

TOMADA DE PREÇOS 004- CARTA PROPOSTA

ITEM	FONTE	CÓDIGO			DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	BDI	UNITÁRIO COM BDI (R\$)		VALOR TOTAL COM BDI (R\$)
1			X		SERVIÇOS INICIAIS		-		30,33%	-	-	
1.1			X				-		30,33%	-	-	
1.1.1	SINAPI-I	4813	9269	SINAPI-I 4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	M2	2,50		30,33%			
1.1.2	SINAPI	74077/3	5645	SINAPI 74077/3	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	M2	70,55		30,33%			
1.2			X		MOVIMENTO DE TERRA		-		30,33%			
1.2.1	SINAPI	73965/9	4271	SINAPI 73965/9	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM LODO, DE 1,5 M DE LARGURA, ATÉ 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO.	M3	11,11		30,33%			

1.2.2	SINAPI	94319	4311	SINAPI 94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO- ARENOSO E COMPACTAÇÃ O MECANIZADA. AF_05/2016	M3	31,06		30,33%			
2			X		FUNDAÇÕES		-		30,33%			
2.1			X		FUNDAÇÃO CORRIDA		-		30,33%			
2.1.1	SINAPI	94968	2346	SINAPI 94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	2,77		30,33%			
2.1.2	SINAPI	72131	4432	SINAPI 72131	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	16,66		30,33%			
2.1.3	SINAPI	5651	1997	SINAPI 5651	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITA MENTO 5X	M2	33,32		30,33%			

2.1.4	SINAPI	92915	2260	SINAPI 92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	38,39		30,33%			
2.1.5	SINAPI	92921	2264	SINAPI 92921	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	213,97		30,33%			

2.1.6	SINAPI	94964	2342	SINAPI 94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	3,33		30,33%			
2.2			X		IMPERMEABILIZAÇÃO FUNDAÇÕES		-		30,33%			
2.2.1	SINAPI	73762/4	2422	SINAPI 73762/4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ASFALTO ELASTOMÉRICO, INCLUSIVE PRIMER E VEU DE FIBRA DE VIDRO.	M2	16,66		30,33%			
3			X		ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO FCK 20 MPA		-		30,33%			
3.1			X		PILARES 15X20CM FCK 20 MPA		-		30,33%			
3.1.1	SINAPI	92269	2021	SINAPI 92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	M2	21,70		30,33%			

3.1.2	SINAPI	92759	2198	SINAPI 92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	31,64		30,33%			
3.1.3	SINAPI	92763	2202	SINAPI 92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	172,56		30,33%			
3.1.4	SINAPI	94964	2342	SINAPI 94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	1,54		30,33%			
3.2			X		VIGAS DE CINTAMENTO 15X30CM FCK 20 MPA		-		30,33%			

3.2.1	SINAPI	92270	2022	SINAPI 92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	M2	33,32		30,33%			
3.2.2	SINAPI	92759	2198	SINAPI 92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	38,39		30,33%			
3.2.3	SINAPI	92763	2202	SINAPI 92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	213,97		30,33%			
3.2.4	SINAPI	94964	2342	SINAPI 94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	3,33		30,33%			

3.3			X		LAJE PRE-MOLDADA TRELICADA TAVELAS CERAMICA FCK 20MPA		-		30,33%			
3.3.1	SINAPI	74202/1	2358	SINAPI 74202/1	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTEREIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	75,02		30,33%			
3.4			X		ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS 9 FUROS 11,5X19X19CM PAREDES INTERNAS E EXTERNAS		-		30,33%			

3.4.1	SINAPI	87521	4484	SINAPI 87521	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	148,83		30,33%			
3.5			X		REBOCO INTERNO E EXTERNO TETO E PAREDES		-		30,33%			
3.5.1	SINAPI	87879	4954	SINAPI 87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	359,79		30,33%			

