

Proponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATIBA DO SUL	Município/UF ITATIBA DO SUL/RS
--	-----------------------------------

Nº do CT 1032.165-37/2016	Empreendimento / Apelido REFORMA E AMPLIAÇÃO DE QUADRA	Gestor / Programa / Modalidade / Ação ME / REFORMA E AMPLIAÇÃO DE QUADRA
------------------------------	---	---

ORÇAMENTO - TOMADOR

								BDI PADRÃO:	31,22%	P
								BDI DIFERENCIADO 1:	4,71%	D1
								BDI DIFERENCIADO 2:	4,71%	D2
								BDI ZERO:	0,00%	Z
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)	BDI		
TOTAL								259.981,42		↓
1	M	AMPLIAÇÃO GINÁSIO DE ESPORTES						259.981,42		
1.1	A	MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRAS						3.198,85		
1.1.1	C	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,50	206,02	270,34	675,85	P	
1.1.2	C	73992/1	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	238,92	8,05	10,56	2.523,00	P	
1.2	A	MOVIMENTO DE TERRA						7.143,08		
1.2.1	C	COMP 01	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M³	28,05	48,58	63,75	1.788,19	P	
1.2.2	C	73964/6	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	17,53	36,84	48,34	847,40	P	
1.2.3	C	55835	REATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE	M3	79,92	42,98	56,40	4.507,49	P	
1.2.4					-		-	-	P	
1.3	A	FUNDAÇÃO SAPATA ISOLADA - CINTA DE BALDRAME						11.558,50		
1.3.1	C	73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO	M3	4,22	320,07	420,00	1.772,40	P	
1.3.2	C	5651	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	M2	85,71	27,98	36,72	3.147,27	P	
1.3.3	C	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	352,55	5,72	7,51	2.647,65	P	
1.3.4	C	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	150,91	6,88	9,03	1.362,72	P	
1.3.5	C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	6,43	311,52	408,78	2.628,46	P	
1.4	A	ESTRUTURA DE PILARES						6.117,33		
1.4.1	C	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M2	38,08	71,89	94,33	3.592,09	P	
1.4.2	C	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	162,89	5,72	7,51	1.223,30	P	
1.4.3	C	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	48,38	11,04	14,49	701,03	P	
1.4.4	C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	1,47	311,52	408,78	600,91	P	
1.5	A	ESTRUTURA - VIGAS DE RESPALDO						13.781,27		
1.5.1	C	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M2	57,14	56,84	74,59	4.262,07	P	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)	BDI
1.5.2	C 92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	352,55	5,72	7,51	2.647,65	P
1.5.3	C 92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRA DO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	104,71	11,04	14,49	1.517,25	P
1.5.4	C 94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	4,28	311,52	408,78	1.749,58	P
1.5.5	C 93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	62,80	43,74	57,40	3.604,72	P
1.6	A	CHURRASQUEIRA - VIGA INTERMEDIÁRIA					3.970,61	
1.6.1	C 92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M2	22,08	71,89	94,33	2.082,81	P
1.6.2	C 92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	93,78	5,72	7,51	704,29	P
1.6.3	C 92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	27,85	6,88	9,03	251,49	P
1.6.4	C 94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	2,28	311,52	408,78	932,02	P
1.7	A	ALVENARIA DE VEDAÇÃO					26.387,60	
1.7.1	C 89168	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	200,84	53,47	70,16	14.090,93	P
1.7.2	C 6110	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M3	14,02	542,07	711,30	9.972,43	P
1.7.3	C 72131	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	17,20	102,98	135,13	2.324,24	P
1.8	A	COBERTURA					29.049,54	
1.8.1	C 72110	ESTRUTURA METALICA EM TELHAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 12M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	M2	214,32	57,34	75,24	16.125,44	P
1.8.2	I COMP 05	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	m²	214,32	39,00	51,18	10.968,90	P
1.8.3	C 94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	37,60	39,63	52,00	1.955,20	P
1.9	A	IMPERMEABILIZAÇÃO					1.061,86	
1.9.1	C 74106/1	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M2	106,72	7,58	9,95	1.061,86	P
1.10	A	REVESTIMENTO DE PISOS					16.098,07	
1.10.1	C 94438	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	199,79	30,68	40,26	8.043,55	P
1.10.2	C 89171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÉS DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	199,79	25,81	33,87	6.766,89	P

