

Nº OPERAÇÃO 1039759-04/2017	Nº SICONV 847673/2018	GIGOV	GESTOR CELSO CASAGRANDE	PROGRAMA INFRAESTRUTURA TURÍSTICA	AÇÃO / MODALIDADE CONTRATO DE REPASSE	DATA ASSINATURA	DADE REPASSE
PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE ANTA GORDA			MUNICÍPIO / UF ANTA GORDA/RS	LOCALIDADE / ENDEREÇO RUA ARMINHO MIOTTO - PARQUE EVENTOS -	OBJETO PÓRTICO DE ACESSO PARQUE DE EVENTOS ALDI JOÃO BISLERI	CESSO PARQUE DE EVENTOS A	
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ Nº.:10059758	OBJETO DO CTEF			INÍCIO DA OBRA 21/12/2018	

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 248.204,13

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
<b>Nível</b>	<b>1.</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>											
Serviço	1.0.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,50	374,66	936,65	2-Serviços Preliminares	2,50					
Serviço	1.0.2.	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	6,00	663,45	3.980,70	2-Serviços Preliminares	6,00					
Serviço	1.0.3.	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	M2	163,23	5,45	889,60	2-Serviços Preliminares	163,23					
<b>Nível</b>	<b>2.</b>	<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>											
Serviço	2.0.1.	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_05/2016	M3	6,04	31,63	191,05	3-Movimentação de Terra	6,04					
<b>Nível</b>	<b>3.</b>	<b>FUNDAÇÕES</b>											
<b>Nível</b>	<b>3.1.</b>	<b>SAPATAS ISOLADAS PARA PILARES</b>											
Serviço	3.1.1.	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 2ª. CATEGORIA ATÉ 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZAÇÃO DE ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	39,23	12,64	495,87	4-Fundações	39,23					
Serviço	3.1.2.	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	2,09	211,07	441,14	4-Fundações	2,09					
Serviço	3.1.3.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	17,53	115,41	2.023,14	4-Fundações	17,53					
Serviço	3.1.4.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	366,00	9,34	3.418,44	4-Fundações	366,00					
Serviço	3.1.5.	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M3	8,26	494,45	4.084,16	4-Fundações	8,26					
Serviço	3.1.6.	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	26,73	16,80	449,06	4-Fundações	26,73					
<b>Nível</b>	<b>3.2.</b>	<b>VIGAS DE BALDRAME E PESCOÇO DE PILARES</b>											
Serviço	3.2.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	3,82	75,55	288,60	4-Fundações	3,82					
Serviço	3.2.2.	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	0,76	211,07	160,41	4-Fundações	0,76					

PÓRTICO ACESSO PARQUE													
	1	2	3	4	5	6							

Frentes de Obra:

						PÓRTICO ACESSO							
						PARQUE							
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	3.2.3.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	34,87	61,81	2.155,31	4-Fundações	34,87					
Serviço	3.2.4.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	25,47	56,29	1.433,71	4-Fundações	25,47					
Serviço	3.2.5.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	119,80	14,03	1.680,79	4-Fundações	119,80					
Serviço	3.2.6.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	44,20	9,27	409,73	4-Fundações	44,20					
Serviço	3.2.7.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	457,60	8,16	3.734,02	4-Fundações	457,60					
Serviço	3.2.8.	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	4,23	477,61	2.020,29	4-Fundações	4,23					
Serviço	3.2.9.	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	2,77	487,62	1.350,71	4-Fundações	2,77					
Nível	4.	<b>ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO</b>											
Nível	4.1.	<b>PILARES</b>											
Serviço	4.1.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	137,09	61,81	8.473,53	5-Pilares Concreto Armado	137,09					
Serviço	4.1.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	387,50	14,03	5.436,63	5-Pilares Concreto Armado	387,50					
Serviço	4.1.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	866,00	8,16	7.066,56	5-Pilares Concreto Armado	866,00					
Serviço	4.1.4.	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	16,09	477,61	7.684,74	5-Pilares Concreto Armado	16,09					
Nível	4.2.	<b>VIGAS DE CONCRETO ARMADO</b>											
Serviço	4.2.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	315,33	84,34	26.594,93	6-Vigas em Concreto Armado	315,33					
Serviço	4.2.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	529,60	14,03	7.430,29	6-Vigas em Concreto Armado	529,60					

Valor Total do Orçamento: R\$ 248.204,13

Frentes de Obra:

						PÓRTICO ACESSO PARQUE							
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	4.2.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	848,20	9,27	7.862,81	6-Vigas em Concreto Armado	848,20					
Serviço	4.2.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	830,10	8,16	6.773,62	6-Vigas em Concreto Armado	830,10					
Serviço	4.2.5.	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	34,78	474,60	16.506,59	6-Vigas em Concreto Armado	34,78					
<b>Nível</b>	<b>4.3.</b>	<b>LAJE DE CONCRETO ARMADO</b>											
Serviço	4.3.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	100,86	77,90	7.856,99	7-Laje de Concreto Armado	100,86					
Serviço	4.3.2.	ARMAÇÃO DE LAJE 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	160,30	9,10	1.458,73	7-Laje de Concreto Armado	160,30					
Serviço	4.3.3.	ARMAÇÃO DE LAJE 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	271,25	10,07	2.731,49	7-Laje de Concreto Armado	271,25					
Serviço	4.3.4.	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	11,09	474,60	5.263,31	7-Laje de Concreto Armado	11,09					
<b>Nível</b>	<b>4.4.</b>	<b>VERGA E CONTRA-VERGA</b>											
Serviço	4.4.1.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	11,20	60,62	678,94	6-Vigas em Concreto Armado	11,20					
Serviço	4.4.2.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	1,70	48,61	82,64	6-Vigas em Concreto Armado	1,70					
<b>Nível</b>	<b>4.5.</b>	<b>CANTEIROS EM CONCRETO ARMADO</b>											
Serviço	4.5.1.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	35,62	56,29	2.005,05	8-Canteiros em Concreto Armado	35,62					
Serviço	4.5.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	26,00	14,03	364,78	8-Canteiros em Concreto Armado	26,00					
Serviço	4.5.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	71,10	11,46	814,81	8-Canteiros em Concreto Armado	71,10					
Serviço	4.5.4.	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	1,41	487,62	687,54	8-Canteiros em Concreto Armado	1,41					
<b>Nível</b>	<b>5.</b>	<b>ALVENARIAS</b>											
Serviço	5.0.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	88,86	88,55	7.868,55	9-Alvenarias	88,86					

Valor Total do Orçamento: R\$ 248.204,13

Frentes de Obra:

						PÓRTICO ACESSO PARQUE							
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	5.0.2.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	77,39	72,47	5.608,45	9-Alvenarias	77,39					
Serviço	5.0.3.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	6,05	76,38	462,10	9-Alvenarias	6,05					
Serviço	5.0.4.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	31,52	32,94	1.038,27	9-Alvenarias	31,52					
<b>Nível</b>	<b>6.</b>	<b>COBERTURA</b>											
Serviço	6.0.1.	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	111,65	17,57	1.961,69	10-Cobertura	111,65					
Serviço	6.0.2.	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	111,65	48,38	5.401,63	10-Cobertura	111,65					
Serviço	6.0.3.	CUMEEIRA EM PERFIL ONDULADO DE ALUMÍNIO	M	8,85	42,05	372,14	10-Cobertura	8,85					
Serviço	6.0.4.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	25,40	62,92	1.598,17	10-Cobertura	25,40					
Serviço	6.0.5.	RUFÔ EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	79,20	32,57	2.579,54	10-Cobertura	79,20					
Serviço	6.0.6.	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPAS H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	244,19	488,38	18-Serviços Finais	2,00					
Serviço	6.0.7.	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	19,50	25,47	496,67	10-Cobertura	19,50					
Serviço	6.0.8.	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	M	9,80	25,97	254,51	18-Serviços Finais	9,80					
<b>Nível</b>	<b>7.</b>	<b>ESQUADRIAS</b>											
Serviço	7.0.1.	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	1,89	779,24	1.472,76	11-Esquadrais	1,89					
Serviço	7.0.2.	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	4,80	654,92	3.143,62	11-Esquadrais	4,80					
<b>Nível</b>	<b>8.</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>											
Serviço	8.1.	REVESTIMENTO INTERNO	M2	-	-	4.824,06							
Serviço	8.1.1.	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	106,11	3,66	388,36	12-Revestimentos Internos	106,11					
Serviço	8.1.2.	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	20,13	8,34	167,88	12-Revestimentos Internos	20,13					
Serviço	8.1.3.	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	106,11	32,01	3.396,58	12-Revestimentos Internos	106,11					

