210X50, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS)	M2	2,10	398,48	836,81	0,00	0,00
6.23	CXXXX	94575 - JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016 (JA-07, 210X75, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS)	M2	12,60	398,48	5.020,85	0,00	0,00
6.24	CXXXX	94575 - JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016 (JA-08, 210X100, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS)	M2	6,30	398,48	2.510,42	0,00	0,00
6.25	CXXXX	94575 - JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016 (JA-09, 210X150, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS)	M2	18,90	398,48	7.531,27	0,00	0,00
6.26	CXXXX	94575 - JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016 (JA-10, 140X150, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS)	M2	2,10	398,48	836,81	0,00	0,00
6.27	CXXXX	94575 - JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016 (JA-11, 140X75, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS)	M2	6,30	398,48	2.510,42	0,00	0,00
6.28	CXXXX	94575 - JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016 (JA-12, 420X50, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS)	M2	8,40	398,48	3.347,23	0,00	0,00
6.29	CXXXX	94575 - JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016 (JA-13, 420X150, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS)	M2	12,60	398,48	5.020,85	0,00	0,00



Conta	Composição	Descrição	Unidade	Qtd.Orç.	Val.Unit	Val.Total	Qtd.Realizada	Val Realizado
6.3	CXXXX	COMP.EXT_03 - PORTA DE MADEIRA - PM3 - 0,80X210, BARRA E CHAPA METÁLICA, INCLUSO FERRAGENS, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	UN	4,00	688,30	2.753,20	0,00	0,00
6.30	CXXXX	94575 - JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016 (JA-14, 560X100, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS)	M2	33,60	398,48	13.388,93	0,00	0,00
6.31	CXXXX	94575 - JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016 (JA-15, 560X150, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS)	M2	16,80	398,48	6.694,46	0,00	0,00
6.32	CXXXX	COMP.EXT_09 - TELA DE NYLON DE PROTEÇÃO- FIXADA NA ESQUADRIA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M2	0,00	5,92	0,00	0,00	0,00
6.33	CXXXX	72118 - VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	10,83	189,50	2.052,29	0,00	0,00
6.34	CXXXX	85005 - ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	M2	20,79	391,55	8.140,32	0,00	0,00
6.35	CXXXX	COMP.EXT_10 - CHAPA DE AÇO PERFORADA, INCLUSIVE PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	99,00	88,87	8.798,13	0,00	0,00
6.36	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	13,50	440,00	5.940,00	0,00	0,00
6.37	C4727	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	32,43	211,99	6.874,84	0,00	0,00
6.4	CXXXX	COMP.EXT_04 - PORTA DE MADEIRA - PM4 - 0,80X210, FOLHA LISA COM CHAPA METÁLICA, INCLUSO FERRAGENS, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	UN	6,00	555,99	3.335,94	0,00	0,00
6.5	CXXXX	COMP.EXT_05 - PORTA DE MADEIRA - PM5 - 0,80X210, COM BARRA E CHAPA METÁLICA E VISOR, INCLUSO FERRAGENS, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	UN	10,00	723,75	7.237,50	0,00	0,00
6.6	CXXXX	COMP.EXT_06 - PORTA DE COMPENSADO DE MADEIRA - PM6 - 60X100, FOLHA LISA REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO, INCLUSO FERRAGENS , CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	UN	16,00	219,99	3.519,84	0,00	0,00
6.7	CXXXX	91341 - PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 - (PA1 - 100X210 - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS)	M2	2,10	571,66	1.200,49	0,00	0,00



Conta	Composição	Descrição	Unidade	Qtd.Orç.	Val.Unit	Val.Total	Qtd.Realizada	Val Realizado
6.8	CXXXX	91341 - PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 - (PA2 - 80X210 - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS)	M2	1,68	571,66	960,39	0,00	0,00
6.9	CXXXX	91341 - PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 - PORTA DE ABRIR - (PA3 - 160X210 - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS)	M2	6,72	571,66	3.841,56	0,00	0,00
7		SISTEMAS DE COBERTURA						0,00
7.1	CXXXX	72111 - ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 15M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	M2	0,00	93,30	0,00	0,00	0,00
7.2	C2426	TELHA DE ALUMÍNIO C/MIOLO POLIURETANO, TRAPEZOIDAL+TRAPEZOIDAL	M2	1.617,35	112,03	181.191,72	0,00	0,00
7.3	CXXXX	75220 - CUMEEIRA EM PERFIL ONDULADO DE ALUMÍNIO	M	84,03	32,41	2.723,41	0,00	0,00
7.4	CXXXX	94228 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M2	186,15	55,07	10.251,28	0,00	0,00
7.5	CXXXX	94231 - RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	258,90	29,80	7.715,22	0,00	0,00
7.6	CXXXX	71623 - CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL.	M	258,90	24,34	6.301,63	0,00	0,00
7.7	CXXXX	COTAÇÃO - ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS COM AÇO GALVANIZADO EM MODELO STEEL FRAME, VAO LIVRE DE 15M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	M2	1.470,32	117,78	173.174,29	0,00	0,00
7.8	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	M2	1.470,32	8,08	11.880,19	0,00	0,00
7.9	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	1.470,32	5,54	8.145,57	0,00	0,00
8		IMPERMEABILIZAÇÃO						0,00
8.1	CXXXX	83741 - IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM EMULSAO ASFALTICA COM ELASTOMERO, INCLUSOS PRIMER E VEU DE POLIESTER	M2	709,85	62,00	44.010,70	0,00	0,00
9		REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS						0,00



Conta	Composição	Descrição	Unidade	Qtd.Orç.	Val.Unit	Val.Total	Qtd.Realizada	Val Realizado
9.1	CXXXX	87878 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	3.344,08	2,83	9.463,75	0,00	0,00
9.2	CXXXX	87535 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	3.344,08	19,10	63.871,93	0,00	0,00
9.3	CXXXX	87547 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	2.398,72	14,53	34.853,40	0,00	0,00
9.4	CXXXX	87273 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	748,93	50,38	37.731,09	0,00	0,00
9.5	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	196,43	57,52	11.298,65	0,00	0,00
9.6	CXXXX	COMP.EXT_11 - RODA MEIO EM MADEIRA (LARGURA=10CM)	M	203,50	14,88	3.028,08	0,00	0,00
9.7	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	496,49	46,30	22.987,49	0,00	0,00
9.8	C4469	FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL T EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	0,00	69,67	0,00	0,00	0,00
9.9	C4480	FORRO ACÚSTICO TIPO "SONEX" EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	864,52	89,92	77.737,64	0,00	0,00