

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	GESTOR	MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO	OBJETO
1054807-55/2016	870114	Ministério do Turismo	Buriti/MS	Parque Turístico "João Simão Garcia"	Construção, revitalização e reforma do Parque Turístico "João Simão Garcia"
PROponente / TOMADOR	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	OBJETO DO CTEF		
Governo do Município de Buriti					

Valor Total do Orçamento: R\$ 1.942.374,94

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Título dos Eventos	1	2	3	4	5	6
Nível 1	1.	SERVIÇOS PRELIMINARES E CANTIEIRO DE OBRAS											
Serviço	1.0.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	5,63	406,43	2.286,70	1-Serviços preliminares e canteiro de obra	5,63					
Serviço	1.0.2.	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTIEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, INCLUSIVE PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	15,00	816,26	12.228,90	1-Serviços preliminares e canteiro de obra	15,00					
Nível 2	2.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL											
Serviço	2.0.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MES	12,00	2.694,75	32.337,00	64-Administração Local	1,00	1,00	1,00	0,50	0,50	3,00
Nível 3	3.	REFORMA DOS QUIOSQUES											
Nível 3.1.	3.1.	ALVENARIA											
Serviço	3.1.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESURA 11,5CM) DE PAREDES COM AREIA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	342,03	82,48	28.210,63	2-Reforma do Quiosque - Alvenaria	171,01	171,02				
Serviço	3.1.2.	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO MACIÇO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	204,80	77,28	15.826,94	2-Reforma do Quiosque - Alvenaria	102,40	102,40				
Serviço	3.1.3.	PLACA REFRATÁRIA	Unidade	1.007,00	3,35	3.373,45	2-Reforma do Quiosque - Alvenaria	503,50	503,50				
Serviço	3.1.4.	ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO REFRATÁRIA 5 KG	SACO	41,00	25,76	1.056,16	2-Reforma do Quiosque - Alvenaria	20,50	20,50				
Nível 3.2.	3.2.	COBERTURA											
Serviço	3.2.1.	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	87,70	61,32	5.377,76	3-Reforma do Quiosque - Cobertura	43,85	43,85				
Serviço	3.2.2.	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M2	348,40	43,97	15.319,15	3-Reforma do Quiosque - Cobertura	174,20	174,20				
Serviço	3.2.3.	CUNEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	86,00	27,67	2.379,62	3-Reforma do Quiosque - Cobertura	43,00	43,00				
Serviço	3.2.4.	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	48,00	43,46	2.086,08	3-Reforma do Quiosque - Cobertura	24,00	24,00				
Nível 3.3.	3.3.	REVESTIMENTO											

Frentes de Obra:

Nº OPERAÇÃO Nº SICOMV  
1054907.55/2018 870114

GOV  
Governo do Município de Burlama

MUNICÍPIO / UF  
Burlama/SP

LOCALIDADE / ENDEREÇO  
Parque Turístico "João Simão Garcia"

OBJETO  
Constituição, revitalização e reforma do Parque Turístico "João Simão Garcia"

INÍCIO DA OBRA  
01/12/2019

Nº CTEF  
EMPRESA EXECUTORA

CNPJ

OBJETO DO CTEF

Frontes de Obra:

	7	8	9	10	11	12
CONSTRUÇÃO PORTARIA	-	-	-	-	-	-
PAVIMENTAÇÃO	-	-	-	-	-	-
PAISAGISMO	-	-	-	-	-	-

Valor Total do Orçamento: R\$ 1.942.374,94

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Título dos Eventos
Nível 1.		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES E CANTIERO DE OBRAS</b>					
Serviço	1.0.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	5,63	406,43	2.288,20	1-Serviços preliminares e cantier de obra
Serviço	1.0.2.	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTIERO DE OBRA EM ALVENARIA, INCLUSIVE PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	15,00	815,26	12.228,90	1-Serviços preliminares e cantier de obra
Nível 2.		<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>					
Serviço	2.0.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MES	12,00	2.694,75	32.337,00	64-Administração Local
Nível 3.		<b>REFORMA DOS QUIOSQUES</b>					
Nível 3.1.		<b>ALVENARIA</b>					
Serviço	3.1.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	342,03	82,48	28.210,63	2-Reforma do Quiosque - Alvenaria
Serviço	3.1.2.	ALVENARIA EM TÍPULO CERÂMICO MACIÇO EXTENDIDA 1/2 VEZ (ESPESURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	204,80	77,28	15.826,94	2-Reforma do Quiosque - Alvenaria
Serviço	3.1.3.	PLACA REFRACTÁRIA	Unidade	1.007,00	3,35	3.373,45	2-Reforma do Quiosque - Alvenaria
Serviço	3.1.4.	ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO REFRACTÁRIA 5 KG	SACO	41,00	25,76	1.056,16	2-Reforma do Quiosque - Alvenaria
Nível 3.2.		<b>COBERTURA</b>					
Serviço	3.2.1.	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	87,70	61,32	5.377,76	3-Reforma do Quiosque - Cobertura
Serviço	3.2.2.	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M2	348,40	43,97	15.219,15	3-Reforma do Quiosque - Cobertura
Serviço	3.2.3.	CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	86,00	27,67	2.379,62	3-Reforma do Quiosque - Cobertura
Serviço	3.2.4.	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	48,00	43,46	2.086,08	3-Reforma do Quiosque - Cobertura
Nível 3.3.		<b>REVESTIMENTO</b>					

Valor Total do Orçamento: R\$ 1.942.374,94

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Título dos Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	3.3.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESEÇA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	397,90	6,67	2.653,33	4-Reforma do Quiosque - Revestimentos	189,90	199,90	-	-	-	-
Serviço	3.3.2.	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PÁNS DE FACHADA COM PRESEÇA DE VAOS. ESPESURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	372,60	55,42	20.649,49	4-Reforma do Quiosque - Revestimentos	186,30	186,30	-	-	-	-
Serviço	3.3.3.	EMBOCO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2. ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	25,20	42,01	1.059,85	4-Reforma do Quiosque - Revestimentos	12,60	12,60	-	-	-	-
Serviço	3.3.4.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA, PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2 A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	25,20	59,27	1.418,00	4-Reforma do Quiosque - Revestimentos	12,60	12,60	-	-	-	-
Serviço	3.3.5.	Pelotoni elou sobelira em granito, espessura de 2 cm e largura de 21 até 30 cm	m	66,00	202,23	13.347,18	4-Reforma do Quiosque - Revestimentos	33,00	33,00	-	-	-	-
Nível	3.4.	CONCRETO (Piso, Banco e tále chaminé)											
Serviço	3.4.1.	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESURA TCM, INCLUSO SELANTE ELÁSTICO A BASE DE POLIURETANO	M2	455,70	55,65	25.359,71	5-Reforma do Quiosque - Concreto	227,85	227,85	-	-	-	-
Serviço	3.4.2.	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-90, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	455,70	13,47	6.136,28	5-Reforma do Quiosque - Concreto	227,85	227,85	-	-	-	-
Serviço	3.4.3.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	M2	26,80	109,34	2.930,31	5-Reforma do Quiosque - Concreto	13,40	13,40	-	-	-	-
Serviço	3.4.4.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL, TERRELA, FCK = 25 MPA, AF_01/2017	M3	0,94	2.489,10	2.090,94	5-Reforma do Quiosque - Concreto	0,42	0,42	-	-	-	-
Serviço	3.4.5.	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,80	3.186,43	2.549,14	5-Reforma do Quiosque - Concreto	0,40	0,40	-	-	-	-
Nível	3.5.	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS											
Serviço	3.5.1.	BAIXADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	20,00	757,09	15.141,80	6-Reforma do Quiosque - Instalações Hidráulicas	10,00	10,00	-	-	-	-
Serviço	3.5.2.	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL, MÉDIA, INCLUSO VALVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	20,00	259,11	5.182,20	6-Reforma do Quiosque - Instalações Hidráulicas	10,00	10,00	-	-	-	-
Serviço	3.5.3.	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	20,00	48,61	976,20	6-Reforma do Quiosque - Instalações Hidráulicas	10,00	10,00	-	-	-	-
Serviço	3.5.4.	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	20,00	14,32	286,40	6-Reforma do Quiosque - Instalações Hidráulicas	10,00	10,00	-	-	-	-

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 1.942.374,94

Frontes de Obra:

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Título dos Eventos	7	8	9	10	11	12
Serviço	3.3.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VIOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_09/2014	M2	397,80	6,67	2.653,33	4-Reforma do Quiosque - Revestimentos	-	-	-			
Serviço	3.3.2.	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PLANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VIOS. ESPESURA DE 25 MM. AF_09/2014	M2	372,60	55,42	20.649,49	4-Reforma do Quiosque - Revestimentos	-	-	-			
Serviço	3.3.3.	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8. PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2. ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_09/2014	M2	25,20	42,01	1.058,65	4-Reforma do Quiosque - Revestimentos	-	-	-			
Serviço	3.3.4.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2 A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_09/2014	M2	25,20	56,27	1.419,00	4-Reforma do Quiosque - Revestimentos	-	-	-			
Serviço	3.3.5.	Pelotri' alou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura de 21 até 30 cm	m	66,00	202,23	13.347,18	4-Reforma do Quiosque - Revestimentos	-	-	-			
Nível	3.4.	CONCRETO (Piso, banco e laje channel)											
Serviço	3.4.1.	PISO EM CONCRETO 20 MPa, PREPARO MECÂNICO, ESPESURA 70M, INCLUSO SELANTE ELÁSTICO A BASE DE POLIURETANO	M2	455,70	55,85	25.359,71	5-Reforma do Quiosque - Concreto	-	-	-			
Serviço	3.4.2.	ARMACÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	455,70	13,47	6.138,28	5-Reforma do Quiosque - Concreto	-	-	-			
Serviço	3.4.3.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	M2	26,80	109,34	2.930,31	5-Reforma do Quiosque - Concreto	-	-	-			
Serviço	3.4.4.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL, TERRELA, FCK - 25 MPa, AF_01/2017	M3	0,94	2.489,10	2.090,94	5-Reforma do Quiosque - Concreto	-	-	-			
Serviço	3.4.5.	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,80	3.186,43	2.549,14	5-Reforma do Quiosque - Concreto	-	-	-			
Nível	3.5.	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS											
Serviço	3.5.1.	BANCAIDA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,80 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	20,00	757,09	15.141,80	6-Reforma do Quiosque - Instalações Hidráulicas	-	-	-			
Serviço	3.5.2.	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VALVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	20,00	259,11	5.182,20	6-Reforma do Quiosque - Instalações Hidráulicas	-	-	-			
Serviço	3.5.3.	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	20,00	48,81	976,20	6-Reforma do Quiosque - Instalações Hidráulicas	-	-	-			
Serviço	3.5.4.	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	20,00	14,32	286,40	6-Reforma do Quiosque - Instalações Hidráulicas	-	-	-			

Valor Total do Orçamento: R\$ 1.942.374,94

Frontes de Ocri:

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Título dos Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	3.5.5.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ESGARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PREDIOS. AF_10/2015	M	32,00	84,11	2.691,52	6-Reforma do Quiosque - Instalações Hidráulicas	16,00	16,00	-	-	-	-
Serviço	3.5.6.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDAVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS. AF_10/2015	M	60,00	42,68	2.560,80	6-Reforma do Quiosque - Instalações Hidráulicas	30,00	30,00	-	-	-	-
Serviço	3.5.7.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4". COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	20,00	82,88	1.653,60	6-Reforma do Quiosque - Instalações Hidráulicas	10,00	10,00	-	-	-	-
Serviço	3.5.8.	CAUVA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_05/2018	UN	20,00	507,91	10.156,20	6-Reforma do Quiosque - Instalações Hidráulicas	10,00	10,00	-	-	-	-
Serviço	3.5.9.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL, ESGARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AEREO), INCL. CONEXÕES E CORTES. FIXAÇÕES. P/ PREDIOS. AF_10/2015	M	30,00	65,54	1.966,20	6-Reforma do Quiosque - Instalações Hidráulicas	15,00	15,00	-	-	-	-
Serviço	3.5.10.	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO. DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	20,00	190,55	3.811,00	6-Reforma do Quiosque - Instalações Hidráulicas	10,00	10,00	-	-	-	-
Serviço	3.5.11.	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BRITA 2-DRENOS E FILTROS MM	M3	2,51	90,46	227,05	6-Reforma do Quiosque - Instalações Hidráulicas	1,26	1,25	-	-	-	-
Serviço	3.5.12.	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_05/2018	UN	20,00	113,26	2.265,20	6-Reforma do Quiosque - Instalações Hidráulicas	10,00	10,00	-	-	-	-
Nível	3.6.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											
Serviço	3.6.1.	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	20,00	127,51	2.550,20	7-Reforma do Quiosque - Instalações Elétricas	10,00	10,00	-	-	-	-
Serviço	3.6.2.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MEDIDA (1,30 M DO PISO). PVC. INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	40,00	15,86	634,40	7-Reforma do Quiosque - Instalações Elétricas	20,00	20,00	-	-	-	-
Serviço	3.6.3.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE INTERRUPTOR 2P+T 10 A, INCLUSIVE SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	20,00	46,94	938,80	7-Reforma do Quiosque - Instalações Elétricas	10,00	10,00	-	-	-	-
Serviço	3.6.4.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	600,00	4,10	2.460,00	7-Reforma do Quiosque - Instalações Elétricas	300,00	300,00	-	-	-	-
Serviço	3.6.5.	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	200,00	3,08	616,00	7-Reforma do Quiosque - Instalações Elétricas	100,00	100,00	-	-	-	-

Valor Total do Orçamento: R\$ 1.942.374,94

Frentes de Obras:

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Título dos Eventos	7	8	9	10	11	12
Serviço	3.5.5.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL, DE ESGARRA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PREDIOS. AF_10/2015	M	32,00	84,11	2.691,52	6-Reforma do Quisique - Instalações Hidráulicas	-	-	-	-	-	-
Serviço	3.5.6.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDADAVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS. AF_10/2015	M	60,00	42,66	2.560,80	6-Reforma do Quisique - Instalações Hidráulicas	-	-	-	-	-	-
Serviço	3.5.7.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	20,00	82,88	1.653,60	6-Reforma do Quisique - Instalações Hidráulicas	-	-	-	-	-	-
Serviço	3.5.8.	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_05/2018	UN	20,00	507,91	10.158,20	6-Reforma do Quisique - Instalações Hidráulicas	-	-	-	-	-	-
Serviço	3.5.9.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL, DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AEREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PREDIOS. AF_10/2015	M	30,00	65,54	1.966,20	6-Reforma do Quisique - Instalações Hidráulicas	-	-	-	-	-	-
Serviço	3.5.10.	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	20,00	180,55	3.611,00	6-Reforma do Quisique - Instalações Hidráulicas	-	-	-	-	-	-
Serviço	3.5.11.	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BRITA 2-DRENOS E FILTROS 1MM	M3	2,51	90,46	227,05	6-Reforma do Quisique - Instalações Hidráulicas	-	-	-	-	-	-
Serviço	3.5.12.	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_05/2018	UN	20,00	113,26	2.265,20	6-Reforma do Quisique - Instalações Hidráulicas	-	-	-	-	-	-
Nível	3.6.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											
Serviço	3.6.1.	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	20,00	127,51	2.550,20	7-Reforma do Quisique - Instalações Elétricas	-	-	-	-	-	-
Serviço	3.6.2.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MEDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	40,00	15,86	634,40	7-Reforma do Quisique - Instalações Elétricas	-	-	-	-	-	-
Serviço	3.6.3.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUITR 2p+1T 10 A, INCLUIDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	20,00	46,94	938,80	7-Reforma do Quisique - Instalações Elétricas	-	-	-	-	-	-
Serviço	3.6.4.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	600,00	4,10	2.460,00	7-Reforma do Quisique - Instalações Elétricas	-	-	-	-	-	-
Serviço	3.6.5.	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	200,00	3,06	616,00	7-Reforma do Quisique - Instalações Elétricas	-	-	-	-	-	-

Valor Total do Orçamento: R\$ 1.942.374,94

Frentes de Obra:

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Título dos Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	3.6.6.	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	20,00	33,82	676,40	7-Reforma do Quiosque - Instalações Elétricas.	10,00	10,00	-	-	-	-
Serviço	3.6.7.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	300,00	8,01	2.403,00	7-Reforma do Quiosque - Instalações Elétricas	150,00	150,00	-	-	-	-
Nível	3.7.	PINTURA											
Serviço	3.7.1.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	372,60	2,81	1.047,01	8-Reforma do Quiosque - Pintura	186,30	186,30	-	-	-	-
Serviço	3.7.2.	PINTURA ESMALE ACETNADO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS	M2	346,30	22,65	7.869,00	8-Reforma do Quiosque - Pintura	174,15	174,15	-	-	-	-
Serviço	3.7.3.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	372,60	14,74	5.492,12	8-Reforma do Quiosque - Pintura	186,30	186,30	-	-	-	-
Nível	4.	REFORMA SANITÁRIOS UNIFICADOS ( MASCULINO E FEMININO)											
Nível	4.1.	DEMOLIÇÕES											
Serviço	4.1.1.	REMOCÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METALICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	74,62	3,46	259,68	9-Reforma Sanitário Unificado - Demolições	-	-	74,62	-	-	-
Serviço	4.1.2.	REMOCÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	6,00	12,53	75,18	9-Reforma Sanitário Unificado - Demolições	-	-	6,00	-	-	-
Serviço	4.1.3.	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	3,14	59,39	186,48	9-Reforma Sanitário Unificado - Demolições	-	-	3,14	-	-	-
Serviço	4.1.4.	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,21	293,48	61,63	9-Reforma Sanitário Unificado - Demolições	-	-	0,21	-	-	-
Serviço	4.1.5.	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTLETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	1,62	140,52	227,84	9-Reforma Sanitário Unificado - Demolições	-	-	1,62	-	-	-
Serviço	4.1.6.	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	40,63	23,51	956,21	9-Reforma Sanitário Unificado - Demolições	-	-	40,63	-	-	-
Serviço	4.1.7.	REMOCÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	7,41	9,56	70,84	9-Reforma Sanitário Unificado - Demolições	-	-	7,41	-	-	-
Nível	4.2.	COBERTURA											
Serviço	4.2.1.	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	14,92	61,32	914,89	10-Reforma Sanitário Unificado - Cobertura	-	-	14,92	-	-	-
Serviço	4.2.2.	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M2	74,62	43,97	3.281,04	10-Reforma Sanitário Unificado - Cobertura	-	-	74,62	-	-	-
Serviço	4.2.3.	CUMEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	9,50	34,52	327,94	10-Reforma Sanitário Unificado - Cobertura	-	-	9,50	-	-	-
Nível	4.3.	ALVENARIA											
Serviço	4.3.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL, DE 11,5X19X19CM (ESPESURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	4,00	82,48	329,92	11-Reforma Sanitário Unificado - Alvenarias	-	-	4,00	-	-	-

Valor Total do Orçamento: R\$ 1.942.374,94

Frontes de Obra:

