



**PREFEITURA DO MUNICIPIO DE LEME**  
**PLANILHA ORÇAMENTARIA**

OBRA : REFORMA DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DO IDOSO

PROP: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LEME

BDI: 25%

LOCAL: RUA CORONEL ANTÔNIO ABADE, Nº789

Mês de referência SINAPI: Mar/19 e CPOS versão 174

ITEM	DESCRIÇÃO	CUSTO TOTAL	% ITEM
1	SALA MULTIUSO - (BLOCO 1)	R\$ 10.558,78	4,12%
2	COZINHA E PÁTIO EXTERNO - (BLOCO 1)	R\$ 7.092,19	2,77%
3	AMPLIAÇÃO DA COZINHA - (BLOCO 1)	R\$ 16.546,75	6,45%
4	DRENAGEM EXTERNA - (BLOCO 1)	R\$ 10.703,01	4,17%
5	BANHEIRO E SECRETÁRIA - (BLOCO 1)	R\$ 35.411,51	13,81%
6	COORDENAÇÃO - (BLOCO 2)	R\$ 10.360,62	4,04%
7	SALA TÉCNICO AUXILIAR E PSICOLOGIA - (BLOCO 2)	R\$ 7.809,96	3,05%
8	ÁREA CHURRASQUEIRA - (BLOCO 3)	R\$ 20.050,50	7,82%
9	VESTIARIO E ALMOXARIFADO - (BLOCO 3)	R\$ 54.809,25	21,38%
10	BANHEIRO, ENFERMARIA, LAVANDERIA E ALMOXARIFADO II - (BLOCO 3)	R\$ 9.523,87	3,71%
11	ALMOXARIFADO - (BLOCO 4)	R\$ 9.276,69	3,62%
12	BANHEIRO FEMININO - (BLOCO 4)	R\$ 8.682,36	3,39%
13	SALA DE ARTESANATO - (BLOCO 4)	R\$ 15.622,56	6,09%
14	EJA - (BLOCO 4)	R\$ 30.971,62	12,08%
15	BANHEIRO MASCULINO - (BLOCO 4)	R\$ 3.357,58	1,31%
16	SERVIÇOS GERAIS	R\$ 5.598,78	2,18%
TOTAL		R\$ 256.376,04	100,00%

1 - SALA MULTIUSO - (BLOCO 1)								R\$ 10.558,78	
ITEM	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	V. UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	
1.1			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						R\$ 2.965,45
1.1.1	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M³	4,52	R\$ 110,03	R\$ 137,54	R\$ 621,70	
1.1.2	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M³	21,01	R\$ 46,22	R\$ 57,78	R\$ 1.213,79	
1.1.3	SINAPI	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M³	0,81	R\$ 86,90	R\$ 108,63	R\$ 87,99	
1.1.4	SINAPI	72178	RETIRADA DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS	M²	22,53	R\$ 24,04	R\$ 30,05	R\$ 677,03	
1.1.5	SINAPI	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	21,25	R\$ 10,31	R\$ 12,89	R\$ 273,89	
1.1.6	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	3,42	R\$ 21,30	R\$ 26,63	R\$ 91,06	
1.2			<b>FUNDAÇÕES</b>						R\$ 459,40
1.2.1	SINAPI	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M³	0,23	R\$ 251,31	R\$ 314,14	R\$ 73,51	
1.2.2	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2017	M²	1,17	R\$ 2,65	R\$ 3,31	R\$ 3,88	
1.2.3	SINAPI	94103	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M³	0,06	R\$ 196,71	R\$ 245,89	R\$ 14,38	
1.2.4	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	14,44	R\$ 7,96	R\$ 9,95	R\$ 143,66	
1.2.5	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	3,34	R\$ 12,29	R\$ 15,36	R\$ 51,34	
1.2.6	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M³	0,23	R\$ 431,87	R\$ 539,84	R\$ 126,32	
1.2.7	SINAPI	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018	M²	1,17	R\$ 31,67	R\$ 39,59	R\$ 46,32	
1.3			<b>ALVENARIA</b>						R\$ 1.603,53
1.3.1	SINAPI	87514	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	13,75	R\$ 73,79	R\$ 92,24	R\$ 1.268,04	

ITEM	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	V. UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1.3.2	SINAPI	93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	M	11,70	R\$ 22,94	R\$ 28,68	R\$ 335,50
<b>1.4</b>			<b>PILARES</b>	<b>R\$ 257,69</b>				
1.4.1	SINAPI	92412	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M²	1,35	R\$ 76,38	R\$ 95,48	R\$ 128,89
1.4.2	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1,23	R\$ 12,39	R\$ 15,49	R\$ 19,08
1.4.3	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	7,40	R\$ 7,89	R\$ 9,86	R\$ 73,02
1.4.4	SINAPI	92718	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M³	0,07	R\$ 434,92	R\$ 543,65	R\$ 36,70
<b>1.5</b>			<b>ESQUADRIAS</b>	<b>R\$ 887,24</b>				
1.5.1	CPOS	25.01.070	CAIXILHO EM ALUMÍNIO DE CORRER COM VIDRO, LINHA COMERCIAL	M²	1,89	R\$ 375,55	R\$ 469,44	R\$ 887,24
<b>1.6</b>			<b>REVESTIMENTOS DAS PAREDES</b>	<b>R\$ 564,33</b>				
1.6.1	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	13,75	R\$ 3,39	R\$ 4,24	R\$ 58,26
1.6.2	SINAPI	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	13,75	R\$ 29,45	R\$ 36,81	R\$ 506,08
<b>1.7</b>			<b>PISO</b>	<b>R\$ 747,90</b>				
1.7.1	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	17,16	R\$ 34,87	R\$ 43,59	R\$ 747,90
<b>1.8</b>			<b>PINTURA</b>	<b>R\$ 3.073,23</b>				
1.8.1	SINAPI	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	76,31	R\$ 9,01	R\$ 11,26	R\$ 859,44

ITEM	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	V. UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1.8.2	SINAPI	79464	PINTURA A OLEO, 2 DEMAOS	M²	49,51	R\$ 19,44	R\$ 24,30	R\$ 1.202,97
1.8.3	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M²	63,03	R\$ 12,83	R\$ 16,04	R\$ 1.010,82

<b>2 - COZINHA E PÁTIO EXTERNO - (BLOCO 1)</b>								<b>R\$ 7.092,19</b>
<b>2.1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>R\$ 237,06</b>
2.1.1	CPOS	04.09.020	RETIRADA DE ESQUADRIA METÁLICA EM GERAL	M²	1,68	R\$ 20,17	R\$ 25,21	R\$ 42,36
2.1.2	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M³	1,68	R\$ 46,22	R\$ 57,78	R\$ 97,06
2.1.3	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	22,55	R\$ 2,70	R\$ 3,38	R\$ 76,11
2.1.4	CPOS	04.01.060	RETIRADA DE DIVISÓRIA EM PLACA DE CONCRETO, GRANITO, GRANILITE OU MÁRMORE	M²	1,36	R\$ 12,65	R\$ 15,81	R\$ 21,54
<b>2.2</b>			<b>ALVENARIA</b>					<b>R\$ 77,48</b>
2.2.1	SINAPI	87514	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	0,84	R\$ 73,79	R\$ 92,24	R\$ 77,48
<b>2.3</b>			<b>REVESTIMENTO DE PAREDES</b>					<b>R\$ 1.462,50</b>
2.3.1	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	15,03	R\$ 3,39	R\$ 4,24	R\$ 63,68
2.3.2	SINAPI	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	15,03	R\$ 29,45	R\$ 36,81	R\$ 553,22
2.3.3	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	14,19	R\$ 47,68	R\$ 59,60	R\$ 845,60
<b>2.4</b>			<b>ESQUADRIAS</b>					<b>R\$ 1.568,71</b>

ITEM	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	V. UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
2.4.1	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	1,00	R\$ 805,75	R\$ 1.007,19	R\$ 1.007,19
2.4.2	CPOS	24.02.590	PORTA DE ENROLAR MANUAL, CEGA OU VAZADA	M²	1,20	R\$ 374,35	R\$ 467,94	R\$ 561,53
<b>2.5</b>			<b>PINTURA</b>					<b>R\$ 671,51</b>
2.5.1	SINAPI	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	15,78	R\$ 10,14	R\$ 12,68	R\$ 200,01
2.5.2	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M²	29,40	R\$ 12,83	R\$ 16,04	R\$ 471,50
<b>2.6</b>			<b>COBERTURA</b>					<b>R\$ 3.074,92</b>
2.6.1	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	25,65	R\$ 2,70	R\$ 3,38	R\$ 86,57
2.6.2	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	25,65	R\$ 5,83	R\$ 7,29	R\$ 186,92
2.6.3	SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M²	25,65	R\$ 14,58	R\$ 18,23	R\$ 467,47
2.6.4	SINAPI	94442	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M²	25,65	R\$ 30,80	R\$ 38,50	R\$ 987,53
2.6.5	CPOS	16.33.052	CALHA, RUFO, AFINS EM CHAPA GALVANIZADA Nº 24 - CORTE 0,50 M	M	13,21	R\$ 81,54	R\$ 101,93	R\$ 1.346,43

<b>3 -AMPLIAÇÃO DA COZINHA (BLOCO 1)</b>								<b>R\$ 16.546,75</b>
<b>3.1</b>			<b>FUNDAÇÃO</b>					<b>R\$ 2.479,52</b>
3.1.1	SINAPI	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M³	0,41	R\$ 251,31	R\$ 314,14	R\$ 130,30
3.1.2	SINAPI	98228	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	M	12,00	R\$ 49,06	R\$ 61,33	R\$ 735,90
3.1.3	SINAPI	95577	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_11/2016	KG	37,44	R\$ 7,09	R\$ 8,86	R\$ 331,81
3.1.4	SINAPI	95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_11/2016	KG	8,09	R\$ 11,72	R\$ 14,65	R\$ 118,45

