



PREFEITURA MUNICIPAL DE BAYEUX
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO
BOLETIM DE MEDIÇÃO DE SERVIÇOS EXECUTADOS

Ordem de Serviço Nº 089/2016			10/03/2016			Prazo da Obra			300 dias	
Tomada de Preços Nº 00006/2015						Prazo decorrido			245 dias	
Unidade Administrativa: Secretaria de Planejamento						Valor do Contrato + Aditivo (PJ) (R\$)			1.244.726,48	
Obra: Construção de uma Creche Proinfância Tipo 2 Convencional						Valor Acumulado das Medições (R\$)			270.880,56	
Medição: 1º ADITIVO						Saldo do Contrato (R\$)			973.845,92	
Serviço Medido										
Firma: EDCOL ED CONSTRUÇÕES LTDA-EPP										



PREFEITURA MUNICIPAL DE BAYEUX
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO
BOLETIM DE MEDIÇÃO DE SERVIÇOS EXECUTADOS

Unidade Administrativa: Secretaria de Planejamento				Ordem de Serviço Nº 089/2016				10/03/2016							
Obra: Construção de uma Creche Proinfância Tipo 2 Convencional				Tomada de Preços Nº 00006/2015								Prazo da Obra		300 dias	
Medição 1º ADITIVO												Prazo decorrido		246 dias	
Serviço Medido												Valor do Contrato + Aditivo (PI) (R\$)		1 244 726,48	
Firma EDCOL ED CONSTRUÇÕES LTDA-EPP												Valor Acumulado das Medições (R\$)		270 880,56	
												Saldo do Contrato (R\$)		973 845,92	
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANTIDADES					Preço Unitário (R\$)	VALORES (R\$)						
			Período 21/10/2016 11/11/2016						Contratual	Med Anteriores	Realizada no período	Total			
			Contratual	1º Aditivo	Anteriores	No Período	Total								
3.1.5	Concreto para Fundação fck= 25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento	m³	16,60	-	16,60	-	16,60	392,66	6 518,16	6 518,16	-	-	6 518,16		
3.1.6	Execução de estaca helice contínua com d= 30 cm, fck = 20 MPA, h = 7 m, com armação	m	-	511,00	-	511,00	511,00	182,03	-	-	-	93 017,33	93 017,33		
3.2	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
3.2.1	Forma de madeira comum para Fundações - reaproveitamento 10X	m²	453,60	-	453,60	-	453,60	18,01	8 169,34	8 169,34	-	-	8 169,34		
3.2.2	Armação aço CA-50, Diam: 6,3 (1 a 12,5mm) (2)-fornecimento corte perda de 10%) / dobra colocação	kg	795,73	-	795,73	-	795,73	7,28	5 792,91	5 792,91	-	-	5 792,91		
3.2.3	Armação de aço CA-60 Diam: 3,4 a 6,0mm-Fornecimento corte perda de 10%) / dobra colocação	kg	358,45	-	358,45	-	358,45	7,16	2 566,50	2 566,50	-	-	2 566,50		
3.2.4	Concreto para Fundação fck= 25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento	m³	26,73	-	26,73	-	26,73	392,66	10 495,80	10 495,80	-	-	10 495,80		
3.3	FUNDAÇÃO DO CASTELO D'AGUIA	m	-	-	-	-	-	0,00	-	-	-	-	-		
3.3.1	Estaca a trado (broca) d= 30 cm com concreto fck= 15 Mpa (sem armação) - 7 m	m	56,00	-	-	-	-	39,27	2 199,12	-	-	-	-		
3.3.2	Corte e reparo em cabeça de estaca	un	12,00	-	-	-	-	26,57	318,84	-	-	-	-		
3.3.3	Lastro de concreto magro, e= 3,0 cm-reparo mecânico	m²	12,96	-	-	-	-	13,20	171,07	-	-	-	-		
3.3.4	Forma de madeira comum para Fundações - reaproveitamento 10X	m²	7,20	-	-	-	-	18,01	129,67	-	-	-	-		
3.3.5	Armação aço CA-50, para 1,0 m³ de concreto	un	6,48	-	-	-	-	558,73	3 607,61	-	-	-	-		
3.3.6	Concreto fck= 25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	4,71	-	-	-	-	392,66	1 849,43	-	-	-	-		
3.3.7	Execução de estaca helice contínua com d= 30 cm, fck = 20 MPA, h = 7 m, com armação	m	-	35,00	-	35,00	35,00	182,03	-	-	-	6 371,05	6 371,05		
3.4	MURTA - BLOCOS	m	-	-	-	-	-	0,00	-	-	-	-	-		
3.4.1	Estaca a trado (broca) d= 30 cm com concreto fck= 15 Mpa (sem armação) - 7 m	m	77,00	-	-	-	-	39,27	3 023,79	-	-	-	-		
3.4.2	Lastro de concreto magro, e= 3,0 cm-preparo mecânico	m²	10,87	-	-	-	-	13,20	143,48	-	-	-	-		
3.4.3	Forma de madeira comum para fundações - reaproveitamento 5X	m²	29,01	-	-	-	-	18,01	522,47	-	-	-	-		
3.4.4	Armação aço CA-50, Diam: 6,3 (1 a 12,5mm) (2)-fornecimento corte perda de 10%) / dobra colocação	kg	50,27	-	-	-	-	7,28	365,97	-	-	-	-		
3.4.5	Armação de aço CA-60 Diam: 3,4 a 6,0mm-Fornecimento corte perda de 10%) / dobra colocação	kg	53,27	-	-	-	-	7,16	381,41	-	-	-	-		
3.4.6	Concreto para Fundação fck= 25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento	m³	3,01	-	-	-	-	392,66	1 181,91	-	-	-	-		
3.5	MURTA - VIGAS BALDRAME	m	-	-	-	-	-	0,00	-	-	-	-	-		
3.5.1	Forma de madeira comum para Fundações - reaproveitamento 10X	m²	48,85	-	-	-	-	18,01	879,79	-	-	-	-		
3.5.2	Armação aço CA-50, Diam: 6,3 (1 a 12,5mm) (2)-fornecimento corte perda de 10%) / dobra colocação	kg	107,82	-	-	-	-	7,28	784,93	-	-	-	-		
3.5.3	Armação de aço CA-60 Diam: 3,4 a 6,0mm-Fornecimento corte perda de 10%) / dobra colocação	kg	49,18	-	-	-	-	7,16	352,13	-	-	-	-		
3.5.4	Concreto para Fundação fck= 25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento	m³	2,60	-	-	-	-	392,66	1 020,92	-	-	-	-		
4.0	ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO								54 410,40	14 935,09	-	-	14 935,09		



PREFEITURA MUNICIPAL DE BAYEUX
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO
BOLETIM DE MEDIÇÃO DE SERVIÇOS EXECUTADOS

Ordem de Serviço Nº 089/2016			10/03/2016						300 dias	
Unidade Administrativa: Secretaria de Planejamento			Tomada de Preços Nº 00006/2015						245 dias	
Obra: Construção de uma Creche Proinfância Tipo 2 Convencional									1.244.726,48	
Medição: 1º ADITIVO									270.880,56	
Serviço Medido									973.845,92	
Firma: EDCOL ED CONSTRUÇÕES LTDA-EPP										
									</	



PREFEITURA MUNICIPAL DE BAYEUX
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO
BOLETIM DE MEDIÇÃO DE SERVIÇOS EXECUTADOS

