

Nº OPERAÇÃO 01054746-35	Nº SICONV 0385932018	GIGOV RN	GESTOR CAIXA ECONOMICA FEDERAL	PROGRAMA ESPORTES E GRANDES EVENTOS	AÇÃO / MODALIDADE
PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÍBA			Município / UF RN	Localidade / Endereço VILA OLIMPICA	Objeto CONSTRUÇÃO DE UM ALOJAMENTO DA VILA OLIMPICA
Nº CTEF	Empresa Executora	CNPJ	Objeto do CTEF EXECUÇÃO DA 2ª ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO ESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE MACAÍBA/RN		
Início da Obra					

Frentes de Obra:

	FASE 01	FASE 02	FASE 03	FASE 04	FASE 05	FASE 06
	1	2	3	4	5	6
2-SERVIÇOS PRELIMINARES	4,50	-	-	-	-	-
2-SERVIÇOS PRELIMINARES	938,58	-	-	-	-	-
2-SERVIÇOS PRELIMINARES	234,80	-	-	-	-	-
2-SERVIÇOS PRELIMINARES	14,00	-	-	-	-	-
3-MOVIMENTO DE TERRA	477,38	-	-	-	-	-
3-MOVIMENTO DE TERRA	378,10	-	-	-	-	-
3-MOVIMENTO DE TERRA	938,58	-	-	-	-	-
3-MOVIMENTO DE TERRA	16,64	-	-	-	-	-
3-MOVIMENTO DE TERRA	477,38	-	-	-	-	-
4-FUNDAÇÃO	78,29	4,12	-	-	-	-
4-FUNDAÇÃO	29,00	1,53	-	-	-	-
4-FUNDAÇÃO	15,96	0,84	-	-	-	-
4-FUNDAÇÃO	99,49	5,24	-	-	-	-

Valor Total do Orçamento: R\$ 1.043.462,46

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos
Nível	1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					
Serviço	1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	4,50	451,18	2.030,31	2-SERVIÇOS PRELIMINARES
Serviço	1.2	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	M2	938,58	4,24	3.979,58	2-SERVIÇOS PRELIMINARES
Serviço	1.3	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	234,80	42,09	9.882,73	2-SERVIÇOS PRELIMINARES
Serviço	1.4	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	14,00	655,53	9.177,42	2-SERVIÇOS PRELIMINARES
Nível	2.0	MOVIMENTO DE TERRA					
Serviço	2.1	ESCAVAÇÃO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A. CATEGORIA ATE 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	M3	477,38	12,70	6.062,73	3-MOVIMENTO DE TERRA
Serviço	2.2	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	378,10	30,45	11.513,15	3-MOVIMENTO DE TERRA
Serviço	2.3	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2017	M2	938,58	2,59	2.430,92	3-MOVIMENTO DE TERRA
Serviço	2.4	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	M3	16,64	6,63	110,32	3-MOVIMENTO DE TERRA
Serviço	2.5	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	477,38	2,08	992,95	3-MOVIMENTO DE TERRA
Nível	3.0	FUNDAÇÃO					
Serviço	3.1	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	82,41	461,73	38.051,17	4-FUNDAÇÃO
Serviço	3.2	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	30,53	423,68	12.934,95	4-FUNDAÇÃO
Serviço	3.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	16,80	63,35	1.064,28	4-FUNDAÇÃO
Serviço	3.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	104,73	113,04	11.838,68	4-FUNDAÇÃO

Frentes de Obra:

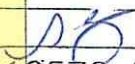
FASE 01	FASE 02	FASE 03	FASE 04	FASE 05	FASE 06
1	2	3	4	5	6
268,45	14,13	-	-	-	-
376,92	19,84	-	-	-	-
6,94	0,36	-	-	-	-
752,97	39,63	-	-	-	-
251,56	13,24	-	-	-	-
617,41	32,49	-	-	-	-
66,22	3,48	-	-	-	-
5,46	14,20	2,18	-	-	-
25,96	67,48	10,38	-	-	-
67,18	174,66	26,87	-	-	-
120,23	312,59	48,08	-	-	-
197,60	513,76	79,04	-	-	-
13,63	35,43	5,44	-	-	-
183,15	476,19	73,26	-	-	-

