



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

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

Prazo da Obra 300 dias  
Prazo decorrido 295 dias  
Valor do Contrato - Aditivos (PI) (R\$) 1.458.810,84  
Valor Acumulado das Medições (R\$) 412.459,74  
Saldo do Contrato (R\$) 1.044.351,10

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANTIDADES						Preço Unitário (R\$)	VALORES (R\$)						
			Contratual	1º Aditivo	2º Aditivo	Anteriores	No Período	Total		Contratual	Med Anteriores	Realizada no período	Total			
														Período 12/11/2016	30/12/2016	
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>																
1.1	Placa da obra - padrão Governo Federal	m²	6,00			6,00		6,00	217,52	1.305,12	1.305,12	-	1.305,12			
1.2	Instalação provisória de água	un	1,00			1,00		1,00	839,29	839,29	839,29	-	839,29			
1.3	Instalação provisória de energia elétrica em barra tensão	un	1,00			1,00		1,00	1188,43	1.188,43	1.188,43	-	1.188,43			
1.4	Instalações provisórias de esgoto	un	1,00			1,00		1,00	236,72	236,72	236,72	-	236,72			
1.5	Barracões provisórios (deposito, escritório, vestiário e refeitório) com piso cimentado	m²	40,00			40,00		40,00	95,93	3.837,20	3.837,20	-	3.837,20			
1.6	Locação da obra (execução de laboratório)	m²	890,73			890,73		890,73	2,49	2.217,92	2.217,92	-	2.217,92			
1.7	Sondagem do terreno (1 um furo de 7m à cada 200 m²)	m	35,00			35,00		35,00	48,02	1.680,70	1.680,70	-	1.680,70			
1.8	Tarugue de charpa de madeira compensada, 6mm (35x2,00m, frente do terreno)	m²	70,00	188,00		70,00		258,00	35,20	2.534,00	2.534,00	-	9.339,60			
1.9	Retirada do meio fio	m	0,00	31,00				31,00	5,54	-	-	-	202,74			
1.10	Transporte de entulho com caminhão basculante até 10 Km	m³	0,00	780,00				780,00	6,00	-	-	-	4.680,00			
<b>2 MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDACOES</b>																
<b>2.1 EDIFICACAO</b>																
2.1.1	Aterro aplicado em camadas de 0,20 m com material argilo - arenoso (entre baldrames)	m³	172,35		457,65	172,35	457,65	630,00	4,93	849,69	849,69	2.256,21	3.105,90			
2.1.2	Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h = 1,50 m	m³	97,64			39,42		39,42	17,94	1.751,65	707,19	-	707,19			
2.1.3	Regularização e compactação do fundo de valas	m³	193,93			173,94		367,87	8,66	1.679,43	1.506,32	-	1.506,32			
2.1.4	Reaterro aplicado de vala com material da obra	m³	66,59			39,42		39,42	1,25	83,24	49,28	-	49,28			
2.1.4	Aterro com compactação manual em qualquer terreno exceto rocha até h = 1,50 m	m³		787,50	779,63		779,63	1.567,13	80,32	-	-	62.619,68	125.871,88			
<b>2.2 MURETA</b>																
2.2.1	Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h = 1,50 m	m³	15,62						17,94	280,22	-	-	-			
2.2.2	Regularização e compactação do fundo de valas	m³	27,71						8,66	239,97	-	-	-			
2.2.3	Reaterro aplicado de vala com material da obra	m³	9,20						1,25	11,50	-	-	-			
<b>2.3 CASTELO D'AGUA</b>																
2.3.1	Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h = 1,50 m	m³	5,78						17,94	103,69	-	-	-			
2.3.2	Regularização e compactação do fundo de valas	m³	12,96						8,66	112,23	-	-	-			
2.3.3	Reaterro aplicado de vala com material da obra	m³	1,06						1,25	1,33	-	-	-			
<b>3.0 FUNDACOES</b>																
<b>3.1 CONCRETO ARMADO PARA FUNDACOES - SAPATAS/BLOCOS</b>																
3.1.1	Lastro de concreto magro (e=3,0 cm) - preparo mecânico	m²	73,56		78,63	73,56	78,63	152,19	13,20	970,99	970,99	1.037,92	2.008,91			
3.1.2	Forma de madeira comum para Fundações - reaproveitamento 10X	m²	149,56		30,76	149,56	30,76	180,32	18,01	2.693,58	2.693,58	553,99	3.247,56			
3.1.3	Armação aço CA-50, Diâm: 6,3 (1/4) a 12,5mm(1/2)-fornecimento corte perda de 10% / dobra / colocação	kg	920,18		85,85	920,18	85,85	1.006,03	7,28	6.698,91	6.698,91	624,99	7.323,90			
3.1.4	Armação de aço CA-60 Diâm: 3,4 a 6,0mm-Fornecimento corte perda de 10% / dobra / colocação	kg	130,09		781,59	130,09	781,59	911,66	7,16	931,44	931,44	5.596,18	6.527,63			

*(Handwritten signatures and marks)*

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

		Ordem de Serviço		Nº 089/2016		10/03/2016							
Unidade Administrativa: Secretaria de Planejamento		Tomada de Preços Nº 00006/2015						Prazo da Obra		300 dias			
Obra: Construção de uma Creche Prontifância Tipo 2 Convencional								Prazo decorrido		295 dias			
Medição: 2º ADITIVO								Valor do Contrato - Aditivos (PI) (R\$)		1.456.810,84			
Serviço Medido								Valor Acumulado das Medições (R\$)		412.459,74			
Firma: EDCOL ED CONSTRUÇÕES LTDA-EPP								Saldo do Contrato (R\$)		1.044.351,10			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANTIDADES					Preço Unitário (R\$)	VALORES (R\$)				
			Contratual	1º Aditivo	2º Aditivo	Anteriores	No Período		Total	Contratual	Med Anteriores	Realizada no período	Total
3.1.5	Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento	m³	16,60		20,58	16,60	20,58	37,18	392,66	6.518,16	6.518,16	8.080,94	14.599,10
3.1.6	Execução de estaca hélice contínua com d= 30 cm, fck = 20 MPA, h = 7 m, com armação	m		511,00	63,00		63,00	574,00	182,03			11.467,89	104.485,22
3.2	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES												
3.2.1	Forma de madeira comum para Fundações - reaproveitamento 10X	m²	453,60		21,96	453,60	21,96	475,56	18,01	8.169,34	8.169,34	395,50	8.564,84
3.2.2	Armação aço CA-50, Diam: 6,3 (1,4) a 12,5mm(1/2)-Fornecimento corte perda de 10%) dobra colocação	kg	795,73		121,05	795,73	121,05	916,78	7,28	5.792,91	5.792,91	881,24	6.574,16
3.2.3	Armação de aço CA-60 Diam: 3,4 a 6,0mm-Fornecimento corte perda de 10%) dobra colocação	kg	358,45		52,76	358,45	52,76	411,21	7,16	2.966,50	2.966,50	377,76	2.944,26
3.2.4	Concreto para Fundação fck= 25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento	m³	26,73		1,39	26,73	1,39	28,12	392,66	10.495,80	10.495,80	545,80	11.041,60
3.2.5	Avenaria embasamento tipo cerâmico furado 10x20x20 cm (niveiamento das vigas baldrames)	m³			11,33		11,33	11,33	427,94			4.848,51	4.848,51
3.3	FUNDAÇÃO DO CASTELO D'AGUIA								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 subeça 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						556,73	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 hélice contínua com d= 30 cm, fck = 20 MPA, h = 7 m, com armação	m		35,00				35,00	182,03				6.371,05
3.4	MURTA - BLOCOS								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 (1,4) a 12,5mm(1/2)-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								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 (1,4) a 12,5mm(1/2)-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			