Unidade Administrativa: Secretaria de Planejamento		Ordem de Serviço Nº 089/2016		10/03/2016		Prazo da Obra		300 dias				
Obra: Construção de uma Creche Proinfância Tipo 2 Convencional		Tomada de Preços Nº 00006/2015				Prazo decorrido		246 dias				
Medição 1º ADITIVO						Valor do Contrato - Aditivo (R\$)		1.244.726,48				
Serviço Medido						Valor Acumulado das Medições (R\$)		270.880,56				
Firma EDCOL ED CONSTRUÇÕES LTDA-EPP				Período 21/10/2016		11/11/2016		Saldo do Contrato (R\$) 973.845,92				
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANTIDADES					VALORES (R\$)				
			Contratual	1º Aditivo	Anteriores	No Período	Total	Preço Unitário (R\$)	Contratual	Med Anteriores	Realizada no período	Total
5.2.5	Divisória de banheiros e sanitários em granito com espessura de 2cm polido assentado em argamassa traço 1:4	m²	11,32	-	-	-	-	556,93	6.304,45	-	-	-
5.3	ALVENARIA DA MURETA	m²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.3.1	Alvenaria de vedação de 1:2 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos (dimensões nominais 39x19x19), assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	m²	33,93	-	-	-	-	35,21	1.194,68	-	-	-
6	ESQUADRIAS		-	-	-	-	-	-	125.276,18	-	-	-
6.1	PORTAS DE MADEIRA		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.1.1	Porta de Madeira - PM1 - 70x210, folha lisa com chapa metálica, incluso ferragens, conforme projeto de	un	6,00	-	-	-	-	303,48	1.820,88	-	-	-
6.1.2	Porta de Madeira - PM2 - 80x210, com veneziana, incluso ferragens, conforme projeto de	un	3,00	-	-	-	-	989,07	2.967,21	-	-	-
6.1.3	Porta de Madeira - PM3 - 80x210, barra e chapa metálica, incluso ferragens, conforme projeto de	un	3,00	-	-	-	-	303,77	911,31	-	-	-
6.1.4	Porta de Madeira - PM4 - 80x210, folha lisa com chapa metálica, incluso ferragens, conforme projeto de	un	6,00	-	-	-	-	303,77	1.822,62	-	-	-
6.1.5	Porta de Madeira - PM5 - 80x210, com barra e chapa metálica e visor, incluso ferragens, conforme projeto de	un	5,00	-	-	-	-	303,77	1.518,85	-	-	-
6.1.6	Porta de compensado de madeira - PM6 - 60x100, folha lisa revestida com laminado melado, incluso ferragens, conforme projeto de	un	8,00	-	-	-	-	219,70	1.757,60	-	-	-
6.1.7	Chapa metálica (alumínio) 0,8x0,8x1mm para as portas - fornecimento e instalação	m²	15,40	-	-	-	-	94,06	1.448,52	-	-	-
6.2	FERRAGENS E ACESSÓRIOS		-	-	-	-	-	0,00	-	-	-	-
6.2.1	Fechadura de embutir completa, para portas internas	un	31,00	-	-	-	-	84,51	2.619,81	-	-	-
6.3	PORTAS EM ALUMÍNIO		-	-	-	-	-	0,00	-	-	-	-
6.3.1	Porta de abrir - PA1 - 100x210 em chapa de alumínio e veneziana, conforme projeto de	m²	2,10	-	-	-	-	689,48	1.447,91	-	-	-
6.3.2	Porta de abrir - PA2 - 80x210 em chapa de alumínio com veneziana, conforme projeto de	m²	1,68	-	-	-	-	689,48	1.158,33	-	-	-
6.3.3	Porta de abrir - PA3 - 160x210 em chapa de alumínio com veneziana, conforme projeto de	m²	3,36	-	-	-	-	689,48	2.316,65	-	-	-
6.3.4	Porta de correr de vidro - PA4 - 450x210, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	66,15	-	-	-	-	357,94	23.677,73	-	-	-
6.3.5	Porta de abrir - PA5 - 120x185 - conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	2,22	-	-	-	-	691,55	1.535,24	-	-	-
6.4	PORTAS DE VIDRO - PV		-	-	-	-	-	0,00	-	-	-	-
6.4.1	Porta de Vidro temperado - PV1 - 175x230, com ferragens, inclusive vidro, conforme projeto de	un	1,00	-	-	-	-	1.451,82	1.451,82	-	-	-
6.5	JANELAS DE ALUMÍNIO - JA		-	-	-	-	-	0,00	-	-	-	-
6.5.1	Janela de Alumínio - JA-01 - 70x125, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhotina	m²	0,88	-	-	-	-	415,14	365,32	-	-	-
6.5.2	Janela de Alumínio - JA-02 - 110x195, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhotina	m²	2,15	-	-	-	-	402,69	865,78	-	-	-
6.5.3	Vidro fixo - JA-03 - 140x115, completa conforme projeto de esquadrias	m²	1,61	-	-	-	-	349,58	562,82	-	-	-
6.5.4	Janela de Alumínio - JA-04 - 140x195, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhotina	m²	2,73	-	-	-	-	405,19	1.106,17	-	-	-
6.5.5	Janela de Alumínio - JA-06 - 210x50, completa conforme projeto de esquadrias - Máxima	m²	1,05	-	-	-	-	443,43	465,60	-	-	-
6.5.6	Janela de Alumínio - JA-07 - 210x75, completa conforme projeto de esquadrias - Máxima	m²	12,60	-	-	-	-	430,12	5.419,51	-	-	-
6.5.7	Janela de Alumínio - JA-08 - 210x100, completa conforme projeto de esquadrias - Máxima	m²	8,40	-	-	-	-	427,23	3.588,73	-	-	-
6.5.8	Janela de Alumínio - JA-09 - 210x150, completa conforme projeto de esquadrias - Máxima	m²	6,30	-	-	-	-	427,23	2.691,55	-	-	-
6.5.9	Janela de Alumínio - JA-10 - 70x75, completa conforme projeto de esquadrias - Máxima	m²	1,05	-	-	-	-	427,23	448,59	-	-	-
6.5.10	Janela de Alumínio - JA-11 - 140x75, completa conforme projeto de esquadrias - Máxima	m²	5,25	-	-	-	-	427,23	2.242,96	-	-	-
6.5.11	Janela de Alumínio - JA-12 - 420x50, completa conforme projeto de esquadrias - Máxima	m²	4,20	-	-	-	-	427,23	1.794,37	-	-	-
6.5.12	Janela de Alumínio - JA-13 - 560x100, completa conforme projeto de esquadrias - Máxima	m²	16,80	-	-	-	-	427,23	7.177,46	-	-	-
6.5.13	Tela de nylon de proteção - fixada na esquadria	m²	1,88	-	-	-	-	30,33	57,02	-	-	-
6.6	VIDROS		-	-	-	-	-	0,00	-	-	-	-



PREFEITURA MUNICIPAL DE BAYEUX
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO
BOLETIM DE MEDIÇÃO DE SERVIÇOS EXECUTADOS

Ordem de Serviço Nº 089/2016 10/03/2016
Tomada de Preços Nº 00006/2015

Unidade Administrativa Secretaria de Planejamento

Obra Construção de uma Creche Promitência Tipo 2 Convencional

Medição 1º ADITIVO

Serviço Medido

Prazo da Obra

300 dias

Prazo decorrido

246 dias

Valor do Contrato + Aditivo (R\$)

1.244.726,48

Valor Acumulado das Medições (R\$)

270.880,56

Saldo do Contrato (R\$)

