



PLE - Planilha de Levantamento de Eventos
Eventograma e Quantitativos

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 856786/2017	Nº SICONV	GIGOV	GESTOR MINISTÉRIO DAS CIDADES	PROGRAMA PLANEJAMENTO URBANO	ACÇÃO / MODALIDADE INFRAESTRUTURA URBANA	DATA ASSINATURA	DATA RA URBANA
PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL			Município / UF ILHA COMPRIDA/SP	Localidade / Endereço AVENIDA CANDAPUI SUL - BALNEÁRIO	Objeto IMPLANTACÃO DE ESPAÇO DE CONVÍVIO SOCIAL E LAZER NO MUNICÍPIO DE ILHA	DE ESPAÇO DE CONVÍVIO SOCIAL E LAZER	
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	Objeto do CTEF			Início da Obra	

Frentes de Obra:							IDENTIFICAÇÃO, LOCAÇÃO E PADRÕES ÁGUA E ENERGIA	FUNDAÇÃO	MOVIMENTO DE TERRA	ALVENARIA 1	ALVENARIA 2	ALVENARIA 3	
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Nível 1	1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL											
Nível 1.1	1.1.	CANTEIRO DE OBRA											
Serviço	1.1.1.	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	18,00	748,78	13.478,04	1-Administração Local	18,00					
Serviço	1.1.2.	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	10,00	718,38	7.183,80	1-Administração Local	10,00					
Nível 2	2.	SERVIÇOS PRELIMINARES											
Nível 2.1	2.1.	IDENTIFICAÇÃO											
Serviço	2.1.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00	419,91	2.519,46	2-EVENTO 1	6,00					
Nível 2.2	2.2.	MOVIMENTO DE TERRA											
Serviço	2.2.1.	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	M3	147,20	107,13	15.769,54	3-EVENTO 2			147,20			
Nível 2.3	2.3.	LOCAÇÃO											
Serviço	2.3.1.	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	270,00	11,60	3.132,00	4-EVENTO 3	270,00					
Nível 3	3.	ESTRUTURA											
Nível 3.1	3.1.	FUNDAÇÕES											
Serviço	3.1.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	49,36	86,10	4.249,90	5-EVENTO 4		49,36				
Serviço	3.1.2.	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	2,49	217,84	542,42	5-EVENTO 4		2,49				
Serviço	3.1.3.	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDAÇÃO RADIER C/ REAPROVEITAMENTO 5X.	M2	227,72	36,90	8.402,87	6-EVENTO 5		227,72				
Serviço	3.1.4.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	24,24	349,76	8.478,18	8-EVENTO 7		24,24				
Serviço	3.1.5.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	24,24	36,22	877,97	8-EVENTO 7		24,24				
Serviço	3.1.6.	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	226,29	6,74	1.525,19	7-EVENTO 6		226,29				



PLE - Planilha de Levantamento de Eventos
Eventograma e Quantitativos

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 856786/2017	Nº SICONV	GIGOV	GESTOR MINISTÉRIO DAS CIDADES	PROGRAMA PLANEJAMENTO URBANO	ACÃO / MODALIDADE INFRAESTRUTURA URBANA	DATA ASSINATURA	DADE RA URBANA
PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL			MUNICÍPIO / UF ILHA COMPRIDA/SP	LOCALIDADE / ENDEREÇO AVENIDA CANDAPUI SUL - BALNEÁRIO	OBJETO IMPLANTACÃO DE ESPAÇO DE CONVÍVIO SOCIAL E LAZER NO MUNICÍPIO DE ILHA	DE ESPAÇO DE CONVÍVIO SOCIAL E LAZER	
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	OBJETO DO CTEF			INÍCIO DA OBRA	

							Frentes de Obra:						
							SUPERESTRUTURA	SUPERESTRUTURA LAJE	SUPERESTRUTURA ESCADA	ESTRUTURA DE COBERTURA	TELHAMENTO ESTRUTURA	COBERTURA	
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	7	8	9	10	11	12
Nível 1.	1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL											
Nível 1.1.	1.1.	CANTEIRO DE OBRA											
Serviço	1.1.1.	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	18,00	748,78	13.478,04	1-Administração Local						
Serviço	1.1.2.	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	10,00	718,38	7.183,80	1-Administração Local						
Nível 2.	2.	SERVIÇOS PRELIMINARES											
Nível 2.1.	2.1.	IDENTIFICAÇÃO											
Serviço	2.1.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00	419,91	2.519,46	2-EVENTO 1						
Nível 2.2.	2.2.	MOVIMENTO DE TERRA											
Serviço	2.2.1.	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	M3	147,20	107,13	15.769,54	3-EVENTO 2						
Nível 2.3.	2.3.	LOCAÇÃO											
Serviço	2.3.1.	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	270,00	11,60	3.132,00	4-EVENTO 3						
Nível 3.	3.	ESTRUTURA											
Nível 3.1.	3.1.	FUNDAÇÕES											
Serviço	3.1.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	49,36	86,10	4.249,90	5-EVENTO 4						
Serviço	3.1.2.	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	2,49	217,84	542,42	5-EVENTO 4						
Serviço	3.1.3.	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDAÇÃO RADIER C/ REAPROVEITAMENTO 5X.	M2	227,72	36,90	8.402,87	6-EVENTO 5						
Serviço	3.1.4.	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	24,24	349,76	8.478,18	8-EVENTO 7						
Serviço	3.1.5.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	24,24	36,22	877,97	8-EVENTO 7						
Serviço	3.1.6.	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	226,29	6,74	1.525,19	7-EVENTO 6						



PLE - Planilha de Levantamento de Eventos
Eventograma e Quantitativos

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 856786/2017	Nº SICONV	GIGOV	GESTOR MINISTÉRIO DAS CIDADES	PROGRAMA PLANEJAMENTO URBANO	ACÇÃO / MODALIDADE INFRAESTRUTURA URBANA	DATA ASSINATURA	DATA RA URBANA
PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL			MUNICÍPIO / UF ILHA COMPRIDA/SP	LOCALIDADE / ENDEREÇO AVENIDA CANDAPUI SUL - BALNEÁRIO	OBJETO IMPLANTACÃO DE ESPAÇO DE CONVÍVIO SOCIAL E LAZER NO MUNICÍPIO DE ILHA	DE ESPAÇO DE CONVÍVIO SOCIAL E LAZER	
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	OBJETO DO CTEF			INÍCIO DA OBRA	

							Frentes de Obra:						
							LAJE IMPERMEÁVEL	PISO INTERNO	DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA	DISTRIBUIÇÃO HIDRÁULICA E ESGOTO	REVESTIMENTO	CAIXILHOS	
Valor Total do Orçamento: R\$ 714.639,38							13	14	15	16	17	18	
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos						
Nível	1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL											
Nível	1.1.	CANTEIRO DE OBRA											
Serviço	1.1.1.	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	18,00	748,78	13.478,04	1-Administração Local						
Serviço	1.1.2.	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	10,00	718,38	7.183,80	1-Administração Local						
Nível	2.	SERVIÇOS PRELIMINARES											
Nível	2.1.	IDENTIFICAÇÃO											
Serviço	2.1.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00	419,91	2.519,46	2-EVENTO 1						
Nível	2.2.	MOVIMENTO DE TERRA											
Serviço	2.2.1.	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	M3	147,20	107,13	15.769,54	3-EVENTO 2						
Nível	2.3.	LOCAÇÃO											
Serviço	2.3.1.	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	270,00	11,60	3.132,00	4-EVENTO 3						
Nível	3.	ESTRUTURA											
Nível	3.1.	FUNDAÇÕES											
Serviço	3.1.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	49,36	86,10	4.249,90	5-EVENTO 4						
Serviço	3.1.2.	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	2,49	217,84	542,42	5-EVENTO 4						
Serviço	3.1.3.	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDAÇÃO RADIER C/ REAPROVEITAMENTO 5X.	M2	227,72	36,90	8.402,87	6-EVENTO 5						
Serviço	3.1.4.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	24,24	349,76	8.478,18	8-EVENTO 7						
Serviço	3.1.5.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	24,24	36,22	877,97	8-EVENTO 7						
Serviço	3.1.6.	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	226,29	6,74	1.525,19	7-EVENTO 6						



PLE - Planilha de Levantamento de Eventos
Eventograma e Quantitativos

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 856786/2017	Nº SICONV	GIGOV	GESTOR MINISTÉRIO DAS CIDADES	PROGRAMA PLANEJAMENTO URBANO	ACÃO / MODALIDADE INFRAESTRUTURA URBANA	DATA ASSINATURA	DADE RA URBANA
PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL			Município / UF ILHA COMPRIDA/SP	Localidade / Endereço AVENIDA CANDAPUI SUL - BALNEÁRIO	Objeto IMPLANTAÇÃO DE ESPAÇO DE CONVÍVIO SOCIAL E LAZER NO MUNICÍPIO DE ILHA	DE ESPAÇO DE CONVÍVIO SOCIAL E LAZER	
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	Objeto do CTEF			Início da Obra	

							Frentes de Obra:						
							ILUMINAÇÃO	PISO EXTERNO	GLP E COMBATE A INCÊNDIO	GUARDA - CORPO E CORRIMÃO	PINTURA	ACESSÓRIOS, LOUÇAS E METAIS	
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	19	20	21	22	23	24
Nível 1	1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL											
Nível 1.1	1.1.	CANTEIRO DE OBRA											
Serviço	1.1.1.	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	18,00	748,78	13.478,04	1-Administração Local						
Serviço	1.1.2.	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	10,00	718,38	7.183,80	1-Administração Local						
Nível 2	2.	SERVIÇOS PRELIMINARES											
Nível 2.1	2.1.	IDENTIFICAÇÃO											
Serviço	2.1.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00	419,91	2.519,46	2-EVENTO 1						
Nível 2.2	2.2.	MOVIMENTO DE TERRA											
Serviço	2.2.1.	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	M3	147,20	107,13	15.769,54	3-EVENTO 2						
Nível 2.3	2.3.	LOCAÇÃO											
Serviço	2.3.1.	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	270,00	11,60	3.132,00	4-EVENTO 3						
Nível 3	3.	ESTRUTURA											
Nível 3.1	3.1.	FUNDAÇÕES											
Serviço	3.1.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	49,36	86,10	4.249,90	5-EVENTO 4						
Serviço	3.1.2.	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	2,49	217,84	542,42	5-EVENTO 4						
Serviço	3.1.3.	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDAÇÃO RADIER C/ REAPROVEITAMENTO 5X.	M2	227,72	36,90	8.402,87	6-EVENTO 5						
Serviço	3.1.4.	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	24,24	349,76	8.478,18	8-EVENTO 7						
Serviço	3.1.5.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	24,24	36,22	877,97	8-EVENTO 7						
Serviço	3.1.6.	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	226,29	6,74	1.525,19	7-EVENTO 6						



PLE - Planilha de Levantamento de Eventos
Eventograma e Quantitativos

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 856786/2017	Nº SICONV	GIGOV	GESTOR MINISTÉRIO DAS CIDADES	PROGRAMA PLANEJAMENTO URBANO	ACÃO / MODALIDADE INFRAESTRUTURA URBANA	DATA ASSINATURA	DATA RA URBANA
PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL			MUNICÍPIO / UF ILHA COMPRIDA/SP	LOCALIDADE / ENDEREÇO AVENIDA CANDAPUI SUL - BALNEÁRIO	OBJETO IMPLANTACÃO DE ESPAÇO DE CONVÍVIO SOCIAL E LAZER NO MUNICÍPIO DE ILHA	DE ESPAÇO DE CONVÍVIO SOCIAL E LAZER	
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	OBJETO DO CTEF			INÍCIO DA OBRA	

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 714.639,38

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	MOBILIÁRIO URBANO	PAISAGISMO/ CALÇADA PÚBLICA	LIMPEZA FINAL			
Nível 1	1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						25	26	27	28	29	30
Nível 1.1	1.1.	CANTEIRO DE OBRA											
Serviço	1.1.1.	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	18,00	748,78	13.478,04	1-Administração Local						
Serviço	1.1.2.	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	10,00	718,38	7.183,80	1-Administração Local						
Nível 2	2.	SERVIÇOS PRELIMINARES											
Nível 2.1	2.1.	IDENTIFICAÇÃO											
Serviço	2.1.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00	419,91	2.519,46	2-EVENTO 1						
Nível 2.2	2.2.	MOVIMENTO DE TERRA											
Serviço	2.2.1.	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	M3	147,20	107,13	15.769,54	3-EVENTO 2						
Nível 2.3	2.3.	LOCAÇÃO											
Serviço	2.3.1.	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	270,00	11,60	3.132,00	4-EVENTO 3						
Nível 3	3.	ESTRUTURA											
Nível 3.1	3.1.	FUNDAÇÕES											
Serviço	3.1.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	49,36	86,10	4.249,90	5-EVENTO 4						
Serviço	3.1.2.	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	2,49	217,84	542,42	5-EVENTO 4						
Serviço	3.1.3.	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDAÇÃO RADIER C/ REAPROVEITAMENTO 5X.	M2	227,72	36,90	8.402,87	6-EVENTO 5						
Serviço	3.1.4.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	24,24	349,76	8.478,18	8-EVENTO 7						
Serviço	3.1.5.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	24,24	36,22	877,97	8-EVENTO 7						
Serviço	3.1.6.	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	226,29	6,74	1.525,19	7-EVENTO 6						

Valor Total do Orçamento: R\$ 714.639,38

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12					
Serviço	3.1.7.	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015.	KG	604,68	5,16	3.120,15	7-EVENTO 6		604,68															
Serviço	3.1.8.	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM EMULSAO ASFALTICA A BASE D'AGUA	M2	31,48	29,71	935,27	10-EVENTO 9		31,48															
Serviço	3.1.9.	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M3	0,94	576,11	541,54	10-EVENTO 9		0,94															
Serviço	3.1.10.	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	M3	14,04	400,26	5.619,65	9-EVENTO 8		14,04															
Nível	3.2.	SUPERESTRUTURA																						
Serviço	3.2.1.	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDACAO RADIER C/ REAPROVEITAMENTO 5X.	M2	117,88	55,68	6.563,77	11-EVENTO 10																	
Serviço	3.2.2.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA COM AREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_12/2015	M2	10,04	207,95	2.087,82	12-EVENTO 11																	
Serviço	3.2.3.	FORMA EM TUBO DE PAPELÃO COM DIÂMETRO DE 30 CM	M	19,05	115,03	2.191,32	13-EVENTO 12																	
Serviço	3.2.4.	FORMA EM TUBO DE PAPELÃO COM DIÂMETRO DE 40 CM CONCRET O FCK = 25MPA, TRACO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA	M	9,90	154,15	1.526,09	13-EVENTO 12																	
Serviço	3.2.5.	MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	29,27	349,76	10.237,48	14-EVENTO 13																	
Serviço	3.2.6.	ARMAÇAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-138, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 10X10CM	KG	22,10	7,42	163,98	14-EVENTO 13																	
Serviço	3.2.7.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	29,27	36,22	1.060,16	14-EVENTO 13																	
Serviço	3.2.8.	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015.	KG	1.297,87	6,74	8.747,64	16-EVENTO 15																	
Serviço	3.2.9.	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015.	KG	2.468,56	5,16	12.737,77	16-EVENTO 15																	
Serviço	3.2.10.	LAJE PRE-MOLD BETA 16 P/3,5KN/M2 VAO 5,2M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADU-RA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	M2	96,40	117,79	11.354,96	17-EVENTO 16																	
Serviço	3.2.11.	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	M	78,10	26,99	2.107,92	18-EVENTO 17																	
Serviço	3.2.12.	FORNCECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA EM AÇO ASTM A36, SEM PINTURA	KG	742,84	40,36	29.981,02	19-EVENTO 18																	
Serviço	3.2.13.	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMA0 DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRIMDO).	M2	65,22	19,86	1.295,27	20-EVENTO 19																	
Nível	4.	FECHAMENTO																						
Nível	4.1.	EDIFICAÇÃO																						

Valor Total do Orçamento: R\$ 714.639,38

Valor Total do Orçamento: R\$ 124.639,36							7	8	9	10	11	12	
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	7	8	9	10	11	12
Serviço	3.1.7.	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015.	KG	604,68	5,16	3.120,15	7-EVENTO 6						
Serviço	3.1.8.	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM EMULSAO ASFALTICA A BASE D'AGUA	M2	31,48	29,71	935,27	10-EVENTO 9						
Serviço	3.1.9.	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M3	0,94	576,11	541,54	10-EVENTO 9						
Serviço	3.1.10.	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	M3	14,04	400,26	5.619,65	9-EVENTO 8						
Nível	3.2.	SUPERESTRUTURA											
Serviço	3.2.1.	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDACAO RADIER C/ REAPROVEITAMENTO 5X.	M2	117,88	55,68	6.563,77	11-EVENTO 10	58,94	58,94				
Serviço	3.2.2.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_12/2015	M2	10,04	207,95	2.087,82	12-EVENTO 11	5,02	5,02				
Serviço	3.2.3.	FORMA EM TUBO DE PAPELÃO COM DIÂMETRO DE 30 CM	M	19,05	115,03	2.191,32	13-EVENTO 12	19,05					
Serviço	3.2.4.	FORMA EM TUBO DE PAPELÃO COM DIÂMETRO DE 40 CM CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA	M	9,90	154,15	1.526,09	13-EVENTO 12	9,90					
Serviço	3.2.5.	MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016.	M3	29,27	349,76	10.237,48	14-EVENTO 13	14,63	14,64				
Serviço	3.2.6.	ARMAÇAO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-138, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 10X10CM	KG	22,10	7,42	163,98	14-EVENTO 13	11,05	11,05				
Serviço	3.2.7.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	29,27	36,22	1.060,16	14-EVENTO 13	14,63	14,64				
Serviço	3.2.8.	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015.	KG	1.297,87	6,74	8.747,64	16-EVENTO 15	648,93	648,94				
Serviço	3.2.9.	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015.	KG	2.468,56	5,16	12.737,77	16-EVENTO 15	1.234,28	1.234,28				
Serviço	3.2.10.	LAJE PRE-MOLD BETA 16 P/3,5KN/M2 VAO 5,2M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADU-RA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	M2	96,40	117,79	11.354,96	17-EVENTO 16		96,40				
Serviço	3.2.11.	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	M	78,10	26,99	2.107,92	18-EVENTO 17		78,10				
Serviço	3.2.12.	FORNCECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA EM AÇO ASTM-A36, SEM PINTURA	KG	742,84	40,36	29.981,02	19-EVENTO 18			742,84			
Serviço	3.2.13.	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRIMIDO).	M2	65,22	19,86	1.295,27	20-EVENTO 19						
Nível	4.	FECHAMENTO											
Nível	4.1.	EDIFICAÇÃO											

Valor Total do Orçamento: R\$ 714.639,38

Valor Total do Orçamento: R\$ 114.659,36													
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	13	14	15	16	17	18
Serviço	3.1.7.	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015.	KG	604,68	5,16	3.120,15	7-EVENTO 6						
Serviço	3.1.8.	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM EMULSAO ASFALTICA A BASE D'AGUA	M2	31,48	29,71	935,27	10-EVENTO 9						
Serviço	3.1.9.	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M3	0,94	576,11	541,54	10-EVENTO 9						
Serviço	3.1.10.	ALVENARIA EMBASAMENTO O E=20 CM BLOCO CONCRETO	M3	14,04	400,26	5.619,65	9-EVENTO 8						
Nível	3.2.	SUPERESTRUTURA											
Serviço	3.2.1.	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDACAO RADIER C/ REAPROVEITAMENTO 5X.	M2	117,88	55,68	6.563,77	11-EVENTO 10						
Serviço	3.2.2.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_12/2015	M2	10,04	207,95	2.087,82	12-EVENTO 11						
Serviço	3.2.3.	FORMA EM TUBO DE PAPELÃO COM DIÂMETRO DE 30 CM	M	19,05	115,03	2.191,32	13-EVENTO 12						
Serviço	3.2.4.	FORMA EM TUBO DE PAPELÃO COM DIÂMETRO DE 40 CM CONCRETO FCK = 25MPA, TRACO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA	M	9,90	154,15	1.526,09	13-EVENTO 12						
Serviço	3.2.5.	MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	29,27	349,76	10.237,48	14-EVENTO 13						
Serviço	3.2.6.	ARMAÇAO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-138, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 10X10CM	KG	22,10	7,42	163,98	14-EVENTO 13						
Serviço	3.2.7.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	29,27	36,22	1.060,16	14-EVENTO 13						
Serviço	3.2.8.	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015.	KG	1.297,87	6,74	8.747,64	16-EVENTO 15						
Serviço	3.2.9.	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015.	KG	2.468,56	5,16	12.737,77	16-EVENTO 15						
Serviço	3.2.10.	LAJE PRE-MOLD BETA 16 P/3,5KN/M2 VAO 5,2M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADU-RA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	M2	96,40	117,79	11.354,96	17-EVENTO 16						
Serviço	3.2.11.	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	M	78,10	26,99	2.107,92	18-EVENTO 17						
Serviço	3.2.12.	FORNCECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA EM AÇO ASTM A36, SEM PINTURA	KG	742,84	40,36	29.981,02	19-EVENTO 18						
Serviço	3.2.13.	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMA0 DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRIMIDO).	M2	65,22	19,86	1.295,27	20-EVENTO 19						
Nível	4.	FECHAMENTO											
Nível	4.1.	EDIFICAÇÃO											