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

		Ordem de Serviço		Nº 089/2016		10/03/2016							
Unidade Administrativa: Secretaria de Planejamento		Tomada de Preços Nº 00008/2015						Prazo da Obra		300 dias			
Obra: Construção de uma Creche Proinfância Tipo 2 Convencional								Prazo decorrido		295 dias			
Medição: 2ª ADITIVO								Valor do Contrato - Aditivos (PI) (R\$)		1.456.810,84			
Serviço Medido								Valor Acumulado das Medições (R\$)		412.459,74			
Firma: EDCOL ED CONSTRUÇÕES LTDA-EPP								Saldo do Contrato (R\$)		1.044.351,10			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANTIDADES						Preço Unitário (R\$)	VALORES (R\$)			
			Contratual	1º Aditivo	2º Aditivo	Anteriores	No Período	Total		Contratual	Med Anteriores	Realizada no período	Total
3.5.4	Concreto para Fundação fck - 25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento	m³	2,60	-	-	-	-	-	392,66	-	-	-	-
<b>4.0</b>	<b>ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO</b>									<b>54.410,40</b>	<b>20.501,62</b>	-	<b>20.501,62</b>
4.1	CONCRETO ARMADO - PILARES												
4.1.1	Forma em chapas de madeira compensada plastificada- Pilares	m²	288,23	-	-	249,98	-	249,98	22,79	6.568,76	5.697,04	-	5.697,04
4.1.2	Armação aço CA-50, Diam: 6,3 (1,4) a 12,5mm(1,2) -Fornecimento corte perda de 10%) dobra colocação	kg	1.000,18	-	-	1.000,18	-	1.000,18	7,28	7.281,31	7.281,31	-	7.281,31
4.1.3	Armação de aço CA-60 Diam: 3,4 a 6,0mm-Fornecimento corte perda de 10%) dobra colocação	kg	383,73	-	-	383,73	-	383,73	6,95	2.666,92	2.666,92	-	2.666,92
4.1.4	Concreto Bombado fck - 25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	15,73	-	-	12,75	-	12,75	380,89	5.991,40	4.856,35	-	4.856,35
4.2	CONCRETO ARMADO - VIGAS								0,00	-	-	-	-
4.2.1	Forma madeira comp plastificada 12mm p/ Estrutura corte/ Montagem Escoramento Desforma- Vigas	m²	450,43	-	-	-	-	-	22,79	10.265,30	-	-	-
4.2.2	Armação aço CA-50, Diam: 6,3 (1,4) a 12,5mm(1,2) -Fornecimento corte perda de 10%) dobra colocação	kg	695,27	-	-	-	-	-	7,28	5.061,57	-	-	-
4.2.3	Armação de aço CA-60 Diam: 3,4 a 6,0mm-Fornecimento corte perda de 10%) dobra colocação	kg	374,55	-	-	-	-	-	6,95	2.603,12	-	-	-
4.2.4	Concreto Bombado fck -25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	27,10	-	-	-	-	-	380,89	10.322,12	-	-	-
4.3	CONCRETO ARMADO PARA VERGAS								0,00	-	-	-	-
4.3.1	Verga e contravergas pré-moldada em concreto armado fck 15Mpa - 10x10cm, conforme projeto	m	142,10	-	-	-	-	-	14,11	2.005,03	-	-	-
4.4	CONCRETO ARMADO - MURETA - PILARES								0,00	-	-	-	-
4.4.1	Forma madeira comp plastificada 12mm p/ Estrutura corte/ Montagem Escoramento Desforma	m²	23,53	-	-	-	-	-	22,79	536,25	-	-	-
4.4.2	Armação aço CA-50, Diam: 6,3 (1,4) a 12,5mm(1,2) -Fornecimento corte perda de 10%) dobra colocação	kg	68,18	-	-	-	-	-	7,28	496,35	-	-	-
4.4.3	Armação de aço CA-60 Diam: 3,4 a 6,0mm-Fornecimento corte perda de 10%) dobra colocação	kg	28,36	-	-	-	-	-	6,95	197,10	-	-	-
4.4.4	Concreto Bombado fck -25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	1,09	-	-	-	-	-	380,89	415,17	-	-	-
<b>5</b>	<b>SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)</b>									<b>51.734,38</b>	<b>25.973,93</b>	-	<b>25.973,93</b>
5.1	ELFIMENTOS VAZADOS												
5.1.1	Cobogó de concreto (elemento vazado) - (6x40x40cm) assentado com argamassa traço 1:4 (cimento: areia)	m²	5,14	-	-	-	-	-	97,70	502,18	-	-	-
5.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO												
5.2.1	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos (dimensões nominais 39x19x09), assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) para parede interna	m²	572,63	-	-	339,98	-	339,98	35,21	20.162,30	11.970,70	-	11.970,70
5.2.2	Alvenaria de vedação de 1 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos (dimensões nominais 19x19x09) assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	m²	12,34	-	-	-	-	-	48,26	595,53	-	-	-



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		295 dias				
Medição - 2º ADITIVO							Valor do Contrato - Aditivos (PI) (R\$)		1 456 810,84				
Serviço Medido							Valor Acumulado das Medições (R\$)		412 459,74				
Firma - EDCOL ED CONSTRUÇÕES LTDA-EPP							Saldo do Contrato (R\$)		1 044 351,10				
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANTIDADES				Preço Unitário (R\$)	VALORES (R\$)					
			Contratual	1º Aditivo	2º Aditivo	Anteriores		No Período	Total	Contratual	Med Anteriores	Realizada no período	Total
5.2.3	Alvenaria de vedação horizontal em tijolos cerâmicos Dimensões nominais 14x19x39, assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) para parede externa	m²	460,66	-	-	284,85	-	284,85	49,16	22 646,05	14 003,23	-	14 003,23
5.2.4	Fincunhamento (aperto de alvenaria) em tijolo cerâmicos máximos 5x10x20cm 1 vez (esp. 20cm), assentamento e argamassa traço 1:6 (cimento e areia)	m	35,02	-	-	-	-	9,40	329,19	-	-	-	-
5.2.5	Divisória de banheiros e sanitários em granito com espessura de 2cm polido assentado com argamassa traço 1:4	m²	11,32	-	-	-	-	556,93	6 304,45	-	-	-	-
5.3	ALVENARIA DA MURETA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.3.1	Alvenaria de vedação de 1:2 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos (dimensões nominais 19x19x09), assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	m²	33,93	-	-	-	-	35,21	1 194,68	-	-	-	-
6	<b>ESQUADRIAS</b>	-	-	-	-	-	-	-	125 276,18	5 835,73	-	-	5 835,73
6.1	PORTAS DE MADEIRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.1.1	Porta de Madeira - PM1 - 70x210, folha lisa com chapa metálica, incluso ferragens, contê	un	6,00	-	-	-	-	303,48	1 820,88	3 302,21	-	-	3 302,21
6.1.2	Porta de Madeira - PM2 - 80x210, com veneziana, incluso ferragens, conforme projeto de	un	3,00	-	-	-	-	969,07	2 967,21	1 266,76	-	-	1 266,76
6.1.3	Porta de Madeira - PM3 - 80x210, barra e chapa metálica, incluso ferragens, conforme pr	un	3,00	-	-	-	-	303,77	911,31	1 266,76	-	-	1 266,76
6.1.4	Porta de Madeira - PM4 - 80x210, folha lisa com chapa metálica, incluso ferragens, contê	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,	un	5,00	-	-	-	-	303,77	1 518,85	-	-	-	-
6.1.6	Porta de compensado de madeira - PM6 - 60x100, folha lisa revestida com laminado mel	un	8,00	-	-	-	-	219,70	1 757,60	-	-	-	-
6.1.7	Chapa metálica (alumínio) 0,8"0,5x 1mm 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 e	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 d	m²	3,36	-	-	-	-	689,48	2 316,65	-	-	-	-
6.3.4	Porta de correr de vidro - PA4 - 450x210, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferra	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	1 536,24	-	-	-	-
6.4	PORTAS DE VIDRO - PV	-	-	-	-	-	-	0,00	-	-	-	-	-
6.4.1	Porta de Vidro temperado - PV1 - 175x230, com ferragens, inclusive vidro, conforme pro	un	1,00	-	-	-	-	1451,82	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 - Guilhoti	m²	0,88	-	-	-	-	415,14	365,32	-	-	-	-
6.5.2	Janela de Alumínio - JA-02, 110x195, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhoti	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 - Guilhoti	m²	2,73	-	-	-	-	405,19	1 106,17	-	-	-	-
6.5.5	Janela de Alumínio - JA-06, 210x50, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim	m²	1,05	-	-	-	-	443,43	465,60	-	-	-	-
6.5.6	Janela de Alumínio - JA-07, 210x75, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim	m²	12,60	-	-	-	-	430,12	5 419,51	-	-	-	-
6.5.7	Janela de Alumínio - JA-08, 210x100, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim	m²	8,40	-	-	-	-	427,23	3 588,73	-	-	-	-
6.5.8	Janela de Alumínio - JA-09, 210x150, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim	m²	6,30	-	-	-	-	427,23	2 691,55	-	-	-	-
6.5.9	Janela de Alumínio - JA-10, 70x75, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar	m²	1,05	-	-	-	-	427,23	448,59	-	-	-	-
6.5.10	Janela de Alumínio - JA-11, 140x75, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim	m²	5,25	-	-	-	-	427,23	2 242,96	-	-	-	-

