



4.2.1	90112	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO PARA PAREDES DE 15CM DE ESPESSURA	m²	10,93	57,90	73,45	802,80
4.2.2	87476	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO PARA PAREDES DE 25CM DE ESPESSURA	m²	3,22	63,19	80,16	258,11
<b>4.3</b>			<b>DEPÓSITO PARA LIXO CONTAMINADO</b>					<b>925,47</b>
4.3.1	90112	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO PARA PAREDES DE 15CM DE ESPESSURA	m²	12,6	57,90	73,45	925,47
<b>4.4</b>			<b>VERGAS E CONTRAVERGAS</b>					<b>822,10</b>
4.4.1	93186	SINAPI	VERGA E CONTRAVERGA DE CONCRETO ARMADO	M	14,3	45,32	57,49	822,10
<b>5</b>			<b>FORROS</b>					<b>22.416,56</b>
<b>5.1</b>			<b>FORRO EM PVC</b>					<b>22.416,56</b>
5.1.1	96486	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	336,03	52,59	66,71	22.416,56
<b>6</b>			<b>COBERTURAS</b>					<b>3.984,96</b>
<b>6.1</b>			<b>TELHAMENTO EXISTENTE</b>					<b>452,00</b>
6.1.1	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 IÇAMENTO. AF_06/2016	m²	10	35,63	45,20	452,00
<b>6.2</b>			<b>COBERTURAS A DEMOLIR</b>					<b>33,37</b>
6.2.1	00000005	Próprio	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA EM TELHAS DE FIBROCIMENTO E ESTRUTURA DE MADEIRA	M²	3,6	7,31	9,27	33,37
<b>6.3</b>			<b>COBERTURA DE DEPÓSITO PARA LIXO CONTAMINADO</b>					<b>689,73</b>
6.3.1	92544	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	m²	5,8	13,43	17,03	98,77
6.3.2	94218	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO E= 6 MM	m²	5,8	80,32	101,89	590,96
<b>6.4</b>			<b>FORRO DE BEIRAL</b>					<b>2.809,86</b>
6.4.1	96117	SINAPI	FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017	m²	18,9	117,20	148,67	2.809,86
<b>7</b>			<b>ABERTURAS, DIVISÓRIAS, GRADES, TELAS E FERRAGENS</b>					<b>59.843,42</b>
<b>7.1</b>			<b>PORTAS EXTERNAS</b>					<b>2.934,97</b>
7.1.1	00000007	Próprio	PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, MACIÇA, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS E FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 (PORTA DUPLA DA ENTRADA)	UN	1	893,31	1.133,25	1.133,25
7.1.2	00000008	Próprio	PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, MACIÇA, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS, FECHADURA, MARCO E GUARNIÇÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 (PORTA DUPLA DA ENTRADA)	UN	1	1.420,25	1.801,72	1.801,72
<b>7.2</b>			<b>PORTAS INTERNAS</b>					<b>13.696,29</b>
7.2.1	00000009	Próprio	REMOÇÕES E TROCAS DE POSIÇÃO DE MARCOS E PORTAS	UN	10	12,72	16,13	161,30
7.2.2	91315	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA E GUARNIÇÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	716,04	908,36	908,36
7.2.3	91314	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA E GUARNIÇÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2	696,81	883,97	1.767,94
7.2.4	91320	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS E FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	9	624,83	792,65	7.133,85
7.2.5	00000010	Próprio	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 75X150CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS E FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	437,38	554,86	554,86
7.2.6	91325	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS E FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	539,49	684,39	684,39

7.2.7	91312	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA E GUARNIÇÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3	653,11	828,53	2.485,59
<b>7.3</b>			<b>JANELAS</b>					<b>27.023,83</b>
7.3.1	00000011	Próprio	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO (LINHA 25) COMPLETA, COM VIDROS E CONTRAMARCO	m²	39,25	517,02	655,89	25.743,68
7.3.2	00000012	Próprio	JANELA BASCULANTE EM ALUMINIO (LINHA 25) COMPLETA, COM VIDROS E CONTRAMARCO	m²	1,56	646,87	820,61	1.280,15
<b>7.4</b>			<b>GRADES/TELAS</b>					<b>2.972,12</b>
7.4.1	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE GRADES E TELAS SEM APROVEITAMENTO	m²	32,01	6,14	7,78	249,03
