

Item	Fonte	Código	Descrição	Un.	Quant	Material		Mão de Obra		VALOR TOTAL
						Unitário	Total	Unitário	Total	
1.	Ginásio didático do Complexo Esportivo do Município de Ijuí									
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES									R\$ 41.541,80
1.1.0.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,5	R\$ 348,97	R\$ 872,43	R\$ 43,60	R\$ 109,00	R\$ 981,43
1.1.0.2.	SINAPI	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	15	R\$ 556,22	R\$ 8.343,30	R\$ 134,22	R\$ 2.013,30	R\$ 10.356,60
1.1.0.3.	SINAPI	74220/1	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2	495,55	R\$ 29,86	R\$ 14.797,12	R\$ 31,09	R\$ 15.406,65	R\$ 30.203,77
1.2	INSTALAÇÃO DA OBRA									R\$ 16.870,17
1.2.0.1.	SINAPI	73859/2	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M2	2348	R\$ 0,46	R\$ 1.080,08	R\$ 1,12	R\$ 2.629,76	R\$ 3.709,84
1.2.0.2.	SINAPI	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	UN	8	R\$ 20,45	R\$ 163,60	R\$ 45,33	R\$ 362,64	R\$ 526,24
1.2.0.3.	SINAPI	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	UN	8	R\$ 36,80	R\$ 294,40	R\$ 36,36	R\$ 290,88	R\$ 585,28
1.2.0.4.	SINAPI	98530	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF_05/2018	UN	1	R\$ 36,61	R\$ 36,61	R\$ 80,56	R\$ 80,56	R\$ 117,17
1.2.0.5.	SINAPI	98527	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF_05/2018	UN	1	R\$ 79,43	R\$ 79,43	R\$ 78,12	R\$ 78,12	R\$ 157,55
1.2.0.6.	SINAPI	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	12	R\$ 11,26	R\$ 135,12	R\$ 13,96	R\$ 167,52	R\$ 302,64
1.2.0.7.	SINAPI	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	M3	12	R\$ 7,00	R\$ 84,00	R\$ 0,66	R\$ 7,92	R\$ 91,92
1.2.0.8.	SINAPI	79473	CORTE E ATERRO COMPENSADO	M3	894,25	R\$ 5,93	R\$ 5.305,43	R\$ 0,77	R\$ 686,05	R\$ 5.991,48
1.2.0.9.	SINAPI	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	1727,35	R\$ 1,27	R\$ 2.188,49	R\$ 0,38	R\$ 661,64	R\$ 2.850,13

1.2.0.10	SINAPI	73992/1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	206	R\$ 8,37	R\$ 1.724,22	R\$ 3,95	R\$ 813,70	R\$ 2.537,92
1.3	PROJETO ESTRUTURAL									
1.3.1	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES									R\$ 4.040,16
1.3.1.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	40,54	R\$ 26,31	R\$ 1.066,79	R\$ 52,19	R\$ 2.115,60	R\$ 3.182,39
1.3.1.2.	SINAPI	94098	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	82,46	R\$ 1,81	R\$ 148,89	R\$ 4,69	R\$ 387,10	R\$ 535,99
1.3.1.3.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	6,76	R\$ 15,93	R\$ 107,66	R\$ 31,67	R\$ 214,12	R\$ 321,78
1.3.2	FUNDAÇÕES - BLOCOS									R\$ 61.792,26
1.3.2.1.	SINAPI	90880	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25 CM DE DIÂMETRO, ATÉ 9 M DE COMPRIMENTO, CONCRETO LANÇADO MANUALMENTE (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_02/2015	M	95	R\$ 43,19	R\$ 4.103,17	R\$ 24,80	R\$ 2.355,88	R\$ 6.459,05
1.3.2.2.	Composição	CP27	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30 CM DE DIÂMETRO, ATÉ 9 M DE COMPRIMENTO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO).	M	380	R\$ 51,63	R\$ 19.619,40	R\$ 8,81	R\$ 3.347,80	R\$ 22.967,20
1.3.2.3.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	39,91	R\$ 17,59	R\$ 701,94	R\$ 8,54	R\$ 340,91	R\$ 1.042,85
1.3.2.4.	SINAPI	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	86,04	R\$ 33,63	R\$ 2.893,34	R\$ 39,80	R\$ 3.424,57	R\$ 6.317,92
1.3.2.5.	SINAPI	92921	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	369,33	R\$ 7,16	R\$ 2.642,72	R\$ 1,13	R\$ 419,03	R\$ 3.061,75

1.3.4.1.	SINAPI	92431	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 PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	556,05	R\$ 32,38	R\$ 18.005,65	R\$ 16,16	R\$ 8.985,01	R\$ 26.990,67
1.3.4.2.	SINAPI	92921	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	3091,77	R\$ 7,16	R\$ 22.122,98	R\$ 1,13	R\$ 3.507,79	R\$ 25.630,77
1.3.4.3.	SINAPI	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	645,25	R\$ 8,65	R\$ 5.579,37	R\$ 4,75	R\$ 3.066,98	R\$ 8.646,35
1.3.4.4.	SINAPI	92720	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	44,95	R\$ 466,46	R\$ 20.967,48	R\$ 22,34	R\$ 1.004,08	R\$ 21.971,56
1.3.5	SUPER-ESTRUTURA - VIGAS									R\$ 67.650,36
1.3.5.1.	SINAPI	92431	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 PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	447,49	R\$ 32,38	R\$ 14.490,33	R\$ 16,16	R\$ 7.230,83	R\$ 21.721,16
1.3.5.2.	SINAPI	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	23,52	R\$ 9,13	R\$ 214,81	R\$ 2,28	R\$ 53,55	R\$ 268,36
1.3.5.3.	SINAPI	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1760,23	R\$ 7,71	R\$ 13.569,01	R\$ 1,61	R\$ 2.836,33	R\$ 16.405,34
1.3.5.4.	SINAPI	92921	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	581,84	R\$ 7,16	R\$ 4.163,32	R\$ 1,13	R\$ 660,13	R\$ 4.823,45