973.845,92

Firma	EDCOL ED CONSTRUÇÕES LTDA-EPP				Periodo	21/10/2016	11/11/2016	Saldo do Contrato	(R\$)	VALORES (R\$)	973.845,92	
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANTIDADES				Preço Unitário (R\$)	VALORES (R\$)				
			Contratual	1º Aditivo	Anteriores	No Período		Total	Contratual	Med Anteriores	Realizada no período	Total
6.6.1	Vidro liso temperado incolor, espessura 6mm- fornecimento e instalação	m²	9,46	-	-	-	-	135,94	1.285,99	-	-	-
6.6.2	Espelho cristal esp. 4mm sem moldura	m²	12,00	-	-	-	-	230,50	2.766,00	-	-	-
6.7	ESQUADRIA - GRADIL METALICO	m	-	-	-	-	-	0,00	-	-	-	-
6.7.1	Fechamento com chapa de aço perfurada, inclusive perfis metálicos para suporte e pintura	m²	112,15	-	-	-	-	96,91	10.868,46	-	-	-
6.7.2	Portão de abrir em chapa de aço perfurada, inclusive pintura - fornecimento e instalação	m²	5,46	-	-	-	-	376,18	2.053,94	-	-	-
6.7.3	Portão de abrir com gradil metálico e tela de aço galvanizado, inclusive pintura - fornecimento	m²	19,12	-	-	-	-	760,25	14.535,98	-	-	-
6.7.4	Gradil metálico e tela de aço galvanizado - inclusive pintura - fornecimento e instalação	m²	99,90	-	-	-	-	205,48	20.525,45	-	-	-
7	SISTEMAS DE COBERTURA								100.645,71	-	-	-
7.1	Estrutura metálica	m²	779,36	-	-	-	-	60,21	46.925,27	-	-	-
7.2	Telha Sanduiche metálica	m²	805,81	-	-	-	-	48,26	38.888,39	-	-	-
7.3	Cumeeira em perfil ondulado de aço zincado	m	6,60	-	-	-	-	34,22	225,65	-	-	-
7.4	Calha em chapa metálica Nº 22 desenvolvimento de 50 cm	m²	97,85	-	-	-	-	48,88	4.782,91	-	-	-
7.5	Ruífo em chapa de aço galvanizado nr. 24, desenvolvimento 25 cm	m	214,50	-	-	-	-	26,05	5.587,73	-	-	-
7.6	Pingadeira (chanim) em concreto	m	211,25	-	-	-	-	20,05	4.235,58	-	-	-
8	IMPERMEABILIZAÇÃO								3.302,21	-	-	-
8.1	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações, baldrame	m²	453,60	-	-	-	-	7,28	3.302,21	-	-	-
9.0	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS								135.101,96	-	-	-
9.1	Chapisco de aderência em paredes internas, externas, vigas e platibanda	m²	2.544,94	-	-	-	-	2,34	5.955,16	-	-	-
9.2	Limboço para paredes internas e externas traço 1:2:9 - preparo manual - espessura 2,0 cm	m²	2.019,11	-	-	-	-	16,86	34.042,19	-	-	-
9.3	Massa única para paredes externas traço 1:2:9 - preparo manual - espessura 2,5 cm	m²	525,83	-	-	-	-	24,39	12.824,99	-	-	-
9.3	Reboco para paredes internas, externas, porticos, vigas e pergolas, traço 1:4:5 - espessura 0,5 cm	m²	1.530,66	-	-	-	-	10,09	15.444,36	-	-	-
9.4	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 30 x 40 cm - incl. rejunte - conforme projeto - branca	m²	411,91	-	-	-	-	43,67	17.988,11	-	-	-
9.5	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - azul	m²	5,58	-	-	-	-	39,65	221,25	-	-	-
9.6	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - vermelho	m²	4,15	-	-	-	-	39,66	164,59	-	-	-
9.7	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - branco	m²	6,84	-	-	-	-	39,65	271,21	-	-	-
9.8	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - amarelo	m²	66,37	-	-	-	-	39,65	2.631,57	-	-	-
9.9	Roda meio em madeira (largura 10cm)	m	103,55	-	-	-	-	9,76	1.010,65	-	-	-
9.11	Forro de gesso acartonado estruturado - montagem e instalação	m²	300,27	-	-	-	-	45,46	13.650,27	-	-	-
9.12	Forro em fibra mineral removível (1250x625x16mm) apoiado sobre perfil metálico "T" invertido 24mm	m²	400,28	-	-	-	-	77,19	30.897,61	-	-	-
10	DIVERSOS								85.657,53	-	-	-
10.1	PAVIMENTAÇÃO INTERNA											



PREFEITURA MUNICIPAL DE BAYEUX
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO
BOLETIM DE MEDIÇÃO DE SERVIÇOS EXECUTADOS

Unidade Administrativa: Secretaria de Planejamento			Ordem de Serviço Nº 089/2016		10/03/2016				300 dias	
Obra: Construção de uma Creche Proinfância Tipo 2 Convencional			Tomada de Preços Nº 00006/2015				Prazo da Obra		245 dias	
Medição 1º ADITIVO							Prazo decorrido		1 244 726,48	
Serviço Medido							Valor do Contrato + Aditivo (R\$)		270 880,56	
Firma			EDCOL ED CONSTRUÇÕES LTDA-EPP				Valor Acumulado das Medições (R\$)		973 845,92	
					Período: 21/10/2016 11/11/2016		Saldo do Contrato (R\$)			
ITEM			DISCRIMINAÇÃO		UND		QUANTIDADES		VALORES (R\$)	
							</			



PREFEITURA MUNICIPAL DE BAYEUX
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO
BOLETIM DE MEDIÇÃO DE SERVIÇOS EXECUTADOS

		Ordem de Serviço		Nº 089/2016		10/03/2016						300 dias	
Unidade Administrativa: Secretaria de Planejamento		Tornada de Preços Nº 00006/2015						Prazo da Obra				246 dias	
Obra: Construção de uma Creche Proinfância Tipo 2 Convencional								Prazo decorrido				1.244.726,48	
Medição 1º ADITIVO								Valor do Contrato + Aditivo (PI) (R\$)				270.880,56	
Serviço Medido								Valor Acumulado das Medições (R\$)				973.845,92	
Firma EDCOL ED CONSTRUÇÕES LTDA-EPP						Período: 21/10/2016 11/11/2016		Saldo do Contrato (R\$)					
										VALORES (R\$)			



PREFEITURA MUNICIPAL DE BAYEUX
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO
BOLETIM DE MEDIÇÃO DE SERVIÇOS EXECUTADOS

			Ordem de Serviço		Nº 089/2016		10/03/2016					300 dias	
Unidade Administrativa: Secretaria de Planejamento			Tomada de Preços Nº 00006/2015						Prazo da Obra			245 dias	
Obra: Construção de uma Creche Promíflora Tipo 2 Convencional									Prazo decorrido			1 244 726 48	
Medição 1ª ADITIVO									Valor do Contrato + Aditivo (PI) (R\$)			270 880 56	
Serviço Medido									Valor Acumulado das Medições (R\$)			973 845 92	
Firma EDCOL ED CONSTRUÇÕES LTDA-EPP					Período 21/10/2016 11/11/2016		Saldo do Contrato (R\$)		VALORES (R\$)				
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANTIDADES					Preço Unitário (R\$)	Contratual	Med Anteriores	Realizada no período	Total	
			Contratual	1ª Aditivo	Anteriores	No Período	Total						
12.1.37	Tê 90 soldável - 50mm, fornecimento e instalação	un	6,00	-	-	-	-	14,39	86,34	-	-	-	
12.1.38	Tê 90 soldável - 60mm, fornecimento e instalação	un	11,00	-	-	-	-	30,35	333,85	-	-	-	
12.1.39	Tê 90 soldável - 75mm, fornecimento e instalação	un	14,00	-	-	-	-	18,26	255,64	-	-	-	
12.1.40	Tê de redução 90 soldável - 50mm - 25mm, fornecimento e instalação	un	11,00	-	-	-	-	13,03	143,33	-	-	-	
12.1.41	Tê de redução 90 soldável - 75mm - 50mm, fornecimento e instalação	un	13,00	-	-	-	-	45,97	597,61	-	-	-	
12.1.42	Tê de redução 90 soldável - 75mm - 60mm, fornecimento e instalação	un	3,00	-	-	-	-	36,01	108,03	-	-	-	
12.1.43	Tê redução 90º soldável com bucha latão B central - 25mm - 1/2" fornecimento e instalação	un	11,00	-	-	-	-	11,93	131,23	-	-	-	
12.1.44	Tê soldável com rosca bucha central - 20mm - 1/2" fornecimento e instalação	un	1,00	-	-	-	-	4,78	4,78	-	-	-	
12.1.45	Tê soldável com bucha latão bucha central - 25mm - 3/4" fornecimento e instalação	un	1,00	-	-	-	-	13,54	13,54	-	-	-	
12.1.46	Tubo de descarga VDE 38mm	un	14,00	-	-	-	-	4,33	60,62	-	-	-	
12.1.47	Tubo de ligação latão cromado com canopia para vaso sanitário	un	14,00	-	-	-	-	61,35	858,90	-	-	-	
12.2	REGISTROS		-	-	-	-	-	0,00	-	-	-	-	
12.2.1	Registro esfera borboleta bruto PVC - 1/2" fornecimento e instalação	un	1,00	-	-	-	-	10,89	10,89	-	-	-	
12.2.2	Registro bruto de gaveta 2" fornecimento e instalação	un	4,00	-	-	-	-	117,60	470,40	-	-	-	
12.2.3	Registro bruto de gaveta 2 1/2" fornecimento e instalação	un	6,00	-	-	-	-	221,18	1.327,08	-	-	-	
12.2.4	Registro de gaveta com canopia cromada 1/2" fornecimento e instalação	un	1,00	-	-	-	-	101,53	101,53	-	-	-	
12.2.5	Registro de gaveta com canopia cromada 1" fornecimento e instalação	un	1,00	-	-	-	-	101,53	101,53	-	-	-	
12.2.6	Registro de gaveta com canopia cromada 1 1/2" fornecimento e instalação	un	4,00	-	-	-	-	134,37	537,48	-	-	-	
12.2.7	Registro de gaveta com canopia cromada 3/4" fornecimento e instalação	un	26,00	-	-	-	-	70,36	1.829,36	-	-	-	
12.2.8	Registro de pressão com canopia cromada 3/4" fornecimento e instalação	un	10,00	-	-	-	-	66,85	668,50	-	-	-	
13	DRENAGEM AGUAS PLUVIAIS		-	-	-	-	-	-	6.427,00	-	8.765,03	8.765,03	
13.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
13.1.1	Tubo de PVC Ø100mm, fornecimento e instalação	m	237,72	-	-	-	-	18,22	4.331,26	-	-	-	
13.1.2	Joelho 45 - 100mm, fornecimento e instalação	un	14,00	-	-	-	-	12,16	170,24	-	-	-	
13.1.3	Joelho 90 - 100mm, fornecimento e instalação	un	36,00	-	-	-	-	11,79	424,44	-	-	-	
13.1.4	Tê sanitário - 100x100mm, fornecimento e instalação	un	1,00	-	-	-	-	57,32	57,32	-	-	-	
13.1.5	Escavação manual em solo em profundidade até 1,50 m	m³	-	2,66	-	2,66	2,66	27,67	-	-	73,60	73,60	
13.1.6	Execução de cimento de tubo de concreto simples poroso d=Ø 20 cm para galerias de águas pluviais	m	-	84,60	-	84,60	84,60	78,92	-	-	6.676,63	6.676,63	
13.2	ACESSÓRIOS		-	-	-	-	-	0,00	-	-	-	-	
13.2.1	Rebo hemisférico (formato abacaxi) de ferro fundido Ø100mm	un	-	12	-	-	-	24,77	297,24	-	-	-	
13.2.2	Caixa de areia sem grelha 60x60cm	un	-	10	-	-	-	114,65	1.146,50	-	-	-	
13.2.3	Caixa de inspeção em alvenaria	un	-	6,00	-	6,00	6,00	335,80	-	-	2.014,80	2.014,80	
14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA		-	-	-	-	-	-	44.197,50	-	-	-	
14.1	Tubo de PVC rígido 40mm, fornec. e instalação	m	83,23	-	-	-	-	10,24	852,28	-	-	-	
14.2	Tubo de PVC rígido 50mm, fornec. e instalação	m	185,94	-	-	-	-	16,10	2.993,63	-	-	-	
14.3	Tubo de PVC rígido 75mm, fornec. e instalação	m	38,05	-	-	-	-	23,15	880,86	-	-	-	
14.4	Tubo de PVC rígido 100mm, fornec. e instalação	m	143,52	-	-	-	-	29,60	4.248,19	-	-	-	