Valor Total do Orçamento: R\$ 248.204,13

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos
Serviço	5.0.2.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	77,39	72,47	5.608,45	9-Alvenarias
Serviço	5.0.3.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	6,05	76,38	462,10	9-Alvenarias
Serviço	5.0.4.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	31,52	32,94	1.038,27	9-Alvenarias
<b>Nível</b>	<b>6.</b>	<b>COBERTURA</b>					
Serviço	6.0.1.	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	111,65	17,57	1.961,69	10-Cobertura
Serviço	6.0.2.	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	111,65	48,38	5.401,63	10-Cobertura
Serviço	6.0.3.	CUMEEIRA EM PERFIL ONDULADO DE ALUMÍNIO	M	8,85	42,05	372,14	10-Cobertura
Serviço	6.0.4.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	25,40	62,92	1.598,17	10-Cobertura
Serviço	6.0.5.	RUFÔ EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	79,20	32,57	2.579,54	10-Cobertura
Serviço	6.0.6.	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPAS H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	244,19	488,38	18-Serviços Finais
Serviço	6.0.7.	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	19,50	25,47	496,67	10-Cobertura
Serviço	6.0.8.	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	M	9,80	25,97	254,51	18-Serviços Finais
<b>Nível</b>	<b>7.</b>	<b>ESQUADRIAS</b>					
Serviço	7.0.1.	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	1,89	779,24	1.472,76	11-Esquadrais
Serviço	7.0.2.	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	4,80	654,92	3.143,62	11-Esquadrais
<b>Nível</b>	<b>8.</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>					
Serviço	8.1.	REVESTIMENTO INTERNO	M2	-	-	4.824,06	
Serviço	8.1.1.	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	106,11	3,66	388,36	12-Revestimentos Internos
Serviço	8.1.2.	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	20,13	8,34	167,88	12-Revestimentos Internos
Serviço	8.1.3.	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	106,11	32,01	3.396,58	12-Revestimentos Internos

7.477 v006 micro

Frentes de Obra:

						PÓRTICO ACESSO						
						PARQUE						
						1	2	3	4	5	6	
Serviço	8.1.4.	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	20,13	30,04	604,71	12-Revestimentos Internos	20,13				
Serviço	8.1.5.	SOLEIRA/PINGADEIRA EM PEDRA DE BASALTO	M2	1,32	201,92	266,53	12-Revestimentos Internos	1,32				
Nível	8.2.	<b>REVESTIMENTO EXTERNO</b>										
Serviço	8.2.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	269,71	5,96	1.607,47	13-Revestimentos Externos	269,71				
Serviço	8.2.2.	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	87,95	8,34	733,50	13-Revestimentos Externos	87,95				
Serviço	8.2.3.	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	269,71	33,38	9.002,92	13-Revestimentos Externos	269,71				
Serviço	8.2.4.	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	87,95	30,04	2.642,02	13-Revestimentos Externos	87,95				
Serviço	8.2.5.	REVESTIMENTO EM PEDRA DE BASALTO EM FILETE SERRADO 5CM-COMP. VARIÁVEL	M2	115,71	154,15	17.836,70	14-Revestimento Pedra de Basalto	115,71				
Nível	9.	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>										
Serviço	9.0.1.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M3	1,61	98,48	158,55	15-Pavimentação	1,61				
Serviço	9.0.2.	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	M2	20,13	38,05	765,95	15-Pavimentação	20,13				
Serviço	9.0.3.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M2	20,13	100,93	2.031,72	15-Pavimentação	20,13				
Serviço	9.0.4.	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	M	17,90	11,23	201,02	15-Pavimentação	17,90				
Nível	10.	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>										
Nível	10.1.	<b>CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO E ESPERA PARA ENTRADA DE ENERGIA</b>										
Serviço	10.1.1.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,30	9,57	12,44	16-Instalação Elétrica	1,30				
Serviço	10.1.2.	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	1,00	182,63	182,63	16-Instalação Elétrica	1,00				
Serviço	10.1.3.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	83,23	83,23	16-Instalação Elétrica	1,00				
Serviço	10.1.4.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,00	10,70	21,40	16-Instalação Elétrica	2,00				
Serviço	10.1.5.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00	11,65	11,65	16-Instalação Elétrica	1,00				
Nível	10.2.	<b>PONTOS ELÉTRICOS</b>										