1.3.5.5.	SINAPI	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	555,69	R\$ 8,65	R\$ 4.804,96	R\$ 4,75	R\$ 2.641,28	R\$ 7.446,25
1.3.5.6.	SINAPI	92720	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	34,75	R\$ 466,46	R\$ 16.209,56	R\$ 22,34	R\$ 776,24	R\$ 16.985,80
1.3.6	LAJES E ESCADA									R\$ 28.958,57
1.3.6.1.	SINAPI	74202/1	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	326,93	R\$ 61,93	R\$ 20.245,44	R\$ 17,87	R\$ 5.843,57	R\$ 26.089,01
1.3.6.2.	SINAPI	92431	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 PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	19,6	R\$ 32,38	R\$ 634,67	R\$ 16,16	R\$ 316,71	R\$ 951,38
1.3.6.3.	SINAPI	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	86,47	R\$ 7,71	R\$ 666,57	R\$ 1,61	R\$ 139,33	R\$ 805,90
1.3.6.4.	SINAPI	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	11,51	R\$ 8,65	R\$ 99,53	R\$ 4,75	R\$ 54,70	R\$ 154,23
1.3.6.5.	SINAPI	92720	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	1,96	R\$ 466,46	R\$ 914,27	R\$ 22,34	R\$ 43,78	R\$ 958,05
1.3.7	ESTRUTURA METÁLICA									R\$ 195.670,33
1.3.7.1.	SINAPI	92593	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, PARA VÃOS DE 3 A 12 M E PARA QUALQUER TIPO DE TELHA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	KG	19170	R\$ 8,73	R\$ 167.266,42	R\$ 1,29	R\$ 24.816,98	R\$ 192.083,40

1.3.7.2.	Composição	CP01	ESTRUTURA METÁLICA PARA FECHAMENTO DO OITÃO	M2	61,2	R\$ 33,03	R\$ 2.021,43	R\$ 25,58	R\$ 1.565,50	R\$ 3.586,93
1.3.8	ESTRUTURA PARA PLATIBANDA									R\$ 3.375,20
1.3.8.1.	SINAPI	92431	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 PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	18,87	R\$ 32,38	R\$ 611,04	R\$ 16,16	R\$ 304,91	R\$ 915,95
1.3.8.2.	SINAPI	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	93,44	R\$ 9,13	R\$ 853,40	R\$ 2,28	R\$ 212,75	R\$ 1.066,15
1.3.8.3.	SINAPI	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	35,02	R\$ 8,65	R\$ 302,81	R\$ 4,75	R\$ 166,46	R\$ 469,27
1.3.8.4.	SINAPI	92720	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	1,89	R\$ 466,46	R\$ 881,61	R\$ 22,34	R\$ 42,22	R\$ 923,83
1.4	ALVENARIAS									R\$ 170.310,18
1.4.0.1.	SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	148,74	R\$ 56,44	R\$ 8.395,23	R\$ 19,54	R\$ 2.906,04	R\$ 11.301,27
1.4.0.2.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	6,17	R\$ 26,31	R\$ 162,36	R\$ 52,19	R\$ 321,99	R\$ 484,35
1.4.0.3.	SINAPI	73816/1	EXECUCAO DE DRENO COM TUBOS DE PVC CORRUGADO FLEXIVEL PERFURADO - DN 100	M	68,5	R\$ 21,29	R\$ 1.458,17	R\$ 10,94	R\$ 749,59	R\$ 2.207,76
1.4.0.4.	SINAPI	83729	FORNECIMENTO/INSTALACAO DE MANTA BIDIM RT-31	M2	54,8	R\$ 15,55	R\$ 852,10	R\$ 0,38	R\$ 20,86	R\$ 872,96
1.4.0.5.	SINAPI	89456	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014	M2	1218	R\$ 68,36	R\$ 83.257,92	R\$ 15,68	R\$ 19.102,80	R\$ 102.360,72

1.4.0.6.	SINAPI	89460	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014	M2	214,41	R\$ 70,64	R\$ 15.145,55	R\$ 17,22	R\$ 3.692,51	R\$ 18.838,06
1.4.0.7.	SINAPI	89455	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014	M2	227,71	R\$ 71,52	R\$ 16.285,56	R\$ 16,75	R\$ 3.814,40	R\$ 20.099,96
1.4.0.8.	SINAPI	89459	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014	M2	3,28	R\$ 75,37	R\$ 247,22	R\$ 19,18	R\$ 62,90	R\$ 310,12
1.4.0.9.	SINAPI	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	3,8	R\$ 40,71	R\$ 154,70	R\$ 13,78	R\$ 52,36	R\$ 207,06
1.4.0.10	SINAPI	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	44,4	R\$ 48,61	R\$ 2.158,30	R\$ 14,12	R\$ 626,91	R\$ 2.785,21
1.4.0.11	SINAPI	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	14,75	R\$ 37,29	R\$ 550,05	R\$ 13,27	R\$ 195,71	R\$ 745,76
1.4.0.12	SINAPI	93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	8,75	R\$ 32,45	R\$ 283,95	R\$ 5,94	R\$ 51,96	R\$ 335,91
1.4.0.13	SINAPI	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	6,2	R\$ 39,30	R\$ 243,68	R\$ 13,79	R\$ 85,48	R\$ 329,16
1.4.0.14	SINAPI	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	159,7	R\$ 44,86	R\$ 7.164,21	R\$ 14,20	R\$ 2.267,67	R\$ 9.431,88
1.5	COBERTURA									R\$ 321.344,11
1.5.0.1.	SINAPI	75220	CUMEEIRA EM PERFIL ONDULADO DE ALUMÍNIO	M	71,85	R\$ 41,25	R\$ 2.963,78	R\$ 3,64	R\$ 261,56	R\$ 3.225,35
1.5.0.2.	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	1865,29	R\$ 138,62	R\$ 258.560,95	R\$ 1,78	R\$ 3.325,77	R\$ 261.886,72
1.5.0.3.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	159,28	R\$ 47,91	R\$ 7.631,77	R\$ 2,86	R\$ 454,87	R\$ 8.086,65

1.6.0.1.	SINAPI	72924	BASE DE SOLO - BRITA (50/50), MISTURA EM USINA, COMPACTACAO 100% PROCTOR MODIFICADO, EXCLUSIVE ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE	M3	69,42	R\$ 50,71	R\$ 3.520,29	R\$ 2,71	R\$ 188,13	R\$ 3.708,42
1.6.0.2.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	121,49	R\$ 474,94	R\$ 57.699,96	R\$ 75,14	R\$ 9.129,26	R\$ 66.829,22
1.6.0.3.	SINAPI	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	220,22	R\$ 28,87	R\$ 6.356,89	R\$ 6,34	R\$ 1.397,06	R\$ 7.753,95
1.6.0.4.	SINAPI	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	153,71	R\$ 4,40	R\$ 676,74	R\$ 1,67	R\$ 256,28	R\$ 933,02
1.6.0.5.	SINAPI	72136	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	115,71	R\$ 52,72	R\$ 6.100,19	R\$ 49,61	R\$ 5.740,41	R\$ 11.840,60
1.6.0.6.	SINAPI	98695	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	M	13,85	R\$ 86,15	R\$ 1.193,23	R\$ 15,41	R\$ 213,38	R\$ 1.406,61
1.6.0.7.	Composição	CP28	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA, PREPARO MECÂNICO EM BETONEIRA 600L.	M2	148,74	R\$ 10,95	R\$ 1.628,70	R\$ 1,79	R\$ 266,25	R\$ 1.894,95
1.6.0.8.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	2001,58	R\$ 2,04	R\$ 4.092,35	R\$ 1,67	R\$ 3.333,51	R\$ 7.425,86
1.6.0.9.	SINAPI	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	2150,32	R\$ 11,63	R\$ 25.000,20	R\$ 9,47	R\$ 20.371,55	R\$ 45.371,75
1.6.0.10	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	2030,7	R\$ 1,32	R\$ 2.675,01	R\$ 0,88	R\$ 1.792,53	R\$ 4.467,54

