



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

Ordem de Serviço: Nº 089/2016
Tomada de Preços Nº 00006/2015

10/03/2016

Prazo da Obra: 600 dias
Prazo decorrido: 431 dias
Valor do Contrato (PI) (R\$): 1.050.567,55
Valor Acumulado das Medições (R\$): 149.495,59
Saldo do Contrato (R\$): 901.071,96

Unidade Administrativa: Secretaria de Infraestrutura
Obra: Construção de uma Creche Pro-infância Tipo 2 Convencional

Medição: 5ª

Serviço Medido:

Firma: EDCOL ED CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND.	QUANTIDADES				Preço Unitário (R\$)	VALORES (R\$)			
			Contratual	Anteriores	No Período	Total		Contratual	Med. Anteriores	Realizada no período	Total
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							13.836,38	13.836,38	-	13.836,38
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	836,29	836,29	836,29	-	836,29
1.3	Instalação provisória de energia elétrica em baixa tensão	un	1,00	1,00	-	1,00	1.188,43	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 (depósito, escritório, vestiário e refeitório) com piso cimentado	m²	40,00	40,00	-	40,00	96,93	3.837,20	3.837,20	-	3.837,20
1.6	Locação da obra (execução de gabarito)	m³	890,73	890,73	-	890,73	2,49	2.217,92	2.217,92	-	2.217,92
1.7	Sondagem do terreno (um furo de 7m a cada 200 m²)	m	35,00	35,00	-	35,00	48,02	1.680,70	1.680,70	-	1.680,70
1.8	Tapume de chapa de madeira compensada, 6mm (35x2,00m, frente do terreno)	m³	70,00	70,00	-	70,00	36,20	2.534,00	2.534,00	-	2.534,00
2	MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES							5.112,96	3.112,48	-	3.112,48
2.1	EDIFICAÇÃO										
2.1.1	Aterro apiloado em camadas de 0,20 m com material argilo - arenoso (entre baldrame)	m³	172,35	172,35	-	172,35	4,93	849,69	849,69	-	849,69
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	1.751,66	707,19	-	707,19
2.1.3	Regularização e compactação do fundo de valas	m²	193,93	173,94	-	173,94	8,66	1.679,43	1.506,32	-	1.506,32
2.1.4	Reaterro apiloado de vala com material da obra	m³	66,59	39,42	-	39,42	1,25	83,24	49,28	-	49,28
2.2	MURETA										
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	m²	27,71	-	-	-	8,66	239,97	-	-	-
2.2.3	Reaterro apiloado de vala com material da obra	m³	9,20	-	-	-	1,25	11,50	-	-	-
2.3	CASTELO D'ÁGUA										
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	m²	12,96	-	-	-	8,66	112,23	-	-	-
2.3.3	Reaterro apiloado de vala com material da obra	m³	1,06	-	-	-	1,25	1,33	-	-	-
3	FUNDAÇÕES							61.770,17	44.837,63	-	44.837,63
3.1	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - SAPATAS	m³	73,56	73,56	-	73,56	13,20	970,99	970,99	-	970,99
3.1.1	Lastro de concreto magro (e=3,0 cm) - preparo mecânico	m²	149,56	149,56	-	149,56	18,01	2.693,58	2.693,58	-	2.693,58
3.1.2	Forma de madeira comum para Fundações - reaproveitamento 10X										
3.1.3	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm (1/2) - Fornecimento/corte perda de 10%	kg	920,18	920,18	-	920,18	7,28	6.698,91	6.698,91	-	6.698,91
3.1.4	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm - Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação	kg	130,09	130,09	-	130,09	7,16	931,44	931,44	-	931,44
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
3.2	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES	m³	453,60	453,60	-	453,60	0,00	-	-	-	-
3.2.1	Forma de madeira comum para Fundações - reaproveitamento 10X						18,01	8.169,34	8.169,34	-	8.169,34

EDCOL
CONSTRUÇÕES LTDA
Edson Trojan Rodrigues
SÓCIO-ADMINISTRATIVO

Maria Aparecida da Silva Gomes
Engenheira Fiscal
Mat. 300.007-2
Prefeitura Municipal de Bayeux

