

Frentes de Obra:

Única						

Valor Total do Orçamento: R\$ 260.642,82

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	3.2.1.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM	M2	74,02	52,08	3.854,96	4-Execução de fundações e vigas baldrame	74,02					
Serviço	3.2.2.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM.	KG	163,50	10,93	1.787,06	4-Execução de fundações e vigas baldrame	163,50					
Serviço	3.2.3.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM.	KG	24,60	8,91	219,19	4-Execução de fundações e vigas baldrame	24,60					
Serviço	3.2.4.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM.	KG	88,10	13,28	1.169,97	4-Execução de fundações e vigas baldrame	88,10					
Serviço	3.2.5.	CONCRETAGEM DE VIGAS BALDRAME, FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	4,46	558,62	2.491,45	4-Execução de fundações e vigas baldrame	4,46					
Nível	4.	IMPERMEABILIZAÇÃO											
Serviço	4.0.1.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M2	74,02	10,45	773,51	5-Impermeabilização de fundações	74,02					
Serviço	4.0.2.	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECANICO , INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M3	1,43	564,36	807,03	19-Revestimento - emboço e reboco	1,43					
Nível	5.	SUPERESTRUTURA											
Nível	5.1.	Pilares											
Serviço	5.1.1.	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM.	M2	42,80	89,17	3.816,48	7-Execução de pilares	42,80					
Serviço	5.1.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM.	KG	163,60	8,82	1.442,95	7-Execução de pilares	163,60					
Serviço	5.1.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.	KG	57,18	13,38	765,07	7-Execução de pilares	57,18					
Serviço	5.1.4.	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	2,14	568,37	1.216,31	7-Execução de pilares	2,14					
Nível	5.2.	Vigas											
Serviço	5.2.1.	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM.	M2	58,30	74,20	4.325,86	8-Execução de Vigas aéreas	58,30					
Serviço	5.2.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM.	KG	140,00	10,91	1.527,40	8-Execução de Vigas aéreas	140,00					
Serviço	5.2.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.	KG	62,19	13,38	832,10	8-Execução de Vigas aéreas	62,19					
Serviço	5.2.4.	CONCRETAGEM DE VIGAS, FCK=25 MPA, COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	3,50	694,99	2.432,47	8-Execução de Vigas aéreas	3,50					
Nível	5.3.	Verga e contraverga											
Serviço	5.3.1.	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO.	M	13,23	48,17	637,29	9-Alvenaria	13,23					

Frentes de Obra:

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Frentes de Obra:							
								1	2	3	4	5	6		
Serviço	5.3.2.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO.	M	13,23	49,49	654,75	9-Alvenaria	13,23							
Serviço	5.3.3.	VERGA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO.	M	8,60	45,99	395,51	9-Alvenaria	8,60							
Nível	6.	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL													
Serviço	6.0.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	25,90	116,12	3.007,51	9-Alvenaria	25,90							
Serviço	6.0.2.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	94,88	75,36	7.150,16	9-Alvenaria	94,88							
Serviço	6.0.3.	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA.	M	54,95	2,60	142,87	17-Encunhamento	54,95							
Serviço	6.0.4.	DIVISORIA EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREMATE EM CIMENTO.	M2	8,32	849,10	7.064,51	24-Divisórias em granito	8,32							
Nível	7.	COBERTURA													
Serviço	7.0.1.	ESTRUTURA METÁLICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 12M, FORNECIMENTO E MONTAGEM.	M2	152,28	78,72	11.987,48	11-Cobertura - Estrutura e telhas	152,28							
Serviço	7.0.2.	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA COLONIAL E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.	M2	164,01	105,87	17.363,74	11-Cobertura - Estrutura e telhas	164,01							
Serviço	7.0.3.	CUMEEIRA METÁLICA EM PERFIL ONDULADO	M	16,20	73,57	1.191,83	11-Cobertura - Estrutura e telhas	16,20							
Serviço	7.0.4.	LAMBREQUIM EM MADEIRA DE LEI C=30 CM ESP. 2,5 CM PINTADO NA COR BRANCA	M	52,40	29,95	1.569,38	11-Cobertura - Estrutura e telhas	52,40							
Nível	8.	REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO													
Serviço	8.0.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA.	M2	241,56	3,41	823,72	10-Revestimento - Chapisco	241,56							
Serviço	8.0.2.	EMBOÇO E MASSA FINA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESEÇA DE VÃOS, ESPESSURA FINAL DE 25 MM.	M2	241,56	46,76	11.295,35	19-Revestimento - emboço e reboco	241,56							
Serviço	8.0.3.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	M2	160,81	60,19	9.679,15	21-Revestimento cerâmicos - Parede	160,81							
Serviço	8.0.4.	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	M2	114,90	58,32	6.700,97	23-Forro	114,90							
Nível	9.	SISTEMA DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS													
Nível	9.1.	Pavimentação interna													
Serviço	9.1.1.	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO EM MADEIRA	M2	114,90	52,51	6.033,40	16-Pisos brutos	114,90							

