

LOTE 03 (SUPERESTRUTURA)									
4 - SUPERESTRUTURA (LOTE 03)									
4.1	50259	SEDOP	CONCRETO C/ SEIXO FCK= 20 MPA (INCL. PREPARO E LANÇAMENTO)	M³	500,00	R\$ 527,34	R\$ 679,32	R\$ 339 660,00	
4.2	92794	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	3.520,00	R\$ 5,21	R\$ 6,71	R\$ 23 619,20	
4.3	92795	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	3.950,00	R\$ 4,86	R\$ 6,26	R\$ 24 727,00	
4.4	92792	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	4.256,00	R\$ 5,81	R\$ 7,48	R\$ 31 834,88	
4.5	92793	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	3.950,00	R\$ 6,28	R\$ 8,09	R\$ 31 955,50	
4.6	92791	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	4.256,00	R\$ 6,22	R\$ 8,01	R\$ 34 090,56	
4.7	50037	SEDOP	DESFORMA	M²	2.000,00	R\$ 3,51	R\$ 4,52	R\$ 9 040,00	
4.8	50035	SEDOP	FORMAS PARA CONCRETO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E=15MM (REAP 2X)	M²	2.000,00	R\$ 46,82	R\$ 60,31	R\$ 120 620,00	
TOTAL DO ITEM SUPERESTRUTURA								R\$ 615.547,14	
TOTAL DO LOTE 03 (SUPERESTRUTURA)								R\$ 615.547,14	

LOTE 04 (VEDAÇÕES)									
ITEM VEDAÇÕES (LOTE 04)									
5.1	87503	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M²	3.000,00	R\$ 51,37	R\$ 66,17	R\$ 198 510,00	
5.2	60045	SEDOP	ALVENARIA TIJOLO DE BARRO A SINGELO	M²	800,00	R\$ 57,32	R\$ 73,84	R\$ 59 072,00	
5.3	61357	SEDOP	DIVISÓRIA EM GESSO ACARTONADO E= 9CM	M²	500,00	R\$ 99,31	R\$ 127,93	R\$ 63 965,00	
5.4	61353	SEDOP	DIVISÓRIA NAVAL PERFIL EM AÇO/MIOLO CELULAR	M²	500,00	R\$ 88,89	R\$ 114,51	R\$ 57 255,00	
5.5	3	CPU	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE DIVISÓRIAS EM GRANITO VERDE UBATUBA. INCL. FERRAGENS DE FIXAÇÃO	M²	500,00	R\$ 493,05	R\$ 635,15	R\$ 317 575,00	
5.6	91513	SEDOP	PAINEL FIXO EM VIDRO TEMPERADO DE 10MM	M²	200,00	R\$ 425,75	R\$ 548,45	R\$ 109 690,00	
5.7	61087	SEDOP	RECOMPOSIÇÃO DE ALVENARIA - INSTALAÇÃO DE PONTOS	M²	200,00	R\$ 34,65	R\$ 44,64	R\$ 8 928,00	
TOTAL DO ITEM VEDAÇÕES								R\$ 814.995,00	
TOTAL DO LOTE 04 (VEDAÇÕES)								R\$ 814.995,00	

LOTE 05 (COBERTURA)									
6 - COBERTURA (LOTE 05)									
6.1	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	500,00	R\$ 60,72	R\$ 78,22	R\$ 39 110,00	
6.2	50353	SEDOP	CONCRETO ARMADO P/ RUFOS	M³	20,00	R\$ 1.563,94	R\$ 2.014,67	R\$ 40 293,40	
6.3	94219	SINAPI	CUMEIEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	1.500,00	R\$ 19,24	R\$ 24,78	R\$ 37 170,00	
6.4	94223	SINAPI	CUMEIEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E ICAMENTO	M	1.500,00	R\$ 59,43	R\$ 76,56	R\$ 114 840,00	
6.5	4	CPU	ESTRUTURA METÁLICA P/ COBERTURA EM ARCO-VÃO 30M	M²	6.000,00	R\$ 160,11	R\$ 206,25	R\$ 1 237 500,00	
6.6	94201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M²	2.500,00	R\$ 24,51	R\$ 31,57	R\$ 78 925,00	
6.7	94207	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_06/2016	M²	2.000,00	R\$ 47,52	R\$ 61,22	R\$ 122 440,00	
6.8	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO	M²	1.500,00	R\$ 41,79	R\$ 53,83	R\$ 80 745,00	
6.9	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO	M²	1.500,00	R\$ 151,08	R\$ 194,62	R\$ 291 930,00	
6.10	70194	SEDOP	TESOURA EM MAD. DE LEI P/ VAO DE 8,0M	UN	20,00	R\$ 1.404,08	R\$ 1.808,74	R\$ 36 174,80	
6.11	92541	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M²	1.500,00	R\$ 50,81	R\$ 65,45	R\$ 98 175,00	
6.12	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M²	2.000,00	R\$ 13,52	R\$ 17,42	R\$ 34 840,00	
TOTAL DO ITEM COBERTURA								R\$ 2.212.143,20	
TOTAL DO LOTE 05 (COBERTURA)								R\$ 2.212.143,20	