Folha 1/16



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

			Ordem de Serviço: Nº 089/2016		10/03/2016					600 dias	
			Tomada de Preços Nº 00006/2015							431 dias	
Unidade Administrativa: Secretaria de Infraestrutura							Prazo da Obra:				
Obra: Construção de uma Creche Pro-infância Tipo 2 Convencional							Prazo decorrido:			1.050.567,55	
Medição: 5ª							Valor do Contrato (PI) (R\$):			149.495,59	
Serviço Medido:							Valor Acumulado das Medições (R\$):			901.071,96	
Firma: EDCOL ED CONSTRUÇÕES LTDA-EPP					Período: 24/11/2016 15/05/2017		Saldo do Contrato (R\$):				
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND.	QUANTIDADES				Preço Unitário (R\$)	VALORES (R\$)			
			Contratual	Anteriores	No Período	Total		Contratual	Med.Anteriores	Realizada no período	Total
3.2.2	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) -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'ÁGUA		-	-	-	-	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	-	-	-	556,73	3.607,61	-	-	-
3.3.6	Concreto fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento.	m³	4,71	-	-	-	392,66	1.849,43	-	-	-
3.4	MURETA - 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) à 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	MURETA - 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) à 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	-	-	-
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	20.501,63	28.229,26	48.730,88
4.1	CONCRETO ARMADO - PILARES		-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.1.1	Forma em chapa 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) à 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 Bombeado 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	-	-	-	-

EDCOL
CONSTRUÇÕES LTDA
Edson Trajano Rodrigues
SÓCIO-ADMINISTRATIVO

Maria Aparecida de Silva Gomes
Engenheira Fiscal
Mat. 300.007-2
Prefeitura Municipal de Bayeux



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

Ordem de Serviço: Nº 089/2016			10/03/2016		Prazo da Obra:		600 dias				
Tomada de Preços Nº 00006/2015					Prazo decorrido:		431 dias				
Unidade Administrativa: Secretaria de Infraestrutura					Valor do Contrato (PI) (R\$):		1.050.567,55				
Obra: Construção de uma Creche Pro-infância Tipo 2 Convencional					Valor Acumulado das Medições (R\$):		149.495,59				
Medição: 5ª					Saldo do Contrato (R\$):		901.071,96				
Serviço Medido:					VALORES (R\$)						
Firma: EDCOL ED CONSTRUÇÕES LTDA-EPP			Período: 24/11/2016 15/05/2017								
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANTIDADES				Preço Unitário (R\$)	VALORES (R\$)			
			Contratual	Anteriores	No Período	Total		Contratual	Med. Anteriores	Realizada no período	Total
4.2.1	Forma madeira comp. plastificada 12mm p/ Estrutura corte/ Montagem/ Escoramento/ Desforma- Vigas	m²	450,43	-	450,43	450,43	22,79	10.265,30	-	10.265,30	10.265,30
4.2.2	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2)-Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação	kg	695,27	-	695,27	695,27	7,28	5.061,57	-	5.061,57	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	-	374,55	374,55	6,95	2.603,12	-	2.603,12	2.603,12
4.2.4	Concreto Bombeado fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	27,10	-	27,04	27,04	380,89	10.322,12	-	10.299,27	10.299,27
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) à 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 Bombeado fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	1,09	-	-	-	380,89	415,17	-	-	-
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERGICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)		-	-	-	-	-	51.734,37	25.973,92	11.234,62	37.208,54
5.1	ELEMENTOS 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	232,65	572,63	35,21	20.162,30	11.970,70	8.191,61	20.162,30
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	-	6,00	6,00	48,26	595,53	-	289,56	289,56
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	56,01	340,36	49,16	22.646,05	14.003,23	2.753,45	16.756,68
5.2.4	Encunhamento (aperto de alvenaria) em tijolo cerâmicos maciços 5x10x20cm 1 vez (esp. 20cm), assentamento c/ 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: 39x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	m²	33,93	-	-	-	35,21	1.194,68	-	-	-
6	ESQUADRIAS		-	-	-	-	-	125.276,20	-	(5.835,73)	(5.835,73)
6.1	PORTAS DE MADEIRA		-	-	-	-	-	-	-	-	-