ITEM	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	V. UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
3.1.5	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2017	M²	2,07	R\$ 2,65	R\$ 3,31	R\$ 6,87
3.1.6	SINAPI	94103	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M³	0,10	R\$ 196,71	R\$ 245,89	R\$ 25,50
3.1.7	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	25,88	R\$ 7,96	R\$ 9,95	R\$ 257,54
3.1.8	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	5,59	R\$ 12,29	R\$ 15,36	R\$ 85,87
3.1.9	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M³	0,41	R\$ 431,87	R\$ 539,84	R\$ 223,92
3.1.10	SINAPI	95474	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACIOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M³	0,52	R\$ 579,99	R\$ 724,99	R\$ 375,91
3.1.11	SINAPI	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018	M²	2,07	R\$ 31,67	R\$ 39,59	R\$ 82,10
3.1.12	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M³	2,22	R\$ 37,92	R\$ 47,40	R\$ 105,35
<b>3.2</b>			<b>ALVENARIA</b>					<b>R\$ 2.648,80</b>
3.2.1	SINAPI	87514	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	22,27	R\$ 73,79	R\$ 92,24	R\$ 2.054,08
3.2.2	SINAPI	93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	M	20,74	R\$ 22,94	R\$ 28,68	R\$ 594,72
<b>3.3</b>			<b>ELÉTRICA</b>					<b>R\$ 768,54</b>
3.3.1	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	R\$ 12,10	R\$ 15,13	R\$ 45,38
3.3.2	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	R\$ 26,03	R\$ 32,54	R\$ 32,54
3.3.3	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	23,00	R\$ 2,50	R\$ 3,13	R\$ 71,88

ITEM	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	V. UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
3.3.4	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	42,00	R\$ 1,77	R\$ 2,21	R\$ 92,93
3.3.5	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201	M	12,00	R\$ 7,01	R\$ 8,76	R\$ 105,15
3.3.6	SINAPI	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	R\$ 11,23	R\$ 14,04	R\$ 28,08
3.3.7	SINAPI	92033	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	R\$ 57,74	R\$ 72,18	R\$ 144,35
3.3.8	SINAPI	74131/001	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$ 68,12	R\$ 85,15	R\$ 85,15
3.3.9	SINAPI	97587	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS DE 14 W COM REFLETOR- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	1,00	R\$ 130,48	R\$ 163,10	R\$ 163,10
<b>3.4</b>			<b>HIDRÁULICA</b>					<b>R\$ 1.270,06</b>
3.4.1	SINAPI	88504	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	1,00	644,64	R\$ 805,80	R\$ 805,80
3.4.2	CPOS	46.01.020	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDAVEL MARROM, DN=25MM, (3/4'), INCLUSIVE CONEXÕES	M	15,00	R\$ 19,91	R\$ 24,89	R\$ 373,31
3.4.3	CPOS	47.02.020	REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO FUNDIDO CROMADO COM MANOPLA, DN= 3/4' - LINHA ESPECIAL	UN	1,00	R\$ 72,76	R\$ 90,95	R\$ 90,95
<b>3.5</b>			<b>PISO</b>					<b>R\$ 1.138,91</b>
3.5.1	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	8,89	R\$ 34,87	R\$ 43,59	R\$ 387,49
3.5.2	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M³	0,71	R\$ 391,36	R\$ 489,20	R\$ 347,92
3.5.3	SINAPI	98560	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M²	8,89	R\$ 36,31	R\$ 45,39	R\$ 403,49
<b>3.6</b>			<b>LAJE</b>					<b>R\$ 3.309,28</b>
3.6.1	CPOS	13.01.120	Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 12 (8+4) e capa com concreto de 25MPa	M²	10,49	R\$ 84,99	R\$ 106,24	R\$ 1.114,43

ITEM	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	V. UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
3.6.2	SINAPI	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M²	13,89	R\$ 50,54	R\$ 63,18	R\$ 877,50
3.6.3	SINAPI	94442	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M²	13,89	R\$ 30,80	R\$ 38,50	R\$ 534,77
3.6.4	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	4,25	R\$ 65,77	R\$ 82,21	R\$ 349,40
3.6.5	CPOS	16.33.052	CALHA, RUFO, AFINS EM CHAPA GALVANIZADA Nº 24 - CORTE 0,50 M	M	4,25	R\$ 81,54	R\$ 101,93	R\$ 433,18
<b>3.7</b>	<b>REVESTIMENTO DA PAREDE</b>			<b>R\$ 4.377,61</b>				
3.7.1	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	58,02	R\$ 3,39	R\$ 4,24	R\$ 245,86
3.7.2	SINAPI	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	58,02	R\$ 29,45	R\$ 36,81	R\$ 2.135,86
3.7.3	SINAPI	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M²	29,01	R\$ 55,04	R\$ 68,80	R\$ 1.995,89
<b>3.8</b>	<b>PINTURA</b>			<b>R\$ 554,03</b>				
3.8.1	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	30,81	R\$ 11,46	R\$ 14,33	R\$ 441,35
3.8.2	SINAPI	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	8,89	R\$ 10,14	R\$ 12,68	R\$ 112,68

<b>4 - DRENAGEM EXTERNA (BLOCO 1)</b>								<b>R\$ 10.703,01</b>	
<b>4.1</b>			<b>DRENAGEM EXTERNA</b>						<b>R\$ 10.703,01</b>
4.1	CPOS	03.01.240	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE PAVIMENTO OU PISO EM CONCRETO, INCLUSIVE FRAGMENTAÇÃO, CARREGAMENTO, TRANSPORTE ATÉ 1,0 QUILOMETRO E DESCARREGAMENTO	m²	22,92	R\$ 18,16	R\$ 22,70	R\$ 520,28	
4.2	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	4,58	R\$ 70,41	R\$ 88,01	R\$ 403,45	

ITEM	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	V. UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
4.3	SINAPI	46.04.020	TUBO DE PVC RÍGIDO TIPO PBA CLASSE 15, DN= 75MM, (DE= 85MM), INCLUSIVE CONEXÕES	m	163,80	R\$ 34,39	R\$ 42,99	R\$ 7.041,35
4.4	SINAPI	83626	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 15CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	m	10,00	R\$ 119,85	R\$ 149,81	R\$ 1.498,13
4.5	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	3,86	R\$ 37,92	R\$ 47,40	R\$ 182,98
4.6	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m³	1,60	R\$ 526,96	R\$ 658,70	R\$ 1.056,82

<b>5 - BANHEIRO E SECRETARIA (BLOCO 1)</b>								<b>R\$ 35.411,51</b>
<b>5.1 DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES</b>								<b>R\$ 388,67</b>
5.1.1	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M³	5,00	R\$ 46,22	R\$ 57,78	R\$ 288,88
5.1.2	CPOS	03.01.250	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE PAVIMENTO OU PISO DE CONCRETO, INCLUSIVE FRAGMENTAÇÃO E ACOMODAÇÃO DO MATERIAL	M²	4,63	R\$ 17,25	R\$ 21,56	R\$ 99,79
<b>5.2 FUNDAÇÕES</b>								<b>R\$ 3.834,29</b>
5.2.1	SINAPI	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M³	0,93	R\$ 251,31	R\$ 314,14	R\$ 290,77
5.2.2	SINAPI	98228	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	M	10,00	R\$ 49,06	R\$ 61,33	R\$ 613,25
5.2.3	SINAPI	95577	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_11/2016	KG	31,20	R\$ 7,09	R\$ 8,86	R\$ 276,51
5.2.4	SINAPI	95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_11/2016	KG	6,74	R\$ 11,72	R\$ 14,65	R\$ 98,70
5.2.5	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2017	M²	4,63	R\$ 2,65	R\$ 3,31	R\$ 15,33
5.2.6	SINAPI	94103	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M³	0,23	R\$ 196,71	R\$ 245,89	R\$ 56,90
5.2.7	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	57,76	R\$ 7,96	R\$ 9,95	R\$ 574,69
5.2.8	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	12,47	R\$ 12,29	R\$ 15,36	R\$ 191,61

ITEM	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	V. UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
5.2.9	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M³	0,93	R\$ 431,87	R\$ 539,84	R\$ 499,67
5.2.10	SINAPI	95474	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M³	0,92	R\$ 579,99	R\$ 724,99	R\$ 666,99
5.2.11	SINAPI	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018	M²	13,89	R\$ 31,67	R\$ 39,59	R\$ 549,87
<b>5.3</b>			<b>ALVENARIA</b>					<b>R\$ 11.853,80</b>
5.3.1	SINAPI	87514	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	48,57	R\$ 73,79	R\$ 92,24	R\$ 4.479,61
5.3.2	SINAPI	93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	M	25,14	R\$ 22,94	R\$ 28,68	R\$ 720,89
5.3.3	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	162,08	R\$ 3,39	R\$ 4,24	R\$ 686,81
5.3.4	SINAPI	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	162,08	R\$ 29,45	R\$ 36,81	R\$ 5.966,50
<b>5.4</b>			<b>ELÉTRICA</b>					<b>1.538,57</b>
5.4.1	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00	R\$ 12,10	R\$ 15,13	R\$ 105,88
5.4.2	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,00	R\$ 7,01	R\$ 8,76	R\$ 105,15
5.4.3	SINAPI	74131/001	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$ 68,12	R\$ 85,15	R\$ 85,15
5.4.4	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	75,48	R\$ 1,77	R\$ 2,21	R\$ 167,00

