

PLANILHA DE CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO									
MUNICÍPIO: BOMBINHAS								FOLHA No	
PROJETO: CONSTRUÇÃO COZINHA PEQUENO PRINCIPE								01/01	
LOCALIZAÇÃO: Tamanduá Mirim								DATA	
Data de referência dos custos: SINAPI – 09/2017 COM DESONERAÇÃO						Periodicidade das Etapas: dezembro-99			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERÍODO						TOTAL	
		Mês 01		Mês 02		Mês 03			
		R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%
1.0	SERVIÇOS INICIAIS	1.274,70	100%	0,00	0%			1.274,70	100,00%
1.1	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DIMENSÕES	1.085,78	100%	0,00	0%			1.085,78	100,00%
1.2	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	141,30	100%	0,00	0%			141,30	100,00%
1.3	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	47,62	100%	0,00	0%			47,62	100,00%
2.0	FUNDAÇÕES	22.876,52	100%	0,00	0%			22.876,52	100,00%
2.1	ESTACA A TRADO (BROCA) DIAMETRO 20CM EM CONCRETO ARMADO MOLDADA IN-LOCO, 20 MPA	957,85	100%	0,00	0%			957,85	100,00%
2.2	ACO CA-60, 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO (ESTRIBO)	41,62	100%	0,00	0%			41,62	100,00%
2.3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M	666,58	100%	0,00	0%			666,58	100,00%
2.4	LASTRO DE BRITA (E= 5 cm)	77,82	100%	0,00	0%			77,82	100,00%
2.5	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDAÇÃO C/ REAPROVEITAMENTO 10 X. (Reaproveitar para execução de vigas do item supraestrutura)	681,43	100%	0,00	0%			681,43	100,00%
2.6	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	744,53	100%	0,00	0%			744,53	100,00%
2.7	ACO CA-60, 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO (ESTRIBO)	117,20	100%	0,00	0%			117,20	100,00%
2.8	CONCRETAGEM DE VIGAS, FCK=20 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LA	1.035,93	100%	0,00	0%			1.035,93	100,00%
2.9	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHAS/LAJES DESCOBERTAS, COM EMULSAO ASFALTICA COM ELASTOMEROS, 3 DEMAOS	354,37	100%	0,00	0%			354,37	100,00%
2.10	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	190,91	100%	0,00	0%			190,91	100,00%
2.11	LASTRO DE BRITA (E= 5 cm)	327,55	100%	0,00	0%			327,55	100,00%
2.12	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS. AF 08/2017	17.680,73	100%	0,00	0%			17.680,73	100,00%
3.0	SUPRAESTRUTURA	5.120,16	100%	0,00	0%			5.120,16	100,00%
3.1	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	736,95	100%	0,00	0%			736,95	100,00%
3.2	ACO CA-60, 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO (ESTRIBO)	167,21	100%	0,00	0%			167,21	100,00%
3.3	FORMA TABUA P/ CONCRETO C/ REAPROVEITAMENTO 10 X (2,5 x 30 cm)	697,62	100%	0,00	0%			697,62	100,00%
3.4	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	646,13	100%	0,00	0%			646,13	100,00%
3.5	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	449,87	100%	0,00	0%			449,87	100,00%
3.6	CONCRETAGEM DE VIGAS, FCK=20 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LA	661,06	100%	0,00	0%			661,06	100,00%
3.7	LAJE PRÉ-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	1.761,32	100%	0,00	0%			1.761,32	100,00%
4.0	Cobertura	0,00	0%	2.672,52	100%			2.672,52	100,00%
4.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA.	0,00	0%	797,58	100%			797,58	100,00%
4.2	TELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, ESPESSURA 6MM, INCLUSO JUNTAS DE VEDAÇÃO E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO. EXCLUINDO MADEIRAMENTO.	0,00	0%	1.656,02	100%			1.656,02	100,00%
4.3	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 06/2016	0,00	0%	218,92	100%			218,92	100,00%
5.0	ALVENARIA								
5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	4.993,13	100%	0,00	0%			4.993,13	100,00%
5.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE, COM ASFALTO ELASTOMÉRICO	1.360,66	100%	0,00	0%			1.360,66	100,00%
6.0	REVESTIMENTOS								
6.1	CHAPISCO APLICADO SOMENTE EM ESTRUTURAS DE CONCRETO EM ALVENARIAS INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	0,00	0%	1.945,13	100%			1.945,13	100,00%

6.2	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	0,00	0%	632,50	100%		632,50	100,00%
6.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 15MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	0,00	0%	6.227,46	100%		6.227,46	100,00%