EDCOL
CONSTRUÇÕES LTDA
Edson Trajano Rodrigues
SÓCIO ADMINISTRATIVO

Maria Aparecida de Silva Gomes
Engenheira Fiscal
Mat. 300.007-2
Prefeitura Municipal de Bayeux



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

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		BOLETIM DE MEDIÇÃO DE SERVIÇOS EXECUTADOS		Ordem de Serviço: Nº 089/2016		10/03/2016		600 dias	
				Tomada de Preços Nº 00006/2015				431 dias	
Unidade Administrativa: Secretaria de Infraestrutura						Prazo da Obra:			
Obra: Construção de uma Creche Pro-infância Tipo 2 Convencional						Prazo decorrido:		1.050.567,55	
Medição: 5ª						Valor do Contrato (PI) (R\$):		149.495,59	
Serviço Medido:						Valor Acumulado das Medições (R\$):		901.071,96	
Firma: EDCOL ED CONSTRUÇÕES LTDA-EPP						Saldo do Contrato		(R\$):	
				Período: 24/11/2016 15/05/2017				VALORES (R\$)	
				QUANTIDADES				Preço	
								Unitário (R\$)	
								Contratual	
								Med Anteriores	
								Realizada no período	
								Total	

EDCOL
CONSTRUÇÕES LTDA
Edson Trajano Rodrigues
SÓCIO ADMINISTRATIVO

Maria Aparecida da Silva Gomes
Engenheira Fiscal
Mat. 300.007-2
Prefeitura Municipal de Bayeux



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

Unidade Administrativa: Secretaria de Infraestrutura			Ordem de Serviço: Nº 089/2016				10/03/2016		Prazo da Obra:				600 dias	
Obra: Construção de uma Creche Pro-infância Tipo 2 Convencional			Tomada de Preços Nº 00006/2015						Prazo decorrido:				431 dias	
Medição: 5ª									Valor do Contrato (PI) (R\$):				1.050.567,55	
Serviço Medido:									Valor Acumulado das Medições (R\$):				149.495,59	
Firma: EDCOL ED CONSTRUÇÕES LTDA-EPP							Período:		24/11/2016		15/05/2017		Saldo do Contrato (R\$): 901.071,96	
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND.	QUANTIDADES				Preço Unitário (R\$)	VALORES (R\$)						
			Contratual	Anteriores	No Período	Total		Contratual	Med Anteriores	Realizada no período	Total			
7	SISTEMAS DE COBERTURA							100.645,70						
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	Cumieira em perfil ondulado de aço zincado	m	6,60	-	-	-	34,22	225,85	-	-	-	-	-	
7.4	Calha em chapa metálica Nº 22 desenvolvimento de 50 cm	m²	97,85	-	-	-	48,88	4.782,91	-	-	-	-	-	
7.5	Rufo em chapa 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	-	-	-	-	-	
8	IMPERMEABILIZAÇÃO							3.302,21	3.302,21	-	-	-	-	
8.1	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações, baldrame	m²	453,60	453,60	-	453,60	7,28	3.302,21	3.302,21	-	-	-	3.302,21	
9.0	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS							135.101,96	1.266,76	3.036,45	-	-	4.303,21	
9.1	Chapisco de aderência em paredes internas, externas, vigas e platibanda	m²	2.544,94	541,35	1.297,63	1.838,98	2,34	5.955,16	1.266,76	3.036,45	-	-	4.303,21	
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	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, pórticos, vigas e pérgolas, 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							85.657,56	-	-	-	-	-	
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	-	-	-	14,39	11.923,29	-	-	-	-	-	
10.1.3	Piso cimentado desempenado com acabamento liso e=3,0cm com junta plastica e sabada 1,2m	m²	403,54	-	-	-	28,66	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	-	-	-	-	-	

EDCOL

Maria Aparecida da Silva Gomes
Engenheira Fiscal

EDCOL
CONSTRUÇÕES LTDA
Edson Trajano Rodrigues
SÓCIO-ADMINISTRATIVO

Maria Aparecida da Silva Gomes
Engenheira Fiscal
Mat. 300.007-2
Prefeitura Municipal de Bayeux