ITEM	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	V. UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
5.4.5	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	52,20	R\$ 2,50	R\$ 3,13	R\$ 163,13
5.4.6	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	R\$ 26,03	R\$ 32,54	R\$ 130,15
5.4.7	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	R\$ 20,33	R\$ 25,41	R\$ 101,65
5.4.8	SINAPI	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	R\$ 11,23	R\$ 14,04	R\$ 28,08
5.4.9	SINAPI	97587	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS DE 14 W COM REFLETOR- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	4,00	R\$ 130,48	R\$ 163,10	R\$ 652,40
<b>5.5</b>			<b>HIDRÁULICA</b>				<b>R\$</b>	<b>4.227,47</b>
5.5.1	CPOS	46.02.070	TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIOLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R, DN=100MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	3,00	R\$ 49,54	R\$ 61,93	R\$ 185,78
5.5.2	CPOS	46.02.050	TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIOLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R, DN=50MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	4,00	R\$ 28,54	R\$ 35,68	R\$ 142,70
5.5.3	CPOS	46.01.020	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDAVEL MARROM, DN=25MM, (3/4'), INCLUSIVE CONEXÕES	M	6,00	R\$ 19,91	R\$ 24,89	R\$ 149,33
5.5.4	CPOS	47.02.020	REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO FUNDIDO CROMADO COM MANOPLA, DN= 3/4' - LINHA ESPECIAL	UN	2,00	R\$ 72,76	R\$ 90,95	R\$ 181,90
5.5.5	SINAPI	74234/001	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO- FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$ 470,63	R\$ 588,29	R\$ 588,29
5.5.6	CPOS	44.02.210	TAMPO/BANCADA EM GRANITO AMÊNDOA, ESPESSURA DE 2CM	M²	1,06	R\$ 608,76	R\$ 760,95	R\$ 806,61
5.5.7	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	R\$ 10,39	R\$ 12,99	R\$ 25,98
5.5.8	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	R\$ 43,31	R\$ 54,14	R\$ 108,28
5.5.9	SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	R\$ 363,41	R\$ 454,26	R\$ 454,26
5.5.10	SINAPI	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	R\$ 6,33	R\$ 7,91	R\$ 15,83

ITEM	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	V. UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
5.5.11	SINAPI	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	R\$ 114,23	R\$ 142,79	R\$ 285,58
5.5.12	SINAPI	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00	R\$ 10,95	R\$ 13,69	R\$ 54,75
5.5.13	SINAPI	74072/002	CORRIMAO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/4" COM BRACADEIR	M	4,00	R\$ 88,39	R\$ 110,49	R\$ 441,95
5.5.14	SINAPI	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	1,00	R\$ 629,01	R\$ 786,26	R\$ 786,26
<b>5.6</b>	<b>ESQUADRIAS E FORROS</b>							<b>R\$ 6.210,56</b>
5.6.1	SINAPI	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M²	15,87	R\$ 48,07	R\$ 60,09	R\$ 953,59
5.6.2	SINAPI	94560	JANELA DE AÇO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS,PADRONIZADA. AF_07/2016	M²	3,40	R\$ 525,29	R\$ 656,61	R\$ 2.232,48
5.6.3	SINAPI	90842	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00	R\$ 775,89	R\$ 969,86	R\$ 969,86
5.6.4	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	1,00	R\$ 805,75	R\$ 1.007,19	R\$ 1.007,19
5.6.5	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	1,00	R\$ 837,95	R\$ 1.047,44	R\$ 1.047,44
<b>5.7</b>	<b>CONTRAPISO E PISO</b>							<b>R\$ 5.275,95</b>
5.7.1	SINAPI	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M²	27,65	R\$ 100,77	R\$ 125,96	R\$ 3.482,86
5.7.2	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M³	1,10	R\$ 391,36	R\$ 489,20	R\$ 538,12
5.7.3	SINAPI	98560	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M²	27,65	R\$ 36,31	R\$ 45,39	R\$ 1.254,96
<b>5.8</b>	<b>PINTURA</b>							<b>R\$ 2.082,21</b>

ITEM	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	V. UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
5.8.1	SINAPI	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	91,33	R\$ 9,01	R\$ 11,26	R\$ 1.028,60
5.8.2	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	73,55	R\$ 11,46	R\$ 14,33	R\$ 1.053,60

<b>6- COORDENAÇÃO</b>	<b>R\$ 10.360,62</b>
-----------------------	----------------------

<b>6.1 DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO</b>	<b>R\$ 83,88</b>
--------------------------------	------------------

6.1.1	CPOS	03.01.240	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE PAVIMENTO OU PISO EM CONCRETO, INCLUSIVE FRAGMENTAÇÃO, CARREGAMENTO, TRANSPORTE ATÉ 1,0 QUILOMETRO E DESCARREGAMENTO	M²	0,68	R\$ 18,16	R\$ 22,70	R\$ 15,44
6.1.2	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,80	R\$ 46,22	R\$ 57,78	R\$ 46,24
6.1.3	CPOS	03.01.200	Demolição mecanizada de concreto armado, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1,0 quilômetro e descarregamento	m³	0,05	R\$ 330,41	R\$ 413,01	R\$ 22,20

<b>6.2 FUNDAÇÃO</b>	<b>R\$ 461,68</b>
---------------------	-------------------

6.2.1	SINAPI	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M³	0,14	R\$ 251,31	R\$ 314,14	R\$ 42,72
6.2.2	SINAPI	98228	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	M	2,00	R\$ 49,06	R\$ 61,33	R\$ 122,65
6.2.3	SINAPI	95577	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_11/2016	KG	6,17	R\$ 7,09	R\$ 8,86	R\$ 54,68
6.2.4	SINAPI	95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_11/2016	KG	1,19	R\$ 11,72	R\$ 14,65	R\$ 17,37
6.2.5	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2017	M²	0,68	R\$ 2,65	R\$ 3,31	R\$ 2,25
6.2.6	SINAPI	94103	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M³	0,03	R\$ 196,71	R\$ 245,89	R\$ 8,36
6.2.7	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	8,39	R\$ 7,96	R\$ 9,95	R\$ 83,49
6.2.8	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1,94	R\$ 12,29	R\$ 15,36	R\$ 29,81
6.2.9	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M³	0,14	R\$ 431,87	R\$ 539,84	R\$ 73,42

ITEM	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	V. UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
6.2.10	SINAPI	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018	M²	0,68	R\$ 31,67	R\$ 39,59	R\$ 26,92
<b>6.3 ALVENARIA</b>								<b>R\$ 4.027,83</b>
6.3.1	SINAPI	87514	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	19,10	R\$ 73,79	R\$ 92,24	R\$ 1.761,74
6.3.2	SINAPI	93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	M	18,30	R\$ 22,94	R\$ 28,68	R\$ 524,75
6.3.3	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	42,42	R\$ 3,39	R\$ 4,24	R\$ 179,75
6.3.4	SINAPI	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	42,42	R\$ 29,45	R\$ 36,81	R\$ 1.561,59
<b>6.4 PILARES</b>								<b>R\$ 641,57</b>
6.4.1	SINAPI	92412	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M²	2,94	R\$ 76,38	R\$ 95,48	R\$ 280,70
6.4.2	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	3,47	R\$ 12,39	R\$ 15,49	R\$ 53,66
6.4.3	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	20,73	R\$ 7,89	R\$ 9,86	R\$ 204,46
6.4.4	SINAPI	92718	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M³	0,19	R\$ 434,92	R\$ 543,65	R\$ 102,75
<b>6.5 ELÉTRICA</b>								<b>R\$ 545,54</b>
6.5.1	CPOS	40.04.450	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	CJ	2,00	R\$ 17,17	R\$ 21,46	R\$ 42,93

ITEM	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	V. UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
6.5.2	SINAPI	74130/1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	R\$ 11,23	R\$ 14,04	R\$ 28,08
6.5.3	CPOS	40.04.480	Conjunto 1 interruptor simples e 1 tomada 2P+T de 10 A, completo	CJ	1,00	R\$ 22,55	R\$ 28,19	R\$ 28,19
6.5.4	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	R\$ 12,10	R\$ 15,13	R\$ 15,13
6.5.5	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	R\$ 7,97	R\$ 9,96	R\$ 19,93
6.5.6	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	15,95	R\$ 7,01	R\$ 8,76	R\$ 139,76
6.5.7	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	22,70	R\$ 2,50	R\$ 3,13	R\$ 70,94
6.5.8	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	22,29	R\$ 1,77	R\$ 2,21	R\$ 49,32
6.5.9	CPOS	41.13.200	Luminária blindada oval de sobrepor ou arandela, para lâmpada fluorescentes compacta	UN	1,00	R\$ 77,30	R\$ 96,63	R\$ 96,63
6.5.10	CPOS	41.05.440	Lâmpada fluorescente compacta eletrônica, base E27 com 59W a 65W de potência	UN	1,00	R\$ 43,73	R\$ 54,66	R\$ 54,66
<b>6.6</b>	<b>PISOS E REVESTIMENTOS</b>							<b>R\$ 1.354,41</b>
6.6.1	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M³	0,40	R\$ 391,36	R\$ 489,20	R\$ 195,44
6.6.2	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	M	0,80	R\$ 77,33	R\$ 96,66	R\$ 77,33
6.6.3	SINAPI	87262	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014	M²	7,99	R\$ 108,30	R\$ 135,38	R\$ 1.081,65
<b>6.7</b>	<b>ACABAMENTO</b>							<b>R\$ 2.266,45</b>
6.7.1	SINAPI	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M²	7,99	R\$ 48,07	R\$ 60,09	R\$ 480,10
6.7.2	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	1,00	R\$ 805,75	R\$ 1.007,19	R\$ 1.007,19

