



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

EDCOL
CONSTRUTORA LTDA
Edson Trojano Rodrigues
SOC. ADMINISTRATIVO

Ordem de Serviço: Nº 089/2016		10/03/2016		Prazo da Obra:		600 dias					
Tomada de Preços Nº 00006/2015				Prazo decorrido:		507 dias					
Unidade Administrativa: Secretaria de Infraestrutura				Valor do Contrato (R\$):		1.050.567,55					
Obra: Construção de uma Ocreche Pro-infância Tipo 2 Convencional				Valor da Medição Atual (R\$):		13.758,34					
Medição: 6ª				Valor Acumulado das Medições (R\$):		163.253,94					
Serviço Medido:				Saldo do Contrato (R\$):		887.313,61					
Firma: EDCOL ED CONSTRUÇÕES LTDA-EPP				Período:		16/05/2017 30/07/2017					
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND.	QUANTIDADES				Preço Unitário (R\$)	VALORES (R\$)			
			Contratual	Anteriores	No Período	Total		Contratual	Med. Anteriores	Realizada no período	Total
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							13.838,39	13.838,39	-	13.838,39
1.1	Placa da obra - padrão Governo Federal	m²	6,00	6,00	-	6,00	217,52	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
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
1.4	Instalações provisórias de esgoto	un	1,00	1,00	-	1,00	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	95,93	3.837,20	-	-	3.837,20
1.6	Locação da obra (execução de gabarito)	m²	890,73	890,73	-	890,73	2,49	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
1.8	Tapume de chapa de madeira compensada, 6mm (35x2,00m, frente do terreno)	m²	70,00	70,00	-	70,00	36,20	2.534,00	-	-	2.534,00
2	MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAMENTOS							3.112,48	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 baldramas)	m³	172,35	172,35	-	172,35	4,93	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	-	-	1.751,66
2.1.3	Regularização e compactação do fundo de valas	m²	193,93	173,94	-	173,94	8,66	1.679,43	-	-	1.679,43
2.1.4	Reaterro apiloado de vala com material da obra	m³	66,59	39,42	-	39,42	1,25	83,24	-	-	83,24
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	-	-	280,22
2.2.2	Regularização e compactação do fundo de valas	m²	27,71	-	-	-	8,66	239,97	-	-	239,97
2.2.3	Reaterro apiloado de vala com material da obra	m³	9,20	-	-	-	1,25	11,50	-	-	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	-	-	103,69
2.3.2	Regularização e compactação do fundo de valas	m²	12,95	-	-	-	8,66	112,23	-	-	112,23
2.3.3	Reaterro apiloado de vala com material da obra	m³	1,06	-	-	-	1,25	1,33	-	-	1,33
3	FUNDAMENTOS							11.778,12	11.778,12	-	11.778,12
3.1	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAMENTOS - SAPATAS										
3.1.1	Lastrado de concreto magro (e=3,0 cm) - preparo mediano	m²	73,56	73,56	-	73,56	13,20	970,99	-	-	970,99
3.1.2	Forma de madeira comum para fundações - reaproveitamento 10X	m²	149,56	149,56	-	149,56	18,01	2.693,58	-	-	2.693,58
3.1.3	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm (1/2) - Forneimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	kg	920,18	920,18	-	920,18	7,25	6.698,91	-	-	6.698,91
3.1.4	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm - Forneimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	kg	130,09	130,09	-	130,09	7,15	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
3.2	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAMENTOS - VIGAS BALDRAMES										
3.2.1	Forma de madeira comum para fundações - reaproveitamento 10X	m²	453,60	453,60	-	453,60	18,01	8.169,34	-	-	8.169,34
3.2.2	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm (1/2) - Forneimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	kg	795,73	795,73	-	795,73	7,28	5.792,91	-	-	5.792,91
3.2.3	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm - Forneimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	kg	358,45	358,45	-	358,45	7,16	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
3.3	FUNDAÇÃO DO CASTELO D'ÁGUA										
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	-	-	2.199,12