1.6.0.11	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	2030,7	R\$ 10,38	R\$ 21.074,86	R\$ 4,09	R\$ 8.309,37	R\$ 29.384,23
1.6.0.12	SINAPI	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	119,62	R\$ 50,34	R\$ 6.021,78	R\$ 15,83	R\$ 1.893,47	R\$ 7.915,26
1.6.0.13	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	275,52	R\$ 2,04	R\$ 563,32	R\$ 1,67	R\$ 458,86	R\$ 1.022,18
1.6.0.14	SINAPI	90408	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	275,52	R\$ 14,41	R\$ 3.970,03	R\$ 16,24	R\$ 4.474,66	R\$ 8.444,69
1.6.0.15	SINAPI	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	275,52	R\$ 1,41	R\$ 388,12	R\$ 1,15	R\$ 317,21	R\$ 705,33
1.6.0.16	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	275,52	R\$ 10,89	R\$ 2.999,19	R\$ 5,31	R\$ 1.464,23	R\$ 4.463,42
1.6.0.17	Composição	CP13	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2" COM BRAÇADEIRA	M	20,14	R\$ 45,81	R\$ 922,61	R\$ 65,83	R\$ 1.325,82	R\$ 2.248,43
1.6.0.18	SINAPI	84862	GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	M	6,64	R\$ 241,02	R\$ 1.600,40	R\$ 38,83	R\$ 257,80	R\$ 1.858,20
1.6.0.19	SINAPI	74145/1	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAOS DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRIMIDO).	M2	51,62	R\$ 16,43	R\$ 847,92	R\$ 5,01	R\$ 258,81	R\$ 1.106,73
1.7	ACABAMENTOS EXTERNOS									R\$ 121.179,47
1.7.0.1.	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	370,55	R\$ 3,25	R\$ 1.205,89	R\$ 4,78	R\$ 1.769,62	R\$ 2.975,52

1.7.0.2.	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	1624,11	R\$ 2,72	R\$ 4.414,95	R\$ 3,34	R\$ 5.427,16	R\$ 9.842,11
1.7.0.3.	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	370,55	R\$ 25,47	R\$ 9.438,83	R\$ 26,15	R\$ 9.688,96	R\$ 19.127,79
1.7.0.4.	SINAPI	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	1624,11	R\$ 19,93	R\$ 32.364,24	R\$ 14,54	R\$ 23.618,83	R\$ 55.983,07
1.7.0.5.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	1994,66	R\$ 1,32	R\$ 2.627,53	R\$ 0,88	R\$ 1.760,72	R\$ 4.388,25
1.7.0.6.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1994,66	R\$ 10,38	R\$ 20.700,83	R\$ 4,09	R\$ 8.161,90	R\$ 28.862,73
1.8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS									R\$ 44.988,62
1.8.0.1.	SINAPI	88503	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	2	R\$ 627,31	R\$ 1.254,61	R\$ 223,26	R\$ 446,53	R\$ 1.701,14
1.8.0.2.	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	101,4	R\$ 4,69	R\$ 475,12	R\$ 3,35	R\$ 340,13	R\$ 815,26
1.8.0.3.	SINAPI	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	18	R\$ 4,66	R\$ 83,97	R\$ 5,96	R\$ 107,19	R\$ 191,16
1.8.0.4.	SINAPI	89364	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	27	R\$ 5,14	R\$ 138,66	R\$ 4,44	R\$ 120,00	R\$ 258,66
1.8.0.5.	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7	R\$ 3,20	R\$ 22,37	R\$ 4,48	R\$ 31,39	R\$ 53,76

1.8.0.6.	SINAPI	94495	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	8	R\$ 84,70	R\$ 677,61	R\$ 22,50	R\$ 179,99	R\$ 857,60
1.8.0.7.	SINAPI	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	31,15	R\$ 8,47	R\$ 263,83	R\$ 8,83	R\$ 275,06	R\$ 538,90
1.8.0.8.	SINAPI	89783	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	1	R\$ 6,07	R\$ 6,07	R\$ 4,16	R\$ 4,16	R\$ 10,23
1.8.0.9.	SINAPI	89499	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5	R\$ 11,15	R\$ 55,74	R\$ 3,89	R\$ 19,46	R\$ 75,20
1.8.0.10	SINAPI	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	10	R\$ 5,28	R\$ 52,76	R\$ 2,96	R\$ 29,64	R\$ 82,40
1.8.0.11	SINAPI	89782	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	4	R\$ 5,85	R\$ 23,39	R\$ 4,16	R\$ 16,65	R\$ 40,04
1.8.0.12	SINAPI	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	45,6	R\$ 26,61	R\$ 1.213,22	R\$ 21,57	R\$ 983,79	R\$ 2.197,01
1.8.0.13	SINAPI	95694	CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	2	R\$ 50,58	R\$ 101,16	R\$ 4,05	R\$ 8,10	R\$ 109,26
1.8.0.14	SINAPI	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	6	R\$ 12,79	R\$ 76,74	R\$ 7,33	R\$ 43,98	R\$ 120,72