ITEM	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	V. UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
6.7.3	SINAPI	94559	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M²	0,90	R\$ 587,33	R\$ 734,16	R\$ 660,75
6.7.4	SINAPI	72116	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 3MM	M²	0,90	R\$ 105,26	R\$ 131,58	R\$ 118,42
<b>6.8</b>			<b>PINTURA</b>					<b>R\$ 979,26</b>
6.8.1	SINAPI	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	11,27	R\$ 9,01	R\$ 11,26	R\$ 126,93
6.8.2	SINAPI	79464	PINTURA A OLEO, 2 DEMAOS	M²	16,05	R\$ 19,44	R\$ 24,30	R\$ 390,02
6.8.3	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M²	28,83	R\$ 12,83	R\$ 16,04	R\$ 462,31

<b>7 - SALA TÉCNICO AUXILIAR E PSICOLOGIA</b>	<b>R\$ 7.809,96</b>
---	---------------------

<b>7.1</b>	<b>DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO</b>	<b>R\$ 63,94</b>
------------	----------------------------	------------------

7.1.1	CPOS	03.01.240	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE PAVIMENTO OU PISO EM CONCRETO, INCLUSIVE FRAGMENTAÇÃO, CARREGAMENTO, TRANSPORTE ATÉ 1,0 QUILOMETRO E DESCARREGAMENTO	M²	0,81	R\$ 18,16	R\$ 22,70	R\$ 18,30
7.1.2	CPOS	03.01.200	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE FRAGMENTAÇÃO, CARREGAMENTO, TRANSPORTE ATÉ 1,0 QUILOMETRO E DESCARREGAMENTO	M³	0,04	R\$ 330,41	R\$ 413,01	R\$ 16,52
7.1.3	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M³	0,50	R\$ 46,22	R\$ 57,78	R\$ 29,12

<b>7.2</b>	<b>FUNDAÇÃO</b>	<b>R\$ 901,66</b>
------------	-----------------	-------------------

7.2.1	SINAPI	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M³	0,16	R\$ 251,31	R\$ 314,14	R\$ 50,64
7.2.2	SINAPI	98228	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	M	6,00	R\$ 49,06	R\$ 61,33	R\$ 367,95
7.2.3	SINAPI	95577	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_11/2016	KG	18,51	R\$ 7,09	R\$ 8,86	R\$ 164,04
7.2.4	SINAPI	95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_11/2016	KG	3,56	R\$ 11,72	R\$ 14,65	R\$ 52,12
7.2.5	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2017	M²	0,81	R\$ 2,65	R\$ 3,31	R\$ 2,67
7.2.6	SINAPI	94103	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M³	0,04	R\$ 196,71	R\$ 245,89	R\$ 9,91
7.2.7	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	9,95	R\$ 7,96	R\$ 9,95	R\$ 98,96

ITEM	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	V. UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
7.2.8	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	2,37	R\$ 12,29	R\$ 15,36	R\$ 36,43
7.2.9	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M³	0,16	R\$ 431,87	R\$ 539,84	R\$ 87,02
7.2.10	SINAPI	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018	M²	0,81	R\$ 31,67	R\$ 39,59	R\$ 31,91
<b>7.3</b>			<b>ALVENARIA</b>					<b>R\$ 2.062,24</b>
7.3.1	SINAPI	87514	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	9,43	R\$ 73,79	R\$ 92,24	R\$ 869,43
7.3.2	SINAPI	93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	M	7,16	R\$ 22,94	R\$ 28,68	R\$ 205,31
7.3.3	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	24,06	R\$ 3,39	R\$ 4,24	R\$ 101,94
7.3.4	SINAPI	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	24,06	R\$ 29,45	R\$ 36,81	R\$ 885,56
<b>7.4</b>			<b>PILARES</b>					<b>R\$ 558,77</b>
7.4.1	SINAPI	92412	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M²	2,34	R\$ 76,38	R\$ 95,48	R\$ 223,41
7.4.2	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	3,23	R\$ 12,39	R\$ 15,49	R\$ 50,09
7.4.3	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	19,25	R\$ 7,89	R\$ 9,86	R\$ 189,86

ITEM	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	V. UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
7.4.4	SINAPI	92718	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M³	0,18	R\$ 434,92	R\$ 543,65	R\$ 95,41
<b>7.5 ELÉTRICA</b>								<b>R\$ 256,48</b>
7.5.1	SINAPI	74130/1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$ 11,23	R\$ 14,04	R\$ 14,04
7.5.2	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	R\$ 12,10	R\$ 15,13	R\$ 15,13
7.5.3	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	R\$ 20,33	R\$ 25,41	R\$ 25,41
7.5.4	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3,60	R\$ 7,01	R\$ 8,76	R\$ 31,55
7.5.5	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	8,62	R\$ 1,77	R\$ 2,21	R\$ 19,07
7.5.6	CPOS	41.13.200	Luminária blindada oval de sobrepor ou arandela, para lâmpada fluorescentes compacta	UN	1,00	R\$ 77,30	R\$ 96,63	R\$ 96,63
7.5.7	CPOS	41.05.440	Lâmpada fluorescente compacta eletrônica, base E27 com 59W a 65W de potência	UN	1,00	R\$ 43,73	R\$ 54,66	R\$ 54,66
<b>7.6 ACABAMENTO</b>								<b>R\$ 2.461,63</b>
7.6.1	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	1,00	R\$ 805,75	R\$ 1.007,19	R\$ 1.007,19
7.6.2	SINAPI	94559	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M²	1,68	R\$ 587,33	R\$ 734,16	R\$ 1.233,39
7.6.3	SINAPI	72116	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 3MM	M²	1,68	R\$ 105,26	R\$ 131,58	R\$ 221,05
<b>7.7 PINTURA</b>								<b>R\$ 1.505,26</b>
7.7.1	SINAPI	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	22,53	R\$ 9,01	R\$ 11,26	R\$ 253,72
7.7.2	SINAPI	79464	PINTURA A OLEO, 2 DEMAOS	M²	31,92	R\$ 19,44	R\$ 24,30	R\$ 775,66
7.7.3	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M²	29,67	R\$ 12,83	R\$ 16,04	R\$ 475,88

ITEM	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	V. UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
<b>8- ÁREA CHURRASQUEIRA</b>								<b>R\$ 20.050,50</b>
<b>8.1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>R\$ 302,37</b>
8.1.1	CPOS	03.01.240	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE PAVIMENTO OU PISO EM CONCRETO, INCLUSIVE FRAGMENTAÇÃO, CARREGAMENTO, TRANSPORTE ATÉ 1,0 QUILOMETRO E DESCARREGAMENTO	M²	9,75	R\$ 18,16	R\$ 22,70	R\$ 221,33
8.1.2	SINAPI	73948/16	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	M²	14,57	R\$ 4,45	R\$ 5,56	R\$ 81,05
<b>8.2 FUNDAÇÕES</b>								<b>R\$ 3.288,18</b>
8.2.1	SINAPI	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M³	0,53	R\$ 251,31	R\$ 314,14	R\$ 167,75
8.2.2	SINAPI	98228	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	M	18,00	R\$ 49,06	R\$ 61,33	R\$ 1.103,85
8.2.3	SINAPI	95577	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_11/2016	KG	44,93	R\$ 7,09	R\$ 8,86	R\$ 398,17
8.2.4	SINAPI	95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_11/2016	KG	9,70	R\$ 11,72	R\$ 14,65	R\$ 142,13
8.2.5	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2017	M²	2,67	R\$ 2,65	R\$ 3,31	R\$ 8,84
8.2.6	SINAPI	94103	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M³	0,13	R\$ 196,71	R\$ 245,89	R\$ 32,83
8.2.7	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	33,32	R\$ 7,96	R\$ 9,95	R\$ 331,55
8.2.8	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	7,20	R\$ 12,29	R\$ 15,36	R\$ 110,54
8.2.9	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M³	0,53	R\$ 431,87	R\$ 539,84	R\$ 288,27
8.2.10	SINAPI	95474	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M³	0,53	R\$ 579,99	R\$ 724,99	R\$ 387,14
8.2.11	SINAPI	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018	M²	8,01	R\$ 31,67	R\$ 39,59	R\$ 317,10
<b>8.3 ALVENARIA</b>								<b>R\$ 1.073,70</b>

ITEM	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	V. UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
8.3.1	SINAPI	87514	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	8,88	R\$ 73,79	R\$ 92,24	R\$ 819,07
8.3.2	SINAPI	93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	M	8,88	R\$ 22,94	R\$ 28,68	R\$ 254,63
<b>8.4</b>			<b>PILARES</b>					<b>R\$ 2.126,90</b>
8.4.1	SINAPI	92412	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M²	10,30	R\$ 76,38	R\$ 95,48	R\$ 983,39
8.4.2	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	43,43	R\$ 12,39	R\$ 15,49	R\$ 672,63
8.4.3	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	9,38	R\$ 7,89	R\$ 9,86	R\$ 92,50
8.4.4	SINAPI	92718	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M³	0,70	R\$ 434,92	R\$ 543,65	R\$ 378,38
<b>8.5</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>					<b>R\$ 1.546,43</b>
8.5.1	SINAPI	93441	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR- FORNEC. E INSTAL. AF_12/2013	UN	1,00	R\$ 794,04	R\$ 992,55	R\$ 992,55
8.5.2	CPOS	46.02.050	TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R, DN=50MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	6,00	R\$ 28,54	R\$ 35,68	R\$ 214,05
8.5.3	CPOS	46.01.020	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDAVEL MARROM, DN=25MM, (3/4'), INCLUSIVE CONEXÕES	M	10,00	R\$ 19,91	R\$ 24,89	R\$ 248,88
8.5.4	CPOS	47.02.020	RÉGISTRO DE GAVETA EM LATÃO FUNDIDO CROMADO COM MANOPLA, DN= 3/4' - LINHA ESPECIAL	UN	1,00	R\$ 72,76	R\$ 90,95	R\$ 90,95
<b>8.6</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>R\$ 334,60</b>