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

EDCOL
CONSTRUÇÕES LTDA
Edson Trindade Rodrigues
SÓCIO-ADMINISTRATIVO

Ordem de Serviço: N° 089/2016		10/03/2016		Prazo da Obra:		600 dias					
Tomada de Preços N° 00006/2015				Prazo decorrido:		507 dias					
Unidade Administrativa: Secretaria de Infraestrutura				Valor do Contrato		(R\$) : 1.050.567,55					
Obra: Construção de uma Creche Pro-infância Tipo 2 Convencional				Valor da Medição Atual		(R\$) : 13.758,34					
Medição: 6ª				Valor Acumulado das Medições		(R\$) : 163.253,94					
Serviço Medido:						(R\$) : 887.313,61					
Firma: EDCOL ED CONSTRUÇÕES LTDA-EPP				Período: 16/05/2017 30/07/2017		Saldo do Contrato					
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADES				Preço Unitário (R\$)	VALORES (R\$)			
			Contratual	Anteriores	No Período	Total		Contratual	Med. Anteriores	Realizada no período	Total
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 m² 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	-	-	-	-	-	-	543.040	48.730,88	-	48.730,88
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) 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-

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

EDCOL
CONSTRUTORA LTDA
Edson Trepo de Albuquerque
SÓCIO-ADMINISTRATIVO

Ordem de Serviço: Nº 089/2016		10/03/2016		Prazo da Obra:		600 dias					
Tomação de Preços Nº 00006/2015				Prazo decorrido:		507 dias					
Unidade Administrativa: Secretaria de Infraestrutura				Valor do Contrato		(R\$) : 1.050.567,55					
Obra: Construção de uma Creche Pro-infância Tipo 2 Convencional				Valor da Medição Atual		(R\$) : 13.758,34					
Medição: 6ª				Valor Acumulado das Medições		(R\$) : 163.253,94					
Serviço Medido:				Saldo do Contrato		(R\$) : 887.313,61					
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
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 (PARADES)							51.734,37	37.208,54	2.222,52	39.431,06
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	572,63	-	572,63	35,21	20.162,30	20.162,30	-	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	340,86	45,21	386,07	49,16	22.646,05	16.756,68	2.222,52	18.979,20
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							125.276,28	-	-	125.276,28
6.1	PORTAS DE MADEIRA										
6.1.1	Porta de Madeira - PM1 - 70x210, folha lisa com chapa metálica, incluso ferragens, conf.	un	6,00	-	-	-	303,48	1.820,88	-	-	1.820,88
6.1.2	Porta de Madeira - PM2 - 80x210, com veneziana, incluso ferragens, conforme projeto de	un	3,00	-	-	-	989,07	2.967,21	-	-	2.967,21
6.1.3	Porta de Madeira - PM3 - 80x210, barra e chapa metálica, incluso ferragens, conforme pr	un	3,00	-	-	-	303,77	911,31	-	-	911,31
6.1.4	Porta de Madeira - PM4 - 80x210, folha lisa com chapa metálica, incluso ferragens, conf.	un	6,00	-	-	-	303,77	1.822,62	-	-	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	-	-	1.518,85
6.1.6	Porta de compensado de madeira - PM6 - 60x100, folha lisa revestida com laminado mela	un	8,00	-	-	-	219,70	1.757,60	-	-	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	-	-	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	-	-	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	-	-	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	-	-	1.158,33
6.3.3	Porta de abrir - PA3 - 160x210 em chapa de alumínio com veneziana- conforme projeto de	m²	3,36	-	-	-	689,48	2.316,65	-	-	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	-	-	23.677,73
6.3.5	Porta de abrir - PA5 - 120x185 - conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	2,22	-	-	-	691,55	1.535,24	-	-	1.535,24
6.4	PORTAS DE VIDRO - PV							0,00	-	-	-
6.4.1	Porta de Vidro temperado - PV1 - 175x230, com ferragens, inclusive vidro, conforme pro	un	1,00	-	-	-	1.451,82	1.451,82	-	-	1.451,82
6.5	JANELAS DE ALUMÍNIO - JA							0,00	-	-	-
6.5.1	Janela de Alumínio - JA-01, 70x125, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhot	m²	0,88	-	-	-	415,14	365,32	-	-	365,32
6.5.2	Janela de Alumínio - JA-02, 110x195, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhot	m²	2,15	-	-	-	402,69	865,78	-	-	865,78
6.5.3	Vidro fixo - JA-03, 140x115, completa conforme projeto de esquadrias	m²	1,61	-	-	-	349,58	562,82	-	-	562,82