Frentes de Obra:

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Frentes de Obra:						
								1	2	3	4	5	6	
Serviço	9.1.2.	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA, ESPESSURA 3CM.	M2	114,90	42,57	4.891,29	18-Contrapiso	114,90						
Serviço	9.1.3.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM.	M2	114,90	34,43	3.956,01	22-Revestimento cerâmicos - Pisos	114,90						
Serviço	9.1.4.	SOLEIRA DE GRANITO ANDORINHA, LARGURA 15CM, ESPESSURA 3CM, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M	5,40	102,50	553,50	22-Revestimento cerâmicos - Pisos	5,40						
Nível	9.2.	Pavimentação externa												
Serviço	9.2.1.	CAMADA HORIZONTAL DRENANTE C/ PEDRA BRITADA 1 E 2	M3	3,50	68,05	238,18	30-Serviços finais	3,50						
Nível	10.	ESQUADRIAS												
Nível	10.1.	Portas												
Serviço	10.1.1.	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	4,80	940,04	4.512,19	26-Esquadrias	4,80						
Serviço	10.1.2.	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5,00	908,83	4.544,15	26-Esquadrias	5,00						
Serviço	10.1.3.	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	9,00	100,55	904,95	26-Esquadrias	9,00						
Nível	10.2.	Janelas												
Serviço	10.2.1.	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA.	M2	3,30	691,82	2.283,01	26-Esquadrias	3,30						
Serviço	10.2.2.	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA.	M2	2,52	864,70	2.179,04	26-Esquadrias	2,52						
Serviço	10.2.3.	PEITORIL INCLINADO EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 25CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA).	M	8,70	149,45	1.300,22	26-Esquadrias	8,70						
Nível	11.	PINTURA												
Serviço	11.0.1.	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS.	M2	168,74	24,16	4.076,76	20-Aplicação massa acrílica	168,74						
Serviço	11.0.2.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	168,74	12,82	2.163,25	27-Pintura	168,74						
Nível	12.	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS												
Nível	12.1.	Tubulações e conexões em PVC Rígido												
Serviço	12.1.1.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	3,52	15,32	53,93	15-Instalações - Hidráulicas	3,52						
Serviço	12.1.2.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	42,54	18,24	775,93	15-Instalações - Hidráulicas	42,54						
Serviço	12.1.3.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	2,75	25,38	69,80	15-Instalações - Hidráulicas	2,75						

Valor Total do Orçamento: R\$ 260.642,82

Frentes de Obra:

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Frentes de Obra:						
								1	2	3	4	5	6	
Serviço	12.1.4.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	3,89	18,83	73,25	15-Instalações - Hidráulicas	3,89						
Serviço	12.1.5.	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	20,25	20,25	15-Instalações - Hidráulicas	1,00						
Serviço	12.1.6.	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	30,11	60,22	15-Instalações - Hidráulicas	2,00						
Serviço	12.1.7.	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	23,66	23,66	15-Instalações - Hidráulicas	1,00						
Serviço	12.1.8.	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	5,69	5,69	15-Instalações - Hidráulicas	1,00						
Serviço	12.1.9.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	5,40	10,80	15-Instalações - Hidráulicas	2,00						
Serviço	12.1.10.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	6,08	6,08	15-Instalações - Hidráulicas	1,00						
Serviço	12.1.11.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	12,00	4,91	58,92	15-Instalações - Hidráulicas	12,00						
Serviço	12.1.12.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	8,74	8,74	15-Instalações - Hidráulicas	1,00						
Serviço	12.1.13.	JOELHO REDUÇÃO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	6,87	6,87	15-Instalações - Hidráulicas	1,00						
Serviço	12.1.14.	JOELHO REDUÇÃO 90GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	6,06	6,06	15-Instalações - Hidráulicas	1,00						
Serviço	12.1.15.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	8,00	10,06	80,48	15-Instalações - Hidráulicas	8,00						
Serviço	12.1.16.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	13,51	13,51	15-Instalações - Hidráulicas	1,00						
Serviço	12.1.17.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	13,37	13,37	15-Instalações - Hidráulicas	1,00						
Serviço	12.1.18.	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	11,50	23,00	15-Instalações - Hidráulicas	2,00						
Serviço	12.1.19.	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	15,75	15,75	15-Instalações - Hidráulicas	1,00						