Valor Total do Orçamento: R\$ 714.639,38

Valor Total do Orçamento: R\$ 724.939,50													
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	19	20	21	22	23	24
Serviço	3.1.7.	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015.	KG	604,68	5,16	3.120,15	7-EVENTO 6						
Serviço	3.1.8.	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM EMULSAO ASFALTICA A BASE D'AGUA	M2	31,48	29,71	935,27	10-EVENTO 9						
Serviço	3.1.9.	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M3	0,94	576,11	541,54	10-EVENTO 9						
Serviço	3.1.10.	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	M3	14,04	400,26	5.619,65	9-EVENTO 8						
Nível	3.2.	SUPERESTRUTURA											
Serviço	3.2.1.	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDACAO RADIER C/ REAPROVEITAMENTO 5X.	M2	117,88	55,68	6.563,77	11-EVENTO 10						
Serviço	3.2.2.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_12/2015	M2	10,04	207,95	2.087,82	12-EVENTO 11						
Serviço	3.2.3.	FORMA EM TUBO DE PAPELÃO COM DIÂMETRO DE 30 CM	M	19,05	115,03	2.191,32	13-EVENTO 12						
Serviço	3.2.4.	FORMA EM TUBO DE PAPELÃO COM DIÂMETRO DE 40 CM CONCRET O FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA	M	9,90	154,15	1.526,09	13-EVENTO 12						
Serviço	3.2.5.	MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	29,27	349,76	10.237,48	14-EVENTO 13						
Serviço	3.2.6.	ARMAÇAO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-138, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 10X10CM	KG	22,10	7,42	163,98	14-EVENTO 13						
Serviço	3.2.7.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	29,27	36,22	1.060,16	14-EVENTO 13						
Serviço	3.2.8.	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015.	KG	1.297,87	6,74	8.747,64	16-EVENTO 15						
Serviço	3.2.9.	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015.	KG	2.468,56	5,16	12.737,77	16-EVENTO 15						
Serviço	3.2.10.	LAJE PRE-MOLD BETA 16 P/3,5KN/M2 VAO 5,2M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADU-RA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	M2	96,40	117,79	11.354,96	17-EVENTO 16						
Serviço	3.2.11.	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	M	78,10	26,99	2.107,92	18-EVENTO 17						
Serviço	3.2.12.	FORNCECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA EM AÇO ASTM A36, SEM PINTURA	KG	742,84	40,36	29.981,02	19-EVENTO 18						
Serviço	3.2.13.	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRIMIDO).	M2	65,22	19,86	1.295,27	20-EVENTO 19					65,22	
Nível	4.	FECHAMENTO											
Nível	4.1.	EDIFICAÇÃO											

Valor Total do Orçamento: R\$ 714.639,38

							Frentes de Obra:	MOBILIA RIO URBANO	PAISAGISMO CALÇADA PÚBLICA	LIMPEZA FINAL			
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)							
Serviço	3.1.7.	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	604,68	5,16	3.120,15	7-EVENTO 6						
Serviço	3.1.8.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSAO ASFALTICA A BASE D'AGUA	M2	31,48	29,71	935,27	10-EVENTO 9						
Serviço	3.1.9.	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M3	0,94	576,11	541,54	10-EVENTO 9						
Serviço	3.1.10.	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	M3	14,04	400,26	5.619,65	9-EVENTO 8						
Nível	3.2.	SUPERESTRUTURA											
Serviço	3.2.1.	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDACAO RADIER C/ REAPROVEITAMENTO 5X.	M2	117,88	55,68	6.563,77	11-EVENTO 10						
Serviço	3.2.2.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_12/2015	M2	10,04	207,95	2.087,82	12-EVENTO 11						
Serviço	3.2.3.	FORMA EM TUBO DE PAPELÃO COM DIÂMETRO DE 30 CM	M	19,05	115,03	2.191,32	13-EVENTO 12						
Serviço	3.2.4.	FORMA EM TUBO DE PAPELÃO COM DIÂMETRO DE 40 CM	M	9,90	154,15	1.526,09	13-EVENTO 12						
Serviço	3.2.5.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRACO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	29,27	349,76	10.237,48	14-EVENTO 13						
Serviço	3.2.6.	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-138, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 10X10CM	KG	22,10	7,42	163,98	14-EVENTO 13						
Serviço	3.2.7.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	29,27	36,22	1.060,16	14-EVENTO 13						
Serviço	3.2.8.	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1.297,87	6,74	8.747,64	16-EVENTO 15						
Serviço	3.2.9.	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	2.468,56	5,16	12.737,77	16-EVENTO 15						
Serviço	3.2.10.	LAJE PRE-MOLD BETA 16 P/3,5KN/M2 VAO 5,2M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADU-RA NEGATIVA CAPEAMENTO 0,3CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	M2	96,40	117,79	11.354,96	17-EVENTO 16						
Serviço	3.2.11.	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	M	78,10	26,99	2.107,92	18-EVENTO 17						
Serviço	3.2.12.	FORNCECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA EM AÇO ASTM A36, SEM PINTURA	KG	742,84	40,36	29.981,02	19-EVENTO 18						
Serviço	3.2.13.	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAS, SOBRE SUPERFÍCIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRIMIDO).	M2	65,22	19,86	1.295,27	20-EVENTO 19						
Nível	4.	FECHAMENTO											
Nível	4.1.	EDIFICAÇÃO											

Valor Total do Orçamento: R\$ 714.639,38

Frentes de Obra:								IDENTIFICAÇÃO, LOCAÇÃO E PADRÕES ÁGUA E ENERGIA	FUNDAÇÃO	MOVIMENTO DE TERRA	ALVENARIA 1	ALVENARIA 2	ALVENARIA 3
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	4.1.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2016	M2	633,42	74,15	46.968,09	21-EVENTO 20				211,14	211,14	211,14
Serviço	4.1.2.	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_06/2016	M2	127,82	62,85	8.033,49	21-EVENTO 20				42,60	42,61	42,61
Serviço	4.1.3.	DIVISÓRIA EM MARMORITE ESPESSURA 35MM, CHUMBAMENTO NO PISO E PAREDE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, POLIMENTO MANUAL, EXCLUSIVE FERRAGENS.	M2	14,22	351,18	4.993,78	22-EVENTO 21						
Nível	4.2.	ENTORNO - CALÇADA PÚBLICA											
Serviço	4.2.1.	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	4,20	86,10	361,62	23-EVENTO 22						
Serviço	4.2.2.	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	M	105,00	26,99	2.833,95	24-EVENTO 23						
Serviço	4.2.3.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	208,00	53,53	11.134,24	25-EVENTO 24						
Serviço	4.2.4.	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	47,00	69,99	3.289,53	26-EVENTO 25						
Serviço	4.2.5.	BASE DE BRITA GRADUADA	M3	7,05	126,44	891,40	27-EVENTO 26						
Nível	5.	COBERTURA											
Nível	5.1.	ESTRUTURA											
Serviço	5.1.1.	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EMAÇO, VÃO DE 11 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO CIMENTO. AF_12/2015	UN	5,00	1.331,30	6.656,50	28-EVENTO 27						
Serviço	5.1.2.	TRAMA DE AÇO 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	220,00	33,42	7.352,40	29-EVENTO 28						
Serviço	5.1.3.	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSO UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZAÇÃO DE REVOLVER (AR-COMPRIMIDO)	M2	220,00	19,86	4.369,20	20-EVENTO 19						
Nível	5.2.	TELHAMENTO											
Serviço	5.2.1.	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	45,54	12,59	573,35	30-EVENTO 29						

Valor Total do Orçamento: R\$ 714.639,38

Frentes de Obra:								SUPERESTRUTURA	SUPERESTRUTURA LAJE	SUPERESTRUTURA ESCADA	ESTRUTURA DE COBERTURA	TELHAMENTO ESTRUTURA	COBERTURA
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	7	8	9	10	11	12
Serviço	4.1.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	633,42	74,15	46.968,09	21-EVENTO 20						
Serviço	4.1.2.	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	M2	127,82	62,85	8.033,49	21-EVENTO 20						
Serviço	4.1.3.	DIVISÓRIA EM MARMORITE ESPESSURA 35MM, CHUMBAMENTO NO PISO E PAREDE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, POLIMENTO MANUAL, EXCLUSIVE FERRAGENS.	M2	14,22	351,18	4.993,78	22-EVENTO 21						
Nível	4.2.	ENTORNO - CALÇADA PÚBLICA											
Serviço	4.2.1.	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	4,20	86,10	361,62	23-EVENTO 22						
Serviço	4.2.2.	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	M	105,00	26,99	2.833,95	24-EVENTO 23						
Serviço	4.2.3.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	208,00	53,53	11.134,24	25-EVENTO 24						
Serviço	4.2.4.	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	47,00	69,99	3.289,53	26-EVENTO 25						
Serviço	4.2.5.	BASE DE BRITA GRADUADA	M3	7,05	126,44	891,40	27-EVENTO 26						
Nível	5.	COBERTURA											
Nível	5.1.	ESTRUTURA											
Serviço	5.1.1.	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EMAÇO, VÃO DE 11 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO CIMENTO. AF_12/2015	UN	5,00	1.331,30	6.656,50	28-EVENTO 27				5,00		
Serviço	5.1.2.	TRAMA DE AÇO 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	220,00	33,42	7.352,40	29-EVENTO 28				220,00		
Serviço	5.1.3.	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSO UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZAÇÃO DE REVOLVER (AR-COMPRIMIDO)	M2	220,00	19,86	4.369,20	20-EVENTO 19						
Nível	5.2.	TELHAMENTO											
Serviço	5.2.1.	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	45,54	12,59	573,35	30-EVENTO 29					45,54	

Valor Total do Orçamento: R\$ 714.639,38

Frentes de Obra:								LAJE IMPERMEÁVEL	PISO INTERNO	DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA	DISTRIBUIÇÃO HIDRÁULICA E ESGOTO	REVESTIMENTO	CAIXILHOS
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	13	14	15	16	17	18
Serviço	4.1.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	633,42	74,15	46.968,09	21-EVENTO 20						
Serviço	4.1.2.	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	M2	127,82	62,85	8.033,49	21-EVENTO 20						
Serviço	4.1.3.	DIVISÓRIA EM MARMORITE ESPESSURA 35MM, CHUMBAMENTO NO PISO E PAREDE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, POLIMENTO MANUAL, EXCLUSIVE FERRAGENS.	M2	14,22	351,18	4.993,78	22-EVENTO 21					14,22	
Nível	4.2.	ENTORNO - CALÇADA PÚBLICA											
Serviço	4.2.1.	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	4,20	86,10	361,62	23-EVENTO 22						
Serviço	4.2.2.	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	M	105,00	26,99	2.833,95	24-EVENTO 23						
Serviço	4.2.3.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	208,00	53,53	11.134,24	25-EVENTO 24						
Serviço	4.2.4.	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	47,00	69,99	3.289,53	26-EVENTO 25						
Serviço	4.2.5.	BASE DE BRITA GRADUADA	M3	7,05	126,44	891,40	27-EVENTO 26						
Nível	5.	COBERTURA											
Nível	5.1.	ESTRUTURA											
Serviço	5.1.1.	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EMAÇO, VÃO DE 11 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO CIMENTO. AF_12/2015	UN	5,00	1.331,30	6.656,50	28-EVENTO 27						
Serviço	5.1.2.	TRAMA DE AÇO 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	220,00	33,42	7.352,40	29-EVENTO 28						
Serviço	5.1.3.	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSO UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZAÇÃO DE REVOLVER (AR-COMPRIADO)	M2	220,00	19,86	4.369,20	20-EVENTO 19						
Nível	5.2.	TELHAMENTO											
Serviço	5.2.1.	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	45,54	12,59	573,35	30-EVENTO 29						

Valor Total do Orçamento: R\$ 714.639,38

Valor Total do Orçamento: R\$ 74.039,50													
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	19	20	21	22	23	24
Serviço	4.1.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	633,42	74,15	46.968,09	21-EVENTO 20						
Serviço	4.1.2.	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	M2	127,82	62,85	8.033,49	21-EVENTO 20						
Serviço	4.1.3.	DIVISORIA EM MARMORITE ESPESSURA 35MM, CHUMBAMENTO NO PISO E PAREDE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, POLIMENTO MANUAL, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	14,22	351,18	4.993,78	22-EVENTO 21						
Nível	4.2.	ENTORNO - CALÇADA PÚBLICA											
Serviço	4.2.1.	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	4,20	86,10	361,62	23-EVENTO 22						
Serviço	4.2.2.	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	M	105,00	26,99	2.833,95	24-EVENTO 23						
Serviço	4.2.3.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	208,00	53,53	11.134,24	25-EVENTO 24						
Serviço	4.2.4.	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	47,00	69,99	3.289,53	26-EVENTO 25						
Serviço	4.2.5.	BASE DE BRITA GRADUADA	M3	7,05	126,44	891,40	27-EVENTO 26						
Nível	5.	COBERTURA											
Nível	5.1.	ESTRUTURA											
Serviço	5.1.1.	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EMAÇO, VÃO DE 11 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO CIMENTO. AF_12/2015	UN	5,00	1.331,30	6.656,50	28-EVENTO 27						
Serviço	5.1.2.	TRAMA DE AÇO 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	220,00	33,42	7.352,40	29-EVENTO 28						
Serviço	5.1.3.	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSO UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZAÇÃO DE REVOLVER (AR-COMPRIADO)	M2	220,00	19,86	4.369,20	20-EVENTO 19					220,00	
Nível	5.2.	TELHAMENTO											
Serviço	5.2.1.	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	45,54	12,59	573,35	30-EVENTO 29						

Valor Total do Orçamento: R\$ 714.639,38

Valor Total do Orçamento: R\$ 124.039,50													
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	25	26	27	28	29	30
Serviço	4.1.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	633,42	74,15	46.968,09	21-EVENTO 20						
Serviço	4.1.2.	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	M2	127,82	62,85	8.033,49	21-EVENTO 20						
Serviço	4.1.3.	DIVISÓRIA EM MARMORITE ESPESSURA 35MM, CHUMBAMENTO NO PISO E PAREDE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, POLIMENTO MANUAL, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	14,22	351,18	4.993,78	22-EVENTO 21						
Nível	4.2.	ENTORNO - CALÇADA PÚBLICA											
Serviço	4.2.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	4,20	86,10	361,62	23-EVENTO 22		4,20				
Serviço	4.2.2.	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	M	105,00	26,99	2.833,95	24-EVENTO 23		105,00				
Serviço	4.2.3.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	208,00	53,53	11.134,24	25-EVENTO 24		208,00				
Serviço	4.2.4.	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	47,00	69,99	3.289,53	26-EVENTO 25		47,00				
Serviço	4.2.5.	BASE DE BRITA GRADUADA	M3	7,05	126,44	891,40	27-EVENTO 26		7,05				
Nível	5.	COBERTURA											
Nível	5.1.	ESTRUTURA											
Serviço	5.1.1.	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EMAÇO, VÃO DE 11 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO CIMENTO. AF_12/2015	UN	5,00	1.331,30	6.656,50	28-EVENTO 27						
Serviço	5.1.2.	TRAMA DE AÇO 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	220,00	33,42	7.352,40	29-EVENTO 28						
Serviço	5.1.3.	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSO UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRIADO).	M2	220,00	19,86	4.369,20	20-EVENTO 19						
Nível	5.2.	TELHAMENTO											
Serviço	5.2.1.	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	45,54	12,59	573,35	30-EVENTO 29						

Valor Total do Orçamento: R\$ 714.639,38

							Frentes de Obra:	IDENTIFICAÇÃO, LOCAÇÃO E PADRÕES ÁGUA E ENERGIA	FUNDAÇÃO	MOVIMENTO DE TERRA	ALVENARIA 1	ALVENARIA 2	ALVENARIA 3
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)		1	2	3	4	5	6
Serviço	5.2.2.	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	45,54	44,26	2.015,60	30-EVENTO 29						
Serviço	5.2.3.	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_06/2016	M	4,95	51,43	254,58	30-EVENTO 29						
Serviço	5.2.4.	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	220,00	129,62	28.516,40	31-EVENTO 30						
Serviço	5.2.5.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	9,50	134,92	1.281,74	32-EVENTO 31						
Serviço	5.2.6.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	72,00	134,92	9.714,24	32-EVENTO 31						
Serviço	5.2.7.	LAJE PRE-MOLD BETA 12 P/3,5KN/M2 VAO 4,1M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPa ESCORAMENTO MATERIAIS E MAO DE OBRA.	M2	50,00	99,68	4.984,00	33-EVENTO 32						
Serviço	5.2.8.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMÍNIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSA APLICAÇÃO DE EMULSAO ASFÁLTICA, E=3MM.	M2	50,00	105,85	5.292,50	34-EVENTO 33						
Serviço	5.2.9.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE. E=3 CM.	M2	50,00	53,62	2.681,00	34-EVENTO 33						
Nível	6.	CAIXILHARIA											
Nível	6.1.	PORTAS INTERNAS											
Serviço	6.1.1.	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	7,00	946,19	6.623,33	35-EVENTO 34						
Serviço	6.1.2.	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, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2,00	836,00	1.672,00	35-EVENTO 34						
Serviço	6.1.3.	PORTA EM LAMINADO FENÓLICO MELAMÍNICO COM BATENTE EM ALUMÍNIO - 62 X 160 CM	UM	6,00	896,89	5.381,34	36-EVENTO 35						
Nível	6.2.	PORTAS EXTERNAS E JANELAS											
Serviço	6.2.1.	VIDRO TEMPERADO CINZA OU BRONZE DE 8MM - PORTAS	M2	28,00	367,53	10.290,84	37-EVENTO 36						
Serviço	6.2.2.	VIDRO TEMPERADO CINZA OU BRONZE DE 8MM - JANELAS	M2	61,50	367,53	22.603,10	37-EVENTO 36						

Valor Total do Orçamento: R\$ 714.639,38

Valor Total do Orçamento: R\$ 714.039,30													
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	7	8	9	10	11	12
Serviço	5.2.2.	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	45,54	44,26	2.015,60	30-EVENTO 29						45,54
Serviço	5.2.3.	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_06/2016	M	4,95	51,43	254,58	30-EVENTO 29						4,95
Serviço	5.2.4.	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	220,00	129,62	28.516,40	31-EVENTO 30						220,00
Serviço	5.2.5.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	9,50	134,92	1.281,74	32-EVENTO 31						9,50
Serviço	5.2.6.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	72,00	134,92	9.714,24	32-EVENTO 31						72,00
Serviço	5.2.7.	LAJE PRE-MOLD BETA 12 P/3,5KN/M2 VAO 4,1M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPa ESCORAMENTO MATERIAIS E MAO DE OBRA	M2	50,00	99,68	4.984,00	33-EVENTO 32						
Serviço	5.2.8.	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSA APLICACAO DE EMULSAO ASFALTICA. E=3MM	M2	50,00	105,85	5.292,50	34-EVENTO 33						
Serviço	5.2.9.	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE. E=3 CM	M2	50,00	53,62	2.681,00	34-EVENTO 33						
Nível	6.	CAIXILHARIA											
Nível	6.1.	PORTAS INTERNAS											
Serviço	6.1.1.	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-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	7,00	946,19	6.623,33	35-EVENTO 34						
Serviço	6.1.2.	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2,00	836,00	1.672,00	35-EVENTO 34						
Serviço	6.1.3.	PORTA EM LAMINADO FENÓLICO MELAMÍNICO COM BATENTE EM ALUMÍNIO - 62 X 160 CM	UM	6,00	896,89	5.381,34	36-EVENTO 35						
Nível	6.2.	PORTAS EXTERNAS E JANELAS											
Serviço	6.2.1.	VIDRO TEMPERADO CINZA OU BRONZE DE 8MM - PORTAS	M2	28,00	367,53	10.290,84	37-EVENTO 36						
Serviço	6.2.2.	VIDRO TEMPERADO CINZA OU BRONZE DE 8MM - JANELAS	M2	61,50	367,53	22.603,10	37-EVENTO 36						

