

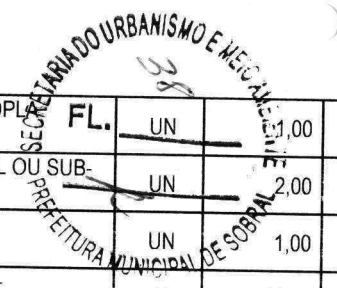


1.17.1	73948/11	LIMPEZA PISO CERAMICO	M2	167,30	17,91	0,2637	22,63	3.786,48	SINAPI	
1.17.2	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	189,18	9,25	0,2637	11,69	2.211,37	SEINFRA	
<b>2</b>	<b>INSTALAÇÕES COMPLEMENTARES</b>								<b>115.549,23</b>	<b>8,76%</b>
<b>2.1</b>	<b>INST. ELÉTRICA - ILUMINAÇÃO/FORÇA</b>								<b>18.925,34</b>	<b>1,44%</b>
<b>2.1.1</b>	<b>CABEAÇÃO</b>								<b>4.296,13</b>	<b>0,33%</b>
2.1.1.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	745,20	2,46	0,2637	3,11	2.316,60	SINAPI	
2.1.1.2	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	66,20	13,96	0,2637	17,64	1.167,85	SEINFRA	
2.1.1.3	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	66,20	3,96	0,2637	5,00	331,28	SINAPI	
2.1.1.4	C3483	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2	UN	10,00	3,58	0,2637	4,52	45,24	SEINFRA	
2.1.1.5	C2455	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 16MM2	UN	10,00	9,74	0,2637	12,31	123,08	SEINFRA	
2.1.1.6	C3482	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 À 2,50MM2	UN	72,00	3,43	0,2637	4,33	312,08	SEINFRA	
<b>2.1.2</b>	<b>CAIXAS E CONDULETES</b>								<b>906,56</b>	<b>0,07%</b>
2.1.2.1	91944	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	42,00	8,49	0,2637	10,73	450,61	SINAPI	
2.1.2.2	92869	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	40,00	6,08	0,2637	7,68	307,33	SINAPI	
2.1.2.3	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	1,00	117,61	0,2637	148,62	148,62	SEINFRA	
<b>2.1.3</b>	<b>DIVERSOS</b>								<b>2.935,23</b>	<b>0,22%</b>
2.1.3.1	00698/ORSE	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE ANILHAS PARA IDENTIFICAÇÃO	UN	60,00	0,57	0,2637	0,72	43,22	ORSE	
2.1.3.2	COMPOSIÇÃO	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG	1,00	10,47	0,2637	13,23	13,23	BASE SEINFRA	
2.1.3.3	C0389	BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRON/SIMILAR	UN	4,00	241,72	0,2637	305,46	1.221,85	SEINFRA	
2.1.3.4	COMPOSIÇÃO	FITA ISOLANTE DE AUTO-FUSÃO N.º23	RL	1,00	14,60	0,2637	18,45	18,45	BASE SEINFRA	
2.1.3.5	COMPOSIÇÃO	FITA ISOLANTE	M	1,00	12,40	0,2637	15,67	15,67	BASE SINAPI	
2.1.3.6	SINAPI jun/141	FITA METÁLICA PERFURADA 18MM	M	8,68	35,56	0,2637	44,94	390,05	MERCADO	
2.1.3.7	COMPOSIÇÃO	PORCA E ARRUELA ZINCADA DN 1/4"	UD	36,00	11,90	0,2637	15,04	541,37	BASE SEINFRA	
2.1.3.8	C0325	ATERRAMENTO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	UN	1,00	214,84	0,2637	271,49	271,49	SEINFRA	
2.1.3.9	C2478	TIROS E PINO DE AÇO PARA FIXAÇÃO	UN	36,00	9,23	0,2637	11,66	419,90	SEINFRA	
<b>2.1.4</b>	<b>ELETRODUTOS, ELETROCALHAS, CONEXÕES E ACESSÓRIOS</b>								<b>2.326,66</b>	<b>0,18%</b>
2.1.4.1	C0480	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	PAR	126,00	1,45	0,2637	1,83	230,88	SEINFRA	
2.1.4.2	91893	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	9,00	9,04	0,2637	11,42	102,81	SINAPI	