ITEM	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	V. UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
8.6.1	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	R\$ 12,10	R\$ 15,13	R\$ 15,13
8.6.2	SINAPI	97587	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS DE 14 W COM REFLETOR- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	1,00	R\$ 130,48	R\$ 163,10	R\$ 163,10
8.6.3	SINAPI	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$ 11,23	R\$ 14,04	R\$ 14,04
8.6.4	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10,00	R\$ 1,77	R\$ 2,21	R\$ 22,13
8.6.5	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	24,00	R\$ 2,50	R\$ 3,13	R\$ 75,00
8.6.6	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	R\$ 36,17	R\$ 45,21	R\$ 45,21
<b>8.7</b>			<b>COBERTURA</b>				<b>R\$</b>	<b>3.475,25</b>
7.1	SINAPI	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	34,18	R\$ 50,54	R\$ 63,18	R\$ 2.159,32
7.2	SINAPI	94442	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M2	34,18	R\$ 30,80	R\$ 38,50	R\$ 1.315,93
<b>8.8</b>			<b>PISO</b>				<b>R\$</b>	<b>4.644,07</b>
8.8.1	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2017	M²	22,27	R\$ 2,65	R\$ 3,31	R\$ 73,77
8.8.2	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M³	1,11	R\$ 391,36	R\$ 489,20	R\$ 544,72
8.8.3	SINAPI	98560	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M²	22,27	R\$ 36,31	R\$ 45,39	R\$ 1.010,78
8.8.4	SINAPI	87262	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014	M²	22,27	R\$ 108,30	R\$ 135,38	R\$ 3.014,80
<b>8.9</b>			<b>REVESTIMENTOS DE PAREDES</b>				<b>R\$</b>	<b>2.372,44</b>

ITEM	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	V. UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
8.9.1	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	55,28	R\$ 3,39	R\$ 4,24	R\$ 234,25
8.9.2	SINAPI	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	55,28	R\$ 29,45	R\$ 36,81	R\$ 2.035,00
8.9.3	SINAPI	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M²	1,50	R\$ 55,04	R\$ 68,80	R\$ 103,20
<b>8.10 PINTURA</b>								<b>R\$ 886,55</b>
8.10.1	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M²	55,28	R\$ 12,83	R\$ 16,04	R\$ 886,55

<b>9 - VESTIARIO E ALMOXARIFADO</b>								<b>R\$ 54.809,25</b>
-------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	----------------------

<b>9.1 TELHADO</b>								<b>R\$ 10.441,25</b>
9.1.1	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	83,27	R\$ 2,70	R\$ 3,38	R\$ 281,04
9.1.2	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	83,27	R\$ 5,83	R\$ 7,29	R\$ 606,83
9.1.3	SINAPI	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M²	93,96	R\$ 50,54	R\$ 63,18	R\$ 5.935,92
9.1.4	SINAPI	94442	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM ATÉ 2 ÁGUAS , INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M²	93,96	R\$ 30,80	R\$ 38,50	R\$ 3.617,46
<b>9.2 DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO</b>								<b>R\$ 753,81</b>
9.2.1	CPOS	03.01.240	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE PAVIMENTO OU PISO EM CONCRETO, INCLUSIVE FRAGMENTAÇÃO, CARREGAMENTO, TRANSPORTE ATÉ 1,0 QUILOMETRO E DESCARREGAMENTO	M²	26,87	R\$ 18,16	R\$ 22,70	R\$ 609,95
9.2.2	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	2,49	R\$ 46,22	R\$ 57,78	R\$ 143,86
<b>9.3 FUNDAÇÃO</b>								<b>R\$ 4.091,17</b>
9.3.1	SINAPI	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	m³	0,69	R\$ 251,31	R\$ 314,14	R\$ 216,75

ITEM	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	V. UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
9.3.2	SINAPI	98228	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	M	30,00	R\$ 49,06	R\$ 61,33	R\$ 1.839,75
9.3.3	SINAPI	95577	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_11/2016	KG	74,88	R\$ 7,09	R\$ 8,86	R\$ 663,62
9.3.4	SINAPI	95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_11/2016	KG	16,17	R\$ 11,72	R\$ 14,65	R\$ 236,89
9.3.5	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2017	M²	3,45	R\$ 2,65	R\$ 3,31	R\$ 11,43
9.3.6	SINAPI	94103	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M³	0,17	R\$ 196,71	R\$ 245,89	R\$ 42,42
9.3.7	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	43,06	R\$ 7,96	R\$ 9,95	R\$ 428,41
9.3.8	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	9,30	R\$ 12,29	R\$ 15,36	R\$ 142,84
9.3.9	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M³	0,69	R\$ 431,87	R\$ 539,84	R\$ 372,49
9.3.10	SINAPI	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018	M²	3,45	R\$ 31,67	R\$ 39,59	R\$ 136,58
<b>9.4</b>			<b>ALVENARIA</b>					<b>R\$ 6.321,06</b>
9.4.1	SINAPI	87514	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	30,60	R\$ 73,79	R\$ 92,24	R\$ 2.822,47
9.4.2	SINAPI	93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	M	15,30	R\$ 22,94	R\$ 28,68	R\$ 438,73
9.4.3	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	74,54	R\$ 3,39	R\$ 4,24	R\$ 315,86
9.4.4	SINAPI	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	74,54	R\$ 29,45	R\$ 36,81	R\$ 2.744,00

ITEM	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	V. UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
<b>9.5 PILARES</b>								<b>R\$ 3.346,45</b>
9.5.1	SINAPI	92412	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M²	8,91	R\$ 76,38	R\$ 95,48	R\$ 850,68
9.5.2	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	17,79	R\$ 12,39	R\$ 15,49	R\$ 1.275,67
9.5.3	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	82,37	R\$ 7,89	R\$ 9,86	R\$ 812,35
9.5.4	SINAPI	92718	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M³	0,75	R\$ 434,92	R\$ 543,65	R\$ 407,74
<b>9.6 ELÉTRICA</b>								<b>2.360,66</b>
9.6.1	SINAPI	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	R\$ 23,12	R\$ 28,90	R\$ 115,60
9.6.2	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	R\$ 12,10	R\$ 15,13	R\$ 75,63
9.6.3	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	22,00	R\$ 7,01	R\$ 8,76	R\$ 192,78
9.6.4	SINAPI	74131/004	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$ 452,16	R\$ 565,20	R\$ 565,20
9.6.5	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	24,00	R\$ 1,77	R\$ 2,21	R\$ 53,10
9.6.6	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	65,00	R\$ 2,50	R\$ 3,13	R\$ 203,13
9.6.7	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	35,00	R\$ 5,31	R\$ 6,64	R\$ 232,31

ITEM	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	V. UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
9.6.8	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	R\$ 26,03	R\$ 32,54	R\$ 97,61
9.6.9	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	R\$ 32,14	R\$ 40,18	R\$ 40,18
9.6.10	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	R\$ 20,33	R\$ 25,41	R\$ 25,41
9.6.11	SINAPI	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	R\$ 11,23	R\$ 14,04	R\$ 28,08
9.6.12	SINAPI	74130/003	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	R\$ 48,47	R\$ 60,59	R\$ 242,35
9.6.13	SINAPI	97587	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS DE 14 W COM REFLETOR- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	3,00	R\$ 130,48	R\$ 163,10	R\$ 489,30
<b>9.7</b>	<b>HIDRÁULICA</b>							<b>R\$ 3.067,40</b>
9.7.1	CPOS	46.02.070	TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIOLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R, DN=100MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	12,00	R\$ 49,54	R\$ 61,93	R\$ 743,10
9.7.2	CPOS	46.02.050	TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIOLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R, DN=50MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	20,00	R\$ 28,54	R\$ 35,68	R\$ 713,50
9.7.3	CPOS	46.01.020	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDAVEL MARROM, DN=25MM, (3/4'), INCLUSIVE CONEXÕES	M	24,00	R\$ 19,91	R\$ 24,89	R\$ 597,30
9.7.4	CPOS	46.01.030	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDAVEL MARROM, DN=32MM, (1'), INCLUSIVE CONEXÕES	M	8,00	R\$ 24,96	R\$ 31,20	R\$ 249,60
9.7.5	CPOS	47.02.110	REGISTRO DE PRESSÃO EM LATÃO FUNDIDO CROMADO COM MANOPLA, DN= 3/4 - LINHA ESPECIAL	UN	4,00	R\$ 74,80	R\$ 93,50	R\$ 374,00
9.7.6	CPOS	47.02.030	REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO FUNDIDO CROMADO COM MANOPLA, DN= 1' - LINHA ESPECIAL	UN	1,00	R\$ 84,28	R\$ 105,35	R\$ 105,35
9.7.7	SINAPI	49482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	4,00	R\$ 20,53	R\$ 25,66	R\$ 102,65
9.7.8	CPOS	47.02.020	REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO FUNDIDO CROMADO COM MANOPLA, DN= 3/4' - LINHA ESPECIAL	UN	2,00	R\$ 72,76	R\$ 90,95	R\$ 181,90
<b>9.8</b>	<b>PISOS E REVESTIMENTOS</b>							<b>R\$ 9.380,16</b>