LOTE 06 (FORRO E ESQUADRIAS)									
7 - FORRO (LOTE 06)									
7.1	140348	SEDOP	BARROTEAMENTO EM MADEIRA DE LEI P/ FORRO PVC	M²	5.000,00	R\$ 36,05	R\$ 46,44	R\$ 232.200,00	
7.2	141336	SEDOP	FORRO EM LAMBRI DE PVC	M²	5.000,00	R\$ 32,35	R\$ 41,67	R\$ 208.350,00	
7.3	96109	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_P	M²	5.000,00	R\$ 34,57	R\$ 44,53	R\$ 222.650,00	
TOTAL DO ITEM FORRO								R\$ 663.200,00	
8 - ESQUADRIAS (LOTE 06)									
8.1	90843	SINAPI	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	UN	50,00	R\$ 713,21	R\$ 918,76	R\$ 45.938,00	
8.2	94582	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M²	100,00	R\$ 315,35	R\$ 406,23	R\$ 40.623,00	
8.3	73932/001	SINAPI	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	M²	100,00	R\$ 278,21	R\$ 358,39	R\$ 35.839,00	
8.4	90825	SEDOP	GRADE DE FERRO EM METALOM (INCL. PINT. ANTI-CORROSIVA)	M²	100,00	R\$ 281,70	R\$ 362,89	R\$ 36.289,00	
8.5	90822	SEDOP	PORTÃO DE FERRO EM METALOM (INCL. PINTURA ANTI-CORROSIVA)	M²	100,00	R\$ 316,94	R\$ 408,28	R\$ 40.828,00	
8.6	90842	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	50,00	R\$ 691,55	R\$ 890,85	R\$ 44.542,50	
8.7	90841	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	50,00	R\$ 650,12	R\$ 837,48	R\$ 41.874,00	
8.8	90826	SINAPI	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 60X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	50,00	R\$ 25,50	R\$ 32,85	R\$ 1.642,50	
8.9	91508	SEDOP	PORTA EM MDF REVESTIDA COM LAMINADO, COM CAIXILHO ALIZAR E FERRAGENS DE 0,8X2,10M	UN	50,00	R\$ 797,65	R\$ 1.027,53	R\$ 51.376,50	
8.10	90827	SINAPI	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 70X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	50,00	R\$ 26,74	R\$ 34,45	R\$ 1.722,50	
8.11	90828	SINAPI	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 80X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	50,00	R\$ 27,98	R\$ 36,04	R\$ 1.802,00	
8.12	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M²	50,00	R\$ 385,90	R\$ 497,12	R\$ 24.856,00	
8.13	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M²	100,00	R\$ 484,03	R\$ 623,53	R\$ 62.353,00	
8.14	94585	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M²	100,00	R\$ 361,92	R\$ 466,23	R\$ 46.623,00	
TOTAL DO ITEM ESQUADRIAS								R\$ 476.309,00	
TOTAL DO LOTE 06 (FORROS E ESQUADRIAS)								R\$ 1.139.509,00	

LOTE 07 (INSTALAÇÕES ELÉTRICAS)

9 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (LOTE 07)