2.1.4.3	91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	23,00	6,65	0,2637	8,40	193,28	SINAPI
2.1.4.4	C3617	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/4", INCLUSIVE CONEXÕES	M	12,65	18,86	0,2637	23,83	301,49	SEINFRA
2.1.4.5	91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	54,05	9,64	0,2637	12,18	658,44	SINAPI
2.1.4.6	91876	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	18,00	5,32	0,2637	6,72	121,01	SINAPI
2.1.4.7	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	52,90	7,23	0,2637	9,14	483,32	SINAPI
2.1.4.8	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	46,00	4,05	0,2637	5,12	235,43	SINAPI
<b>2.1.5</b>	<b>INTERRUPTORES E PORTA EQUIPAMENTOS</b>							<b>217,37</b>	<b>0,02%</b>
2.1.5.1	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	18,59	0,2637	23,49	46,98	SINAPI
2.1.5.2	91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	23,62	0,2637	29,85	119,39	SINAPI
2.1.5.3	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	40,36	0,2637	51,00	51,00	SINAPI
<b>2.1.6</b>	<b>LUMINÁRIAS E ACESSÓRIOS</b>							<b>6.449,62</b>	<b>0,49%</b>
2.1.6.1	MERCADO	LUMINÁRIA DE EMBUTIR STARTEC - 12CM X 12CM BRANCO, SOQUETE E-27, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 20W. MARCA.: STARTEC, OU SIMILAR TÉCNICO	UN	4,00	68,43	0,2637	86,47	345,90	MERCADO
2.1.6.2	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE DE EMBUTIR COMPLETA (2 X 32)W	UN	12,00	130,48	0,2637	164,89	1.978,65	SEINFRA
2.1.6.3	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE DE SOBREPOR COMPLETA (2 X 32)W	UN	16,00	130,48	0,2637	164,89	2.638,20	SEINFRA
2.1.6.4	C1661	LUMINÁRIA FLUORESCENTE DE EMBUTIR COMPLETA ( 2 X 16 )W	UN	4,00	97,05	0,2637	122,64	490,57	SEINFRA
2.1.6.5	C4105	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM DOIS VISORES EM VIDRO FOSCO	UN	4,00	176,79	0,2637	223,41	893,64	SEINFRA
2.1.6.6	COMPOSIÇÃO	LÂMPADA FLUORESCENTE PL - 18W	UN	4,00	20,31	0,2637	25,67	102,66	BASE SEINFRA
<b>2.1.7</b>	<b>QUADROS</b>							<b>1.217,86</b>	<b>0,09%</b>
2.1.7.1	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	3,00	19,65	0,2637	24,83	74,50	SEINFRA
2.1.7.2	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	10,00	19,65	0,2637	24,83	248,32	SEINFRA
2.1.7.3	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1,00	82,85	0,2637	104,70	104,70	SEINFRA
2.1.7.4	C1129	DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTOS, DPS, 275V - 40KA, FORNECIMENTO E INSTALACAO - (PRF.SC)	UN	3,00	7,88	0,2637	9,96	29,87	SEINFRA
2.1.7.5	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	UN	1,00	365,99	0,2637	462,50	462,50	SEINFRA
2.1.7.6	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	77,39	0,2637	97,80	97,80	SEINFRA