ITEM	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	V. UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
9.8.1	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2017	M²	24,39	R\$ 2,65	R\$ 3,31	R\$ 80,79
9.8.2	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M³	1,95	R\$ 391,36	R\$ 489,20	R\$ 954,53
9.8.3	SINAPI	98560	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M²	24,39	R\$ 36,31	R\$ 45,39	R\$ 1.107,00
9.8.4	SINAPI	87262	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014	M²	24,39	R\$ 108,30	R\$ 135,38	R\$ 3.301,80
9.8.5	SINAPI	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M²	57,21	R\$ 55,04	R\$ 68,80	R\$ 3.936,05
<b>9.9 ACABAMENTO</b>								<b>R\$ 13.776,74</b>
9.9.1	SINAPI	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M²	30,25	R\$ 48,07	R\$ 60,09	R\$ 1.817,65
9.9.2	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 (COR BRANCO)	M²	7,56	R\$ 535,11	R\$ 668,89	R\$ 5.056,79
9.9.3	SINAPI	94560	JANELA DE AÇO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M²	1,86	R\$ 525,29	R\$ 656,61	R\$ 1.221,30
9.9.4	SINAPI	74234/001	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO-FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	R\$ 470,63	R\$ 588,29	R\$ 1.176,58
9.9.5	CPOS	44.02.210	TAMPO/BANCADA EM GRANITO AMÊNDOA, ESPESSURA DE 2CM	M²	2,00	R\$ 608,76	R\$ 760,95	R\$ 1.521,90
9.9.6	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00	R\$ 10,39	R\$ 12,99	R\$ 38,96
9.9.7	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00	R\$ 43,31	R\$ 54,14	R\$ 162,41
9.9.8	SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	R\$ 363,41	R\$ 454,26	R\$ 908,53
9.9.9	SINAPI	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00	R\$ 6,33	R\$ 7,91	R\$ 23,74

ITEM	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	V. UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
9.9.10	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	1,00	R\$ 805,75	R\$ 1.007,19	R\$ 1.007,19
9.9.11	SINAPI	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	5,00	R\$ 10,95	R\$ 13,69	R\$ 68,44
9.9.12	SINAPI	9535	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	R\$ 68,98	R\$ 86,23	R\$ 344,90
9.9.13	SINAPI	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00	R\$ 114,23	R\$ 142,79	R\$ 428,36
<b>9.10</b>			<b>PINTURA</b>					<b>R\$ 1.270,55</b>
9.10.1	SINAPI	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	13,44	R\$ 9,01	R\$ 11,26	R\$ 151,37
9.10.2	SINAPI	79464	PINTURA A OLEO, 2 DEMAOS	M²	28,64	R\$ 19,44	R\$ 24,30	R\$ 695,95
9.10.3	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M²	26,39	R\$ 12,83	R\$ 16,04	R\$ 423,23

<b>10- BANHEIRO, ENFERMARIA, LAVANDERIA, E ALMOXARIFADO</b>	<b>R\$ 9.523,87</b>
---	---------------------

<b>10.1</b>			<b>DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES</b>					<b>R\$ 78,61</b>
10.1.1	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M³	0,29	R\$ 46,22	R\$ 57,78	R\$ 16,75
10.1.2	SINAPI	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	4,80	R\$ 10,31	R\$ 12,89	R\$ 61,86
<b>10.2</b>			<b>FUNDAÇÕES</b>					<b>R\$ 604,67</b>
10.2.1	SINAPI	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M³	0,12	R\$ 251,31	R\$ 314,14	R\$ 37,70
10.2.2	SINAPI	98228	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	M	4,00	R\$ 49,06	R\$ 61,33	R\$ 245,30
10.2.3	SINAPI	95577	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_11/2016	KG	9,98	R\$ 7,09	R\$ 8,86	R\$ 88,45
10.2.4	SINAPI	95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_11/2016	KG	2,15	R\$ 11,72	R\$ 14,65	R\$ 31,50
10.2.5	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2017	M²	0,62	R\$ 2,65	R\$ 3,31	R\$ 2,05

ITEM	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	V. UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
10.2.6	SINAPI	94103	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M³	0,03	R\$ 196,71	R\$ 245,89	R\$ 7,62
10.2.7	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	7,73	R\$ 7,96	R\$ 9,95	R\$ 76,91
10.2.8	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1,68	R\$ 12,29	R\$ 15,36	R\$ 25,81
10.2.9	SINAPI	96555	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM	M³	0,12	R\$ 431,87	R\$ 539,84	R\$ 64,78
10.2.10	SINAPI	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018	M²	0,62	R\$ 31,67	R\$ 39,59	R\$ 24,54
<b>10.3</b>			<b>ALVENARIA</b>					<b>R\$ 443,79</b>
10.3.1	SINAPI	89282	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2014	M²	6,48	R\$ 45,23	R\$ 56,54	R\$ 366,36
10.3.2	SINAPI	93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	M	2,70	R\$ 22,94	R\$ 28,68	R\$ 77,42
<b>10.4</b>			<b>PILARES</b>					<b>R\$ 429,61</b>
10.4.1	SINAPI	92412	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M³	2,08	R\$ 76,38	R\$ 95,48	R\$ 198,59
10.4.2	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	2,80	R\$ 12,39	R\$ 15,49	R\$ 43,37
10.4.3	SINAPI	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM- MONTAGEM. AF_12/2015	KG	8,21	R\$ 9,81	R\$ 12,26	R\$ 100,68
10.4.4	SINAPI	92718	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M³	0,16	R\$ 434,92	R\$ 543,65	R\$ 86,98
<b>10.5</b>			<b>HIDRÁULICA</b>					<b>R\$ 2.354,87</b>

ITEM	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	V. UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
10.5.1	CPOS	46.02.050	TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIOLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R, DN=50MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	7,00	R\$ 28,54	R\$ 35,68	R\$ 249,73
10.5.2	SINAPI	86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	R\$ 616,10	R\$ 770,13	R\$ 770,13
10.5.3	SINAPI	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	R\$ 17,09	R\$ 21,36	R\$ 42,73
10.5.4	CPOS	44.02.210	TAMPO/BANCADA EM GRANITO AMÊNDOA, ESPESSURA DE 2CM	M²	0,24	R\$ 608,76	R\$ 760,95	R\$ 182,63
10.5.5	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	R\$ 43,31	R\$ 54,14	R\$ 54,14
10.5.6	SINAPI	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	R\$ 114,23	R\$ 142,79	R\$ 142,79
10.5.7	CPOS	46.02.070	TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIOLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R, DN=100MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	1,00	R\$ 49,54	R\$ 61,93	R\$ 61,93
10.5.8	SINAPI	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	R\$ 6,33	R\$ 7,91	R\$ 15,83
10.5.9	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	R\$ 10,39	R\$ 12,99	R\$ 25,98
10.5.10	SINAPI	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	R\$ 10,95	R\$ 13,69	R\$ 27,38
10.5.11	CPOS	47.02.020	REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO FUNDIDO CROMADO COM MANOPLA, DN= 3/4' - LINHA ESPECIAL	UN	1,00	R\$ 72,76	R\$ 90,95	R\$ 90,95
10.5.12	SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	R\$ 363,41	R\$ 454,26	R\$ 454,26
10.5.13	CPOS	46.01.020	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDAVEL MARROM, DN=25MM, (3/4'), INCLUSIVE CONEXÕES	M	9,50	R\$ 19,91	R\$ 24,89	R\$ 236,43
<b>10.6</b>			<b>ESQUADRIAS</b>				<b>R\$</b>	<b>2.277,02</b>
10.6.1	SINAPI	94560	JANELA DE AÇO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M²	0,40	R\$ 525,29	R\$ 656,61	R\$ 262,65
10.6.2	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	2,00	R\$ 805,75	R\$ 1.007,19	R\$ 2.014,38
<b>10.7</b>			<b>REVESTIMENTOS DE PAREDE</b>				<b>R\$</b>	<b>989,63</b>

ITEM	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	V. UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
10.7.1	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	19,08	R\$ 3,39	R\$ 4,24	R\$ 80,85
10.7.2	SINAPI	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	19,08	R\$ 29,45	R\$ 36,81	R\$ 702,38
10.7.3	SINAPI	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M²	3,00	R\$ 55,04	R\$ 68,80	R\$ 206,40
<b>10.8 FORROS</b>								<b>R\$ 1.180,69</b>
10.8.1	CPOS	04.07.040	RETIRADA DE FORRO QUALQUER EM PLACAS OU TIRAS APOIADAS	M²	30,59	R\$ 4,33	R\$ 5,41	R\$ 165,57
10.8.2	SINAPI	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P (SEM O FORRO)	M²	29,36	R\$ 27,66	R\$ 34,58	R\$ 1.015,12
<b>10.9 PINTURA</b>								<b>R\$ 1.164,98</b>
10.9.1	SINAPI	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	25,12	R\$ 9,01	R\$ 11,26	R\$ 282,91
10.9.2	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M²	55,00	R\$ 12,83	R\$ 16,04	R\$ 882,06

<b>11 - ALMOXARIFADO</b>								<b>R\$ 9.276,69</b>
<b>11.1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>R\$ 1.317,69</b>
11.1.1	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M²	3,00	R\$ 316,48	R\$ 395,60	R\$ 1.186,80
11.1.2	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	6,58	R\$ 2,70	R\$ 3,38	R\$ 22,21
11.1.3	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	6,58	R\$ 5,83	R\$ 7,29	R\$ 47,95
11.1.4	SINAPI	97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M³	0,14	R\$ 231,70	R\$ 289,63	R\$ 39,39
11.1.5	CPOS	03.01.240	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE PAVIMENTO OU PISO EM CONCRETO, INCLUSIVE FRAGMENTAÇÃO, CARREGAMENTO, TRANSPORTE ATÉ 1,0 QUILOMETRO E DESCARREGAMENTO	M²	0,94	R\$ 18,16	R\$ 22,70	R\$ 21,34