7.4.2	00000013	Próprio	PORTÕES DE GRADE EM TUBO REDONDO GALVANIZADO COM TRINCOS E DOBRADIÇAS	m²	1,56	638,81	810,39	1.264,20
7.4.3	00000014	Próprio	PORTÃO DO TIPO CONCRETO REVESTIDO COM PVC DE CORRER, 1,35X2,10 COMPLETO, INSTALADO	UN	1	1.150,00	1.458,89	1.458,89
<b>7.5</b>			<b>TELAS CONTRA INSETOS</b>					<b>2.045,10</b>
7.5.1	00000015	Próprio	TELA MOSQUITEIRA EM QUADRO DE ALUMÍNIO ANODIZADO E GUARNIÇÃO EM EPDM	m²	8,7	185,30	235,07	2.045,10
<b>7.6</b>			<b>DIVISÓRIA DE MADEIRA</b>					<b>1.621,30</b>
7.6.1	00000050	Próprio	DIVISÓRIA DE MADEIRA EM PINUS, ENCAIXE MACHO/FÊMEA COM FRISO 10X1CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	38,52	33,18	42,09	1.621,30
<b>7.7</b>			<b>DIVISÓRIA DRYWALL NO TERREO</b>					<b>9.218,72</b>
7.7.1	96367	SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS. AF_06/2017_P	m²	47,61	152,64	193,63	9.218,72
<b>7.8</b>			<b>RECUPERAÇÃO MURO PVC</b>					<b>331,09</b>
7.8.1	MANOPLB	Próprio	MURO PVC	M²	1,5	174,00	220,73	331,09
<b>8</b>			<b>REVESTIMENTO DE ALVENARIAS</b>					<b>3.498,13</b>
<b>8.1</b>			<b>NOVOS REVESTIMENTOS EM ARGAMASSA</b>					<b>1.480,94</b>
8.1.1	87905	SINAPI	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	26,3	6,11	7,75	203,82
8.1.2	00000017	Próprio	EMBOÇO 1:5 (CAL HIDRÁULICA E AREIA MÉDIA) + 7% CIMENTO - E=1,5CM	m²	26,3	21,07	26,72	702,73
8.1.3	00000018	Próprio	REBOCO 1:3 (CAL HIDRÁULICA E AREIA FINA) + 10% CIMENTO - E=0,5CM	m²	26,3	17,22	21,84	574,39
<b>8.2</b>			<b>CORREÇÕES EM ARGAMASSA</b>					<b>1.199,70</b>
8.2.1	00000018	Próprio	REBOCO 1:3 (CAL HIDRÁULICA E AREIA FINA) + 10% CIMENTO - E=0,5CM	m²	45	17,22	21,84	982,80
8.2.2	00000052	Próprio	TRATAMENTO DE ELEMENTOS ESTRUTURAIS COM FERRAGENS EXPOSTAS	M	10	17,10	21,69	216,90
<b>8.3</b>			<b>REMOÇÃO DE AZULEJOS</b>					<b>445,67</b>
8.3.1	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	23,2	15,15	19,21	445,67
<b>8.4</b>			<b>CIMENTO POLIMÉRICO</b>					<b>371,82</b>
8.4.1	00000019	Próprio	IMPERMEABILIZAÇÃO COM CIMENTO POLIMÉRICO	m²	44,37	6,61	8,38	371,82
<b>9</b>			<b>REVESTIMENTO DE PISO</b>					<b>12.269,71</b>
<b>9.1</b>			<b>PISO CERÂMICO</b>					<b>8.877,99</b>
9.1.1	87246	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	m²	170,03	36,70	46,55	7.914,89
9.1.2	00000020	Próprio	CORTES EM FOLHAS DE PORTAS E GUARNIÇÕES	CJ	11	16,36	20,75	228,25
9.1.3	97628	SINAPI	REBAIXAMENTO DE NÍVEIS DE PISO	m³	0,39	189,56	240,47	93,78
9.1.4	87745	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE CONTRAPISO	m²	12,86	39,30	49,85	641,07
<b>9.2</b>			<b>REGULARIZAÇÃO DE CIMENTADO</b>					<b>274,36</b>
9.2.1	00000021	Próprio	REGULARIZAÇÃO DE PISOS CIMENTADOS: ESCOVAÇÃO, REGULARIZAÇÃO E PINTURA	m²	6,48	33,38	42,34	274,36
<b>9.3</b>			<b>PISO PODOTÁTIL (DIRECIONAL + ALERTA)</b>					<b>1.081,20</b>
9.3.1	00000022	Próprio	ASSENTAMENTO DE PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO- DIRECIONAL E ALERTA	m²	15,9	53,61	68,00	1.081,20
<b>9.4</b>			<b>PISO TACOS</b>					<b>2.036,16</b>
9.4.1	84181	SINAPI	PISO EM TACO DE MADEIRA 7X21CM, FIXADO COM COLA BASE DE PVA	m²	16	100,32	127,26	2.036,16

<b>10</b>			<b>PEITORIS, SOLEIRAS E RODAPÉS</b>					<b>2.097,04</b>
<b>10.1</b>			<b>RECUPERAÇÃO DE PEITORIS E COLOCAÇÃO DE SOLEIRA</b>					<b>286,77</b>
10.1.1	00000023	Próprio	RECUPERAÇÃO DE PEITORIS COM ARGAMASSA 1:3 (CAL HIDRÁULICA E AREIA FINA) + 10% CIMENTO	M	35,45	3,46	4,38	155,27
10.1.2	00000024	Próprio	SOLEIRA EM GRANITO POLIDO FOSCO, LARGURA DE 27CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	m²	0,65	159,49	202,32	131,50
<b>10.2</b>			<b>SUBSTITUIÇÃO DE RODAPÉS</b>					<b>1.810,27</b>
10.2.1	88648	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014	M	265,13	4,31	5,46	1.447,60
10.2.2	73886/001	SINAPI	RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO EM PECAS DE MADEIRA	M	21	13,62	17,27	362,67
<b>11</b>			<b>GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO DUPLO</b>					<b>4.081,21</b>
11.1	00000026	Próprio	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO DUPLO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2", E=2MM	M	7,3	440,70	559,07	4.081,21