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		295 dias					
Medição: 2º ADITIVO					Valor do Contrato - Aditivos (PJ) (R\$)		1.456.810,84					
Serviço Medido					Valor Acumulado das Medições (R\$)		412.459,74					
Firma: EDCOL ED CONSTRUÇÕES LTDA-EPP					Saldo do Contrato (R\$)		1.044.351,10					
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANTIDADES					Preço Unitário (R\$)	VALORES (R\$)			
			Contratual	1º Aditivo	2º Aditivo	Anteriores	No Período		Total	Contratual	Med Anteriores	Realizada no período
6.5.11	Lançla de Alumínio - JA-12, 420x50, completa conforme projeto de esquadrias - Máximo	m²	4,20	-	-	-	-	427,23	1.794,37	-	-	-
6.5.12	Lançla de Alumínio - JA-13, 560x100, completa conforme projeto de esquadrias - Máximo	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	-	-	-	-
6.6.1	Vidro liso temperado incolor, espessura 6mm- fornecimento e instalação	m²	9,46	-	-	-	-	135,94	1.285,99	-	-	-
6.6.2	Espeelho cristal esp. 4mm sem moldura	m²	12,00	-	-	-	-	230,50	2.766,00	-	-	-
6.7	ESQUADRIA - GRADIL METALICO							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	-	-	-	-	205,46	20.525,45	-	-	-
<b>7</b>	<b>SISTEMAS DE COBERTURA</b>								<b>100.645,71</b>	-	-	-
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	226,85	-	-	-
7.4	Calha em chapa metálica N° 22 desenvolvimento de 50 cm	m²	97,85	-	-	-	-	48,88	4.782,91	-	-	-
7.5	Rufo em chapim de aço galvanizado nr 24, desenvolvimento 25 cm	m	214,50	-	-	-	-	26,05	5.587,73	-	-	-
7.6	Pingadeira (chapim) em concreto	m	211,25	-	-	-	-	20,05	4.235,56	-	-	-
<b>8</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>								<b>3.302,21</b>	<b>3.302,21</b>	-	<b>3.302,21</b>
8.1	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações, baldrame	m²	453,60	-	-	453,60	-	7,28	3.302,21	-	-	3.302,21
<b>9.0</b>	<b>REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS</b>								<b>135.101,96</b>	<b>1.266,76</b>	-	<b>1.266,76</b>
9.1	Chapisco de aderência em paredes internas, externas, vigas e platibanda	m²	2.544,94	-	-	541,35	-	541,35	2,34	5.955,16	1.266,76	1.266,76
9.2	Emboço 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	Reboco para paredes internas, externas, porticos, vigas e pergolas, traço 1/4,5 - espessura 0,5 cm	m²	525,83	-	-	-	-	-	24,39	12.824,99	-	-
9.3	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 30 x 40 cm - incl. rejunte - conforme projeto - branca	m²	1.530,66	-	-	-	-	-	10,09	15.444,36	-	-
9.4	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 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	Furo de gesso acartonado estruturado - montagem e instalação	m²	300,27	-	-	-	-	-	45,46	13.650,27	-	-



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

Prazo da Obra 300 dias  
Prazo decorrido 295 dias  
Valor do Contrato - Aditivos (PI) (R\$) 1.456.810,84  
Valor Acumulado das Medições (R\$) 412.459,74  
Saldo do Contrato (R\$) 1.044.351,10

Unidade Administrativa Secretaria de Planejamento  
Obra Construção de uma Creche Proinfância Tipo 2 Convencional