2.1.7.7	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA		M	1,00	138,98	0,2637	175,63	175,63	SEINFRA
2.1.7.8	C0672	CANALETA PLÁSTICA (20 X 10)MM		M	2,00	9,71	0,2637	12,27	24,54	SEINFRA
<b>2.1.8</b>	<b>TOMADAS</b>									
2.1.8.1	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V		UN	33,00	13,81	0,2637	17,45	575,91	SEINFRA
<b>2.2</b>	<b>CABEAMENTO ESTRUTURADO</b>									
<b>2.2.1</b>	<b>CABEAÇÃO</b>									
2.2.1.1	C4533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP		M	206,70	10,51	0,2637	13,28	2.745,28	SEINFRA
<b>2.2.2</b>	<b>CAIXAS E CONDULETES</b>									
2.2.2.1	92869	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UN	8,00	6,08	0,2637	7,68	61,47	SINAPI
2.2.2.2	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm		UN	2,00	117,61	0,2637	148,62	297,25	SEINFRA
<b>2.2.3</b>	<b>DIVERSOS</b>									
2.2.3.1	00698/ORSE	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE ANILHAS PARA IDENTIFICAÇÃO		UN	124,00	0,57	0,2637	0,72	89,32	ORSE
2.2.3.2	COMPOSIÇÃO	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG		KG	0,32	10,47	0,2637	13,23	4,23	BASE SEINFRA
2.2.3.3	COMPOSIÇÃO	FITA ISOLANTE DE AUTO-FUSÃO N.º23		RL	1,00	14,60	0,2637	18,45	18,45	BASE SEINFRA
2.2.3.4	COMPOSIÇÃO	FITA ISOLANTE		M	1,00	12,40	0,2637	15,67	15,67	BASE SINAPI
<b>2.2.4</b>	<b>ELETRODUTOS, ELETROCALHAS, CONEXÕES E ACESSÓRIOS</b>									
2.2.4.1	C3617	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/4", INCLUSIVE CONEXÕES		M	18,80	18,86	0,2637	23,83	448,07	SEINFRA
2.2.4.2	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		M	19,10	7,23	0,2637	9,14	174,51	SINAPI
<b>2.2.5</b>	<b>TOMADAS</b>									
2.2.5.1	C2483	TOMADA COMPLETA P/ COMPUTADOR		UN	9,00	24,41	0,2637	30,85	277,62	SEINFRA
<b>2.3</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>									
<b>2.3.1</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRAULICAS</b>									
2.3.1.1	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm		UN	1,00	117,61	0,2637	148,62	148,62	SEINFRA
2.3.1.2	74217/3	HIDROMETRO 1,50M3/H, D=1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO		UN	1,00	82,71	0,2637	104,52	104,52	SINAPI
2.3.1.3	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P		UN	2,00	10,12	0,2637	12,79	25,58	SINAPI
2.3.1.4	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P		UN	5,00	5,69	0,2637	7,19	35,95	SINAPI
									<b>19.616,70</b>	<b>1,49%</b>
									<b>706,24</b>	<b>0,05%</b>



2.3.1.5	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	1,00	76,52	0,2637	96,70	96,70	SINAPI
2.3.1.6	89366	TÊ COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00	10,12	0,2637	12,79	25,58	SINAPI
2.3.1.7	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	1,00	7,90	0,2637	9,98	9,98	SINAPI
2.3.1.8	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	14,40	14,25	0,2637	18,01	259,31	SINAPI
<b>2.3.2 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>									
2.3.2.1	04283/ORSE	RALO TIPO ABACAXI(GRELHA HEMISFÉRICA) 100MM						<b>5.500,22</b>	<b>0,42%</b>
2.3.2.2	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO FM ALVENARIA	UN	2,00	27,02	0,2637	34,15	68,29	ORSE
2.3.2.3	C0613	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA-LASTRO DE CONCRETO ESP.= 10cm	UN	1,00	229,96	0,2637	290,60	290,60	SEINFRA
2.3.2.4	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	450,08	0,2637	568,77	1.137,53	SEINFRA
2.3.2.5	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	2,00	327,19	0,2637	413,47	826,94	SEINFRA
2.3.2.6	C0689	CAP PVC 100MM	UN	2,00	37,67	0,2637	47,60	95,21	SEINFRA
2.3.2.7	89750	CURVA LONGA 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	3,00	43,49	0,2637	54,96	164,87	SEINFRA
2.3.2.8	89585	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 100MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00	40,11	0,2637	50,69	101,37	SINAPI
2.3.2.9	89498	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	3,00	20,77	0,2637	26,25	78,74	SINAPI
2.3.2.10	89502	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00	7,82	0,2637	9,88	19,76	SINAPI
2.3.2.11	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_P	UN	4,00	9,71	0,2637	12,27	49,08	SINAPI
2.3.2.12	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	4,00	6,25	0,2637	7,90	31,59	SINAPI
2.3.2.13	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	8,00	7,28	0,2637	9,20	73,60	SINAPI
2.3.2.13	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	9,00	27,10	0,2637	34,25	308,22	SINAPI
2.3.2.14	C3994	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")	UN	1,00	21,05	0,2637	26,60	26,60	SEINFRA
2.3.2.15	89753	LUVA SIMPLES, 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	9,00	5,96	0,2637	7,53	67,78	SINAPI
2.3.2.16	89554	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	17,00	15,21	0,2637	19,22	326,75	SINAPI
2.3.2.17	C2146	REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")	UN	1,00	14,50	0,2637	18,32	18,32	SEINFRA