Valor Total do Orçamento: R\$ 260.642,82

Frentes de Obra:

Única						
-------	--	--	--	--	--	--

Valor Total do Orçamento: R\$ 260.642,82

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	12.1.20.	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	4,65	9,30	15-Instalações - Hidráulicas	2,00					
Serviço	12.1.21.	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.	UN	12,00	5,45	65,40	15-Instalações - Hidráulicas	12,00					
Serviço	12.1.22.	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1" INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	5,28	10,56	15-Instalações - Hidráulicas	2,00					
Serviço	12.1.23.	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4" INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	6,28	12,56	15-Instalações - Hidráulicas	2,00					
Serviço	12.1.24.	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5,00	11,43	57,15	15-Instalações - Hidráulicas	5,00					
Serviço	12.1.25.	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	12,36	24,72	15-Instalações - Hidráulicas	2,00					
Serviço	12.1.26.	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	10,52	10,52	15-Instalações - Hidráulicas	1,00					
Serviço	12.1.27.	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	8,00	8,74	69,92	15-Instalações - Hidráulicas	8,00					
Nível	12.2.	Registros											
Serviço	12.2.1.	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	29,02	29,02	15-Instalações - Hidráulicas	1,00					
Serviço	12.2.2.	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	47,86	47,86	15-Instalações - Hidráulicas	1,00					
Serviço	12.2.3.	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	65,49	65,49	15-Instalações - Hidráulicas	1,00					
Serviço	12.2.4.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA.	UN	1,00	107,09	107,09	15-Instalações - Hidráulicas	1,00					
Serviço	12.2.5.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA.	UN	3,00	119,45	358,35	15-Instalações - Hidráulicas	3,00					
Serviço	12.2.6.	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA.	UN	2,00	113,26	226,52	15-Instalações - Hidráulicas	2,00					
Nível	13.	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS											

Frentes de Obra:

Única						

Valor Total do Orçamento: R\$ 260.642,82

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	13.0.1.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO PARA ESGOTO SANITÁRIO.	M	3,98	15,84	63,04	14-Instalações - Sanitárias	3,98					
Serviço	13.0.2.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO PARA ESGOTO SANITÁRIO.	M	25,93	23,29	603,91	14-Instalações - Sanitárias	25,93					
Serviço	13.0.3.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO PARA ESGOTO SANITÁRIO.	M	25,06	44,68	1.119,68	14-Instalações - Sanitárias	25,06					
Serviço	13.0.4.	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO.	UN	4,00	8,77	35,08	14-Instalações - Sanitárias	4,00					
Serviço	13.0.5.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO.	UN	2,00	7,20	14,40	14-Instalações - Sanitárias	2,00					
Serviço	13.0.6.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO.	UN	5,00	9,06	45,30	14-Instalações - Sanitárias	5,00					
Serviço	13.0.7.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO.	UN	6,00	19,14	114,84	14-Instalações - Sanitárias	6,00					
Serviço	13.0.8.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA.	UN	11,00	8,47	93,17	14-Instalações - Sanitárias	11,00					
Serviço	13.0.9.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO.	UN	5,00	19,07	95,35	14-Instalações - Sanitárias	5,00					
Serviço	13.0.10.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO.	UN	4,00	6,40	25,60	14-Instalações - Sanitárias	4,00					
Serviço	13.0.11.	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO.	UN	1,00	22,81	22,81	14-Instalações - Sanitárias	1,00					
Serviço	13.0.12.	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO.	UN	2,00	16,00	32,00	14-Instalações - Sanitárias	2,00					
Serviço	13.0.13.	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO.	UN	6,00	5,04	30,24	14-Instalações - Sanitárias	6,00					
Serviço	13.0.14.	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO.	UN	34,00	7,11	241,74	14-Instalações - Sanitárias	34,00					
Serviço	13.0.15.	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO.	UN	21,00	14,88	312,48	14-Instalações - Sanitárias	21,00					
Serviço	13.0.16.	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA.	UN	9,00	27,35	246,15	14-Instalações - Sanitárias	9,00					
Serviço	13.0.17.	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	163,80	163,80	14-Instalações - Sanitárias	1,00					
Serviço	13.0.18.	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, PARA 15 A 30 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 5500 LITROS (NBR 7229)	UN	1,00	4.147,54	4.147,54	14-Instalações - Sanitárias	1,00					
Serviço	13.0.19.	FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *2800* LITROS (NBR 13969)	UN	1,00	2.607,03	2.607,03	14-Instalações - Sanitárias	1,00					