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

EDCOL
CONSTRUÇÕES LTDA
Engenheiro: *Tristão Rodrigues*
SOCIO ADMINISTRATIVO

Ordem de Serviço: N° 089/2016		10/03/2016		Prazo da Obra:		600 dias	
Tomada de Preços N° 00006/2015				Prazo decorrido:		507 dias	
Unidade Administrativa: Secretaria de Infraestrutura				Valor do Contrato (R\$):		1.050.567,55	
Obra: Construção de uma Creche Pro-infância Tipo 2 Convencional				Valor da Medição Atual (R\$):		13.758,34	
Medição: 6°				Valor Acumulado das Medições (R\$):		163.253,94	
Serviço Medido:				Saldo do Contrato (R\$):		887.313,61	
Firma: EDCOL ED CONSTRUÇÕES LTDA-EPP							
		16/05/2017		30/07/2017			
		QUANTIDADES				VALORES (R\$)	
						Preço	
						Unitário (R\$)	
						Contratual	
						Med. Anteriores	
						Realizada no período	
						Total	
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND.	Contratual	Anteriores	No Período	Total	
6.5.4	Janela de Alumínio - JA-04, 140x195, completa conforme projeto de esquadrias - Guillot	m²	2,73	-	-	405,19	1.105,17
6.5.5	Janela de Alumínio - JA-06, 210x50, completa conforme projeto de esquadrias - Maxima	m²	1,05	-	-	443,43	465,60
6.5.6	Janela de Alumínio - JA-07, 210x75, completa conforme projeto de esquadrias - Maxima	m²	12,60	-	-	430,12	5.419,51
6.5.7	Janela de Alumínio - JA-08, 210x100, completa conforme projeto de esquadrias - Maxima	m²	8,40	-	-	427,23	3.588,73
6.5.8	Janela de Alumínio - JA-09, 210x150, completa conforme projeto de esquadrias - Maxima	m²	6,30	-	-	427,23	2.691,55
6.5.9	Janela de Alumínio - JA-10, 70x75, completa conforme projeto de esquadrias - Maxima	m²	1,05	-	-	427,23	448,59
6.5.10	Janela de Alumínio - JA-11, 140x75, completa conforme projeto de esquadrias - Maxima	m²	5,25	-	-	427,23	2.242,96
6.5.11	Janela de Alumínio - JA-12, 420x50, completa conforme projeto de esquadrias - Maxima	m²	4,20	-	-	427,23	1.794,37
6.5.12	Janela de Alumínio - JA-13, 560x100, completa conforme projeto de esquadrias - Maxima	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	m²	-	-	-	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	Espelho cristal esp. 4mm sem moldura	m²	12,00	-	-	230,50	2.766,00
6.7	ESQUADRIA - GRADIL METALICO	m²	-	-	-	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
7	SISTEMAS DE COBERTURA	m²	-	-	-	-	100.645,70
7.1	Estrutura metálica	m²	779,36	-	-	60,21	46.925,27
7.2	Tela Sanduiche metálica	m²	805,81	-	-	48,26	38.888,39
7.3	Cumieira em perfil ondulado de aço zincado	m	6,60	-	-	34,22	225,65
7.4	Calha em chapa metálica N° 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	m²	-	-	-	-	3.302,21
8.1	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações, baldrame	m²	453,60	453,60	-	453,60	7,28
9	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	m²	-	-	-	-	135.101,96
9.1	Chapisco de aderência em paredes internas, externas, vigas e platibanda	m²	2.544,94	1.838,98	-	1.838,98	2,34
9.2	Emboço para paredes internas e externas traço 1:2:9 - preparo manual - espessura 2,0 cm	m²	2.019,11	-	543,08	543,08	16,86
9.3	Massa única para paredes externas traço 1:2:9 - preparo manual - espessura 2,5 cm	m²	525,83	-	97,56	97,56	24,39
9.4	Reboco para paredes internas, externas, pórticos, vigas e pérgolas, traço 1:4,5 - espessura 0,5 cm	m²	1.530,66	-	-	-	10,09
9.5	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 30 x 40 cm - incl. rejunte - conforme projeto - branca	m²	411,91	-	-	-	43,67
9.6	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - azul	m²	5,58	-	-	-	39,65
9.7	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - verde	m²	4,15	-	-	-	39,66
9.8	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - branco	m²	6,84	-	-	-	39,65
9.9	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - amarelo	m²	66,37	-	-	-	39,65
9.10	Roda meio em madeira (largura=10cm)	m	103,55	-	-	-	9,76