9.1	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	12.000,00	R\$ 2,45	R\$ 3,16	R\$	37.920,00
9.2	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	12.000,00	R\$ 2,45	R\$ 3,16	R\$	37.920,00
9.3	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	12.000,00	R\$ 3,94	R\$ 5,08	R\$	60.960,00
9.4	83420	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO 0,6/1KV 10MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	5.000,00	R\$ 8,39	R\$ 10,81	R\$	54.050,00
9.5	83421	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO 0,6/1KV 16MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	5.000,00	R\$ 11,86	R\$ 15,28	R\$	76.400,00
9.6	83423	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO 0,6/1KV 35MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1.000,00	R\$ 23,70	R\$ 30,53	R\$	30.530,00
9.7	83419	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO 0,6/1KV 6MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2.000,00	R\$ 5,87	R\$ 7,56	R\$	15.120,00
9.8	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	300,00	R\$ 7,57	R\$ 9,75	R\$	2.925,00
9.9	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	300,00	R\$ 8,96	R\$ 11,54	R\$	3.462,00
9.10	170882	SEDOP	CAIXA POLIFÁSICA PADRÃO CELPA	UN	50,00	R\$ 162,81	R\$ 209,73	R\$	10.486,50
9.11	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	25.000,00	R\$ 9,89	R\$ 12,74	R\$	318.500,00
9.12	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	300,00	R\$ 40,40	R\$ 52,04	R\$	15.612,00
9.13	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	300,00	R\$ 41,18	R\$ 53,05	R\$	15.915,00
9.14	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	300,00	R\$ 42,64	R\$ 54,93	R\$	16.479,00
9.15	93663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	300,00	R\$ 42,64	R\$ 54,93	R\$	16.479,00
9.16	93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	300,00	R\$ 44,40	R\$ 57,20	R\$	17.160,00
9.17	93665	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	300,00	R\$ 46,66	R\$ 60,11	R\$	18.033,00
9.18	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	400,00	R\$ 8,05	R\$ 10,37	R\$	4.148,00
9.19	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	400,00	R\$ 8,46	R\$ 10,90	R\$	4.360,00
9.20	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	300,00	R\$ 9,15	R\$ 11,79	R\$	3.537,00
9.21	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	300,00	R\$ 10,05	R\$ 12,95	R\$	3.885,00
9.22	93658	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	300,00	R\$ 14,61	R\$ 18,82	R\$	5.646,00
9.23	93667	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	150,00	R\$ 50,34	R\$ 64,85	R\$	9.727,50
9.24	93669	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	150,00	R\$ 53,69	R\$ 69,16	R\$	10.374,00
9.25	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	150,00	R\$ 66,14	R\$ 85,20	R\$	12.780,00
9.26	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	25.000,00	R\$ 5,73	R\$ 7,38	R\$	184.500,00
9.27	91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	50.000,00	R\$ 7,26	R\$ 9,35	R\$	467.500,00
9.28	170631	SEDOP	ELETRODUTO PVC DE 1 1/2"	M	7.000,00	R\$ 15,26	R\$ 19,66	R\$	137.620,00
9.29	170630	SEDOP	ELETRODUTO PVC DE 2"	M	7.000,00	R\$ 19,47	R\$ 25,08	R\$	175.560,00
9.30	4	CPU	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA DE LED DOWNLIGHT SLIM 24 W 6500 K BIVOLT	UNIDA DE	500,00	R\$ 160,11	R\$ 206,25	R\$	103.125,00
9.31	91981	SINAPI	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2017	UN	300,00	R\$ 30,49	R\$ 39,28	R\$	11.784,00
9.32	83465	SINAPI	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (FOUR-WAY) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	300,00	R\$ 37,07	R\$ 47,75	R\$	14.325,00
9.33	92033	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	300,00	R\$ 49,07	R\$ 63,21	R\$	18.963,00
9.34	97610	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2017	UN	300,00	R\$ 34,98	R\$ 45,06	R\$	13.518,00
9.35	97607	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2017	UN	100,00	R\$ 93,35	R\$ 120,25	R\$	12.025,00
9.36	93145	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 01/2016	UN	300,00	R\$ 138,62	R\$ 178,57	R\$	53.571,00
9.37	93142	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 01/2016	UN	300,00	R\$ 127,95	R\$ 164,83	R\$	49.449,00
9.38	74131/004	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	50,00	R\$ 428,64	R\$ 552,17	R\$	27.608,50
9.39	74131/005	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	50,00	R\$ 496,34	R\$ 639,39	R\$	31.969,50
9.40	74131/007	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00	R\$ 811,49	R\$ 1.045,36	R\$	20.907,20
9.41	83463	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00	R\$ 313,39	R\$ 403,71	R\$	8.074,20
TOTAL DO ITEM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$	2.132.908,40
TOTAL DO LOTE 07 (INSTALAÇÕES ELÉTRICAS)								R\$	2.132.908,40