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Título dos Eventos	7	8	9	10	11	12
Serviço	3.6.6.	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO, 2P+1 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	20,00	33,82	676,40	7-Reforma do Quiosque - Instalações Elétricas	-	-	-	-	-	-
Serviço	3.6.7.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	300,00	6,01	2.403,00	7-Reforma do Quiosque - Instalações Elétricas	-	-	-	-	-	-
Nível	3.7.	PINTURA											
Serviço	3.7.1.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, LUMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	372,60	2,81	1.047,01	8-Reforma do Quiosque - Pintura	-	-	-	-	-	-
Serviço	3.7.2.	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS	M2	348,30	22,85	7.889,00	8-Reforma do Quiosque - Pintura	-	-	-	-	-	-
Serviço	3.7.3.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	372,60	14,74	5.482,12	8-Reforma do Quiosque - Pintura	-	-	-	-	-	-
Nível	4.	REFORMA SANITÁRIOS UNIFICADOS ( MASCULINO E FEMININO)											
Nível	4.1.	DEMOLIÇÕES											
Serviço	4.1.1.	REMOCÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METALÚCA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	74,62	3,48	259,68	9-Reforma Sanitário Unificado - Demolições	-	-	-	-	-	-
Serviço	4.1.2.	REMOCÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	6,00	12,53	75,18	9-Reforma Sanitário Unificado - Demolições	-	-	-	-	-	-
Serviço	4.1.3.	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	3,14	59,39	186,48	9-Reforma Sanitário Unificado - Demolições	-	-	-	-	-	-
Serviço	4.1.4.	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,21	293,48	61,63	9-Reforma Sanitário Unificado - Demolições	-	-	-	-	-	-
Serviço	4.1.5.	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTLETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	1,62	140,52	227,84	9-Reforma Sanitário Unificado - Demolições	-	-	-	-	-	-
Serviço	4.1.6.	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	40,63	23,51	955,21	9-Reforma Sanitário Unificado - Demolições	-	-	-	-	-	-
Serviço	4.1.7.	REMOCÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	7,41	9,56	70,84	9-Reforma Sanitário Unificado - Demolições	-	-	-	-	-	-
Nível	4.2.	COBERTURA											
Serviço	4.2.1.	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 AGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	14,92	61,32	914,89	10-Reforma Sanitário Unificado - Cobertura	-	-	-	-	-	-
Serviço	4.2.2.	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 AGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M2	74,62	43,97	3.281,04	10-Reforma Sanitário Unificado - Cobertura	-	-	-	-	-	-
Serviço	4.2.3.	CUMEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 AGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	9,50	34,52	327,94	10-Reforma Sanitário Unificado - Cobertura	-	-	-	-	-	-
Nível	4.3.	ALVENARIA											
Serviço	4.3.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X18X19CM (ESPESURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	4,00	82,48	329,92	11-Reforma Sanitário Unificado - Alvenarias	-	-	-	-	-	-



Valor Total do Orçamento: R\$ 1.942.374,94

Frentes de Obra:

Nível	Item	Descrição	Unid.	Cide.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Título dos Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	4.3.2.	ALVENARIA EM TUBULO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	12,54	77,28	999,09	11-Reforma Sanitário Unificado - Alvenarias	-	-	12,54	-	-	-
Nível	4.4.	REVESTIMENTOS											
Serviço	4.4.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENCIA DE VIOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_08/2014	M2	230,32	8,98	2.068,27	12-Reforma Sanitário Unificado - Revestimento	-	-	230,32	-	-	-
Serviço	4.4.2.	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PAVOS DE FACHADA COM PRESENCIA DE VIOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2014	M2	61,05	58,42	3.583,39	12-Reforma Sanitário Unificado - Revestimento	-	-	61,05	-	-	-
Serviço	4.4.3.	EMBOCO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_08/2014	M2	169,27	16,73	2.831,89	12-Reforma Sanitário Unificado - Revestimento	-	-	169,27	-	-	-
Serviço	4.4.4.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_08/2014	M2	169,27	58,23	9.855,59	12-Reforma Sanitário Unificado - Revestimento	-	-	169,27	-	-	-
Nível	4.5.	PISOS											
Serviço	4.5.1.	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_08/2014	M2	40,61	51,09	2.074,78	13-Reforma Sanitário Unificado - Pisos	-	-	40,61	-	-	-
Serviço	4.5.2.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_08/2014	M2	40,61	124,50	5.055,95	13-Reforma Sanitário Unificado - Pisos	-	-	40,61	-	-	-
Serviço	4.5.3.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVELY ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	M3	6,05	7,09	42,89	13-Reforma Sanitário Unificado - Pisos	-	-	6,05	-	-	-
Serviço	4.5.4.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLHADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	30,24	61,46	1.856,55	13-Reforma Sanitário Unificado - Pisos	-	-	30,24	-	-	-
Nível	4.6.	ESQUADRIAS											
Serviço	4.6.1.	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	7,41	750,07	5.558,02	14-Reforma Sanitário Unificado - Esquadrias	-	-	7,41	-	-	-
Serviço	4.6.2.	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIMAR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVELY CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	5,40	572,35	3.090,89	14-Reforma Sanitário Unificado - Esquadrias	-	-	5,40	-	-	-
Nível	4.7.	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS											
Serviço	4.7.1.	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	4,00	984,24	3.936,96	15-Reforma Sanitário Unificado - Instalações Hidráulicas	-	-	4,00	-	-	-

Valor Total do Orçamento: R\$ 1.942.374,84

Frentes de Obra:

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Título dos Eventos	7	8	9	10	11	12
Serviço	4.3.2.	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO MACIÇO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	12,54	77,28	969,09	11-Reforma Sanitário Unificado - Alvenarias	-	-	-	-	-	-
Nível	4.4.	REVESTIMENTOS											
Serviço	4.4.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VIOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_08/2014	M2	230,32	8,98	2.068,27	12-Reforma Sanitário Unificado - Revestimento	-	-	-	-	-	-
Serviço	4.4.2.	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 VIOS. ESPESURA DE 25 MM. AF_08/2014	M2	61,05	55,42	3.383,29	12-Reforma Sanitário Unificado - Revestimento	-	-	-	-	-	-
Serviço	4.4.3.	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES. PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2. ESPESURA DE 10MM. COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_08/2014	M2	169,27	16,73	2.831,89	12-Reforma Sanitário Unificado - Revestimento	-	-	-	-	-	-
Serviço	4.4.4.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_08/2014	M2	169,27	58,23	9.856,59	12-Reforma Sanitário Unificado - Revestimento	-	-	-	-	-	-
Nível	4.5.	PISOS											
Serviço	4.5.1.	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESURA 3CM. AF_08/2014	M2	40,61	51,09	2.074,76	13-Reforma Sanitário Unificado - Pisos	-	-	-	-	-	-
Serviço	4.5.2.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_08/2014	M2	40,61	124,50	5.055,95	13-Reforma Sanitário Unificado - Pisos	-	-	-	-	-	-
Serviço	4.5.3.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRIO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	M3	6,05	7,09	42,89	13-Reforma Sanitário Unificado - Pisos	-	-	-	-	-	-
Serviço	4.5.4.	EXECUÇÃO DE PASSO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLHADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	30,24	61,46	1.858,55	13-Reforma Sanitário Unificado - Pisos	-	-	-	-	-	-
Nível	4.6.	ESQUADRIAS											
Serviço	4.6.1.	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRÉ, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	7,41	750,07	5.558,02	14-Reforma Sanitário Unificado - Esquadrias	-	-	-	-	-	-
Serviço	4.6.2.	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIMAR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	5,40	572,35	3.090,89	14-Reforma Sanitário Unificado - Esquadrias	-	-	-	-	-	-
Nível	4.7.	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS											
Serviço	4.7.1.	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	4,00	884,24	3.936,96	15-Reforma Sanitário Unificado - Instalações Hidráulicas	-	-	-	-	-	-

Valor Total do Orçamento: R\$ 1.942.374,94

Frontes de Obra:

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Título dos Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	4.7.2.	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,00	6,63	66,30	15-Reforma Sanitário Unificado - Instalações Hidráulicas	-	-	10,00	-	-	-
Serviço	4.7.3.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS. AF_10/2015	M	36,00	42,68	1.536,48	15-Reforma Sanitário Unificado - Instalações Hidráulicas	-	-	36,00	-	-	-
Serviço	4.7.4.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS. AF_10/2015	M	6,00	27,77	166,62	15-Reforma Sanitário Unificado - Instalações Hidráulicas	-	-	6,00	-	-	-
Serviço	4.7.5.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS. AF_10/2015	M	36,00	38,52	1.366,72	15-Reforma Sanitário Unificado - Instalações Hidráulicas	-	-	36,00	-	-	-
Serviço	4.7.6.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVATÓRIO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA FORNECIMENTO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	6,00	37,24	223,44	15-Reforma Sanitário Unificado - Instalações Hidráulicas	-	-	6,00	-	-	-
Serviço	4.7.7.	PAULO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	11,50	23,00	15-Reforma Sanitário Unificado - Instalações Hidráulicas	-	-	2,00	-	-	-
Serviço	4.7.8.	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	6,00	289,52	1.737,12	15-Reforma Sanitário Unificado - Instalações Hidráulicas	-	-	6,00	-	-	-
Serviço	4.7.9.	VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCAVEL, 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00	83,60	334,40	15-Reforma Sanitário Unificado - Instalações Hidráulicas	-	-	4,00	-	-	-
Serviço	4.7.10.	VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCAVEL, 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	6,00	100,05	600,30	15-Reforma Sanitário Unificado - Instalações Hidráulicas	-	-	6,00	-	-	-
Serviço	4.7.11.	VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCAVEL, 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00	151,31	605,24	15-Reforma Sanitário Unificado - Instalações Hidráulicas	-	-	4,00	-	-	-
Serviço	4.7.12.	REGISTRO DE GAUETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	5,00	82,68	413,40	15-Reforma Sanitário Unificado - Instalações Hidráulicas	-	-	5,00	-	-	-
Serviço	4.7.13.	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	2,00	78,71	157,42	15-Reforma Sanitário Unificado - Instalações Hidráulicas	-	-	2,00	-	-	-
Serviço	4.7.14.	Tempo bancada em granito com espessura de 3 cm	m²	2,34	1.191,61	2.798,37	15-Reforma Sanitário Unificado - Instalações Hidráulicas	-	-	2,34	-	-	-

Valor Total do Orçamento: R\$ 1.942.374,94

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtds.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Título dos Eventos	7	8	9	10	11	12
Serviço	4.7.2.	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,00	6,63	66,30	15-Reforma Sanitário Unificado - Instalações Hidráulicas	-	-	-	-	-	-
Serviço	4.7.3.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDAVEL, AGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRIMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS. AF_10/2015	M	36,00	42,66	1.536,48	15-Reforma Sanitário Unificado - Instalações Hidráulicas	-	-	-	-	-	-
Serviço	4.7.4.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDAVEL, AGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRIMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS. AF_10/2015	M	6,00	27,77	166,62	15-Reforma Sanitário Unificado - Instalações Hidráulicas	-	-	-	-	-	-
Serviço	4.7.5.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDAVEL, AGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRIMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS. AF_10/2015	M	36,00	38,52	1.366,72	15-Reforma Sanitário Unificado - Instalações Hidráulicas	-	-	-	-	-	-
Serviço	4.7.6.	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2016	M	6,00	37,24	223,44	15-Reforma Sanitário Unificado - Instalações Hidráulicas	-	-	-	-	-	-
Serviço	4.7.7.	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014	UN	2,00	11,50	23,00	15-Reforma Sanitário Unificado - Instalações Hidráulicas	-	-	-	-	-	-
Serviço	4.7.8.	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	6,00	299,52	1.797,12	15-Reforma Sanitário Unificado - Instalações Hidráulicas	-	-	-	-	-	-
Serviço	4.7.9.	VALVULA DE ESPERA BRUTA, BRONZE, ROSCAVEL, 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2016	UN	4,00	83,90	334,40	15-Reforma Sanitário Unificado - Instalações Hidráulicas	-	-	-	-	-	-
Serviço	4.7.10.	VALVULA DE ESPERA BRUTA, BRONZE, ROSCAVEL, 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2016	UN	6,00	100,05	600,30	15-Reforma Sanitário Unificado - Instalações Hidráulicas	-	-	-	-	-	-
Serviço	4.7.11.	VALVULA DE ESPERA BRUTA, BRONZE, ROSCAVEL, 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2016	UN	4,00	151,31	605,24	15-Reforma Sanitário Unificado - Instalações Hidráulicas	-	-	-	-	-	-
Serviço	4.7.12.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE AGUA. AF_12/2014	UN	5,00	82,66	413,40	15-Reforma Sanitário Unificado - Instalações Hidráulicas	-	-	-	-	-	-
Serviço	4.7.13.	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE AGUA. AF_12/2014	UN	2,00	78,71	157,42	15-Reforma Sanitário Unificado - Instalações Hidráulicas	-	-	-	-	-	-
Serviço	4.7.14.	Temporaneizada em granito com espessura de 3 cm	m²	2,34	1.191,61	2.788,37	15-Reforma Sanitário Unificado - Instalações Hidráulicas	-	-	-	-	-	-

Frentes de Obra:

7	8	9	10	11	12
CONSTRUÇÃO PORTARIA	PAVIMENTAÇÃO	PAISAGISMO			

Valor Total do Orçamento: R\$ 1.942.374,94

Frontes de Obra:

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Título dos Eventos	1	2	3	4	5	6	8
Serviço	4.7.15.	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 36 X 90CM OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE VALVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEUVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2013	UN	5,00	196,56	982,75	15-Reforma Sanitário Unificado - Instalações Hidráulicas	-	-	5,00	-	-	-	-
Serviço	4.7.16.	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATORIO, PADRÃO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2013	UN	5,00	96,15	480,75	15-Reforma Sanitário Unificado - Instalações Hidráulicas	-	-	5,00	-	-	-	-
Serviço	4.7.17.	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2016	UN	6,00	240,57	1.443,42	15-Reforma Sanitário Unificado - Instalações Hidráulicas	-	-	6,00	-	-	-	-
Serviço	4.7.18.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS, AF_10/2015	M	9,00	57,21	514,89	15-Reforma Sanitário Unificado - Instalações Hidráulicas	-	-	9,00	-	-	-	-
Serviço	4.7.19.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PREDIOS, AF_10/2015	M	21,00	84,11	1.766,31	15-Reforma Sanitário Unificado - Instalações Hidráulicas	-	-	21,00	-	-	-	-
Serviço	4.7.20.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SERIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITARIO, PRUMADA DE ESG. SANITARIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PREDIOS, AF_10/2015	M	3,00	38,77	116,31	15-Reforma Sanitário Unificado - Instalações Hidráulicas	-	-	3,00	-	-	-	-
Serviço	4.7.21.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SERIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PREDIOS, AF_10/2015	M	18,00	65,54	1.179,72	15-Reforma Sanitário Unificado - Instalações Hidráulicas	-	-	18,00	-	-	-	-
Serviço	4.7.22.	Caixa sifonada de PVC rígido de 100 x 150 x 50 mm, com grelha	un	8,00	75,71	605,68	15-Reforma Sanitário Unificado - Instalações Hidráulicas	-	-	8,00	-	-	-	-
Serviço	4.7.23.	Caixa sifonada de PVC rígido de 150 x 150 x 50 mm, com grelha	un	2,00	87,46	174,92	15-Reforma Sanitário Unificado - Instalações Hidráulicas	-	-	2,00	-	-	-	-
Serviço	4.7.24.	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2013	UN	2,00	22,25	44,50	15-Reforma Sanitário Unificado - Instalações Hidráulicas	-	-	2,00	-	-	-	-
Serviço	4.7.25.	Grelha com calha e cesto coletor para piso em aço inoxidável, largura de 15 cm	m	1,80	961,63	1.530,91	15-Reforma Sanitário Unificado - Instalações Hidráulicas	-	-	1,80	-	-	-	-
Nível	4.8.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS												
Serviço	4.8.1.	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2017	UN	9,00	127,51	1.147,59	16-Reforma Sanitário Unificado - Instalações Elétrico	-	-	9,00	-	-	-	-
Serviço	4.8.2.	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA, PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2017	UN	6,00	86,17	517,02	16-Reforma Sanitário Unificado - Instalações Elétrico	-	-	6,00	-	-	-	-
Serviço	4.8.3.	CAIXA OCTOGONAL, 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	14,00	14,11	197,54	16-Reforma Sanitário Unificado - Instalações Elétrico	-	-	14,00	-	-	-	-

27.477 V005 micro

Valor Total do Orçamento: R\$ 1.942.374,94

Frentes de Obra:

Nível	Item	Descrição	Unid.	Cide.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Título dos Eventos	7	8	9	10	11	12
Serviço	4.7.15.	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VALVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXIVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122013	UN	5,00	196,55	982,75	15-Reforma Sanitário Unificado - Instalações Hidráulicas	-	-	-	-	-	-
Serviço	4.7.16.	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATORIO, PADRÃO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122013	UN	5,00	96,15	480,75	15-Reforma Sanitário Unificado - Instalações Hidráulicas	-	-	-	-	-	-
Serviço	4.7.17.	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102016	UN	6,00	240,57	1.443,42	15-Reforma Sanitário Unificado - Instalações Hidráulicas	-	-	-	-	-	-
Serviço	4.7.18.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS. AF_102015	M	9,00	57,21	514,89	15-Reforma Sanitário Unificado - Instalações Hidráulicas	-	-	-	-	-	-
Serviço	4.7.19.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PREDIOS. AF_102015	M	21,00	84,11	1.766,31	15-Reforma Sanitário Unificado - Instalações Hidráulicas	-	-	-	-	-	-
Serviço	4.7.20.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SERIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITARIO, PRUMADA DE ESG. SANITARIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES. P/ PREDIOS. AF_102015	M	3,00	38,77	116,31	15-Reforma Sanitário Unificado - Instalações Hidráulicas	-	-	-	-	-	-
Serviço	4.7.21.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SERIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AEREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PREDIOS. AF_102015	M	18,00	65,54	1.179,72	15-Reforma Sanitário Unificado - Instalações Hidráulicas	-	-	-	-	-	-
Serviço	4.7.22.	Caixa sifonada de PVC rígido de 100 x 150 x 50 mm, com grelha	un	8,00	75,71	605,68	15-Reforma Sanitário Unificado - Instalações Hidráulicas	-	-	-	-	-	-
Serviço	4.7.23.	Caixa sifonada de PVC rígido de 150 x 150 x 50 mm, com grelha	un	2,00	87,46	174,92	15-Reforma Sanitário Unificado - Instalações Hidráulicas	-	-	-	-	-	-
Serviço	4.7.24.	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122013	UN	2,00	22,25	44,50	15-Reforma Sanitário Unificado - Instalações Hidráulicas	-	-	-	-	-	-
Serviço	4.7.25.	Grelha com cailha e oselo coletor para piso em aço inoxidável, largura de 15 cm	m	1,60	961,63	1.538,61	15-Reforma Sanitário Unificado - Instalações Hidráulicas	-	-	-	-	-	-
Nível	4.8.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											
Serviço	4.8.1.	LUMINARIA TIPO PLAPON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_112017	UN	9,00	127,51	1.147,59	16-Reforma Sanitário Unificado - Instalações Elétrico	-	-	-	-	-	-
Serviço	4.8.2.	LUMINARIA ABANDELA TIPO MEIA-LUA, PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_112017	UN	6,00	86,17	517,02	16-Reforma Sanitário Unificado - Instalações Elétrico	-	-	-	-	-	-
Serviço	4.8.3.	CAIXA OCTOGONAL, 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	UN	14,00	14,11	197,54	16-Reforma Sanitário Unificado - Instalações Elétrico	-	-	-	-	-	-

27.477-005 micro

Valor Total do Orçamento: R\$ 1.942.374,84

Frentes de Obra:

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Título dos Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	4.8.4.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	30,03	60,06	16-Reforma Sanitário Unificado - Instalações Elétrico	-	-	2,00	-	-	-
Serviço	4.8.5.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	15,86	31,72	16-Reforma Sanitário Unificado - Instalações Elétrico	-	-	2,00	-	-	-
Serviço	4.8.6.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	46,94	93,88	16-Reforma Sanitário Unificado - Instalações Elétrico	-	-	2,00	-	-	-
Serviço	4.8.7.	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	150,00	7,96	1.194,00	16-Reforma Sanitário Unificado - Instalações Elétrico	-	-	150,00	-	-	-
Serviço	4.8.8.	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	150,00	4,10	615,00	16-Reforma Sanitário Unificado - Instalações Elétrico	-	-	150,00	-	-	-
Serviço	4.8.9.	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	70,00	3,08	215,60	16-Reforma Sanitário Unificado - Instalações Elétrico	-	-	70,00	-	-	-
Serviço	4.8.10.	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,00	8,01	240,30	16-Reforma Sanitário Unificado - Instalações Elétrico	-	-	30,00	-	-	-
Serviço	4.8.11.	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,00	10,32	309,60	16-Reforma Sanitário Unificado - Instalações Elétrico	-	-	30,00	-	-	-
Serviço	4.8.12.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	86,41	86,41	16-Reforma Sanitário Unificado - Instalações Elétrico	-	-	1,00	-	-	-
Nível	4.8.	PINTURA											
Serviço	4.9.1.	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_09/2014	M2	61,05	3,26	199,02	17-Reforma Sanitário Unificado - Pintura	-	-	61,05	-	-	-
Serviço	4.9.2.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAS. AF_08/2014	M2	61,05	14,74	899,88	17-Reforma Sanitário Unificado - Pintura	-	-	61,05	-	-	-
Serviço	4.9.3.	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAS	M2	93,06	22,65	2.107,81	17-Reforma Sanitário Unificado - Pintura	-	-	93,06	-	-	-
Nível	5.	REFORMA DE SANITÁRIOS FEMININO E MASCULINO INDIVIDUAIS											
Nível	5.1.	DEMOLIÇÕES											
Serviço	5.1.1.	REMOCÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	50,22	3,48	174,77	18-Reforma de Sanitário Fem e Masc.- Demolições	-	-	25,11	-	25,11	-
Serviço	5.1.2.	DEMOLUÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	119,18	23,51	2.801,92	18-Reforma de Sanitário Fem e Masc.- Demolições	-	-	59,59	-	59,59	-
Serviço	5.1.3.	DEMOLUÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	35,30	23,51	829,90	18-Reforma de Sanitário Fem e Masc.- Demolições	-	-	17,65	-	17,65	-
Serviço	5.1.4.	DEMOLUÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	2,30	59,39	136,60	18-Reforma de Sanitário Fem e Masc.- Demolições	-	-	1,15	-	1,15	-
Serviço	5.1.5.	REMOCÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	6,00	12,83	75,18	18-Reforma de Sanitário Fem e Masc.- Demolições	-	-	3,00	-	3,00	-
Serviço	5.1.6.	REMOÇÃO DE VIDRO COMUM	M2	2,40	17,44	41,86	18-Reforma de Sanitário Fem e Masc.- Demolições	-	-	1,20	-	1,20	-

27.477 V005 mlcro

15

Valor Total do Orçamento: R\$ 1.942.374,94

Frontes de Obra:

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Título dos Eventos	7	8	9	10	11	12
Serviço	4.8.4.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	30,03	60,06	16-Reforma Sanitário Unificado - Instalações Elétrico	-	-	-	-	-	-
Serviço	4.8.5.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	15,86	31,72	16-Reforma Sanitário Unificado - Instalações Elétrico	-	-	-	-	-	-
Serviço	4.8.6.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	46,94	93,88	16-Reforma Sanitário Unificado - Instalações Elétrico	-	-	-	-	-	-
Serviço	4.8.7.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	150,00	7,66	1.149,00	16-Reforma Sanitário Unificado - Instalações Elétrico	-	-	-	-	-	-
Serviço	4.8.8.	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	150,00	4,10	615,00	16-Reforma Sanitário Unificado - Instalações Elétrico	-	-	-	-	-	-
Serviço	4.8.9.	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	70,00	3,06	215,90	16-Reforma Sanitário Unificado - Instalações Elétrico	-	-	-	-	-	-
Serviço	4.8.10.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,00	8,01	240,30	16-Reforma Sanitário Unificado - Instalações Elétrico	-	-	-	-	-	-
Serviço	4.8.11.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,00	10,32	309,60	16-Reforma Sanitário Unificado - Instalações Elétrico	-	-	-	-	-	-
Serviço	4.8.12.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA PARA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	66,41	66,41	16-Reforma Sanitário Unificado - Instalações Elétrico	-	-	-	-	-	-
Nível	4.8.	PINTURA											
Serviço	4.9.1.	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	61,05	3,26	199,02	17-Reforma Sanitário Unificado - Pintura	-	-	-	-	-	-
Serviço	4.9.2.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMOS. AF_06/2014	M2	61,05	14,74	899,88	17-Reforma Sanitário Unificado - Pintura	-	-	-	-	-	-
Serviço	4.9.3.	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMOS	M2	83,06	22,65	2.107,81	17-Reforma Sanitário Unificado - Pintura	-	-	-	-	-	-
Nível	5.	REFORMA DE SANITÁRIOS FEMININO E MASCULINO INDIVIDUAIS											
Nível	5.1.	DEMOLICOES											
Serviço	5.1.1.	REMOCÃO DE TELHAS, DE FIBROCEMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	50,22	3,48	174,77	18-Reforma de Sanitário Fem e Masc.- Demolições	-	-	-	-	-	-
Serviço	5.1.2.	DEMOLUÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	119,18	23,51	2.801,92	18-Reforma de Sanitário Fem e Masc.- Demolições	-	-	-	-	-	-
Serviço	5.1.3.	DEMOLUÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	36,30	23,51	829,90	18-Reforma de Sanitário Fem e Masc.- Demolições	-	-	-	-	-	-
Serviço	5.1.4.	DEMOLUÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	2,30	59,39	136,80	18-Reforma de Sanitário Fem e Masc.- Demolições	-	-	-	-	-	-
Serviço	5.1.5.	REMOCÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	6,00	12,93	75,18	18-Reforma de Sanitário Fem e Masc.- Demolições	-	-	-	-	-	-
Serviço	5.1.6.	REMOCÃO DE VIDRO COCAJIM	M2	2,40	17,44	41,86	18-Reforma de Sanitário Fem e Masc.- Demolições	-	-	-	-	-	-

27.477.0005 milcro



Valor Total do Orçamento: R\$ 1.942.374,94

Frentes de Obras:

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Título dos Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	5.1.7.	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	7,02	9,56	67,11	18-Reforma de Sanitário Fem e Masc.- Demolições	-	-	-	3,51	3,51	-
Serviço	5.1.8.	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	2,36	140,52	331,63	18-Reforma de Sanitário Fem e Masc.- Demolições	-	-	-	1,18	1,18	-
Nível	5.2.	COBERTURA											
Serviço	5.2.1.	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M2	50,22	47,44	2.382,44	19-Reforma de Sanitário Fem e Masc.- Cobertura	-	-	-	25,11	25,11	-
Serviço	5.2.2.	CUMEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	24,10	34,52	831,93	19-Reforma de Sanitário Fem e Masc.- Cobertura	-	-	-	12,05	12,05	-
Nível	5.3.	REVESTIMENTOS											
Serviço	5.3.1.	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:5, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALUSCAS. AF_06/2014	M2	119,18	16,73	1.993,88	20-Reforma de Sanitário Fem e Masc.- Revestimentos	-	-	-	59,59	59,59	-
Serviço	5.3.2.	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 INTERIA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	119,18	58,23	6.939,85	20-Reforma de Sanitário Fem e Masc.- Revestimentos	-	-	-	59,59	59,59	-
Nível	5.4.	PISOS											
Serviço	5.4.1.	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M2	35,31	46,72	1.649,68	21-Reforma de Sanitário Fem e Masc.- Pisos	-	-	-	17,65	17,65	-
Serviço	5.4.2.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M2	31,00	124,50	3.859,50	21-Reforma de Sanitário Fem e Masc.- Pisos	-	-	-	15,50	15,50	-
Serviço	5.4.3.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	M3	4,70	7,09	33,32	21-Reforma de Sanitário Fem e Masc.- Pisos	-	-	-	2,35	2,35	-
Serviço	5.4.4.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLHADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO, AF_07/2016	M2	47,00	61,46	2.888,62	21-Reforma de Sanitário Fem e Masc.- Pisos	-	-	-	23,50	23,50	-
Nível	5.5.	ESQUADRIAS											
Serviço	5.5.1.	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRIL, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	7,02	750,07	5.265,49	22-Reforma de Sanitário Fem e Masc.- Esquadrias	-	-	-	3,51	3,51	-
Serviço	5.5.2.	VIDRO FANTASIA TIPO CANELADO, ESPESSURA 4MM	M2	2,40	150,46	361,10	22-Reforma de Sanitário Fem e Masc.- Esquadrias	-	-	-	1,20	1,20	-
Nível	5.6.	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS											
Serviço	5.6.1.	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 310 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	6,00	783,53	4.701,18	23-Reforma de Sanitário Fem e Masc.- Inf. Hidráulicas	-	-	-	3,00	3,00	-

Valor Total do Orçamento: R\$ 1.942.374,94

Frentes de Obras:

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Título dos Eventos	7	8	9	10	11	12
Serviço	5.1.7.	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	7,02	9,56	67,11	18-Reforma de Sanitário Fem e Masc.- Demolições	-	-	-	-	-	-
Serviço	5.1.8.	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	2,36	140,52	331,63	18-Reforma de Sanitário Fem e Masc.- Demolições	-	-	-	-	-	-
Nível	5.2.	COBERTURA											
Serviço	5.2.1.	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M2	50,22	47,44	2.382,44	19-Reforma de Sanitário Fem e Masc.- Cobertura	-	-	-	-	-	-
Serviço	5.2.2.	CUMEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CEMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	24,10	34,52	831,93	19-Reforma de Sanitário Fem e Masc.- Cobertura	-	-	-	-	-	-
Nível	5.3.	REVESTIMENTOS											
Serviço	5.3.1.	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	119,18	16,73	1.993,88	20-Reforma de Sanitário Fem e Masc.- Revestimentos	-	-	-	-	-	-
Serviço	5.3.2.	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	119,18	56,23	6.699,85	20-Reforma de Sanitário Fem e Masc.- Revestimentos	-	-	-	-	-	-
Nível	5.4.	PISOS											
Serviço	5.4.1.	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CEMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M2	35,31	46,72	1.649,88	21-Reforma de Sanitário Fem e Masc.- Pisos	-	-	-	-	-	-
Serviço	5.4.2.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M2	31,00	124,50	3.859,50	21-Reforma de Sanitário Fem e Masc.- Pisos	-	-	-	-	-	-
Serviço	5.4.3.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	M3	4,70	7,09	33,32	21-Reforma de Sanitário Fem e Masc.- Pisos	-	-	-	-	-	-
Serviço	5.4.4.	EXECUÇÃO DE PASSADO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLHADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	47,00	61,46	2.888,62	21-Reforma de Sanitário Fem e Masc.- Pisos	-	-	-	-	-	-
Nível	5.5.	ESQUADRIAS											
Serviço	5.5.1.	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	7,02	750,07	5.266,49	22-Reforma de Sanitário Fem e Masc.- Esquadrias	-	-	-	-	-	-
Serviço	5.5.2.	VIDRO FANTASIA TIPO CAIELADO, ESPESSURA 4MM	M2	2,40	150,46	361,10	22-Reforma de Sanitário Fem e Masc.- Esquadrias	-	-	-	-	-	-
Nível	5.6.	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS											
Serviço	5.6.1.	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 310 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	6,00	783,53	4.701,18	23-Reforma de Sanitário Fem e Masc.- Infil. Hidráulicas	-	-	-	-	-	-



*[Handwritten signature]*

Valor Total do Orçamento: R\$ 1.942.374,94

Frentes de Obra:

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtda.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Título dos Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	5.6.2.	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	UN	4,00	6,63	26,52	23- Reforma de Sanitário Fem e Masc.- Incl. Hidraulicas	-	-	-	2,00	2,00	-
Serviço	5.6.3.	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	UN	2,00	8,79	17,58	23- Reforma de Sanitário Fem e Masc.- Incl. Hidraulicas	-	-	-	1,00	1,00	-
Serviço	5.6.4.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDAVEL, AGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS, AF_10/2015	M	48,00	42,68	2.048,64	23- Reforma de Sanitário Fem e Masc.- Incl. Hidraulicas	-	-	-	24,00	24,00	-
Serviço	5.6.5.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDAVEL, AGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS, AF_10/2015	M	12,00	27,77	333,24	23- Reforma de Sanitário Fem e Masc.- Incl. Hidraulicas	-	-	-	6,00	6,00	-
Serviço	5.6.6.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDAVEL, AGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS, AF_10/2015	M	36,00	38,52	1.366,72	23- Reforma de Sanitário Fem e Masc.- Incl. Hidraulicas	-	-	-	18,00	18,00	-
Serviço	5.6.7.	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 80 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA FORNECIMENTO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2016	M	12,00	37,24	446,88	23- Reforma de Sanitário Fem e Masc.- Incl. Hidraulicas	-	-	-	6,00	6,00	-
Serviço	5.6.8.	RAIO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIMENTO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF_12/2014	UN	2,00	11,50	23,00	23- Reforma de Sanitário Fem e Masc.- Incl. Hidraulicas	-	-	-	1,00	1,00	-
Serviço	5.6.9.	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2019	UN	6,00	299,52	1.797,12	23- Reforma de Sanitário Fem e Masc.- Incl. Hidraulicas	-	-	-	3,00	3,00	-
Serviço	5.6.10.	VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCAVEL, 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2016	UN	9,00	83,80	752,40	23- Reforma de Sanitário Fem e Masc.- Incl. Hidraulicas	-	-	-	5,00	4,00	-
Serviço	5.6.11.	VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCAVEL, 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2016	UN	3,00	100,05	300,15	23- Reforma de Sanitário Fem e Masc.- Incl. Hidraulicas	-	-	-	2,00	1,00	-
Serviço	5.6.12.	VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCAVEL, 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2016	UN	12,00	151,31	1.815,72	23- Reforma de Sanitário Fem e Masc.- Incl. Hidraulicas	-	-	-	6,00	6,00	-
Serviço	5.6.13.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOILA CROMADOS - FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE AGUA, AF_12/2014	UN	2,00	82,88	165,36	23- Reforma de Sanitário Fem e Masc.- Incl. Hidraulicas	-	-	-	1,00	1,00	-

Valor Total do Orçamento: R\$ 1.942.374,94

Frentes de Obra:

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Título dos Eventos	7	8	9	10	11	12
Serviço	5.6.2.	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	UN	4,00	6,63	26,52	23-Reforma de Sanitário Fem e Masc.- Incl. Hidráulicas	-	-	-	-	-	-
Serviço	5.6.3.	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	UN	2,00	8,79	17,58	23-Reforma de Sanitário Fem e Masc.- Incl. Hidráulicas	-	-	-	-	-	-
Serviço	5.6.4.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS, AF_10/2015	M	48,00	42,68	2.048,64	23-Reforma de Sanitário Fem e Masc.- Incl. Hidráulicas	-	-	-	-	-	-
Serviço	5.6.5.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS, AF_10/2015	M	12,00	27,77	333,24	23-Reforma de Sanitário Fem e Masc.- Incl. Hidráulicas	-	-	-	-	-	-
Serviço	5.6.6.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS, AF_10/2015	M	36,00	38,52	1.386,72	23-Reforma de Sanitário Fem e Masc.- Incl. Hidráulicas	-	-	-	-	-	-
Serviço	5.6.7.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 80 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVAÇÃO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2016	M	12,00	37,24	446,88	23-Reforma de Sanitário Fem e Masc.- Incl. Hidráulicas	-	-	-	-	-	-
Serviço	5.6.8.	PAULO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL, DE DESCARGA OU EM RAMAL, DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	UN	2,00	11,50	23,00	23-Reforma de Sanitário Fem e Masc.- Incl. Hidráulicas	-	-	-	-	-	-
Serviço	5.6.9.	VALVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2019	UN	6,00	299,52	1.797,12	23-Reforma de Sanitário Fem e Masc.- Incl. Hidráulicas	-	-	-	-	-	-
Serviço	5.6.10.	VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCAVEL, 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVAÇÃO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2016	UN	9,00	83,60	752,40	23-Reforma de Sanitário Fem e Masc.- Incl. Hidráulicas	-	-	-	-	-	-
Serviço	5.6.11.	VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCAVEL, 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVAÇÃO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2016	UN	3,00	100,05	300,15	23-Reforma de Sanitário Fem e Masc.- Incl. Hidráulicas	-	-	-	-	-	-
Serviço	5.6.12.	VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCAVEL, 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVAÇÃO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2016	UN	12,00	151,31	1.815,72	23-Reforma de Sanitário Fem e Masc.- Incl. Hidráulicas	-	-	-	-	-	-
Serviço	5.6.13.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL, DE ÁGUA, AF_12/2014	UN	2,00	82,88	165,36	23-Reforma de Sanitário Fem e Masc.- Incl. Hidráulicas	-	-	-	-	-	-

Valor Total do Orçamento: R\$ 1.942.374,94

Frentes de Obra:

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Título dos Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	5.6.14.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCANEL, 1" COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EFICÁCIA QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2016	UN	1,00	122,15	122,15	23-Reforma de Sanitário Fem e Masc.- Inst. Hidráulicas	-	-	-	1,00	-	-
Serviço	5.6.15.	DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TACO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	1,80	825,12	1.485,22	23-Reforma de Sanitário Fem e Masc.- Inst. Hidráulicas	-	-	-	-	1,80	-
Serviço	5.6.16.	Tampobancada em granito com espessura de 3 cm	m²	2,34	1.191,81	2.788,37	23-Reforma de Sanitário Fem e Masc.- Inst. Hidráulicas	-	-	-	1,17	1,17	-
Serviço	5.6.17.	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VALVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXIVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00	196,55	786,20	23-Reforma de Sanitário Fem e Masc.- Inst. Hidráulicas	-	-	-	2,00	2,00	-
Serviço	5.6.18.	MOTORIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	620,33	1.860,99	23-Reforma de Sanitário Fem e Masc.- Inst. Hidráulicas	-	-	-	-	3,00	-
Serviço	5.6.19.	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATORIO, PADRÃO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00	96,15	384,60	23-Reforma de Sanitário Fem e Masc.- Inst. Hidráulicas	-	-	-	2,00	2,00	-
Serviço	5.6.20.	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	6,00	240,57	1.443,42	23-Reforma de Sanitário Fem e Masc.- Inst. Hidráulicas	-	-	-	3,00	3,00	-
Serviço	5.6.21.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PREDIOS. AF_10/2015	M	18,00	57,21	1.029,78	23-Reforma de Sanitário Fem e Masc.- Inst. Hidráulicas	-	-	-	9,00	9,00	-
Serviço	5.6.22.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PREDIOS. AF_10/2015	M	24,00	84,11	2.018,64	23-Reforma de Sanitário Fem e Masc.- Inst. Hidráulicas	-	-	-	12,00	12,00	-
Serviço	5.6.23.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITARIO, PRUMADA DE ESG. SANITARIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES. P/ PREDIOS. AF_10/2015	M	6,00	38,77	232,62	23-Reforma de Sanitário Fem e Masc.- Inst. Hidráulicas	-	-	-	3,00	3,00	-
Serviço	5.6.24.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PREDIOS. AF_10/2015	M	24,00	65,54	1.572,96	23-Reforma de Sanitário Fem e Masc.- Inst. Hidráulicas	-	-	-	12,00	12,00	-
Serviço	5.6.25.	Calha sifonada de PVC rígido de 100 x 150 x 50 mm, com grelha	un	6,00	76,71	454,26	23-Reforma de Sanitário Fem e Masc.- Inst. Hidráulicas	-	-	-	3,00	3,00	-