Valor Total do Orçamento: R\$ 1.043.462,46

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos
Serviço	3.5	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	282,58	53,56	15.134,98	4-FUNDAÇÃO
Serviço	3.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	396,76	15,11	5.995,04	4-FUNDAÇÃO
Serviço	3.7	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	7,30	13,36	97,53	4-FUNDAÇÃO
Serviço	3.8	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	792,60	13,14	10.414,76	4-FUNDAÇÃO
Serviço	3.9	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	264,80	10,78	2.854,54	4-FUNDAÇÃO
Serviço	3.10	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	649,90	9,68	6.291,03	4-FUNDAÇÃO
Serviço	3.11	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	69,70	9,06	631,48	4-FUNDAÇÃO
Nível	4.0	SUPERESTRUTURA					
Serviço	4.1	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	21,84	423,68	9.253,17	5-SUPERESTRUTURA
Serviço	4.2	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, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	103,82	122,78	12.747,02	5-SUPERESTRUTURA
Serviço	4.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	268,71	123,11	33.080,89	5-SUPERESTRUTURA
Serviço	4.4	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	480,90	15,21	7.314,49	5-SUPERESTRUTURA
Serviço	4.5	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	KG	790,40	13,14	10.385,86	5-SUPERESTRUTURA
Serviço	4.6	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	KG	54,50	10,73	584,79	5-SUPERESTRUTURA
Serviço	4.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	732,60	9,55	6.996,33	5-SUPERESTRUTURA

Frentes de Obra:

FASE 01	FASE 02	FASE 03	FASE 04	FASE 05	FASE 06
1	2	3	4	5	6

 Pag
 Ass. 
 Mat 1116576-1

Valor Total do Orçamento: R\$ 1.043.462,46

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	4.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	284,50	8,88	2.526,36	5-SUPERESTRUTURA	71,13	184,93	28,44	-	-	-
Nível	5.0	ALVENARIA											
Serviço	5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	1.194,96	63,79	76.226,50	6-ALVENARIA	-	537,73	537,73	119,50	-	-
Serviço	5.2	COBOGO CERAMICO (ELEMENTO VAZADO), 9X20X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 DE CIMENTO E AREIA	M2	8,22	129,80	1.066,96	6-ALVENARIA	-	-	-	8,22	-	-
Serviço	5.3	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	73,70	36,50	2.690,05	6-ALVENARIA	-	-	36,85	36,85	-	-
Serviço	5.4	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	78,90	32,96	2.600,54	6-ALVENARIA	-	-	39,45	39,45	-	-
Serviço	5.5	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	26,00	21,39	556,14	6-ALVENARIA	-	-	13,00	13,00	-	-
Serviço	5.6	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	5,40	35,93	194,02	6-ALVENARIA	-	-	2,70	2,70	-	-
Nível	6.0	REVESTIMENTO PAREDE											
Serviço	6.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	642,02	7,16	4.596,86	7-REVESTIMENTO DE PAREDE	-	321,01	321,01	-	-	-
Serviço	6.2	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	1.521,51	3,46	5.264,42	7-REVESTIMENTO DE PAREDE	-	760,76	760,75	-	-	-
Serviço	6.3	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, 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	388,44	17,40	6.758,86	7-REVESTIMENTO DE PAREDE	-	116,53	233,06	38,85	-	-
Serviço	6.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	388,44	59,23	23.007,30	7-REVESTIMENTO DE PAREDE	-	-	233,06	155,38	-	-
Serviço	6.5	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	1.775,09	18,50	32.839,17	7-REVESTIMENTO DE PAREDE	-	-	1.065,05	710,04	-	-
Serviço	6.6	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.775,09	10,30	18.283,43	7-REVESTIMENTO DE PAREDE	-	-	355,02	1.420,07	-	-
Nível	7.0	REVESTIMENTO DE PISO E TETO											

Frentes de Obra:

FASE 01	FASE 02	FASE 03	FASE 04	FASE 05	FASE 06
1	2	3	4	5	6
-	187,61	656,62	93,80	-	-
-	-	81,89	102,36	20,47	-
-	-	197,72	296,59	-	-
-	-	-	95,60	143,40	-
-	-	-	-	1,76	-
-	-	-	-	6,88	-
-	-	-	143,84	335,63	-
-	-	164,72	658,90	-	-
-	-	82,36	658,90	82,36	-
-	-	-	-	31,80	-
-	-	-	-	63,60	-
-	-	-	-	40,50	-
-	-	7,00	-	-	-
-	-	-	19,00	-	-

Valor Total do Orçamento: R\$ 1.043.462,46

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos
Serviço	7.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	938,03	25,60	24.013,57	8-REVESTIMENTO DE PISO E TETO
Serviço	7.2	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	M2	204,72	39,49	8.084,39	8-REVESTIMENTO DE PISO E TETO
Serviço	7.3	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	M2	494,31	118,65	58.649,88	8-REVESTIMENTO DE PISO E TETO
Serviço	7.4	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	239,00	45,88	10.965,32	8-REVESTIMENTO DE PISO E TETO
Serviço	7.5	SOLEIRA / TABELA EM MARMORE BRANCO COMUM, POLIDO, LARGURA 5 CM, ESPESSURA 2 CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE	M	1,76	42,25	74,36	8-REVESTIMENTO DE PISO E TETO
Serviço	7.6	PISO TÁTIL DE ALERTA PARA PESSOAS PORTADORAS DE NECESSIDADES ESPECIAIS, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE BASE DE REGULARIZAÇÃO, TRAÇO 1:3, ESP.=3 cm	M2	6,88	134,01	921,99	8-REVESTIMENTO DE PISO E TETO
Serviço	7.7	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	479,47	61,18	29.333,97	8-REVESTIMENTO DE PISO E TETO
Nível	8.0	COBERTURA					
Serviço	8.1	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	823,62	13,21	10.880,02	9-COBERTURA
Serviço	8.2	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	823,62	57,18	47.094,59	9-COBERTURA
Serviço	8.3	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_06/2016	M	31,80	67,96	2.161,13	9-COBERTURA
Serviço	8.4	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIÂMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	63,60	86,98	5.531,93	9-COBERTURA
Serviço	8.5	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	40,50	31,91	1.292,36	9-COBERTURA
Serviço	8.6	TESOURA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, COMPRIMENTO = 24,25M	UN	7,00	10.912,50	76.387,50	9-COBERTURA
Nível	9.0	ESQUADRIAS					
Serviço	9.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	19,00	779,13	14.803,47	10-ESQUADRIAS

Frentes de Obra:

FASE 01	FASE 02	FASE 03	FASE 04	FASE 05	FASE 06
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	32,40	-
-	-	-	-	64,80	-
-	-	-	-	-	11,52
-	-	-	-	2,00	-
-	-	-	-	28,00	-
-	-	-	19,00	-	-
-	-	-	-	2,86	2,86
-	-	-	-	20,25	20,25
-	-	-	-	-	3,00
-	-	-	-	-	8,38
-	-	-	-	-	37,80
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	5,00	5,00
-	-	-	-	-	4,00
-	-	-	-	-	18,00
-	-	-	-	6,00	6,00
-	-	-	-	2,00	2,00