1.8.0.15 .	SINAPI	89796	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	4	R\$ 22,88	R\$ 91,54	R\$ 9,67	R\$ 38,66	R\$ 130,20
1.8.0.16 .	SINAPI	89799	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	14	R\$ 13,20	R\$ 184,77	R\$ 3,23	R\$ 45,25	R\$ 230,02
1.8.0.17 .	SINAPI	74166/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7	R\$ 162,05	R\$ 1.134,33	R\$ 73,99	R\$ 517,95	R\$ 1.652,28
1.8.0.18 .	SINAPI	98101	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	UN	1	R\$ 5.418,16	R\$ 5.418,16	R\$ 2.926,79	R\$ 2.926,79	R\$ 8.344,95
1.8.0.19 .	SINAPI	98055	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 10009,8 L (PARA 69 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	UN	1	R\$ 3.365,25	R\$ 3.365,25	R\$ 503,50	R\$ 503,50	R\$ 3.868,75
1.8.0.20 .	SINAPI-I	10851	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8*, E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	UN	4	R\$ 51,22	R\$ 204,88	R\$ -	R\$ -	R\$ 204,88
1.8.0.21 .	SINAPI	72132	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	1,69	R\$ 47,45	R\$ 80,19	R\$ 27,96	R\$ 47,25	R\$ 127,44
1.8.0.22 .	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	2,85	R\$ 2,04	R\$ 5,83	R\$ 1,67	R\$ 4,74	R\$ 10,57

1.8.0.23	SINAPI	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	2,85	R\$ 11,63	R\$ 33,13	R\$ 9,47	R\$ 27,00	R\$ 60,14
1.8.0.24	SINAPI	87272	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	2,85	R\$ 53,53	R\$ 152,56	R\$ 22,65	R\$ 64,55	R\$ 217,11
1.8.0.25	SINAPI	86895	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA LAVATÓRIO 0,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	6,34	R\$ 326,19	R\$ 2.068,05	R\$ 54,33	R\$ 344,45	R\$ 2.412,50
1.8.0.26	SINAPI	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4	R\$ 119,74	R\$ 478,95	R\$ 21,91	R\$ 87,65	R\$ 566,60
1.8.0.27	SINAPI	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4	R\$ 5,87	R\$ 23,46	R\$ 3,26	R\$ 13,06	R\$ 36,52
1.8.0.28	SINAPI	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	2	R\$ 227,46	R\$ 454,92	R\$ 19,86	R\$ 39,72	R\$ 494,64
1.8.0.29	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4	R\$ 78,55	R\$ 314,19	R\$ 2,06	R\$ 8,25	R\$ 322,44
1.8.0.30	SINAPI	85005	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	M2	3,8	R\$ 378,64	R\$ 1.438,85	R\$ 37,11	R\$ 141,00	R\$ 1.579,85
1.8.0.31	SINAPI	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	6	R\$ 479,17	R\$ 2.875,03	R\$ 22,21	R\$ 133,25	R\$ 3.008,28
1.8.0.32	SINAPI-I	377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	6	R\$ 28,79	R\$ 172,74	R\$ -	R\$ -	R\$ 172,74

1.8.0.33	SINAPI	73774/1	DIVISORIA EM MARMORITE ESPESSURA 35MM, CHUMBAMENTO NO PISO E PAREDE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, POLIMENTO MANUAL, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	24,78	R\$ 172,15	R\$ 4.265,94	R\$ 202,48	R\$ 5.017,39	R\$ 9.283,33
1.8.0.34	SINAPI-I	36204	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	6	R\$ 220,58	R\$ 1.323,48	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.323,48
1.8.0.35	SINAPI-I	36205	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1	R\$ 244,98	R\$ 244,98	R\$ -	R\$ -	R\$ 244,98
1.8.0.36	SINAPI-I	36081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	4	R\$ 261,21	R\$ 1.044,84	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.044,84
1.8.0.37	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	6	R\$ 41,68	R\$ 250,07	R\$ 6,06	R\$ 36,37	R\$ 286,44
1.8.0.38	SINAPI-I	37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	6	R\$ 40,85	R\$ 245,10	R\$ -	R\$ -	R\$ 245,10
1.8.0.39	SINAPI-I	37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	6	R\$ 40,85	R\$ 245,10	R\$ -	R\$ -	R\$ 245,10
1.8.0.40	Composiçã	CP03	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON	UN	27	R\$ 11,64	R\$ 314,28	R\$ 3,16	R\$ 85,32	R\$ 399,60
1.8.0.41	SINAPI	9535	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2	R\$ 61,52	R\$ 123,05	R\$ 12,29	R\$ 24,57	R\$ 147,62
1.8.0.42	SINAPI	86933	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1	R\$ 389,50	R\$ 389,50	R\$ 30,53	R\$ 30,53	R\$ 420,03
1.8.0.43	SINAPI	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2	R\$ 35,85	R\$ 71,70	R\$ 3,19	R\$ 6,38	R\$ 78,08
1.8.0.44	SINAPI	89709	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	4	R\$ 8,66	R\$ 34,65	R\$ 2,05	R\$ 8,19	R\$ 42,84

1.8.0.45	SINAPI	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_05/2018	UN	1	R\$ 465,80	R\$ 465,80	R\$ 11,46	R\$ 11,46	R\$ 477,26
1.8.0.46	SINAPI	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	22,81	R\$ 5,66	R\$ 129,18	R\$ 5,68	R\$ 129,48	R\$ 258,67
1.9.	APROVEITAMENTO DA ÁGUA DA CHUVA									R\$ 39.699,35
1.9.0.1.	SINAPI	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	158,17	R\$ 64,03	R\$ 10.127,00	R\$ 5,21	R\$ 824,69	R\$ 10.951,69
1.9.0.2.	SINAPI	91187	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	39,72	R\$ 1,99	R\$ 79,05	R\$ 4,02	R\$ 159,67	R\$ 238,72
1.9.0.3.	SINAPI	89590	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	4	R\$ 94,90	R\$ 379,61	R\$ 4,93	R\$ 19,71	R\$ 399,32
1.9.0.4.	SINAPI	89591	JOELHO 45 GRAUS, PVC, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	8	R\$ 76,44	R\$ 611,51	R\$ 4,93	R\$ 39,45	R\$ 650,96
1.9.0.5.	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	9,38	R\$ 31,97	R\$ 299,90	R\$ 3,20	R\$ 29,99	R\$ 329,89
1.9.0.6.	SINAPI	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	18,28	R\$ 41,00	R\$ 749,52	R\$ 12,95	R\$ 236,69	R\$ 986,21
1.9.0.7.	SINAPI	91187	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	9,38	R\$ 1,99	R\$ 18,67	R\$ 4,02	R\$ 37,70	R\$ 56,37