2.3.2.18	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	8,00	13,09	0,2637	16,54	49,63	SINAPI
2.3.2.19	COMPOSIÇÃO	TERMINAL DE VENTILAÇÃO - 50MM	UN	1,00	7,42	0,2637	9,38	9,38	COMPOSIÇÃO
2.3.2.20	89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014_P.	UN	66,50	15,73	0,2637	19,88	1.321,89	SINAPI
2.3.2.21	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_P	UN	18,30	18,77	0,2637	23,72	434,07	SINAPI
<b>2.3.3</b>	<b>EQUIPAMENTOS SANITÁRIOS</b>							<b>12.848,14</b>	<b>0,97%</b>
2.3.3.1	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	6,00	350,83	0,2637	443,34	2.660,06	SINAPI
2.3.3.2	00377	ASSENTO ALMOFADADO PARA VASO SANITÁRIO CAIXA ACOPLADA	UN	6,00	20,45	0,2637	25,84	155,06	SINAPI
2.3.3.3	93396	BANCADA GRANITO CINZA POLIDO 0,50 X 0,60M, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00	471,67	0,2637	596,05	2.384,20	SINAPI
2.3.3.4	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	1,00	915,98	0,2637	1.157,52	1.157,52	SEINFRA
2.3.3.5	C4642	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	UN	1,00	552,59	0,2637	698,31	698,31	SEINFRA
2.3.3.6	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	UN	1,00	421,48	0,2637	532,62	532,62	SEINFRA
2.3.3.7	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	42,10	0,2637	53,20	53,20	SINAPI
2.3.3.8	93442	BANCADA MÁRMORE BRANCO POLIDO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO TIPO GARRVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNEC.E INSTAL. AF_12/2013	UN	2,00	850,49	0,2637	1.074,76	2.149,53	SINAPI
2.3.3.9	86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	581,02	0,2637	734,23	1.468,47	SINAPI
2.3.3.10	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	5,00	28,72	0,2637	36,29	181,47	SEINFRA
2.3.3.11	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	UN	5,00	40,12	0,2637	50,70	253,50	SEINFRA
2.3.3.12	74125/2	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	M2	2,10	434,93	0,2637	549,62	1.154,20	SINAPI
<b>2.3.4</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>							<b>562,10</b>	<b>0,04%</b>
2.3.4.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	6,10	19,49	0,2637	24,63	150,24	SEINFRA
2.3.4.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M2	1,80	35,01	0,2637	44,24	79,64	SEINFRA
2.3.4.3	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	6,10	36,47	0,2637	46,09	281,13	SEINFRA
2.3.4.4	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M2	1,80	22,46	0,2637	28,38	51,09	SEINFRA
<b>2.4</b>	<b>INSTALAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO E PARA-RAIO</b>							<b>9.590,80</b>	<b>0,73%</b>