Valor Total do Orçamento: R\$ 1.043.462,46

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	9.2	PORTA MADEIRA EM FICHAS OU MAÇICA DE GIRO, COM CAIXA DUPLA, ALIZARES, FECHADURA E DOBRADIÇAS	M2	32,40	721,18	23.366,23	10-ESQUADRIAS	-	-	-	-	32,40	-
Serviço	9.3	REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO, ESPESSURA 0,8 MM, FIXADO COM COLA	M2	64,80	110,13	7.136,42	10-ESQUADRIAS	-	-	-	-	64,80	-
Serviço	9.4	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	11,52	382,99	4.412,04	10-ESQUADRIAS	-	-	-	-	-	11,52
Serviço	9.5	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2,00	77,65	155,30	10-ESQUADRIAS	-	-	-	-	2,00	-
Serviço	9.6	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	28,00	58,61	1.641,08	10-ESQUADRIAS	-	-	-	-	28,00	-
Serviço	9.7	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	19,00	61,55	1.169,45	10-ESQUADRIAS	-	-	-	19,00	-	-
Serviço	9.8	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	5,72	313,46	1.792,99	10-ESQUADRIAS	-	-	-	-	2,86	2,86
Serviço	9.9	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	40,50	361,66	14.647,23	10-ESQUADRIAS	-	-	-	-	20,25	20,25
Serviço	9.10	JANELA DE ALUMÍNIO 6 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	3,00	534,03	1.602,09	10-ESQUADRIAS	-	-	-	-	-	3,00
Serviço	9.11	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	8,38	219,29	1.837,65	10-ESQUADRIAS	-	-	-	-	-	8,38
Serviço	9.12	PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRÊS DEMAOS	M2	37,80	17,63	666,41	10-ESQUADRIAS	-	-	-	-	-	37,80
Nível	10.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS											
Serviço	10.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	10,00	434,15	4.341,50	11-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	-	-	-	-	5,00	5,00
Serviço	10.2	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	4,00	736,31	2.945,24	11-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	-	-	-	-	-	4,00
Serviço	10.3	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	18,00	80,76	1.453,68	11-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	-	-	-	-	-	18,00
Serviço	10.4	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	12,00	133,11	1.597,32	11-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	-	-	-	-	6,00	6,00
Serviço	10.5	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00	129,98	519,92	11-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	-	-	-	-	2,00	2,00

Frentes de Obra:

FASE 01	FASE 02	FASE 03	FASE 04	FASE 05	FASE 06
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	8,00	8,00
-	-	-	-	1,00	1,00
-	-	-	-	-	2,00
-	-	-	-	2,00	2,00
-	-	-	-	2,00	2,00
-	-	-	-	82,19	35,23
-	-	-	-	47,00	-
-	-	-	-	-	2,00
-	-	-	-	23,00	23,00
16,80	-	-	-	33,60	5,60
2,00	-	-	-	2,00	-
2,00	-	-	-	2,00	-
-	-	-	-	14,00	14,00
1,00	-	-	-	-	-
-	-	-	-	6,00	6,00
-	-	-	-	3,00	3,00
-	-	-	-	-	1,00

Valor Total do Orçamento: R\$ 1.043.462,46

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	FASE 01	FASE 02	FASE 03	FASE 04	FASE 05	FASE 06
								1	2	3	4	5	6
Serviço	10.6	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	16,00	47,78	764,48	11-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	-	-	-	-	8,00	8,00
Serviço	10.7	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	154,26	308,52	11-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	-	-	-	-	1,00	1,00
Serviço	10.8	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	40,61	81,22	11-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	-	-	-	-	-	2,00
Serviço	10.9	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00	178,85	715,40	11-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	-	-	-	-	2,00	2,00
Serviço	10.10	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00	28,14	112,56	11-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	-	-	-	-	2,00	2,00
Serviço	10.11	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	117,42	7,54	885,35	11-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	-	-	-	-	82,19	35,23
Serviço	10.12	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	47,00	4,63	217,61	11-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	-	-	-	-	47,00	-
Serviço	10.13	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	5,26	10,52	11-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	-	-	-	-	-	2,00
Serviço	10.14	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	46,00	6,51	299,46	11-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	-	-	-	-	23,00	23,00
Serviço	10.15	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	56,00	12,40	694,40	11-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	16,80	-	-	-	33,60	5,60
Serviço	10.16	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	6,68	26,72	11-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	2,00	-	-	-	2,00	-
Serviço	10.17	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	11,80	47,20	11-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	2,00	-	-	-	2,00	-
Serviço	10.18	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	28,00	4,83	135,24	11-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	-	-	-	-	14,00	14,00
Serviço	10.19	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	7,50	7,50	11-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	1,00	-	-	-	-	-
Serviço	10.20	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	12,00	26,69	320,28	11-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	-	-	-	-	6,00	6,00
Serviço	10.21	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	6,00	31,40	188,40	11-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	-	-	-	-	3,00	3,00
Serviço	10.22	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 40 (1 1/2) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	485,10	485,10	11-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	-	-	-	-	-	1,00