1.9.0.8.	SINAPI	89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	4	R\$ 29,08	R\$ 116,31	R\$ 2,89	R\$ 11,57	R\$ 127,88
1.9.0.9.	SINAPI	97903	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018	UN	5	R\$ 402,21	R\$ 2.011,03	R\$ 332,11	R\$ 1.660,57	R\$ 3.671,60
1.9.0.10.	Composição	CP04	CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO - CAPACIDADE 10.000L	UN	1	R\$ 4.628,32	R\$ 4.628,32	R\$ 308,08	R\$ 308,08	R\$ 4.936,40
1.9.0.11.	Composição	CP11	ACESSÓRIOS PARA CISTERNA - EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÃO	UN	1	R\$ 16.537,23	R\$ 16.537,23	R\$ 152,26	R\$ 152,26	R\$ 16.689,49
1.9.0.12.	SINAPI	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1	R\$ 35,85	R\$ 35,85	R\$ 3,19	R\$ 3,19	R\$ 39,04
1.9.0.13.	SINAPI	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	8,98	R\$ 64,03	R\$ 574,95	R\$ 5,21	R\$ 46,82	R\$ 621,78
1.10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFONIA									R\$ 89.250,13
1.10.0.1.	SINAPI	74131/4	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2	R\$ 449,65	R\$ 899,30	R\$ 78,58	R\$ 157,16	R\$ 1.056,46
1.10.0.2.	SINAPI	74130/4	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	30	R\$ 81,50	R\$ 2.445,02	R\$ 12,59	R\$ 377,68	R\$ 2.822,70
1.10.0.3.	SINAPI	97606	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA, PARA 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	3	R\$ 54,14	R\$ 162,42	R\$ 11,32	R\$ 33,96	R\$ 196,38
1.10.0.4.	SINAPI	97591	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	27	R\$ 73,35	R\$ 1.980,56	R\$ 16,55	R\$ 446,74	R\$ 2.427,30
1.10.0.5.	Composição	CP12	REFLETOR HOLOFOTE LED COM SUPORTE E ALÇA, 300W - 25.000 LÚMENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	26	R\$ 1.484,23	R\$ 38.589,98	R\$ 44,81	R\$ 1.165,06	R\$ 39.755,04

1.10.0.6	SINAPI	74246/1	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W	UN	7	R\$ 259,61	R\$ 1.817,28	R\$ 62,85	R\$ 439,94	R\$ 2.257,22
1.10.0.7	SINAPI	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	2	R\$ 60,73	R\$ 121,46	R\$ 70,05	R\$ 140,10	R\$ 261,56
1.10.0.8	SINAPI	93145	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	10	R\$ 100,03	R\$ 1.000,32	R\$ 89,98	R\$ 899,78	R\$ 1.900,10
1.10.0.9	SINAPI	93138	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	4	R\$ 69,90	R\$ 279,61	R\$ 75,96	R\$ 303,83	R\$ 583,44
1.10.0.10.	SINAPI	97598	SENSOR DE PRESENÇA SEM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	1	R\$ 33,29	R\$ 33,29	R\$ 13,54	R\$ 13,54	R\$ 46,83
1.10.0.11.	SINAPI	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	32	R\$ 78,74	R\$ 2.519,57	R\$ 78,30	R\$ 2.505,71	R\$ 5.025,28
1.10.0.12.	SINAPI	93143	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	13	R\$ 81,13	R\$ 1.054,72	R\$ 78,26	R\$ 1.017,35	R\$ 2.072,07
1.10.0.13.	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15	R\$ 22,74	R\$ 341,08	R\$ 18,09	R\$ 271,37	R\$ 612,45
1.10.0.14.	SINAPI	92017	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2	R\$ 45,50	R\$ 90,99	R\$ 20,71	R\$ 41,43	R\$ 132,42
1.10.0.15.	SINAPI	96562	PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM PARA SUPORTE DE ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200 OU 400 MM E ALTURA 50 MM. AF_07/2017	M	355,75	R\$ 34,87	R\$ 12.405,15	R\$ 3,01	R\$ 1.070,66	R\$ 13.475,81

1.10.0.1 6.	SINAPI	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	162,56	R\$ 4,69	R\$ 763,09	R\$ 4,88	R\$ 792,61	R\$ 1.555,70
1.10.0.1 7.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2943,18	R\$ 3,10	R\$ 9.133,41	R\$ 0,95	R\$ 2.786,47	R\$ 11.919,88
1.10.0.1 8.	SINAPI	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	74,55	R\$ 17,79	R\$ 1.326,09	R\$ 1,99	R\$ 148,51	R\$ 1.474,60
1.10.0.1 9.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	74,55	R\$ 5,99	R\$ 446,75	R\$ 1,65	R\$ 122,81	R\$ 569,56
1.10.0.2 0.	SINAPI	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	74,55	R\$ 10,02	R\$ 746,83	R\$ 3,56	R\$ 265,56	R\$ 1.012,39
1.10.0.2 1.	SINAPI	98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	UN	3	R\$ 24,46	R\$ 73,38	R\$ 6,52	R\$ 19,56	R\$ 92,94
1.11	ESQUADRIAS E VIDROS									R\$ 151.548,85
1.11.0.1 .	SINAPI	90843	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	1	R\$ 861,70	R\$ 861,70	R\$ 181,31	R\$ 181,31	R\$ 1.043,01
1.11.0.2 .	SINAPI	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	9	R\$ 885,99	R\$ 7.973,95	R\$ 195,14	R\$ 1.756,22	R\$ 9.730,17
1.11.0.3 .	SINAPI	74065/1	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	37,38	R\$ 17,12	R\$ 639,97	R\$ 11,41	R\$ 426,48	R\$ 1.066,45
1.11.0.4 .	SINAPI	68054	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	M2	22,8	R\$ 257,71	R\$ 5.875,73	R\$ 44,97	R\$ 1.025,37	R\$ 6.901,10