<b>2.4.1</b>	<b>INSTALAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO</b>							<b>1.084,28</b>	<b>0,08%</b>
2.4.1.1	83635	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	235,29	0,2637	297,34	892,01	SINAPI
2.4.1.2	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	3,00	38,73	0,2637	48,94	146,83	SEINFRA
2.4.1.3	C4850	PLACA EM ACRÍCILO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13 CM	UN	4,00	8,99	0,2637	11,36	45,44	MERCADO
<b>2.4.2</b>	<b>INSTALAÇÕES DE PROT.CONTRA DESC. ATMOSFÉRICAS</b>							<b>8.506,52</b>	<b>0,65%</b>
2.4.2.1	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	3,00	117,61	0,2637	148,62	445,87	SEINFRA
2.4.2.2	C0520	CABO COBRE NU 35MM2	M	93,30	23,14	0,2637	29,24	2.728,28	SEINFRA
2.4.2.3	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	M	51,90	32,81	0,2637	41,46	2.151,88	SEINFRA
2.4.2.4	72272	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO "SPLIT-BOLT" - PARA CABO DE 35MM2 - FORNECER E INSTALAR	UN	4,00	11,03	0,2637	14,70	58,70	SINAPI
2.4.2.5	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2.40M	UN	4,00	210,97	0,2637	266,60	1.066,41	SEINFRA
2.4.2.6	C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	4,00	36,83	0,2637	46,54	186,17	SEINFRA
2.4.2.7	C0869	CORDOALHA COBRE NÚ 35MM2 E ISOLADORES P/PARA-RAIO	UN	40,00	35,86	0,2637	45,32	1.812,65	MERCADO
2.4.2.8	COMPOSIÇÃO	TERMINAL AÉREO	UN	4,00	11,17	0,2637	14,12	56,47	BASE SEINFRA
<b>2.5</b>	<b>INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO E VENTILAÇÃO MECÂNICA</b>							<b>56.972,80</b>	<b>4,32%</b>
<b>2.5.1</b>	<b>CABEAÇÃO</b>							<b>5.430,39</b>	<b>0,41%</b>
2.5.1.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	192,70	2,46	0,2637	3,11	599,05	SINAPI
2.5.1.2	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	107,80	33,96	0,2637	42,92	4.626,26	SINAPI
2.5.1.3	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	22,70	1,67	0,2637	2,11	47,91	SINAPI
2.5.1.4	C3482	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 À 2,50MM2	UN	30,00	3,43	0,2637	4,33	130,03	SEINFRA
2.5.1.5	C3483	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2	UN	6,00	3,58	0,2637	4,52	27,14	SEINFRA
<b>2.5.2</b>	<b>DIVERSOS</b>							<b>1.212,30</b>	<b>0,09%</b>
2.5.2.1	00698/ORSE	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE ANILHAS PARA IDENTIFICAÇÃO	UN	40,00	0,57	0,2637	0,72	28,81	ORSE
2.5.2.2	COMPOSIÇÃO	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG	0,30	10,47	0,2637	13,23	3,97	BASE SEINFRA
2.5.2.3	C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	UN	7,00	5,28	0,2637	6,67	46,71	SEINFRA
2.5.2.4	C0467	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 2"	UN	3,00	6,26	0,2637	7,91	23,73	SEINFRA
2.5.2.5	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	1,00	117,61	0,2637	148,62	148,62	SEINFRA
2.5.2.6	C0627	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80mm	UD	3,00	34,41	0,2637	43,48	130,45	SEINFRA
2.5.2.7	COMPOSIÇÃO	FITA ISOLANTE DE AUTO-FUSÃO N.º23	RL	1,00	14,60	0,2637	18,45	18,45	BASE SEINFRA
2.5.2.8	COMPOSIÇÃO	FITA ISOLANTE	M	1,00	12,40	0,2637	15,67	15,67	BASE SINAPI
2.5.2.9	COMPOSIÇÃO	PORCA E ARRUELA ZINCADA DN 1/4"	UD	36,00	11,90	0,2637	15,04	541,37	BASE SEINFRA