3.5.2	SINAPI	87531	5020	SINAPI 87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMEN TE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	359,79		30,33%			
3.5.3	SINAPI	87407	5291	SINAPI 87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZ ADA PARA REVESTIMENT OS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF_06/2014	M3	0,61		30,33%			
3.6			X		AZULEJOS		-		30,33%			
3.6.1	SINAPI-I	536	9645	SINAPI-I 536	REVESTIMENT O EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	52,00		30,33%			
4			X		PAVIMENTAÇ ÃO		-		30,33%			
4.1			X		CONTRA-PISO		-		30,33%			

4.1.1	Composiç ão	001	17	Composição 001	BASE DE BRITA 01 PARA PAVIMENTAÇ ÃO	M3	1,86		30,33%			
4.1.2	SINAPI	94963	2341	SINAPI 94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	3,10		30,33%			
4.2			X		PISO CERAMICO		-		30,33%			
4.2.1	SINAPI	87620	4870	SINAPI 87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESURA 2CM. AF_06/2014	M2	62,13		30,33%			
4.2.2	SINAPI	87249	4809	SINAPI 87249	REVESTIMENT O CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2	62,13		30,33%			
5			X		TELHADO		-		30,33%			
5.1			X		ESTRUTURA E TELHAMENTO		-		30,33%			

5.1.1	SINAPI	92566	1404	SINAPI 92566	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	75,02		30,33%			
5.1.2	SINAPI	94218	1428	SINAPI 94218	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 6 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	75,02		30,33%			
5.1.3	SINAPI-I	1110	6741	SINAPI-I 1110	CALHA PLATIBANDA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 45 CM	M	10,35		30,33%			
5.2			X		ESQUADRIAS		-		30,33%			

5.2.1	SINAPI	94567	1878	SINAPI 94567	JANELA DE AÇO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), SEM VIDROS, PADRONIZADA . AF_07/2016	M2	3,60		30,33%			
5.2.2	SINAPI	94559	1872	SINAPI 94559	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA . AF_07/2016	M2	1,50		30,33%			
5.3			X		PORTAS		-		30,33%			
5.3.1	SINAPI	73933/4	1865	SINAPI 73933/4	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNICAO COMPLETA	M2	9,24		30,33%			
5.3.2	SINAPI	90822	1789	SINAPI 90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00		30,33%			

5.3.3	SINAPI	90823	1790	SINAPI 90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENT O E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	4,00		30,33%			
5.3.4	SINAPI	90830	1795	SINAPI 90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENT O E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	10,00		30,33%			
5.3.5	SINAPI	73932/1	1880	SINAPI 73932/1	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	M2	5,10		30,33%			
5.4			X		VIDRO		-		30,33%			
5.4.1	SINAPI	72117	1913	SINAPI 72117	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M2	5,10		30,33%			
6			X		INSTALAÇÃO ELETRICA		-		30,33%			
6.1			X		FIAÇÃO ELETRICA		-		30,33%			

6.1.1	SINAPI	91926	2561	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	200,00		30,33%			
6.1.2	SINAPI	91928	2563	SINAPI 91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	200,00		30,33%			
6.1.3	SINAPI	91863	2445	SINAPI 91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00		30,33%			
6.1.4	SINAPI	91871	2453	SINAPI 91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00		30,33%			
6.2			X		INTERRUPTORES E TOMADAS		-		30,33%			

6.2.1	SINAPI	93128	2871	SINAPI 93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	7,00		30,33%			
6.2.2	SINAPI	93137	2872	SINAPI 93137	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	1,00		30,33%			
6.2.3	SINAPI	93141	2876	SINAPI 93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	10,00		30,33%			
6.3			X		QUADROS E ENTRADA ENERGIA		-		30,33%			

6.3.1	SINAPI	74130/1	2655	SINAPI 74130/1	DISJUNTOR TERMOMAGN ETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENT O E INSTALACAO	UN	2,00		30,33%			
6.4			X		ILUMINAÇÃO		-		30,33%			
6.4.1	SINAPI-I	39387	8412	SINAPI-I 39387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN	8,00		30,33%			
6.4.2	SINAPI	91936	2601	SINAPI 91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENT O E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00		30,33%			
6.5			X		INSTALAÇÃO HIDRAULICA		-		30,33%			
6.5.1	SINAPI	89355	2976	SINAPI 89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENT O E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	6,00		30,33%			
6.5.2	SINAPI	89356	2977	SINAPI 89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENT O E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	12,00		30,33%			