LOTE 08 (INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS)										
10 - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS										
10.1 - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS (LOTE 08)										
10.1.1	89358	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	100,00	R\$ 4,85	R\$ 6,25	R\$ 625,00		
10.1.2	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	100,00	R\$ 5,76	R\$ 7,42	R\$ 742,00		
10.1.3	89413	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	100,00	R\$ 5,54	R\$ 7,14	R\$ 714,00		
10.1.4	89497	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	100,00	R\$ 7,11	R\$ 9,16	R\$ 916,00		
10.1.5	89501	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	100,00	R\$ 8,54	R\$ 11,00	R\$ 1.100,00		
10.1.6	89505	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	100,00	R\$ 21,75	R\$ 28,02	R\$ 2.802,00		
10.1.7	180299	SEDOP	PONTO DE ÁGUA (INCL. TUBOS E CONEXÕES)	PT	500,00	R\$ 295,09	R\$ 380,13	R\$ 190.065,00		
10.1.8	89398	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	100,00	R\$ 11,34	R\$ 14,61	R\$ 1.461,00		
10.1.9	89623	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	100,00	R\$ 11,06	R\$ 14,25	R\$ 1.425,00		
10.1.10	89628	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	100,00	R\$ 27,80	R\$ 35,81	R\$ 3.581,00		
10.1.11	89401	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	2.000,00	R\$ 4,98	R\$ 6,42	R\$ 12.840,00		
10.1.12	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	1.000,00	R\$ 6,05	R\$ 7,79	R\$ 7.790,00		
10.1.13	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	1.000,00	R\$ 9,84	R\$ 12,68	R\$ 12.680,00		
10.1.14	89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	1.000,00	R\$ 8,99	R\$ 11,58	R\$ 11.580,00		
10.1.15	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	1.000,00	R\$ 10,35	R\$ 13,33	R\$ 13.330,00		
10.1.16	89450	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	1.000,00	R\$ 16,99	R\$ 21,89	R\$ 21.890,00		
10.1.17	88503	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	20,00	R\$ 632,74	R\$ 815,10	R\$ 16.302,00		
10.1.18	88504	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	20,00	R\$ 503,92	R\$ 649,15	R\$ 12.983,00		
10.1.19	5	CPU	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	15,00	R\$ 944,62	R\$ 1.216,86	R\$ 18.252,90		
10.1.20	6	CPU	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	15,00	R\$ 1.020,35	R\$ 1.314,41	R\$ 19.716,15		
TOTAL DO ITEM INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								R\$ 350.795,05		
TOTAL DO LOTE 08+A176 (INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS)								R\$ 350.795,05		

LOTE 09 (INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E SPDA)									
10.2 - INSTALAÇÕES SANITÁRIAS (LOTE 09)									
10.2.1	74051/002	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 40,0 CM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	200,00	R\$ 109,26	R\$ 140,75	R\$ 28.150,00	
10.2.2	83447	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	200,00	R\$ 151,03	R\$ 194,56	R\$ 38.912,00	
10.2.3	7	CPU	FOSSA E SUMIDOURO EM ALVENARIA CERÂMICA E CONCRETO ESTRUTURAL, DIÂMETRO 2 M E ALTURA DE 3,06 M	UN	20,00	R\$ 4.292,03	R\$ 5.528,99	R\$ 110.579,80	
10.2.4	89746	SINAPI	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	50,00	R\$ 15,93	R\$ 20,52	R\$ 1.026,00	
10.2.5	89726	SINAPI	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	50,00	R\$ 4,69	R\$ 6,04	R\$ 302,00	
10.2.6	89732	SINAPI	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	50,00	R\$ 7,66	R\$ 9,87	R\$ 493,50	
10.2.7	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	50,00	R\$ 29,59	R\$ 38,12	R\$ 1.906,00	
10.2.8	89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, 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	50,00	R\$ 7,69	R\$ 9,91	R\$ 495,50	
10.2.9	89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, 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	50,00	R\$ 14,06	R\$ 18,11	R\$ 905,50	
10.2.10	180214	SEDOP	PONTO DE ESGOTO (INCL. TUBOS, CONEXOES,CX. E RALOS)	PT	500,00	R\$ 269,19	R\$ 346,77	R\$ 173.385,00	
10.2.11	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	100,00	R\$ 8,08	R\$ 10,41	R\$ 1.041,00	
10.2.12	89796	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	50,00	R\$ 26,32	R\$ 33,91	R\$ 1.695,50	
10.2.13	89782	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	50,00	R\$ 7,53	R\$ 9,70	R\$ 485,00	
10.2.14	89784	SINAPI	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	50,00	R\$ 13,04	R\$ 16,80	R\$ 840,00	
10.2.15	89714	SINAPI	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	1.000,00	R\$ 35,83	R\$ 46,16	R\$ 46.160,00	
10.2.16	89711	SINAPI	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	500,00	R\$ 12,58	R\$ 16,21	R\$ 8.105,00	
10.2.17	89712	SINAPI	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	500,00	R\$ 18,39	R\$ 23,69	R\$ 11.845,00	
TOTAL DO ITEM INSTALAÇÕES SANITÁRIAS								R\$ 426.326,80	
15 - SPDA (LOTE 09)									
15.1	171470	SEDOP	CAIXA ZB - INSPEÇÃO C/ TAMPA DE AÇO	UN	50,00	R\$ 82,84	R\$ 106,71	R\$ 5.335,50	
15.2	171110	SEDOP	CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8"	UN	120,00	R\$ 5,31	R\$ 6,84	R\$ 820,80	
15.3	96973	SINAPI	CORDALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	100,00	R\$ 33,67	R\$ 43,37	R\$ 4.337,00	
15.4	95745	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 P	M	500,00	R\$ 15,12	R\$ 19,48	R\$ 9.740,00	
15.5	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	50,00	R\$ 44,06	R\$ 56,76	R\$ 2.838,00	
15.6	72262	SINAPI	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	50,00	R\$ 12,55	R\$ 16,17	R\$ 808,50	
TOTAL DO ITEM SPDA								R\$ 23.879,80	
TOTAL DO LOTE 09 (INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E SPDA)								R\$ 450.206,60	