PREFEITURA MUNICIPAL DE BAYEUX
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO
BOLETIM DE MEDIÇÃO DE SERVIÇOS EXECUTADOS

Unidade Administrativa: Secretaria de Planejamento			Ordem de Serviço Nº 089/2016					10/03/2016					
Obra: Construção de uma Creche Proinfância Tipo 2 Convencional			Tomada de Preços Nº 00006/2015							300 dias			
Medição 1º ADITIVO										246 dias			
Serviço Medido										1.244.726,48			
Firma EDCOL ED CONSTRUÇÕES LTDA-EPP										270.880,56			
										973.845,92			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANTIDADES					Preço Unitário (R\$)	VALORES (R\$)				
			Contratual	1º Aditivo	Anteriores	No Período	Total		Contratual	Med Anteriores	Realizada no período	Total	
14.5	Tubo de PVC rígido 150mm - fornec. e instalação	m	2,77	-	-	-	-	38,08	105,48	-	-	-	
14.6	Bucha de redução PVC longa 50mm-40mm	un	22,00	-	-	-	-	5,81	127,82	-	-	-	
14.7	Curva PVC 90º curta - 40mm - fornecimento e instalação	un	56,00	-	-	-	-	5,76	322,56	-	-	-	
14.8	Joelho PVC 45º 100mm - fornecimento e instalação	un	8,00	-	-	-	-	12,53	100,24	-	-	-	
14.9	Joelho PVC 45º 50mm - fornecimento e instalação	un	36,00	-	-	-	-	6,01	216,36	-	-	-	
14.10	Joelho PVC 45º 40mm - fornecimento e instalação	un	27,00	-	-	-	-	4,05	109,35	-	-	-	
14.11	Joelho PVC 90º 100mm - fornecimento e instalação	un	14,00	-	-	-	-	12,95	181,30	-	-	-	
14.12	Joelho PVC 90º 75mm - fornecimento e instalação	un	29,00	-	-	-	-	16,59	481,11	-	-	-	
14.13	Joelho PVC 90º 50mm - fornecimento e instalação	un	33,00	-	-	-	-	5,54	182,82	-	-	-	
14.14	Joelho PVC 90º 40mm - fornecimento e instalação	un	6,00	-	-	-	-	3,84	23,04	-	-	-	
14.15	Joelho PVC 90 com anel para esgoto secundário - 40mm - 1 1/2" - fornecimento e instalação	un	37,00	-	-	-	-	3,84	142,08	-	-	-	
14.16	Junção PVC simples 100mm-50mm - fornecimento e instalação	un	14,00	-	-	-	-	24,99	349,86	-	-	-	
14.17	Junção PVC simples 100mm-100mm - fornecimento e instalação	un	8,00	-	-	-	-	45,56	364,48	-	-	-	
14.18	Junção PVC simples 50mm-50mm - fornecimento e instalação	un	8,00	-	-	-	-	11,43	91,44	-	-	-	
14.19	Tê PVC 45º - 40mm - fornecimento e instalação	un	1,00	-	-	-	-	10,85	10,85	-	-	-	
14.20	Tê PVC 90º - 40mm - fornecimento e instalação	un	9,00	-	-	-	-	10,85	97,65	-	-	-	
14.21	Tê PVC sanitário 100mm-50mm - fornecimento e instalação	un	4,00	-	-	-	-	26,73	106,92	-	-	-	
14.22	Tê PVC sanitário 100mm-75mm - fornecimento e instalação	un	10,00	-	-	-	-	27,06	270,60	-	-	-	
14.23	Tê PVC sanitário 50mm-50mm - fornecimento e instalação	un	15,00	-	-	-	-	12,92	193,80	-	-	-	
14.24	Caixa sifonada 150x150x50mm	un	19,00	-	-	-	-	109,78	2.085,82	-	-	-	
14.25	Caixa de gordura simples - CG 37cm	un	4,00	-	-	-	-	83,82	335,28	-	-	-	
14.26	Caixa de inspeção 60x60cm	un	13,00	-	-	-	-	106,88	1.389,44	-	-	-	
14.27	Caixa de inspeção modular DN 30cm	un	1,00	-	-	-	-	24,85	24,85	-	-	-	
14.28	Raio sifonado PVC 100x100x40mm	un	18,00	-	-	-	-	6,84	123,12	-	-	-	
14.29	Terminal de Ventilação 50mm	un	23,00	-	-	-	-	1104,17	25.395,91	-	-	-	
14.30	Sumidouro em alvenaria 2,40 x 2,40 m	un	1,00	-	-	-	-	1170,79	1.170,79	-	-	-	
14.31	Fossa septica 2,30 x 2,30 m	un	1,00	-	-	-	-	1219,57	1.219,57	-	-	-	
15	LOUÇAS E METAIS								34.330,89	-	-	-	
15.1	Bacia Sanitária Vogue Plus, Linha Conforto com abertura, cor Branco Gelo, código P 51, DECA, ou equivalente p/ de descarga, com acessórios, bolsa de borracha para ligação, tubo pvc ligação - fornecimento e instalação	un	2,00	-	-	-	-	1205,09	2.410,18	-	-	-	
15.2	Bacia Sanitária Convencional, código Izy P 11, DECA, ou equivalente com acessórios - fornecimento e instalação	un	2,00	-	-	-	-	162,80	325,60	-	-	-	
15.3	Bacia Convencional Studio Kids, código PI 16, para valvula de descarga, em louça branca, assento plástico, anel de vedação, tubo pvc ligação - fornecimento e instalação, Deca ou equivalente	un	10,00	-	-	-	-	352,38	3.523,80	-	-	-	
15.4	Valvula de descarga 1 1/2" com registro, acabamento em metal cromado - fornecimento e instalação	un	14,00	-	-	-	-	238,26	3.335,64	-	-	-	
15.5	Cuba de Embutir Oval cor Branco Gelo, código L 37, DECA, ou equivalente, em bancada e complementos (valvula, sifão e engate flexível cromados), exceto torneira	un	13,00	-	-	-	-	92,35	1.200,55	-	-	-	



PREFEITURA MUNICIPAL DE BAYEUX
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO
BOLETIM DE MEDIÇÃO DE SERVIÇOS EXECUTADOS