ITEM	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	V. UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
<b>11.2</b>			<b>FUNDAÇÕES</b>					<b>R\$ 956,53</b>
11.2.1	SINAPI	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M³	0,19	R\$ 251,31	R\$ 314,14	R\$ 59,06
11.2.2	SINAPI	98228	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	M	6,00	R\$ 49,06	R\$ 61,33	R\$ 367,95
11.2.3	SINAPI	95577	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_11/2016	KG	18,72	R\$ 7,09	R\$ 8,86	R\$ 165,91
11.2.4	SINAPI	95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_11/2016	KG	3,56	R\$ 11,72	R\$ 14,65	R\$ 52,12
11.2.5	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2017	M²	0,94	R\$ 2,65	R\$ 3,31	R\$ 3,11
11.2.6	SINAPI	94103	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M³	0,05	R\$ 196,71	R\$ 245,89	R\$ 11,56
11.2.7	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	11,73	R\$ 7,96	R\$ 9,95	R\$ 116,73
11.2.8	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	2,70	R\$ 12,29	R\$ 15,36	R\$ 41,40
11.2.9	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M³	0,19	R\$ 431,87	R\$ 539,84	R\$ 101,49
11.2.10	SINAPI	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018	M²	0,94	R\$ 31,67	R\$ 39,59	R\$ 37,21
<b>11.3.1</b>			<b>ALVENARIA</b>					<b>R\$ 957,64</b>
11.3.1	SINAPI	87514	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	7,46	R\$ 73,79	R\$ 92,24	R\$ 688,09
11.3.2	SINAPI	93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	M	9,40	R\$ 22,94	R\$ 28,68	R\$ 269,55
<b>11.4</b>			<b>PILARES</b>					<b>R\$ 598,15</b>
11.4.1	SINAPI	92412	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M²	2,73	R\$ 76,38	R\$ 95,48	R\$ 260,65

ITEM	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	V. UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
11.4.2	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	3,23	R\$ 12,39	R\$ 15,49	R\$ 50,09
11.4.3	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	19,47	R\$ 7,89	R\$ 9,86	R\$ 192,01
11.4.4	SINAPI	92718	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M³	0,18	R\$ 434,92	R\$ 543,65	R\$ 95,41
<b>11.5</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>R\$ 383,28</b>
11.5.1	SINAPI	74131/1	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$ 68,12	R\$ 85,15	R\$ 85,15
11.5.2	SINAPI	74130/1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	R\$ 11,23	R\$ 14,04	R\$ 28,08
11.5.3	CPOS	40.04.480	Conjunto 1 interruptor simples e 1 tomada 2P+T de 10 A, completo	CJ	1,00	R\$ 22,55	R\$ 28,19	R\$ 28,19
11.5.4	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	R\$ 12,10	R\$ 15,13	R\$ 15,13
11.5.5	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4,19	R\$ 7,01	R\$ 8,76	R\$ 36,71
11.5.6	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	8,46	R\$ 2,50	R\$ 3,13	R\$ 26,44
11.5.7	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5,56	R\$ 1,77	R\$ 2,21	R\$ 12,30
11.5.8	CPOS	41.13.200	LUMINÁRIA OVAL BLINDADA DE SOBREPOR OU ARANDELA, PARA LÂMPADA FLUORESCENTES COMPACTA	UN	1,00	R\$ 77,30	R\$ 96,63	R\$ 96,63
11.5.9	CPOS	41.05.440	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA ELETRÔNICA, BASE E27 COM 59W A 65W DE POTÊNCIA	UN	1,00	R\$ 43,73	R\$ 54,66	R\$ 54,66
<b>11.6</b>			<b>REVESTIMENTO DAS PAREDES</b>					<b>R\$ 835,61</b>

ITEM	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	V. UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
11.6.1	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	18,68	R\$ 3,39	R\$ 4,24	R\$ 79,16
11.6.2	SINAPI	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	18,68	R\$ 29,45	R\$ 36,81	R\$ 687,66
11.6.3	SINAPI	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M²	1,00	R\$ 55,04	R\$ 68,80	R\$ 68,80
<b>11.7</b>			<b>PISO</b>					<b>R\$ 71,02</b>
11.7.1	SINAPI	40780	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE	M²	5,50	R\$ 10,33	R\$ 12,91	R\$ 71,02
<b>11.8</b>			<b>ESQUADRIAS</b>					<b>R\$ 2.162,62</b>
11.8.1	SINAPI	94559	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M²	1,20	R\$ 587,33	R\$ 734,16	R\$ 881,00
11.8.2	SINAPI	72116	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 3MM	M²	1,20	R\$ 105,26	R\$ 131,58	R\$ 157,89
11.8.3	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M²	1,68	R\$ 535,11	R\$ 668,89	R\$ 1.123,73
<b>11.9</b>			<b>COBERTURA</b>					<b>R\$ 1.377,72</b>
11.9.1	SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M²	5,50	R\$ 14,58	R\$ 18,23	R\$ 100,24
11.9.2	CPOS	16.16.040	TELHA ONDULADA TRANSLÚCIDA EM POLIPROPILENO	M²	3,25	R\$ 54,23	R\$ 67,79	R\$ 220,31
11.9.3	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M²	3,25	R\$ 36,52	R\$ 45,65	R\$ 148,36
11.9.4	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	2,50	R\$ 65,77	R\$ 82,21	R\$ 205,53
11.9.5	CPOS	16.33.052	CALHA, RUFO, AFINS EM CHAPA GALVANIZADA Nº 24 - CORTE 0,50 M	M	6,90	R\$ 81,54	R\$ 101,93	R\$ 703,28
<b>11.10</b>			<b>PINTURA</b>					<b>616,43</b>
11.10.1	SINAPI	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	9,62	R\$ 9,01	R\$ 11,26	R\$ 108,35

ITEM	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	V. UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
11.10.2	SINAPI	79464	PINTURA A OLEO, 2 DEMAOS	M²	9,94	R\$ 19,44	R\$ 24,30	R\$ 241,54
11.10.3	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M²	16,62	R\$ 12,83	R\$ 16,04	R\$ 266,54

<b>12 - BANHEIRO FEMININO</b>								<b>R\$ 8.682,36</b>
<b>12.1</b>			<b>JANELAS</b>					<b>R\$ 1.899,49</b>
12.1.1	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	0,60	R\$ 21,30	R\$ 26,63	R\$ 15,98
12.1.2	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M³	0,23	R\$ 46,22	R\$ 57,78	R\$ 13,52
12.1.3	SINAPI	94559	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M²	2,16	R\$ 587,33	R\$ 734,16	R\$ 1.585,79
12.1.4	SINAPI	72116	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 3MM	M²	2,16	R\$ 105,26	R\$ 131,58	R\$ 284,20
<b>12.2</b>			<b>COBERTURA</b>					<b>R\$ 2.923,45</b>
12.2.1	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	26,79	R\$ 2,70	R\$ 3,38	R\$ 90,43
12.2.2	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_06/2016	M²	26,79	R\$ 36,52	R\$ 45,65	R\$ 1.223,10
12.2.3	SINAPI	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M²	26,79	R\$ 48,07	R\$ 60,09	R\$ 1.609,92
<b>12.3</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>					<b>R\$ 2.905,65</b>
12.3.1	SINAPI	74072/3	CORRIMAO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/4" COM BRACADEIRA	M	8,00	R\$ 88,39	R\$ 110,49	R\$ 883,90
12.3.2	SINAPI	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	R\$ 374,36	R\$ 467,95	R\$ 935,90
12.3.3	SINAPI	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	6,97	R\$ 10,31	R\$ 12,89	R\$ 89,86
12.3.4	CPOS	03.01.240	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE PAVIMENTO OU PISO EM CONCRETO, INCLUSIVE FRAGMENTAÇÃO, CARREGAMENTO, TRANSPORTE ATÉ 1,0 QUILOMETRO E DESCARREGAMENTO	M²	1,74	R\$ 18,16	R\$ 22,70	R\$ 39,38
12.3.5	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M³	0,87	R\$ 70,41	R\$ 88,01	R\$ 76,35

ITEM	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	V. UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
12.3.6	CPOS	46.02.070	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	3,47	R\$ 49,54	R\$ 61,93	R\$ 214,88
12.3.7	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M³	0,87	R\$ 27,26	R\$ 34,08	R\$ 29,56
12.3.8	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M³	0,10	R\$ 391,36	R\$ 489,20	R\$ 50,93
12.3.9	SINAPI	98560	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M²	1,74	R\$ 36,31	R\$ 45,39	R\$ 78,75
12.3.10	SINAPI	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	0,20	R\$ 10,31	R\$ 12,89	R\$ 2,58
12.3.11	CPOS	46.01.020	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 25 MM, (3/4'), INCLUSIVE CONEXÕES	M	2,00	R\$ 19,91	R\$ 24,89	R\$ 49,78
12.3.12	SINAPI	87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M²	7,17	R\$ 50,61	R\$ 63,26	R\$ 453,78
<b>12.4</b>			<b>PINTURA</b>					<b>R\$ 953,78</b>
12.4.1	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M²	48,47	R\$ 12,83	R\$ 16,04	R\$ 777,34
12.4.2	SINAPI	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	15,67	R\$ 9,01	R\$ 11,26	R\$ 176,44

<b>13 - SALA DE ARTESANATO</b>	<b>R\$ 15.622,56</b>
--------------------------------	----------------------

<b>13.1 TELHADO</b>	<b>R\$ 7.788,23</b>
---------------------	---------------------

13.1.1	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	41,54	R\$ 2,70	R\$ 3,38	R\$ 140,20
13.1.2	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M²	41,54	R\$ 147,29	R\$ 184,11	R\$ 7.648,03

<b>13.2 GERAL</b>	<b>R\$ 256,28</b>
-------------------	-------------------

13.2.1	SINAPI	87514	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	1,47	R\$ 73,79	R\$ 92,24	R\$ 135,59
--------	--------	-------	---	----	------	-----------	-----------	------------