6.5.3	SINAPI	94489	4066	SINAPI 94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00		30,33%			
6.5.4	SINAPI	89957	4020	SINAPI 89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	2,00		30,33%			
6.6			X		INSTALAÇÃO SANITÁRIA		-		30,33%			
6.6.1	SINAPI	89711	3000	SINAPI 89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	6,00		30,33%			

6.6.2	SINAPI	89712	3001	SINAPI 89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	12,00		30,33%			
6.6.3	SINAPI	89714	3003	SINAPI 89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	36,00		30,33%			
6.6.4	SINAPI	74051/2	3924	SINAPI 74051/2	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		30,33%			
6.6.5	SINAPI	72289	3921	SINAPI 72289	CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	2,00		30,33%			
6.6.6	SINAPI	89482	3930	SINAPI 89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	2,00		30,33%			

6.6.7	SINAPI	74198/2	4018	SINAPI 74198/2	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACIÇO DIAMETRO 1,40M E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO 1,60M E ESPESSURA 10CM	UN	1,00		30,33%			
6.6.8	SINAPI	95463	4019	SINAPI 95463	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM	UN	1,00		30,33%			
6.7			X		LOUÇA SANITARIA		-		30,33%			

6.7.1	SINAPI	86926	3983	SINAPI 86926	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00		30,33%			
7			X		PINTURA		-		30,33%			
7.1			X		PINTURA PAREDES		-		30,33%			
7.1.1	SINAPI	88484	4709	SINAPI 88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	66,63		30,33%			
7.1.2	SINAPI	88485	4710	SINAPI 88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	297,66		30,33%			
7.1.3	SINAPI	88489	4714	SINAPI 88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	297,66		30,33%			
7.1.4	SINAPI	88488	4713	SINAPI 88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	66,63		30,33%			

7.1.5	SINAPI	95468	4767	SINAPI 95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMA0)	M2	18,06		30,33%			
7.1.6	SINAPI	84659	4749	SINAPI 84659	PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	18,48		30,33%			
8			X		PLANO PREVENÇÃO CONTRA INCENDIO - PPCI		-		30,33%			
8.1			X		EXTINTORES - ILUMINAÇÃO E PLACAS		-		30,33%			
8.1.1	SINAPI	73775/1	2922	SINAPI 73775/1	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENT O E COLOCACAO	UN	1,00		30,33%			
8.1.2	SINAPI-I	38194	8414	SINAPI-I 38194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	3,00		30,33%			
9			X		CONEXÕES ESGOTO SANITARIO E AGUA FRIA		-		30,33%			
9.1			X		JOELHO E CURVAS		-		30,33%			

9.1.1	SINAPI	89728	3395	SINAPI 89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00		30,33%			
9.1.2	SINAPI	89731	3398	SINAPI 89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00		30,33%			
9.1.3	SINAPI	89744	3411	SINAPI 89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00		30,33%			

9.1.4	SINAPI	89730	3397	SINAPI 89730	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00		30,33%			
9.1.5	SINAPI	89733	3400	SINAPI 89733	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00		30,33%			
9.1.6	SINAPI	89804	3464	SINAPI 89804	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00		30,33%			
9.2			X		TE E SIFÃO E ENGATES		-		30,33%			

9.2.1	SINAPI	89782	3445	SINAPI 89782	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00		30,33%			
9.2.2	SINAPI	89784	3447	SINAPI 89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00		30,33%			
9.2.3	SINAPI	89796	3459	SINAPI 89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00		30,33%			
9.2.4	SINAPI	86883	3949	SINAPI 86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1½ X 1.1/2" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00		30,33%			

9.2.5	SINAPI	86885	3951	SINAPI 86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00		30,33%			
-------	--------	-------	------	--------------	---	----	------	--	--------	--	--	--