Unidade Administrativa: Secretaria de Planejamento				Ordem de Serviço Nº 089/2016		10/03/2016						
Obra: Construção de uma Creche Proinfância Tipo 2 Convencional				Tomada de Preços Nº 00006/2015				Prazo da Obra		300 dias		
Medição: 1º ADITIVO								Prazo decorrido		246 dias		
Serviço Medido:								Valor do Contrato - Aditivo (PI) (R\$)		1.244.726,48		
Firma: EDCOL ED CONSTRUÇÕES LTDA-EPP								Valor Acumulado das Medições (R\$)		270.880,56		
								Saldo do Contrato (R\$)		973.845,92		
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANTIDADES					Preço Unitário (R\$)	VALORES (R\$)			
			Contratual	1º Aditivo	Anteriores	No Período	Total		Contratual	Med Anteriores	Realizada no período	Total
15.6	Cuba industrial 50x40 profundidade 30 - HIDRONOX, ou equivalente, com sifão em metal cromado 1 1/2x1 1/2", válvula em metal cromado tipo americana 3 1/2"x1 1/2" para pia - fornecimento e instalação	un	3,00	-	-	-	-	694,01	2.082,03	-	-	-
15.7	Cuba inox Embutir 40x34x17cm, cuba 3, básica aço inoxidável, com válvula FRANKE ou equivalente, com sifão em metal cromado 1 1/2x1 1/2", válvula em metal cromado tipo americana 3 1/2"x1 1/2" para pia - fornecimento e instalação	un	9,00	-	-	-	-	260,42	2.343,78	-	-	-
15.8	Banheira Embutir em plástico tipo PVC, 77x45x20cm Burigotto ou equivalente	un	2,00	-	-	-	-	43,10	86,20	-	-	-
15.9	Lavatório de canto suspenso com mesa, linha Izy código L101 17, DECA ou equivalente, com válvula sifão e engate flexível cromados, fornecimento e instalação	un	3,00	-	-	-	-	319,33	957,99	-	-	-
15.10	Lavatório pequeno Ravenal/izy cor branco gelo, com coluna suspensa código L915 DECA ou equivalente	un	3,00	-	-	-	-	75,98	227,94	-	-	-
15.11	Tanque Grande (40 L) cor Branco Gelo, código TQ 03, DECA, ou equivalente incluso torneira cromada	un	5,00	-	-	-	-	324,63	1.623,15	-	-	-
15.12	Chuveiro Maxi Duchá LORENZETTI, com Mangueira plástica/desviador para duchas elétricas, código 8019-A, LORENZETTI, ou equivalente	un	10,00	-	-	-	-	65,04	650,40	-	-	-
15.13	Assento Poliéster com abertura frontal Vogue Plus, Linha Conforto, cor Branco Gelo código AP 52, DECA, ou equivalente	un	2,00	-	-	-	-	658,69	1.317,38	-	-	-
15.14	Assento plástico Izy, código AP 01, DECA, fornecimento e instalação	un	2,00	-	-	-	-	124,84	249,68	-	-	-
15.15	Papeleira Metálica Linha Izy, código 2020 C37, DECA ou equivalente, fornecimento e instalação	un	14,00	-	-	-	-	47,42	663,88	-	-	-
15.16	Ducha Higiênica com registro e derivação Izy, código 1984 C37 ACT CR, DECA, ou equivalente, fornecimento e instalação	un	3,00	-	-	-	-	283,89	851,67	-	-	-
15.17	Torneira elétrica LorenEasy, LORENZETTI ou equivalente, fornecimento e instalação	un	2,00	-	-	-	-	154,66	309,32	-	-	-
15.18	Torneira elétrica Forti Maxi, com mangueira plástica, código 79004, LORENZETTI ou equivalente, fornecimento e instalação	un	2,00	-	-	-	-	58,27	116,54	-	-	-
15.19	Torneira Acabamento para registro pequeno Linha Izy, código 4900 C37 PO, DECA ou equivalente (para chuveiros), Decca ou equivalente	un	10,00	-	-	-	-	99,57	995,70	-	-	-
15.20	Torneira para cozinha de mesa bica móvel Izy, código 1167 C37, DECA, ou equivalente	un	12,00	-	-	-	-	90,58	1.086,96	-	-	-
15.21	Torneira de parede de uso geral para jardim ou tanque	un	11,00	-	-	-	-	21,49	236,39	-	-	-
15.22	Torneira para lavatório de mesa bica baixa Izy, código 1193 C37, Decca ou equivalente	un	19,00	-	-	-	-	44,95	854,05	-	-	-
15.23	Dispenser Saboneteira Linha Excellence, código 7009, Melhoramentos ou equivalente, fornecimento e instalação	un	17,00	-	-	-	-	48,51	824,67	-	-	-
15.24	Dispenser Toalita Linha Excellence, código 7007, Melhoramentos ou equivalente, fornecimento e instalação	un	13,00	-	-	-	-	57,41	746,33	-	-	-
15.25	Barra de apoio, Linha conforto, código 2310 I 080 ESC, aço inox polido, DECA ou equivalente, fornecimento e instalação	un	6,00	-	-	-	-	162,60	975,60	-	-	-
15.26	Barra de apoio de canto para lavatório, aço inox polido Celite ou equivalente, fornecimento e instalação	un	3,00	-	-	-	-	780,22	2.340,66	-	-	-
15.27	Barra de apoio de chuveiro PNE, em "L", Linha conforto código 2335 I ESC, fornecimento e instalação	un	1,00	-	-	-	-	158,67	158,67	-	-	-
15.28	Cabeide metálico Izy, código 2060 C37, Decca ou equivalente, fornecimento e instalação	un	10,00	-	-	-	-	156,34	1.563,40	-	-	-
15.29	Cadeira articulada para banho, fornecimento e instalação	un	1,00	-	-	-	-	901,72	901,72	-	-	-



PREFEITURA MUNICIPAL DE BAYEUX
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO
BOLETIM DE MEDIÇÃO DE SERVIÇOS EXECUTADOS

Unidade Administrativa: Secretaria de Planejamento			Ordem de Serviço Nº 089/2016		10/03/2016		Prazo da Obra		300 dias			
Obra: Construção de uma Creche Proinfância Tipo 2 Convencional			Tomada de Preços Nº 00006/2015				Prazo decorrido		245 dias			
Medição 1º ADITIVO							Valor do Contrato + Aditivo (PI) (R\$)		1.244.726,48			
Serviço Medido							Valor Acumulado das Medições (R\$)		270.880,56			
Firma EDCOL ED CONSTRUÇÕES LTDA-EPP					Período 21/10/2016 11/11/2016		Saldo do Contrato (R\$)		973.845,92			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANTIDADES					Preço Unitário (R\$)	VALORES (R\$)			
			Contratual	1º Aditivo	Anteriores	No Período	Total		Contratual	Med Anteriores	Realizada no período	Total
15.30	Gancho metálico para mochilas fornecimento e instalação	un	94,00	-	-	-	-	7,73	726,62	-	-	-
15.31	Barra metálica com pintura azul para proteção dos espelhos e chuveiro infantil d=1 1/4"	m	9,90	-	-	-	-	65,09	644,39	-	-	-
16	INSTALAÇÃO GÁS COMBUSTÍVEL								1.988,54	-	-	-
16.1	Abrigo para Central de GLP em concreto	m³	0,78	-	-	-	-	374,37	292,01	-	-	-
16.2	Teia metálica para ventilação com requadro em alumínio	m²	0,32	-	-	-	-	532,82	170,50	-	-	-
16.3	Tubo de Aço Galvanizado Ø 3/4", inclusive conexões	m	22,00	-	-	-	-	22,49	494,78	-	-	-
16.4	Envelopamento de concreto - 3cm	m	22,00	-	-	-	-	10,71	235,62	-	-	-
16.5	Fita anticorrosiva 5cmx30m (2 camadas)	un	2,00	-	-	-	-	99,01	198,02	-	-	-
16.6	Valvula esfera Ø 3/4" NPT 300	un	4,00	-	-	-	-	23,99	95,96	-	-	-
16.7	União 3/4" NPT 300	un	3,00	-	-	-	-	41,52	124,56	-	-	-
16.8	Niple 3/4" NPT 300	un	6,00	-	-	-	-	5,96	35,76	-	-	-
16.9	Niple 1/2" NPT 300	un	4,00	-	-	-	-	4,97	19,88	-	-	-
16.10	Niple 1/4" NPT 300	un	4,00	-	-	-	-	4,29	17,16	-	-	-
16.11	Tê redução 3/4"x1/2"	un	1,00	-	-	-	-	22,09	22,09	-	-	-
16.12	Redução 1/2" x 1/4"	un	1,00	-	-	-	-	4,23	4,23	-	-	-
16.13	Luva de redução 3/4" x 1/2"	un	2,00	-	-	-	-	4,07	8,14	-	-	-
16.14	Luva de redução 1/4" x 1/2"	un	2,00	-	-	-	-	8,70	17,40	-	-	-
16.15	Joelho 1/2" NPT 300	un	2,00	-	-	-	-	3,01	5,02	-	-	-
16.16	Regulador 1" estágio com manômetro	un	1,00	-	-	-	-	16,36	16,36	-	-	-
16.17	Manômetro NPT 1/4" 0 a 300 psi	un	1,00	-	-	-	-	52,63	52,63	-	-	-
16.18	Mangueira Flexível	m	2,00	-	-	-	-	4,38	8,76	-	-	-
16.20	Regulador 2" estágio com registro	un	2,00	-	-	-	-	60,62	121,24	-	-	-
16.21	Placa de sinalização em pvc cod 1 - (348x348) Proibido fumar	un	1,00	-	-	-	-	23,71	23,71	-	-	-
16.22	Placa de sinalização em pvc cod 6 - (348x348) Perigo Inflamável	un	1,00	-	-	-	-	23,71	23,71	-	-	-
17	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO								26.976,44	-	-	-
17.1	Extintor ABC - 6KG	un	5,00	-	-	-	-	204,73	1.023,65	-	-	-
17.2	Extintor CO2 - 6KG	un	1,00	-	-	-	-	711,63	711,63	-	-	-
17.3	Cotovelo 45º galvanizado 2 1/2"	un	2,00	-	-	-	-	28,83	57,66	-	-	-
17.4	Cotovelo 90º galvanizado 2 1/2"	un	10,00	-	-	-	-	28,83	288,30	-	-	-
17.5	Curva macho - fêmea 2 1/2"	un	1,00	-	-	-	-	123,69	123,69	-	-	-
17.6	Niple duplo aço galvanizado 2 1/2"	un	11,00	-	-	-	-	25,28	278,08	-	-	-
17.7	Tê aço galvanizado 2 1/2"	un	2,00	-	-	-	-	122,59	245,18	-	-	-
17.8	Tubo aço galvanizado 65mm - 2 1/2" 2 1/2"	m	61,56	-	-	-	-	76,62	4.716,73	-	-	-
17.9	Adaptador storz - rosca internas 2 1/2"	un	3,00	-	-	-	-	25,92	77,76	-	-	-
17.10	Caixa para abrigo de mangueira - 90x60x17cm	un	2,00	-	-	-	-	175,33	350,66	-	-	-
17.11	Chave para conexão de mangueira tipo storz engate rápido - dupla 1 1/2" x 1 1/2"	un	2,00	-	-	-	-	12,90	25,80	-	-	-
17.12	Esguicho jato sólido 1 1/2" 16mm	un	2,00	-	-	-	-	45,46	90,92	-	-	-
17.13	Mangueiras de incêndio de nylon - 1 1/2" 16mm	un	4,00	-	-	-	-	254,38	1.017,52	-	-	-
17.14	Niple paralelo em ferro maleável 2 1/2"	un	2,00	-	-	-	-	25,28	50,56	-	-	-