Valor Total do Orçamento: R\$ 714.639,38

Valor Total do Orçamento: R\$ 714.039,30													
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	13	14	15	16	17	18
Serviço	5.2.2.	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	45,54	44,26	2.015,60	30-EVENTO 29						
Serviço	5.2.3.	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_06/2016	M	4,95	51,43	254,58	30-EVENTO 29						
Serviço	5.2.4.	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	220,00	129,62	28.516,40	31-EVENTO 30						
Serviço	5.2.5.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	9,50	134,92	1.281,74	32-EVENTO 31						
Serviço	5.2.6.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	72,00	134,92	9.714,24	32-EVENTO 31						
Serviço	5.2.7.	LAJE PRE-MOLD BETA 12 P/3,5KN/M2 VAO 4,1M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPa ESCORAMENTO MATERIAIS E MAO DE OBRA	M2	50,00	99,68	4.984,00	33-EVENTO 32	50,00					
Serviço	5.2.8.	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSA APLICACAO DE EMULSAO ASFALTICA. E=3MM	M2	50,00	105,85	5.292,50	34-EVENTO 33	50,00					
Serviço	5.2.9.	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE. E=3 CM	M2	50,00	53,62	2.681,00	34-EVENTO 33	50,00					
Nível	6.	CAIXILHARIA											
Nível	6.1.	PORTAS INTERNAS											
Serviço	6.1.1.	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-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	7,00	946,19	6.623,33	35-EVENTO 34						7,00
Serviço	6.1.2.	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2,00	836,00	1.672,00	35-EVENTO 34						2,00
Serviço	6.1.3.	PORTA EM LAMINADO FENÓLICO MELAMÍNICO COM BATENTE EM ALUMÍNIO - 62 X 160 CM	UM	6,00	896,89	5.381,34	36-EVENTO 35						6,00
Nível	6.2.	PORTAS EXTERNAS E JANELAS											
Serviço	6.2.1.	VIDRO TEMPERADO CINZA OU BRONZE DE 8MM - PORTAS	M2	28,00	367,53	10.290,84	37-EVENTO 36						28,00
Serviço	6.2.2.	VIDRO TEMPERADO CINZA OU BRONZE DE 8MM - JANELAS	M2	61,50	367,53	22.603,10	37-EVENTO 36						61,50

Valor Total do Orçamento: R\$ 714.639,38

Valor Total do Orçamento: R\$ 714.039,30													
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	19	20	21	22	23	24
Serviço	5.2.2.	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	45,54	44,26	2.015,60	30-EVENTO 29						
Serviço	5.2.3.	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_06/2016	M	4,95	51,43	254,58	30-EVENTO 29						
Serviço	5.2.4.	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	220,00	129,62	28.516,40	31-EVENTO 30						
Serviço	5.2.5.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	9,50	134,92	1.281,74	32-EVENTO 31						
Serviço	5.2.6.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	72,00	134,92	9.714,24	32-EVENTO 31						
Serviço	5.2.7.	LAJE PRE-MOLD BETA 12 P/3,5KN/M2 VAO 4,1M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADU-RA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPa ESCORAMENTO MATERIAIS E MAO DE OBRA.	M2	50,00	99,68	4.984,00	33-EVENTO 32						
Serviço	5.2.8.	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSA APLICACAO DE EMULSAO ASFALTICA, E=3MM.	M2	50,00	105,85	5.292,50	34-EVENTO 33						
Serviço	5.2.9.	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE. E=3 CM.	M2	50,00	53,62	2.681,00	34-EVENTO 33						
Nível	6.	CAIXILHARIA											
Nível	6.1.	PORTAS INTERNAS											
Serviço	6.1.1.	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-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	7,00	946,19	6.623,33	35-EVENTO 34						
Serviço	6.1.2.	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2,00	836,00	1.672,00	35-EVENTO 34						
Serviço	6.1.3.	PORTA EM LAMINADO FENÓLICO MELAMÍNICO COM BATENTE EM ALUMÍNIO - 62 X 160 CM	UM	6,00	896,89	5.381,34	36-EVENTO 35						
Nível	6.2.	PORTAS EXTERNAS E JANELAS											
Serviço	6.2.1.	VIDRO TEMPERADO CINZA OU BRONZE DE 8MM - PORTAS	M2	28,00	367,53	10.290,84	37-EVENTO 36						
Serviço	6.2.2.	VIDRO TEMPERADO CINZA OU BRONZE DE 8MM - JANELAS	M2	61,50	367,53	22.603,10	37-EVENTO 36						

Valor Total do Orçamento: R\$ 714.639,38

							Frentes de Obra:	MOBILIA RIO URBANO	PAISAGISMO CALÇADA PÚBLICA	LIMPEZA FINAL			
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)							
Serviço	5.2.2.	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	45,54	44,26	2.015,60	30-EVENTO 29						
Serviço	5.2.3.	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_06/2016	M	4,95	51,43	254,58	30-EVENTO 29						
Serviço	5.2.4.	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	220,00	129,62	28.516,40	31-EVENTO 30						
Serviço	5.2.5.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	9,50	134,92	1.281,74	32-EVENTO 31						
Serviço	5.2.6.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	72,00	134,92	9.714,24	32-EVENTO 31						
Serviço	5.2.7.	LAJE PRE-MOLD BETA 12 P/3,5KN/M2 VAO 4,1M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPa ESCORAMENTO MATERIAIS E MAO DE OBRA.	M2	50,00	99,68	4.984,00	33-EVENTO 32						
Serviço	5.2.8.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMÍNIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSA APLICAÇÃO DE EMULSAO ASFÁLTICA, E=3MM.	M2	50,00	105,85	5.292,50	34-EVENTO 33						
Serviço	5.2.9.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE. E=3 CM.	M2	50,00	53,62	2.681,00	34-EVENTO 33						
Nível	6.	CAIXILHARIA											
Nível	6.1.	PORTAS INTERNAS											
Serviço	6.1.1.	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	7,00	946,19	6.623,33	35-EVENTO 34						
Serviço	6.1.2.	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, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2,00	836,00	1.672,00	35-EVENTO 34						
Serviço	6.1.3.	PORTA EM LAMINADO FENÓLICO MELAMÍNICO COM BATENTE EM ALUMÍNIO - 62 X 160 CM	UM	6,00	896,89	5.381,34	36-EVENTO 35						
Nível	6.2.	PORTAS EXTERNAS E JANELAS											
Serviço	6.2.1.	VIDRO TEMPERADO CINZA OU BRONZE DE 8MM - PORTAS	M2	28,00	367,53	10.290,84	37-EVENTO 36						
Serviço	6.2.2.	VIDRO TEMPERADO CINZA OU BRONZE DE 8MM - JANELAS	M2	61,50	367,53	22.603,10	37-EVENTO 36						

Valor Total do Orçamento: R\$ 714.639,38

Frentes de Obra:								IDENTIFICAÇÃO, LOCAÇÃO E PADRÕES ÁGUA E ENERGIA	FUNDAÇÃO	MOVIMENTO DE TERRA	ALVENARIA 1	ALVENARIA 2	ALVENARIA 3
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	6.2.3.	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR	UN	3,00	948,86	2.846,58	37-EVENTO 36						
Serviço	6.2.4.	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR	UN	36,00	948,86	34.158,96	37-EVENTO 36						
Serviço	6.2.5.	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	1,79	988,12	1.768,73	37-EVENTO 36						
Nível	6.3.	ESPELHOS											
Serviço	6.3.1.	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	4,50	406,04	1.827,18	38-EVENTO 37						
Nível	6.4.	SOLEIRAS E PEITORIS											
Serviço	6.4.1.	PISO GRANITO ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA CIMENTO / CAL / AREIA TRACO 1:0,25:3 INCLUSIVE REJUNTE EM CIMENTO	M2	2,16	332,42	718,03	39-EVENTO 38						
Serviço	6.4.2.	PISO GRANITO ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA CIMENTO / CAL / AREIA TRACO 1:0,25:3 INCLUSIVE REJUNTE EM CIMENTO	M2	8,20	332,42	2.725,84	39-EVENTO 38						
Nível	7.	HIDRAULICA											
Nível	7.1.	ALIMENTAÇÃO E RESERVATÓRIO											
Serviço	7.1.1.	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EMPVC SOLDÁVEL DN 25 (¾) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	136,46	136,46	40-EVENTO 39	1,00					
Serviço	7.1.2.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	22,50	22,51	506,48	41-EVENTO 40						
Serviço	7.1.3.	RESERVATÓRIO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (CISTERNA) COM ANTIOXIDANTE E PROTEÇÃO CONTRA RAIOS ULTRAVIOLETAS (UV) - CAPACIDADE 10.000 L	UN	2,00	1.172,04	2.344,08	42-EVENTO 41						
Serviço	7.1.4.	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_03/2015	UN	1,00	34,68	34,68	41-EVENTO 40						
Nível	7.2.	DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FRIA											
Serviço	7.2.1.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	7,80	22,51	175,58	43-EVENTO 42						
Serviço	7.2.2.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	10,50	8,73	91,67	43-EVENTO 42						
Serviço	7.2.3.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	19,30	23,52	453,94	43-EVENTO 42						

Valor Total do Orçamento: R\$ 714.639,38

								Frentes de Obra:					
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	7	8	9	10	11	12
Serviço	6.2.3.	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR	UN	3,00	948,86	2.846,58	37-EVENTO 36						
Serviço	6.2.4.	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR	UN	36,00	948,86	34.158,96	37-EVENTO 36						
Serviço	6.2.5.	PORTA EM ALUMINIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	1,79	988,12	1.768,73	37-EVENTO 36						
Nível	6.3.	ESPELHOS											
Serviço	6.3.1.	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	4,50	406,04	1.827,18	38-EVENTO 37						
Nível	6.4.	SOLEIRAS E PEITORIS											
Serviço	6.4.1.	PISO GRANITO ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA CIMENTO / CAL / AREIA TRACO 1:0,25:3 INCLUSIVE REJUNTE EM CIMENTO	M2	2,16	332,42	718,03	39-EVENTO 38						
Serviço	6.4.2.	PISO GRANITO ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA CIMENTO / CAL / AREIA TRACO 1:0,25:3 INCLUSIVE REJUNTE EM CIMENTO	M2	8,20	332,42	2.725,84	39-EVENTO 38						
Nível	7.	HIDRAULICA											
Nível	7.1.	ALIMENTAÇÃO E RESERVATÓRIO											
Serviço	7.1.1.	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EMPVC SOLDÁVEL DN 25 (4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	136,46	136,46	40-EVENTO 39						
Serviço	7.1.2.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	22,50	22,51	506,48	41-EVENTO 40						
Serviço	7.1.3.	RESERVATÓRIO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (CISTERNA) COM ANTIOXIDANTE E PROTEÇÃO CONTRA RAIOS ULTRAVIOLETAS (UV) - CAPACIDADE 10.000 L	UN	2,00	1.172,04	2.344,08	42-EVENTO 41						
Serviço	7.1.4.	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_03/2015	UN	1,00	34,68	34,68	41-EVENTO 40						
Nível	7.2.	DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FRIA											
Serviço	7.2.1.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	7,80	22,51	175,58	43-EVENTO 42						
Serviço	7.2.2.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	10,50	8,73	91,67	43-EVENTO 42						
Serviço	7.2.3.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	19,30	23,52	453,94	43-EVENTO 42						

Valor Total do Orçamento: R\$ 714.639,38

								Frentes de Obra:					
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	LAJE IMPERMEÁVEL	PISO INTERNO	DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA	DISTRIBUIÇÃO HIDRÁULICA E ESGOTO	REVESTIMENTO	CAIXILHOS
13	14	15	16	17	18								
Serviço	6.2.3.	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR	UN	3,00	948,86	2.846,58	37-EVENTO 36						3,00
Serviço	6.2.4.	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR	UN	36,00	948,86	34.158,96	37-EVENTO 36						36,00
Serviço	6.2.5.	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	1,79	988,12	1.768,73	37-EVENTO 36						1,79
Nível	6.3.	ESPELHOS											
Serviço	6.3.1.	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	4,50	406,04	1.827,18	38-EVENTO 37						
Nível	6.4.	SOLEIRAS E PEITORIS											
Serviço	6.4.1.	PISO GRANITO ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA CIMENTO / CAL / AREIA TRACO 1:0,25:3 INCLUSIVE REJUNTE EM CIMENTO	M2	2,16	332,42	718,03	39-EVENTO 38					2,16	
Serviço	6.4.2.	PISO GRANITO ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA CIMENTO / CAL / AREIA TRACO 1:0,25:3 INCLUSIVE REJUNTE EM CIMENTO	M2	8,20	332,42	2.725,84	39-EVENTO 38					8,20	
Nível	7.	HIDRÁULICA											
Nível	7.1.	ALIMENTAÇÃO E RESERVATÓRIO											
Serviço	7.1.1.	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EMPVC SOLDÁVEL DN 25 (4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	136,46	136,46	40-EVENTO 39						
Serviço	7.1.2.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	22,50	22,51	506,48	41-EVENTO 40				22,50		
Serviço	7.1.3.	RESERVATÓRIO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (CISTERNA) COM ANTIOXIDANTE E PROTEÇÃO CONTRA RAIOS ULTRAVIOLETAS (UV) - CAPACIDADE 10.000 L	UN	2,00	1.172,04	2.344,08	42-EVENTO 41				2,00		
Serviço	7.1.4.	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_03/2015	UN	1,00	34,68	34,68	41-EVENTO 40				1,00		
Nível	7.2.	DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FRIA											
Serviço	7.2.1.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	7,80	22,51	175,58	43-EVENTO 42				7,80		
Serviço	7.2.2.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	10,50	8,73	91,67	43-EVENTO 42				10,50		
Serviço	7.2.3.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	19,30	23,52	453,94	43-EVENTO 42				19,30		

Valor Total do Orçamento: R\$ 714.639,38

								Frentes de Obra:					
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	19	20	21	22	23	24
Serviço	6.2.3.	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR	UN	3,00	948,86	2.846,58	37-EVENTO 36						
Serviço	6.2.4.	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR	UN	36,00	948,86	34.158,96	37-EVENTO 36						
Serviço	6.2.5.	PORTA EM ALUMINIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	1,79	988,12	1.768,73	37-EVENTO 36						
Nível	6.3.	ESPELHOS											
Serviço	6.3.1.	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	4,50	406,04	1.827,18	38-EVENTO 37						4,50
Nível	6.4.	SOLEIRAS E PEITORIS											
Serviço	6.4.1.	PISO GRANITO ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA CIMENTO / CAL / AREIA TRACO 1:0,25:3 INCLUSIVE REJUNTE EM CIMENTO	M2	2,16	332,42	718,03	39-EVENTO 38						
Serviço	6.4.2.	PISO GRANITO ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA CIMENTO / CAL / AREIA TRACO 1:0,25:3 INCLUSIVE REJUNTE EM CIMENTO	M2	8,20	332,42	2.725,84	39-EVENTO 38						
Nível	7.	HIDRAULICA											
Nível	7.1.	ALIMENTAÇÃO E RESERVATÓRIO											
Serviço	7.1.1.	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EMPVC SOLDÁVEL DN 25 (¾) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	136,46	136,46	40-EVENTO 39						
Serviço	7.1.2.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	22,50	22,51	506,48	41-EVENTO 40						
Serviço	7.1.3.	RESERVATÓRIO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (CISTERNA) COM ANTIOXIDANTE E PROTEÇÃO CONTRA RAIOS ULTRAVIOLETAS (UV) - CAPACIDADE 10.000 L	UN	2,00	1.172,04	2.344,08	42-EVENTO 41						
Serviço	7.1.4.	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_03/2015	UN	1,00	34,68	34,68	41-EVENTO 40						
Nível	7.2.	DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FRIA											
Serviço	7.2.1.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	7,80	22,51	175,58	43-EVENTO 42						
Serviço	7.2.2.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	10,50	8,73	91,67	43-EVENTO 42						
Serviço	7.2.3.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	19,30	23,52	453,94	43-EVENTO 42						

Valor Total do Orçamento: R\$ 714.639,38

								Frentes de Obra:					
								MOBILIA RIO URBANO	PAISAGISMO CALÇADA PÚBLICA	LIMPEZA FINAL			
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	25	26	27	28	29	30
Serviço	6.2.3.	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR	UN	3,00	948,86	2.846,58	37-EVENTO 36						
Serviço	6.2.4.	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR	UN	36,00	948,86	34.158,96	37-EVENTO 36						
Serviço	6.2.5.	PORTA EM ALUMINIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	1,79	988,12	1.768,73	37-EVENTO 36						
Nível	6.3.	ESPELHOS											
Serviço	6.3.1.	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	4,50	406,04	1.827,18	38-EVENTO 37						
Nível	6.4.	SOLEIRAS E PEITORIS											
Serviço	6.4.1.	PISO GRANITO ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA CIMENTO / CAL / AREIA TRACO 1:0,25:3 INCLUSIVE REJUNTE EM CIMENTO	M2	2,16	332,42	718,03	39-EVENTO 38						
Serviço	6.4.2.	PISO GRANITO ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA CIMENTO / CAL / AREIA TRACO 1:0,25:3 INCLUSIVE REJUNTE EM CIMENTO	M2	8,20	332,42	2.725,84	39-EVENTO 38						
Nível	7.	HIDRAULICA											
Nível	7.1.	ALIMENTAÇÃO E RESERVATÓRIO											
Serviço	7.1.1.	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EMPVC SOLDÁVEL DN 25 (¾) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	136,46	136,46	40-EVENTO 39						
Serviço	7.1.2.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	22,50	22,51	506,48	41-EVENTO 40						
Serviço	7.1.3.	RESERVATÓRIO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (CISTERNA) COM ANTIOXIDANTE E PROTEÇÃO CONTRA RAIOS ULTRAVIOLETAS (UV) - CAPACIDADE 10.000 L	UN	2,00	1.172,04	2.344,08	42-EVENTO 41						
Serviço	7.1.4.	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_03/2015	UN	1,00	34,68	34,68	41-EVENTO 40						
Nível	7.2.	DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FRIA											
Serviço	7.2.1.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	7,80	22,51	175,58	43-EVENTO 42						
Serviço	7.2.2.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	10,50	8,73	91,67	43-EVENTO 42						
Serviço	7.2.3.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	19,30	23,52	453,94	43-EVENTO 42						

Valor Total do Orçamento: R\$ 714.639,38

Frentes de Obra:								IDENTIFICAÇÃO, LOCAÇÃO E PADRÕES ÁGUA E ENERGIA	FUNDAÇÃO	MOVIMENTO DE TERRA	ALVENARIA 1	ALVENARIA 2	ALVENARIA 3
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	7.2.4.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	138,04	138,04	43-EVENTO 42						
Serviço	7.2.5.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00	166,87	500,61	43-EVENTO 42						
Nível	7.3.	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS											
Serviço	7.3.1.	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	2,00	878,15	1.756,30	44-EVENTO 43						
Serviço	7.3.2.	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	6,00	240,27	1.441,62	44-EVENTO 43						
Serviço	7.3.3.	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	146,28	292,56	45-EVENTO 44						
Serviço	7.3.4.	TAMPO/BANCADA EM CONCRETO ARMADO, REVESTIDO EM AÇO INOXIDÁVEL FOSCO POLIDO	M2	1,50	257,34	386,01	46-EVENTO 45						
Serviço	7.3.5.	CUBA EMAÇO INOXIDÁVEL SIMPLES DE 560 X 330 X 140 MM	UN	1,00	253,54	253,54	46-EVENTO 45						
Serviço	7.3.6.	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	362,74	362,74	47-EVENTO 46						
Serviço	7.3.7.	TAMPO/BANCADA EM GRANITO COM ESPESSURA 3CM	M2	2,00	665,04	1.330,08	47-EVENTO 46						
Serviço	7.3.8.	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	6,00	152,35	914,10	48-EVENTO 47						
Serviço	7.3.9.	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UN	1,00	883,76	883,76	48-EVENTO 47						
Serviço	7.3.10.	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	10,00	39,36	393,60	48-EVENTO 47						
Serviço	7.3.11.	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	18,88	18,88	48-EVENTO 47						
Serviço	7.3.12.	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	88,22	176,44	48-EVENTO 47						
Serviço	7.3.13.	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	52,27	52,27	48-EVENTO 47						