Frentes de Obra:

FASE 01	FASE 02	FASE 03	FASE 04	FASE 05	FASE 06
1	2	3	4	5	6
1,00	-	-	-	-	-
-	-	-	-	5,00	5,00
-	-	-	-	6,00	6,00
-	-	-	-	10,00	10,00
-	-	-	-	10,00	10,00
-	-	-	-	-	20,00
-	-	-	-	19,04	8,16
-	-	-	-	4,00	4,00
-	-	-	-	8,00	8,00
-	-	-	-	2,00	-
-	-	-	-	35,97	15,41
-	-	-	-	15,00	-
-	-	-	-	13,00	-
-	-	-	-	3,00	3,00

Valor Total do Orçamento: R\$ 1.043.462,46

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	FASE 01	FASE 02	FASE 03	FASE 04	FASE 05	FASE 06
Serviço	10.23	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (½) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	77,93	77,93	11-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	1,00	-	-	-	-	-
Nível	11.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS											
Serviço	11.1	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	10,00	24,45	244,50	12-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	-	-	-	-	5,00	5,00
Serviço	11.2	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	12,00	55,21	662,52	12-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	-	-	-	-	6,00	6,00
Serviço	11.3	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	20,00	9,83	196,60	12-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	-	-	-	-	10,00	10,00
Serviço	11.4	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	20,00	6,01	120,20	12-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	-	-	-	-	10,00	10,00
Serviço	11.5	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	20,00	9,48	189,60	12-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	-	-	-	-	-	20,00
Serviço	11.6	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	27,20	15,39	418,61	12-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	-	-	-	-	19,04	8,16
Serviço	11.7	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8,00	9,21	73,68	12-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	-	-	-	-	4,00	4,00
Serviço	11.8	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	16,00	4,59	73,44	12-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	-	-	-	-	8,00	8,00
Serviço	11.9	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	9,01	18,02	12-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	-	-	-	-	2,00	-
Serviço	11.10	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	51,38	22,38	1.149,88	12-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	-	-	-	-	35,97	15,41
Serviço	11.11	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	15,00	15,06	225,90	12-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	-	-	-	-	15,00	-
Serviço	11.12	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	13,00	8,45	109,85	12-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	-	-	-	-	13,00	-
Serviço	11.13	JOELHO 45 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	6,00	8,90	53,40	12-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	-	-	-	-	3,00	3,00

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 1.043.462,46

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	FASE 01	FASE 02	FASE 03	FASE 04	FASE 05	FASE 06
								1	2	3	4	5	6
Serviço	11.14	CURVA CURTA 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	10,36	20,72	12-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	-	-	-	-	2,00	-
Serviço	11.15	LUVA SIMPLES, 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	25,00	6,86	171,50	12-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	-	-	-	-	25,00	-
Serviço	11.16	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	8,21	14,85	121,92	12-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	2,46	-	-	-	5,75	-
Serviço	11.17	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	15,03	30,06	12-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	1,00	-	-	-	1,00	-
Serviço	11.18	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	14,39	57,56	12-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	2,00	-	-	-	2,00	-
Serviço	11.19	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	11,35	68,10	12-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	3,00	-	-	-	3,00	-
Serviço	11.20	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00	24,73	74,19	12-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	-	-	-	-	3,00	-
Serviço	11.21	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	99,60	18,46	1.838,62	12-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	29,88	-	-	-	49,80	19,92
Serviço	11.22	LUVA SIMPLES, 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	31,00	14,29	442,99	12-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	-	-	-	-	31,00	-
Serviço	11.23	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	20,00	30,63	612,60	12-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	-	-	-	-	10,00	10,00
Serviço	11.24	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	8,00	14,85	118,80	12-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	-	-	-	-	5,60	2,40
Serviço	11.25	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	13,00	211,60	2.750,80	12-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	13,00	-	-	-	-	-
Serviço	11.26	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_05/2018	UN	1,00	400,83	400,83	12-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	1,00	-	-	-	-	-