PREFEITURA MUNICIPAL DE BAYEUX
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO
BOLETIM DE MEDIÇÃO DE SERVIÇOS EXECUTADOS

Unidade Administrativa: Secretaria de Planejamento			Ordem de Serviço Nº 089/2016		10/03/2016		Prazo da Obra			300 dias		
Obra: Construção de uma Creche Proinfância Tipo 2 Convencional			Tomada de Preços Nº 00008/2015					Prazo decorrido			246 dias	
Medição 1º ADITIVO								Valor do Contrato + Aditivo (PI) (R\$)			1.244.726,48	
Serviço Medido								Valor Acumulado das Medições (R\$)			270.880,55	
Firma EDCOL ED CONSTRUÇÕES LTDA-EPP								Saldo do Contrato (R\$)			973.845,92	
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANTIDADES					Preço Unitário (R\$)	VALORES (R\$)			
			Contratual	1º Aditivo	Anteriores	No Período	Total		Contratual	Med Anteriores	Realizada no período	Total
17.15	União assento de ferro conico macho-femea 2 1/2"	un	4,00	-	-	-	-	94,43	377,72	-	-	-
17.16	Redução giratoria tipo Storz - 2 1/2 x 1 1/2"	un	2,00	-	-	-	-	84,44	168,88	-	-	-
17.17	Registro globo 2 1/2" 45º	un	2,00	-	-	-	-	98,51	197,02	-	-	-
17.18	Tampão cego com corrente tipo Storz 1 1/2"	un	2,00	-	-	-	-	45,55	93,10	-	-	-
17.19	Tampão de FoFo 50x50cm	un	1,00	-	-	-	-	221,61	221,61	-	-	-
17.20	Registro bruto de gaveta insutual 2 1/2"	un	5,00	-	-	-	-	189,75	948,75	-	-	-
17.21	Valvula de retenção vertical 2 1/2"	un	2,00	-	-	-	-	156,47	312,94	-	-	-
17.22	Luminária de emergência com lâmpada fluorescente 9W de 1 hora	un	20,00	-	-	-	-	32,88	657,60	-	-	-
17.23	Marcação no Piso - 1 x 1m para extintor	m²	6,00	-	-	-	-	25,31	151,86	-	-	-
17.24	Marcação no Piso - 1 x 1m para hidrante	m²	2,00	-	-	-	-	25,31	50,62	-	-	-
17.25	Conjunto motobomba	un	2,00	-	-	-	-	7226,54	14.453,08	-	-	-
17.26	Placa de sinalização em pvc cod 25 - (200x200) Hidrante de incendio	un	2,00	-	-	-	-	12,36	24,72	-	-	-
17.27	Placa de sinalização em pvc cod 12 e 13- (250x125) Saida de emergência	un	11,00	-	-	-	-	12,87	141,57	-	-	-
17.28	Placa de sinalização em pvc cod 17 - (250x125) Mensagem "Saida"	un	3,00	-	-	-	-	12,77	38,31	-	-	-
17.29	Placa de sinalização em pvc cod 23 - (200x200) Extintor de incendio	un	6,00	-	-	-	-	13,42	80,52	-	-	-
18	INSTALAÇÃO ELÉTRICAS - 220 V								76.690,74	-	-	-
18.1	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO											
18.1.1	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 18 disjuntores monopólares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metalico, pintura eletrostatica epoxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)	un	3,00	-	-	-	-	325,64	975,92	-	-	-
18.1.2	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 24 disjuntores monopólares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metalico, pintura eletrostatica epoxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)	un	1,00	-	-	-	-	357,56	357,56	-	-	-
18.1.3	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 32 disjuntores monopólares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metalico, pintura eletrostatica epoxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)	un	2,00	-	-	-	-	538,89	1.077,78	-	-	-
18.1.4	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 40 disjuntores monopólares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metalico, pintura eletrostatica epoxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)	un	1,00	-	-	-	-	578,48	578,48	-	-	-
18.1.5	Quadro de medição - fornecimento e instalação	un	1,00	-	-	-	-	70,49	70,49	-	-	-
18.2	DISJUNTORES											
18.2.1	Disjuntor unipolar termomagnético 10A	un	38,00	-	-	-	-	13,04	495,52	-	-	-
18.2.2	Disjuntor unipolar termomagnético 20A	un	26,00	-	-	-	-	13,04	339,04	-	-	-
18.2.3	Disjuntor unipolar termomagnético 32A	un	4,00	-	-	-	-	13,04	52,16	-	-	-
18.2.4	Disjuntor tripolar termomagnético 20A	un	4,00	-	-	-	-	86,10	344,40	-	-	-
18.2.5	Disjuntor tripolar termomagnético 50A	un	4,00	-	-	-	-	86,10	344,40	-	-	-
18.2.6	Disjuntor tripolar termomagnético 70A	un	2,00	-	-	-	-	118,39	236,78	-	-	-
18.2.7	Disjuntor tripolar termomagnético 125A	un	1,00	-	-	-	-	355,15	355,15	-	-	-
18.2.8	Disjuntor tripolar termomagnético 150A	un	1,00	-	-	-	-	355,15	355,15	-	-	-
18.2.9	Dispositivo de proteção contra surto - 175V - 40KA	un	4,00	-	-	-	-	115,43	461,72	-	-	-
18.2.10	Dispositivo de proteção contra surto - 275V - 40KA	un	22,00	-	-	-	-	115,43	2.539,46	-	-	-
18.2.11	Dispositivo de proteção contra surto - 275V - 80KA	un	4,00	-	-	-	-	115,43	461,72	-	-	-



PREFEITURA MUNICIPAL DE BAYEUX
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO
BOLETIM DE MEDIÇÃO DE SERVIÇOS EXECUTADOS