Valor Total do Orçamento: R\$ 714.639,38

Frentes de Obra:								SUPERESTRUTURA	SUPERESTRUTURA LAJE	SUPERESTRUTURA ESCADA	ESTRUTURA DE COBERTURA	TELHAMENTO ESTRUTURA	COBERTURA
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	7	8	9	10	11	12
Serviço	7.2.4.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	138,04	138,04	43-EVENTO 42						
Serviço	7.2.5.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00	166,87	500,61	43-EVENTO 42						
Nível	7.3.	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS											
Serviço	7.3.1.	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	2,00	878,15	1.756,30	44-EVENTO 43						
Serviço	7.3.2.	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	6,00	240,27	1.441,62	44-EVENTO 43						
Serviço	7.3.3.	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	146,28	292,56	45-EVENTO 44						
Serviço	7.3.4.	TAMPO/BANCADA EM CONCRETO ARMADO, REVESTIDO EM AÇO INOXIDÁVEL FOSCO POLIDO	M2	1,50	257,34	386,01	46-EVENTO 45						
Serviço	7.3.5.	CUBA EMAÇO INOXIDÁVEL SIMPLES DE 560 X 330 X 140 MM	UN	1,00	253,54	253,54	46-EVENTO 45						
Serviço	7.3.6.	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	362,74	362,74	47-EVENTO 46						
Serviço	7.3.7.	TAMPO/BANCADA EM GRANITO COM ESPESSURA 3CM	M2	2,00	665,04	1.330,08	47-EVENTO 46						
Serviço	7.3.8.	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	6,00	152,35	914,10	48-EVENTO 47						
Serviço	7.3.9.	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UN	1,00	883,76	883,76	48-EVENTO 47						
Serviço	7.3.10.	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	10,00	39,36	393,60	48-EVENTO 47						
Serviço	7.3.11.	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	18,88	18,88	48-EVENTO 47						
Serviço	7.3.12.	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	88,22	176,44	48-EVENTO 47						
Serviço	7.3.13.	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	52,27	52,27	48-EVENTO 47						

Valor Total do Orçamento: R\$ 714.639,38

								Frentes de Obra:					
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	LAJE IMPERMEÁVEL	PISO INTERNO	DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA	DISTRIBUIÇÃO HIDRÁULICA E ESGOTO	REVESTIMENTO	CAIXILHOS
								13	14	15	16	17	18
Serviço	7.2.4.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	138,04	138,04	43-EVENTO 42				1,00		
Serviço	7.2.5.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00	166,87	500,61	43-EVENTO 42				3,00		
Nível	7.3.	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS											
Serviço	7.3.1.	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	2,00	878,15	1.756,30	44-EVENTO 43						
Serviço	7.3.2.	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	6,00	240,27	1.441,62	44-EVENTO 43						
Serviço	7.3.3.	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	146,28	292,56	45-EVENTO 44						
Serviço	7.3.4.	TAMPO/BANCADA EM CONCRETO ARMADO, REVESTIDO EM AÇO INOXIDÁVEL FOSCO POLIDO	M2	1,50	257,34	386,01	46-EVENTO 45						
Serviço	7.3.5.	CUBA EMAÇO INOXIDÁVEL SIMPLES DE 560 X 330 X 140 MM	UN	1,00	253,54	253,54	46-EVENTO 45						
Serviço	7.3.6.	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	362,74	362,74	47-EVENTO 46						
Serviço	7.3.7.	TAMPO/BANCADA EM GRANITO COM ESPESSURA 3CM	M2	2,00	665,04	1.330,08	47-EVENTO 46						
Serviço	7.3.8.	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	6,00	152,35	914,10	48-EVENTO 47						
Serviço	7.3.9.	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UN	1,00	883,76	883,76	48-EVENTO 47						
Serviço	7.3.10.	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	10,00	39,36	393,60	48-EVENTO 47						
Serviço	7.3.11.	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	18,88	18,88	48-EVENTO 47						
Serviço	7.3.12.	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	88,22	176,44	48-EVENTO 47						
Serviço	7.3.13.	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	52,27	52,27	48-EVENTO 47						

Valor Total do Orçamento: R\$ 714.639,38

Frentes de Obra:								ILUMINAÇÃO	PISO EXTERNO	GLP E COMBATE A INCÊNDIO	GUARDA - CORPO E CORRIMÃO	PINTURA	ACESSÓRIOS, LOUÇAS E METAIS
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	19	20	21	22	23	24
Serviço	7.2.4.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	138,04	138,04	43-EVENTO 42						
Serviço	7.2.5.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00	166,87	500,61	43-EVENTO 42						
Nível	7.3.	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS											
Serviço	7.3.1.	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	2,00	878,15	1.756,30	44-EVENTO 43						2,00
Serviço	7.3.2.	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	6,00	240,27	1.441,62	44-EVENTO 43						6,00
Serviço	7.3.3.	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	146,28	292,56	45-EVENTO 44						2,00
Serviço	7.3.4.	TAMPO/BANCADA EM CONCRETO ARMADO, REVESTIDO EM AÇO INOXIDÁVEL FOSCO POLIDO	M2	1,50	257,34	386,01	46-EVENTO 45						1,50
Serviço	7.3.5.	CUBA EMAÇO INOXIDÁVEL SIMPLES DE 560 X 330 X 140 MM	UN	1,00	253,54	253,54	46-EVENTO 45						1,00
Serviço	7.3.6.	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	362,74	362,74	47-EVENTO 46						1,00
Serviço	7.3.7.	TAMPO/BANCADA EM GRANITO COM ESPESSURA 3CM	M2	2,00	665,04	1.330,08	47-EVENTO 46						2,00
Serviço	7.3.8.	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	6,00	152,35	914,10	48-EVENTO 47						6,00
Serviço	7.3.9.	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UN	1,00	883,76	883,76	48-EVENTO 47						1,00
Serviço	7.3.10.	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	10,00	39,36	393,60	48-EVENTO 47						10,00
Serviço	7.3.11.	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	18,88	18,88	48-EVENTO 47						1,00
Serviço	7.3.12.	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	88,22	176,44	48-EVENTO 47						2,00
Serviço	7.3.13.	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	52,27	52,27	48-EVENTO 47						1,00

Valor Total do Orçamento: R\$ 714.639,38

Valor Total do Orçamento: R\$ 114.659,30													
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	25	26	27	28	29	30
Serviço	7.2.4.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	138,04	138,04	43-EVENTO 42						
Serviço	7.2.5.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00	166,87	500,61	43-EVENTO 42						
Nível	7.3.	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS											
Serviço	7.3.1.	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	2,00	878,15	1.756,30	44-EVENTO 43						
Serviço	7.3.2.	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	6,00	240,27	1.441,62	44-EVENTO 43						
Serviço	7.3.3.	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	146,28	292,56	45-EVENTO 44						
Serviço	7.3.4.	TAMPO/BANCADA EM CONCRETO ARMADO, REVESTIDO EM AÇO INOXIDÁVEL FOSCO POLIDO	M2	1,50	257,34	386,01	46-EVENTO 45						
Serviço	7.3.5.	CUBA EMAÇO INOXIDÁVEL SIMPLES DE 560 X 330 X 140 MM	UN	1,00	253,54	253,54	46-EVENTO 45						
Serviço	7.3.6.	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	362,74	362,74	47-EVENTO 46						
Serviço	7.3.7.	TAMPO/BANCADA EM GRANITO COM ESPESSURA 3CM	M2	2,00	665,04	1.330,08	47-EVENTO 46						
Serviço	7.3.8.	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	6,00	152,35	914,10	48-EVENTO 47						
Serviço	7.3.9.	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UN	1,00	883,76	883,76	48-EVENTO 47						
Serviço	7.3.10.	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	10,00	39,36	393,60	48-EVENTO 47						
Serviço	7.3.11.	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	18,88	18,88	48-EVENTO 47						
Serviço	7.3.12.	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	88,22	176,44	48-EVENTO 47						
Serviço	7.3.13.	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	52,27	52,27	48-EVENTO 47						

Valor Total do Orçamento: R\$ 714.639,38

Valor Total do Orçamento: R\$ 124.039,50													
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	7.3.14.	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00	282,68	1.696,08	48-EVENTO 47						
Serviço	7.3.15.	VÁLVULA DE DESCARGA EXTERNA, TIPO ALAVANCA COM REGISTRO PRÓPRIO, DN= 1 1/4" E DN= 1 1/2"	UN	2,00	540,45	1.080,90	48-EVENTO 47						
Serviço	7.3.16.	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO COMPACTA, ACIONAMENTO HIDROMECÂNICO, EM LATÃO CROMADO, DN= 1/2"	UN	6,00	163,18	979,08	48-EVENTO 47						
Serviço	7.3.17.	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO, ACIONAMENTO HIDROMECÂNICO COM ALAVANCA, REGISTRO INTEGRADO REGULADOR DE VAZÃO, EM LATÃO CROMADO, DN= 1/2"	UN	2,00	371,27	742,54	48-EVENTO 47						
Serviço	7.3.18.	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO	UN	2,00	110,09	220,18	48-EVENTO 47						
Nível	7.4.	ACESSÓRIOS											
Serviço	7.4.1.	SABONETEIRA TIPO DISPENSER, PARA REFIL DE 800 ML	UN	8,00	34,58	276,64	49-EVENTO 48						
Serviço	7.4.2.	DISPENSER PAPEL HIGIÊNICO EM ABS PARA ROLÃO 300/600 M, COM VISOR	UN	8,00	48,93	391,44	49-EVENTO 48						
Serviço	7.4.3.	DISPENSER TOALHEIRO EM ABS, PARA FOLHAS	UN	6,00	275,12	1.650,72	49-EVENTO 48						
Serviço	7.4.4.	ASSENTO PARA BACIA SANITÁRIA COM ABERTURA FRONTAL, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA	UN	2,00	746,29	1.492,58	49-EVENTO 48						
Serviço	7.4.5.	TAMPA DE PLÁSTICO PARA BACIA SANITÁRIA	UN	6,00	32,63	195,78	49-EVENTO 48						
Nível	7.5.	COLETA DE ESGOTO											
Serviço	7.5.1.	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	UN	10,00	13,74	137,40	48-EVENTO 47						
Serviço	7.5.2.	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00	233,69	1.869,52	50-EVENTO 49						
Serviço	7.5.3.	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	5,00	29,28	146,40	51-EVENTO 50						
Serviço	7.5.4.	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	30,00	29,44	883,20	51-EVENTO 50						
Serviço	7.5.5.	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	3,50	43,34	151,69	51-EVENTO 50						
Serviço	7.5.6.	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	25,00	55,59	1.389,75	51-EVENTO 50						
Nível	7.6.	SISTEMA DE VENTILAÇÃO											
Serviço	7.6.1.	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	10,00	20,50	205,00	51-EVENTO 50						
Nível	7.7.	TRATAMENTO DE ESGOTO											
Serviço	7.7.1.	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	233,69	934,76	50-EVENTO 49						
Serviço	7.7.2.	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 2,50 M, H = 0,50 M	UN	4,00	410,08	1.640,32	53-EVENTO 52						
Serviço	7.7.3.	ESPALHAMENTO DE SOLO EM BOTA-FORA COM COMPACTAÇÃO SEM CONTROLE	M3	15,68	2,23	34,97	53-EVENTO 52						

Valor Total do Orçamento: R\$ 714.639,38

Valor Total do Orçamento: R\$ 714.039,30													
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	7	8	9	10	11	12
Serviço	7.3.14.	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00	282,68	1.696,08	48-EVENTO 47						
Serviço	7.3.15.	VÁLVULA DE DESCARGA EXTERNA, TIPO ALAVANCA COM REGISTRO PRÓPRIO, DN= 1 1/4" E DN= 1 1/2"	UN	2,00	540,45	1.080,90	48-EVENTO 47						
Serviço	7.3.16.	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO COMPACTA, ACIONAMENTO HIDROMECÂNICO, EM LATÃO CROMADO, DN= 1/2"	UN	6,00	163,18	979,08	48-EVENTO 47						
Serviço	7.3.17.	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO , ACIONAMENTO HIDROMECÂNICO COM ALAVANCA, REGISTRO INTEGRADO REGULADOR DE VAZÃO, EM LATÃO CROMADO, DN= 1/2"	UN	2,00	371,27	742,54	48-EVENTO 47						
Serviço	7.3.18.	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO	UN	2,00	110,09	220,18	48-EVENTO 47						
Nível	7.4.	ACESSÓRIOS											
Serviço	7.4.1.	SABONETEIRA TIPO DISPENSER, PARA REFIL DE 800 ML	UN	8,00	34,58	276,64	49-EVENTO 48						
Serviço	7.4.2.	DISPENSER PAPEL HIGIÊNICO EM ABS PARA ROLÃO 300/600 M, COM VISOR	UN	8,00	48,93	391,44	49-EVENTO 48						
Serviço	7.4.3.	DISPENSER TOALHEIRO EM ABS, PARA FOLHAS	UN	6,00	275,12	1.650,72	49-EVENTO 48						
Serviço	7.4.4.	ASSENTO PARA BACIA SANITÁRIA COM ABERTURA FRONTAL, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA	UN	2,00	746,29	1.492,58	49-EVENTO 48						
Serviço	7.4.5.	TAMPA DE PLÁSTICO PARA BACIA SANITÁRIA	UN	6,00	32,63	195,78	49-EVENTO 48						
Nível	7.5.	COLETA DE ESGOTO											
Serviço	7.5.1.	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	UN	10,00	13,74	137,40	48-EVENTO 47						
Serviço	7.5.2.	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00	233,69	1.869,52	50-EVENTO 49						
Serviço	7.5.3.	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	5,00	29,28	146,40	51-EVENTO 50						
Serviço	7.5.4.	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	30,00	29,44	883,20	51-EVENTO 50						
Serviço	7.5.5.	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	3,50	43,34	151,69	51-EVENTO 50						
Serviço	7.5.6.	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	25,00	55,59	1.389,75	51-EVENTO 50						
Nível	7.6.	SISTEMA DE VENTILAÇÃO											
Serviço	7.6.1.	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	10,00	20,50	205,00	51-EVENTO 50						
Nível	7.7.	TRATAMENTO DE ESGOTO											
Serviço	7.7.1.	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	233,69	934,76	50-EVENTO 49						
Serviço	7.7.2.	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 2,50 M, H = 0,50 M	UN	4,00	410,08	1.640,32	53-EVENTO 52						
Serviço	7.7.3.	ESPALHAMENTO DE SOLO EM BOTA-FORA COM COMPACTAÇÃO SEM CONTROLE	M3	15,68	2,23	34,97	53-EVENTO 52						

Valor Total do Orçamento: R\$ 714.639,38

								Frentes de Obra:					
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	13	14	15	16	17	18
Serviço	7.3.14.	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00	282,68	1.696,08	48-EVENTO 47						
Serviço	7.3.15.	VÁLVULA DE DESCARGA EXTERNA, TIPO ALAVANCA COM REGISTRO PRÓPRIO, DN= 1 1/4' E DN= 1 1/2'	UN	2,00	540,45	1.080,90	48-EVENTO 47						
Serviço	7.3.16.	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO COMPACTA, ACIONAMENTO HIDROMECÂNICO, EM LATÃO CROMADO, DN= 1/2'	UN	6,00	163,18	979,08	48-EVENTO 47						
Serviço	7.3.17.	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO, ACIONAMENTO HIDROMECÂNICO COM ALAVANCA, REGISTRO INTEGRADO REGULADOR DE VAZÃO, EM LATÃO CROMADO, DN= 1/2'	UN	2,00	371,27	742,54	48-EVENTO 47						
Serviço	7.3.18.	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO	UN	2,00	110,09	220,18	48-EVENTO 47						
Nível	7.4.	ACESSÓRIOS											
Serviço	7.4.1.	SABONETEIRA TIPO DISPENSER, PARA REFIL DE 800 ML	UN	8,00	34,58	276,64	49-EVENTO 48						
Serviço	7.4.2.	DISPENSER PAPEL HIGIÊNICO EM ABS PARA ROLÃO 300/600 M, COM VISOR	UN	8,00	48,93	391,44	49-EVENTO 48						
Serviço	7.4.3.	DISPENSER TOALHEIRO EM ABS, PARA FOLHAS ASSENTO PARA BACIA SANITÁRIA COM ABERTURA	UN	6,00	275,12	1.650,72	49-EVENTO 48						
Serviço	7.4.4.	FRONTAL, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA	UN	2,00	746,29	1.492,58	49-EVENTO 48						
Serviço	7.4.5.	TAMPA DE PLÁSTICO PARA BACIA SANITÁRIA	UN	6,00	32,63	195,78	49-EVENTO 48						
Nível	7.5.	COLETA DE ESGOTO											
Serviço	7.5.1.	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	UN	10,00	13,74	137,40	48-EVENTO 47				10,00		
Serviço	7.5.2.	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00	233,69	1.869,52	50-EVENTO 49				8,00		
Serviço	7.5.3.	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	5,00	29,28	146,40	51-EVENTO 50				5,00		
Serviço	7.5.4.	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	30,00	29,44	883,20	51-EVENTO 50				30,00		
Serviço	7.5.5.	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	3,50	43,34	151,69	51-EVENTO 50				3,50		
Serviço	7.5.6.	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	25,00	55,59	1.389,75	51-EVENTO 50				25,00		
Nível	7.6.	SISTEMA DE VENTILAÇÃO											
Serviço	7.6.1.	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	10,00	20,50	205,00	51-EVENTO 50				10,00		
Nível	7.7.	TRATAMENTO DE ESGOTO											
Serviço	7.7.1.	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	233,69	934,76	50-EVENTO 49				4,00		
Serviço	7.7.2.	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 2,50 M, H = 0,50 M	UN	4,00	410,08	1.640,32	53-EVENTO 52				4,00		
Serviço	7.7.3.	ESPALHAMENTO DE SOLO EM BOTA-FORA COM COMPACTAÇÃO SEM CONTROLE	M3	15,68	2,23	34,97	53-EVENTO 52				15,68		