Medição 2ª ADITIVO

Serviço Medido

Firma EDCOL ED CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANTIDADES							Preço Unitário (R\$)	VALORES (R\$)			
			Contratual	1ª Aditivo	2ª Aditivo	Anteriores	No Período	Total	Contratual		Med Anteriores	Realizada no período	Total	
														Período
9.12	Fôrro em fibra mineral removível (1250x625x16mm) apoiado sobre perfil metálico "1" invertido 24mm	m²	400,28	-	-	-	-	-	77,19	30.897,61	-	-	347,20	347,20
<b>10</b>	<b>DIVERSOS</b>													
10.1	PAVIMENTAÇÃO INTERNA													
10.1.1	Contrapiso e=5,0cm	m²	811,66	-	-	-	-	-	20,43	16.582,21	-	-	-	-
10.1.2	Camada regularizadora e=2,0cm	m²	811,66	-	-	-	-	-	14,99	11.923,29	-	-	-	-
10.1.3	Piso cimentado desempenado com acabamento liso e=5,0cm com junta plastica acabada 1,2m	m²	403,54	-	-	-	-	-	28,86	11.646,16	-	-	-	-
10.1.4	Pintura de base epoxi sobre piso	m²	37,42	-	-	-	-	-	36,91	1.381,17	-	-	-	-
10.1.5	Piso cerâmico antiderrapante PEI V - 40 x 40 cm - incl. rejunte - conforme projeto	m²	149,12	-	-	-	-	-	30,65	4.570,53	-	-	-	-
10.1.6	Piso cerâmico antiderrapante PEI V - 60 x 60 cm - incl. rejunte - conforme projeto	m²	42,60	-	-	-	-	-	57,55	2.451,63	-	-	-	-
10.1.7	Piso vinílico em manta e= 2,0mm	m²	216,40	-	-	-	-	-	68,06	14.728,18	-	-	-	-
10.1.8	Piso podotátil de alerta em borracha integrado 30x30cm, assentamento com argamassa (fornecimento e assentamento)	m²	18,09	-	-	-	-	-	125,35	2.267,58	-	-	-	-
10.1.9	Piso podotátil direcional em borracha integrado 30x30cm, assentamento com argamassa (fornecimento e assentamento)	m²	20,43	-	-	-	-	-	125,35	2.560,90	-	-	-	-
10.1.10	Rodapé vinílico h=5cm	m	103,55	-	-	-	-	-	13,79	1.427,95	-	-	-	-
10.1.11	Soleira em granito cinza andorinha, 1=15cm, E=2cm	m	19,88	-	-	-	-	-	58,30	1.159,00	-	-	-	-
10.1.12	Soleira em granito cinza andorinha, 1=17,5cm, E=2cm	m	33,48	-	-	-	-	-	58,30	1.951,88	-	-	-	-
10.1.13	Soleira em granito cinza andorinha, 1=30cm, E=2cm	m	1,77	-	-	-	-	-	92,45	163,64	-	-	-	-
10.2	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA								0,00	-	-	-	-	-
10.2.1	Passado em concreto desempenado com junta plastica a cada 1,20m, e=7cm	m²	222,84	-	-	-	-	-	28,99	6.460,13	-	-	-	-
10.2.2	Rampa de acesso em concreto não estrutural	m²	17,38	-	-	-	-	-	20,43	355,07	-	-	-	-
10.2.3	Pavimentação em blocos intertravado de concreto, e= 6,0cm, FCK 35MPa, assentados sobre colchão de areia	m²	28,05	-	-	-	-	-	55,68	1.561,82	-	-	-	-
10.2.4	Piso tátil de alerta em placas pre-moldadas - 5MPa	m²	3,51	-	-	-	-	-	57,98	203,51	-	-	-	-
10.2.5	Piso tátil direcional em placas pre-moldadas - 5MPa	m²	1,89	-	-	-	-	-	57,98	109,58	-	-	-	-
10.2.6	Meio-fio (guia) de concreto pre-moldado, rejuntado com argamassa, incluindo escavação e reaterro	m	15,30	-	-	-	-	-	31,41	480,57	-	-	-	-
10.2.7	Colchão de areia e=10cm	m³	6,00	-	-	-	-	-	92,02	552,12	-	-	-	-
10.2.8	Grana batatas em placas	m³	331,98	-	-	-	-	-	9,40	3.120,61	-	-	-	-
10.2.9	Recomposição de meio fio em pedra granica	m	-	-	31,00	-	-	31,00	31,00	11,20	-	-	347,20	347,20
<b>11</b>	<b>PINTURA</b>													
11.1	Massamento de paredes internas com massa acrílica - 02 demãos	m²	1.530,66	-	-	-	-	-	9,65	14.770,87	-	-	-	-
11.2	Pintura em latex acrílico 02 demãos sobre paredes internas, externas	m²	2.050,08	-	-	-	-	-	8,38	17.179,67	-	-	-	-
11.3	Pintura em latex PVA 02 demãos sobre teto	m²	704,15	-	-	-	-	-	9,37	6.597,89	-	-	-	-
11.4	Pintura em esmalte sintético 02 demãos em esquadras de madeira	m²	78,12	-	-	-	-	-	17,11	1.336,63	-	-	-	-
11.5	Pintura em esmalte sintético 02 demãos em rodameio de madeira	m²	10,36	-	-	-	-	-	17,25	178,71	-	-	-	-



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

Prazo da Obra 300 dias  
Prazo decorrido 295 dias  
Valor do Contrato - Aditivos (PI) (R\$) 1.456.810,84  
Valor Acumulado das Medições (R\$) 412.459,74  
Saldo do Contrato (R\$) 1.044.351,10

Unidade Administrativa Secretaria de Planejamento  
Obra Construção de uma Creche Prontíssima Tipo 2 Convencional  
Medição 2º ADITIVO

Serviço Medido  
Firma EDCOL ED CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANTIDADES							Preço Unitário (R\$)	VALORES (R\$)			
			Contratual	1º Aditivo	2º Aditivo	Anteriores	No Período	Total	Contratual		Med Anteriores	Realizada no período	Total	
														12/11/2016
11.6	Pintura epoxi - 02 demãos	m²	109,17	-	-	-	-	-	42,12	4.598,24	-	-	-	
<b>12</b>	<b>INSTALAÇÃO HIDRÁULICA</b>									<b>19.440,77</b>				
<b>12.1</b>	<b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO</b>													
12.1.1	Tubo PVC soldável Ø 20 mm. fornecimento e instalação	m	24,14	-	-	-	-	-	3,89	93,90	-	-	-	
12.1.2	Tubo PVC soldável Ø 25 mm. fornecimento e instalação	m	164,46	-	-	-	-	-	6,41	1.054,19	-	-	-	
12.1.3	Tubo PVC soldável Ø 32 mm. fornecimento e instalação	m	2,71	-	-	-	-	-	6,46	17,51	-	-	-	
12.1.4	Tubo PVC soldável Ø 50 mm. fornecimento e instalação	m	64,93	-	-	-	-	-	11,58	751,89	-	-	-	
12.1.5	Tubo PVC soldável Ø 60 mm. fornecimento e instalação	m	19,39	-	-	-	-	-	24,97	484,17	-	-	-	
12.1.6	Tubo PVC soldável Ø 75mm. fornecimento e instalação	m	179,81	-	-	-	-	-	17,87	3.213,20	-	-	-	
12.1.7	Adaptador soldável com flange livre para caixa d'água - 75mm - 2 1/1". fornecimento e instalação	un	8,00	-	-	-	-	-	141,10	1.128,80	-	-	-	
12.1.8	Adaptador soldável com flange livre para caixa d'água - 20mm - 1/2". fornecimento e instalação	un	2,00	-	-	-	-	-	11,57	23,14	-	-	-	
12.1.9	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 20mm - 1/2". fornecimento e instalação	un	2,00	-	-	-	-	-	2,35	4,70	-	-	-	
12.1.10	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 25mm - 3/4". fornecimento e instalação	un	62,00	-	-	-	-	-	2,20	136,40	-	-	-	
12.1.11	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 32mm - 1". fornecimento e instalação	un	2,00	-	-	-	-	-	2,96	5,92	-	-	-	
12.1.12	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 50mm - 1 1/2". fornecimento e instalação	un	21,00	-	-	-	-	-	6,26	131,46	-	-	-	
12.1.13	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 60mm - 2". fornecimento e instalação	un	8,00	-	-	-	-	-	14,17	113,36	-	-	-	
12.1.14	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 75mm - 2 1/2". fornecimento e instalação	un	12,00	-	-	-	-	-	22,90	274,80	-	-	-	
12.1.15	Bucha de redução sold. curta 60mm - 50mm. fornecimento e instalação	un	16,00	-	-	-	-	-	10,93	174,88	-	-	-	
12.1.16	Bucha de redução sold. curta 75mm - 60mm. fornecimento e instalação	un	6,00	-	-	-	-	-	28,22	169,32	-	-	-	
12.1.17	Bucha de redução sold. longa 50mm-25mm. fornecimento e instalação	un	24,00	-	-	-	-	-	7,57	181,68	-	-	-	
12.1.18	Bucha de redução sold. longa 60mm-25mm. fornecimento e instalação	un	7,00	-	-	-	-	-	10,85	75,95	-	-	-	
12.1.19	Bucha de redução sold. longa 60mm-32mm. fornecimento e instalação	un	1,00	-	-	-	-	-	10,85	10,85	-	-	-	
12.1.20	Bucha de redução sold. longa 75mm-50mm. fornecimento e instalação	un	8,00	-	-	-	-	-	26,43	211,44	-	-	-	
12.1.21	Bucha de redução sold. longa 75mm-50mm. fornecimento e instalação	un	30,00	-	-	-	-	-	4,62	138,60	-	-	-	
12.1.21	Engate flexível plástico 1/2 - 30cm	un	1,00	-	-	-	-	-	3,24	3,24	-	-	-	
12.1.22	Joelho 45 soldável - 20mm. fornecimento e instalação	un	5,00	-	-	-	-	-	3,70	18,50	-	-	-	
12.1.23	Joelho 45 soldável - 25mm. fornecimento e instalação	un	3,00	-	-	-	-	-	7,02	21,06	-	-	-	
12.1.24	Joelho 45 soldável - 50mm. fornecimento e instalação	un	14,00	-	-	-	-	-	43,55	609,70	-	-	-	
12.1.25	Joelho 45 soldável - 75mm. fornecimento e instalação	un	6,00	-	-	-	-	-	3,10	18,60	-	-	-	
12.1.26	Joelho 90 soldável - 20mm. fornecimento e instalação	un	68,00	-	-	-	-	-	3,21	218,28	-	-	-	
12.1.27	Joelho 90 soldável - 25mm. fornecimento e instalação	un	12,00	-	-	-	-	-	5,80	69,60	-	-	-	
12.1.28	Joelho 90 soldável - 50mm. fornecimento e instalação	un	1,00	-	-	-	-	-	18,53	18,53	-	-	-	
12.1.29	Joelho 90 soldável - 60mm. fornecimento e instalação	un	34,00	-	-	-	-	-	53,81	1.829,54	-	-	-	
12.1.30	Joelho 90 soldável - 75mm. fornecimento e instalação	un	7,00	-	-	-	-	-	7,43	52,01	-	-	-	
12.1.31	Joelho 90º soldável com bucha de latão - 25mm - 3/4". fornecimento e instalação	un	7,00	-	-	-	-	-			-	-	-	