1.11.0.5	SINAPI	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1	R\$ 76,25	R\$ 76,25	R\$ 21,01	R\$ 21,01	R\$ 97,26
1.11.0.6	SINAPI	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMA0)	M2	45,6	R\$ 20,34	R\$ 927,51	R\$ 24,02	R\$ 1.095,31	R\$ 2.022,82
1.11.0.7	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	12,54	R\$ 733,15	R\$ 9.193,70	R\$ 8,93	R\$ 111,98	R\$ 9.305,68
1.11.0.8	SINAPI	90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	8	R\$ 86,93	R\$ 695,45	R\$ 16,10	R\$ 128,79	R\$ 824,24
1.11.0.9	SINAPI	94581	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	1,8	R\$ 996,15	R\$ 1.793,06	R\$ 81,82	R\$ 147,28	R\$ 1.940,35
1.11.0.10.	SINAPI	94564	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	109,8	R\$ 500,06	R\$ 54.906,19	R\$ 56,50	R\$ 6.204,10	R\$ 61.110,29
1.11.0.11.	SINAPI	72116	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 3MM	M2	109,8	R\$ 108,32	R\$ 11.893,21	R\$ 11,63	R\$ 1.277,30	R\$ 13.170,51
1.11.0.12.	SINAPI	94560	JANELA DE AÇO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	16,8	R\$ 508,23	R\$ 8.538,18	R\$ 40,81	R\$ 685,69	R\$ 9.223,87
1.11.0.13.	SINAPI	94562	JANELA DE AÇO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	22,56	R\$ 528,07	R\$ 11.913,21	R\$ 49,99	R\$ 1.127,82	R\$ 13.041,03
1.11.0.14.	SINAPI	72117	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M2	22,56	R\$ 140,20	R\$ 3.162,83	R\$ 13,09	R\$ 295,39	R\$ 3.458,22
1.11.0.15.	Composição	CP26	GRADE DE FERRO PARA JANELAS	M2	27,36	R\$ 107,17	R\$ 2.932,17	R\$ 74,64	R\$ 2.042,15	R\$ 4.974,32
1.11.0.16.	SINAPI	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMA0)	M2	101,94	R\$ 20,34	R\$ 2.073,47	R\$ 24,02	R\$ 2.448,59	R\$ 4.522,06

1.11.0.1 7.	SINAPI	84088	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	31,2	R\$ 118,71	R\$ 3.703,61	R\$ 14,24	R\$ 444,43	R\$ 4.148,04
1.11.0.1 8.	Compos ição	CP07	PEITORIL DE CONCRETO ARMADO COM PINGADEIRA - LARGURA 13CM	M	105,8	R\$ 43,02	R\$ 4.551,52	R\$ 3,95	R\$ 417,91	R\$ 4.969,43
1.12.	PASSEIOS									R\$ 42.909,56
1.12.0.1 .	SINAPI	92402	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	620,8	R\$ 48,75	R\$ 30.262,76	R\$ 12,49	R\$ 7.755,03	R\$ 38.017,79
1.12.0.2 .	SINAPI	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	113	R\$ 32,34	R\$ 3.654,82	R\$ 10,95	R\$ 1.236,95	R\$ 4.891,77
1.13	EQUIPAMENTOS									R\$ 435.669,93
1.13.0.1 .	Cotação	COT01	PISO MODULAR EM POLIPROPILENO COM MANTA DE ALTA RESISTÊNCIA	M2	1474	R\$ 189,09	R\$ 278.712,17	R\$ 25,78	R\$ 38.006,21	R\$ 316.718,38
1.13.0.2 .	SINAPI-I	25398	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	UN	1	R\$ 3.554,99	R\$ 3.554,99	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.554,99
1.13.0.3 .	SINAPI-I	25400	PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL DE *1,80 X 1,20* M, COM ARO DE METAL E REDE (SEM SUPORTE DE FIXACAO)	UN	1	R\$ 1.462,27	R\$ 1.462,27	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.462,27
1.13.0.4 .	Compos ição	CP08	POSTE OFICIAL PARA VOLEI, COM REDE PARA VOLEI EM NYLON, COM MEDIDOR DE ALTURA	UN	3	R\$ 1.004,16	R\$ 3.012,48	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.012,48
1.13.0.5 .	Cotação	COT02	PLACAR ELETRÔNICO POLIESPORTIVO, LED, PARA VOLEI, BASQUETE E FUTSAL	UN	3	R\$ 5.385,04	R\$ 16.155,12	R\$ -	R\$ -	R\$ 16.155,12
1.13.0.6 .	Compos ição	11149 ORSE	BEBEDOURO CONJUGADO, ELÉTRICO, REFRIGERAÇÃO POR COMPRESSÃO, 110V, INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3	R\$ 1.066,53	R\$ 3.199,59	R\$ 21,76	R\$ 65,28	R\$ 3.264,87
1.13.0.7 .	Compos ição	CP09	REDE DE PROTEÇÃO ESPORTIVA FIO 4MM DE POLIETILENO (NYLON) - MALHA 12CM - FIXA	UN	1	R\$ 861,63	R\$ 861,63	R\$ -	R\$ -	R\$ 861,63

1.13.0.8	Composição	CP10	REDE DE PROTEÇÃO ESPORTIVA FIO 4MM DE POLIETILENO (NYLON) - MALHA 12CM - MÓVEL	UN	2	R\$ 968,47	R\$ 1.936,94	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.936,94
1.13.0.9	Cotação	COT39	ARQUIBANCADA EM MADEIRA E FERRO, PINTADA, NO TAMANHO 2MX1,3M	UN	25	R\$ 2.057,92	R\$ 51.447,88	R\$ 1.490,21	R\$ 37.255,37	R\$ 88.703,25
1.14.	PPCI - RESERVATÓRIO E CASA DE MÁQUINAS									R\$ 10.757,68
1.14.0.1	Composição	CP04	CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO - CAPACIDADE 10.000L	UN	1	R\$ 4.628,32	R\$ 4.628,32	R\$ 308,08	R\$ 308,08	R\$ 4.936,40
1.14.0.2	SINAPI	72132	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	28,17	R\$ 47,45	R\$ 1.336,73	R\$ 27,96	R\$ 787,57	R\$ 2.124,30
1.14.0.3	SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,67	R\$ 346,05	R\$ 231,85	R\$ 48,77	R\$ 32,68	R\$ 264,53
1.14.0.4	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	38,82	R\$ 7,90	R\$ 306,61	R\$ 2,07	R\$ 80,42	R\$ 387,04
1.14.0.5	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	60,65	R\$ 7,55	R\$ 457,89	R\$ 1,20	R\$ 72,79	R\$ 530,69
1.14.0.6	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	7,52	R\$ 9,10	R\$ 68,40	R\$ 5,51	R\$ 41,47	R\$ 109,87
1.14.0.7	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	14,52	R\$ 8,31	R\$ 120,61	R\$ 3,76	R\$ 54,65	R\$ 175,26
1.14.0.8	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	0,37	R\$ 26,31	R\$ 9,74	R\$ 52,19	R\$ 19,31	R\$ 29,05
1.14.0.9	SINAPI	96538	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	0,96	R\$ 102,20	R\$ 98,11	R\$ 108,41	R\$ 104,08	R\$ 202,19