Valor Total do Orçamento: R\$ 714.639,38

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	19	20	21	22	23	24
Serviço	7.3.14.	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00	282,68	1.696,08	48-EVENTO 47						6,00
Serviço	7.3.15.	VÁLVULA DE DESCARGA EXTERNA, TIPO ALAVANCA COM REGISTRO PRÓPRIO, DN= 1 1/4' E DN= 1 1/2'	UN	2,00	540,45	1.080,90	48-EVENTO 47						2,00
Serviço	7.3.16.	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO COMPACTA, ACIONAMENTO HIDROMECÂNICO, EM LATÃO CROMADO, DN= 1/2'	UN	6,00	163,18	979,08	48-EVENTO 47						6,00
Serviço	7.3.17.	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO , ACIONAMENTO HIDROMECÂNICO COM ALAVANCA, REGISTRO INTEGRADO REGULADOR DE VAZÃO, EM LATÃO CROMADO, DN= 1/2'	UN	2,00	371,27	742,54	48-EVENTO 47						2,00
Serviço	7.3.18.	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO	UN	2,00	110,09	220,18	48-EVENTO 47						2,00
Nível	7.4.	ACESSÓRIOS											
Serviço	7.4.1.	SABONETEIRA TIPO DISPENSER, PARA REFIL DE 800 ML	UN	8,00	34,58	276,64	49-EVENTO 48						8,00
Serviço	7.4.2.	DISPENSER PAPEL HIGIÊNICO EM ABS PARA ROLÃO 300/600 M, COM VISOR	UN	8,00	48,93	391,44	49-EVENTO 48						8,00
Serviço	7.4.3.	DISPENSER TOALHEIRO EM ABS, PARA FOLHAS	UN	6,00	275,12	1.650,72	49-EVENTO 48						6,00
Serviço	7.4.4.	ASSENTO PARA BACIA SANITÁRIA COM ABERTURA FRONTAL, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA	UN	2,00	746,29	1.492,58	49-EVENTO 48						2,00
Serviço	7.4.5.	TAMPA DE PLÁSTICO PARA BACIA SANITÁRIA	UN	6,00	32,63	195,78	49-EVENTO 48						6,00
Nível	7.5.	COLETA DE ESGOTO											
Serviço	7.5.1.	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	UN	10,00	13,74	137,40	48-EVENTO 47						
Serviço	7.5.2.	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00	233,69	1.869,52	50-EVENTO 49						
Serviço	7.5.3.	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	5,00	29,28	146,40	51-EVENTO 50						
Serviço	7.5.4.	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	30,00	29,44	883,20	51-EVENTO 50						
Serviço	7.5.5.	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	3,50	43,34	151,69	51-EVENTO 50						
Serviço	7.5.6.	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	25,00	55,59	1.389,75	51-EVENTO 50						
Nível	7.6.	SISTEMA DE VENTILAÇÃO											
Serviço	7.6.1.	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	10,00	20,50	205,00	51-EVENTO 50						
Nível	7.7.	TRATAMENTO DE ESGOTO											
Serviço	7.7.1.	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	233,69	934,76	50-EVENTO 49						
Serviço	7.7.2.	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 2,50 M, H = 0,50 M	UN	4,00	410,08	1.640,32	53-EVENTO 52						
Serviço	7.7.3.	ESPALHAMENTO DE SOLO EM BOTA-FORA COM COMPACTAÇÃO SEM CONTROLE	M3	15,68	2,23	34,97	53-EVENTO 52						

Valor Total do Orçamento: R\$ 714.639,38

								Frentes de Obra:					
								MOBILIA RIO URBANO	PAISAGISMO CALÇADA PÚBLICA	LIMPEZA FINAL			
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	25	26	27	28	29	30
Serviço	7.3.14.	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00	282,68	1.696,08	48-EVENTO 47						
Serviço	7.3.15.	VÁLVULA DE DESCARGA EXTERNA, TIPO ALAVANCA COM REGISTRO PRÓPRIO, DN= 1 1/4' E DN= 1 1/2'	UN	2,00	540,45	1.080,90	48-EVENTO 47						
Serviço	7.3.16.	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO COMPACTA, ACIONAMENTO HIDROMECÂNICO, EM LATÃO CROMADO, DN= 1/2'	UN	6,00	163,18	979,08	48-EVENTO 47						
Serviço	7.3.17.	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO, ACIONAMENTO HIDROMECÂNICO COM ALAVANCA, REGISTRO INTEGRADO REGULADOR DE VAZÃO, EM LATÃO CROMADO, DN= 1/2'	UN	2,00	371,27	742,54	48-EVENTO 47						
Serviço	7.3.18.	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO	UN	2,00	110,09	220,18	48-EVENTO 47						
Nível	7.4.	ACESSÓRIOS											
Serviço	7.4.1.	SABONETEIRA TIPO DISPENSER, PARA REFIL DE 800 ML	UN	8,00	34,58	276,64	49-EVENTO 48						
Serviço	7.4.2.	DISPENSER PAPEL HIGIÊNICO EM ABS PARA ROLÃO 300/600 M, COM VISOR	UN	8,00	48,93	391,44	49-EVENTO 48						
Serviço	7.4.3.	DISPENSER TOALHEIRO EM ABS, PARA FOLHAS ASSENTO PARA BACIA SANITÁRIA COM ABERTURA	UN	6,00	275,12	1.650,72	49-EVENTO 48						
Serviço	7.4.4.	FRONTAL, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA	UN	2,00	746,29	1.492,58	49-EVENTO 48						
Serviço	7.4.5.	TAMPA DE PLÁSTICO PARA BACIA SANITÁRIA	UN	6,00	32,63	195,78	49-EVENTO 48						
Nível	7.5.	COLETA DE ESGOTO											
Serviço	7.5.1.	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	UN	10,00	13,74	137,40	48-EVENTO 47						
Serviço	7.5.2.	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00	233,69	1.869,52	50-EVENTO 49						
Serviço	7.5.3.	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	5,00	29,28	146,40	51-EVENTO 50						
Serviço	7.5.4.	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	30,00	29,44	883,20	51-EVENTO 50						
Serviço	7.5.5.	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	3,50	43,34	151,69	51-EVENTO 50						
Serviço	7.5.6.	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	25,00	55,59	1.389,75	51-EVENTO 50						
Nível	7.6.	SISTEMA DE VENTILAÇÃO											
Serviço	7.6.1.	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	10,00	20,50	205,00	51-EVENTO 50						
Nível	7.7.	TRATAMENTO DE ESGOTO											
Serviço	7.7.1.	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	233,69	934,76	50-EVENTO 49						
Serviço	7.7.2.	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 2,50 M, H = 0,50 M	UN	4,00	410,08	1.640,32	53-EVENTO 52						
Serviço	7.7.3.	ESPALHAMENTO DE SOLO EM BOTA-FORA COM COMPACTAÇÃO SEM CONTROLE	M3	15,68	2,23	34,97	53-EVENTO 52						

Valor Total do Orçamento: R\$ 714.639,38

							Frentes de Obra:	IDENTIFICAÇÃO, LOCAÇÃO E PADRÕES ÁGUA E ENERGIA	FUNDAÇÃO	MOVIMENTO DE TERRA	ALVENARIA 1	ALVENARIA 2	ALVENARIA 3
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)		1	2	3	4	5	6
Serviço	7.7.4.	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 250 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO, AF. 08/2015	UN	4,00	51,14	204,56	53-EVENTO 52						
Serviço	7.7.5.	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF. 07/2016	M3	0,39	305,64	119,20	53-EVENTO 52						
Serviço	7.7.6.	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00	34,11	204,66	53-EVENTO 52						
Serviço	7.7.7.	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00	21,77	130,62	53-EVENTO 52						
Serviço	7.7.8.	LAJE PRE-MOLD BETA 12 P/3,5KN/M2 VAO 4,1M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAIS E MAO DE OBRA	M2	7,84	99,68	781,49	53-EVENTO 52						
Serviço	7.7.9.	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BRITA 2-DRENOS E FILTROS MM	M3	49,53	84,64	4.192,22	54-EVENTO 53						
Serviço	7.7.10.	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	60,60	55,59	3.368,75	52-EVENTO 51						
Nível	7.8.	COLETA DE ÁGUA PLUVIAL											
Serviço	7.8.1.	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	34,00	43,34	1.473,56	32-EVENTO 31						
Nível	8.	GLP											
Nível	8.1.	ALIMENTAÇÃO E PONTO DE CONSUMO											
Serviço	8.1.1.	ENTRADA COMPLETA DE GÁS GLP COM 2 CILINDROS DE 45 KG	UN	1,00	6.964,14	6.964,14	55-EVENTO 54						
Serviço	8.1.2.	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	M	3,00	35,37	106,11	55-EVENTO 54						
Nível	9.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											
Nível	9.1.	ENTRADA E MEDIÇÃO											
Serviço	9.1.1.	POSTE DE CONCRETO PADRAO, 1 CAIXA, H = 7,5 M	UN	1,00	828,97	828,97	75-EVENTO 74	1,00					
Serviço	9.1.2.	CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	2,00	14,63	29,26	75-EVENTO 74	2,00					
Serviço	9.1.3.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	M	40,00	22,18	887,20	75-EVENTO 74	40,00					
Serviço	9.1.4.	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	UN	1,00	60,75	60,75	75-EVENTO 74	1,00					
Serviço	9.1.5.	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 MM	UN	1,00	14,16	14,16	75-EVENTO 74	1,00					
Serviço	9.1.6.	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	UN	1,00	25,23	25,23	75-EVENTO 74	1,00					
Serviço	9.1.7.	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	159,74	159,74	75-EVENTO 74	1,00					
Serviço	9.1.8.	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,50	132,46	66,23	75-EVENTO 74	0,50					
Serviço	9.1.9.	ELETRICISTA	H	1,00	21,22	21,22	87-EVENTO 86	1,00					
Serviço	9.1.10.	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00	15,93	15,93	87-EVENTO 86	1,00					
Nível	9.2.	ALIMENTAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO											

Valor Total do Orçamento: R\$ 714.639,38

Valor Total do Orçamento: R\$ 124.039,30													
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	7	8	9	10	11	12
Serviço	7.7.4.	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 250 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF. 06/2015.	UN	4,00	51,14	204,56	53-EVENTO 52						
Serviço	7.7.5.	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 07/2016.	M3	0,39	305,64	119,20	53-EVENTO 52						
Serviço	7.7.6.	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00	34,11	204,66	53-EVENTO 52						
Serviço	7.7.7.	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	H	6,00	21,77	130,62	53-EVENTO 52						
Serviço	7.7.8.	LAJE PRE-MOLD BETA 12 P/3,5KN/M2 VAO 4,1M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAIS E MAO DE OBRA.	M2	7,84	99,68	781,49	53-EVENTO 52						
Serviço	7.7.9.	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BRITA 2-DRENOS E FILTROS. MM	M3	49,53	84,64	4.192,22	54-EVENTO 53						
Serviço	7.7.10.	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	60,60	55,59	3.368,75	52-EVENTO 51						
Nível	7.8.	COLETA DE ÁGUA PLUVIAL											
Serviço	7.8.1.	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	34,00	43,34	1.473,56	32-EVENTO 31						
Nível	8.	GLP											
Nível	8.1.	ALIMENTAÇÃO E PONTO DE CONSUMO											
Serviço	8.1.1.	ENTRADA COMPLETA DE GÁS GLP COM 2 CILINDROS DE 45 KG	UN	1,00	6.964,14	6.964,14	55-EVENTO 54						
Serviço	8.1.2.	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	3,00	35,37	106,11	55-EVENTO 54						
Nível	9.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											
Nível	9.1.	ENTRADA E MEDIÇÃO											
Serviço	9.1.1.	POSTE DE CONCRETO PADRAO, 1 CAIXA, H = 7,5 M	UN	1,00	828,97	828,97	75-EVENTO 74						
Serviço	9.1.2.	CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	2,00	14,63	29,26	75-EVENTO 74						
Serviço	9.1.3.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015.	M	40,00	22,18	887,20	75-EVENTO 74						
Serviço	9.1.4.	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	UN	1,00	60,75	60,75	75-EVENTO 74						
Serviço	9.1.5.	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 MM	UN	1,00	14,16	14,16	75-EVENTO 74						
Serviço	9.1.6.	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	UN	1,00	25,23	25,23	75-EVENTO 74						
Serviço	9.1.7.	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	159,74	159,74	75-EVENTO 74						
Serviço	9.1.8.	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,50	132,46	66,23	75-EVENTO 74						
Serviço	9.1.9.	ELETRICISTA	H	1,00	21,22	21,22	87-EVENTO 86						
Serviço	9.1.10.	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00	15,93	15,93	87-EVENTO 86						
Nível	9.2.	ALIMENTAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO											

Valor Total do Orçamento: R\$ 714.639,38

							Frentes de Obra:	LAJE IMPERMEÁVEL	PISO INTERNO	DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA	DISTRIBUIÇÃO HIDRÁULICA E ESGOTO	REVESTIMENTO	CAIXILHOS
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)							
Serviço	7.7.4.	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 250 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF. 08/2015.	UN	4,00	51,14	204,56	53-EVENTO 52				4,00		
Serviço	7.7.5.	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 07/2016	M3	0,39	305,64	119,20	53-EVENTO 52				0,39		
Serviço	7.7.6.	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00	34,11	204,66	53-EVENTO 52				6,00		
Serviço	7.7.7.	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00	21,77	130,62	53-EVENTO 52				6,00		
Serviço	7.7.8.	LAJE PRE-MOLD BETA 12 P/3,5KN/M2 VAO 4,1M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAIS E MAO DE OBRA.	M2	7,84	99,68	781,49	53-EVENTO 52				7,84		
Serviço	7.7.9.	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BRITA 2-DRENOS E FILTROS MM	M3	49,53	84,64	4.192,22	54-EVENTO 53				49,53		
Serviço	7.7.10.	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	60,60	55,59	3.368,75	52-EVENTO 51				60,60		
Nível	7.8.	COLETA DE ÁGUA PLUVIAL											
Serviço	7.8.1.	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	34,00	43,34	1.473,56	32-EVENTO 31				34,00		
Nível	8.	GLP											
Nível	8.1.	ALIMENTAÇÃO E PONTO DE CONSUMO											
Serviço	8.1.1.	ENTRADA COMPLETA DE GÁS GLP COM 2 CILINDROS DE 45 KG	UN	1,00	6.964,14	6.964,14	55-EVENTO 54						
Serviço	8.1.2.	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	3,00	35,37	106,11	55-EVENTO 54						
Nível	9.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											
Nível	9.1.	ENTRADA E MEDIÇÃO											
Serviço	9.1.1.	POSTE DE CONCRETO PADRAO, 1 CAIXA, H = 7,5 M	UN	1,00	828,97	828,97	75-EVENTO 74						
Serviço	9.1.2.	CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	2,00	14,63	29,26	75-EVENTO 74						
Serviço	9.1.3.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	40,00	22,18	887,20	75-EVENTO 74						
Serviço	9.1.4.	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	UN	1,00	60,75	60,75	75-EVENTO 74						
Serviço	9.1.5.	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 MM	UN	1,00	14,16	14,16	75-EVENTO 74						
Serviço	9.1.6.	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	UN	1,00	25,23	25,23	75-EVENTO 74						
Serviço	9.1.7.	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	159,74	159,74	75-EVENTO 74						
Serviço	9.1.8.	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,50	132,46	66,23	75-EVENTO 74						
Serviço	9.1.9.	ELETRICISTA	H	1,00	21,22	21,22	87-EVENTO 86						
Serviço	9.1.10.	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00	15,93	15,93	87-EVENTO 86						
Nível	9.2.	ALIMENTAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO											

Valor Total do Orçamento: R\$ 714.639,38

							Frentes de Obra:	ILUMINAÇÃO	PISO EXTERNO	GLP E COMBATE A INCÊNDIO	GUARDA - CORPO E CORRIMÃO	PINTURA	ACESSÓRIOS, LOUÇAS E METAIS
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)							
Serviço	7.7.4.	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 250 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF. 08/2015.	UN	4,00	51,14	204,56	53-EVENTO 52						
Serviço	7.7.5.	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 07/2016	M3	0,39	305,64	119,20	53-EVENTO 52						
Serviço	7.7.6.	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00	34,11	204,66	53-EVENTO 52						
Serviço	7.7.7.	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00	21,77	130,62	53-EVENTO 52						
Serviço	7.7.8.	LAJE PRE-MOLD BETA 12 P/3,5KN/M2 VAO 4,1M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAIS E MAO DE OBRA.	M2	7,84	99,68	781,49	53-EVENTO 52						
Serviço	7.7.9.	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BRITA 2-DRENOS E FILTROS MM	M3	49,53	84,64	4.192,22	54-EVENTO 53						
Serviço	7.7.10.	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	60,60	55,59	3.368,75	52-EVENTO 51						
Nível	7.8.	COLETA DE ÁGUA PLUVIAL											
Serviço	7.8.1.	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	34,00	43,34	1.473,56	32-EVENTO 31						
Nível	8.	GLP											
Nível	8.1.	ALIMENTAÇÃO E PONTO DE CONSUMO											
Serviço	8.1.1.	ENTRADA COMPLETA DE GÁS GLP COM 2 CILINDROS DE 45 KG	UN	1,00	6.964,14	6.964,14	55-EVENTO 54			1,00			
Serviço	8.1.2.	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	3,00	35,37	106,11	55-EVENTO 54			3,00			
Nível	9.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											
Nível	9.1.	ENTRADA E MEDIÇÃO											
Serviço	9.1.1.	POSTE DE CONCRETO PADRAO, 1 CAIXA, H = 7,5 M	UN	1,00	828,97	828,97	75-EVENTO 74						
Serviço	9.1.2.	CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	2,00	14,63	29,26	75-EVENTO 74						
Serviço	9.1.3.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	40,00	22,18	887,20	75-EVENTO 74						
Serviço	9.1.4.	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	UN	1,00	60,75	60,75	75-EVENTO 74						
Serviço	9.1.5.	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 MM	UN	1,00	14,16	14,16	75-EVENTO 74						
Serviço	9.1.6.	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	UN	1,00	25,23	25,23	75-EVENTO 74						
Serviço	9.1.7.	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	159,74	159,74	75-EVENTO 74						
Serviço	9.1.8.	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,50	132,46	66,23	75-EVENTO 74						
Serviço	9.1.9.	ELETRICISTA	H	1,00	21,22	21,22	87-EVENTO 86						
Serviço	9.1.10.	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00	15,93	15,93	87-EVENTO 86						
Nível	9.2.	ALIMENTAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO											

Valor Total do Orçamento: R\$ 714.639,38

							Agrupador de Eventos	Frentes de Obra:					
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)		25	26	27	28	29	30
Serviço	7.7.4.	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 250 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO, AF. 08/2015.	UN	4,00	51,14	204,56	53-EVENTO 52						
Serviço	7.7.5.	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF. 07/2016	M3	0,39	305,64	119,20	53-EVENTO 52						
Serviço	7.7.6.	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00	34,11	204,66	53-EVENTO 52						
Serviço	7.7.7.	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00	21,77	130,62	53-EVENTO 52						
Serviço	7.7.8.	LAJE PRE-MOLD BETA 12 P/3,5KN/M2 VAO 4,1M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAIS E MAO DE OBRA.	M2	7,84	99,68	781,49	53-EVENTO 52						
Serviço	7.7.9.	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BRITA 2-DRENOS E FILTROS MM	M3	49,53	84,64	4.192,22	54-EVENTO 53						
Serviço	7.7.10.	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	60,60	55,59	3.368,75	52-EVENTO 51						
Nível	7.8.	COLETA DE ÁGUA PLUVIAL											
Serviço	7.8.1.	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	34,00	43,34	1.473,56	32-EVENTO 31						
Nível	8.	GLP											
Nível	8.1.	ALIMENTAÇÃO E PONTO DE CONSUMO											
Serviço	8.1.1.	ENTRADA COMPLETA DE GÁS GLP COM 2 CILINDROS DE 45 KG	UN	1,00	6.964,14	6.964,14	55-EVENTO 54						
Serviço	8.1.2.	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	M	3,00	35,37	106,11	55-EVENTO 54						
Nível	9.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											
Nível	9.1.	ENTRADA E MEDIÇÃO											
Serviço	9.1.1.	POSTE DE CONCRETO PADRAO, 1 CAIXA, H = 7,5 M	UN	1,00	828,97	828,97	75-EVENTO 74						
Serviço	9.1.2.	CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	2,00	14,63	29,26	75-EVENTO 74						
Serviço	9.1.3.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	M	40,00	22,18	887,20	75-EVENTO 74						
Serviço	9.1.4.	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	UN	1,00	60,75	60,75	75-EVENTO 74						
Serviço	9.1.5.	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 MM	UN	1,00	14,16	14,16	75-EVENTO 74						
Serviço	9.1.6.	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	UN	1,00	25,23	25,23	75-EVENTO 74						
Serviço	9.1.7.	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	159,74	159,74	75-EVENTO 74						
Serviço	9.1.8.	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,50	132,46	66,23	75-EVENTO 74						
Serviço	9.1.9.	ELETRICISTA	H	1,00	21,22	21,22	87-EVENTO 86						
Serviço	9.1.10.	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00	15,93	15,93	87-EVENTO 86						
Nível	9.2.	ALIMENTAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO											