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 00008/2015						Prazo decorrido		295 dias				
Unidade Administrativa: Secretaria de Planejamento						Valor do Contrato - Aditivos (PI) (R\$)		1.456.810,84				
Obra: Construção de uma Creche Prontinha Tipo 2 Convencional						Valor Acumulado das Medições (R\$)		412.459,74				
Medição: 2º ADITIVO						Saldo do Contrato (R\$)		1.044.351,10				
Serviço Medido				Período								
Firma: EDCOL ED CONSTRUÇÕES LTDA-EPP				12/11/2016		30/12/2016		VALORES (R\$)				
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANTIDADES					Preço Unitário (R\$)	Contratual	Med Anteriores	Realizada no período	Total
			Contratual	1º Aditivo	2º Aditivo	Anteriores	No Período					
12.1.32	Joelho de redução 90º soldavel com bucha latão - 25mm - 1/2". fornecimento e instalação	un	55,00	-	-	-	-	6,74	370,70	-	-	-
12.1.33	Joelho de redução 90º soldavel 32mm - 25mm, fornecimento e instalação	un	1,00	-	-	-	-	9,11	9,11	-	-	-
12.1.34	Luva soldavel com rosca 25mm - 3/4"	un	10,00	-	-	-	-	2,17	21,70	-	-	-
12.1.35	Luva de redução soldavel com bucha latão - 25mm - 1/2". fornecimento e instalação	un	5,00	-	-	-	-	6,16	30,80	-	-	-
12.1.36	Té 90 soldavel - 25mm, fornecimento e instalação	un	20,00	-	-	-	-	5,63	112,60	-	-	-
12.1.37	Té 90 soldavel - 50mm, fornecimento e instalação	un	6,00	-	-	-	-	14,39	86,34	-	-	-
12.1.38	Té 90 soldavel - 60mm, fornecimento e instalação	un	11,00	-	-	-	-	30,35	333,85	-	-	-
12.1.39	Té 90 soldavel - 75mm, fornecimento e instalação	un	14,00	-	-	-	-	18,26	255,64	-	-	-
12.1.40	Té de redução 90 soldavel - 50mm - 25mm, fornecimento e instalação	un	11,00	-	-	-	-	13,03	143,33	-	-	-
12.1.41	Té de redução 90 soldavel - 75mm - 50mm, fornecimento e instalação	un	13,00	-	-	-	-	45,97	597,61	-	-	-
12.1.42	Té de redução 90 soldavel - 75mm - 60mm, fornecimento e instalação	un	3,00	-	-	-	-	36,01	108,03	-	-	-
12.1.43	Té redução 90º soldavel com bucha latão B central - 25mm - 1/2". fornecimento e instalação	un	11,00	-	-	-	-	11,93	131,23	-	-	-
12.1.44	Té soldavel com rosca bolsa central - 20mm - 1/2". fornecimento e instalação	un	1,00	-	-	-	-	4,78	4,78	-	-	-
12.1.45	Té soldavel com bucha latão bolsa 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 latao cromado com canopia para vaso sanitario	un	14,00	-	-	-	-	61,35	858,90	-	-	-
12.2	<b>REGISTROS</b>											
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	-	-	-
									<b>6.427,00</b>			<b>8.765,03</b>
13	<b>DRENAGEM ÁGUAS PLUVIAIS</b>											
13.1	<b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC</b>											
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	Té sanitário - 100x100mm, fornecimento e instalação	un	1,00	-	-	-	-	57,32	57,32	-	-	-
13.1.5	Escavação manual em solo em profundidade ate 1,50 m	m³		2,66	-	-	-	2,66	27,67	-	-	73,60
13.1.6	Execução de treito de tubo de concreto simples poroso d=0,20 m para galerias de águas pluviais	m		84,60				84,60	78,92	-	-	8.676,83
13.2	<b>ACESSÓRIOS</b>											
13.2.1	Raio hemisférico (formato abacaxi) de ferro fundido, Ø100mm	un	12	-	-	-	-	-	24,77	-	-	-
13.2.2	Caixa de areia sem grelha 60x60cm	un	10	-	-	-	-	-	1.146,50	-	-	-
13.2.3	Caixa de inspeção em alvenaria	un		6,00	-	-	-	6,00	335,60	-	-	2.014,60





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

Prazo da Obra 300 dias  
Prazo decorrido 295 dias  
Valor do Contrato - Aditivos (PI) (R\$) 1.456.810,84  
Valor Acumulado das Medições (R\$) 412.459,74  
Saldo do Contrato (R\$) 1.044.351,10

Unidade Administrativa: Secretaria de Planejamento  
Obra: Construção de uma Creche Prontifância Tipo 2 Convencional  
Medição: 2º ADITIVO