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

		Ordem de Serviço: Nº 089/2016		10/03/2016		Prazo da Obra:		600 dias	
		Tomada de Preços Nº 00006/2015				Prazo decorrido:		431 dias	
Unidade Administrativa: Secretaria de Infraestrutura						Valor do Contrato (PI) (R\$):		1.050.567,55	
Obra: Construção de uma Creche Pro-infância Tipo 2 Convencional						Valor Acumulado das Medições (R\$):		149.495,59	
Medição: 5ª						Saldo do Contrato (R\$):		901.071,96	
Serviço Medido:									
Firma: EDCOL ED CONSTRUÇÕES LTDA-EPP				Período: 24/11/2016 15/03/2017		VALORES (R\$)			
				QUANTIDADES		Preço Unitário (R\$)			
				Contratual Anteriores No Período Total		Contratual Med. Anteriores Realizada no período Total			
ITEM DISCRIMINAÇÃO UND.									
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 m²		103,55				13,79 1.427,95			
10.1.11 Soleira em granito cinza andorinha, L=15cm, E=2cm m		19,88				58,30 1.159,00			
10.1.12 Soleira em granito cinza andorinha, L=17,5cm, E=2cm m		33,48				58,30 1.951,88			
10.1.13 Soleira em granito cinza andorinha, L=30cm, E=2cm m		1,77				92,45 163,64			
10.2 PAVIMENTAÇÃO EXTERNA m²		222,84				28,99 6.460,13			
10.2.1 Passeio em concreto desempenado com junta plastica a cada 1,20m, e=7cm m²		17,38				20,43 355,07			
10.2.2 Rampa de acesso em concreto não estrutural m²		28,05				55,68 1.561,82			
10.2.3 Pavimentação em blocos intertravado de concreto, e= 6,0cm, FCK 35MPa, assentados sobre colchão de areia m²		3,51				57,98 203,51			
10.2.4 Piso tátil de alerta em placas pré-moldadas - 5MPa m²		1,89				57,98 109,58			
10.2.5 Piso tátil direcional em placas pré-moldadas - 5MPa m		15,30				31,41 480,57			
10.2.6 Meio -fio (guia) de concreto pré-moldado, rejuntado com argamassa, incluindo escavação e reaterro m³		6,00				92,02 552,12			
10.2.7 Colchão de areia e=10cm m³		331,98				9,40 3.120,61			
10.2.8 Grama batatais em placas m²		1.530,66				9,65 14.770,87			
11 PINTURA m²		2.050,08				8,38 17.179,67			
11.1 Emassamento de paredes internas com massa acrílica - 02 demãos m²		704,15				9,37 6.597,89			
11.2 Pintura em latex acrílico 02 demãos sobre paredes internas, externas m²		78,12				17,11 1.336,63			
11.3 Pintura em latex PVA 02 demãos sobre teto m²		10,36				17,25 178,71			
11.4 Pintura em esmalte sintético 02 demãos em esquadrias de madeira m²		109,17				42,12 4.598,24			
11.5 Pintura em esmalte sintético 02 demãos em rodameio de madeira m²						19.440,77			
11.6 Pintura epoxi - 02 demãos m²									
12 INSTALAÇÃO HIDRÁULICA m									
12.1 TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO m		24,14				3,89 93,90			
12.1.1 Tubo PVC soldável Ø 20 mm, fornecimento e instalação m		164,46				6,41 1.054,19			
12.1.2 Tubo PVC soldável Ø 25 mm, fornecimento e instalação m		2,71				6,46 17,51			
12.1.3 Tubo PVC soldável Ø 32 mm, fornecimento e instalação m		64,93				11,58 751,89			
12.1.4 Tubo PVC soldável Ø 50 mm, fornecimento e instalação m		19,39				24,97 484,17			
12.1.5 Tubo FVC soldável Ø 60 mm, fornecimento e instalação m		179,81				17,87 3.213,20			
12.1.6 Tubo P/V soldável Ø 75mm, fornecimento e instalação m		8,00				141,10 1.128,80			
12.1.7 Adaptador soldavel com flange livre para caixa d'agua - 75mm - 2 1/2", fornecimento e instalação un		2,00				11,57 23,14			
12.1.8 Adaptador soldavel com flange livre para caixa d'agua - 20mm - 1/2", fornecimento e instalação un		2,00				2,35 4,70			
12.1.9 Adaptador sol. curto com bolsa-roscas para registro - 20mm - 1/2", fornecimento e instalação un									