Valor Total do Orçamento: R\$ 248.204,13

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos
Serviço	8.1.4.	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	20,13	30,04	604,71	12-Revestimentos Internos
Serviço	8.1.5.	SOLEIRA/PINGADEIRA EM PEDRA DE BASALTO	M2	1,32	201,92	266,53	12-Revestimentos Internos
Nível	8.2.	<b>REVESTIMENTO EXTERNO</b>					
Serviço	8.2.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	269,71	5,96	1.607,47	13-Revestimentos Externos
Serviço	8.2.2.	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	87,95	8,34	733,50	13-Revestimentos Externos
Serviço	8.2.3.	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	269,71	33,38	9.002,92	13-Revestimentos Externos
Serviço	8.2.4.	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	87,95	30,04	2.642,02	13-Revestimentos Externos
Serviço	8.2.5.	REVESTIMENTO EM PEDRA DE BASALTO EM FILETE SERRADO 5CM-COMP. VARIÁVEL	M2	115,71	154,15	17.836,70	14-Revestimento Pedra de Basalto
Nível	9.	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					
Serviço	9.0.1.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M3	1,61	98,48	158,55	15-Pavimentação
Serviço	9.0.2.	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	M2	20,13	38,05	765,95	15-Pavimentação
Serviço	9.0.3.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M2	20,13	100,93	2.031,72	15-Pavimentação
Serviço	9.0.4.	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	M	17,90	11,23	201,02	15-Pavimentação
Nível	10.	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					
Nível	10.1.	<b>CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO E ESPERA PARA ENTRADA DE ENERGIA</b>					
Serviço	10.1.1.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,30	9,57	12,44	16-Instalação Elétrica
Serviço	10.1.2.	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	1,00	182,63	182,63	16-Instalação Elétrica
Serviço	10.1.3.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	83,23	83,23	16-Instalação Elétrica
Serviço	10.1.4.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,00	10,70	21,40	16-Instalação Elétrica
Serviço	10.1.5.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00	11,65	11,65	16-Instalação Elétrica
Nível	10.2.	<b>PONTOS ELÉTRICOS</b>					

Frentes de Obra:

						PÓRTICO ACESSO						
						PARQUE						
						1	2	3	4	5	6	
Serviço	10.2.1.	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	3,00	148,36	445,08	16-Instalação Elétrica	3,00				
Serviço	10.2.2.	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	3,00	146,17	438,51	16-Instalação Elétrica	3,00				
Serviço	10.2.3.	CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	14,00	7,63	106,82	16-Instalação Elétrica	14,00				
Serviço	10.2.4.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	75,00	5,37	402,75	16-Instalação Elétrica	75,00				
Serviço	10.2.5.	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	176,00	3,83	674,08	16-Instalação Elétrica	176,00				
<b>Nível</b>	<b>10.3.</b>	<b>LUMINÁRIAS</b>										
Serviço	10.3.1.	LUMINÁRIA SOBREPOR PAINEL LED 60X60 - 48W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	400,68	3.606,12	16-Instalação Elétrica	9,00				
Serviço	10.3.2.	LUMINÁRIA QUADRADA OU REDONDA DE SOBREPOR EM ALUMÍNIO OU SIMILAR COM LÂMPADA DE LED EMBUTIDA PARA EFEITO DECORATIVO	UN	5,00	171,75	858,75	16-Instalação Elétrica	5,00				
Serviço	10.3.3.	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	2,00	81,69	163,38	16-Instalação Elétrica	2,00				
Serviço	10.3.4.	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	1,00	110,54	110,54	16-Instalação Elétrica	1,00				
Serviço	10.3.5.	LUMINÁRIA DE PISO COM LÂMPADA EM LED 8W ESTANQUE	UN	10,00	165,77	1.657,70	16-Instalação Elétrica	10,00				
<b>Nível</b>	<b>11.</b>	<b>PINTURA</b>										
<b>Nível</b>	<b>11.1.</b>	<b>PINTURA INTERNA</b>										
Serviço	11.1.1.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	106,11	2,12	224,95	17-Pintura	106,11				
Serviço	11.1.2.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	20,13	2,49	50,12	17-Pintura	20,13				
Serviço	11.1.3.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	106,11	13,33	1.414,45	17-Pintura	106,11				
Serviço	11.1.4.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	20,13	15,03	302,55	17-Pintura	20,13				
<b>Nível</b>	<b>11.2.</b>	<b>PINTURA EXTERNA</b>										
Serviço	11.2.1.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	269,71	2,12	571,79	17-Pintura	269,71				
Serviço	11.2.2.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	87,95	2,49	219,00	17-Pintura	87,95				
Serviço	11.2.3.	PINTURA/TEXTURA EFEITO AÇO CORTEN EM PAREDES - REVESTIMENTO EXTERNO	M2	167,71	38,85	6.515,53	17-Pintura	167,71				
Serviço	11.2.4.	PINTURA/TEXTURA EFEITO AÇO CORTEN EM TETOS - REVESTIMENTO EXTERNO	M2	87,95	40,76	3.584,84	17-Pintura	87,95				
Serviço	11.2.5.	VERNIZ SINTÉTICO BRILHANTE EM CONCRETO OU TIJOLO, DUAS DEMÃOS	M2	209,79	13,27	2.783,91	17-Pintura	209,79				
<b>Nível</b>	<b>12.</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>										
Serviço	12.0.1.	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	163,23	2,88	470,10	18-Serviços Finais	163,23				