LOTE 13 (LOUÇAS E METAIS)									
14 - LOUÇAS E METAIS (LOTE 13)									
14.1	190716	SEDOP	BARRA EM AÇO INOX (PNE)	M	500,00	R\$ 203,16	R\$ 261,71	R\$ 130.855,00	
14.2	86900	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	30,00	R\$ 140,10	R\$ 180,48	R\$ 5.414,40	
14.3	190691	SEDOP	DUCHA HIGIENICA CROMADA	UN	15,00	R\$ 84,82	R\$ 109,27	R\$ 1.639,05	
14.4	14	CPU	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA DE GRANITO VERDE UBATUBA	M²	400,00	R\$ 432,20	R\$ 556,76	R\$ 222.704,00	
14.5	86939	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, "44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	30,00	R\$ 274,29	R\$ 353,34	R\$ 10.600,20	
14.6	86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	50,00	R\$ 172,20	R\$ 221,83	R\$ 11.091,50	
14.7	74234/001	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00	R\$ 442,30	R\$ 569,77	R\$ 17.093,10	
14.8	190795	SEDOP	PORTA TOALHA DE PAPEL - POLIPROPILENO	UN	30,00	R\$ 95,94	R\$ 123,59	R\$ 3.707,70	
14.9	94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	30,00	R\$ 96,77	R\$ 124,66	R\$ 3.739,80	
14.10	94792	SINAPI	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	UN	30,00	R\$ 103,46	R\$ 133,28	R\$ 3.998,40	
14.11	94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	30,00	R\$ 65,97	R\$ 84,98	R\$ 2.549,40	
14.12	94498	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	30,00	R\$ 126,22	R\$ 162,60	R\$ 4.878,00	
14.13	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	UN	30,00	R\$ 73,34	R\$ 94,48	R\$ 2.834,40	
14.14	94494	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	30,00	R\$ 50,57	R\$ 65,14	R\$ 1.954,20	
14.15	190794	SEDOP	SABONETEIRA C/ RESERVATÓRIO - POLIPROPILENO	UN	30,00	R\$ 35,47	R\$ 45,69	R\$ 1.370,70	
14.16	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	50,00	R\$ 77,89	R\$ 100,34	R\$ 5.017,00	
14.17	86912	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	30,00	R\$ 39,12	R\$ 50,39	R\$ 1.511,70	
14.18	191519	SEDOP	TORNEIRA DE METAL CROMADA BICA MÓVEL P/ PIA/TANQUE	UN	30,00	R\$ 158,22	R\$ 203,82	R\$ 6.114,60	
14.19	40729	SINAPI	VÁLVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	40,00	R\$ 221,46	R\$ 285,28	R\$ 11.411,20	
14.20	86931	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	50,00	R\$ 352,42	R\$ 453,99	R\$ 22.699,50	
14.21	95469	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2016	UN	40,00	R\$ 166,54	R\$ 214,54	R\$ 8.581,60	
14.22	15	CPU	PEITORIL EM GRANITO BRANCO DALLAS, LARGURA DE 25CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	200,00	R\$ 101,79	R\$ 131,13	R\$ 26.226,00	
TOTAL DO ITEM LOUÇAS E METAIS								R\$ 505.991,45	
TOTAL DO LOTE 13 (LOUÇAS E METAIS)								R\$ 505.991,45	