27.477 V005 micro

Valor Total do Orçamento: R\$ 1.942.374,94

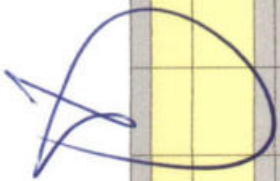
Frentes de Obra:

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Título dos Eventos	7	8	9	10	11	12
Serviço	5.6.14.	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_08/2016	UN	1,00	122,15	122,15	23-Reforma de Sanitário Fem e Masc.- Incl. Hidráulicas	-	-	-	-	-	-
Serviço	5.6.15.	DIVISÓRIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREMATÉ EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	1,80	825,12	1.485,22	23-Reforma de Sanitário Fem e Masc.- Incl. Hidráulicas	-	-	-	-	-	-
Serviço	5.6.16.	Tampobancada em granito com espessura de 3 cm	m²	2,34	1.191,61	2.788,37	23-Reforma de Sanitário Fem e Masc.- Incl. Hidráulicas	-	-	-	-	-	-
Serviço	5.6.17.	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE VALVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00	196,55	786,20	23-Reforma de Sanitário Fem e Masc.- Incl. Hidráulicas	-	-	-	-	-	-
Serviço	5.6.18.	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	620,33	1.860,99	23-Reforma de Sanitário Fem e Masc.- Incl. Hidráulicas	-	-	-	-	-	-
Serviço	5.6.19.	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00	96,15	384,60	23-Reforma de Sanitário Fem e Masc.- Incl. Hidráulicas	-	-	-	-	-	-
Serviço	5.6.20.	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	6,00	240,57	1.443,42	23-Reforma de Sanitário Fem e Masc.- Incl. Hidráulicas	-	-	-	-	-	-
Serviço	5.6.21.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES. PARA PREÇOS. AF_10/2015	M	18,00	57,21	1.029,78	23-Reforma de Sanitário Fem e Masc.- Incl. Hidráulicas	-	-	-	-	-	-
Serviço	5.6.22.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA. PREÇOS. AF_10/2015	M	24,00	84,11	2.018,64	23-Reforma de Sanitário Fem e Masc.- Incl. Hidráulicas	-	-	-	-	-	-
Serviço	5.6.23.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES. P/ PREÇOS. AF_10/2015	M	6,00	38,77	232,62	23-Reforma de Sanitário Fem e Masc.- Incl. Hidráulicas	-	-	-	-	-	-
Serviço	5.6.24.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PREÇOS. AF_10/2015	M	24,00	65,54	1.572,96	23-Reforma de Sanitário Fem e Masc.- Incl. Hidráulicas	-	-	-	-	-	-
Serviço	5.6.25.	Caixa sifonada de PVC rígido de 100 x 150 x 50 mm, com grelha	un	6,00	75,71	454,26	23-Reforma de Sanitário Fem e Masc.- Incl. Hidráulicas	-	-	-	-	-	-

Valor Total do Orçamento: R\$ 1.942.374,94

Frentes de Obra:

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Título dos Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	5.6.26.	Caixa sifonada de PVC rígido de 150 x 150 x 50 mm, com grelha	un	2,00	87,46	174,92	23-Reforma de Sanitário Fem e Masc.- Incl. Hidráulicas	-	-	-	1,00	1,00	-
Serviço	5.6.27.	Caixa sifonada de PVC rígido de 150 x 150 x 50 mm, com TAMPA CEGA	un	1,00	50,85	50,85	23-Reforma de Sanitário Fem e Masc.- Incl. Hidráulicas	-	-	-	1,00	-	-
Serviço	5.6.28.	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	22,25	44,50	23-Reforma de Sanitário Fem e Masc.- Incl. Hidráulicas	-	-	-	1,00	1,00	-
Nível	6.2.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											
Serviço	5.7.1.	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	4,00	127,51	510,04	24-Reforma de Sanitário Fem e Masc.- Incl. Elétricas	-	-	-	2,00	2,00	-
Serviço	5.7.2.	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA, PARA 1 LAMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	2,00	86,17	172,34	24-Reforma de Sanitário Fem e Masc.- Incl. Elétricas	-	-	-	1,00	1,00	-
Serviço	5.7.3.	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	14,11	84,66	24-Reforma de Sanitário Fem e Masc.- Incl. Elétricas	-	-	-	3,00	3,00	-
Serviço	5.7.4.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	30,03	60,06	24-Reforma de Sanitário Fem e Masc.- Incl. Elétricas	-	-	-	1,00	1,00	-
Serviço	5.7.5.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	46,94	93,88	24-Reforma de Sanitário Fem e Masc.- Incl. Elétricas	-	-	-	1,00	1,00	-
Serviço	5.7.6.	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	90,00	4,10	369,00	24-Reforma de Sanitário Fem e Masc.- Incl. Elétricas	-	-	-	45,00	45,00	-
Serviço	5.7.7.	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	40,00	3,08	123,20	24-Reforma de Sanitário Fem e Masc.- Incl. Elétricas	-	-	-	20,00	20,00	-
Serviço	5.7.8.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	80,00	8,01	640,80	24-Reforma de Sanitário Fem e Masc.- Incl. Elétricas	-	-	-	30,00	30,00	-
Serviço	5.7.9.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	86,41	172,82	24-Reforma de Sanitário Fem e Masc.- Incl. Elétricas	-	-	-	1,00	1,00	-
Nível	6.8.	PINTURAS											
Serviço	5.8.1.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_06/2014	M2	114,18	14,74	1.683,01	25-Reforma de Sanitário Fem e Masc.- Pinturas	-	-	-	57,09	57,09	-
Serviço	5.8.2.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃO. AF_06/2014	M2	31,02	16,90	524,24	25-Reforma de Sanitário Fem e Masc.- Pinturas	-	-	-	15,51	15,51	-
Serviço	5.8.3.	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMÃO, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	M2	2,40	34,72	83,33	25-Reforma de Sanitário Fem e Masc.- Pinturas	-	-	-	1,20	1,20	-
Nível	6.	CONSTRUÇÃO DE SANITÁRIOS											
Nível	6.1.	LOCAÇÃO											
Serviço	6.1.1.	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALEATADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	80,80	46,09	3.724,07	26-Construção de Sanitários - Locação	-	-	-	-	-	80,80
Serviço	6.1.2.	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLÁSTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALEATEADA	M2	240,00	26,42	6.340,80	26-Construção de Sanitários - Locação	-	-	-	-	-	240,00
Nível	6.2.	FUNDAÇÕES											



Valor Total do Orçamento: R\$ 1.942.374,94

Frontes de Obra:

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Título dos Eventos	7	8	9	10	11	12
Serviço	5.6.26.	Calha sifonada de PVC rígido de 150 x 150 x 50 mm, com grelha	un	2,00	87,46	174,92	23-Reforma de Sanitário Fem e Masc.- Incl. Hidráulicas	-	-	-	-	-	-
Serviço	5.6.27.	Calha sifonada de PVC rígido de 150 x 150 x 50 mm, com TAMPA CEGA	un	1,00	50,65	50,65	23-Reforma de Sanitário Fem e Masc.- Incl. Hidráulicas	-	-	-	-	-	-
Serviço	5.6.28.	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Af_122013	UN	2,00	22,25	44,50	23-Reforma de Sanitário Fem e Masc.- Incl. Hidráulicas	-	-	-	-	-	-
Nível	6.7.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											
Serviço	5.7.1.	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Af_112017	UN	4,00	127,51	510,04	24-Reforma de Sanitário Fem e Masc.- Incl. Elétricas	-	-	-	-	-	-
Serviço	5.7.2.	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA, PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Af_112017	UN	2,00	86,17	172,34	24-Reforma de Sanitário Fem e Masc.- Incl. Elétricas	-	-	-	-	-	-
Serviço	5.7.3.	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4" PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Af_122015	UN	6,00	14,11	84,66	24-Reforma de Sanitário Fem e Masc.- Incl. Elétricas	-	-	-	-	-	-
Serviço	5.7.4.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Af_122015	UN	2,00	30,03	60,06	24-Reforma de Sanitário Fem e Masc.- Incl. Elétricas	-	-	-	-	-	-
Serviço	5.7.5.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Af_122015	UN	2,00	46,94	93,88	24-Reforma de Sanitário Fem e Masc.- Incl. Elétricas	-	-	-	-	-	-
Serviço	5.7.6.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Af_122015	M	90,00	4,10	369,00	24-Reforma de Sanitário Fem e Masc.- Incl. Elétricas	-	-	-	-	-	-
Serviço	5.7.7.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Af_122015	M	40,00	3,08	123,20	24-Reforma de Sanitário Fem e Masc.- Incl. Elétricas	-	-	-	-	-	-
Serviço	5.7.8.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. Af_122015	M	80,00	8,01	640,80	24-Reforma de Sanitário Fem e Masc.- Incl. Elétricas	-	-	-	-	-	-
Serviço	5.7.9.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	86,41	172,82	24-Reforma de Sanitário Fem e Masc.- Incl. Elétricas	-	-	-	-	-	-
Nível	6.8.	PINTURAS											
Serviço	6.8.1.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMAS. Af_062014	M2	114,18	14,74	1.683,01	25-Reforma de Sanitário Fem e Masc.- Pinturas	-	-	-	-	-	-
Serviço	6.8.2.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMAS. Af_062014	M2	31,02	16,90	524,24	25-Reforma de Sanitário Fem e Masc.- Pinturas	-	-	-	-	-	-
Serviço	6.8.3.	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	M2	2,40	34,72	83,33	25-Reforma de Sanitário Fem e Masc.- Pinturas	-	-	-	-	-	-
Nível	6.1.	CONSTRUÇÃO DE SANITÁRIOS											
Nível	6.1.	LOCAÇÃO											
Serviço	6.1.1.	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TUBIAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. Af_102018	M	80,80	46,09	3.724,07	26-Construção de Sanitários - Locação	-	-	-	-	-	-
Serviço	6.1.2.	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLÁSTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETADA	M2	240,00	26,42	6.340,80	26-Construção de Sanitários - Locação	-	-	-	-	-	-
Nível	6.2.	FUNDAÇÕES											



Valor Total do Orçamento: R\$ 1.942.374,94

Frentes de Obras:

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Título dos Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	6.2.1.	ESCAVAÇÃO MECÂNICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADERA HIDRÁULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3	M3	624,00	3,18	1.984,32	27- Construção de Sanitários - Fundação	REFORMA QUIOSQUE 01 a 10					624,00
Serviço	6.2.2.	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2017	M2	390,00	3,40	1.326,00	27- Construção de Sanitários - Fundação	REFORMA QUIOSQUE 11 a 20					390,00
Serviço	6.2.3.	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - RACHÃO	M3	378,00	137,91	51.854,16	27- Construção de Sanitários - Fundação						378,00
Serviço	6.2.4.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS. AF_08/2017	M3	35,00	516,59	18.080,65	27- Construção de Sanitários - Fundação						35,00
Serviço	6.2.5.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	M2	193,23	83,71	16.175,28	27- Construção de Sanitários - Fundação						193,23
Serviço	6.2.8.	ARMADAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL, DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRENA OU SOBRAUDO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	724,80	11,65	8.443,92	27- Construção de Sanitários - Fundação						724,80
Serviço	6.2.7.	ARMADAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL, DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRENA OU SOBRAUDO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.941,90	11,18	21.710,44	27- Construção de Sanitários - Fundação						1.941,90
Serviço	6.2.8.	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_09/2017	KG	225,10	15,94	3.588,09	27- Construção de Sanitários - Fundação						225,10
Serviço	6.2.9.	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_09/2017	KG	35,80	12,70	454,66	27- Construção de Sanitários - Fundação						35,80
Serviço	6.2.10.	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_09/2017	KG	535,70	10,28	5.507,90	27- Construção de Sanitários - Fundação						535,70
Serviço	6.2.11.	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_09/2017	KG	19,20	9,07	174,14	27- Construção de Sanitários - Fundação						19,20
Serviço	6.2.12.	CONCRETAGEM DE RADIER FCK 20 MPa, COM USO DE BOMBA DE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF_08/2017	M3	57,97	447,93	25.966,50	27- Construção de Sanitários - Fundação						57,97
Serviço	6.2.13.	CONCRETAGEM DE VIGAS BALDRAMES FCK 20 MPa, COM USO DE BOMBA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF_08/2017	M3	13,69	437,49	5.989,24	27- Construção de Sanitários - Fundação						13,69
Serviço	6.2.14.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	M3	94,84	7,09	672,42	27- Construção de Sanitários - Fundação						94,84
Serviço	6.2.15.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMAS. AF_09/2018	M2	163,88	40,75	6.678,11	27- Construção de Sanitários - Fundação						163,88
Nível	6.3.	ALVENARIA / VEDAÇÃO											

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 1.942.374,94

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Título dos Eventos	7	8	9	10	11	12
Serviço	6.2.1.	ESCAVAÇÃO MECÂNICA, A CÉU ABERTO, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3	M3	624,00	3,18	1.984,32	27- Construção de Sanitários - Fundação						
Serviço	6.2.2.	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO, AF_09/2017	M2	390,00	3,40	1.326,00	27- Construção de Sanitários - Fundação						
Serviço	6.2.3.	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - RACHAO	M3	378,00	137,91	51.854,16	27- Construção de Sanitários - Fundação						
Serviço	6.2.4.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, AF_08/2017	M3	35,00	516,59	18.080,65	27- Construção de Sanitários - Fundação						
Serviço	6.2.5.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES, AF_09/2017	M2	193,23	83,71	16.175,28	27- Construção de Sanitários - Fundação						
Serviço	6.2.6.	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRAPO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	724,80	11,65	8.443,92	27- Construção de Sanitários - Fundação						
Serviço	6.2.7.	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRAPO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	1.941,90	11,18	21.710,44	27- Construção de Sanitários - Fundação						
Serviço	6.2.8.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5 MM - MONTAGEM, AF_09/2017	KG	225,10	15,94	3.588,09	27- Construção de Sanitários - Fundação						
Serviço	6.2.9.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM, AF_09/2017	KG	35,80	12,70	454,88	27- Construção de Sanitários - Fundação						
Serviço	6.2.10.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	KG	535,70	10,28	5.507,00	27- Construção de Sanitários - Fundação						
Serviço	6.2.11.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	KG	19,20	9,07	174,14	27- Construção de Sanitários - Fundação						
Serviço	6.2.12.	CONCRETAGEM DE RADIER FCK 20 MPa, COM USO DE BOMBA DE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	57,97	447,93	25.986,50	27- Construção de Sanitários - Fundação						
Serviço	6.2.13.	CONCRETAGEM DE VIGAS BALDRAMES FCK 20 MPa, COM USO DE BOMBA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF-09/2017	M3	13,69	437,49	5.989,24	27- Construção de Sanitários - Fundação						
Serviço	6.2.14.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO, AF_09/2017	M3	94,84	7,09	672,42	27- Construção de Sanitários - Fundação						
Serviço	6.2.15.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS, AF_08/2018	M2	163,86	40,75	6.678,11	27- Construção de Sanitários - Fundação						
Nível	6.3.	ALVENARIA / VEDAÇÃO											

Valor Total do Orçamento: R\$ 1.942.374,94

Frontes de Obr:

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Título dos Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	6.3.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÁOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_06/2014	M2	77,90	82,46	6.425,19	28-Construção de Sanitários - Alvenaria						77,90
Serviço	6.3.2.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X19CM (ESPESURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÁOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_06/2014	M2	281,55	137,04	35.842,81	28-Construção de Sanitários - Alvenaria						281,55
Nível	6.4.	ESTRUTURA											
Serviço	6.4.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PE DIRETO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	99,76	142,29	14.194,85	29-Construção de Sanitários - Estrutura						99,76
Serviço	6.4.2.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PE DIRETO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	150,87	130,39	19.671,94	29-Construção de Sanitários - Estrutura						150,87
Serviço	6.4.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	311,10	16,04	4.990,04	29-Construção de Sanitários - Estrutura						311,10
Serviço	6.4.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	76,10	12,70	966,47	29-Construção de Sanitários - Estrutura						76,10
Serviço	6.4.5.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	638,50	10,20	6.512,70	29-Construção de Sanitários - Estrutura						638,50
Serviço	6.4.6.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	121,00	8,90	1.076,90	29-Construção de Sanitários - Estrutura						121,00
Serviço	6.4.7.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	48,80	7,25	353,80	29-Construção de Sanitários - Estrutura						48,80
Serviço	6.4.8.	CONCRETAGEM DE PILARES, FC = 20 MPa, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	5,81	435,88	2.532,48	29-Construção de Sanitários - Estrutura						5,81
Serviço	6.4.9.	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPa, PARA LAJES PREMOBILIZADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	11,00	432,41	4.766,51	29-Construção de Sanitários - Estrutura						11,00

Valor Total do Orçamento: R\$ 1.942.374,94

Frentes de Obra:

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Título dos Eventos	7	8	9	10	11	12
Serviço	6.3.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_08/2014	M2	77,90	82,48	6.425,19	28-Construção de Sanitários - Alvenaria	CONSTRUÇÃO PORTARIA					
Serviço	6.3.2.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X19CM (ESPESURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_08/2014	M2	281,55	137,04	38.542,81	28-Construção de Sanitários - Alvenaria						
Nível	6.4.	ESTRUTURA											
Serviço	6.4.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M². PE-DIREITO SIMPLES. EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	99,76	142,29	14.194,85	29-Construção de Sanitários - Estrutura						
Serviço	6.4.2.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES. EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	180,87	130,39	19.671,94	29-Construção de Sanitários - Estrutura						
Serviço	6.4.3.	ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRAUDO UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 5,0 MM. - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	311,10	16,04	4.990,04	29-Construção de Sanitários - Estrutura						
Serviço	6.4.4.	ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRAUDO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM. - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	76,10	12,70	966,47	29-Construção de Sanitários - Estrutura						
Serviço	6.4.5.	ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRAUDO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM. - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	638,50	10,20	6.512,70	29-Construção de Sanitários - Estrutura						
Serviço	6.4.6.	ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRAUDO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM. - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	121,00	8,90	1.076,90	29-Construção de Sanitários - Estrutura						
Serviço	6.4.7.	ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRAUDO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM. - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	48,80	7,25	353,80	29-Construção de Sanitários - Estrutura						
Serviço	6.4.8.	CONCRETAGEM DE PILARES. FC = 20 MPa, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M². - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	5,81	435,88	2.532,46	29-Construção de Sanitários - Estrutura						
Serviço	6.4.9.	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES. FCK=20 MPa, PARA LAJES PREMOBILIZADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M². - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	11,00	432,41	4.756,51	29-Construção de Sanitários - Estrutura						

Valor Total do Orçamento: R\$ 1.942.374,94

Frentes de Obra:

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Título dos Eventos	1	2	3	4	5	6
Nível	6.5.	LAJE											
Serviço	6.5.1.	LAJE PRE-MOLDADA BETA 16 P3,5X30X2 VAO 5,2M INCL. VIGOTAS TIPOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO COM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MÃO DE OBRA.	M2	143,80	121,50	17.471,70	30-Constuição de Sanitários - Laje	REFORMA QUIOSQUE 01 a 10					
Serviço	6.5.2.	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, AF_12/2015	M2	8,78	45,67	400,98	30-Constuição de Sanitários - Laje						
Serviço	6.5.3.	ARMACAO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	6,94	13,47	93,48	30-Constuição de Sanitários - Laje						
Serviço	6.5.4.	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CEMENTO/ÁREA MEDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_07/2016	M3	0,42	343,12	144,11	30-Constuição de Sanitários - Laje						
Serviço	6.5.5.	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF_12/2015	M3	0,42	228,95	95,32	30-Constuição de Sanitários - Laje						
Nível	6.6.	COBERTURA											
Serviço	6.6.1.	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOCOLÍSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_12/2015	M2	163,88	47,01	7.704,00	31-Constuição de Sanitários - Cobertura						
Serviço	6.6.2.	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO, AF_09/2016	M2	163,88	52,79	8.651,23	31-Constuição de Sanitários - Cobertura						
Serviço	6.6.3.	CHUVA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_09/2016	M	31,34	166,81	5.290,51	31-Constuição de Sanitários - Cobertura						
Serviço	6.6.4.	RIFLO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_06/2016	M	79,17	43,46	3.440,73	31-Constuição de Sanitários - Cobertura						
Nível	6.7.	REVESTIMENTOS											
Serviço	6.7.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESEÇA DE VIOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF_06/2014	M2	402,20	8,98	3.611,76	32-Constuição de Sanitários - Revestimento						
Serviço	6.7.2.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERIAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF_06/2014	M2	280,81	3,92	1.100,78	32-Constuição de Sanitários - Revestimento						
Serviço	6.7.3.	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM Rolo PARA TEXTURA ACRILICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSAO POLIMERICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF_06/2014	M2	143,80	5,22	750,64	32-Constuição de Sanitários - Revestimento						
Serviço	6.7.4.	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PAVOS DE FACHADA COM PRESEÇA DE VIOS, ESPESURA DE 25 MM, AF_09/2014	M2	402,20	55,42	22.289,92	32-Constuição de Sanitários - Revestimento						

Valor Total do Orçamento: R\$ 1.942.374,94

Frentes de Obra:

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Título dos Eventos	7	8	9	10	11	12
Nível	6.5.	LAJE											
Serviço	6.5.1.	LAJE PRE-MOLDADA BETA 16 P/3,50X1,20 M2 INCL. VIGOTAS TIPOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO COM CONCRETO 15MPA ESCORRAMENTO MATERIAL E MÃO DE OBRA	M2	143,80	121,50	17.471,70	30-Construção de Sanitários - Laje	CONSTRUÇÃO PORTARIA					
Serviço	6.5.2.	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015	M2	8,78	45,67	400,88	30-Construção de Sanitários - Laje						
Serviço	6.5.3.	ARMACAO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA G-92, AÇO CA-80, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	6,94	13,47	93,48	30-Construção de Sanitários - Laje						
Serviço	6.5.4.	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,42	343,12	144,11	30-Construção de Sanitários - Laje						
Serviço	6.5.5.	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,42	226,95	95,32	30-Construção de Sanitários - Laje						
Nível	6.6.	COBERTURA											
Serviço	6.6.1.	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	163,88	47,01	7.704,00	31-Construção de Sanitários - Cobertura						
Serviço	6.6.2.	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/LUMINHO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	163,88	52,79	8.651,23	31-Construção de Sanitários - Cobertura						
Serviço	6.6.3.	CHAPA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	31,34	168,81	5.290,51	31-Construção de Sanitários - Cobertura						
Serviço	6.6.4.	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	79,17	43,46	3.440,79	31-Construção de Sanitários - Cobertura						
Nível	6.7.	REVESTIMENTOS											
Serviço	6.7.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VAZOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	402,20	8,96	3.611,76	32-Construção de Sanitários - Revestimento						
Serviço	6.7.2.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERIAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	280,81	3,92	1.100,78	32-Construção de Sanitários - Revestimento						
Serviço	6.7.3.	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM Rolo PARA TEXTURA ACRILICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	143,80	5,22	750,64	32-Construção de Sanitários - Revestimento						
Serviço	6.7.4.	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANCOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VAZOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	402,20	55,42	22.289,92	32-Construção de Sanitários - Revestimento						

Valor Total do Orçamento: R\$ 1.942.374,94

Frontes de Obra:

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtda.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Título dos Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	6.7.5.	EMBOCO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_09/2014	M2	280,81	28,33	7.955,35	32- Construção de Sanitários - Revestimento						280,81
Serviço	6.7.6.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	143,20	33,40	4.782,88	32- Construção de Sanitários - Revestimento						143,20
Serviço	6.7.7.	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 INTERIA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	280,81	58,23	16.351,57	32- Construção de Sanitários - Revestimento						280,81
Nível	6.8.	PISOS											
Serviço	6.8.1.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_09/2014	M2	146,48	124,50	18.236,78	33- Construção de Sanitários - Pisos						146,48
Serviço	6.8.2.	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 20M. AF_09/2014	M2	146,48	43,75	6.408,50	33- Construção de Sanitários - Pisos						146,48
Serviço	6.8.3.	EXECUÇÃO DE PASSERO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLHADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	111,67	61,46	6.863,24	33- Construção de Sanitários - Pisos						111,67
Nível	6.9.	ESQUADRIAS											
Serviço	6.9.1.	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBEI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	23,78	750,07	17.821,86	34- Construção de Sanitários - Esquadrias						23,78
Serviço	6.9.2.	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	15,84	572,35	9.066,02	34- Construção de Sanitários - Esquadrias						15,84
Nível	6.10.	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS											
Serviço	6.10.1.	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	6,00	864,24	5.905,44	35- Construção de Sanitários - Inst. Hidráulicas						6,00
Serviço	6.10.2.	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	18,00	6,63	119,34	35- Construção de Sanitários - Inst. Hidráulicas						18,00
Serviço	6.10.3.	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	8,79	52,74	35- Construção de Sanitários - Inst. Hidráulicas						6,00
Serviço	6.10.4.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL, DE DISTRIBUIÇÃO OU PRIMÁRIA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS. AF_10/2015	M	78,00	42,68	3.329,04	35- Construção de Sanitários - Inst. Hidráulicas						78,00

27.477.0005 - micro

31

Valor Total do Orçamento: R\$ 1.942.374,94

Frontes de Obra:

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtda.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Título dos Eventos	7	8	9	10	11	12
Serviço	6.7.5.	EMBOCO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE EM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	280,81	28,33	7.955,35	32- Construção de Sanitários - Revestimento						
Serviço	6.7.6.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_02/2015	M2	143,20	33,40	4.782,88	32- Construção de Sanitários - Revestimento						
Serviço	6.7.7.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMAI, TADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	280,81	58,23	16.351,57	32- Construção de Sanitários - Revestimento						
Nível	6.8.	PISOS											
Serviço	6.8.1.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M2	146,48	124,50	18.236,76	33- Construção de Sanitários - Pisos						
Serviço	6.8.2.	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M2	146,48	43,75	6.408,50	33- Construção de Sanitários - Pisos						
Serviço	6.8.3.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLHADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	111,87	61,46	6.863,24	33- Construção de Sanitários - Pisos						
Nível	6.9.	ESQUADRIAS											
Serviço	6.9.1.	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRIL, COM GARANTIA, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	23,76	750,07	17.821,86	34- Construção de Sanitários - Esquadrias						
Serviço	6.9.2.	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	15,84	572,35	9.066,02	34- Construção de Sanitários - Esquadrias						
Nível	6.10.	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS											
Serviço	6.10.1.	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	6,00	984,24	5.905,44	35- Construção de Sanitários - Inst. Hidráulicas						
Serviço	6.10.2.	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	18,00	6,63	119,34	35- Construção de Sanitários - Inst. Hidráulicas						
Serviço	6.10.3.	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	8,79	52,74	35- Construção de Sanitários - Inst. Hidráulicas						
Serviço	6.10.4.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS. AF_10/2015	M	78,00	42,88	3.329,04	35- Construção de Sanitários - Inst. Hidráulicas						

27.477 V005 micro



Valor Total do Orçamento: R\$ 1.942.374,94

Frentes de Obra:

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Título dos Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	6.10.5	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDAVEL, AGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS. AF_10/2015	M	30,00	27,77	833,10	35-Construção de Sanitários - Inst. Hidráulicas	REFORMA QUIOSQUE 01 a 10					30,00
Serviço	6.10.6	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDAVEL, AGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS. AF_10/2015	M	18,00	29,82	536,76	35-Construção de Sanitários - Inst. Hidráulicas						18,00
Serviço	6.10.7	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDAVEL, AGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS. AF_10/2015	M	36,00	38,52	1.386,72	35-Construção de Sanitários - Inst. Hidráulicas						36,00
Serviço	6.10.8	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 80 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVAÇÃO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2016	M	24,00	37,24	893,76	35-Construção de Sanitários - Inst. Hidráulicas						24,00
Serviço	6.10.9	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	10,00	299,52	2.995,20	35-Construção de Sanitários - Inst. Hidráulicas						10,00
Serviço	6.10.10	VALVULA DE ESPERA BRUTA, BRONZE, ROSCAVEL, 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVAÇÃO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2016	UN	6,00	83,60	501,60	35-Construção de Sanitários - Inst. Hidráulicas						6,00
Serviço	6.10.11	VALVULA DE ESPERA BRUTA, BRONZE, ROSCAVEL, 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVAÇÃO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2016	UN	7,00	131,94	923,58	35-Construção de Sanitários - Inst. Hidráulicas						7,00
Serviço	6.10.12	VALVULA DE ESPERA BRUTA, BRONZE, ROSCAVEL, 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVAÇÃO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2016	UN	6,00	151,31	907,86	35-Construção de Sanitários - Inst. Hidráulicas						6,00
Serviço	6.10.13	REGISTRO DE GAVETA BRUTA, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE AGUA. AF_12/2014	UN	9,00	82,68	744,12	35-Construção de Sanitários - Inst. Hidráulicas						9,00
Serviço	6.10.14	REGISTRO DE GAVETA BRUTA, LATÃO, ROSCAVEL, 1 COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVAÇÃO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2016	UN	3,00	122,15	366,45	35-Construção de Sanitários - Inst. Hidráulicas						3,00
Serviço	6.10.15	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE AGUA. AF_12/2014	UN	8,00	78,71	629,68	35-Construção de Sanitários - Inst. Hidráulicas						8,00
Serviço	6.10.16	DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TÍCALO 1:4, ARREMATÉ EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	80,53	825,12	49.944,51	35-Construção de Sanitários - Inst. Hidráulicas						80,53

Valor Total do Orçamento: R\$ 1.942.374,94

Frontes de Obra:

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Título dos Eventos	7	8	9	10	11	12
Serviço	6.10.5	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-GRAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS. AF_10/2015	M	30,00	27,77	833,10	35-Construção de Sanitários - Inst. Hidráulicas						
Serviço	6.10.6	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS. AF_10/2015	M	18,00	29,82	536,76	35-Construção de Sanitários - Inst. Hidráulicas						
Serviço	6.10.7	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS. AF_10/2015	M	36,00	38,52	1.386,72	35-Construção de Sanitários - Inst. Hidráulicas						
Serviço	6.10.8	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 80 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2016	M	24,00	37,24	893,76	35-Construção de Sanitários - Inst. Hidráulicas						
Serviço	6.10.9	VALVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	10,00	299,52	2.995,20	35-Construção de Sanitários - Inst. Hidráulicas						
Serviço	6.10.10	VALVULA DE ESPERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2016	UN	6,00	83,60	501,60	35-Construção de Sanitários - Inst. Hidráulicas						
Serviço	6.10.11	VALVULA DE ESPERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2016	UN	7,00	131,94	923,58	35-Construção de Sanitários - Inst. Hidráulicas						
Serviço	6.10.12	VALVULA DE ESPERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2016	UN	6,00	151,31	907,86	35-Construção de Sanitários - Inst. Hidráulicas						
Serviço	6.10.13	REGISTRO DE GAVETA BRUTA, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	9,00	82,68	744,12	35-Construção de Sanitários - Inst. Hidráulicas						
Serviço	6.10.14	REGISTRO DE GAVETA BRUTA, 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_08/2016	UN	3,00	122,15	366,45	35-Construção de Sanitários - Inst. Hidráulicas						
Serviço	6.10.15	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	8,00	78,71	629,68	35-Construção de Sanitários - Inst. Hidráulicas						
Serviço	6.10.16	DIVISÓRIA EM GRANTO BRANCO POLIDO, ESP. = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	80,53	825,12	49.944,51	35-Construção de Sanitários - Inst. Hidráulicas						

Valor Total do Orçamento: R\$ 1.942.374,94

Frontes de Obra:

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Título dos Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	6.10.17	Tampo/bancada em granito com espessura de 3 cm	m²	2,34	1.191,61	2.788,37	35- Construção de Sanitários - Inst. Hidráulicas						2,34
Serviço	6.10.18	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA. 35 X 50CM OU EQUIVALENTE. INCLUSO VALVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	10,00	196,55	1.965,50	35- Construção de Sanitários - Inst. Hidráulicas						10,00
Serviço	6.10.19	MOTORIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00	620,33	3.721,98	35- Construção de Sanitários - Inst. Hidráulicas						6,00
Serviço	6.10.20	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4" PARA LAVATORIO, PADRÃO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2013	UN	10,00	96,15	961,50	35- Construção de Sanitários - Inst. Hidráulicas						10,00
Serviço	6.10.21	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	8,00	240,57	1.924,56	35- Construção de Sanitários - Inst. Hidráulicas						8,00
Serviço	6.10.22	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	2,00	851,01	1.702,02	35- Construção de Sanitários - Inst. Hidráulicas						2,00
Serviço	6.10.23	Lavatório de louça para canto sem coluna para pessoas com mobilidade reduzida	un	2,00	1.116,43	2.232,86	35- Construção de Sanitários - Inst. Hidráulicas						2,00
Serviço	6.10.24	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	893,10	1.786,20	35- Construção de Sanitários - Inst. Hidráulicas						2,00
Serviço	6.10.25	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00	22,25	89,00	35- Construção de Sanitários - Inst. Hidráulicas						4,00
Serviço	6.10.26	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PREDIOS AF_10/2015	M	30,00	57,21	1.716,30	35- Construção de Sanitários - Inst. Hidráulicas						30,00
Serviço	6.10.27	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PREDIOS AF_10/2015	M	48,00	64,11	4.037,28	35- Construção de Sanitários - Inst. Hidráulicas						48,00
Serviço	6.10.28	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PREDIOS AF_10/2015	M	36,00	36,77	1.395,72	35- Construção de Sanitários - Inst. Hidráulicas						36,00

Valor Total do Orçamento: R\$ 1.942.374,94

Fontes de Obra:

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Título dos Eventos	7	8	9	10	11	12
Serviço	6.10.17.	Tampo/bancada em granito com espessura de 3 cm	m²	2,34	1.191,61	2.788,37	35-Constuição de Sanitários - Inst. Hidráulicas						
Serviço	6.10.18.	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE VALVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXIVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	10,00	198,55	1.985,50	35-Constuição de Sanitários - Inst. Hidráulicas						
Serviço	6.10.19.	MICTORIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00	620,33	3.721,98	35-Constuição de Sanitários - Inst. Hidráulicas						
Serviço	6.10.20.	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATORIO, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2013	UN	10,00	98,15	981,50	35-Constuição de Sanitários - Inst. Hidráulicas						
Serviço	6.10.21.	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2016	UN	8,00	240,57	1.924,56	35-Constuição de Sanitários - Inst. Hidráulicas						
Serviço	6.10.22.	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL, COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2016	UN	2,00	851,01	1.702,02	35-Constuição de Sanitários - Inst. Hidráulicas						
Serviço	6.10.23.	Lavatório de louça para canto sem coluna para pessoas com mobilidade reduzida	un	2,00	1.116,43	2.232,86	35-Constuição de Sanitários - Inst. Hidráulicas						
Serviço	6.10.24.	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXIVEL EM PVC, VALVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	893,10	1.786,20	35-Constuição de Sanitários - Inst. Hidráulicas						
Serviço	6.10.25.	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TÁNCQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00	22,25	89,00	35-Constuição de Sanitários - Inst. Hidráulicas						
Serviço	6.10.26.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES. PARA PREDIOS. AF_10/2015	M	30,00	57,21	1.716,30	35-Constuição de Sanitários - Inst. Hidráulicas						
Serviço	6.10.27.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PREDIOS. AF_10/2015	M	48,00	84,11	4.037,28	35-Constuição de Sanitários - Inst. Hidráulicas						
Serviço	6.10.28.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITARIO, PRUMADA DE ESG. SANITARIO OU VENTILACAO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES. P/ PREDIOS. AF_10/2015	M	36,00	38,77	1.395,72	35-Constuição de Sanitários - Inst. Hidráulicas						

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 1.942.374,94

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtda.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Título dos Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	6.10.29.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N. ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL, DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUVAADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, PI PREDIOS. AF_10/2015	M	30,00	65,54	1.966,20	35-Construção de Sanitários - Inst. Hidráulicas						30,00
Serviço	6.10.30.	Caixa sifonada de PVC rígido de 100 x 150 x 50 mm, com grelha	un	18,00	75,71	1.362,78	35-Construção de Sanitários - Inst. Hidráulicas						18,00
Serviço	6.10.31.	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	70,13	140,26	35-Construção de Sanitários - Inst. Hidráulicas						2,00
Serviço	6.10.32.	Caixa sifonada de PVC rígido de 150 x 150 x 50 mm, com grelha	un	4,00	87,46	349,84	35-Construção de Sanitários - Inst. Hidráulicas						4,00
Serviço	6.10.33.	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, COM TAMPA CEGA, FORNECIDO E INSTALADO	un	1,00	50,65	50,65	35-Construção de Sanitários - Inst. Hidráulicas						1,00
Serviço	6.10.34.	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 x 185 x 75 MM, COM TAMPA CEGA, FORNECIDO E INSTALADO	un	1,00	63,08	63,08	35-Construção de Sanitários - Inst. Hidráulicas						1,00
Serviço	6.10.35.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS. AF_10/2015	M	36,00	64,96	2.339,28	35-Construção de Sanitários - Inst. Hidráulicas						36,00
Serviço	6.10.36.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUVAADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS. AF_10/2015	M	24,00	38,52	924,48	35-Construção de Sanitários - Inst. Hidráulicas						24,00
Serviço	6.10.37.	PAULO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	11,50	23,00	35-Construção de Sanitários - Inst. Hidráulicas						2,00
Nível	6.11.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											
Serviço	6.11.1.	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	24,00	127,51	3.060,24	36-Construção de Sanitários - Inst. Elétricas						24,00
Serviço	6.11.2.	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA, PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	2,00	86,17	172,34	36-Construção de Sanitários - Inst. Elétricas						2,00
Serviço	6.11.3.	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	28,00	14,11	395,08	36-Construção de Sanitários - Inst. Elétricas						28,00
Serviço	6.11.4.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	30,03	60,06	36-Construção de Sanitários - Inst. Elétricas						2,00
Serviço	6.11.5.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	26,41	52,82	36-Construção de Sanitários - Inst. Elétricas						2,00
Serviço	6.11.6.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+1-10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	48,94	97,88	36-Construção de Sanitários - Inst. Elétricas						2,00

Valor Total do Orçamento: R\$ 1.942.374,94

Frontes de Obra:

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtda.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Título dos Eventos	7	8	9	10	11	12
Serviço	6.10.28.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL, DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRAIADA, ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, PI PREDIOS, AF_10/2015	M	30,00	65,54	1.966,20	35-Construção de Sanitários - Inst. Hidráulicas						
Serviço	6.10.30.	Caixa sifonada de PVC rígido de 100 x 150 x 50 mm, com grelha	un	18,00	75,71	1.362,78	35-Construção de Sanitários - Inst. Hidráulicas						
Serviço	6.10.31.	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	70,13	140,26	35-Construção de Sanitários - Inst. Hidráulicas						
Serviço	6.10.32.	Caixa sifonada de PVC rígido de 150 x 150 x 50 mm, com grelha	un	4,00	87,46	349,84	35-Construção de Sanitários - Inst. Hidráulicas						
Serviço	6.10.33.	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 x 150 x 50 MM, COM TAMPA CEGA, FORNECIDO E INSTALADO	un	1,00	50,85	50,85	35-Construção de Sanitários - Inst. Hidráulicas						
Serviço	6.10.34.	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 x 185 x 75 MM, COM TAMPA CEGA, FORNECIDO E INSTALADO	un	1,00	63,08	63,08	35-Construção de Sanitários - Inst. Hidráulicas						
Serviço	6.10.35.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS, AF_10/2015	M	36,00	64,96	2.339,28	35-Construção de Sanitários - Inst. Hidráulicas						
Serviço	6.10.36.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRAIADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS, AF_10/2015	M	24,00	38,52	924,48	35-Construção de Sanitários - Inst. Hidráulicas						
Serviço	6.10.37.	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	11,50	23,00	35-Construção de Sanitários - Inst. Hidráulicas						
Nível	6.11.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											
Serviço	6.11.1.	LUMINÁRIA TIPO PLACON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	24,00	127,51	3.060,24	36-Construção de Sanitários - Inst. Elétricas						
Serviço	6.11.2.	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA, PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	2,00	86,17	172,34	36-Construção de Sanitários - Inst. Elétricas						
Serviço	6.11.3.	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	28,00	14,11	395,08	36-Construção de Sanitários - Inst. Elétricas						
Serviço	6.11.4.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	30,03	60,06	36-Construção de Sanitários - Inst. Elétricas						
Serviço	6.11.5.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO, 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	26,41	52,82	36-Construção de Sanitários - Inst. Elétricas						
Serviço	6.11.6.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	46,94	93,88	36-Construção de Sanitários - Inst. Elétricas						

Valor Total do Orçamento: R\$ 1.942.374,94

Frontes de Obras:

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Título dos Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	6.11.7.	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	M	130,00	7,66	995,90	36-Construção de Sanitários - Inst. Elétricas	REFORMA QUIOSQUE 01 a 10					130,00
Serviço	6.11.8.	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	M	60,00	4,10	246,00	36-Construção de Sanitários - Inst. Elétricas	REFORMA QUIOSQUE 11 a 20					60,00
Serviço	6.11.9.	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	M	80,00	3,06	246,40	36-Construção de Sanitários - Inst. Elétricas	REFORMA SANIT. UNIF					80,00
Serviço	6.11.10.	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	M	132,00	11,21	1.479,72	36-Construção de Sanitários - Inst. Elétricas	REFORMA SANIT. IND. FEM					132,00
Serviço	6.11.11.	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	M	150,00	25,64	3.846,00	36-Construção de Sanitários - Inst. Elétricas	REFORMA SANIT. IND. MASC.					150,00
Serviço	6.11.12.	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	M	50,00	19,18	959,00	36-Construção de Sanitários - Inst. Elétricas	CONSTRUÇÃO BANHEIROS					50,00
Serviço	6.11.13.	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (G4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	M	100,00	8,01	801,00	36-Construção de Sanitários - Inst. Elétricas						100,00
Serviço	6.11.14.	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (G4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	M	150,00	10,32	1.548,00	36-Construção de Sanitários - Inst. Elétricas						150,00
Serviço	6.11.15.	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPOA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2017	UN	1,00	66,02	66,02	36-Construção de Sanitários - Inst. Elétricas						1,00
Serviço	6.11.16.	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	1,00	202,84	202,84	36-Construção de Sanitários - Inst. Elétricas						1,00
Serviço	6.11.17.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	566,49	566,49	36-Construção de Sanitários - Inst. Elétricas						1,00
Serviço	6.11.18.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_04/2016	UN	2,00	11,75	23,50	36-Construção de Sanitários - Inst. Elétricas						2,00
Serviço	6.11.19.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_04/2016	UN	2,00	93,77	187,54	36-Construção de Sanitários - Inst. Elétricas						2,00
Serviço	6.11.20.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_04/2016	UN	6,00	60,47	362,82	36-Construção de Sanitários - Inst. Elétricas						6,00
Nível	6.12.	PINTURAS											
Serviço	6.12.1.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF_09/2014	M2	402,20	2,81	1.130,18	37-Construção de Sanitários - Pinturas						402,20
Serviço	6.12.2.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO, AF_09/2014	M2	143,80	3,28	471,66	37-Construção de Sanitários - Pinturas						143,80
Serviço	6.12.3.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_09/2014	M2	402,20	14,74	5.928,43	37-Construção de Sanitários - Pinturas						402,20
Serviço	6.12.4.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF_09/2014	M2	143,80	16,90	2.430,22	37-Construção de Sanitários - Pinturas						143,80
Serviço	6.12.5.	PINTURA HIDROFUJANTE COM SILICONE SOBRE PISO CIMENTADO, UMA DEMÃO	M2	13,88	23,83	330,78	37-Construção de Sanitários - Pinturas						13,88
Nível	6.13.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES											

Valor Total do Orçamento: R\$ 1.942.374,94

Frentes de Obra:

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Título dos Eventos	7	8	9	10	11	12
Serviço	6.11.7.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	130,00	7,86	995,80	36- Construção de Sanitários - Inst. Elétricas						
Serviço	6.11.8.	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	60,00	4,10	246,00	36- Construção de Sanitários - Inst. Elétricas						
Serviço	6.11.9.	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	80,00	3,08	246,40	36- Construção de Sanitários - Inst. Elétricas						
Serviço	6.11.10.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	132,00	11,21	1.479,72	36- Construção de Sanitários - Inst. Elétricas						
Serviço	6.11.11.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	150,00	25,84	3.846,00	36- Construção de Sanitários - Inst. Elétricas						
Serviço	6.11.12.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50,00	19,18	959,00	36- Construção de Sanitários - Inst. Elétricas						
Serviço	6.11.13.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00	8,01	801,00	36- Construção de Sanitários - Inst. Elétricas						
Serviço	6.11.14.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	150,00	10,32	1.548,00	36- Construção de Sanitários - Inst. Elétricas						
Serviço	6.11.15.	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00	66,02	66,02	36- Construção de Sanitários - Inst. Elétricas						
Serviço	6.11.16.	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	1,00	202,84	202,84	36- Construção de Sanitários - Inst. Elétricas						
Serviço	6.11.17.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	566,49	566,49	36- Construção de Sanitários - Inst. Elétricas						
Serviço	6.11.18.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,00	11,75	23,50	36- Construção de Sanitários - Inst. Elétricas						
Serviço	6.11.19.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,00	93,77	187,54	36- Construção de Sanitários - Inst. Elétricas						
Serviço	6.11.20.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	6,00	60,47	362,82	36- Construção de Sanitários - Inst. Elétricas						
Nível	6.12.	PINTURAS											
Serviço	6.12.1.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_08/2014	M2	402,20	2,81	1.130,18	37- Construção de Sanitários - Pinturas						
Serviço	6.12.2.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_08/2014	M2	143,80	3,28	471,86	37- Construção de Sanitários - Pinturas						
Serviço	6.12.3.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_08/2014	M2	402,20	14,74	5.928,43	37- Construção de Sanitários - Pinturas						
Serviço	6.12.4.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_08/2014	M2	143,80	16,90	2.420,22	37- Construção de Sanitários - Pinturas						
Serviço	6.12.5.	PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE SOBRE PISO CIMENTADO, UMA DEMÃO	M2	13,88	23,83	330,76	37- Construção de Sanitários - Pinturas						
Nível	6.13.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES											



Valor Total do Orçamento: R\$ 1.942.374,94

Frentes de Obra:

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Título dos Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	6.13.1.	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de alumínio, comprimento de 800 mm, acabamento com pintura epóxi	un	14,00	160,82	2.335,48	38-Construção de Sanitários - Serviços Complementares						14,00
Serviço	6.13.2.	Barra de proteção para lavatório, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de alumínio acabamento com pintura epóxi	un	2,00	430,76	861,52	38-Construção de Sanitários - Serviços Complementares						2,00
Serviço	6.13.3.	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2 x 500 mm	un	2,00	123,15	246,30	38-Construção de Sanitários - Serviços Complementares						2,00
Serviço	6.13.4.	Assento articulado para banho, em alumínio com pintura epóxi de 700 x 450 mm	un	2,00	173,75	347,50	38-Construção de Sanitários - Serviços Complementares						2,00
Nível	7.	CONSTRUÇÃO PORTARIA											
Nível	7.1.	LOCAÇÃO											
Serviço	7.1.1.	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2016	M	70,00	46,09	3.226,30	39-Construção Portal - Locação						
Serviço	7.1.2.	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLÁSTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETADA	M2	200,00	26,42	5.284,00	39-Construção Portal - Locação						
Nível	7.2.	FUNDAÇÕES											
Serviço	7.2.1.	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de estaca escavada	tx	1,00	2.075,07	2.075,07	40-Construção Portal - Fundação						
Serviço	7.2.2.	Estaca escavada mecanicamente, diâmetro de 30 cm até 30 l	m	140,00	62,10	8.694,00	40-Construção Portal - Fundação						
Serviço	7.2.3.	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_11/2016	KG	46,00	15,16	697,36	40-Construção Portal - Fundação						
Serviço	7.2.4.	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_11/2016	KG	212,00	11,13	2.359,56	40-Construção Portal - Fundação						
Serviço	7.2.5.	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FORMA. AF_06/2017	M3	11,11	102,86	1.143,00	40-Construção Portal - Fundação						
Serviço	7.2.6.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_06/2017	M2	15,48	27,13	419,97	40-Construção Portal - Fundação						
Serviço	7.2.7.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FORMA. AF_06/2017	M3	6,39	135,18	863,80	40-Construção Portal - Fundação						
Serviço	7.2.8.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	M2	33,60	142,64	4.799,42	40-Construção Portal - Fundação						
Serviço	7.2.9.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	M3	21,51	7,43	159,82	40-Construção Portal - Fundação						
Serviço	7.2.10.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	47,80	13,53	646,73	40-Construção Portal - Fundação						
Serviço	7.2.11.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	274,80	12,70	3.489,96	40-Construção Portal - Fundação						
Serviço	7.2.12.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	171,30	10,28	1.760,95	40-Construção Portal - Fundação						

Valor Total do Orçamento: R\$ 1.942.374,94

Fuentes de Obra:

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Título dos Eventos	7	8	9	10	11	12
Serviço	6.13.1.	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de alumínio, comprimento de 800 mm, acabamento com pintura epóxi	un	14,00	169,82	2.336,48	38- Construção de Sanitários - Serviços Complementares						
Serviço	6.13.2.	Barra de proteção para lavatório, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de alumínio acabamento com pintura epóxi	un	2,00	430,76	861,52	38- Construção de Sanitários - Serviços Complementares						
Serviço	6.13.3.	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2 x 500 mm	un	2,00	123,15	246,30	38- Construção de Sanitários - Serviços Complementares						
Serviço	6.13.4.	Assento articulado para banho, em alumínio com pintura epóxi de 700 x 450 mm	un	2,00	173,75	347,50	38- Construção de Sanitários - Serviços Complementares						
Nível	2.	<b>CONSTRUÇÃO PORTARIA</b>											
Nível	7.1.	<b>LOCAÇÃO</b>											
Serviço	7.1.1.	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	70,00	46,09	3.226,30	39- Construção Portal - Locação	70,00					
Serviço	7.1.2.	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLÁSTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETADA	M2	200,00	26,42	5.284,00	39- Construção Portal - Locação	200,00					
Nível	7.2.	<b>FUNDAÇÕES</b>											
Serviço	7.2.1.	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de estaca escavada	tx	1,00	2.075,07	2.075,07	40- Construção Portal - Fundação	1,00					
Serviço	7.2.2.	Estaca escavada mecanicamente, diâmetro de 30 cm até 30 l	m	140,00	62,10	8.694,00	40- Construção Portal - Fundação	140,00					
Serviço	7.2.3.	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_11/2018	KG	46,00	15,16	697,36	40- Construção Portal - Fundação	46,00					
Serviço	7.2.4.	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_11/2018	KG	212,00	11,13	2.359,56	40- Construção Portal - Fundação	212,00					
Serviço	7.2.5.	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FORMA. AF_09/2017	M3	11,11	102,88	1.143,00	40- Construção Portal - Fundação	11,11					
Serviço	7.2.6.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_09/2017	M2	15,48	27,13	419,97	40- Construção Portal - Fundação	15,48					
Serviço	7.2.7.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FORMA. AF_06/2017	M3	6,39	135,18	863,80	40- Construção Portal - Fundação	6,39					
Serviço	7.2.8.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	M2	33,60	142,84	4.799,42	40- Construção Portal - Fundação	33,60					
Serviço	7.2.9.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE ESCOVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	M3	21,51	7,43	159,82	40- Construção Portal - Fundação	21,51					
Serviço	7.2.10.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM. MONTAGEM. AF_09/2017	KG	47,80	13,53	646,73	40- Construção Portal - Fundação	47,80					
Serviço	7.2.11.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM. MONTAGEM. AF_09/2017	KG	274,80	12,70	3.489,96	40- Construção Portal - Fundação	274,80					
Serviço	7.2.12.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM. MONTAGEM. AF_09/2017	KG	171,30	10,28	1.760,96	40- Construção Portal - Fundação	171,30					

27.477 V005 micro

Valor Total do Orçamento: R\$ 1.942.374,94

Frentes de Obra:

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Título dos Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	7.2.13.	ARMACÃO DE BLOCO, VIGA BALDAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	264,20	9,07	2.396,29	40-Construção Portal - Fundação						
Serviço	7.2.14.	ARMACÃO DE BLOCO, VIGA BALDAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	56,40	15,94	899,02	40-Construção Portal - Fundação						
Serviço	7.2.15.	CONCRETO FOC = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO: AREIA MÉDIA: BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	16,73	359,95	6.021,96	40-Construção Portal - Fundação						
Serviço	7.2.16.	LANÇAMENTO/PLACAGEM MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	16,73	149,24	2.496,79	40-Construção Portal - Fundação						
Serviço	7.2.17.	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACIÇOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M3	4,30	757,73	3.258,24	40-Construção Portal - Fundação						
Nível	7.3.	ESTRUTURA											
Serviço	7.3.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM AREA MEDIA DAS SEÇOES MAIOR QUE 0,25 M². PE-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	127,56	129,26	16.488,41	41-Construção Portal - Estrutura						
Serviço	7.3.2.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METALICO, PE-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	197,18	247,39	48.789,36	41-Construção Portal - Estrutura						
Serviço	7.3.3.	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE 1,00* M	MOSES	394,00	19,32	7.418,88	41-Construção Portal - Estrutura						
Serviço	7.3.4.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	256,00	24,15	6.182,40	41-Construção Portal - Estrutura						
Serviço	7.3.5.	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL, DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	450,50	11,22	5.054,61	41-Construção Portal - Estrutura						
Serviço	7.3.6.	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL, DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	622,80	10,92	6.800,98	41-Construção Portal - Estrutura						
Serviço	7.3.7.	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL, DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	271,50	8,88	2.410,92	41-Construção Portal - Estrutura						
Serviço	7.3.8.	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL, DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	811,30	7,92	6.425,50	41-Construção Portal - Estrutura						
Serviço	7.3.9.	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL, DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	298,70	7,41	2.213,37	41-Construção Portal - Estrutura						

Valor Total do Orçamento: R\$ 1.942.374,94

Frontes de Obra:

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Título dos Eventos	7	8	9	10	11	12
Serviço	7.2.13.	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	264,20	9,07	2.396,29	40- Construção Portal - Fundação	264,20					
Serviço	7.2.14.	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	56,40	15,94	899,02	40- Construção Portal - Fundação	56,40					
Serviço	7.2.15.	CONCRETO FCK = 20MPa, TRACO 1:2,7:3 (CIMENTO: AREIA MÉDIA: BIRTA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	16,73	359,95	6.021,96	40- Construção Portal - Fundação	16,73					
Serviço	7.2.16.	LANÇAMENTO/PLACAGEM MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	16,73	149,24	2.496,78	40- Construção Portal - Fundação	16,73					
Serviço	7.2.17.	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TUILOS CERAMICOS MAÇICOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) ESTRUCTURA	M3	4,30	757,73	3.258,24	40- Construção Portal - Fundação	4,30					
Nível	7.3.	ESTRUTURA											
Serviço	7.3.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M². PE-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	127,56	129,26	16.488,41	41- Construção Portal - Estrutura	127,56					
Serviço	7.3.2.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PE-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	197,18	247,39	48.780,36	41- Construção Portal - Estrutura	197,18					
Serviço	7.3.3.	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE 1,00' M	MOSES	384,00	19,32	7.418,88	41- Construção Portal - Estrutura	384,00					
Serviço	7.3.4.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	256,00	24,15	6.182,40	41- Construção Portal - Estrutura	256,00					
Serviço	7.3.5.	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL, DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	450,50	11,22	5.054,61	41- Construção Portal - Estrutura	450,50					
Serviço	7.3.6.	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL, DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	622,80	10,92	6.800,98	41- Construção Portal - Estrutura	622,80					
Serviço	7.3.7.	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL, DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	271,50	8,88	2.410,92	41- Construção Portal - Estrutura	271,50					
Serviço	7.3.8.	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL, DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	811,30	7,92	6.425,50	41- Construção Portal - Estrutura	811,30					
Serviço	7.3.9.	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL, DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	298,70	7,41	2.213,37	41- Construção Portal - Estrutura	298,70					

Valor Total do Orçamento: R\$ 1.942.374,94

Frentes de Obra:

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Título dos Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	7.3.10	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	389,60	6,80	2.513,28	41-Construção Portal - Estrutura	REFORMA QUIOSQUE 01 a 10					
Serviço	7.3.11	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	229,50	12,91	2.962,85	41-Construção Portal - Estrutura	REFORMA QUIOSQUE 11 a 20					
Serviço	7.3.12	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORRIMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PE-DIRETO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	76,75	130,39	10.007,43	41-Construção Portal - Estrutura	REFORMA SANIT. UNIF					
Serviço	7.3.13	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² PE-DIRETO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_12/2015	M2	43,26	202,25	8.749,34	41-Construção Portal - Estrutura	REFORMA SANIT. IND. FEM					
Serviço	7.3.14	CONCRETAGEM DE PILARES, FC = 20 MPa, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	13,41	435,88	5.845,15	41-Construção Portal - Estrutura	REFORMA SANIT. IND. MASC.					
Serviço	7.3.15	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPa, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	22,66	432,41	9.798,41	41-Construção Portal - Estrutura	CONSTRUÇÃO BANHEIROS					
Nível	7.4.	LAJE											
Serviço	7.4.1.	LAJE PRE-MOLD BETA 16 PG.5MXM2 VAO 5,2M INCL VIGOTTAS TIPOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 18MPa ESCORRIMENTO MATERIAL E MÃO DE OBRA	M2	125,80	121,50	15.280,40	42-Construção Portal - Laje						
Nível	7.5.	ALVENARIA											
Serviço	7.5.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_09/2014	M2	99,18	82,48	8.190,37	43-Construção Portal - Alvenaria						
Serviço	7.5.2.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X19CM (ESPESURA 14CM, BLOCO DETRADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_09/2014	M2	91,77	137,04	12.576,16	43-Construção Portal - Alvenaria						
Nível	7.6.	COBERTURA											
Serviço	7.6.1.	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	121,00	47,01	5.688,21	44-Construção Portal - Cobertura						