1.14.0.10.	SINAPI	96539	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	21,16	R\$ 50,19	R\$ 1.062,08	R\$ 44,25	R\$ 936,27	R\$ 1.998,35
1.15.	PPCI - REDE DE COMBATE A INCÊNDIO									
1.15.1.	BOMBAS E INTERLIGAÇÕES									R\$ 15.392,90
1.15.1.1.	Composição	CP14	MOTOBOMBA JOCKEY FES4A 2C.V. - TRIFÁSICA - INSTALADA	UN	1	R\$ 2.077,33	R\$ 2.077,33	R\$ 300,51	R\$ 300,51	R\$ 2.377,84
1.15.1.2.	Composição	CP15	MOTOBOMBA FNI 162MM 7,5C.V. - TRIFÁSICA - INSTALADA	UN	1	R\$ 3.236,45	R\$ 3.236,45	R\$ 300,51	R\$ 300,51	R\$ 3.536,96
1.15.1.3.	Composição	CP16	PRESSOSTATO 1/4" PRESSÃO DE 0,2 A 8 BAR - COM DIFERENCIAL AJUSTÁVEL - INSTALADO	UN	2	R\$ 455,42	R\$ 910,84	R\$ 89,61	R\$ 179,22	R\$ 1.090,06
1.15.1.4.	Composição	CP17	QUADRO DE COMANDO PARA DUAS BOMBAS - INSTALADO	UN	1	R\$ 2.207,90	R\$ 2.207,90	R\$ 89,61	R\$ 89,61	R\$ 2.297,51
1.15.1.5.	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	48	R\$ 6,69	R\$ 321,19	R\$ 18,46	R\$ 886,01	R\$ 1.207,20
1.15.1.6.	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	48	R\$ 6,69	R\$ 321,23	R\$ 12,97	R\$ 622,45	R\$ 943,68
1.15.1.7.	SINAPI	92688	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6	R\$ 23,82	R\$ 142,93	R\$ 8,66	R\$ 51,95	R\$ 194,88
1.15.1.8.	SINAPI	92701	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4	R\$ 13,24	R\$ 52,95	R\$ 13,02	R\$ 52,09	R\$ 105,04
1.15.1.9.	SINAPI	92930	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2	R\$ 24,95	R\$ 49,91	R\$ 16,97	R\$ 33,93	R\$ 83,84
1.15.1.10.	SINAPI	92705	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2	R\$ 17,39	R\$ 34,78	R\$ 17,33	R\$ 34,66	R\$ 69,44

1.15.1.1 1.	SINAPI	92694	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8	R\$ 9,48	R\$ 75,82	R\$ 8,73	R\$ 69,86	R\$ 145,68
1.15.1.1 2.	SINAPI	92377	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5	R\$ 47,68	R\$ 238,39	R\$ 21,40	R\$ 107,01	R\$ 345,40
1.15.1.1 3.	SINAPI	92905	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2	R\$ 26,43	R\$ 52,86	R\$ 8,65	R\$ 17,30	R\$ 70,16
1.15.1.1 4.	Composição	CP18	BUCHA GALVANIZADA DE REDUÇÃO 3/4" X 1/4", INSTALADA EM REDE DE ALIMENTAÇÃO DE HIDRANTE	UN	3	R\$ 5,11	R\$ 15,33	R\$ 20,76	R\$ 62,28	R\$ 77,61
1.15.1.1 5.	Composição	CP19	BUCHA GALVANIZADA DE REDUÇÃO 2 1/2" X 3/4", INSTALADA EM REDE DE ALIMENTAÇÃO DE HIDRANTE	UN	2	R\$ 27,77	R\$ 55,54	R\$ 31,18	R\$ 62,36	R\$ 117,90
1.15.1.1 6.	Composição	CP20	CRUZETA EM FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4", INSTALADA EM REDE DE ALIMENTAÇÃO DE HIDRANTE	UN	1	R\$ 20,77	R\$ 20,77	R\$ 25,13	R\$ 25,13	R\$ 45,90
1.15.1.1 7.	SINAPI	85120	MANOMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1	R\$ 99,78	R\$ 99,78	R\$ 18,86	R\$ 18,86	R\$ 118,64
1.15.1.1 8.	SINAPI	73795/8	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 20MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	R\$ 92,27	R\$ 92,27	R\$ 18,11	R\$ 18,11	R\$ 110,38
1.15.1.1 9.	SINAPI	73795/13	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 65MM (2.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	R\$ 403,00	R\$ 403,00	R\$ 24,10	R\$ 24,10	R\$ 427,10
1.15.1.2 0.	Composição	CP21	VÁLVULA ESFERA 3/4" LATÃO, INSTALADA EM REDE DE ALIMENTAÇÃO DE HIDRANTE	UN	4	R\$ 32,26	R\$ 129,04	R\$ 32,81	R\$ 131,24	R\$ 260,28
1.15.1.2 1.	Composição	CP22	VÁLVULA ESFERA 2 1/2" LATÃO, INSTALADA EM REDE DE ALIMENTAÇÃO DE HIDRANTE	UN	4	R\$ 407,20	R\$ 1.628,80	R\$ 34,65	R\$ 138,60	R\$ 1.767,40
1.15.2.	MATERIAL - REDE (TUBULAÇÃO E CONEXÕES)									R\$ 25.527,42
1.15.2.1 .	SINAPI	92367	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	225	R\$ 80,80	R\$ 18.180,93	R\$ 7,10	R\$ 1.596,57	R\$ 19.777,50

1.15.2.2	SINAPI	92390	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	20	R\$ 78,31	R\$ 1.566,15	R\$ 32,05	R\$ 641,05	R\$ 2.207,20
1.15.2.3	SINAPI	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	6	R\$ 85,29	R\$ 511,76	R\$ 32,05	R\$ 192,28	R\$ 704,04
1.15.2.4	SINAPI	92642	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4	R\$ 107,89	R\$ 431,55	R\$ 42,71	R\$ 170,85	R\$ 602,40
1.15.2.5	SINAPI	92378	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	20	R\$ 54,83	R\$ 1.096,50	R\$ 21,39	R\$ 427,90	R\$ 1.524,40
1.15.2.6	SINAPI	92377	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6	R\$ 47,68	R\$ 286,06	R\$ 21,40	R\$ 128,42	R\$ 414,48
1.15.2.7	SINAPI	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	2	R\$ 127,35	R\$ 254,70	R\$ 21,35	R\$ 42,70	R\$ 297,40
1.15.3.	MATERIAL - PONTOS DE HIDRANTES									R\$ 5.627,16
1.15.3.1	SINAPI	96765	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2 X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2017	UN	3	R\$ 1.214,93	R\$ 3.644,79	R\$ 88,02	R\$ 264,06	R\$ 3.908,85
1.15.3.2	SINAPI	74169/1	REGISTRO/VALVULA GLOBO ANGULAR 45 GRAUS EM LATAO PARA HIDRANTES DE INCÊNDIO PREDIAL DN 2.1/2" COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	R\$ 184,70	R\$ 184,70	R\$ 53,42	R\$ 53,42	R\$ 238,12