<b>12</b>			<b>PINTURA</b>					<b>41.191,99</b>
<b>12.1</b>			<b>PREPARAÇÃO DAS SUPERFÍCIES</b>					<b>6.266,64</b>
12.1.1	00000025	Próprio	REMOÇÃO DE ELEMENTOS NÃO FIXOS, LIXAMENTO E LIMPEZA DE PAREDES PARA APLICAÇÃO DO FUNDO PREPARADOR, E LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO	m²	1790,47	2,76	3,50	6.266,64
<b>12.2</b>			<b>PINTURA ACRÍLICA SEMIBRILHO SOBRE FUNDO PREPARADOR - INTERIOR DO PRÉDIO, FACHADAS E MURO</b>					<b>29.180,81</b>
12.2.1	00000027	Próprio	APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR	m²	1612,2	2,11	2,67	4.304,57
12.2.2	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1612,2	12,17	15,43	24.876,24
<b>12.3</b>			<b>PINTURA DE PORTAS E DIVISÓRIAS EM MADEIRA</b>					<b>4.933,04</b>
12.3.1	00000029	Próprio	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR NÃO PIGMENTADO PARA MADEIRA	m²	138,53	7,81	9,90	1.371,44
12.3.2	40905	SINAPI	VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	m²	138,53	20,27	25,71	3.561,60
<b>12.4</b>			<b>PINTURA EM ESALTE ANTIOXIDANTE EM GRADES</b>					<b>188,97</b>
12.4.1	00000028	Próprio	PINTURA EM ESMALTE ANTIOXIDANTE BRANCA S/ FUNDO	m²	6,21	23,99	30,43	188,97
<b>12.5</b>			<b>PINTURA DE PISO CIMENTADO</b>					<b>188,15</b>
12.5.1	74245/001	SINAPI	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	m²	11,48	12,92	16,39	188,15
<b>12.6</b>			<b>PINTURA DE FORRO DE BEIRAL</b>					<b>434,38</b>
12.6.1	73739/001	SINAPI	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	m²	22,05	15,53	19,70	434,38
<b>13</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>30.506,48</b>
<b>13.1</b>			<b>ENTRADA DE ENERGIA</b>					<b>2.914,93</b>
13.1.1	00000030	Próprio	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA TRIFÁSICA 50A, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO.	UN	1	906,35	1.149,79	1.149,79
13.1.2	97891	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_05/2018	UN	2	147,21	186,75	373,50
13.1.3	91873	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	27,32	14,05	17,82	486,84
13.1.4	92979	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	120	5,95	7,54	904,80
<b>13.2</b>			<b>ELETRODUTOS E CAIXAS</b>					<b>7.386,76</b>
13.2.1	90444	SINAPI	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	1,8	20,25	25,68	46,22
13.2.2	87745	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE CONTRAPISO	m²	0,18	39,30	49,85	8,97
13.2.3	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	257,34	5,92	7,51	1.932,62
13.2.4	91836	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	64,01	7,87	9,98	638,81
13.2.5	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	139,65	8,95	11,35	1.585,02

13.2.6	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4,7	11,52	14,61	68,66
13.2.7	83463	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2	296,29	375,87	751,74
13.2.8	92866	SINAPI	CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	93	5,90	7,48	695,64
13.2.9	95811	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	118	11,09	14,06	1.659,08
<b>13.3</b>			<b>DISJUNTORES E FIOS</b>					<b>6.132,10</b>
13.3.1	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2	82,04	104,07	208,14
13.3.2	93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1	56,02	71,06	71,06
13.3.3	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2	10,18	12,91	25,82
13.3.4	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	5	10,63	13,48	67,40
13.3.5	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1	11,46	14,53	14,53
13.3.6	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1	51,39	65,19	65,19
13.3.7	00039465	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	4	62,16	78,85	315,40
13.3.8	93660	SINAPI	DISJUNTOR DR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1	51,39	65,19	65,19
13.3.9	93653	SINAPI	DISJUNTOR DR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2	10,18	12,91	25,82
13.3.10	93655	SINAPI	DISJUNTOR DR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1	11,46	14,53	14,53