6.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014	0,00	0%	5.320,22	100%		5.320,22	100,00%
7.0	PISOS	0,00	0%	1.490,01	100%		1.490,01	100,00%
7.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 06/2014	0,00	0%	1.276,79	100%		1.276,79	100,00%
7.2	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35CM. AF 06/2014	0,00	0%	213,21	100%		213,21	100,00%
8.0	ESQUADRIAS	0,00	0%	5.106,03	100%		5.106,03	100,00%
8.1	PORTAS							
8.1.1	P3 – 80x210 cm – 2 unids.	0,00	0%	950,11	100%		950,11	100,00%
8.1.1.1	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	0,00	0%	68,83	100%		68,83	100,00%
8.1.1.2	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	0,00	0%	617,62	100%		617,62	100,00%
8.1.1.3	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADICAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	0,00	0%	111,00	100%		111,00	100,00%
8.1.1.4	SOLEIRA/ PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2* CM, CORTE RETO	0,00	0%	797,45	100%		797,45	100,00%
8.1.2	P5 – 80x210 cm – 2 unids. (C/ VENEZIANA)	0,00	0%	797,45	100%		797,45	100,00%
8.1.2.1	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	0,00	0%	68,83	100%		68,83	100,00%
8.1.2.2	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADICAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	0,00	0%	617,62	100%		617,62	100,00%
8.1.2.4	SOLEIRA/ PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2* CM, CORTE RETO	0,00	0%	111,00	100%		111,00	100,00%
8.2	JANELAS							
8.2.1	J2 – 140x75x130 cm – 2 unids.	0,00	0%	1.876,18	100%		1.876,18	100,00%
8.2.1.1	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	0,00	0%	105,89	100%		105,89	100,00%
8.2.1.2	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	0,00	0%	104,22	100%		104,22	100,00%
8.2.1.3	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM AR, INCLUSO GUARNICOES E VIDRO FANTASIA	0,00	0%	1.476,72	100%		1.476,72	100,00%
8.2.1.4	PEITORIL EM GRANILITE PREMOLDADO, COMPRIMENTO DE 13 A 20CM, ASSENTADO	0,00	0%	189,35	100%		189,35	100,00%
8.2.2	J3 – 70x50x180 cm – 1 unids.	0,00	0%	363,38	100%		363,38	100,00%
8.2.2.1	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	0,00	0%	34,41	100%		34,41	100,00%
8.2.2.2	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	0,00	0%	33,87	100%		33,87	100,00%
8.2.2.3	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM AR, INCLUSO GUARNICOES E VIDRO FANTASIA	0,00	0%	246,12	100%		246,12	100,00%
8.2.2.4	PEITORIL EM GRANILITE PREMOLDADO, COMPRIMENTO DE 13 A 20CM, ASSENTADO	0,00	0%	48,97	100%		48,97	100,00%
8.2.3	J5 – 130x110x120 cm – 1 unids.	0,00	0%	563,77	100%		563,77	100,00%
8.2.3.1	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	0,00	0%	50,30	100%		50,30	100,00%
8.2.3.2	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	0,00	0%	49,51	100%		49,51	100,00%
8.2.3.3	CAIXILHO FIXO, DE ALUMÍNIO, PARA VIDRO	0,00	0%	313,96	100%		313,96	100,00%
8.2.3.4	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	0,00	0%	61,86	100%		61,86	100,00%
8.2.3.5	PEITORIL EM GRANILITE PREMOLDADO, COMPRIMENTO DE 13 A 20CM, ASSENTADO	0,00	0%	88,14	100%		88,14	100,00%
8.2.4	J6 – 70x95x135 cm – 1 unids.	0,00	0%	313,46	100%		313,46	100,00%
8.2.4.1	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	0,00	0%	31,77	100%		31,77	100,00%
8.2.4.2	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	0,00	0%	31,27	100%		31,27	100,00%
8.2.4.3	CAIXILHO FIXO, DE ALUMÍNIO, PARA VIDRO	0,00	0%	169,06	100%		169,06	100,00%
8.2.4.4	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	0,00	0%	32,40	100%		32,40	100,00%
8.2.4.5	PEITORIL EM GRANILITE PREMOLDADO, COMPRIMENTO DE 13 A 20CM, ASSENTADO	0,00	0%	48,97	100%		48,97	100,00%
8.2.5	PINTURA PORTAS P3 e P5	0,00	0%	241,69	100%		241,69	100,00%
8.2.5.1	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	0,00	0%	241,69	100%		241,69	100,00%
9.0	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS	0,00	0%	3.481,44	100%		3.481,44	
9.1	PINTURA PAREDES INTERNAS	0,00	0%	1.738,09	100%		1.738,09	
9.1.1	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF 06/2014	0,00	0%	286,37	100%		286,37	
9.1.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICO EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF 06/2014	0,00	0%	1.451,72	100%		1.451,72	
9.2	PINTURA PAREDES EXTERNAS	0,00	0%	1.377,35	100%		1.377,35	