			Ordem de Serviço		Nº 089/2016		10/03/2016					300 dias	
Unidade Administrativa: Secretaria de Planejamento			Tomada de Preços Nº 00009/2015						Prazo da Obra			246 dias	
Obra: Construção de uma Creche Promitância Tipo 2 Convencional									Prazo decorrido			1 244 726,48	
Medição: 1ª ADITIVO									Valor do Contrato + Aditivo (PI) (R\$)			270 880,56	
Serviço Medido									Valor Acumulado das Medições (R\$)			973 845,92	
Firma: EDCOL ED CONSTRUÇÕES LTDA-EPP									Saldo do Contrato (R\$)				
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANTIDADES					Preço Unitário (R\$)	VALORES (R\$)				
			Contratual	1ª Aditivo	Anteriores	No Período	Total		Contratual	Med Anteriores	Realizada no período	Total	
18.3	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS		-	-	-	-	-	0,00	-	-	-	-	
18.3.1	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado: Ø20mm (DN 3/4"), inclusive conexões	m	758,80	-	-	-	-	3,69	2 799,97	-	-	-	
18.3.2	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado: Ø25mm (DN 1"), inclusive conexões	m	12,10	-	-	-	-	4,75	57,48	-	-	-	
18.3.3	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado: Ø32mm (DN 1 1/2"), inclusive conexões	m	187,50	-	-	-	-	6,07	1 138,13	-	-	-	
18.3.4	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado: Ø50mm (DN 2"), inclusive conexões	m	6,60	-	-	-	-	29,42	194,17	-	-	-	
18.3.5	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado: Ø75mm (DN 3"), inclusive conexões	m	55,20	-	-	-	-	29,42	1 623,98	-	-	-	
18.3.6	Caixa de passagem 100x100x80mm aço pintada	un	16,00	-	-	-	-	4,30	68,80	-	-	-	
18.3.7	Caixa PVC 4x2", fornecimento e instalação	un	118,00	-	-	-	-	4,30	507,40	-	-	-	
18.3.8	Caixa PVC octogonal 3" fornecimento e instalação	un	134,00	-	-	-	-	7,11	952,74	-	-	-	
18.4	CABOS E FIOS (CONDUTORES)		-	-	-	-	-	0,00	-	-	-	-	
18.4.1	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #2,5 mm²	m	5 800,30	-	-	-	-	2,29	13 282,69	-	-	-	
18.4.2	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #4 mm²	m	1 955,30	-	-	-	-	3,50	6 843,55	-	-	-	
18.4.3	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #6 mm²	m	364,20	-	-	-	-	4,89	1 780,94	-	-	-	
18.4.4	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #16 mm²	m	140,60	-	-	-	-	8,98	1 262,59	-	-	-	
18.4.5	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #25 mm²	m	145,60	-	-	-	-	13,20	1 921,92	-	-	-	
18.4.6	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #35 mm²	m	35,50	-	-	-	-	18,01	639,36	-	-	-	
18.4.7	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #70 mm²	m	141,90	-	-	-	-	34,86	4 946,63	-	-	-	
18.5	ELETROCALHAS		-	-	-	-	-	0,00	-	-	-	-	
18.5.1	Eletrocalha lisa tipo U 50x50mm com tampa, inclusive conexões	m	36,30	-	-	-	-	46,70	1 695,21	-	-	-	
18.5.2	Eletrocalha lisa tipo U 100x50mm com tampa, inclusive conexões	m	58,00	-	-	-	-	46,41	2 691,78	-	-	-	
18.5.3	Eletrocalha lisa tipo U 100x100mm com tampa, inclusive conexões	m	0,60	-	-	-	-	75,42	45,25	-	-	-	
18.5.4	Suporte vertical eletrocalha 70x81mm	un	21,00	-	-	-	-	8,24	173,04	-	-	-	
18.5.5	Suporte vertical eletrocalha 70x96mm	un	33,00	-	-	-	-	8,24	271,92	-	-	-	
18.5.6	Taia plana perfurada 50mm	un	40,00	-	-	-	-	4,84	193,60	-	-	-	
18.6	ILUMINAÇÃO E TOMADAS		-	-	-	-	-	0,00	-	-	-	-	
18.6.1	Tomada universal, 2P+T, 10A, cor branca, completa	un	49,00	-	-	-	-	10,42	510,58	-	-	-	
18.6.2	Tomada universal, 2P+T, 20A, cor branca, completa	un	11,00	-	-	-	-	19,59	215,49	-	-	-	
18.6.3	Interruptor simples 10 A, completa	un	1,00	-	-	-	-	8,86	8,86	-	-	-	
18.6.4	Interruptor 1 tecla e tomada, completa	un	39,00	-	-	-	-	90,99	3 548,61	-	-	-	



PREFEITURA MUNICIPAL DE BAYEUX
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO
BOLETIM DE MEDIÇÃO DE SERVIÇOS EXECUTADOS

Unidade Administrativa: Secretaria de Planejamento			Ordem de Serviço		Nº 089/2016		10/03/2016				300 dias	
Obra: Construção de uma Creche Proinfância Tipo 2 Convencional			Tomada de Preços Nº 00006/2015						Prazo decorrido		246 dias	
Medição			1º ADITIVO						Valor do Contrato + Aditivo (PI) (R\$)		1 244 726 48	
Serviço Medido									Valor Acumulado das Medições (R\$)		270 880 56	
Firma			EDCOL ED CONSTRUÇÕES LTDA-EPP				Período		21/10/2016		11/11/2016	
									Saldo do Contrato (R\$)		973 845 92	
ITEM			DISCRIMINAÇÃO		UND		QUANTIDADES		Preço Unitário (R\$)		VALORES (R\$)	
							Contratual		1º Aditivo		Anteriores	
							No Período		Total			
											Realizada no período	
											Total	
18.6.5			Luminárias sobrepor 2x36W completa		un		8,00		-		-	
18.6.6			Luminárias embutir 2x16W completa		un		11,00		-		-	
18.6.7			Luminárias embutir 2x36W completa		un		64,00		-		-	
18.6.8			Luminária com aletas embutir 2x36 completa		un		26,00		-		-	
18.6.9			Luminária de piso, com lâmpada vapor metálico 70W		un		9,00		-		-	
18.6.10			Projektor com lâmpada de vapor metálico 150W		un		5,00		-		-	
18.6.11			Arandelas de sobrepor com 1 lâmpada fluorescente compacta de 60W		un		8,00		-		-	
19			INSTALAÇÃO GAS COMBUSTIVEL									
19.1			Tubo PVC soldavel Ø 25 mm, fornecimento e instalação		m		95,00		-		-	
19.2			Joelho 45°, 25mm, fornecimento e instalação		un		18,00		-		-	
19.3			Joelho 90°, 25mm, fornecimento e instalação		un		22,00		-		-	
19.4			Caixa de areia 40x40x40 com fundo de brita nº 1		un		5,00		-		-	
20			INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA									
20.1			EQUIPAMENTOS PASSIVOS									
20.1.1			Patch Panel 19" - 24 portas, Categoria 6		un		2,00		-		-	
20.1.2			Switch de 48 portas		un		1,00		-		-	
20.1.3			Guias de cabos simples		un		2,00		-		-	
20.1.4			Guia de Cabos Vertical, fechado		un		1,00		-		-	
20.1.5			Guia de Cabos Vertical		un		2,00		-		-	
20.1.6			Guia de Cabos Superior, fechado		un		1,00		-		-	
20.1.7			Perfil de montagem		un		1,00		-		-	
20.1.8			Anel organizador de cabos		un		2,00		-		-	
20.1.9			Bandeja deslizante perfurada		un		2,00		-		-	
20.1.10			Mini-rack de parede 19" x 8u x 450mm - fornecimento e instalação		un		1,00		-		-	
20.1.11			Access Point Wireless 2.4 GHz - 300Mbps - fornecimento e instalação		un		1,00		-		-	
20.2			CABOS EM PAR TRANÇADOS									
20.2.1			Cabo UTP -6 (24AWG)		m		980,30		-		-	
20.2.2			Cabo coaxial		m		242,00		-		-	
20.3			CABOS DE CONEXÃO									
20.3.1			Cabos de conexões - Patch cord categoria 6 - 2,5 metros		un		19,00		-		-	
20.4			TOMADAS									
20.4.1			Tomada modular RJ-45 Categoria 6 (completa)		un		19,00		-		-	
20.4.2			Conector de TV Tipo F (Coaxial) com placa		un		8,00		-		-	
20.4.3			Central PABX 24 portas		un		1,00		-		-	
20.5			CAIXAS E ACESSÓRIOS									
20.5.1			Caixa de passagem em alvenaria 30x30x12 com tampa de ferro fundido		un		2,00		-		-	
20.5.2			Caixa de passagem PVC 4x2" - fornecimento e instalação		un		41,00		-		-	
20.6			ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS									
20.6.1			Eletroduto PVC flexível 1" - inclusive conexões		m		1,30		-		-	