LOTE 14									
16 - IMPERMEABILIZAÇÃO (LOTE 14)									
16.1	80313	SEDOP	IMPERMEABILIZAÇÃO COM VEDACIT (NORMAL)	M²	800,00	R\$ 13,62	R\$ 17,55	R\$ 14.040,00	
16.2	80293	SEDOP	IMPERMEABILIZAÇÃO PARA BALDRAME (IGOL 2 + SIKA 1)	M²	1.500,00	R\$ 46,86	R\$ 60,37	R\$ 90.555,00	
16.3	80293	SEDOP	IMPERMEABILIZAÇÃO PARA BALDRAME (IGOL 2 + SIKA 1)	M²	1.500,00	R\$ 46,86	R\$ 60,37	R\$ 90.555,00	
16.4	80300	SEDOP	IMUNIZAÇÃO P/MADEIRA C/CARBOLINEUM	M²	800,00	R\$ 4,74	R\$ 6,11	R\$ 4.888,00	
16.5	80702	SEDOP	MANTA ASFÁLTICA C/ FILME DE ALUMÍNIO	M²	2.000,00	R\$ 63,25	R\$ 81,48	R\$ 162.960,00	
16.6	80703	SEDOP	MANTA ASFÁLTICA SBS-4MM C/ FILME DE POLIETILENO	M²	2.000,00	R\$ 62,90	R\$ 81,03	R\$ 162.060,00	
TOTAL DO ITEM IMPERMEABILIZAÇÃO								R\$ 525.058,00	
TOTAL DO LOTE 14 (IMPERMEABILIZAÇÃO)								R\$ 525.058,00	

LOTE 15									
17 - SERVIÇOS DIVERSOS (LOTE 15)									
17.1	190529	SEDOP	BEBEDOURO AÇO INOX C/4 TORNEIRAS E FILTRO (DET.5)	UN	15,00	R\$ 3.011,30	R\$ 3.879,16	R\$ 58.187,40	
17.2	16	CPU	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE INAUGURAÇÃO DA OBRA EM METAL, DIM = 40X60 CM	UN	20,00	R\$ 1.209,45	R\$ 1.558,01	R\$ 31.160,20	
17.3	270220	SEDOP	LIMPEZA GERAL E ENTREGA DA OBRA	M²	1.000,00	R\$ 4,68	R\$ 6,03	R\$ 6.030,00	
17.4	260652	SEDOP	MURO EM ALVENARIA REBOCADO E PINTADO 2 FACES (H=2,50M)	M	1.000,00	R\$ 467,47	R\$ 602,19	R\$ 602.190,00	
17.5	85180	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	M²	1.000,00	R\$ 11,90	R\$ 15,33	R\$ 15.330,00	
17.6	251520	SEDOP	QUADRO MAGNÉTICO BRANCO C/ APOIO PARA APAGADOR E PINCÊIS E MOLDURA EM ALUMÍNIO	M²	500,00	R\$ 332,85	R\$ 428,78	R\$ 214.390,00	
TOTAL DO ITEM SERVIÇOS DIVERSOS								R\$ 927.287,60	
TOTAL DO LOTE 15 (SERVIÇOS DIVERSOS)								R\$ 927.287,60	

TOTAL GERAL DOS LOTES 01 + 02 + 03 + 04 + 05 + 06 + 07 + 08 + 09 + 10 + 11 + 12 + 13 + 14 + 15								R\$ 14.540.056,14	
--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--

Diego Armando Bustamante
Secretário Municipal de Obras, Serviços Urbanos e Habitação.
Engenheiro Civil – CREA 1511811064
Portaria nº 054/2019 – GP

ARTUR DE
JESUS
BRITO:51366
479220

Assinado de forma
digital por ARTUR DE
JESUS
BRITO:51366479220
Dados: 2019.07.16
20:12:21 -03'00'

Jessica Gaia Gomes
Engenheira Civil – CREA 1513093274
Responsável Técnica