9.2.1	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF 06/2014	0,00	0%	226,94	100%		226,94	

9.2.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	0,00	0%	1.150,41	100%		1.150,41		
9.3	PINTURA PISO EXTERNO (Incluso refatório)	0,00	0%	366,00	100%		366,00		
9.3.1	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS	0,00	0%	366,00	100%		366,00		
10.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	0,00	0%	3.645,08	100%		3.645,08		
10.1	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	0,00	0%	150,22	100%		150,22		
10.2	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	0,00	0%	260,74	100%		260,74		
10.3	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF 05/2015	0,00	0%	79,23	100%		79,23		
10.4	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO GRANDE (76X40 CM). AF 05/2015	0,00	0%	24,38	100%		24,38		
10.5	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	0,00	0%	80,78	100%		80,78		
10.6	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	0,00	0%	42,63	100%		42,63		
10.7	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	0,00	0%	77,35	100%		77,35		
10.8	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	0,00	0%	379,19	100%		379,19		
10.9	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	0,00	0%	218,48	100%		218,48		
10.10	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	0,00	0%	187,05	100%		187,05		
10.11	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	0,00	0%	155,19	100%		155,19		
10.12	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	0,00	0%	395,75	100%		395,75		
10.13	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	0,00	0%	382,42	100%		382,42		
10.14	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	0,00	0%	17,75	100%		17,75		
10.15	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (ODLF 03)	0,00	0%	349,85	100%		349,85		
10.16	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 32 A 240 V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	0,00	0%	134,33	100%		134,33		
10.17	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 15 A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	0,00	0%	20,53	100%		20,53		
10.18	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 20 A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	0,00	0%	20,53	100%		20,53		
10.19	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 25 A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	0,00	0%	61,59	100%		61,59		
10.20	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	0,00	0%	366,32	100%		366,32		
10.21	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	0,00	0%	240,79	100%		240,79		
11.0	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	0,00	0%	2.337,46	100%		2.337,46	100,00%	
11.1	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE AGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE AGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF 12/2014	0,00	0%	243,36	100%		243,36	100,00%	
11.2	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, ROSCAVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	0,00	0%	23,56	100%		23,56	100,00%	
11.3	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	0,00	0%	765,65	100%		765,65	100,00%	
11.4	CAIXA DE GORDURA DUPLA EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 60MM COM TAMPA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	0,00	0%	194,70	100%		194,70	100,00%	
11.5	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	0,00	0%	403,54	100%		403,54	100,00%	
11.6	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	0,00	0%	21,32	100%		21,32	100,00%	
11.7	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF 12/2014	0,00	0%	18,60	100%		18,60	100,00%	
11.8	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	0,00	0%	147,68	100%		147,68	100,00%	
11.9	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	0,00	0%	519,06	100%		519,06	100,00%	
12.0	LIMPEZA DE OBRA	0,00	0%	237,88	100%		237,88	100,00%	
12.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	0,00	0%	237,88	100%		237,88	100,00%	
TOTAL NO MÊS (SIMPLES)		35.625,17	51,84	33.095,73	48,16		68.720,91	#VALORI	
TOTAL NO MÊS (ACUMULADO)		35.625,17	51,84	68.720,91	100,00				
DATA DO ORÇAMENTO:		RAUL MATEUS DA SILVA							
14 de novembro de 2017		CREA-SC 144777-1							