27.477 V005 micro

Valor Total do Orçamento: R\$ 1.842.374,94

Fuentes de Obra:

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Título dos Eventos	7	8	9	10	11	12
Serviço	7.3.10.	ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFICIO DE MULTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 20,0 MM - MONTAGEM_AF_12/2015	KG	369,60	6,80	2.513,28	41-Constuição Portal - Estrutura	369,60					
Serviço	7.3.11.	ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFICIO DE MULTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM_AF_12/2015	KG	229,50	12,91	2.962,85	41-Constuição Portal - Estrutura	229,50					
Serviço	7.3.12.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORRAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZACOES. AF_12/2015	M2	76,75	130,39	10.007,43	41-Constuição Portal - Estrutura	76,75					
Serviço	7.3.13.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM AREA MEDIA DAS SECOES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZACAO. AF_12/2015	M2	43,26	202,25	8.749,34	41-Constuição Portal - Estrutura	43,26					
Serviço	7.3.14.	CONCRETAGEM DE PILARES, FC = 20 MPa, COM USO DE BOMBA EM EDIFICACAO COM SECAO MEDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	13,41	405,88	5.845,15	41-Constuição Portal - Estrutura	13,41					
Serviço	7.3.15.	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPa, PARA LAJES PREMOBILIZADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICACAO COM AREA MEDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	22,66	432,41	9.798,41	41-Constuição Portal - Estrutura	22,66					
Nível	7.4.	LAJE											
Serviço	7.4.1.	LAJE PRE-MOLD BETA 16 P/3,5X0,42 VAO 5,2M INCL. VIGOTAS TIPOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 18MPa ESCORRAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	M2	125,60	121,50	15.260,40	42-Constuição Portal - Laje	125,60					
Nível	7.5.	ALVENARIA											
Serviço	7.5.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_09/2014	M2	99,18	82,48	8.180,37	43-Constuição Portal - Alvenaria	99,18					
Serviço	7.5.2.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X19CM (ESPESURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_09/2014	M2	91,77	137,04	12.576,16	43-Constuição Portal - Alvenaria	91,77					
Nível	7.6.	COBERTURA											
Serviço	7.6.1.	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	121,00	47,01	5.688,21	44-Constuição Portal - Cobertura	121,00					

27.477 V005 micro

Valor Total do Orçamento: R\$ 1.942.374,94

Frentes de Obra:

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Título dos Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	7.6.2.	TELHAMENTO COM TELHA DE ACO/ALUMINIO E = 0,5 MM, COM ATE 2 AGUAS; INCLUSO (C/MENTO. AF_06/2016	M2	121,00	52,79	6.387,59	44-Constuição Portal - Cobertura						
Serviço	7.6.3.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	14,20	168,81	2.397,10	44-Constuição Portal - Cobertura						
Serviço	7.6.4.	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	78,30	43,46	3.402,92	44-Constuição Portal - Cobertura						
Nível	7.7.	REVESTIMENTO											
Serviço	7.7.1.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRILICA, 3 DEMAOS. AF_06/2016	M2	41,70	40,75	1.699,28	45-Constuição Portal - Revestimento						
Serviço	7.7.2.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	146,52	3,92	574,36	45-Constuição Portal - Revestimento						
Serviço	7.7.3.	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM Rolo PARA TEXTURA ACRILICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	125,60	5,22	655,63	45-Constuição Portal - Revestimento						
Serviço	7.7.4.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENA 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	245,13	8,98	2.201,27	45-Constuição Portal - Revestimento						
Serviço	7.7.5.	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUAMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2. ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	44,58	28,33	1.262,95	45-Constuição Portal - Revestimento						
Serviço	7.7.6.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUAMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES. ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	101,94	33,73	3.438,44	45-Constuição Portal - Revestimento						
Serviço	7.7.7.	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUAMENTE EM PANGOS DE FACHADA COM PRESENA DE VÃOS. ESPESSURA DE 25MM. AF_06/2014	M2	245,13	55,42	13.585,10	45-Constuição Portal - Revestimento						
Serviço	7.7.8.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUAMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2016	M2	125,60	45,32	5.692,19	45-Constuição Portal - Revestimento						
Serviço	7.7.9.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	44,58	66,20	2.951,20	45-Constuição Portal - Revestimento						
Nível	7.8.	PIBOS											

Valor Total do Orçamento: R\$ 1.942.374,94

Frontes de Obra:

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Título dos Eventos	7	8	9	10	11	12
Serviço	7.6.2.	TELHAMENTO COM TELHA DE ACOVA LUMINO E = 0,5 MM, COM ATE 2 AGUAS, INCLUSIVE ICÔNTELO. AF_06/2016	M2	121,00	52,79	6.387,59	44-Construção Portal - Cobertura	121,00					
Serviço	7.6.3.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	14,20	168,81	2.397,10	44-Construção Portal - Cobertura	14,20					
Serviço	7.6.4.	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	78,30	43,46	3.402,92	44-Construção Portal - Cobertura	78,30					
Nível	7.7.	REVESTIMENTO											
Serviço	7.7.1.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRILICA, 3 DEMAS. AF_06/2016	M2	41,70	40,75	1.699,28	45-Construção Portal - Revestimento	41,70					
Serviço	7.7.2.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	146,52	3,92	574,36	45-Construção Portal - Revestimento	146,52					
Serviço	7.7.3.	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM Rolo PARA TEXTURA ACRILICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSAO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	125,60	5,22	655,63	45-Construção Portal - Revestimento	125,60					
Serviço	7.7.4.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA, COM PRESENCIA 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	245,13	8,98	2.201,27	45-Construção Portal - Revestimento	245,13					
Serviço	7.7.5.	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	44,58	28,33	1.262,95	45-Construção Portal - Revestimento	44,58					
Serviço	7.7.6.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	101,94	33,73	3.438,44	45-Construção Portal - Revestimento	101,94					
Serviço	7.7.7.	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANCOS DE FACHADA COM PRESENCIA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	245,13	55,42	13.585,10	45-Construção Portal - Revestimento	245,13					
Serviço	7.7.8.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	125,60	45,32	5.692,19	45-Construção Portal - Revestimento	125,60					
Serviço	7.7.9.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	44,58	68,20	2.951,20	45-Construção Portal - Revestimento	44,58					
Nível	7.8.	PIBOS											



Valor Total do Orçamento: R\$ 1.942.374,94

Frontes de Obra:

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Título dos Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	7.8.1.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRINCO 1:4 (CM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESURA 3 CM AREAS SECAS E 3 CM AREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	33,78	42,83	1.446,20	46-Construção Portal - Pisos	REFORMA QUIOSQUE 01 a 10					
Serviço	7.8.2.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10.M². AF_06/2014	M2	35,40	124,50	4.407,30	46-Construção Portal - Pisos						
Serviço	7.8.3.	PISO EM CONCRETO 23MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESURA 7 CM, COM ARMADURA EM TELA SOLDADA	M2	77,00	98,83	7.609,91	46-Construção Portal - Pisos						
Serviço	7.8.4.	Nivelamento de piso em concreto com acabadora de superfície	m²	55,00	17,42	956,10	46-Construção Portal - Pisos						
Serviço	7.8.5.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	0,58	528,73	304,55	46-Construção Portal - Pisos						
Serviço	7.8.6.	SOLEIRA EM GRANITO, LAJURGA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF_06/2018	M	4,60	103,84	477,66	46-Construção Portal - Pisos						
Nível	7.9.	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS											
Serviço	7.9.1.	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE UGAÇÃO PARA BACA SANITARIA AJUSTAVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	2,00	851,01	1.702,02	47-Construção Portal - Inst. Hidraulicas						
Serviço	7.9.2.	Lanatório de louça para canto sem colunas para pessoas com mobilidade reduzida	un	2,00	1.116,43	2.232,86	47-Construção Portal - Inst. Hidraulicas						
Serviço	7.9.3.	BANCAADA DE GRANITO CINZA POLIDO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDAVEL, MEDIA, VALVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXIVEL EM PVC, ENGATE FLEXIVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR. FORNEC. E INSTAL. AF_12/2013	UN	1,00	1.075,09	1.075,09	47-Construção Portal - Inst. Hidraulicas						
Serviço	7.9.4.	Tampo/bancada em granito com espessura de 3 cm	m²	4,45	1.191,61	5.302,66	47-Construção Portal - Inst. Hidraulicas						
Serviço	7.9.5.	CAIXA D'ÁGUA EM POLETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	1,00	984,24	984,24	47-Construção Portal - Inst. Hidraulicas						
Serviço	7.9.6.	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO PVC SOLDÁVEL DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	6,53	39,78	47-Construção Portal - Inst. Hidraulicas						
Serviço	7.9.7.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS. AF_10/2016	M	18,00	42,66	768,24	47-Construção Portal - Inst. Hidraulicas						

Valor Total do Orçamento: R\$ 1.942.374,94

Frontes de Obra:

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Título dos Eventos	7	8	9	10	11	12
Serviço	7.8.1.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESURA 3 CM AREAS SECAS E 3 CM AREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	33,78	42,83	1.446,80	46-Construção Portal - Pisos	33,78					
Serviço	7.8.2.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45x45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M2	35,40	124,50	4.407,30	46-Construção Portal - Pisos	35,40					
Serviço	7.8.3.	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESURA 7 CM, COM ABRACAO EM TELA SOLDADA	M2	77,00	98,83	7.609,91	46-Construção Portal - Pisos	77,00					
Serviço	7.8.4.	Nivelamento de piso em concreto com esbaldora de superfície	m²	55,00	17,42	958,10	46-Construção Portal - Pisos	55,00					
Serviço	7.8.5.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ABRACAO. AF_07/2016	M3	0,58	528,73	304,55	46-Construção Portal - Pisos	0,58					
Serviço	7.8.6.	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF_06/2018	M	4,60	103,64	477,66	46-Construção Portal - Pisos	4,60					
Nível	7.9.	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS											
Serviço	7.9.1.	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FUJO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACA SANITARIA AJUSTAVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	2,00	851,01	1.702,02	47-Construção Portal - Inst. Hidraulicas	2,00					
Serviço	7.9.2.	Lavatório de louça para canto sem coluna para pessoas com mobilidade reduzida	un	2,00	1.116,43	2.232,86	47-Construção Portal - Inst. Hidraulicas	2,00					
Serviço	7.9.3.	BANCADEA DE GRANITO CINZA POLIDO 150 X 80 CM COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDAVEL, MEDIA VALVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXIVEL EM PVC, ENGATE FLEXIVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRAO POPULAR- FORNEC. E INSTAL. AF_12/2013	UN	1,00	1.075,09	1.075,09	47-Construção Portal - Inst. Hidraulicas	1,00					
Serviço	7.9.4.	Tempo/bancada em granito com espessura de 3 cm	m²	4,45	1.191,81	5.302,66	47-Construção Portal - Inst. Hidraulicas	4,45					
Serviço	7.9.5.	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	1,00	984,24	984,24	47-Construção Portal - Inst. Hidraulicas	1,00					
Serviço	7.9.6.	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	6,63	39,78	47-Construção Portal - Inst. Hidraulicas	6,00					
Serviço	7.9.7.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDAVEL, AGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU FURMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS. AF_10/2015	M	18,00	42,86	766,24	47-Construção Portal - Inst. Hidraulicas	18,00					

Valor Total do Orçamento: R\$ 1.942.374,94

Frentes de Obra:

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Título dos Eventos
Serviço	7.9.8.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDAVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRIMAIDA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS. AF_10/2015	M	6,00	27,77	166,62	47- Construção Portal - Inst. Hidráulicas
Serviço	7.9.9.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDAVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRIMAIDA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS. AF_10/2015	M	18,00	38,52	693,36	47- Construção Portal - Inst. Hidráulicas
Serviço	7.9.10.	VALVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	2,00	299,52	599,04	47- Construção Portal - Inst. Hidráulicas
Serviço	7.9.11.	VALVULA DE ESPERA BRUTA, BRONZE, ROSCAVEL, 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2016	UN	1,00	83,60	83,60	47- Construção Portal - Inst. Hidráulicas
Serviço	7.9.12.	VALVULA DE ESPERA BRUTA, BRONZE, ROSCAVEL, 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2016	UN	1,00	100,05	100,05	47- Construção Portal - Inst. Hidráulicas
Serviço	7.9.13.	VALVULA DE ESPERA BRUTA, BRONZE, ROSCAVEL, 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2016	UN	1,00	151,31	151,31	47- Construção Portal - Inst. Hidráulicas
Serviço	7.9.14.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPILA CROMADAS FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	3,00	82,68	248,04	47- Construção Portal - Inst. Hidráulicas
Serviço	7.9.15.	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	96,15	192,30	47- Construção Portal - Inst. Hidráulicas
Serviço	7.9.16.	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANOQUE PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	22,25	44,50	47- Construção Portal - Inst. Hidráulicas
Serviço	7.9.17.	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	109,51	109,51	47- Construção Portal - Inst. Hidráulicas
Serviço	7.9.18.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS. AF_10/2015	M	3,00	57,21	171,63	47- Construção Portal - Inst. Hidráulicas
Serviço	7.9.19.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PREDIOS. AF_10/2015	M	12,00	84,11	1.009,32	47- Construção Portal - Inst. Hidráulicas

1	REFORMA QUIOSQUE 01 a 10
2	REFORMA QUIOSQUE 11 a 20
3	REFORMA SANIT. UNIF
4	REFORMA SANIT. IND. FEM
5	REFORMA SANIT. IND. MASC.
6	CONSTRUÇÃO BANHEIROS

Valor Total do Orçamento: R\$ 1.942.374,94

Frontes de Obra:

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Título dos Eventos	7	8	9	10	11	12
Serviço	7.9.8.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-GRAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRIMÁRIA, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS, AF_10/2015	M	6,00	27,77	166,62	47- Construção Portal - Inst. Hidráulicas	6,00					
Serviço	7.9.9.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRIMÁRIA, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS, AF_10/2015	M	18,00	38,52	693,36	47- Construção Portal - Inst. Hidráulicas	18,00					
Serviço	7.9.10.	VALVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2019	UN	2,00	299,52	599,04	47- Construção Portal - Inst. Hidráulicas	2,00					
Serviço	7.9.11.	VALVULA DE ESPERA BRUTA, BRONZE, ROSCAVEL, 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2016	UN	1,00	83,60	83,60	47- Construção Portal - Inst. Hidráulicas	1,00					
Serviço	7.9.12.	VALVULA DE ESPERA BRUTA, BRONZE, ROSCAVEL, 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2016	UN	1,00	100,05	100,05	47- Construção Portal - Inst. Hidráulicas	1,00					
Serviço	7.9.13.	VALVULA DE ESPERA BRUTA, BRONZE, ROSCAVEL, 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2016	UN	1,00	151,31	151,31	47- Construção Portal - Inst. Hidráulicas	1,00					
Serviço	7.9.14.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL, DE ÁGUA, AF_12/2014	UN	3,00	82,68	248,04	47- Construção Portal - Inst. Hidráulicas	3,00					
Serviço	7.9.15.	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2013	UN	2,00	96,15	192,30	47- Construção Portal - Inst. Hidráulicas	2,00					
Serviço	7.9.16.	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2013	UN	2,00	22,25	44,50	47- Construção Portal - Inst. Hidráulicas	2,00					
Serviço	7.9.17.	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2013	UN	1,00	109,51	109,51	47- Construção Portal - Inst. Hidráulicas	1,00					
Serviço	7.9.18.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL, DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS, AF_10/2015	M	3,00	57,21	171,63	47- Construção Portal - Inst. Hidráulicas	3,00					
Serviço	7.9.19.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PREDIOS, AF_10/2015	M	12,00	84,11	1.009,32	47- Construção Portal - Inst. Hidráulicas	12,00					

27.477.005 milrto

Valor Total do Orçamento: R\$ 1.942.374,94

Frontes de Obra:

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Título dos Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	7.9.20	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL, DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUVADEA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PREDIOS, AF_10/2015	M	6,00	65,54	393,24	47-Construção Portal - Inst. Hidráulicas						
Serviço	7.9.21.	Caixa sifonada de PVC rígido de 150 x 150 x 50 mm, com grelha	un	2,00	87,46	174,92	47-Construção Portal - Inst. Hidráulicas						
Serviço	7.9.22	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL, DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS, AF_10/2015	M	18,00	64,96	1.169,64	47-Construção Portal - Inst. Hidráulicas						
Serviço	7.9.23	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDAVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUVADEA, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS, AF_10/2015	M	15,00	38,52	577,80	47-Construção Portal - Inst. Hidráulicas						
Serviço	7.9.24.	PAULO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL, DE DESCARGA OU EM RAMAL, DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	UN	1,00	11,50	11,50	47-Construção Portal - Inst. Hidráulicas						
Nível	7.10.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											
Serviço	7.10.1.	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2017	UN	3,00	71,88	215,64	47-Construção Portal - Inst. Hidráulicas						
Serviço	7.10.2.	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2017	UN	9,00	96,96	899,04	48-Construção Portal - Inst. Elétricas						
Serviço	7.10.3.	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2017	UN	1,00	98,88	98,88	48-Construção Portal - Inst. Elétricas						
Serviço	7.10.4.	Luminária LED quadrada de sobrepôr com refletor e aletas em alumínio de alto brilho, 4000 K, fluxo luminoso de 3211 a 3690 lm, potência de 31 a 37 W	un	2,00	501,30	1.002,60	48-Construção Portal - Inst. Elétricas						
Serviço	7.10.5.	CAIXA OCTOGONAL, 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	21,00	14,11	296,31	48-Construção Portal - Inst. Elétricas						
Serviço	7.10.6.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	7,00	30,03	210,21	48-Construção Portal - Inst. Elétricas						
Serviço	7.10.7.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	7,00	10,55	73,85	48-Construção Portal - Inst. Elétricas						
Serviço	7.10.8.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	7,00	26,41	184,87	48-Construção Portal - Inst. Elétricas						
Serviço	7.10.9.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	M	400,00	7,66	3.064,00	48-Construção Portal - Inst. Elétricas						

Valor Total do Orçamento: R\$ 1.942.374,94

Fontes de Ocri:

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtda.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Título dos Eventos	7	8	9	10	11	12
Serviço	7.9.20	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SERIE N, ESGOTO PEDIAL, 100 MM (INST. RAMAL, DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA, ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PREDIOS, AF_10/2015	M	6,00	65,54	393,24	47-Constuição Portal - Inst. Hidráulicas	6,00					
Serviço	7.9.21.	Caixa sifonada de PVC (rigido de 150 x 150 x 50 mm, com grelha	un	2,00	87,46	174,92	47-Constuição Portal - Inst. Hidráulicas	2,00					
Serviço	7.9.22.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL, DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS, AF_10/2015	M	18,00	64,98	1.169,64	47-Constuição Portal - Inst. Hidráulicas	18,00					
Serviço	7.9.23.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDAVEL, AGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS, AF_10/2015	M	15,00	38,52	577,80	47-Constuição Portal - Inst. Hidráulicas	15,00					
Serviço	7.9.24.	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL, DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	UN	1,00	11,50	11,50	47-Constuição Portal - Inst. Hidráulicas	1,00					
Nível	7.10.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											
Serviço	7.10.1.	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2017	UN	3,00	71,88	215,64	47-Constuição Portal - Inst. Hidráulicas	3,00					
Serviço	7.10.2.	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2017	UN	9,00	96,56	869,04	48-Constuição Portal - Inst. Elétricas	9,00					
Serviço	7.10.3.	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2017	UN	1,00	88,88	88,88	48-Constuição Portal - Inst. Elétricas	1,00					
Serviço	7.10.4.	Luminária LED quadrada de sobrepôr com refletor e alças em alumínio de alto brilho, 4000 K, fluxo luminoso de 3211 a 3890 lm, potência de 31 a 37 W	un	2,00	501,30	1.002,60	48-Constuição Portal - Inst. Elétricas	2,00					
Serviço	7.10.5.	CAIXA OCTOGONAL, 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	21,00	14,11	296,31	48-Constuição Portal - Inst. Elétricas	21,00					
Serviço	7.10.6.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	7,00	30,03	210,21	48-Constuição Portal - Inst. Elétricas	7,00					
Serviço	7.10.7.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	7,00	10,55	73,85	48-Constuição Portal - Inst. Elétricas	7,00					
Serviço	7.10.8.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODOLO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	7,00	26,41	184,87	48-Constuição Portal - Inst. Elétricas	7,00					
Serviço	7.10.9.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	M	400,00	7,66	3.064,00	48-Constuição Portal - Inst. Elétricas	400,00					

Valor Total do Orçamento: R\$ 1.942.374,94

Frentes de Obra:

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Título dos Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	7.10.10	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	270,00	4,10	1.107,00	48-Construção Portal - Inst. Elétricas						
Serviço	7.10.11	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	200,00	3,08	616,00	48-Construção Portal - Inst. Elétricas						
Serviço	7.10.12	CABO TELEFONICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	M	30,00	4,41	132,30	48-Construção Portal - Inst. Elétricas						
Serviço	7.10.13	INTERRUPTOR SIMPLES (6 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	107,95	215,90	48-Construção Portal - Inst. Elétricas						
Serviço	7.10.14	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (¾"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	120,00	8,01	961,20	48-Construção Portal - Inst. Elétricas						
Serviço	7.10.15	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	80,00	10,32	825,60	48-Construção Portal - Inst. Elétricas						
Serviço	7.10.16	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8, PARA SRPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00	66,02	66,02	48-Construção Portal - Inst. Elétricas						
Serviço	7.10.17	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	1,00	202,84	202,84	48-Construção Portal - Inst. Elétricas						
Serviço	7.10.18	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	566,49	566,49	48-Construção Portal - Inst. Elétricas						
Serviço	7.10.19	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,00	11,75	23,50	48-Construção Portal - Inst. Elétricas						
Serviço	7.10.20	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00	60,47	60,47	48-Construção Portal - Inst. Elétricas						
Serviço	7.10.21	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,00	57,53	115,06	48-Construção Portal - Inst. Elétricas						
Nível	7.11	<b>PINTURAS</b>											
Serviço	7.11.1	APLICACAO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMAO. AF_06/2014	M2	335,67	2,81	943,23	49-Construção Portal - Pinturas						
Serviço	7.11.2	APLICACAO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM TETO, UMA DEMAO. AF_06/2014	M2	125,60	3,28	411,97	49-Construção Portal - Pinturas						
Serviço	7.11.3	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMOIS. AF_06/2014	M2	335,67	14,74	4.947,78	49-Construção Portal - Pinturas						
Serviço	7.11.4	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMOIS. AF_06/2014	M2	125,60	16,90	2.122,64	49-Construção Portal - Pinturas						
Serviço	7.11.5	Hidrorrepelente incolor para fachada à base de silano-siloxano orgânico dispenso em água	m²	289,16	21,90	6.332,60	49-Construção Portal - Pinturas						
Nível	7.12	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>											
Serviço	7.12.1	Barra de proteção para lavatório, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de alumínio acobamento com pintura epóxi	un	2,00	430,76	861,52	50-Construção Portal - Serviços Complementares						
Serviço	7.12.2	Tubo de apo inoxidável de 1 1/2" x 800 mm	un	2,00	173,75	347,50	50-Construção Portal - Serviços Complementares						

Valor Total do Orçamento: R\$ 1.942.374,94

Frontes de Obra:

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Título dos Eventos	7	8	9	10	11	12
Serviço	7.10.10.	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	270,00	4,10	1.107,00	48- Construção Portal - Incl. Elétricas	270,00					
Serviço	7.10.11.	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	200,00	3,08	616,00	48- Construção Portal - Incl. Elétricas	200,00					
Serviço	7.10.12.	CABO TELEFÔNICO COI-50 2 PARES, SEM BULHADAGEM, INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2018	M	30,00	4,41	132,30	48- Construção Portal - Incl. Elétricas	30,00					
Serviço	7.10.13.	INTERRUPTOR SIMPLES (6 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	2,00	107,95	215,90	48- Construção Portal - Incl. Elétricas	2,00					
Serviço	7.10.14.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	M	120,00	8,01	961,20	48- Construção Portal - Incl. Elétricas	120,00					
Serviço	7.10.15.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	M	80,00	10,32	825,60	48- Construção Portal - Incl. Elétricas	80,00					
Serviço	7.10.16.	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2017	UN	1,00	66,02	66,02	48- Construção Portal - Incl. Elétricas	1,00					
Serviço	7.10.17.	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	1,00	202,84	202,84	48- Construção Portal - Incl. Elétricas	1,00					
Serviço	7.10.18.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	566,49	566,49	48- Construção Portal - Incl. Elétricas	1,00					
Serviço	7.10.19.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_04/2016	UN	2,00	11,75	23,50	48- Construção Portal - Incl. Elétricas	2,00					
Serviço	7.10.20.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_04/2016	UN	1,00	80,47	80,47	48- Construção Portal - Incl. Elétricas	1,00					
Serviço	7.10.21.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_04/2016	UN	2,00	57,53	115,06	48- Construção Portal - Incl. Elétricas	2,00					
Nível	7.11.	<b>PINTURAS</b>											
Serviço	7.11.1.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF_06/2014	M2	335,67	2,81	943,23	49- Construção Portal - Pinturas	335,67					
Serviço	7.11.2.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO, AF_06/2014	M2	125,60	3,28	411,97	49- Construção Portal - Pinturas	125,60					
Serviço	7.11.3.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	M2	335,67	14,74	4.947,78	49- Construção Portal - Pinturas	335,67					
Serviço	7.11.4.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	M2	125,60	16,90	2.122,64	49- Construção Portal - Pinturas	125,60					
Serviço	7.11.5.	Hidrorepelente incolor para fachada à base de silano-siloxano coligomérico disperso em água	m²	289,16	21,90	6.332,60	49- Construção Portal - Pinturas	289,16					
Nível	7.12.	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>											
Serviço	7.12.1.	Barra de proteção para lavatório, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de alumínio acabamento com pintura epóxi	un	2,00	430,76	861,52	50- Construção Portal - Serviços Complementares	2,00					
Serviço	7.12.2.	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2" x 800 mm	un	2,00	173,75	347,50	50- Construção Portal - Serviços Complementares	2,00					



Valor Total do Orçamento: R\$ 1.942.374,94

Frontes de Obra:

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Título dos Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	7.12.3	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de alumínio, comprimento de 800 mm, acabamento com pintura epóxi	un	6,00	166,82	1.000,92	50-Construção Portal - Serviços Complementares						
Nível	7.13.	<b>ESQUADRIAS</b>											
Serviço	7.13.1.	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	7,98	750,07	5.685,53	51-Construção Portal - Esquadrias						
Serviço	7.13.2.	JANELA DE ALUMÍNIO MÁXIMAR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	3,90	625,51	2.439,49	51-Construção Portal - Esquadrias						
Serviço	7.13.3.	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO	M2	28,13	250,80	7.055,00	51-Construção Portal - Esquadrias						
Nível	7.14.	<b>COMUNICAÇÃO VISUAL</b>											
Serviço	7.14.1.	LETRA CAIXA INOX	CONJ	1,00	12.882,00	12.882,00	52-Construção Portal - Comunicação Visual						
Nível	8.	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>											
Nível	8.1.	<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>											
Serviço	8.1.1.	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	4.926,09	0,80	3.940,85	53-Pavimentação - Serviços Iniciais						
Nível	8.2.	<b>SUB LETO</b>											
Serviço	8.2.1.	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL, 1ª CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTERAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	M3	196,34	4,04	793,21	54-Pavimentação - Sub - Letto						
Serviço	8.2.2.	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	245,42	1,52	373,04	54-Pavimentação - Sub - Letto						
Serviço	8.2.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_12/2016	M3XKM	2.454,25	1,48	3.632,29	54-Pavimentação - Sub - Letto						
Serviço	8.2.4.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA	M2	490,86	1,74	854,10	54-Pavimentação - Sub - Letto						
Nível	8.3.	<b>BASE</b>											
Serviço	8.3.1.	BASE DE SOLO - BRITA (40/80), MISTURA EM USINA, COMPACTAÇÃO 100% PROCTOR MODIFICADO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE	M3	83,45	69,51	5.800,61	55-Pavimentação - Base						
Serviço	8.3.2.	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	104,31	1,52	158,55	55-Pavimentação - Base						
Serviço	8.3.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_12/2016	M3XKM	3.129,37	1,48	4.631,47	55-Pavimentação - Base						
Nível	8.4.	<b>FRESAGEM</b>											
Serviço	8.4.1.	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFALTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM), EM LOCAIS COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_03/2017	M2	21,90	7,19	155,30	56-Pavimentação - Fresagem						
Nível	8.5.	<b>PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA</b>											
Serviço	8.5.1.	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	M2	490,86	8,66	4.250,85	57-Pavimentação - Pav. Adfáltica						

27.477 V005 micro

Valor Total do Orçamento: R\$ 1.942.374,94

Frentes de Obra:

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtda.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Título dos Eventos	7	8	9	10	11	12
Serviço	7.12.3	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de alumínio, comprimento de 800 mm, acabamento com pintura epoxi	un	6,00	166,82	1.000,92	50-Construção Portal - Serviços Complementares	6,00					
Nível	7.13.	ESQUADRIAS											
Serviço	7.13.1.	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GARANTIA, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	7,58	750,07	5.685,53	51-Construção Portal - Esquadrias	7,58					
Serviço	7.13.2	JANELA DE ALUMÍNIO MANTAR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	3,90	625,51	2.439,49	51-Construção Portal - Esquadrias	3,90					
Serviço	7.13.3	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO	M2	28,13	250,80	7.055,00	51-Construção Portal - Esquadrias	28,13					
Nível	7.14.	COMUNICAÇÃO VISUAL											
Serviço	7.14.1.	LETRA CAIXA INOX	CONJ.	1,00	12.882,00	12.882,00	52-Construção Portal - Comunicação Visual	1,00					
Nível	8.	PAVIMENTAÇÃO											
Nível	8.1.	SERVIÇOS INICIAIS											
Serviço	8.1.1.	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	4.926,08	0,80	3.940,85	53-Pavimentação - Serviços Iniciais		4.926,08				
Nível	8.2.	SUB LEITO											
Serviço	8.2.1.	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1ª CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTERAS DE 110 A 160HP COM LÂMINA, PESO OPERACIONAL - 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP	M3	196,34	4,04	793,21	54-Pavimentação - Sub - Leito		196,34				
Serviço	8.2.2.	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	245,42	1,52	373,04	54-Pavimentação - Sub - Leito		245,42				
Serviço	8.2.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	2.454,25	1,48	3.632,28	54-Pavimentação - Sub - Leito		2.454,25				
Serviço	8.2.4.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA	M2	490,86	1,74	854,10	54-Pavimentação - Sub - Leito		490,86				
Nível	8.3.	BASE											
Serviço	8.3.1.	BASE DE SOLO - BRITA (40/60), MISTURA EM USINA, COMPACTAÇÃO 100%, PROCTOR MODIFICADO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE	M3	83,45	69,51	5.800,61	55-Pavimentação - Base		83,45				
Serviço	8.3.2.	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	104,31	1,52	158,55	55-Pavimentação - Base		104,31				
Serviço	8.3.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	3.129,37	1,48	4.631,47	55-Pavimentação - Base		3.129,37				
Nível	8.4.	FRESAGEM											
Serviço	8.4.1.	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFALTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM), EM LOCAIS COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_03/2017	M2	21,80	7,19	156,30	56-Pavimentação - Fresagem		21,80				
Nível	8.5.	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA											
Serviço	8.5.1.	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO CM-30. AF_09/2017	M2	490,86	8,66	4.250,85	57-Pavimentação - Pav. Asfáltica		490,86				

27.477 V005 micro

Valor Total do Orçamento: R\$ 1.942.374,94

Frentes de Obras:

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Título dos Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	8.5.2.	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-2C	M2	512,46	2,50	1.281,15	57-Pavimentação - Pav. Asfáltica						
Serviço	8.5.3.	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	M3	6,81	7,59	51,69	57-Pavimentação - Pav. Asfáltica						
Serviço	8.5.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XXXM	204,30	1,33	271,72	57-Pavimentação - Pav. Asfáltica						
Serviço	8.5.5.	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_ 03/2017	M3	15,36	1.265,46	19.462,77	57-Pavimentação - Pav. Asfáltica						
Serviço	8.5.6.	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	M3	20,46	7,59	155,29	57-Pavimentação - Pav. Asfáltica						
Serviço	8.5.7.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XXXM	613,80	1,33	816,35	57-Pavimentação - Pav. Asfáltica						
Nível	8.6.	PAVIMENTAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO											
Serviço	8.6.1.	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL, 1ª CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTERAS DE 110 A 180HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL - 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	M3	665,28	4,04	2.687,73	56-Pavimentação - Pav. c/ Bloco de Concreto						
Serviço	8.6.2.	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	831,60	1,52	1.264,03	56-Pavimentação - Pav. c/ Bloco de Concreto						
Serviço	8.6.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XXXM, AF_ 12/2016	M3XXXM	8.316,00	1,46	12.307,68	56-Pavimentação - Pav. c/ Bloco de Concreto						
Serviço	8.6.4.	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 8 CM, AF_ 12/2015	M2	4.435,21	69,96	305.652,08	56-Pavimentação - Pav. c/ Bloco de Concreto						
Nível	8.7.	GUIAS E SARJETAS											
Serviço	8.7.1.	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA - 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA, AF_ 06/2016	M	897,27	43,94	39.426,04	59-Pavimentação - Guias e Sarjetas						
Serviço	8.7.2.	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA - 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA, AF_ 06/2016	M	441,93	49,16	21.725,28	59-Pavimentação - Guias e Sarjetas						
Nível	8.8.	ESTACIONAMENTOS											
Serviço	8.8.1.	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESURA 7 CM, COM ARMAÇÃO EM TELA SOLDADA	M2	900,26	98,83	88.972,70	60-Pavimentação - Estacionamentos						
Nível	8.9.	RAMPAS DE ACESSIBILIDADE											
Serviço	8.9.1.	Piso em lastro hidráulico podotátil várias cores (25x25x2,5cm), assentado com argamassa mista	m²	24,75	128,00	3.168,00	61-Pavimentação - Rampas de Acessibilidade						
Nível	8.10.	PASSEIO PÚBLICO											
Serviço	8.10.1.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_ 07/2016	M3	124,16	525,06	65.193,93	62-Pavimentação - Passeio Público						

27.477 v005 micro

Valor Total do Orçamento: R\$ 1.942.374,94

Frontes de Obra:

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Título dos Eventos	7	8	9	10	11	12
Serviço	8.5.2	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-2C CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	M2	512,46	2,50	1.281,15	57-Pavimentação - Pav. Asfáltica		512,46				
Serviço	8.5.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3	6,81	7,59	51,69	57-Pavimentação - Pav. Asfáltica		6,81				
Serviço	8.5.4	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE AF_09/2017	M3	204,30	1,33	271,72	57-Pavimentação - Pav. Asfáltica		204,30				
Serviço	8.5.5	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	M3	15,38	1.265,46	19.462,77	57-Pavimentação - Pav. Asfáltica		15,38				
Serviço	8.5.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3	20,46	7,59	155,29	57-Pavimentação - Pav. Asfáltica		20,46				
Serviço	8.5.7	PAVIMENTAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO	M3	613,80	1,33	816,35	57-Pavimentação - Pav. Asfáltica		613,80				
Serviço	8.6.1	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1ª CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTERAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	M3	665,28	4,04	2.687,73	58-Pavimentação - Pav. c/ Bloco de Concreto		665,28				
Serviço	8.6.2	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	831,60	1,52	1.264,03	58-Pavimentação - Pav. c/ Bloco de Concreto		831,60				
Serviço	8.6.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_12/2016	M3XKM	8.316,00	1,48	12.307,68	58-Pavimentação - Pav. c/ Bloco de Concreto		8.316,00				
Serviço	8.6.4	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COB NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 8 CM, AF_12/2015	M2	4.435,21	69,96	306.652,08	58-Pavimentação - Pav. c/ Bloco de Concreto		4.435,21				
Nível	8.7.	GUIAS E SARJETAS											
Serviço	8.7.1	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO, EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA, AF_09/2016	M	897,27	43,94	39.429,04	59-Pavimentação - Guias e Sarjetas		897,27				
Serviço	8.7.2	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO, EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA, AF_09/2016	M	441,93	49,16	21.725,28	59-Pavimentação - Guias e Sarjetas		441,93				
Nível	8.8.	ESTACIONAMENTOS											
Serviço	8.8.1	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESURA 7 CM, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA	M2	900,26	98,83	88.972,70	60-Pavimentação - Estacionamentos		900,26				
Serviço	8.9.	RAMPAS DE ACESSIBILIDADE											
Serviço	8.9.1	Piso em ladrilho hidráulico pedofítil vitais cores (25x25x2,5cm), assentado com argamassa mista	m²	24,75	128,00	3.168,00	61-Pavimentação - Rampas de Acessibilidade		24,75				
Nível	8.10.	PASSEIO PUBLICO											
Serviço	8.10.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_07/2016	M3	124,16	625,08	65.193,93	62-Pavimentação - Passeio Publico		124,16				

27.477 V005 micro

Valor Total do Orçamento: R\$ 1.942.374,04

Frentes de Obra:

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Título dos Eventos												
9.		PAISAGISMO																	
Serviço	9.0.1.	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS Af. 05/2018	M2	1.399,04	10,59	14.496,13	63 Paisagismo 63 Paisagismo	1	REFORMA QUIOSQUE 01 a 10	2	REFORMA QUIOSQUE 11 a 20	3	REFORMA SANIT. UNIF	4	REFORMA SANIT. IND. FEM	5	REFORMA SANIT. IND. MASC.	6	CONSTRUÇÃO BANHEIROS

Burlama/SP, 26 de setembro de 2019  
Local e Data

Valor Total do Orçamento: R\$ 1.942.374,94

Fronteiras de Obra:

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Título dos Eventos	7	8	9	10	11	12
9.	9.0.1.	PAISAGISMO PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS AF_05/2018	M2	1.369,04	10,59	14.498,13	63-Paisagismo	CONSTRUÇÃO PORTARIA	PAVIMENTAÇÃO	PAISAGISMO			
							63-Paisagismo						

Buritanã/SP, 26 de setembro de 2019  
Local e Data

Responsável Técnico:   
CREA / CAU: 090.156.033-5