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 1.043.462,46

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	FASE 01	FASE 02	FASE 03	FASE 04	FASE 05	FASE 06
								1	2	3	4	5	6
Serviço	11.27	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X 1,6 M, VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	UN	1,00	5.552,59	5.552,59	12-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	1,00	-	-	-	-	-
Serviço	11.28	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X 1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	UN	1,00	7.850,24	7.850,24	12-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	1,00	-	-	-	-	-
Serviço	11.29	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	UN	4,00	7.669,26	30.677,04	12-INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	2,00	-	-	-	2,00	-
Nível	12.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFONICAS											
Serviço	12.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.424,55	2,24	3.190,99	13-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFONICAS	-	-	-	-	997,19	427,36
Serviço	12.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.190,35	3,25	7.118,64	13-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFONICAS	-	-	-	-	1.533,25	657,10
Serviço	12.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	237,60	7,13	1.694,09	13-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFONICAS	-	-	-	-	166,32	71,28
Serviço	12.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	404,10	4,20	1.697,22	13-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFONICAS	-	-	-	-	282,87	121,23
Serviço	12.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	345,30	5,89	2.033,82	13-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFONICAS	-	-	-	-	241,71	103,59
Serviço	12.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	642,30	7,93	5.093,44	13-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFONICAS	-	-	-	-	449,61	192,69
Serviço	12.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20,90	18,91	395,22	13-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFONICAS	-	-	-	-	14,63	6,27
Serviço	12.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	83,60	20,83	1.741,39	13-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFONICAS	-	-	-	-	58,52	25,08
Serviço	12.9	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	17,00	22,81	387,77	13-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFONICAS	-	-	-	-	-	17,00
Serviço	12.10	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15,00	36,05	540,75	13-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFONICAS	-	-	-	-	-	15,00
Serviço	12.11	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	49,29	147,87	13-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFONICAS	-	-	-	-	-	3,00
Serviço	12.12	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	28,25	84,75	13-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFONICAS	-	-	-	-	-	3,00

Frentes de Obra:

FASE 01	FASE 02	FASE 03	FASE 04	FASE 05	FASE 06
1	2	3	4	5	6

Valor Total do Orçamento: R\$ 1.043.462,46

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	12.13	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	46,91	46,91	13-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFONICAS	-	-	-	-	-	1,00
Serviço	12.14	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	65,55	131,10	13-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFONICAS	-	-	-	-	-	2,00
Serviço	12.15	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	60,14	60,14	13-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFONICAS	-	-	-	-	-	1,00
Serviço	12.16	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	25,00	27,26	681,50	13-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFONICAS	-	-	-	-	25,00	-
Serviço	12.17	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	29,18	58,36	13-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFONICAS	-	-	-	-	2,00	-
Serviço	12.18	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	69,00	37,98	2.620,62	13-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFONICAS	-	-	-	-	25,00	44,00
Serviço	12.19	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS DE 14 W COM REFLETOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	63,00	162,14	10.214,82	13-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFONICAS	-	-	-	-	23,00	40,00
Serviço	12.20	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	40,00	64,01	2.560,40	13-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFONICAS	-	-	-	-	14,00	26,00
Serviço	12.21	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	22,00	111,65	2.456,30	13-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFONICAS	-	-	-	-	11,00	11,00
Serviço	12.22	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	640,65	9,09	5.823,51	13-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFONICAS	-	-	-	-	448,46	192,19
Serviço	12.23	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	45,00	11,83	532,35	13-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFONICAS	-	-	-	-	31,50	13,50
Serviço	12.24	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	89,05	14,61	1.301,02	13-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFONICAS	-	-	-	-	62,34	26,71
Serviço	12.25	ELETROCALHA PERFURADA TIPO C, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES #50X100, FORNECIDA EM PEÇAS DE 3M	UN	26,00	51,13	1.329,38	13-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFONICAS	-	-	-	-	18,20	7,80
Serviço	12.26	JUNÇÃO TIPO T PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	UN	4,00	31,23	124,92	13-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFONICAS	-	-	-	-	2,00	2,00
Serviço	12.27	CURVA 90° HORIZONTAL PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, #50X100	UN	1,00	18,56	18,56	13-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFONICAS	-	-	-	-	1,00	-
Serviço	12.28	CURVA 90° VERTICAL PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, #50X100	UN	1,00	22,86	22,86	13-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFONICAS	-	-	-	-	1,00	-
Serviço	12.29	CONEXÃO PARA ELETROCALHA DO TIPO SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	23,00	37,49	862,27	13-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFONICAS	-	-	-	-	10,00	13,00
Serviço	12.30	CONEXÃO PARA ELETROCALHA DO TIPO TERMINAL (10 UNIDADES)	UN	0,50	72,50	36,25	13-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFONICAS	-	-	-	-	0,50	-