13.3.11	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	1425,77	2,56	3,24	4.619,49
13.3.12	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	61,71	4,11	5,21	321,50
13.3.13	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	44,73	5,61	7,11	318,03
<b>13.4</b>			<b>TOMADAS, INTERRUPTORES, LUMINÁRIAS E LÂMPADAS</b>					<b>14.072,69</b>
13.4.1	92009	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	21	40,87	51,84	1.088,64
13.4.2	92005	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4	45,91	58,24	232,96
13.4.3	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	27,42	34,78	34,78
13.4.4	91957	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2	38,88	49,32	98,64
13.4.5	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	21	21,44	27,19	570,99
13.4.6	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5	33,98	43,10	215,50

13.4.7	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2	46,51	59,00	118,00
13.4.8	00000031	Próprio	REFLETOR RETANGULAR LED 50W COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4	63,73	80,84	323,36
13.4.9	83399	SINAPI	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	29,20	37,04	37,04
13.4.10	97591	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	80	83,53	105,96	8.476,80
13.4.11	97590	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 10 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	15	59,27	75,18	1.127,70
13.4.12	00000032	Próprio	EXAUSTOR EMBUTIDO NO TETO, 20W COM SENSOR DE PRESENÇA, TUBULAÇÃO 100M, INSTALAÇÃO COMPLETA	UN	3	459,38	582,76	1.748,28
<b>14</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>					<b>26.680,91</b>
<b>14.1</b>			<b>INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA</b>					<b>14.051,25</b>
14.1.1	00000035	Próprio	REMOÇÃO DE INSTALAÇÕES EXISTENTES (TUBULAÇÕES APARENTES)	UN	1	123,48	156,64	156,64
14.1.2	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	98,5	6,54	8,29	816,56
14.1.3	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	7,42	10,92	13,85	102,76
14.1.4	89443	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2	9,36	11,87	23,74
14.1.5	89492	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3	5,03	6,38	19,14
14.1.6	89426	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3	5,51	6,98	20,94
14.1.7	89481	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	19	3,25	4,12	78,28
14.1.8	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	14	10,19	12,92	180,88
14.1.9	89366	SINAPI	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	UN	4	11,05	14,01	56,04
14.1.10	89617	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	10	4,71	5,97	59,70
14.1.11	00000033	Próprio	TE PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3	10,47	13,28	39,84
14.1.12	00000034	Próprio	TE PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	12,15	15,41	15,41
14.1.13	89972	SINAPI	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	13	48,04	60,94	792,22
14.1.14	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	5	75,13	95,30	476,50
14.1.15	89970	SINAPI	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1	42,20	53,53	53,53
14.1.16	94703	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	5	14,15	17,95	89,75
14.1.17	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	5	388,08	492,31	2.461,55
14.1.18	86903	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	13	282,74	358,68	4.662,84



14.1.19	00001746	SINAPI	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,20* M	UN	1	204,40	259,30	259,30
14.1.20	00000036	Próprio	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 2 CUBAS, COM VALVULAS, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,00* M	UN	1	277,60	352,16	352,16
14.1.21	00000377	SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	4	25,90	32,85	131,40
14.1.22	00013415	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	UN	12	53,10	67,36	808,32
14.1.23	00011772	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167)	UN	3	107,07	135,82	407,46
14.1.24	00036081	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	2	211,00	267,67	535,34