EDCOL

Maria Aparecida da Silva Gomes
Engenheira Fiscal
Mat. 300.007-2

616

EDCOL
CONSTRUÇÕES LTDA
Edson Trojano Rodrigues
SÓCIO-ADMINISTRATIVO

Maria Aparecida da Silva Gomes
Engenheira Fiscal
Mat. 300.00
Prefeitura Municipal de Bayeux



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

BOLETIM DE MEDIÇÃO DE SERVIÇOS EXECUTADOS			Ordem de Serviço: N° 089/2016		10/03/2016				600 dias	
			Tomada de Preços N° 00006/2015						431 dias	
Unidade Administrativa: Secretaria de Infraestrutura							Prazo da Obra:		1.050.567,55	
Obra: Construção de uma Creche Pro-infância Tipo 2 Convencional							Prazo decorrido:		149.495,59	
Medição: 5ª							Valor do Contrato (PI) (R\$) :		901.071,96	
Serviço Medido:							Valor Acumulado das Medições (R\$) :			
Firma: EDCOL ED CONSTRUÇÕES LTDA-EPP			Período:		24/11/2016 15/05/2017		Saldo do Contrato (R\$) :		VALORES (R\$)	
			QUANTIDADES				Preço			
							Unitário (R\$)			
							Contratual		Med Anteriores	
									Realizada no período	
									Total	
ITEM DISCRIMINAÇÃO			UND.		Contratual Anteriores No Período Total					
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 Engate flexível plástico 1/2 - 30cm			un		30,00 - - -		4,62		138,60 - - -	
12.1.22 Joelho 45 soldável - 20mm, fornecimento e instalação			un		1,00 - - -		3,24		3,24 - - -	
12.1.23 Joelho 45 soldável - 25mm, fornecimento e instalação			un		5,00 - - -		3,70		18,50 - - -	
12.1.24 Joelho 45 soldável - 50mm, fornecimento e instalação			un		3,00 - - -		7,02		21,06 - - -	
12.1.25 Joelho 45 soldável - 75mm, fornecimento e instalação			un		14,00 - - -		43,55		609,70 - - -	
12.1.26 Joelho 90 soldável - 20mm, fornecimento e instalação			un		6,00 - - -		3,10		18,60 - - -	
12.1.27 Joelho 90 soldável - 25mm, fornecimento e instalação			un		68,00 - - -		3,21		218,28 - - -	
12.1.28 Joelho 90 soldável - 50mm, fornecimento e instalação			un		12,00 - - -		5,80		69,60 - - -	
12.1.29 Joelho 90 soldável - 60mm, fornecimento e instalação			un		1,00 - - -		18,53		18,53 - - -	
12.1.30 Joelho 90 soldável - 75mm, fornecimento e instalação			un		34,00 - - -		53,81		1.829,54 - - -	
12.1.31 Joelho 90° soldavel com bucha de latão - 25mm - 3/4", fornecimento e instalação			un		7,00 - - -		7,43		52,01 - - -	
12.1.32 Joelho de redução 90° soldavel com bucha latão - 25mm - 1/2", fornecimento e instalação			un		55,00 - - -		6,74		370,70 - - -	
12.1.33 Joelho de redução 90° soldavel 32mm - 25mm, fornecimento e instalação			un		1,00 - - -		9,11		9,11 - - -	
12.1.34 Luva soldável 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 Tê 90 soldável - 25mm, fornecimento e instalação			un		20,00 - - -		5,63		112,60 - - -	
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 soldavel - 50mm - 25mm, fornecimento e instalação			un		11,00 - - -		13,03		143,33 - - -	
12.1.41 Tê de redução 90 soldavel - 75mm - 50mm, fornecimento e instalação			un		13,00 - - -		45,97		597,61 - - -	
12.1.42 Tê de redução 90 soldavel - 75mm - 60mm, fornecimento e instalação			un		3,00 - - -		36,01		108,03 - - -	
12.1.43 Tê redução 90° soldavel com bucha latão B central - 25mm - 1/2", fornecimento e instalação			un		11,00 - - -		11,23		131,23 - - -	
							EDCOL			
									Manoel Aparecido da Silva Gomes Engenheiro Fiscal 200.007-2	