Frentes de Obra:

Única						
	1	2	3	4	5	6

Valor Total do Orçamento: R\$ 260.642,82

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	13.0.20.	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	UN	3,00	163,57	490,71	14-Instalações - Sanitárias	3,00					
Nível	14.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											
Serviço	14.0.1.	POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=11M E CARGA NOMINAL 200KG INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00	1.294,52	7.767,12	12-Instalações - Elétricas, tubulações	6,00					
Serviço	14.0.2.	MÃO FRANCESA EM BARRA DE FERRO CHATO RETANGULAR 2" X 1/4", REFORÇADA, 40 X 30 CM	UN	12,00	35,22	422,64	12-Instalações - Elétricas, tubulações	12,00					
Serviço	14.0.3.	REFLETOR EM ALUMÍNIO COM SUPORTE E ALÇA, LÂMPADA 250 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	24,00	271,31	6.511,44	12-Instalações - Elétricas, tubulações	24,00					
Serviço	14.0.4.	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	12,00	5,64	67,68	12-Instalações - Elétricas, tubulações	12,00					
Serviço	14.0.5.	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	14,00	7,43	104,02	12-Instalações - Elétricas, tubulações	14,00					
Serviço	14.0.6.	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_10/2016	UN	26,00	3,85	100,10	12-Instalações - Elétricas, tubulações	26,00					
Serviço	14.0.7.	MÃO FRANCESA EM BARRA DE FERRO CHATO RETANGULAR 2" X 1/4", REFORÇADA, 40 X 30 CM	UN	12,00	35,22	422,64	12-Instalações - Elétricas, tubulações	12,00					
Serviço	14.0.8.	ARMAÇÃO SECUNDARIA OU REX COMPLETA PARA DUAS LINHAS-FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	17,00	94,20	1.601,40	12-Instalações - Elétricas, tubulações	17,00					
Serviço	14.0.9.	ARRUELA QUADRADA EM AÇO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	UN	32,00	0,64	20,48	12-Instalações - Elétricas, tubulações	32,00					
Serviço	14.0.10.	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	6,00	91,77	550,62	12-Instalações - Elétricas, tubulações	6,00					
Serviço	14.0.11.	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	6,00	85,54	513,24	12-Instalações - Elétricas, tubulações	6,00					
Serviço	14.0.12.	LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	38,32	459,84	12-Instalações - Elétricas, tubulações	12,00					
Serviço	14.0.13.	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00	30,22	302,20	12-Instalações - Elétricas, tubulações	10,00					
Serviço	14.0.14.	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	48,32	144,96	12-Instalações - Elétricas, tubulações	3,00					
Serviço	14.0.15.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12,00	12,18	146,16	12-Instalações - Elétricas, tubulações	12,00					

Frentes de Obra:

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Frentes de Obra:						
								1	2	3	4	5	6	
Serviço	14.0.16.	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	445,52	445,52	12-Instalações - Elétricas, tubulações	1,00						
Serviço	14.0.17.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00	11,79	11,79	12-Instalações - Elétricas, tubulações	1,00						
Serviço	14.0.18.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00	12,75	12,75	12-Instalações - Elétricas, tubulações	1,00						
Serviço	14.0.19.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00	20,12	20,12	12-Instalações - Elétricas, tubulações	1,00						
Serviço	14.0.20.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00	91,71	91,71	12-Instalações - Elétricas, tubulações	1,00						
Serviço	14.0.21.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	125,00	2,91	363,75	12-Instalações - Elétricas, tubulações	125,00						
Serviço	14.0.22.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	240,00	1,99	477,60	12-Instalações - Elétricas, tubulações	240,00						
Serviço	14.0.23.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	180,00	6,86	1.234,80	12-Instalações - Elétricas, tubulações	180,00						
Serviço	14.0.24.	Cruzeta Polimérica 2000 mm	UND	6,00	300,32	1.801,92	12-Instalações - Elétricas, tubulações	6,00						
Serviço	14.0.25.	Conector Perfurante 10 mm x 1,5 mm	UND	15,00	11,73	175,95	12-Instalações - Elétricas, tubulações	15,00						
Serviço	14.0.26.	Cabo de alumínio Duplex - XLPE - 10 mm² - 0,6/1,0KV	m	230,00	5,51	1.267,30	12-Instalações - Elétricas, tubulações	230,00						
Serviço	14.0.27.	Cabo de alumínio Quadriplex - XLPE - 10 mm² - 0,6/1,0KV	m	20,00	12,69	253,80	12-Instalações - Elétricas, tubulações	20,00						
Serviço	14.0.28.	Disjuntor Residual - 1X40A - 0,03A	UND	1,00	91,06	91,06	12-Instalações - Elétricas, tubulações	1,00						
Nível	15.	CERCAMENTO DO CAMPO E TERRENOS												
Serviço	15.0.1.	Instalação de Mourão mestre de concreto 2,60 m 12x12 cm	UND	2,00	94,97	189,94	13-Cercamento do campo e terrenos	2,00						
Serviço	15.0.2.	CERCA COM MOUROES DE CONCRETO, RETO, 15X15CM, ESPACAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,5M, ESCORAS DE 10X10CM NOS CANTOS, COM TELA GALVANIZADA MALHA 9 FIO 14	M	150,18	74,36	11.167,38	13-Cercamento do campo e terrenos	150,18						
Serviço	15.0.3.	CERCA COM MOUROES DE CONCRETO, RETO, 6,00 M, ESPACAMENTO DE 3M, CRAVADOS 1M, ESCORAS NOS CANTOS, COM TELA GALVANIZADA MALHA 9 FIO 14	M	158,00	241,29	38.123,82	13-Cercamento do campo e terrenos	158,00						
Serviço	15.0.4.	Portão em cano zincado 1 1/2" - 4,0x2,0 m - Fornecimento e instalação	UND	1,00	1.617,47	1.617,47	13-Cercamento do campo e terrenos	1,00						
Nível	16.	LOUÇAS E METAIS												
Serviço	16.0.1.	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	459,99	919,98	28-Louças e metais	2,00						
Serviço	16.0.2.	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	812,11	1.624,22	28-Louças e metais	2,00						

Valor Total do Orçamento: R\$ 260.642,82

Frentes de Obra:

Única						
	1	2	3	4	5	6

Valor Total do Orçamento: R\$ 260.642,82

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	16.0.3.	BANCADA MÁRMORE BRANCO POLIDO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2"OU 3/4," PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNEC. E INSTAL.	UN	1,00	1.228,68	1.228,68	25-Bancadas	1,00					
Serviço	16.0.4.	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA LAVATÓRIO 0,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	364,28	728,56	25-Bancadas	2,00					
Serviço	16.0.5.	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	267,61	535,22	28-Louças e metais	2,00					
Serviço	16.0.6.	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSAO BICA BAIXA	UN	2,00	258,92	517,84	28-Louças e metais	2,00					
Serviço	16.0.7.	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	237,72	475,44	28-Louças e metais	2,00					
Serviço	16.0.8.	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	69,33	138,66	28-Louças e metais	2,00					
Serviço	16.0.9.	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO.	UN	4,00	61,12	244,48	28-Louças e metais	4,00					
Serviço	16.0.10.	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO.	UN	4,00	57,16	228,64	28-Louças e metais	4,00					
Serviço	16.0.11.	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	4,00	179,31	717,24	28-Louças e metais	4,00					
Serviço	16.0.12.	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2"	M	5,15	256,15	1.319,17	28-Louças e metais	5,15					
Nível	17.	INSTALAÇÕES DO PLANO DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO											
Serviço	17.0.1.	EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	202,50	405,00	29-Instalações PPCI	2,00					
Serviço	17.0.2.	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	3,00	37,89	113,67	29-Instalações PPCI	3,00					
Serviço	17.0.3.	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	2,00	26,68	53,36	29-Instalações PPCI	2,00					
Nível	18.	SERVIÇOS FINAIS											
Serviço	18.0.1.	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	123,00	2,64	324,72	30-Serviços finais	123,00					

Carlos Gomes/RS, 21 de março de 2019
Local e Data

Responsável Técnico: Jacson Luiz Zaporoli
CREA / CAU: RS 215.324