14.1.25	00011761	SINAPI	ASSENTO SANITARIO PARA VASOS ESPECIAIS	UN	1	55,11	69,91	69,91
14.1.26	00036796	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSAO BICA BAIXA	UN	1	177,30	224,92	224,92
14.1.27	00000051	Próprio	RESERVATÓRIO EM POLIETILENO 1000L SOBRE BASE DE MADEIRA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	911,34	1.156,12	1.156,12
<b>14.2</b>			<b>ESGOTO</b>					<b>12.629,66</b>
14.2.1	00000037	Próprio	REMOÇÃO DAS TUBULAÇÕES APARENTES QUE NÃO SERÃO APROVEITADAS E TESTES NA REDE DE ESGOTO DO 2º PAVIMENTO	UN	2	185,22	234,97	469,94
14.2.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	22,42	58,46	74,16	1.662,66
14.2.3	90446	SINAPI	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	M	6,55	23,49	29,79	195,12
14.2.4	90444	SINAPI	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	15,66	20,25	25,68	402,14
14.2.5	94102	SINAPI	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m³	0,16	151,64	192,37	30,77
14.2.6	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	46,7	38,32	48,61	2.270,08
14.2.7	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	1,5	29,75	37,74	56,61
14.2.8	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	17,9	19,42	24,63	440,87
14.2.9	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	30	12,93	16,40	492,00
14.2.10	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	21	7,22	9,15	192,15
14.2.11	89728	SINAPI	CURVA CURTA 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	10	7,22	9,15	91,50
14.2.12	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	2	8,39	10,64	21,28
14.2.13	89811	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	2	21,11	26,78	53,56
14.2.14	89834	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	2	25,52	32,37	64,74

14.2.15	90724	SINAPI	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 100 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_06/2015	UN	21	19,52	24,76	519,96
14.2.16	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3	25,14	31,89	95,67
14.2.17	89708	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2	58,85	74,65	149,30
14.2.18	97902	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018	UN	8	409,58	519,59	4.156,72
14.2.19	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	20,18	35,45	44,97	907,49
14.2.20	87769	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	m²	3,33	84,54	107,24	357,10
<b>15</b>			<b>INSTALAÇÕES PARA LÓGICA E TELEFONIA</b>					<b>3.314,49</b>
<b>15.1</b>			<b>INSTALAÇÕES PARA LÓGICA E TELEFONIA</b>					<b>3.151,48</b>
15.1.1	90436	SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	UN	10	9,65	12,24	122,40
15.1.2	90439	SINAPI	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	UN	1	47,20	59,87	59,87
15.1.3	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	42	5,92	7,51	315,42
15.1.4	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	42,75	8,95	11,35	485,21
15.1.5	92866	SINAPI	CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7	5,90	7,48	52,36
15.1.6	98308	SINAPI	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	UN	14	27,29	34,62	484,68
15.1.7	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	UN	14	42,71	54,18	758,52
15.1.8	73768/001	SINAPI	FIO TELEFONICO FI 0,6MM, 2 CONDUTORES (USO INTERNO)- FORNECIMENTO E	M	111,32	1,40	1,77	197,03
15.1.9	98295	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	M	111,32	1,33	1,68	187,01
15.1.10	00039594	SINAPI	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 5E, COM RACKS DE 19" E 1 U DE ALTURA	UN	2	192,73	244,49	488,98
<b>15.2</b>			<b>TUBULAÇÃO PARA COMPRESSOR DE AR</b>					<b>163,01</b>
15.2.1	97327	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4, INSTALADO EM RAMAL DE AR COMPRIMIDO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	6,7	19,18	24,33	163,01
<b>16</b>			<b>LIMPEZA DE OBRA</b>					<b>1.714,99</b>
<b>16.1</b>			<b>LIMPEZA PERMANENTE DE OBRA</b>					<b>1.714,99</b>
16.1.1	9537	SINAPI	LIMPEZA PERMANENTE OBRA	m²	377,16	2,37	3,00	1.131,48
16.1.2	00000038	Próprio	REMOÇÃO DE ENTULHOS	m³	16,71	27,53	34,92	583,51