SETOR : Engenharia
 N° do Proc. _____
 Pag _____
 Ass. _____
 Mat 11/6576-1

Frentes de Obra:

FASE 01	FASE 02	FASE 03	FASE 04	FASE 05	FASE 06
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	17,00	22,00
-	-	-	-	-	7,00
-	-	-	-	1,00	-
-	-	-	-	1,00	-
-	-	-	-	-	1,00
-	-	-	-	107,67	107,67
-	-	-	-	-	13,00
-	-	-	-	42,15	42,15
-	-	-	-	1,00	1,00
-	-	-	-	6,75	6,75
-	-	-	-	5,00	12,00
-	-	-	-	1,00	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	36,10	36,10
-	-	-	-	10,40	10,40
-	-	-	-	2,00	2,00
-	-	-	-	3,46	3,46
-	-	-	-	1,63	1,62
-	-	-	-	13,86	32,34

Valor Total do Orçamento: R\$ 1.043.462,46

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos
Serviço	12.31	MÃO-FRANCA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	39,00	39,86	1.554,54	13-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFONICAS
Serviço	12.32	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	7,00	170,19	1.191,33	13-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFONICAS
Serviço	12.33	CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR NO FORRO, DIMENSÕES 20X20X10CM	UN	1,00	34,35	34,35	13-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFONICAS
Serviço	12.34	QUADRO GERAL DO ALOJAMENTO (QGA1)	UN	1,00	2.000,91	2.000,91	13-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFONICAS
Serviço	12.35	QUADRO DE AR-CONDICIONADO DO ALOJAMENTO (QACA1)	UN	1,00	1.353,56	1.353,56	13-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFONICAS
Serviço	12.36	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	M	215,34	1,44	310,09	13-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFONICAS
Serviço	12.37	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	UN	13,00	26,75	347,75	13-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFONICAS
Serviço	12.38	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	84,30	10,41	877,56	13-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFONICAS
Serviço	12.39	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,00	13,15	26,30	13-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFONICAS
Serviço	12.40	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	13,50	15,90	214,65	13-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFONICAS
Serviço	12.41	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALACOES TELEFONICAS TIPO R1 0,60X0,35X0,50M EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL	UN	17,00	211,79	3.600,43	13-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFONICAS
Serviço	12.42	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	173,46	173,46	13-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFONICAS
Nível	13.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
Serviço	13.1	DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	72,20	781,03	56.390,37	14-SERVIÇOS COMPLEMENTARES
Serviço	13.2	BARRA DE APOIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, D = 1.1/2", INCLUSIVE PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO	M	20,80	86,48	1.798,78	14-SERVIÇOS COMPLEMENTARES
Serviço	13.3	BANCO ARTICULADO PARA BANHO COM PÉS DE APOIO 100X450MM (P/ DEFICIENTES)	UN	4,00	1.000,23	4.000,92	14-SERVIÇOS COMPLEMENTARES
Serviço	13.4	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA/LAVATÓRIOS, INCLUSIVE RODAMÃO E TESTEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. E = 2,5CM	M2	6,92	760,31	5.261,35	14-SERVIÇOS COMPLEMENTARES
Serviço	13.5	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA BALCÃO DE COZINHA E LAVANDERIA, INCLUSIVE RODAMÃO E TESTEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. E = 2,5CM	M2	3,25	651,21	2.116,43	14-SERVIÇOS COMPLEMENTARES
Serviço	13.6	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM FERRO BARRA CHATA 3/16"	M	46,20	466,24	21.540,29	14-SERVIÇOS COMPLEMENTARES