Valor Total do Orçamento: R\$ 714.639,38

								Frentes de Obra:					
								IDENTIFICAÇÃO, LOCAÇÃO E PADRÕES ÁGUA E ENERGIA	FUNDAÇÃO	MOVIMENTO DE TERRA	ALVENARIA 1	ALVENARIA 2	ALVENARIA 3
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	9.2.1.	DUTO ESPIRAL FLEXIVEL SINGELO PEAD D=75MM(3") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE ACO GALVANIZADO, LANCADO DIRETO NO SOLO, INCL CONEXOES	M	20,00	50,19	1.003,80	76-EVENTO 75						
Serviço	9.2.2.	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO 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 - ESCAVAÇÃO E CONFECCÃO	UN	3,00	179,72	539,16	77-EVENTO 76						
Serviço	9.2.3.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF. 03/2016	M3	2,00	86,10	172,20	76-EVENTO 75						
Serviço	9.2.4.	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	1,91	65,30	124,72	76-EVENTO 75						
Serviço	9.2.5.	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	60,00	22,18	1.330,80	78-EVENTO 77						
Serviço	9.2.6.	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	20,00	9,60	192,00	78-EVENTO 77						
Serviço	9.2.7.	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO. FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	1.490,66	1.490,66	79-EVENTO 78						
Serviço	9.2.8.	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEMBARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	94,85	94,85	79-EVENTO 78						
Serviço	9.2.9.	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	UN	1,00	60,75	60,75	79-EVENTO 78						
Serviço	9.2.10.	CAIXA INSPECAO EMPOLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 MM	UN	1,00	14,16	14,16	79-EVENTO 78						
Serviço	9.2.11.	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	159,74	159,74	79-EVENTO 78						
Serviço	9.2.12.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE E NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2016	UN	1,00	103,71	103,71	79-EVENTO 78						
Serviço	9.2.13.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE E NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2016	UN	1,00	96,76	96,76	79-EVENTO 78						
Serviço	9.2.14.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2016	UN	8,00	73,65	589,20	79-EVENTO 78						
Serviço	9.2.15.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2016	UN	6,00	70,09	420,54	79-EVENTO 78						
Serviço	9.2.16.	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	1,00	290,80	290,80	79-EVENTO 78						
Serviço	9.2.17.	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	6,00	248,18	1.489,08	79-EVENTO 78						
Serviço	9.2.18.	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	60,00	8,21	492,60	80-EVENTO 79						
Serviço	9.2.19.	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016	UN	16,00	25,37	405,92	81-EVENTO 80						

Valor Total do Orçamento: R\$ 714.639,38

Frentes de Obra:								SUPERESTRUTURA	SUPERESTRUTURA LAJE	SUPERESTRUTURA ESCADA	ESTRUTURA DE COBERTURA	TELHAMENTO ESTRUTURA	COBERTURA
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	7	8	9	10	11	12
Serviço	9.2.1.	DUTO ESPIRAL FLEXIVEL SINGELO PEAD D=75MM(3") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE ACO GALVANIZADO, LANCADO DIRETO NO SOLO, INCL CONEXOES	M	20,00	50,19	1.003,80	76-EVENTO 75						
Serviço	9.2.2.	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMP. PRÉ- MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVACÃO E CONFECCÃO	UN	3,00	179,72	539,16	77-EVENTO 76						
Serviço	9.2.3.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF. 03/2016	M3	2,00	86,10	172,20	76-EVENTO 75						
Serviço	9.2.4.	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	1,91	65,30	124,72	76-EVENTO 75						
Serviço	9.2.5.	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	60,00	22,18	1.330,80	78-EVENTO 77						
Serviço	9.2.6.	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	20,00	9,60	192,00	78-EVENTO 77						
Serviço	9.2.7.	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO. FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	1.490,66	1.490,66	79-EVENTO 78						
Serviço	9.2.8.	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEMBARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	94,85	94,85	79-EVENTO 78						
Serviço	9.2.9.	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	UN	1,00	60,75	60,75	79-EVENTO 78						
Serviço	9.2.10.	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 MM	UN	1,00	14,16	14,16	79-EVENTO 78						
Serviço	9.2.11.	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	159,74	159,74	79-EVENTO 78						
Serviço	9.2.12.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE E NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2016	UN	1,00	103,71	103,71	79-EVENTO 78						
Serviço	9.2.13.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE E NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2016	UN	1,00	96,76	96,76	79-EVENTO 78						
Serviço	9.2.14.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2016	UN	8,00	73,65	589,20	79-EVENTO 78						
Serviço	9.2.15.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2016	UN	6,00	70,09	420,54	79-EVENTO 78						
Serviço	9.2.16.	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	1,00	290,80	290,80	79-EVENTO 78						
Serviço	9.2.17.	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	6,00	248,18	1.489,08	79-EVENTO 78						
Serviço	9.2.18.	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	60,00	8,21	492,60	80-EVENTO 79						
Serviço	9.2.19.	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016	UN	16,00	25,37	405,92	81-EVENTO 80						

Valor Total do Orçamento: R\$ 714.639,38

								Frentes de Obra:					
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	13	14	15	16	17	18
Serviço	9.2.1.	DUTO ESPIRAL FLEXIVEL SINGELO PEAD D=75MM(3") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE ACO GALVANIZADO, LANCADO DIRETO NO SOLO, INCL CONEXOES	M	20,00	50,19	1.003,80	76-EVENTO 75			20,00			
Serviço	9.2.2.	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMP. PRÉ- MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECCÃO	UN	3,00	179,72	539,16	77-EVENTO 76			3,00			
Serviço	9.2.3.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF. 03/2016	M3	2,00	86,10	172,20	76-EVENTO 75			2,00			
Serviço	9.2.4.	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	1,91	65,30	124,72	76-EVENTO 75			1,91			
Serviço	9.2.5.	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	60,00	22,18	1.330,80	78-EVENTO 77			60,00			
Serviço	9.2.6.	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	20,00	9,60	192,00	78-EVENTO 77			20,00			
Serviço	9.2.7.	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO. FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	1.490,66	1.490,66	79-EVENTO 78			1,00			
Serviço	9.2.8.	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEMBARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	94,85	94,85	79-EVENTO 78			1,00			
Serviço	9.2.9.	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	UN	1,00	60,75	60,75	79-EVENTO 78			1,00			
Serviço	9.2.10.	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 MM	UN	1,00	14,16	14,16	79-EVENTO 78			1,00			
Serviço	9.2.11.	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	159,74	159,74	79-EVENTO 78			1,00			
Serviço	9.2.12.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE E NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2016	UN	1,00	103,71	103,71	79-EVENTO 78			1,00			
Serviço	9.2.13.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE E NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2016	UN	1,00	96,76	96,76	79-EVENTO 78			1,00			
Serviço	9.2.14.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2016	UN	8,00	73,65	589,20	79-EVENTO 78			8,00			
Serviço	9.2.15.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2016	UN	6,00	70,09	420,54	79-EVENTO 78			6,00			
Serviço	9.2.16.	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	1,00	290,80	290,80	79-EVENTO 78			1,00			
Serviço	9.2.17.	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	6,00	248,18	1.489,08	79-EVENTO 78			6,00			
Serviço	9.2.18.	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	60,00	8,21	492,60	80-EVENTO 79			60,00			
Serviço	9.2.19.	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016	UN	16,00	25,37	405,92	81-EVENTO 80			16,00			

Valor Total do Orçamento: R\$ 714.639,38

								Frentes de Obra:					
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	19	20	21	22	23	24
Serviço	9.2.1.	DUTO ESPIRAL FLEXIVEL SINGELO PEAD D=75MM(3") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE ACO GALVANIZADO, LANCADO DIRETO NO SOLO, INCL CONEXOES	M	20,00	50,19	1.003,80	76-EVENTO 75						
Serviço	9.2.2.	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO 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 - ESCAVAÇÃO E CONFECCÃO	UN	3,00	179,72	539,16	77-EVENTO 76						
Serviço	9.2.3.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF. 03/2016	M3	2,00	86,10	172,20	76-EVENTO 75						
Serviço	9.2.4.	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	1,91	65,30	124,72	76-EVENTO 75						
Serviço	9.2.5.	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	60,00	22,18	1.330,80	78-EVENTO 77						
Serviço	9.2.6.	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	20,00	9,60	192,00	78-EVENTO 77						
Serviço	9.2.7.	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO. FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	1.490,66	1.490,66	79-EVENTO 78						
Serviço	9.2.8.	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEMBARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	94,85	94,85	79-EVENTO 78						
Serviço	9.2.9.	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	UN	1,00	60,75	60,75	79-EVENTO 78						
Serviço	9.2.10.	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 MM	UN	1,00	14,16	14,16	79-EVENTO 78						
Serviço	9.2.11.	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	159,74	159,74	79-EVENTO 78						
Serviço	9.2.12.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE E NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2016	UN	1,00	103,71	103,71	79-EVENTO 78						
Serviço	9.2.13.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE E NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2016	UN	1,00	96,76	96,76	79-EVENTO 78						
Serviço	9.2.14.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2016	UN	8,00	73,65	589,20	79-EVENTO 78						
Serviço	9.2.15.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2016	UN	6,00	70,09	420,54	79-EVENTO 78						
Serviço	9.2.16.	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	1,00	290,80	290,80	79-EVENTO 78						
Serviço	9.2.17.	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	6,00	248,18	1.489,08	79-EVENTO 78						
Serviço	9.2.18.	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	60,00	8,21	492,60	80-EVENTO 79						
Serviço	9.2.19.	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016	UN	16,00	25,37	405,92	81-EVENTO 80						

Valor Total do Orçamento: R\$ 714.639,38

Frentes de Obra:								MOBILIA RIO URBANO	PAISAGISMO CALÇADA PÚBLICA	LIMPEZA FINAL			
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	25	26	27	28	29	30
Serviço	9.2.1.	DUTO ESPIRAL FLEXIVEL SINGELO PEAD D=75MM(3") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE ACO GALVANIZADO, LANCADO DIRETO NO SOLO, INCL CONEXOES	M	20,00	50,19	1.003,80	76-EVENTO 75						
Serviço	9.2.2.	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMP. PRÉ- MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECCÃO	UN	3,00	179,72	539,16	77-EVENTO 76						
Serviço	9.2.3.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF. 03/2016	M3	2,00	86,10	172,20	76-EVENTO 75						
Serviço	9.2.4.	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	1,91	65,30	124,72	76-EVENTO 75						
Serviço	9.2.5.	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	60,00	22,18	1.330,80	78-EVENTO 77						
Serviço	9.2.6.	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	20,00	9,60	192,00	78-EVENTO 77						
Serviço	9.2.7.	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO. FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	1.490,66	1.490,66	79-EVENTO 78						
Serviço	9.2.8.	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEMBARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	94,85	94,85	79-EVENTO 78						
Serviço	9.2.9.	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	UN	1,00	60,75	60,75	79-EVENTO 78						
Serviço	9.2.10.	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 MM	UN	1,00	14,16	14,16	79-EVENTO 78						
Serviço	9.2.11.	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	159,74	159,74	79-EVENTO 78						
Serviço	9.2.12.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE E NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2016	UN	1,00	103,71	103,71	79-EVENTO 78						
Serviço	9.2.13.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE E NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2016	UN	1,00	96,76	96,76	79-EVENTO 78						
Serviço	9.2.14.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2016	UN	8,00	73,65	589,20	79-EVENTO 78						
Serviço	9.2.15.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2016	UN	6,00	70,09	420,54	79-EVENTO 78						
Serviço	9.2.16.	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	1,00	290,80	290,80	79-EVENTO 78						
Serviço	9.2.17.	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	6,00	248,18	1.489,08	79-EVENTO 78						
Serviço	9.2.18.	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	60,00	8,21	492,60	80-EVENTO 79						
Serviço	9.2.19.	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016	UN	16,00	25,37	405,92	81-EVENTO 80						

Valor Total do Orçamento: R\$ 714.639,38

Frentes de Obra:								IDENTIFICAÇÃO, LOCAÇÃO E PADRÕES ÁGUA E ENERGIA	FUNDAÇÃO	MOVIMENTO DE TERRA	ALVENARIA 1	ALVENARIA 2	ALVENARIA 3
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	9.2.20.	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE, AF. 05/2015	M	100,00	2,75	275,00	80-EVENTO 79						
Serviço	9.2.21.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	M	40,00	8,08	323,20	82-EVENTO 81						
Serviço	9.2.22.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	M	210,00	5,96	1.251,60	82-EVENTO 81						
Serviço	9.2.23.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	M	1.200,00	2,79	3.348,00	83-EVENTO 82						
Serviço	9.2.24.	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	1.000,00	3,70	3.700,00	83-EVENTO 82						
Serviço	9.2.25.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	M	800,00	5,13	4.104,00	83-EVENTO 82						
Serviço	9.2.26.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	M	4,00	6,86	27,44	83-EVENTO 82						
Serviço	9.2.27.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	M	6,00	10,64	63,84	83-EVENTO 82						
Serviço	9.2.28.	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	UN	40,00	48,88	1.955,20	84-EVENTO 83						
Serviço	9.2.29.	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	UN	3,00	33,14	99,42	84-EVENTO 83						
Serviço	9.2.30.	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	UN	13,00	45,60	592,80	84-EVENTO 83						
Serviço	9.2.31.	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	UN	2,00	59,07	118,14	84-EVENTO 83						
Serviço	9.2.32.	RELE FOTOELÉTRICO P/ COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	36,40	109,20	85-EVENTO 84						
Nível	9.3.	ILUMINAÇÃO											
Serviço	9.3.1.	LUMINÁRIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLÁSTICO COM BASE E27, POTÊNCIA MÁXIMA 60 W (NÃO INCLUI LÂMPADA)	UN	12,00	3,51	42,12	86-EVENTO 85						
Serviço	9.3.2.	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COM VIDRO FOSCO *30 X 15* CM, PARA 1 LÂMPADA, BASE E27, POTÊNCIA MÁXIMA 40/60 W (NÃO INCLUI LÂMPADA)	UN	12,00	34,99	419,88	86-EVENTO 85						
Serviço	9.3.3.	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETÂNGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	UN	10,00	139,07	1.390,70	85-EVENTO 84						

Valor Total do Orçamento: R\$ 714.639,38

Frentes de Obra:								SUPERESTRUTURA	SUPERESTRUTURA LAJE	SUPERESTRUTURA ESCADA	ESTRUTURA DE COBERTURA	TELHAMENTO ESTRUTURA	COBERTURA
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	7	8	9	10	11	12
Serviço	9.2.20.	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE, AF. 05/2015	M	100,00	2,75	275,00	80-EVENTO 79						
Serviço	9.2.21.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	M	40,00	8,08	323,20	82-EVENTO 81						
Serviço	9.2.22.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	M	210,00	5,96	1.251,60	82-EVENTO 81						
Serviço	9.2.23.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	M	1.200,00	2,79	3.348,00	83-EVENTO 82						
Serviço	9.2.24.	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	1.000,00	3,70	3.700,00	83-EVENTO 82						
Serviço	9.2.25.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	M	800,00	5,13	4.104,00	83-EVENTO 82						
Serviço	9.2.26.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	M	4,00	6,86	27,44	83-EVENTO 82						
Serviço	9.2.27.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	M	6,00	10,64	63,84	83-EVENTO 82						
Serviço	9.2.28.	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	UN	40,00	48,88	1.955,20	84-EVENTO 83						
Serviço	9.2.29.	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	UN	3,00	33,14	99,42	84-EVENTO 83						
Serviço	9.2.30.	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	UN	13,00	45,60	592,80	84-EVENTO 83						
Serviço	9.2.31.	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	UN	2,00	59,07	118,14	84-EVENTO 83						
Serviço	9.2.32.	RELE FOTOELÉTRICO P/ COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	36,40	109,20	85-EVENTO 84						
Nível	9.3.	ILUMINAÇÃO											
Serviço	9.3.1.	LUMINÁRIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLÁSTICO COM BASE E27, POTÊNCIA MÁXIMA 60 W (NÃO INCLUI LÂMPADA)	UN	12,00	3,51	42,12	86-EVENTO 85						
Serviço	9.3.2.	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COM VIDRO FOSCO *30 X 15* CM, PARA 1 LÂMPADA, BASE E27, POTÊNCIA MÁXIMA 40/60 W (NÃO INCLUI LÂMPADA)	UN	12,00	34,99	419,88	86-EVENTO 85						
Serviço	9.3.3.	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETÂNGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	UN	10,00	139,07	1.390,70	85-EVENTO 84						

Valor Total do Orçamento: R\$ 714.639,38

								Frentes de Obra:					
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	LAJE IMPERMEÁVEL	PISO INTERNO	DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA	DISTRIBUIÇÃO HIDRÁULICA E ESGOTO	REVESTIMENTO	CAIXILHOS
								13	14	15	16	17	18
Serviço	9.2.20.	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE, AF. 05/2015	M	100,00	2,75	275,00	80-EVENTO 79			100,00			
Serviço	9.2.21.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	M	40,00	8,08	323,20	82-EVENTO 81			40,00			
Serviço	9.2.22.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	M	210,00	5,96	1.251,60	82-EVENTO 81			210,00			
Serviço	9.2.23.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	M	1.200,00	2,79	3.348,00	83-EVENTO 82			1.200,00			
Serviço	9.2.24.	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	1.000,00	3,70	3.700,00	83-EVENTO 82			1.000,00			
Serviço	9.2.25.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	M	800,00	5,13	4.104,00	83-EVENTO 82			800,00			
Serviço	9.2.26.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	M	4,00	6,86	27,44	83-EVENTO 82			4,00			
Serviço	9.2.27.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	M	6,00	10,64	63,84	83-EVENTO 82			6,00			
Serviço	9.2.28.	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	UN	40,00	48,88	1.955,20	84-EVENTO 83			40,00			
Serviço	9.2.29.	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	UN	3,00	33,14	99,42	84-EVENTO 83			3,00			
Serviço	9.2.30.	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	UN	13,00	45,60	592,80	84-EVENTO 83			13,00			
Serviço	9.2.31.	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	UN	2,00	59,07	118,14	84-EVENTO 83			2,00			
Serviço	9.2.32.	RELE FOTOELÉTRICO P/ COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	36,40	109,20	85-EVENTO 84			3,00			
Nível	9.3.	ILUMINAÇÃO											
Serviço	9.3.1.	LUMINÁRIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLÁSTICO COM BASE E27, POTÊNCIA MÁXIMA 60 W (NÃO INCLUI LÂMPADA)	UN	12,00	3,51	42,12	86-EVENTO 85						
Serviço	9.3.2.	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COM VIDRO FOSCO *30 X 15* CM, PARA 1 LÂMPADA, BASE E27, POTÊNCIA MÁXIMA 40/60 W (NÃO INCLUI LÂMPADA)	UN	12,00	34,99	419,88	86-EVENTO 85						
Serviço	9.3.3.	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETÂNGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	UN	10,00	139,07	1.390,70	85-EVENTO 84						

Valor Total do Orçamento: R\$ 714.639,38

Frentes de Obra:								ILUMINAÇÃO	PISO EXTERNO	GLP E COMBATE A INCÊNDIO	GUARDA - CORPO E CORRIMÃO	PINTURA	ACESSÓRIOS, LOUÇAS E METAIS
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	19	20	21	22	23	24
Serviço	9.2.20.	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE, AF. 05/2015	M	100,00	2,75	275,00	80-EVENTO 79						
Serviço	9.2.21.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	M	40,00	8,08	323,20	82-EVENTO 81						
Serviço	9.2.22.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	M	210,00	5,96	1.251,60	82-EVENTO 81						
Serviço	9.2.23.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	M	1.200,00	2,79	3.348,00	83-EVENTO 82						
Serviço	9.2.24.	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	1.000,00	3,70	3.700,00	83-EVENTO 82						
Serviço	9.2.25.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	M	800,00	5,13	4.104,00	83-EVENTO 82						
Serviço	9.2.26.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	M	4,00	6,86	27,44	83-EVENTO 82						
Serviço	9.2.27.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	M	6,00	10,64	63,84	83-EVENTO 82						
Serviço	9.2.28.	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	UN	40,00	48,88	1.955,20	84-EVENTO 83						
Serviço	9.2.29.	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	UN	3,00	33,14	99,42	84-EVENTO 83						
Serviço	9.2.30.	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	UN	13,00	45,60	592,80	84-EVENTO 83						
Serviço	9.2.31.	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	UN	2,00	59,07	118,14	84-EVENTO 83						
Serviço	9.2.32.	RELE FOTOELÉTRICO P/ COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	36,40	109,20	85-EVENTO 84						
Nível	9.3.	ILUMINAÇÃO											
Serviço	9.3.1.	LUMINÁRIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLÁSTICO COM BASE E27, POTÊNCIA MÁXIMA 60 W (NÃO INCLUI LÂMPADA)	UN	12,00	3,51	42,12	86-EVENTO 85	12,00					
Serviço	9.3.2.	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COM VIDRO FOSCO *30 X 15* CM, PARA 1 LÂMPADA, BASE E27, POTÊNCIA MÁXIMA 40/60 W (NÃO INCLUI LÂMPADA)	UN	12,00	34,99	419,88	86-EVENTO 85	12,00					
Serviço	9.3.3.	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETÂNGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	UN	10,00	139,07	1.390,70	85-EVENTO 84	10,00					