Serviço Medido  
Firma: EDCOL ED CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANTIDADES						Preço Unitário (R\$)	VALORES (R\$)			
			Contratual	1º Aditivo	2º Aditivo	Anteriores	No Período	Total		Contratual	Med Anteriores	Realizada no período	Total
									44.197,50	-	-	-	-
14	<b>INSTALAÇÃO SANITÁRIA</b>												
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	-	-	-
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	Juncão PVC simples 100mm-50mm - fornecimento e instalação	un	14,00	-	-	-	-	-	24,99	349,86	-	-	-
14.17	Juncão PVC simples 100mm-100mm - fornecimento e instalação	un	8,00	-	-	-	-	-	45,56	364,48	-	-	-
14.18	Juncão PVC simples 50mm-50mm - fornecimento e instalação	un	8,00	-	-	-	-	-	11,43	91,44	-	-	-
14.19	Te PVC 45º - 40mm - fornecimento e instalação	un	1,00	-	-	-	-	-	10,85	10,85	-	-	-
14.20	Te PVC 90º - 40mm - fornecimento e instalação	un	9,00	-	-	-	-	-	10,85	97,65	-	-	-
14.21	Te PVC sanitário 100mm-50mm - fornecimento e instalação	un	4,00	-	-	-	-	-	26,73	106,92	-	-	-
14.22	Te PVC sanitário 100mm-75mm - fornecimento e instalação	un	10,00	-	-	-	-	-	27,06	270,60	-	-	-
14.23	Te 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	-	-	-	-	-	105,88	1.389,44	-	-	-
14.27	Caixa de inspeção modulada DN 30cm	un	1,00	-	-	-	-	-	24,85	24,85	-	-	-
14.28	Raio sifonado, PVC 100x100x40mm	un	18,00	-	-	-	-	-	8,84	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 séptica 2,30 x 2,30 m	un	1,00	-	-	-	-	-	1219,57	1.219,57	-	-	-
										34.330,89	-	-	-
15	<b>LOI-CASE METAIS</b>												
15.1	Bacia Sanitária Vogue Plus, Linha Conforto com abertura, cor Branco Gelo, código P 51 DECA, ou equivalente pi 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	-	-	-



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

		Ordem de Serviço	Nº 089/2016		10/03/2016				300 dias				
		Tomada de Preços Nº 0006/2015						295 dias		1 456 810,84			
Unidade Administrativa: Secretaria de Planejamento								Valor do Contrato + Aditivos (R\$)		412 459,74			
Obr: Construção de uma Creche Profªfância Tipo 2 Convencional								Valor Acumulado das Medições (R\$)		1 044 351,10			
Medição: 2ª ADITIVO													
Serviço Medido				Período		12/11/2016	30/12/2016	Saldo do Contrato					
Firma: EDCOL ED CONSTRUÇÕES LTDA-EPP				QUANTIDADES				VALORES (R\$)					
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND							Preço Unitário (R\$)	Contratual	Med Anteriores	Realizada no período	Total
			Contratual	1ª Aditivo	2ª Aditivo	Anteriores	No Período	Total					
15.3	Bacia Convencional Studio Kids, código PI 16, para válvula de descarga, em louca branca, assento plástico, anel de vedação, tubo pvc ligacao - fornecimento e instalação, DECA ou equivalente	un	10,00						352,38	3 523,80	-	-	-
15.4	Válvula 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 (válvula, sifão e engate flexível cromados), exceto torneira	un	13,00						92,35	1 200,55	-	-	-
15.6	Cuba Industrial 50x40 profundidade 30 - HIDRONOX, ou equivalente, com sifão em metal cromado 1 1/2"x1 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 1/2"x1 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 Ravenalzy cor branco gelo, com coluna suspensa, código LB15 DECA ou equivalente	un	3,00						75,98	227,94	-	-	-
15.11	Tanque Grande (40 L) cor Branco Gelo, código TO 03, DECA, ou equivalente, incluso torneira cromada	un	5,00						324,63	1 623,15	-	-	-
15.12	Chuveiro Maxi Ducha, LORENZETTI, com Mangueira plástica/desviador para duchas elétricas, código 8010-A, LORENZETTI, ou equivalente	un	10,00						65,04	650,40	-	-	-
15.13	Assento Polyester 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	Papelaria 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), DECA 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, DECA 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 Toalina 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	-	-	-



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

Prazo da Obra 300 dias  
Prazo decorrido 295 dias  
Valor do Contrato + Aditivos (PI) (R\$) 1.456.810,84  
Valor Acumulado das Medições (R\$) 412.459,74  
1.044.351,10

Unidade Administrativa Secretaria de Planejamento  
Obra Construção de uma Creche Proficiência Tipo 2 Convencional  
Medição 2º ADITIVO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANTIDADES						Preço Unitário (R\$)	VALORES (R\$)				
			Contratual	1º Aditivo	2º Aditivo	Anteriores	No Período	Total		Contratual	Med Anteriores	Realizada no período	Total	
														Período
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 contorno código 2335 I ESC, fornecimento e instalação	un	1,00						158,67	158,67	-	-	-	-
15.28	Cabo de metalico Izy, código 2060 C37, Deca 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	-	-	-	-
16.30	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	-	-	-	-
										<b>1.988,54</b>	-	-	-	-
<b>16.</b>	<b>INSTALAÇÃO GAS COMBUSTIVEL</b>													
16.1	Abrigo para Central de GLP, em concreto	m³	0,78						374,37	292,01	-	-	-	-
16.2	Tela metálica para ventilação com requadro em alumínio	m²	0,92						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	Fitá anticorrosiva 5cmx30m (2 camadas)	un	2,00						99,01	198,02	-	-	-	-
16.6	Válvula 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	Niple 1/4" NPT 300	un	1,00						22,09	22,09	-	-	-	-
16.12	Té redução 3/4"x1/2"	un	1,00						4,23	4,23	-	-	-	-
16.13	Redução 1/2" x 1/4"	un	2,00						4,07	8,14	-	-	-	-
16.14	Luva de redução 3/4 x 1/2"	un	2,00						8,70	17,40	-	-	-	-
16.15	Luva de redução 1/4" x 1/2"	un	2,00						3,01	6,02	-	-	-	-
16.16	Joelho 1/2" NPT 300	un	1,00						16,36	16,36	-	-	-	-
16.17	Regulador 1º estágio com manômetro	un	1,00						52,63	52,63	-	-	-	-
16.18	Manômetro NPT 1/4" 0 a 300 psi	m	2,00						4,38	8,76	-	-	-	-
16.19	Mangueira Flexível	un	2,00						60,62	121,24	-	-	-	-
16.20	Regulador 2º estágio com registro	un	1,00						23,71	23,71	-	-	-	-
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						204,73	1.023,65	-	-	-	-
<b>17.</b>	<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO</b>													
17.1	Extintor ABC - 6KG	un	1,00						711,63	711,63	-	-	-	-
17.2	Extintor CO2 - 6KG	un	2,00						28,83	57,66	-	-	-	-
17.3	Cotovelo 45º galvanizado 2 1/2"	un	10,00						28,83	288,30	-	-	-	-
17.4	Cotovelo 90º galvanizado 2 1/2"	un	1,00						123,69	123,69	-	-	-	-
17.5	Curva macho - fêmea 2 1/2"	un	11,00						25,28	278,08	-	-	-	-
17.6	Niple duplo aço galvanizado 2 1/2"	m	2,00						122,59	245,18	-	-	-	-
17.7	Té aço galvanizado 2 1/2"	un	1,00						76,62	76,62	-	-	-	-
17.8	Tubo aço galvanizado 65mm - 2 1/2" x 2 1/2"	m	61,56								-	-	-	-