EDCOL
CONSTRUÇÕES LTDA
Edson Trojano Rodrigues
SÓCIO-ADMINISTRATIVO

Maria Aparecida da Silva Gomes
Engenheira Fiscal
Mat. 300.007-2
Prefeitura Municipal de Bayeux
Folha 2/16



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

EDCOL
Edson Trojani Rodrigues
SÓCIO-ADMINISTRATIVO

Maria Aparecida da Silva Gomes
Engenheira Fiscal
Mat. 300.007-2
Prefeitura Municipal de Bayeux-RN



PREFEITURA MUNICIPAL DE BAYEUX
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
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 Infraestrutura

Obra: Construção de uma Creche Pro-infância Tipo 2 Convencional

Medição: 5ª

Serviço Medido:

600 dias
431 dias
Prazo da Obra:
Prazo decorrido:
Valor do Contrato (PI) (R\$): 1.050.567,55
Valor Acumulado das Medições (R\$): 149.495,59
Saldo do Contrato (R\$): 901.071,96

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND.	Período: 24/11/2016 15/05/2017				VALORES (R\$)				
			QUANTIDADES				Preço Unitário (R\$)	Contratual	Med. Anteriores	Realizada no período	Total
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	Ralo 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 séptica 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 válvula 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	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 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 Ducha, LORENZETTI, com Mangueira plástica/desviador para duchas elétricas, código 8010-A, LORENZETTI, ou equivalente	un	10,00	-	-	-	65,04	650,40	-	-	-

EDCOL
CONSTRUTORES LTDA
Edson Trojano Rodrigues
SÓCIO-ADMINISTRATIVO

Maria Aparecida da Silva Gomes
Engenheira Fiscal
Mat. 300.007-2
Prefeitura Municipal de Bayeux
Folha 3/16



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

BOLETIM DE MEDIÇÃO DE SERVIÇOS EXECUTADOS		Ordem de Serviço: Nº 089/2016		10/03/2016		600 dias	
		Tomada de Preços Nº 00006/2015				431 dias	
Unidade Administrativa: Secretaria de Infraestrutura						1.050.567,55	
Obra: Construção de uma Creche Pro-infância Tipo 2 Convencional						149.495,59	
Medição: 5ª						901.071,96	
Serviço Medido:							
Firma: EDCOL ED CONSTRUÇÕES LTDA-EPP							

EDCOL
CONSTRUTORA LTDA
Edson Trajano da Silva
SÓCIO-ADMINISTRATIVO

Maria Aparecida da Silva Gomes
Engenheira Fiscal
Mat. 300.007-2
Prefeitura Municipal de Bayeux



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

Unidade Administrativa: Secretaria de Infraestrutura		Ordem de Serviço: Nº 089/2016		10/03/2016		Prazo da Obra:		600 dias			
Obra: Construção de uma Creche Pro-infância Tipo 2 Convencional		Tomada de Preços Nº 00006/2015				Prazo decorrido:		431 dias			
Medição: 5ª						Valor do Contrato (PI) (R\$):		1.050.567,55			
Serviço Medido:						Valor Acumulado das Medições (R\$):		149.495,59			
Firma: EDCOL ED CONSTRUÇÕES LTDA-EPP						Saldo do Contrato (R\$):		901.071,96			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND.	QUANTIDADES				Preço Unitário (R\$)	VALORES (R\$)			
			Contratual	Anteriores	No Período	Total		Contratual	Med Anteriores	Realizada no período	Total
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	6,02	-	-	-
16.16	Regulador 1º estágio com manometro	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 2º 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	-	-	-
17.15	União assento de ferro conico macho-fêmea 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 insutrial 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 lampada 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	-	-	-
*7.28	Placa de sinalização em pvc cod 17 - (250x125) Mensagem "Saida"	un	3,00	-	-	-	12,77	38,31	-	-	-