2.5.2.10	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	LIN	5,00	8,90	0,2637	11,25	56,23	SINAPI	
2.5.2.11	C2478	TIROS E PINO DE AÇO PARA FIXAÇÃO		17,00	9,23	0,2637	11,66	198,29	SEINFRA	
<b>2.5.3</b>	<b>ELETRODUTOS, ELETROCALHAS, CONEXÕES E ACESSÓRIOS</b>								<b>571,64</b>	<b>0,04%</b>
2.5.3.1	C0481	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 32mm (1 1/4")	PAR	15,00	2,46	0,2637	3,11	46,63	SEINFRA	
2.5.3.2	91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	6,65	0,2637	8,40	33,61	SINAPI	
2.5.3.3	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,50	7,23	0,2637	9,14	59,39	SINAPI	
2.5.3.4	91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4,00	9,64	0,2637	12,18	48,73	SINAPI	
2.5.3.5	91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	22,50	12,04	0,2637	15,21	342,34	SINAPI	
2.5.3.6	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00	4,05	0,2637	5,12	40,94	SINAPI	
<b>2.5.4</b>	<b>EQUIPAMENTOS</b>								<b>39.139,98</b>	<b>2,97%</b>
2.5.4.1	04476/ORSE	Fornecimento e instalação de condicionador de ar tipo split 60000 btu/h c/ compressor scroll	UN	1,00	8.600,00	0,1478	9.871,08	9.871,08	ORSE	
2.5.4.2	C3865	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 4,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	3,00	6.650,00	0,1478	7.632,87	22.898,61	SEINFRA	
2.5.4.3	C3864	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 3,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	1,00	5.550,00	0,1478	6.370,29	6.370,29	SEINFRA	
<b>2.5.5</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRAULICAS</b>								<b>1.090,34</b>	<b>0,08%</b>
2.5.5.1	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	10,00	5,69	0,2637	7,19	71,90	SINAPI	
2.5.5.2	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	1,00	7,75	0,2637	9,79	9,79	SINAPI	
2.5.5.3	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	43,50	14,25	0,2637	18,01	783,34	SINAPI	
2.5.5.4	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	9,00	19,81	0,2637	25,03	225,31	SINAPI	
<b>2.5.6</b>	<b>QUADROS</b>								<b>1.615,44</b>	<b>0,12%</b>
2.5.6.1	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	3,00	19,65	0,2637	24,83	74,50	SEINFRA	
2.5.6.2	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1,00	19,65	0,2637	24,83	24,83	SEINFRA	
2.5.6.3	C1128	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A -	UN	1,00	93,25	0,2637	117,84	117,84	SEINFRA	
2.5.6.4	C4562	DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTOS, DPS, 275V - 40KA, FORNECIMENTO E INSTALACAO - (PRF.SC)	UN	3,00	119,10	0,2637	150,51	451,52	SEINFRA	

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE  
 FL. 22

2.5.6.5	74131/7	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 40 DIJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	729,77	0,2637	922,21	922,21	SINAPI	
2.5.6.6	C0672	CANALETA PLÁSTICA (20 X 10)MM		2,00	9,71	0,2637	12,27	24,54	SEINFRA	
<b>2.5.7</b>	<b>TUBULAÇÃO FRIGORIFICA</b>								<b>7.912,71</b>	<b>0,60%</b>
2.5.7.1	C4785	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1 1/8", ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	8,30	74,33	0,2637	93,93	779,63	SEINFRA	
2.5.7.2	C4777	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	3,60	30,31	0,2637	38,30	137,89	SEINFRA	
2.5.7.3	C4786	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1 1/4", ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA - M	M	30,00	100,73	0,2637	127,29	3.818,78	SEINFRA	
2.5.7.4	C4781	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 7/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA - M	M	41,90	59,99	0,2637	75,81	3.176,41	SEINFRA	
2.6	<b>SONORIZAÇÃO</b>								6.311,72	0,48%
2.6.1	<b>DIVERSOS</b>								6.311,72	0,48%
2.6.1.1	00698/ORSE	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE ANILHAS PARA IDENTIFICAÇÃO	UN	12,00	0,57	0,2637	0,72	8,64	ORSE	
2.6.1.2	COMPOSIÇÃO	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG	0,20	10,47	0,2637	13,23	2,65	BASE SEINFRA	
2.6.1.3	C0562	CABO CCI - 1	M	37,18	5,34	0,2637	6,75	250,90	SEINFRA	
2.6.1.4	C0626	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 100X100X80mm	UN	4,00	20,45	0,2637	25,84	103,37	SEINFRA	
2.6.1.5	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	11,00	7,34	0,2637	9,28	102,03	SEINFRA	
2.6.1.6	09047/ORSE	Caixa acustica quadrada em ABS, tela de aluminio microperfurada, pintura eletrostatica c/poliester, Woofer coaxial 6" c/carcaça de aluminio. potencia 100W	UN	8,00	498,73	0,2637	630,25	5.041,96	ORSE	
2.6.1.7	C3617	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/4", INCLUSIVE CONEXÕES	M	33,00	18,86	0,2637	23,83	786,50	SEINFRA	
2.6.1.8	COMPOSIÇÃO	FITA ISOLANTE	UN	1,00	12,40	0,2637	15,67	15,67	BASE SINAPI	
<b>VALOR TOTAL</b>								<b>1.318.766,54</b>		

Antônio Nazareno da S. Linhares  
 TECNº em Construção Civil  
 CREA-CE 330466-D