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 00008/2015				Prazo decorrido		295 dias					
Unidade Administrativa		Secretaria de Planejamento				Valor do Contrato + Aditivos (R\$)		1.456.810,84					
Obra		Construção de uma Creche Promfância Tipo 2 Convencional				Valor Acumulado das Medições (R\$)		412.459,74					
Medição		2º ADITIVO				Saldo do Contrato (R\$)		1.044.351,10					
Serviço Medido		EDCOL ED CONSTRUÇÕES LTDA-EPP											
Firma		EDCOL ED CONSTRUÇÕES LTDA-EPP											
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANTIDADES						Preço Unitário (R\$)	VALORES (R\$)			
			Contratual	1º Aditivo	2º Aditivo	Anteriores	No Período	Total		Contratual	Med Anteriores	Realizada no período	Total
17.9	Adaptador storz - roscas 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 rapido - dupla 1 1/2" x 1 1/2"	un	2,00	-	-	-	-	12,90	25,80	-	-	-	-
17.12	Esguicho jato soldado 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	-	-	-	-
17.15	União assento de ferro conico macho-femea 2 1/2"	un	4,00	-	-	-	-	94,43	377,72	-	-	-	-
17.16	Redução giratória 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	-	-	-	-	46,55	93,10	-	-	-	-
17.19	Tampão de FoFo 50x50cm	un	1,00	-	-	-	-	221,61	221,61	-	-	-	-
17.20	Registro bruto de gaveta insulnaí 2 1/2"	un	5,00	-	-	-	-	189,75	948,75	-	-	-	-
17.21	Registro bruto de gaveta insulnaí 2 1/2"	un	2,00	-	-	-	-	156,47	312,94	-	-	-	-
17.22	Válvula de retenção vertical 2 1/2"	un	2,00	-	-	-	-	32,88	65,76	-	-	-	-
17.23	Luminária de emergência com lampada fluorescente 9W de 1 hora	un	20,00	-	-	-	-	25,31	151,86	-	-	-	-
17.24	Marcação no Piso - 1 x 1m para extintor	m²	6,00	-	-	-	-	25,31	50,62	-	-	-	-
17.25	Marcação no Piso - 1 x 1m para hidrante	m²	2,00	-	-	-	-	7228,54	14.457,08	-	-	-	-
17.26	Conjunto motobomba	un	2,00	-	-	-	-	12,36	24,72	-	-	-	-
17.27	Placa de sinalização em pvc cod 25 - (200x200) Hidrante de incendio	un	2,00	-	-	-	-	12,87	141,57	-	-	-	-
17.28	Placa de sinalização em pvc cod 12 e 13 - (250x125) Saida de emergência	un	11,00	-	-	-	-	12,77	38,31	-	-	-	-
17.29	Placa de sinalização em pvc cod 17 - (250x125) Mensagem "Saida"	un	3,00	-	-	-	-	13,42	80,52	-	-	-	-
17.30	Placa de sinalização em pvc cod 23 - (200x200) Extintor de Incêndio	un	6,00	-	-	-	-	-	76.690,74	-	-	-	-
18	<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICAS - 220 V</b>												
18.1	<b>CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO</b>												
18.1.1	Quadro de Distribuição de embutir, completo (para 18 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epoxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)	un	3,00	-	-	-	-	325,64	976,92	-	-	-	-
18.1.2	Quadro de Distribuição de embutir, completo (para 24 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epoxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)	un	1,00	-	-	-	-	357,58	357,58	-	-	-	-
18.1.3	Quadro de Distribuição de embutir, completo (para 32 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática 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 monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática 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	<b>DISJUNTORES</b>							0,00					
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	-	-	-	-



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 Prontíssima Tipo 2 Convencional		Tomada de Preços Nº 0006/2015				Prazo decorrido		295 dias		1 456 810,84		
Medição: 2º ADITIVO						Valor do Contrato + Aditivos (R\$)		(R\$)		412 459,74		
Serviço Medido						Valor Acumulado das Medições (R\$)		(R\$)		1 044 351,10		
Firma: EDCOL ED CONSTRUÇÕES LTDA EPP						Período:	12/11/2016	30/12/2016	Saldo do Contrato		VALORES (R\$)	
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANTIDADES					Preço Unitário (R\$)	VALORES (R\$)			
			Contratual	1º Aditivo	2º Aditivo	Anteriores	No Período		Total	Contratual	Med Anteriores	Realizada no período
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	-	-	-
18.3	<b>ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS</b>		-	-	-	-	-	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 100x100x30mm 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	<b>CABOS E FIOS (CONDUTORES)</b>		-	-	-	-	-	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 5mm²	m	5 600,30	-	-	-	-	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	140,80	-	-	-	-	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	145,80	-	-	-	-	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	-	-	-	-	34,88	4 946,63	-	-	-
18.5	<b>ELETROCALHAS</b>		-	-	-	-	-	0,00	-	-	-	-
18.5.1	Eletrocalha lisa tipo U 50x50mm com tampa, inclusive conexões	m	36,30	-	-	-	-	48,70	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	-	-	-



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					
Unidade Administrativa: Secretaria de Planejamento		Tomada de Preços Nº 00006/2015				Prazo decorrido		295 dias					
Obra: Construção de uma Creche Proinfância Tipo 2 Convencional						Valor do Contrato + Aditivos (PI) (R\$)		1.456.810,84					
Medição: 2º ADITIVO						Valor Acumulado das Medições (R\$)		412.459,74					
Serviço Medido						Saída do Contrato (R\$)		1.044.351,10					
Firma: EDCOL ED CONSTRUÇÕES LTDA-EPP													
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANTIDADES						Preço Unitário (R\$)	VALORES (R\$)			
			Contratual	1º Aditivo	2º Aditivo	Anteriores	No Período	Total		Contratual	Med Anteriores	Realizada no período	Total
18.5.6	Taia plana perfurada 50mm	un	40,00	-	-	-	-	4,84	193,60	-	-	-	-
18.6	<b>ILUMINAÇÃO E TOMADAS</b>												
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	-	-	-	-
18.6.5	Luminárias sobrepor 2x36W completa	un	8,00	-	-	-	-	90,99	727,92	-	-	-	-
18.6.6	Luminárias embutir 2x16W completa	un	11,00	-	-	-	-	159,20	1.751,20	-	-	-	-
18.6.7	Luminárias embutir 2x36W completa	un	64,00	-	-	-	-	159,11	10.183,04	-	-	-	-
18.6.8	Luminária com aletas embutir 2x36 completa	un	26,00	-	-	-	-	121,83	3.167,58	-	-	-	-
18.6.9	Luminária de piso, com lâmpada vapor metálico 70W	un	9,00	-	-	-	-	173,90	1.565,10	-	-	-	-
18.6.10	Projetor com lâmpada de vapor metálico 150W	un	5,00	-	-	-	-	504,16	2.520,80	-	-	-	-
18.6.11	Arandelas de sobrepor com 1 lâmpada fluorescente compacta de 60W	un	8,00	-	-	-	-	44,21	353,68	-	-	-	-
19	<b>INSTALAÇÃO GAS COMBUSTIVEL</b>												
19.1	Tubo PVC soldavel Ø 25 mm, fornecimento e instalação	m	95,00	-	-	-	-	3,06	290,70	-	-	-	-
19.2	Joelho 45 - 25mm, fornecimento e instalação	un	16,00	-	-	-	-	2,62	47,16	-	-	-	-
19.3	Joelho 90 - 25mm, fornecimento e instalação	un	22,00	-	-	-	-	2,11	46,42	-	-	-	-
19.4	Caixa de areia 40x40x40 com fundo de brita nº 1	un	5,00	-	-	-	-	54,40	272,00	-	-	-	-
20	<b>INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA</b>												
20.1	<b>EQUIPAMENTOS PASSIVOS</b>												
20.1.1	Patch Panel 19" - 24 portas, Categoria 6	un	2,00	-	-	-	-	518,21	1.036,42	-	-	-	-
20.1.2	Switch de 48 portas	un	1,00	-	-	-	-	1.021,60	1.021,60	-	-	-	-
20.1.3	Guias de cabos simples	un	2,00	-	-	-	-	10,51	21,02	-	-	-	-
20.1.4	Guia de Cabos Vertical, fechado	un	1,00	-	-	-	-	9,96	9,96	-	-	-	-
20.1.5	Guia de Cabos Vertical	un	2,00	-	-	-	-	9,96	19,92	-	-	-	-
20.1.6	Guia de Cabos Superior, fechado	un	1,00	-	-	-	-	9,96	9,96	-	-	-	-
20.1.7	Perfil de montagem	un	1,00	-	-	-	-	131,15	131,15	-	-	-	-
20.1.8	Anel organizador de cabos	un	2,00	-	-	-	-	46,25	92,50	-	-	-	-
20.1.9	Bandeja deslizante perfurada	un	2,00	-	-	-	-	60,79	121,58	-	-	-	-
20.1.10	Mini-rack de parede 19" x 8u x 450mm - fornecimento e instalação	un	1,00	-	-	-	-	428,82	428,82	-	-	-	-
20.1.11	Access Point Wireless 2.4 GHz - 300Mbps - fornecimento e instalação	un	1,00	-	-	-	-	167,80	167,80	-	-	-	-
20.2	<b>CABOS EM PAR TRANÇADOS</b>												
20.2.1	Cabo UTP -6 (24AWG)	m	980,30	-	-	-	-	6,87	6.734,66	-	-	-	-
20.2.2	Cabo coaxial	m	242,00	-	-	-	-	5,87	1.420,54	-	-	-	-
20.3	<b>CABOS DE CONEXÃO</b>												
20.3.1	Cabos de conexões - Patch cord categoria 6 - 2,5 metros	un	19,00	-	-	-	-	6,49	123,31	-	-	-	-
20.4	<b>TOMADAS</b>												
20.4.1	Tomada modular RJ-45 Categoria 6 (completa)	un	19,00	-	-	-	-	53,80	1.022,20	-	-	-	-
20.4.2	Conector de TV Tipo F (Coaxial) com placa	un	8,00	-	-	-	-	6,39	51,12	-	-	-	-