EDCOL
CONSTRUÇÕES LTDA
Edson Tróvão Rodrigues
SÓCIO-ADMINISTRATIVO

Mania Aparecida da Silva Gomes
Engenheira Fiscal
Mat. 300.007-2
Prefeitura Municipal de Bayeux



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

Unidade Administrativa: Secretaria de Infraestrutura				Ordem de Serviço: Nº 089/2016		10/03/2016		600 dias			
Obra: Construção de uma Creche Pro-infância Tipo 2 Convencional				Tomada de Preços Nº 00006/2015				431 dias			
Medição: 5ª								1.050.567,55			
Serviço Medido:								149.495,59			
Firma: EDCOL ED CONSTRUÇÕES LTDA-EPP				Período:		24/11/2016 15/05/2017		Saldo do Contrato (R\$): 901.071,96			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANTIDADES				Preço Unitário (R\$)	VALORES (R\$)			
			Contratual	Anteriores	No Período	Total		Contratual	Med Anteriores	Realizada no período	Total
17.29	Placa de sinalização em pvc cod 23 - (200x200) Extintor de incêndio	un	6,00	-	-	-	13,42	80,52	-	-	-
18.	INSTALAÇÃO ELÉTRICAS - 220 V							76.690,73	-	-	-
18.1	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO										
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 epóxi 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 epóxi 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 monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi 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 epóxi 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	-	-	-
18.3	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS										
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)										
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	-	-	-

Maria Aparecida da Silva Gomes
Engenheira Fiscal

EDCOL
CONSTRUÇÕES LTDA
Edson Troiano Rodrigues
SÓCIO-ADMINISTRATIVO

Maria Aparecida da Silva Gomes
Engenheira Fiscal
Mat. 300.007-2
Prefeitura Municipal de Bayeux



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

BOLETIM DE MEDIÇÃO DE SERVIÇOS EXECUTADOS		Ordem de Serviço: N° 089/2016		10/03/2016		600 dias	
		Tomada de Preços N° 00006/2015				431 dias	
Unidade Administrativa: Secretaria de Infraestrutura						1.050.567,55	
Obra: Construção de uma Creche Pro-infância Tipo 2 Convencional						149.495,59	
Medição: 5ª						901.071,96	
Serviço Medido:							
Firma: EDCOL ED CONSTRUÇÕES LTDA-EPP							
		Período: 24/11/2016 15/05/2017		Saldo do Contrato			

EDCOL
CONSTRUÇÕES LTDA
Edson Trindade Rodrigues
SOCIO-ADMINISTRATIVO

Maria Aparecida da Silva Gomes
Engenheira Fiscal
Mat. 300.007-2
Prefeitura Municipal de Bayeux



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

		Ordem de Serviço: N° 089/2016		10/03/2016		Prazo da Obra:		600 dias	
		Tomada de Preços N° 00006/2015				Prazo decorrido:		431 dias	
Unidade Administrativa: Secretaria de Infraestrutura						Valor do Contrato (PI) (R\$):		1.050.567,55	
Obra: Construção de uma Creche Pro-infância Tipo 2 Convencional						Valor Acumulado das Medições (R\$):		149.495,59	
Medição: 5ª						Saldo do Contrato (R\$):		901.071,96	
Serviço Medido:									
Firma: EDCOL ED CONSTRUÇÕES LTDA-EPP									
				Período:		24/11/2016		15/05/2017	
								VALORES (R\$)	

EDCOL
CONSTRUTORES LTDA
Edson Trajano Rodrigues
SÓCIO-ADMINISTRATIVO

Maria Aparecida da Silva Gomes
Engenheira Fiscal
Mat. 300.007-2
Prefeitura Municipal de Bayeux



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

Ordem de Serviço: Nº 089/2016

10/03/2016

600 dias

Unidade Administrativa: Secretaria de Infraestrutura

Obra: Construção de uma Creche Pro-infância Tipo 2 Convencional

Prazo da Obra:

431 dias

Prazo decorrido: (PI) (R\$):

1.050.567,55

Valor do Contrato (R\$):