ITEM	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	V. UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
13.2.2	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	2,94	R\$ 3,39	R\$ 4,24	R\$ 12,46
13.2.3	SINAPI	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	2,94	R\$ 29,45	R\$ 36,81	R\$ 108,23
<b>13.3</b>	<b>ACABAMENTO</b>							<b>R\$ 2.496,03</b>
13.3.1	SINAPI	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M²	41,54	R\$ 48,07	R\$ 60,09	R\$ 2.496,03
<b>13.4</b>	<b>PINTURA</b>							<b>R\$ 2.076,25</b>
13.4.1	SINAPI	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	33,41	R\$ 9,01	R\$ 11,26	R\$ 376,28
13.4.2	SINAPI	79464	PINTURA A OLEO, 2 DEMAOS	m²	37,17	R\$ 19,44	R\$ 24,30	R\$ 903,23
13.4.3	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	m²	49,68	R\$ 12,83	R\$ 16,04	R\$ 796,74
<b>13.5</b>	<b>RUFO</b>							<b>R\$ 3.005,77</b>
13.5.1	CPOS	16.33.052	CALHA, RUFO, AFINS EM CHAPA GALVANIZADA Nº 24 - CORTE 0,50 M	m	29,49	R\$ 81,54	R\$ 101,93	R\$ 3.005,77
<b>14 - EJA (BLOCO 4)</b>								<b>R\$ 30.971,62</b>
<b>14.1</b>	<b>TELHADO</b>							<b>R\$ 13.764,86</b>
14.1.1	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	73,42	R\$ 2,70	R\$ 3,38	R\$ 247,78
14.1.2	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M²	73,42	R\$ 147,29	R\$ 184,11	R\$ 13.517,08
<b>14.2</b>	<b>DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO</b>							<b>R\$ 114,30</b>
14.2.1	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	0,96	R\$ 21,30	R\$ 26,63	R\$ 25,56
14.2.2	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	4,20	R\$ 7,42	R\$ 9,28	R\$ 38,96
14.2.3	CPOS	03.01.240	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE PAVIMENTO OU PISO EM CONCRETO, INCLUSIVE FRAGMENTAÇÃO, CARREGAMENTO, TRANSPORTE ATÉ 1,0 QUILOMETRO E DESCARREGAMENTO	M²	1,17	R\$ 18,16	R\$ 22,70	R\$ 26,56
14.2.4	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,40	R\$ 46,22	R\$ 57,78	R\$ 23,23

ITEM	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	V. UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	
<b>14.3</b>			<b>FUNDAÇÃO</b>					<b>R\$</b>	<b>1.045,37</b>
14.3.1	SINAPI	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	m³	0,23	R\$ 251,31	R\$ 314,14	R\$ 73,51	
14.3.2	SINAPI	98228	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	M	6,00	R\$ 49,06	R\$ 61,33	R\$ 367,95	
14.3.3	SINAPI	95577	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_11/2016	KG	18,72	R\$ 7,09	R\$ 8,86	R\$ 165,91	
14.3.4	SINAPI	95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_11/2016	KG	3,56	R\$ 11,72	R\$ 14,65	R\$ 52,12	
14.3.5	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2017	M²	1,17	R\$ 2,65	R\$ 3,31	R\$ 3,88	
14.3.6	SINAPI	94103	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M³	0,06	R\$ 196,71	R\$ 245,89	R\$ 14,38	
14.3.7	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	14,44	R\$ 7,96	R\$ 9,95	R\$ 143,66	
14.3.8	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	3,34	R\$ 12,29	R\$ 15,36	R\$ 51,34	
14.3.9	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M³	0,23	R\$ 431,87	R\$ 539,84	R\$ 126,32	
14.3.10	SINAPI	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018	M²	1,17	R\$ 31,67	R\$ 39,59	R\$ 46,32	
<b>14.4</b>			<b>ALVENARIA</b>					<b>R\$</b>	<b>3.045,56</b>
14.4.1	SINAPI	87514	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	14,04	R\$ 73,79	R\$ 92,24	R\$ 1.295,01	
14.4.2	SINAPI	93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	M	10,80	R\$ 22,94	R\$ 28,68	R\$ 309,69	
14.4.3	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	35,10	R\$ 3,39	R\$ 4,24	R\$ 148,74	

ITEM	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	V. UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	
14.4.4	SINAPI	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	35,10	R\$ 29,45	R\$ 36,81	R\$ 1.292,12	
14.5			<b>PILARES</b>						<b>R\$ 644,18</b>
14.5.1	SINAPI	92412	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M²	2,70	R\$ 76,38	R\$ 95,48	R\$ 257,78	
14.5.2	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	3,70	R\$ 12,39	R\$ 15,49	R\$ 57,24	
14.5.3	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	22,21	R\$ 7,89	R\$ 9,86	R\$ 219,07	
14.5.4	SINAPI	92718	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M³	0,20	R\$ 434,92	R\$ 543,65	R\$ 110,09	
14.6			<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>						<b>R\$ 2.738,48</b>
14.6.1	SINAPI	74131/1	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$ 68,12	R\$ 85,15	R\$ 85,15	
14.6.2	SINAPI	74130/1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	R\$ 11,23	R\$ 14,04	R\$ 42,11	
14.6.3	CPOS	40.04.480	Conjunto 1 interruptor simples e 1 tomada 2P+T de 10 A, completo	CJ	1,00	R\$ 22,55	R\$ 28,19	R\$ 28,19	
14.6.4	SINAPI	92868	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	R\$ 11,77	R\$ 14,71	R\$ 29,43	
14.6.5	SINAPI	92869	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	20,00	R\$ 7,64	R\$ 9,55	R\$ 191,00	

ITEM	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	V. UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
14.6.6	SINAPI	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	R\$ 40,24	R\$ 50,30	R\$ 50,30
14.6.7	CPOS	38.04.020	Eletroduto galvanizado, médio de 1/2' - com acessórios	M	15,75	R\$ 20,62	R\$ 25,78	R\$ 405,96
14.6.8	CPOS	38.04.040	Eletroduto galvanizado, médio de 3/4' - com acessórios	M	21,01	R\$ 24,65	R\$ 30,81	R\$ 647,37
14.6.9	CPOS	39.18.126	Cabo para rede 24 AWG com 4 pares, categoria 6	M	15,75	R\$ 6,97	R\$ 8,71	R\$ 137,22
14.6.10	SINAPI	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00	R\$ 34,32	R\$ 42,90	R\$ 429,00
14.6.11		91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	49,05	R\$ 5,31	R\$ 6,64	R\$ 325,57
14.6.12	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	14,34	R\$ 2,50	R\$ 3,13	R\$ 44,81
14.6.13	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	8,95	R\$ 1,77	R\$ 2,21	R\$ 19,80
14.6.14	CPOS	41.13.200	LUMINÁRIA BLINDADA OVAL DE SOBREPOR OU ARANDELA, PARA LÂMPADA FLUORESCENTES COMPACTA	UN	2,00	R\$ 77,30	R\$ 96,63	R\$ 193,25
14.6.15	CPOS	41.05.440	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA ELETRÔNICA, BASE E27 COM 59W A 65W DE POTÊNCIA	UN	2,00	R\$ 43,73	R\$ 54,66	R\$ 109,33
<b>14.7</b>			<b>ACABAMENTO</b>				<b>R\$</b>	<b>5.815,89</b>
14.7.1	CPOS	04.07.040	RETIRADA DE FORRO QUALQUER EM PLACAS OU TIRAS APOIADAS	M²	73,42	R\$ 4,33	R\$ 5,41	R\$ 397,37
14.7.2	SINAPI	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P (SEM O FORRO)	M²	73,42	R\$ 27,66	R\$ 34,58	R\$ 2.538,41
14.7.3	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	2,00	R\$ 805,75	R\$ 1.007,19	R\$ 2.014,38
14.7.4	SINAPI	94559	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M²	1,00	R\$ 587,33	R\$ 734,16	R\$ 734,16
14.7.5	SINAPI	72116	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 3MM	M²	1,00	R\$ 105,26	R\$ 131,58	R\$ 131,58
<b>14.8</b>			<b>PINTURA</b>				<b>R\$</b>	<b>3.802,96</b>
14.8.1	SINAPI	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	62,70	R\$ 9,01	R\$ 11,26	R\$ 706,16
14.8.2	SINAPI	79464	PINTURA A OLEO, 2 DEMAOS	M²	68,94	R\$ 19,44	R\$ 24,30	R\$ 1.675,24

ITEM	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	V. UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
14.8.3	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M²	88,64	R\$ 12,83	R\$ 16,04	R\$ 1.421,56

<b>15 - BANHEIRO MASCULINO</b>								<b>R\$ 3.357,58</b>
<b>15.1</b>			<b>Cobertura</b>					<b>R\$ 812,81</b>
15.1.1	SINAPI	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M²	25,50	R\$ 48,07	R\$ 31,88	R\$ 812,81
<b>15.2</b>			<b>Acessibilidade</b>					<b>R\$ 662,93</b>
15.2.1	SINAPI	74072/3	CORRIMAO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/4" COM BRACADEIRA	M	6,00	R\$ 88,39	R\$ 110,49	R\$ 662,93
<b>15.3</b>			<b>Janelas</b>					<b>R\$ 786,44</b>
15.3.1	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M³	0,13	R\$ 46,22	R\$ 57,78	R\$ 7,28
15.3.2	SINAPI	94559	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M²	0,90	R\$ 587,33	R\$ 734,16	R\$ 660,75
15.3.3	SINAPI	72116	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 3MM	M²	0,90	R\$ 105,26	R\$ 131,58	R\$ 118,42
<b>15.4</b>			<b>Pintura</b>					<b>R\$ 1.095,40</b>
15.4.1	SINAPI	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	15,62	R\$ 9,01	R\$ 11,26	R\$ 175,97
15.4.2	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M²	57,33	R\$ 12,83	R\$ 16,04	R\$ 919,43

<b>16 - SERVIÇOS GERAIS</b>								<b>R\$ 5.598,78</b>
<b>16.1</b>			<b>Serviços finais</b>					<b>R\$ 5.598,78</b>
16.1.1	CPOS	55.01.020	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	492,20	R\$ 9,10	R\$ 11,38	R\$ 5.598,78