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		295 dias		1.456.810,84			
Obra: Construção de uma Creche Proinfância Tipo 2 Convencional						Valor do Contrato + Aditivos (PI) (R\$)		412.459,74		1.044.351,10			
Medição: 2º ADITIVO						Valor Acumulado das Medições (R\$)							
Serviço Medido						Saldo do Contrato (R\$)							
Firma: EDCOL ED CONSTRUÇÕES LTDA-EPP				Período		12/11/2016		30/12/2016		VALORES (R\$)			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANTIDADES						Preço Unitário (R\$)	Contratual	Med Anteriores	Realizada no período	Total
			Contratual	1º Aditivo	2º Aditivo	Anteriores	No Período	Total					
20.4.3	Central PABX 24 pontas	un	1,00	-	-	-	-	-	1577,35	1.577,35	-	-	-
20.5	CAIXAS E ACESSÓRIOS		-	-	-	-	-	-	0,00	-	-	-	-
20.5.1	Caixa de passagem em alvenaria 30x30x12 com tampa de ferro fundido	un	2,00	-	-	-	-	-	88,24	176,48	-	-	-
20.5.2	Caixa de passagem PVC 4x2" - fornecimento e instalação	un	41,00	-	-	-	-	-	4,14	169,74	-	-	-
20.6	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS		-	-	-	-	-	-	0,00	-	-	-	-
20.6.1	Eletroduto PVC flexível 1" inclusive conexões	m	1,30	-	-	-	-	-	4,74	6,16	-	-	-
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	Eletroduto 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 1200x900x600	un	1,00	-	-	-	-	-	1.764,10	1.764,10	-	-	-
21.2	Duto de ligação 1000 X 0.80mm	m	5,00	-	-	-	-	-	102,57	512,85	-	-	-
21.3	Chapéu chimes em alumínio	un	1,00	-	-	-	-	-	478,56	478,56	-	-	-
21.4	Exaustor mecânico para banheiro 80m3/h com duto flexível - kit	un	1,00	-	-	-	-	-	253,14	253,14	-	-	-
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	cj	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	m²	30,00	-	-	-	-	-	3,66	109,80	-	-	-
22.8	Haste tipo cooperweld 5/8" x 2,40m	un	10,00	-	-	-	-	-	39,97	399,70	-	-	-
22.9	Cordalhão de cobre nu 35 mm2	m	250,00	-	-	-	-	-	31,29	7.822,50	-	-	-
22.10	Cordalhão 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
23.1	GERAIS		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23.1.1	Conjunto de mastros para bandeiras em tubo ferro galvanizado telescópico (alt= 7m (3m)2" + 4m x 1 1/2")	un	1,00	-	-	-	-	-	2458,92	2.458,92	-	-	-
23.1.2	Bancada em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto	m²	29,79	-	-	-	-	-	190,55	5.678,48	-	-	-
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	Pelotas em granito cinza, largura=17,00cm espessura variável e pingadeira	m	59,90	-	-	-	-	-	510,67	30.589,13	-	-	-

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		295 dias						
Unidade Administrativa: Secretaria de Planejamento						Valor do Contrato + Aditivos (R\$)		1.456.810,84						
Obra: Construção de uma Creche Pronínceia Tipo 2 Convencional						Valor Acumulado das Medições (R\$)		412.459,74						
Medição: 2º ADITIVO						Saldo do Contrato (R\$)		1.044.351,10						
Serviço Medido														
Firma: EDCOL ED CONSTRUÇÕES LTDA-EPP														
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANTIDADES				Preço Unitário (R\$)	VALORES (R\$)						
			Contratual	1º Aditivo	2º Aditivo	Anteriores		No Período	Total	Contratual	Med Anteriores	Realizada no período	Total	
23.1.8	Muro de arrimo em alvenaria de pedra argamassada	m³		33,33				33,33	331,99	-	-	-	-	11.065,23
23.1.9	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e=0,09m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, pilares (9x20cm) a cada 3,0m, cintas inferior e superior (5x15cm) em concreto armado fck=15,0. Massa c/ chapisco, reboco e pintura hidrator ou similar	m³			230,00				233,25	-	-	-	-	-
23.2	CAIXA D'ÁGUA -15 000L							72,80		145,60	-	-	-	-
23.2.1	Alça de içamento	un	2,00					6,42		6,42	-	-	-	-
23.2.2	Suporte de luz piloto	un	1,00					10,71		10,71	-	-	-	-
23.2.3	Suporte para cinto de segurança	un	1,00					6,33		6,33	-	-	-	-
23.2.4	Suporte para Para-raio	un	1,00					39,93		39,93	-	-	-	-
23.2.5	Escada interna e externa tipo manilhão, inclusive pintura	m	9,00					46,75		233,28	-	-	-	-
23.2.6	Guarda corpo de 1m de altura	m	4,99								-	-	-	-
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 nichos, 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							1,30		1.157,95	-	-	-	-
24.1	Limpeza final da obra	m²	890,73							1.157,95	-	-	-	-
<b>TOTAIS</b>										<b>1.050.567,50</b>	<b>118.666,74</b>	<b>99.634,01</b>	<b>412.459,74</b>	

**EDCOL**  
CONSTRUÇÕES LTDA  
Edson Trajano Rodrigues  
SÓCIO-ADMINISTRATIVO

*Assinado digitalmente*  
Atestado de Atuação Digital  
Engenheiro Civil  
CREA 160194205-2