PREFEITURA MUNICIPAL DE BAYEUX
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO
BOLETIM DE MEDIÇÃO DE SERVIÇOS EXECUTADOS

Unidade Administrativa: Secretaria de Planejamento		Ordem de Serviço Nº 089/2016		10/03/2016								
Obra: Construção de uma Creche Promitância Tipo 2 Convencional		Tomada de Preços Nº 00006/2015				Prazo da Obra						
Medição: 1º ADITIVO						300 dias						
Serviço Medido:						246 dias						
Firma: EDCOL ED CONSTRUÇÕES LTDA-EPP						Valor do Contrato + Aditivo (R\$)						
						1.244.726,48						
						Valor Acumulado das Medições (R\$)						
						270.880,56						
						Saldo do Contrato (R\$)						
						973.845,92						
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANTIDADES					Preço Unitário (R\$)	VALORES (R\$)			
			Contratual	1º Aditivo	Anteriores	No Período	Total		Contratual	Med Anteriores	Realizada no período	Total
20.6.2	Eletroduto PVC flexível 3/4" inclusive conexões	m	219,80	-	-	-	-	3,41	749,52	-	-	-
20.6.3	Eletroduto Aço Galvanizado Ø 1 1/2" fornecimento e instalação	m	4,00	-	-	-	-	28,09	112,36	-	-	-
20.6.4	Eletrocabo lisa com tampa 50 x 25 mm, inclusive conexões	m	90,10	-	-	-	-	48,21	4.343,72	-	-	-
21	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA								3.016,65	-	-	-
21.1	Coifa de Centro em Aço Inox de 1200x900x900	un	1,00	-	-	-	-	1764,10	1.764,10	-	-	-
21.2	Duto de ligação 1000 X Ø 80mm	m	5,00	-	-	-	-	102,57	512,85	-	-	-
21.3	Chapéu chimes em alumínio	un	1,00	-	-	-	-	476,56	476,56	-	-	-
21.4	Exaustor mecânico para banheiro 80m3/h com duto flexível - kit	un	1,00	-	-	-	-	263,14	263,14	-	-	-
22	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)								17.948,51	-	-	-
22.1	Para-raios tipo Franklin em aço inox 3 pontas em haste de 3 m x 1 1/2" tipo simples	m	3,00	-	-	-	-	38,36	115,08	-	-	-
22.2	Vergalhão CA - 25 # 10 mm2	m	35,00	-	-	-	-	5,50	192,50	-	-	-
22.3	Conector mini-bar em bronze estanhado Tel-583	un	10,00	-	-	-	-	8,29	82,90	-	-	-
22.4	Parafuso fenda em aço inox 4.2 x 32mm e bucha de nylon	q	20,00	-	-	-	-	0,24	4,80	-	-	-
22.5	Presilha em latão	un	20,00	-	-	-	-	2,54	50,80	-	-	-
22.6	Caixa de equalização de potências 200x200mm em aço com barramento - espessura 6 mm	un	1,00	-	-	-	-	229,48	229,48	-	-	-
22.7	Escavação de vala para aterramento	m³	30,00	-	-	-	-	3,66	109,80	-	-	-
22.8	Haste tipo copperweld 5/8" x 2,40m	un	10,00	-	-	-	-	39,97	399,70	-	-	-
22.9	Cordão de cobre nu 35 mm2	m	250,00	-	-	-	-	31,29	7.822,50	-	-	-
22.10	Cordão de cobre nu 50 mm2	m	200,00	-	-	-	-	40,35	8.070,00	-	-	-
22.11	Caixa de inspeção PVC de 12" com tampa de ferro fundido conforme detalhe no projeto	un	5,00	-	-	-	-	149,03	745,15	-	-	-
22.12	Conector de bronze para haste de 5/8" e cabo de 50 mm²	un	10,00	-	-	-	-	12,58	125,80	-	-	-
23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								116.678,45	-	11.065,23	11.065,23
23.1	GERAIS									-		
23.1.1	Conjunto de mastros para bandeiras em tubo ferro galvanizado telescópico (alt= 7m (3mx2" + 4mx1 1/2"))	un	1,00	-	-	-	-	2456,92	2.456,92	-	-	-
23.1.2	Bancada em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto	m²	29,79	-	-	-	-	190,55	5.676,48	-	-	-
23.1.3	Prateleira, acabamentos em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto	m²	30,37	-	-	-	-	190,25	5.777,89	-	-	-
23.1.4	Prateleiras e escaninhos em mdf	m²	31,00	-	-	-	-	106,03	3.286,93	-	-	-
23.1.5	Bancos de concreto	m²	5,87	-	-	-	-	100,22	588,29	-	-	-
23.1.6	Banco e acabamento em granito	m²	2,40	-	-	-	-	190,25	456,60	-	-	-
23.1.7	Peitoni em granito cinza - largura=17,00cm espessura variável e pingadeira	m	59,90	-	-	-	-	510,67	30.589,13	-	-	-
23.1.8	Muro de arrimo em alvenaria de pedra argamassada	m³	-	33,33	-	33,33	33,33	331,99	-	-	11.065,23	11.065,23
23.2	CAIXA D'ÁGUA -15.000L								0,00	-		
23.2.1	Alça de içamento	un	2,00	-	-	-	-	72,80	145,60	-	-	-
23.2.2	Suporte de luz piloto	un	1,00	-	-	-	-	6,42	6,42	-	-	-
23.2.3	Suporte para cinto de segurança	un	1,00	-	-	-	-	10,71	10,71	-	-	-
23.2.4	Suporte para Para-raio	un	1,00	-	-	-	-	6,33	6,33	-	-	-



PREFEITURA MUNICIPAL DE BAYEUX
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO
BOLETIM DE MEDIÇÃO DE SERVIÇOS EXECUTADOS

Unidade Administrativa: Secretaria de Planejamento		Ordem de Serviço		Nº 089/2016		10/03/2016					
Obra: Construção de uma Creche Proinfância Tipo 2 Convencional		Tomada de Preços Nº 00006/2015						Prazo da Obra		300 dias	
Medição 1º ADITIVO								Prazo decorrido		246 dias	
Serviço Medido								Valor do Contrato + Aditivo (R\$)		1 244 725,48	
Firma		EDCOL ED CONSTRUÇÕES LTDA-EPP						Valor Acumulado das Medições (R\$)		270 880,56	
								Saldo do Contrato (R\$)		973 845,92	
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANTIDADES					Preço Unitário (R\$)	VALORES (R\$)		
			Contratual	1º Aditivo	Anteriores	No Período	Total		Contratual	Med Anteriores	Realizada no período
23.2.5	Escada interna e externa tipo marinho, inclusive pintura	m	9,00	-	-	-	-	39,93	359,37	-	-
23.2.6	Guarda corpo de 1m de altura	m	4,99	-	-	-	-	46,75	233,28	-	-
23.2.7	Chapa de aço carbono de alta resistência a corrosão e de qualidade estrutural e solda interna e externa, para confecção do reservatório (conforme projeto)	kg	1 028,08	-	-	-	-	14,32	14 722,11	-	-
23.2.8	Sistema de ancoragem com 6 metros, conforme projeto	un	1,00	-	-	-	-	432,52	432,52	-	-
23.2.9	Preparo de superfície: jateamento abrasivo ao metal branco (interno e externo): padrão AS 3	m²	101,80	-	-	-	-	34,53	3 515,15	-	-
23.2.10	Acabamento externo: uma demão de espessura seca de primer Epoxi	m²	50,90	-	-	-	-	463,07	23 570,26	-	-
23.2.11	Acabamento interno: duas demãos de espessura seca de primer Epoxi	m²	52,88	-	-	-	-	463,07	24 487,14	-	-
23.2.12	Pintura Externa: uma demão de poliuretano na cor amarelo	m²	50,90	-	-	-	-	7,02	357,32	-	-
24	SERVIÇOS FINAIS								1 157,95	-	-
24.1	Limpeza final da obra	m²	890,73	-	-	-	-	1,30	1 157,95	-	-
TOTAIS									1 050 567,50	76 721,58	194 158,98
										270 880,56	

EDCOL
CONSTRUÇÕES LTDA
Edson Trajano Rodrigues
SÓCIO-ADMINISTRATIVO

Handwritten signature
Maurício de Araújo Diniz
Engenheiro Civil
CREA 160194205-2