Valor Total do Orçamento: R\$ 714.639,38

Valor Total do Orçamento: R\$ 114.659,36													
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	25	26	27	28	29	30
Serviço	9.2.20.	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE, AF. 05/2015	M	100,00	2,75	275,00	80-EVENTO 79						
Serviço	9.2.21.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	M	40,00	8,08	323,20	82-EVENTO 81						
Serviço	9.2.22.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	M	210,00	5,96	1.251,60	82-EVENTO 81						
Serviço	9.2.23.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	M	1.200,00	2,79	3.348,00	83-EVENTO 82						
Serviço	9.2.24.	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	1.000,00	3,70	3.700,00	83-EVENTO 82						
Serviço	9.2.25.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	M	800,00	5,13	4.104,00	83-EVENTO 82						
Serviço	9.2.26.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	M	4,00	6,86	27,44	83-EVENTO 82						
Serviço	9.2.27.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	M	6,00	10,64	63,84	83-EVENTO 82						
Serviço	9.2.28.	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	UN	40,00	48,88	1.955,20	84-EVENTO 83						
Serviço	9.2.29.	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	UN	3,00	33,14	99,42	84-EVENTO 83						
Serviço	9.2.30.	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	UN	13,00	45,60	592,80	84-EVENTO 83						
Serviço	9.2.31.	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	UN	2,00	59,07	118,14	84-EVENTO 83						
Serviço	9.2.32.	RELE FOTOELÉTRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	36,40	109,20	85-EVENTO 84						
Nível	9.3.	ILUMINAÇÃO											
Serviço	9.3.1.	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	12,00	3,51	42,12	86-EVENTO 85						
Serviço	9.3.2.	LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COM VIDRO FOSCO *30 X 15* CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	12,00	34,99	419,88	86-EVENTO 85						
Serviço	9.3.3.	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	UN	10,00	139,07	1.390,70	85-EVENTO 84						

Valor Total do Orçamento: R\$ 714.639,38

Valor Total do Orçamento: R\$ 714.639,36													
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	9.3.4.	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	10,00	257,37	2.573,70	85-EVENTO 84						
Serviço	9.3.5.	LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA	UN	8,00	83,29	666,32	86-EVENTO 85						
Serviço	9.3.6.	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	UN	2,00	139,07	278,14	85-EVENTO 84						
Serviço	9.3.7.	LUMNARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	2,00	257,37	514,74	85-EVENTO 84						
Serviço	9.3.8.	LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00	39,93	958,32	86-EVENTO 85						
Serviço	9.3.9.	LAMPADA LED TIPO DICROICA BIVOLT, LUZ BRANCA, 5 W (BASE GU10)	UN	8,00	39,63	317,04	86-EVENTO 85						
Serviço	9.3.10.	ELETRICISTA	H	25,00	21,22	530,50	87-EVENTO 86						
Serviço	9.3.11.	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	25,00	15,93	398,25	87-EVENTO 86						
Nível	9.4.	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA											
Serviço	9.4.1.	LUMNARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMA DE 6 HORAS	UN	9,00	35,47	319,23	81-EVENTO 80						
Serviço	9.4.2.	ELETRICISTA	H	4,50	21,22	95,49	87-EVENTO 86						
Serviço	9.4.3.	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	4,50	15,93	71,69	87-EVENTO 86						
Nível	10.	COMBATE À INCÊNDIO											
Nível	10.1.	EXTINTORES											
Serviço	10.1.1.	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	148,09	296,18	56-EVENTO 55						
Serviço	10.1.2.	EXTINTOR DE POS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	135,44	270,88	56-EVENTO 55						
Nível	11.	PISOS, REVESTIMENTOS E PINTURA											
Nível	11.1.	PISOS EXTERNOS											
Serviço	11.1.1.	FORNECIMENTO E LANCAMENTO DE BRITA N. 4	M3	11,60	112,12	1.300,59	57-EVENTO 56						
Serviço	11.1.2.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRET O MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	116,00	53,53	6.209,48	58-EVENTO 57						
Serviço	11.1.3.	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHP	11,60	4,88	56,61	58-EVENTO 57						
Serviço	11.1.4.	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	6,00	10,65	63,90	58-EVENTO 57						
Serviço	11.1.5.	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO PODOTÁTIL VÁRIAS CORES (25 X 25 X 2,5 CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA MSTA	M2	8,00	120,03	960,24	59-EVENTO 58						
Serviço	11.1.6.	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	M	150,00	26,99	4.048,50	58-EVENTO 57						

Valor Total do Orçamento: R\$ 714.639,38

Valor Total do Orçamento: R\$ 714.639,36													
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	7	8	9	10	11	12
Serviço	9.3.4.	LUMNARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	10,00	257,37	2.573,70	85-EVENTO 84						
Serviço	9.3.5.	LUMNARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA	UN	8,00	83,29	666,32	86-EVENTO 85						
Serviço	9.3.6.	LUMNARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	UN	2,00	139,07	278,14	85-EVENTO 84						
Serviço	9.3.7.	LUMNARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	2,00	257,37	514,74	85-EVENTO 84						
Serviço	9.3.8.	LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00	39,93	958,32	86-EVENTO 85						
Serviço	9.3.9.	LAMPADA LED TIPO DICROICA BIVOLT, LUZ BRANCA, 5 W (BASE GU10)	UN	8,00	39,63	317,04	86-EVENTO 85						
Serviço	9.3.10.	ELETRICISTA	H	25,00	21,22	530,50	87-EVENTO 86						
Serviço	9.3.11.	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	25,00	15,93	398,25	87-EVENTO 86						
Nível	9.4.	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA											
Serviço	9.4.1.	LUMNARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMA DE 6 HORAS	UN	9,00	35,47	319,23	81-EVENTO 80						
Serviço	9.4.2.	ELETRICISTA	H	4,50	21,22	95,49	87-EVENTO 86						
Serviço	9.4.3.	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	4,50	15,93	71,69	87-EVENTO 86						
Nível	10.	COMBATE À INCÊNDIO											
Nível	10.1.	EXTINTORES											
Serviço	10.1.1.	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	148,09	296,18	56-EVENTO 55						
Serviço	10.1.2.	EXTINTOR DE POS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	135,44	270,88	56-EVENTO 55						
Nível	11.	PISOS, REVESTIMENTOS E PINTURA											
Nível	11.1.	PISOS EXTERNOS											
Serviço	11.1.1.	FORNECIMENTO E LANCAMENTO DE BRITA N. 4	M3	11,60	112,12	1.300,59	57-EVENTO 56						
Serviço	11.1.2.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRET O MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	116,00	53,53	6.209,48	58-EVENTO 57						
Serviço	11.1.3.	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHP	11,60	4,88	56,61	58-EVENTO 57						
Serviço	11.1.4.	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	6,00	10,65	63,90	58-EVENTO 57						
Serviço	11.1.5.	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO PODOTÁTIL VÁRIAS CORES (25 X 25 X 2,5 CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA MSTA	M2	8,00	120,03	960,24	59-EVENTO 58						
Serviço	11.1.6.	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	M	150,00	26,99	4.048,50	58-EVENTO 57						

Valor Total do Orçamento: R\$ 714.639,38

Valor Total do Orçamento: R\$ 714.639,36													
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	13	14	15	16	17	18
Serviço	9.3.4.	LUMNARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	10,00	257,37	2.573,70	85-EVENTO 84						
Serviço	9.3.5.	LUMNARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA	UN	8,00	83,29	666,32	86-EVENTO 85						
Serviço	9.3.6.	LUMNARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	UN	2,00	139,07	278,14	85-EVENTO 84						
Serviço	9.3.7.	LUMNARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	2,00	257,37	514,74	85-EVENTO 84						
Serviço	9.3.8.	LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00	39,93	958,32	86-EVENTO 85						
Serviço	9.3.9.	LAMPADA LED TIPO DICROICA BIVOLT, LUZ BRANCA, 5 W (BASE GU10)	UN	8,00	39,63	317,04	86-EVENTO 85						
Serviço	9.3.10.	ELETRICISTA	H	25,00	21,22	530,50	87-EVENTO 86						
Serviço	9.3.11.	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	25,00	15,93	398,25	87-EVENTO 86						
Nível	9.4.	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA											
Serviço	9.4.1.	LUMNARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMA DE 6 HORAS	UN	9,00	35,47	319,23	81-EVENTO 80						
Serviço	9.4.2.	ELETRICISTA	H	4,50	21,22	95,49	87-EVENTO 86						
Serviço	9.4.3.	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	4,50	15,93	71,69	87-EVENTO 86						
Nível	10.	COMBATE À INCÊNDIO											
Nível	10.1.	EXTINTORES											
Serviço	10.1.1.	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	148,09	296,18	56-EVENTO 55						
Serviço	10.1.2.	EXTINTOR DE POS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	135,44	270,88	56-EVENTO 55						
Nível	11.	PISOS, REVESTIMENTOS E PINTURA											
Nível	11.1.	PISOS EXTERNOS											
Serviço	11.1.1.	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE BRITA N. 4	M3	11,60	112,12	1.300,59	57-EVENTO 56						
Serviço	11.1.2.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	116,00	53,53	6.209,48	58-EVENTO 57						
Serviço	11.1.3.	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHP	11,60	4,88	56,61	58-EVENTO 57						
Serviço	11.1.4.	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	6,00	10,65	63,90	58-EVENTO 57						
Serviço	11.1.5.	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO PODOTÁTIL VÁRIAS CORES (25 X 25 X 2,5 CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA MSTA	M2	8,00	120,03	960,24	59-EVENTO 58						
Serviço	11.1.6.	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	M	150,00	26,99	4.048,50	58-EVENTO 57						

Valor Total do Orçamento: R\$ 714.639,38

Valor Total do Orçamento: R\$ 714.639,30													
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	19	20	21	22	23	24
Serviço	9.3.4.	LUMNARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	10,00	257,37	2.573,70	85-EVENTO 84	10,00					
Serviço	9.3.5.	LUMNARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA	UN	8,00	83,29	666,32	86-EVENTO 85	8,00					
Serviço	9.3.6.	LUMNARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	UN	2,00	139,07	278,14	85-EVENTO 84	2,00					
Serviço	9.3.7.	LUMNARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	2,00	257,37	514,74	85-EVENTO 84	2,00					
Serviço	9.3.8.	LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00	39,93	958,32	86-EVENTO 85	24,00					
Serviço	9.3.9.	LAMPADA LED TIPO DICOICA BIVOLT, LUZ BRANCA, 5 W (BASE GU10)	UN	8,00	39,63	317,04	86-EVENTO 85	8,00					
Serviço	9.3.10.	ELETRICISTA	H	25,00	21,22	530,50	87-EVENTO 86	25,00					
Serviço	9.3.11.	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	25,00	15,93	398,25	87-EVENTO 86	25,00					
Nível	9.4.	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA											
Serviço	9.4.1.	LUMNARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMA DE 6 HORAS	UN	9,00	35,47	319,23	81-EVENTO 80	9,00					
Serviço	9.4.2.	ELETRICISTA	H	4,50	21,22	95,49	87-EVENTO 86	4,50					
Serviço	9.4.3.	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	4,50	15,93	71,69	87-EVENTO 86	4,50					
Nível	10.	COMBATE A INCÊNDIO											
Nível	10.1.	EXTINTORES											
Serviço	10.1.1.	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	148,09	296,18	56-EVENTO 55			2,00			
Serviço	10.1.2.	EXTINTOR DE POS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	135,44	270,88	56-EVENTO 55			2,00			
Nível	11.	PISOS, REVESTIMENTOS E PINTURA											
Nível	11.1.	PISOS EXTERNOS											
Serviço	11.1.1.	FORNECIMENTO E LANCAMENTO DE BRITA N. 4	M3	11,60	112,12	1.300,59	57-EVENTO 56		11,60				
Serviço	11.1.2.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRET O MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	116,00	53,53	6.209,48	58-EVENTO 57		116,00				
Serviço	11.1.3.	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHP	11,60	4,88	56,61	58-EVENTO 57		11,60				
Serviço	11.1.4.	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	6,00	10,65	63,90	58-EVENTO 57		6,00				
Serviço	11.1.5.	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO PODOTÁTIL VÁRIAS CORES (25 X 25 X 2,5 CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA MSTA	M2	8,00	120,03	960,24	59-EVENTO 58		8,00				
Serviço	11.1.6.	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	M	150,00	26,99	4.048,50	58-EVENTO 57		150,00				

Valor Total do Orçamento: R\$ 714.639,38

Valor Total do Orçamento: R\$ 114.659,50													
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	25	26	27	28	29	30
Serviço	9.3.4.	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	10,00	257,37	2.573,70	85-EVENTO 84						
Serviço	9.3.5.	LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA	UN	8,00	83,29	666,32	86-EVENTO 85						
Serviço	9.3.6.	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	UN	2,00	139,07	278,14	85-EVENTO 84						
Serviço	9.3.7.	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	2,00	257,37	514,74	85-EVENTO 84						
Serviço	9.3.8.	LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00	39,93	958,32	86-EVENTO 85						
Serviço	9.3.9.	LAMPADA LED TIPO DICROICA BIVOLT, LUZ BRANCA, 5 W (BASE GU10)	UN	8,00	39,63	317,04	86-EVENTO 85						
Serviço	9.3.10.	ELETRICISTA	H	25,00	21,22	530,50	87-EVENTO 86						
Serviço	9.3.11.	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	25,00	15,93	398,25	87-EVENTO 86						
Nível	9.4.	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA											
Serviço	9.4.1.	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMA DE 6 HORAS	UN	9,00	35,47	319,23	81-EVENTO 80						
Serviço	9.4.2.	ELETRICISTA	H	4,50	21,22	95,49	87-EVENTO 86						
Serviço	9.4.3.	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	4,50	15,93	71,69	87-EVENTO 86						
Nível	10.	COMBATE À INCÊNDIO											
Nível	10.1.	EXTINTORES											
Serviço	10.1.1.	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	148,09	296,18	56-EVENTO 55						
Serviço	10.1.2.	EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	135,44	270,88	56-EVENTO 55						
Nível	11.	PISOS, REVESTIMENTOS E PINTURA											
Nível	11.1.	PISOS EXTERNOS											
Serviço	11.1.1.	FORNECIMENTO E LANCAMENTO DE BRITA N. 4	M3	11,60	112,12	1.300,59	57-EVENTO 56						
Serviço	11.1.2.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	116,00	53,53	6.209,48	58-EVENTO 57						
Serviço	11.1.3.	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHP	11,60	4,88	56,61	58-EVENTO 57						
Serviço	11.1.4.	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	6,00	10,65	63,90	58-EVENTO 57						
Serviço	11.1.5.	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO PODOTÁTIL VÁRIAS CORES (25 X 25 X 2,5 CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA MSTA	M2	8,00	120,03	960,24	59-EVENTO 58						
Serviço	11.1.6.	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	M	150,00	26,99	4.048,50	58-EVENTO 57						

Valor Total do Orçamento: R\$ 714.639,38

Valor Total do Orçamento: R\$ 124.039,50													
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	11.1.7.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRET O MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF. 07/2016	M2	48,00	103,39	4.962,72	58-EVENTO 57						
Serviço	11.1.8.	EXECUÇÃO DE VIA EMPISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF. 12/2015	M2	164,00	69,99	11.478,36	59-EVENTO 58						
Serviço	11.1.9.	BASE DE BRITA GRADUADA	M3	24,60	126,44	3.110,42	60-EVENTO 59						
Nível	11.2.	PISOS INTERNOS											
Serviço	11.2.1.	FORNECIMENTO E LANCAMENTO DE BRITA N. 4	M3	13,50	112,12	1.513,62	61-EVENTO 60						
Serviço	11.2.2.	FORNECIMENTO Q/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS. CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA	M2	270,00	6,83	1.844,10	61-EVENTO 60						
Serviço	11.2.3.	MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	M3	16,20	349,76	5.666,11	62-EVENTO 61						
Serviço	11.2.4.	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	270,00	11,11	2.999,70	62-EVENTO 61						
Serviço	11.2.5.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF. 06/2014	M2	361,38	89,73	32.426,63	63-EVENTO 62						
Nível	11.3.	PAREDES EXTERNAS											
Serviço	11.3.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 06/2014	M2	633,42	6,19	3.920,87	64-EVENTO 63						
Serviço	11.3.2.	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	633,42	51,90	32.874,50	64-EVENTO 63						
Serviço	11.3.3.	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF. 06/2014	M2	633,42	2,70	1.710,23	65-EVENTO 64						
Serviço	11.3.4.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	M2	633,42	13,07	8.278,80	65-EVENTO 64						
Nível	11.4.	PAREDES INTERNAS											
Serviço	11.4.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 06/2014	M2	743,56	6,19	4.602,64	66-EVENTO 65						
Serviço	11.4.2.	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	743,56	51,90	38.590,76	66-EVENTO 65						
Serviço	11.4.3.	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	145,05	55,11	7.993,71	67-EVENTO 66						
Serviço	11.4.4.	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF. 06/2014	M2	743,56	2,70	2.007,61	68-EVENTO 67						

Valor Total do Orçamento: R\$ 714.639,38

Valor Total do Orçamento: R\$ 114.659,35							7	8	9	10	11	12	
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	7	8	9	10	11	12
Serviço	11.1.7.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF. 07/2016	M2	48,00	103,39	4.962,72	58-EVENTO 57						
Serviço	11.1.8.	EXECUÇÃO DE VIA EMPISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF. 12/2015	M2	164,00	69,99	11.478,36	59-EVENTO 58						
Serviço	11.1.9.	BASE DE BRITA GRADUADA	M3	24,60	126,44	3.110,42	60-EVENTO 59						
Nível	11.2.	PISOS INTERNOS											
Serviço	11.2.1.	FORNECIMENTO E LANCAMENTO DE BRITA N. 4	M3	13,50	112,12	1.513,62	61-EVENTO 60						
Serviço	11.2.2.	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS	M2	270,00	6,83	1.844,10	61-EVENTO 60						
Serviço	11.2.3.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	M3	16,20	349,76	5.666,11	62-EVENTO 61						
Serviço	11.2.4.	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	270,00	11,11	2.999,70	62-EVENTO 61						
Serviço	11.2.5.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF. 06/2014	M2	361,38	89,73	32.426,63	63-EVENTO 62						
Nível	11.3.	PAREDES EXTERNAS											
Serviço	11.3.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 06/2014	M2	633,42	6,19	3.920,87	64-EVENTO 63						
Serviço	11.3.2.	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	633,42	51,90	32.874,50	64-EVENTO 63						
Serviço	11.3.3.	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF. 06/2014	M2	633,42	2,70	1.710,23	65-EVENTO 64						
Serviço	11.3.4.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	M2	633,42	13,07	8.278,80	65-EVENTO 64						
Nível	11.4.	PAREDES INTERNAS											
Serviço	11.4.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 06/2014	M2	743,56	6,19	4.602,64	66-EVENTO 65						
Serviço	11.4.2.	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	743,56	51,90	38.590,76	66-EVENTO 65						
Serviço	11.4.3.	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	145,05	55,11	7.993,71	67-EVENTO 66						
Serviço	11.4.4.	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF. 06/2014	M2	743,56	2,70	2.007,61	68-EVENTO 67						