149.495,59

Valor Acumulado das Medições (R\$):

901.071,96

Medição: 5ª

Serviço Medido:

Firma: EDCOL ED CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND.	QUANTIDADES				Preço Unitário (R\$)	VALORES (R\$)			
			Contratual	Anteriores	No Período	Total		Contratual	Med. Anteriores	Realizada no período	Total
							2,54	50,80	-	-	-
22.5	Presilha em latão	un	20,00	-	-	-	229,48	229,48	-	-	-
22.6	Caixa de equalização de potências 200x200mm em aço com barramento, espessura 6 mm	un	1,00	-	-	-	3,66	109,80	-	-	-
22.7	Escavação de vala para aterramento	m²	30,00	-	-	-	39,97	399,70	-	-	-
22.8	Haste tipo cooperweld 5/8" x 2,40m	un	10,00	-	-	-	31,29	7.822,50	-	-	-
22.9	Cordoalha de cobre nu 35 mm²	m	250,00	-	-	-	40,35	8.070,00	-	-	-
22.10	Cordoalha de cobre nu 50 mm²	m	200,00	-	-	-	149,03	745,15	-	-	-
22.11	Caixa de inspeção, PVC de 12", com tampa de ferro fundido, conforme detalhe no projeto	un	5,00	-	-	-	12,58	125,80	-	-	-
22.12	Conector de bronze para haste de 5/8" e cabo de 50 mm²	un	10,00	-	-	-	116.678,47	-	-	-	-
23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES										
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	-	-	-	2.456,92	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	-	-	-	106,03	3.286,93	-	-	-
23.1.4	Prateleiras e escaninhos em mdf	m²	31,00	-	-	-	100,22	588,29	-	-	-
23.1.5	Bancos de concreto	m²	5,87	-	-	-	190,25	456,60	-	-	-
23.1.6	Banco e acabamento em granito	m²	2,40	-	-	-	510,67	30.589,13	-	-	-
23.1.7	Pelotril em granito cinza, largura=17,00cm espessura variável e pingadeira	m	59,90	-	-	-	0,00	-	-	-	-
23.2	CAIXA D'ÁGUA - 15.000L										
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 Pára-raio	un	1,00	-	-	-	6,33	6,33	-	-	-
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 nichos, conforme projeto	un	1,00	-	-	-	432,52	432,52	-	-	-

EDCOL
CONSTRUÇÕES LTDA
Edson Trojano Rodrigues
SOCIO ADMINISTRATIVO

Maria Aparecida da Silva Gomes
Engenheira Fiscal
Mat. 300.007-2
Prefeitura Municipal de Bayeux



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

Ordem de Serviço: N° 089/2016		10/03/2016		Prazo da Obra:		600 dias					
Tomada de Preços N° 00006/2015				Prazo decorrido:		431 dias					
Unidade Administrativa: Secretaria de Infraestrutura				Valor do Contrato (PI) (R\$):		1.050.567,55					
Obra: Construção de uma Creche Pro-infância Tipo 2 Convencional				Valor Acumulado das Medições (R\$):		149.495,59					
Medição: 5ª				Saldo do Contrato (R\$):		901.071,96					
Serviço Medido:											
Firma:	EDCOL ED CONSTRUÇÕES LTDA-EPP	Período: 24/11/2016 15/05/2017		VALORES (R\$)							
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND.	QUANTIDADES				Preço Unitário (R\$)	Contratual	Med. Anteriores	Realizada no período	Total
			Contratual	Anteriores	No Período	Total					
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 Epóxi	m²	50,90	-	-	-	463,07	23.570,26	-	-	-
23.2.11	Acabamento interno: duas demãos de espessura seca de primer Epóxi	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								1.050.567,55	112.831,00	36.664,60	149.495,59

MARIA APARECIDA DA SILVA GOMES

Eng. Civil CREA 160.247.021-9

Mat. 300.007-2

Maria Aparecida da Silva Gomes

Engenheira Fiscal

Mat. 300.007-2

Prefeitura Municipal de Bayeux

EDCOL
CONSTRUÇÕES LTDA
Edson Trajano Rodrigues
SOCIO ADMINISTRATIVO