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)	BDI
1.10.3	C 88648	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014	M	144,30	3,78	4,96	715,73	P
1.10.4	I 20249	SOLEIRA/ TABELA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= 5 CM, E= *2,0* CM	M	12,80	34,05	44,68	571,90	P
1.11	A	REVESTIMENTO DE PAREDES					46.908,78	
1.11.1	C 87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	166,52	5,67	7,44	1.238,91	P
1.11.2	C 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	328,64	2,62	3,44	1.130,52	P
1.11.3	C 87550	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	328,64	15,23	19,98	6.566,23	P
1.11.4	C 87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	166,52	34,11	44,76	7.453,44	P
1.11.5	C 87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	328,64	48,56	63,72	20.940,94	P
1.11.6	I COMP 06	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m	44,05	94,45	123,94	5.459,56	P
1.11.7	C 88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	154,92	9,54	12,52	1.939,60	P
1.11.8	C 6067	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)	M2	57,60	28,84	37,84	2.179,58	P
1.12	A	REVESTIMENTO TETOS					15.849,34	
1.12.1	C 84091	BARROTEAMENTO PARA FORRO, COM PECAS DE MADEIRA 2,5X10CM, ESPACADAS DE 50CM	M2	199,79	34,47	45,23	9.036,50	P
1.12.2	I COMP 07	FORROS DE PVC	m²	199,79	25,99	34,10	6.812,84	P
1.13	A	ESQUADRIAS					19.275,35	
1.13.1	C 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	4,00	178,66	234,44	937,76	P
1.13.2	C 84876	PORTA MADEIRA 1A CORRER P/VIDRO 30MM/ GUARNICAO 15CM/ALIZAR	M2	3,36	557,77	731,91	2.459,22	P
1.13.3	C 90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	4,00	88,79	116,51	466,04	P
1.13.4	C 74065/2	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	18,14	18,81	24,68	447,70	P
1.13.5	C 94559	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	19,32	454,91	596,93	11.532,69	P
1.13.6	C 72117	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M2	19,32	92,34	121,17	2.341,00	P

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)	BDI
1.13.7	C 79464	PINTURA A OLEO, 2 DEMAOS	M2	57,60	14,43	18,94	1.090,94	P
1.14	A	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					3.207,41	
1.14.1	C 73953/6	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	12,00	109,85	144,15	1.729,80	P
1.14.2	C 74094/1	LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA	UN	6,00	28,26	37,08	222,48	P
1.14.3	C 91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	45,00	4,63	6,08	273,60	P
1.14.4	C 91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	72,00	3,14	4,12	296,64	P
1.14.5	C 91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	14,00	14,55	19,09	267,26	P
1.14.6	C 92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	21,59	28,33	84,99	P
1.14.7	C 93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	3,00	10,20	13,38	40,14	P
1.14.8	I 939	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	234,00	0,95	1,25	292,50	P
1.15	A	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					1.158,25	
1.15.1	C 89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	35,00	13,19	17,31	605,85	P
1.15.2	C 89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	44,00	4,85	6,36	279,84	P
1.15.3	C 89358	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00	4,50	5,90	47,20	P
1.15.4	C 89359	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00	4,70	6,17	30,85	P
1.15.5	C 89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	5,40	7,09	21,27	P
1.15.6	C 89363	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	5,85	7,68	23,04	P
1.15.7	C 89373	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	3,70	4,86	19,44	P
1.15.8	C 89375	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	14,00	7,12	9,34	130,76	P
1.16	A	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					4.339,18	
1.16.1	C 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	22,00	12,00	15,75	346,50	P