Valor Total do Orçamento: R\$ 714.639,38

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	13	14	15	16	17	18
Serviço	11.1.7.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRET O MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF. 07/2016	M2	48,00	103,39	4.962,72	58-EVENTO 57						
Serviço	11.1.8.	EXECUÇÃO DE VIA EMPISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF. 12/2015	M2	164,00	69,99	11.478,36	59-EVENTO 58						
Serviço	11.1.9.	BASE DE BRITA GRADUADA	M3	24,60	126,44	3.110,42	60-EVENTO 59						
Nível	11.2.	PISOS INTERNOS											
Serviço	11.2.1.	FORNECIMENTO E LANCAMENTO DE BRITA N. 4	M3	13,50	112,12	1.513,62	61-EVENTO 60		13,50				
Serviço	11.2.2.	FORNECIMENTO O/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS	M2	270,00	6,83	1.844,10	61-EVENTO 60		270,00				
Serviço	11.2.3.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BET ONEIRA 400 L. AF. 07/2016	M3	16,20	349,76	5.666,11	62-EVENTO 61		16,20				
Serviço	11.2.4.	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	270,00	11,11	2.999,70	62-EVENTO 61		270,00				
Serviço	11.2.5.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF. 06/2014	M2	361,38	89,73	32.426,63	63-EVENTO 62					361,38	
Nível	11.3.	PAREDES EXTERNAS											
Serviço	11.3.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 06/2014	M2	633,42	6,19	3.920,87	64-EVENTO 63					633,42	
Serviço	11.3.2.	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	633,42	51,90	32.874,50	64-EVENTO 63					633,42	
Serviço	11.3.3.	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF. 06/2014	M2	633,42	2,70	1.710,23	65-EVENTO 64						
Serviço	11.3.4.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	M2	633,42	13,07	8.278,80	65-EVENTO 64						
Nível	11.4.	PAREDES INTERNAS											
Serviço	11.4.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 06/2014	M2	743,56	6,19	4.602,64	66-EVENTO 65					743,56	
Serviço	11.4.2.	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	743,56	51,90	38.590,76	66-EVENTO 65					743,56	
Serviço	11.4.3.	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	145,05	55,11	7.993,71	67-EVENTO 66					145,05	
Serviço	11.4.4.	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF. 06/2014	M2	743,56	2,70	2.007,61	68-EVENTO 67						

Valor Total do Orçamento: R\$ 714.639,38

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	19	20	21	22	23	24
Serviço	11.1.7.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF. 07/2016	M2	48,00	103,39	4.962,72	58-EVENTO 57		48,00				
Serviço	11.1.8.	EXECUÇÃO DE VIA EMPISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF. 12/2015	M2	164,00	69,99	11.478,36	59-EVENTO 58		164,00				
Serviço	11.1.9.	BASE DE BRITA GRADUADA	M3	24,60	126,44	3.110,42	60-EVENTO 59		24,60				
Nível	11.2.	PISOS INTERNOS											
Serviço	11.2.1.	FORNECIMENTO E LANCAMENTO DE BRITA N. 4	M3	13,50	112,12	1.513,62	61-EVENTO 60						
Serviço	11.2.2.	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.	M2	270,00	6,83	1.844,10	61-EVENTO 60						
Serviço	11.2.3.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	M3	16,20	349,76	5.666,11	62-EVENTO 61						
Serviço	11.2.4.	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	270,00	11,11	2.999,70	62-EVENTO 61						
Serviço	11.2.5.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF. 06/2014	M2	361,38	89,73	32.426,63	63-EVENTO 62						
Nível	11.3.	PAREDES EXTERNAS											
Serviço	11.3.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 06/2014	M2	633,42	6,19	3.920,87	64-EVENTO 63						
Serviço	11.3.2.	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	633,42	51,90	32.874,50	64-EVENTO 63						
Serviço	11.3.3.	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF. 06/2014	M2	633,42	2,70	1.710,23	65-EVENTO 64					633,42	
Serviço	11.3.4.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	M2	633,42	13,07	8.278,80	65-EVENTO 64					633,42	
Nível	11.4.	PAREDES INTERNAS											
Serviço	11.4.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 06/2014	M2	743,56	6,19	4.602,64	66-EVENTO 65						
Serviço	11.4.2.	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	743,56	51,90	38.590,76	66-EVENTO 65						
Serviço	11.4.3.	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	145,05	55,11	7.993,71	67-EVENTO 66						
Serviço	11.4.4.	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF. 06/2014	M2	743,56	2,70	2.007,61	68-EVENTO 67					743,56	

Valor Total do Orçamento: R\$ 714.639,38

							Frentes de Obra:	MOBILIA RIO URBANO	PAISAGISMO CALÇADA PÚBLICA	LIMPEZA FINAL			
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)							
Serviço	11.1.7.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF. 07/2016	M2	48,00	103,39	4.962,72	58-EVENTO 57						
Serviço	11.1.8.	EXECUÇÃO DE VIA EMPISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF. 12/2015	M2	164,00	69,99	11.478,36	59-EVENTO 58						
Serviço	11.1.9.	BASE DE BRITA GRADUADA	M3	24,60	126,44	3.110,42	60-EVENTO 59						
Nível	11.2.	PISOS INTERNOS											
Serviço	11.2.1.	FORNECIMENTO E LANCAMENTO DE BRITA N. 4	M3	13,50	112,12	1.513,62	61-EVENTO 60						
Serviço	11.2.2.	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.	M2	270,00	6,83	1.844,10	61-EVENTO 60						
Serviço	11.2.3.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	M3	16,20	349,76	5.666,11	62-EVENTO 61						
Serviço	11.2.4.	ARMAÇAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	270,00	11,11	2.999,70	62-EVENTO 61						
Serviço	11.2.5.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF. 06/2014	M2	361,38	89,73	32.426,63	63-EVENTO 62						
Nível	11.3.	PAREDES EXTERNAS											
Serviço	11.3.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 06/2014	M2	633,42	6,19	3.920,87	64-EVENTO 63						
Serviço	11.3.2.	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	633,42	51,90	32.874,50	64-EVENTO 63						
Serviço	11.3.3.	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF. 06/2014	M2	633,42	2,70	1.710,23	65-EVENTO 64						
Serviço	11.3.4.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	M2	633,42	13,07	8.278,80	65-EVENTO 64						
Nível	11.4.	PAREDES INTERNAS											
Serviço	11.4.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 06/2014	M2	743,56	6,19	4.602,64	66-EVENTO 65						
Serviço	11.4.2.	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	743,56	51,90	38.590,76	66-EVENTO 65						
Serviço	11.4.3.	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	145,05	55,11	7.993,71	67-EVENTO 66						
Serviço	11.4.4.	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF. 06/2014	M2	743,56	2,70	2.007,61	68-EVENTO 67						

Valor Total do Orçamento: R\$ 714.639,38

							Frentes de Obra:	IDENTIFICAÇÃO, LOCAÇÃO E PADRÕES ÁGUA E ENERGIA	FUNDAÇÃO	MOVIMENTO DE TERRA	ALVENARIA 1	ALVENARIA 2	ALVENARIA 3
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)							
Serviço	11.4.5.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	743,56	13,07	9.718,33	68-EVENTO 67						
Nível	11.5.	TETO											
Serviço	11.5.1.	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	96,40	4,54	437,66	69-EVENTO 68						
Serviço	11.5.2.	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, ESPESURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	96,40	51,90	5.003,16	69-EVENTO 68						
Serviço	11.5.3.	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	M2	96,40	2,70	260,28	68-EVENTO 67						
Serviço	11.5.4.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	96,40	13,07	1.259,95	68-EVENTO 67						
Serviço	11.5.5.	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 P.	M2	11,40	54,68	623,35	70-EVENTO 69						
Nível	12.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES											
Nível	12.1.	BARRA DE APOIO											
Serviço	12.1.1.	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 70CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	UN	4,00	163,32	653,28	71-EVENTO 70						
Serviço	12.1.2.	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 80 CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	UN	4,00	176,65	706,60	71-EVENTO 70						
Serviço	12.1.3.	BARRA DE APOIO LAVATÓRIO DE CANTO, EM AÇO INOX POLIDO, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	UN	2,00	538,77	1.077,54	71-EVENTO 70						
Serviço	12.1.4.	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	M2	9,80	379,60	3.720,08	15-EVENTO 14						
Serviço	12.1.5.	GUARDA-CORPO EM ALUMÍNIO ANODIZADO E VIDRO TEMPERADO 6MM, H=1,10 M	M	19,60	255,38	5.005,45	15-EVENTO 14						
Serviço	12.1.6.	CORRIMAÔ EM TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/4" COM BRACADEIRA	M	5,00	104,81	524,05	15-EVENTO 14						
Nível	12.2.	MOBILIÁRIO URBANO											
Serviço	12.2.1.	BANCO CONTÍNUO EM CONCRETO VAZADO	M	9,60	176,43	1.693,73	72-EVENTO 71						
Serviço	12.2.2.	SUORTE PARA APOIO DE BICICLETAS EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO DE 2 1/2"	UN	6,00	379,79	2.278,74	72-EVENTO 71						
Serviço	12.2.3.	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRÍLICO COM TEXTO EM VINIL	M2	0,70	1.073,76	751,63	72-EVENTO 71						
Nível	12.3.	PAISAGISMO											
Serviço	12.3.1.	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	M2	760,00	14,84	11.278,40	73-EVENTO 72						
Nível	12.4.	LIMPEZA											
Serviço	12.4.1.	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	366,40	3,23	1.183,47	74-EVENTO 73						

ILHA COMPRIDA/SP, 07 de maio de 2018

Local e Data

Valor Total do Orçamento: R\$ 714.639,38

							Frentes de Obra:	SUPERESTRUTURA	SUPERESTRUTURA LAJE	SUPERESTRUTURA ESCADA	ESTRUTURA DE COBERTURA	TELHAMENTO ESTRUTURA	COBERTURA
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)							
Serviço	11.4.5.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	M2	743,56	13,07	9.718,33	68-EVENTO 67						
Nível	11.5.	TETO											
Serviço	11.5.1.	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 06/2014	M2	96,40	4,54	437,66	69-EVENTO 68						
Serviço	11.5.2.	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, ESPESURA DE 25 MM. AF. 06/2014	M2	96,40	51,90	5.003,16	69-EVENTO 68						
Serviço	11.5.3.	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF. 06/2014	M2	96,40	2,70	260,28	68-EVENTO 67						
Serviço	11.5.4.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	M2	96,40	13,07	1.259,95	68-EVENTO 67						
Serviço	11.5.5.	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF. 05/2017 P.	M2	11,40	54,68	623,35	70-EVENTO 69						
Nível	12.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES											
Nível	12.1.	BARRA DE APOIO											
Serviço	12.1.1.	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 70CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	UN	4,00	163,32	653,28	71-EVENTO 70						
Serviço	12.1.2.	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 80 CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	UN	4,00	176,65	706,60	71-EVENTO 70						
Serviço	12.1.3.	BARRA DE APOIO LAVATÓRIO DE CANTO, EM AÇO INOX POLIDO, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	UN	2,00	538,77	1.077,54	71-EVENTO 70						
Serviço	12.1.4.	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	M2	9,80	379,60	3.720,08	15-EVENTO 14						
Serviço	12.1.5.	GUARDA-CORPO EM ALUMÍNIO ANODIZADO E VIDRO TEMPERADO 6MM, H=1,10 M	M	19,60	255,38	5.005,45	15-EVENTO 14						
Serviço	12.1.6.	CORRIMAÔ EM TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/4" COM BRACADEIRA	M	5,00	104,81	524,05	15-EVENTO 14						
Nível	12.2.	MOBILIÁRIO URBANO											
Serviço	12.2.1.	BANCO CONTÍNUO EM CONCRETO VAZADO	M	9,60	176,43	1.693,73	72-EVENTO 71						
Serviço	12.2.2.	SUORTE PARA APOIO DE BICICLETAS EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO DE 2 1/2"	UN	6,00	379,79	2.278,74	72-EVENTO 71						
Serviço	12.2.3.	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRÍLICO COM TEXTO EM VINIL	M2	0,70	1.073,76	751,63	72-EVENTO 71						
Nível	12.3.	PAISAGISMO											
Serviço	12.3.1.	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	M2	760,00	14,84	11.278,40	73-EVENTO 72						
Nível	12.4.	LIMPEZA											
Serviço	12.4.1.	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	366,40	3,23	1.183,47	74-EVENTO 73						

ILHA COMPRIDA/SP, 07 de maio de 2018

Local e Data

Valor Total do Orçamento: R\$ 714.639,38

Valor Total do Orçamento: R\$ 114.659,56													
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	13	14	15	16	17	18
Serviço	11.4.5.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	743,56	13,07	9.718,33	68-EVENTO 67						
Nível	11.5.	TETO											
Serviço	11.5.1.	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	96,40	4,54	437,66	69-EVENTO 68					96,40	
Serviço	11.5.2.	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	96,40	51,90	5.003,16	69-EVENTO 68					96,40	
Serviço	11.5.3.	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	M2	96,40	2,70	260,28	68-EVENTO 67						
Serviço	11.5.4.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	96,40	13,07	1.259,95	68-EVENTO 67						
Serviço	11.5.5.	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 P.	M2	11,40	54,68	623,35	70-EVENTO 69					11,40	
Nível	12.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES											
Nível	12.1.	BARRA DE APOIO											
Serviço	12.1.1.	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 70CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	UN	4,00	163,32	653,28	71-EVENTO 70						
Serviço	12.1.2.	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 80 CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	UN	4,00	176,65	706,60	71-EVENTO 70						
Serviço	12.1.3.	BARRA DE APOIO LAVATÓRIO DE CANTO, EM AÇO INOX POLIDO, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	UN	2,00	538,77	1.077,54	71-EVENTO 70						
Serviço	12.1.4.	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	M2	9,80	379,60	3.720,08	15-EVENTO 14						
Serviço	12.1.5.	GUARDA-CORPO EM ALUMÍNIO ANODIZADO E VIDRO TEMPERADO 6MM, H=1,10 M	M	19,60	255,38	5.005,45	15-EVENTO 14						
Serviço	12.1.6.	CORRIMÃO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/4" COM BRACADEIRA	M	5,00	104,81	524,05	15-EVENTO 14						
Nível	12.2.	MOBILIÁRIO URBANO											
Serviço	12.2.1.	BANCO CONTÍNUO EM CONCRETO VAZADO	M	9,60	176,43	1.693,73	72-EVENTO 71						
Serviço	12.2.2.	SUORTE PARA APOIO DE BICICLETAS EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO DE 2 1/2"	UN	6,00	379,79	2.278,74	72-EVENTO 71						
Serviço	12.2.3.	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRÍLICO COM TEXTO EM VINIL	M2	0,70	1.073,76	751,63	72-EVENTO 71						
Nível	12.3.	PAISAGISMO											
Serviço	12.3.1.	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	M2	760,00	14,84	11.278,40	73-EVENTO 72						
Nível	12.4.	LIMPEZA											
Serviço	12.4.1.	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	366,40	3,23	1.183,47	74-EVENTO 73						

ILHA COMPRIDA/SP, 07 de maio de 2018

Local e Data

Valor Total do Orçamento: R\$ 714.639,38

Valor Total do Orçamento: R\$ 114.659,35													
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	19	20	21	22	23	24
Serviço	11.4.5.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	M2	743,56	13,07	9.718,33	68-EVENTO 67					743,56	
Nível	11.5.	TETO											
Serviço	11.5.1.	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 06/2014	M2	96,40	4,54	437,66	69-EVENTO 68						
Serviço	11.5.2.	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. ESPESURA DE 25 MM. AF. 06/2014	M2	96,40	51,90	5.003,16	69-EVENTO 68						
Serviço	11.5.3.	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF. 06/2014	M2	96,40	2,70	260,28	68-EVENTO 67					96,40	
Serviço	11.5.4.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	M2	96,40	13,07	1.259,95	68-EVENTO 67					96,40	
Serviço	11.5.5.	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF. 05/2017 P.	M2	11,40	54,68	623,35	70-EVENTO 69						
Nível	12.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES											
Nível	12.1.	BARRA DE APOIO											
Serviço	12.1.1.	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 70CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	UN	4,00	163,32	653,28	71-EVENTO 70						4,00
Serviço	12.1.2.	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 80 CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	UN	4,00	176,65	706,60	71-EVENTO 70						4,00
Serviço	12.1.3.	BARRA DE APOIO LAVATÓRIO DE CANTO, EM AÇO INOX POLIDO, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	UN	2,00	538,77	1.077,54	71-EVENTO 70						2,00
Serviço	12.1.4.	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	M2	9,80	379,60	3.720,08	15-EVENTO 14				9,80		
Serviço	12.1.5.	GUARDA-CORPO EM ALUMÍNIO ANODIZADO E VIDRO TEMPERADO 6MM, H=1,10 M	M	19,60	255,38	5.005,45	15-EVENTO 14				19,60		
Serviço	12.1.6.	CORRIMÃO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/4" COM BRACADEIRA	M	5,00	104,81	524,05	15-EVENTO 14				5,00		
Nível	12.2.	MOBILIÁRIO URBANO											
Serviço	12.2.1.	BANCO CONTÍNUO EM CONCRETO VAZADO	M	9,60	176,43	1.693,73	72-EVENTO 71						
Serviço	12.2.2.	SUORTE PARA APOIO DE BICICLETAS EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO DE 2 1/2"	UN	6,00	379,79	2.278,74	72-EVENTO 71						
Serviço	12.2.3.	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRÍLICO COM TEXTO EM VINIL	M2	0,70	1.073,76	751,63	72-EVENTO 71						
Nível	12.3.	PAISAGISMO											
Serviço	12.3.1.	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	M2	760,00	14,84	11.278,40	73-EVENTO 72						
Nível	12.4.	LIMPEZA											
Serviço	12.4.1.	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	366,40	3,23	1.183,47	74-EVENTO 73						

ILHA COMPRIDA/SP, 07 de maio de 2018

Local e Data

							Frentes de Obra:	MOBILIA' RIO URBANO	PAISAGISMO CALÇADA PÚBLICA	LIMPEZA FINAL				
Valor Total do Orçamento: R\$ 714.639,38														
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	25	26	27	28	29	30	
Serviço	11.4.5.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	M2	743,56	13,07	9.718,33	68-EVENTO 67							
Nível	11.5.	TETO												
Serviço	11.5.1.	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 06/2014	M2	96,40	4,54	437,66	69-EVENTO 68							
Serviço	11.5.2.	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	96,40	51,90	5.003,16	69-EVENTO 68							
Serviço	11.5.3.	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF. 06/2014	M2	96,40	2,70	260,28	68-EVENTO 67							
Serviço	11.5.4.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	M2	96,40	13,07	1.259,95	68-EVENTO 67							
Serviço	11.5.5.	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF. 05/2017 P.	M2	11,40	54,68	623,35	70-EVENTO 69							
Nível	12.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES												
Nível	12.1.	BARRA DE APOIO												
Serviço	12.1.1.	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 70CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	UN	4,00	163,32	653,28	71-EVENTO 70							
Serviço	12.1.2.	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 80 CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	UN	4,00	176,65	706,60	71-EVENTO 70							
Serviço	12.1.3.	BARRA DE APOIO LAVATÓRIO DE CANTO, EM AÇO INOX POLIDO, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	UN	2,00	538,77	1.077,54	71-EVENTO 70							
Serviço	12.1.4.	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	M2	9,80	379,60	3.720,08	15-EVENTO 14							
Serviço	12.1.5.	GUARDA-CORPO EM ALUMÍNIO ANODIZADO E VIDRO TEMPERADO 6MM, H=1,10 M	M	19,60	255,38	5.005,45	15-EVENTO 14							
Serviço	12.1.6.	CORRIMÃO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/4" COM BRACADEIRA	M	5,00	104,81	524,05	15-EVENTO 14							
Nível	12.2.	MOBILIÁRIO URBANO												
Serviço	12.2.1.	BANCO CONTÍNUO EM CONCRETO VAZADO	M	9,60	176,43	1.693,73	72-EVENTO 71	9,60						
Serviço	12.2.2.	SUORTE PARA APOIO DE BICICLETAS EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO DE 2 1/2"	UN	6,00	379,79	2.278,74	72-EVENTO 71	6,00						
Serviço	12.2.3.	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRÍLICO COM TEXTO EM VINIL	M2	0,70	1.073,76	751,63	72-EVENTO 71			0,70				
Nível	12.3.	PAISAGISMO												
Serviço	12.3.1.	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	M2	760,00	14,84	11.278,40	73-EVENTO 72		760,00					
Nível	12.4.	LIMPEZA												
Serviço	12.4.1.	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	366,40	3,23	1.183,47	74-EVENTO 73			366,40				

ILHA COMPRIDA/SP, 07 de maio de 2018
Local e Data

Responsável Técnico: Caroline Vaz Rodrigues
CREA / CAU: A72611-7