1.15.5.1	SINAPI-I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	2	R\$ 14,95	R\$ 29,90	R\$ -	R\$ -	R\$ 29,90
1.15.5.2	SINAPI-I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	20	R\$ 11,96	R\$ 239,20	R\$ -	R\$ -	R\$ 239,20
1.15.5.3	Cotação	COT26	VEDANTE LÍQUIDO SEMI SECATIVO	UN	6	R\$ 68,02	R\$ 408,12	R\$ -	R\$ -	R\$ 408,12
1.15.5.4	Cotação	COT27	FIO (CORDÃO) PARA ENCANADOR - ROLO COM 200GR	UN	2	R\$ 19,19	R\$ 38,38	R\$ -	R\$ -	R\$ 38,38
1.15.5.5	SINAPI	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMA0)	M2	180	R\$ 20,34	R\$ 3.661,22	R\$ 24,02	R\$ 4.323,58	R\$ 7.984,80
1.15.5.6	SINAPI-I	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	8	R\$ 7,83	R\$ 62,64	R\$ -	R\$ -	R\$ 62,64
1.15.5.7	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10	R\$ -	R\$ -	R\$ 23,67	R\$ 236,70	R\$ 236,70
1.15.5.8	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10	R\$ -	R\$ -	R\$ 18,70	R\$ 187,00	R\$ 187,00
1.15.5.9	SINAPI-I	37556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	19	R\$ 26,13	R\$ 496,47	R\$ -	R\$ -	R\$ 496,47
1.15.5.10.	SINAPI-I	37558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	15	R\$ 42,13	R\$ 631,95	R\$ -	R\$ -	R\$ 631,95
1.15.5.11.	Composição	CP03	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON	UN	34	R\$ 11,64	R\$ 395,76	R\$ 3,16	R\$ 107,44	R\$ 503,20
1.15.6.	MATERIAL - EXTINTORES, LUZES E BARRAS									R\$ 10.926,98
1.15.6.1	SINAPI-I	39620	BARRA ANTIPANICO SIMPLES, COM FECHADURA LADO OPOSTO, COR CINZA	UN	2	R\$ 969,04	R\$ 1.938,08	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.938,08
1.15.6.2	SINAPI-I	39621	BARRA ANTIPANICO DUPLA, CEGA LADO OPOSTO, COR CINZA	PAR	3	R\$ 1.816,95	R\$ 5.450,85	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.450,85
1.15.6.3	SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	36	R\$ 6,69	R\$ 240,87	R\$ 16,69	R\$ 600,81	R\$ 841,68
1.15.6.4	SINAPI	72553	EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	9	R\$ 191,33	R\$ 1.721,98	R\$ 9,03	R\$ 81,26	R\$ 1.803,24
1.15.6.5	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	21	R\$ 38,25	R\$ 803,20	R\$ 4,28	R\$ 89,93	R\$ 893,13

1.15.7.	ALARME DE INCÊNDIO										R\$	5.596,66			
1.15.7.1	Cotação	COT28	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO 12 V COM BATERIA - 20 SETORES	UN	1,00	R\$	883,38	R\$	883,38	R\$	-	R\$	-	R\$	883,38
1.15.7.2	Cotação	COT29	ACIONADOR COM SIRENE - 2 LEDS - CONVENCIONAL	UN	3,00	R\$	74,97	R\$	224,91	R\$	-	R\$	-	R\$	224,91
1.15.7.3	Cotação	COT30	SINALIZADOR SONORO E VISUAL - CONVENCIONAL	UN	3,00	R\$	109,57	R\$	328,71	R\$	-	R\$	-	R\$	328,71
1.15.7.4	Cotação	COT31	CABO BLINDADO 4X0,5MM PARA ALARME DE INCÊNDIO	M	100,00	R\$	3,74	R\$	374,00	R\$	-	R\$	-	R\$	374,00
1.15.7.5	Cotação	COT32	ELETRODUTO PVC VERMELHO SEM ROSCA - 1/2" X 3M	UN	30,00	R\$	23,65	R\$	709,50	R\$	-	R\$	-	R\$	709,50
1.15.7.6	Cotação	COT33	ABRAÇADEIRA PVC VERMELHO SEM ROSCA - 1/2"	UN	90,00	R\$	1,69	R\$	152,10	R\$	-	R\$	-	R\$	152,10
1.15.7.7	Cotação	COT34	LUVA DE ENCAIXE PVC VERMELHO SEM ROSCA - 1/2"	UN	50,00	R\$	2,50	R\$	125,00	R\$	-	R\$	-	R\$	125,00
1.15.7.8	Cotação	COT35	ADAPTADOR PVC VERMELHO SEM ROSCA - 1/2"	UN	25,00	R\$	1,88	R\$	47,00	R\$	-	R\$	-	R\$	47,00
1.15.7.9	Cotação	COT36	CAIXA 5 ENTRADAS PVC VERMELHO SEM ROSCA - 1/2"	UN	15,00	R\$	11,74	R\$	176,10	R\$	-	R\$	-	R\$	176,10
1.15.7.10.	Cotação	COT37	TAMPA CEGA PVC VERMELHO SEM ROSCA - 1/2"	UN	15,00	R\$	4,44	R\$	66,60	R\$	-	R\$	-	R\$	66,60
1.15.7.11.	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	56,00	R\$	6,69	R\$	374,72	R\$	18,46	R\$	1.033,68	R\$	1.408,40
1.15.7.12.	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	56,00	R\$	6,69	R\$	374,76	R\$	12,97	R\$	726,20	R\$	1.100,96
1.16	SERVIÇOS FINAIS										R\$	6.822,93			
1.16.0.1	SINAPI	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1867,3	R\$	1,08	R\$	2.021,15	R\$	1,94	R\$	3.618,10	R\$	5.639,25
1.16.0.2	SINAPI	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	36	R\$	11,26	R\$	405,35	R\$	13,96	R\$	502,57	R\$	907,92
1.16.0.3	SINAPI	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	M3	36	R\$	7,00	R\$	251,86	R\$	0,66	R\$	23,90	R\$	275,76
TOTAL											R\$	2.259.737,26			

Ijuí / RS

Local

05 de abril de 2019

Data

Responsável Técnico

Nome:

CREA/CAU:

ART/RRT:

Gabriela Quintana Castro

CAU/RS A 140158-0

7842325