Frentes de Obra:

FASE 01	FASE 02	FASE 03	FASE 04	FASE 05	FASE 06
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	14,00
-	-	-	-	-	8,00
-	-	-	-	-	12,00
-	-	-	-	-	5,76
-	-	-	-	14,00	14,00
-	-	-	-	-	1,00
-	-	-	-	12,60	5,40
-	-	-	-	-	18,00
-	-	-	-	-	4,00
-	-	-	-	-	4,00
-	-	-	-	-	4,00
-	-	-	-	-	8,00
-	-	-	-	-	1,00
-	-	-	-	-	4,00
-	-	-	-	-	8,00
-	-	-	-	-	1,00
1,00					

Valor Total do Orçamento: R\$ 1.043.462,46

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos
Serviço	13.7	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	14,00	23,40	327,60	14-SERVIÇOS COMPLEMENTARES
Serviço	13.8	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	8,00	18,76	150,08	14-SERVIÇOS COMPLEMENTARES
Serviço	13.9	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	12,00	53,76	645,12	14-SERVIÇOS COMPLEMENTARES
Serviço	13.10	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	5,76	411,93	2.372,72	14-SERVIÇOS COMPLEMENTARES
Serviço	13.11	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO	UN	28,00	37,69	1.055,32	14-SERVIÇOS COMPLEMENTARES
Serviço	13.12	BARRA ANTIPÂNICO SIMPLES SEM CHAVE PARA UMA PORTA REF. MH2585 OU SIMILAR	UN	1,00	966,80	966,80	14-SERVIÇOS COMPLEMENTARES
Serviço	13.13	PONTO DE TOMADA INCLUINDO TOMADA 10A / 250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	UN	18,00	149,41	2.689,38	14-SERVIÇOS COMPLEMENTARES
Serviço	13.14	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FONECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00	43,94	790,92	14-SERVIÇOS COMPLEMENTARES
Serviço	13.15	EXTINTOR DE PQS 4KG, 10B - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	189,16	756,64	14-SERVIÇOS COMPLEMENTARES
Serviço	13.16	EXTINTOR DE INCÊNDIO ÁGUA-PRESSURIZADA 10L, 2A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	202,44	809,76	14-SERVIÇOS COMPLEMENTARES
Serviço	13.17	PINTURA ACRÍLICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	4,00	21,00	84,00	14-SERVIÇOS COMPLEMENTARES
Serviço	13.18	PLACA INDICATIVA DE "EXTINTOR" EM PVC, DIM: 22 X 22CM	UN	8,00	21,85	174,80	14-SERVIÇOS COMPLEMENTARES
Serviço	13.19	PLACA INDICATIVA EM ACRÍLICO E=3MM, COM ADESIVO SOBREPOSTO DIM: 336 X 126MM - PLACA S14; CONFORME PROJETO	UN	1,00	49,16	49,16	14-SERVIÇOS COMPLEMENTARES
Serviço	13.20	PLACA INDICATIVA EM ACRÍLICO E=3MM, COM ADESIVO SOBREPOSTO DIM: 336 X 126MM - PLACA S1; CONFORME PROJETO	UN	4,00	49,16	196,64	14-SERVIÇOS COMPLEMENTARES
Serviço	13.21	PLACA INDICATIVA EM ACRÍLICO E=3MM, COM ADESIVO SOBREPOSTO DIM: 336 X 126MM - PLACA S2; CONFORME PROJETO	UN	8,00	49,16	393,28	14-SERVIÇOS COMPLEMENTARES
Serviço	13.22	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA, LISA PARA CERA OU VERNIZ, 120X210X3, 5CM, INCLUSO ADUELA 1A, ALISAR 1A E DOBRADIÇAS COM ANEL	UN	1,00	1.136,66	1.136,66	14-SERVIÇOS COMPLEMENTARES
Nível	14.0	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA					
Serviço	14.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	VG	1,00	47.419,90	47.419,90	1-Administração Local

RN, 31 de julho de 2020
Local e DataResponsável Técnico: GEORGE TIAGO DA COSTA
CREA / CAU: 2108131990