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)	BDI	
1.16.2	C	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	52,00	17,93	23,53	1.223,56	P
1.16.3	C	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	21,00	26,64	34,96	734,16	P
1.16.4	C	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	43,00	34,14	44,80	1.926,40	P
1.16.5	C	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	20,68	27,14	108,56	P
1.17	A	METAIS, LOUÇAS E APARELHOS					2.647,17		
1.17.1	I	10422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	UN	2,00	261,30	342,88	685,76	P
1.17.2	I	377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	2,00	22,00	28,87	57,74	P
1.17.3	C	86895	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA LAVATÓRIO 0,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	225,76	296,24	592,48	P
1.17.4	C	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	95,70	125,58	251,16	P
1.17.5	C	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	55,64	73,01	146,02	P
1.17.6	C	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00	106,61	139,89	419,67	P
1.17.7	I	109	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	UN	4,00	2,14	2,81	11,24	P
1.17.8	I	107	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	3,00	0,53	0,70	2,10	P
1.17.9	I	6006	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1/2 " (REF 1509)	UN	5,00	73,31	96,20	481,00	P
1.18	A	INSTALAÇÕES PLUVIAS					512,11		
1.18.1	C	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	9,00	22,33	29,30	263,70	P
1.18.2	C	89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	3,00	22,97	30,14	90,42	P
1.18.3	C	74104/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TUBO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCOVAÇÃO E CONFECÇÃO	UN	1,00	120,40	157,99	157,99	P
1.19	A	FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO					20.599,59		
1.19.1	C	72120	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	54,37	219,62	288,19	15.668,89	P
1.19.2	C	COMP 02	PORTA EM VIDRO TEMPERADO 10 mm, 1,15x2,35m, ESPESURA 10 mm, s/molha hidráulica, 2 Folhas	UNIDADE	2,00	1.878,79	2.465,35	4.930,70	P
1.20	A	PPCI					11.810,28		
1.20.1	C	COMP 03	PORTA CORTA FOGO(1,20X2,10x4)CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015)	UNIDADE	4,00	1.257,48	1.650,07	6.600,28	P
1.20.2	C	COMP 04	PORTA CORTA FOGO(1,60X2,10)	UNIDADE	2,00	1.651,93	2.167,66	4.335,32	P
1.20.3	I	10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	4,00	166,64	218,67	874,68	P
1.21	A	COMPLEMENTARES					14.714,73		
1.21.1	I	11795	GRANITO CINZA POLIDO P/BANCADA E=2,5 CM	M2	4,00	353,29	463,59	1.854,36	P

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)	BDI
1.21.2	I 36250	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M	M	167,60	3,32	4,36	730,74	P
1.21.3	I 1114	RUFO INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 50 CM	M	67,40	19,82	26,01	1.753,07	P
1.21.4	C 93441	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 150 X 60 CM, COM COBA 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	UN	4,00	710,06	931,74	3.726,96	P
1.21.5	C 74125/1	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA DE MADEIRA	M2	0,48	283,42	371,90	178,51	P
1.21.6	I 39615	BARRA ANTIPANICO SIMPLES, CEGA LADO OPOSTO, COR CINZA	UN	6,00	428,57	562,37	3.374,22	P
1.21.7	C 72283	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45º 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M, REDUÇÃO 2.1/2X1.1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	831,24	1.090,75	1.090,75	P
1.21.8	I 37558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	21,00	34,51	45,28	950,88	P
1.21.9	I 37559	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	6,00	26,26	34,46	206,76	P
1.21.10	C 92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	82,55	6,95	9,12	752,86	P
1.21.11	I 11881	CAIXA GORDURA, SIMPLES, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 40 CM	UN	1,00	72,87	95,62	95,62	P
1.22	A	LIMPEZA FINAL DE OBRA					592,52	
1.22.1	C 9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	238,92	1,89	2,48	592,52	P
1.22.2	C			-		-	-	P