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

EDCOL
CONSTRUTORES LTDA
Eduen Trajano Rodrigues
SOCIO ADMINISTRATIVO

Ordem de Serviço: N° 089/2016		10/03/2016		Prazo da Obra:		600 dias					
Tomada de Preços N° 00006/2015				Prazo decorrido:		507 dias					
Unidade Administrativa: Secretaria de Infraestrutura				Valor do Contrato (R\$):		1.050.567,55					
Obra: Construção de uma Creche Pro-infância Tipo 2 Convencional				Valor da Medição Atual (R\$):		13.736,34					
Medição: 6ª				Valor Acumulado das Medições (R\$):		163.253,94					
Serviço Medido:				Saldo do Contrato (R\$):		887.313,61					
Firma: EDCOL ED CONSTRUÇÕES LTDA-EPP				Período: 16/05/2017 30/07/2017							
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND.	QUANTIDADES				Preço Unitário (R\$)	VALORES (R\$)			
			Contratual	Anteriores	No Período	Total		Contratual	Med.Anteriores	Realizada no período	Total
9.11	Forno de gesso acartonado estruturado - montagem e instalação	m²	300,27	-	-	-	45,46	13.650,27	-	-	-
9.12	Forno 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	-	-	-	14,69	11.923,29	-	-	-
10.1.3	Piso cimentado desempenado com acabamento liso e=3,0cm 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	m²	103,55	-	-	-	13,79	1.427,95	-	-	-
10.1.11	Soleira em granito cinza andorinha, L=1,5m, E=2cm	m	19,88	-	-	-	58,30	1.159,00	-	-	-
10.1.12	Soleira em granito cinza andorinha, L=1,75cm, 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						0,00				
10.2.1	Passeio 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 pré-moldadas - 5MPa	m²	3,51	-	-	-	57,98	203,51	-	-	-
10.2.5	Piso tátil direcional em placas pré-moldadas - 5MPa	m²	1,89	-	-	-	57,98	109,58	-	-	-
10.2.6	Mexo -fio (guia) de concreto, pré-moldado, rejuntado com argamassa, incluindo escavação e reterno	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	-	-	-
11	PINTURA							44.862,01			
11.1	Emassamento 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 esquadrias de madeira	m²	78,12	-	-	-	17,11	1.336,63	-	-	-
11.5	Pintura em esmalte sintético 02 demãos em rodapeio de madeira	m²	10,36	-	-	-	17,25	178,71	-	-	-
11.6	Pintura epoxi - 02 demãos	m²	109,17	-	-	-	42,12	4.598,24	-	-	-
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA							19.440,17			
12.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO										
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	-	-	-

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIXA AUGUSTA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
BOLETIM DE MEDIÇÃO DE SERVIÇOS EXECUTADOS

EDCOL
CONSTRUÇÕES LTDA
Edson Tralongo Rodrigues
SOCIO ADMINISTRATIVO

<

Maria Aparecida da Silva Gomes

Engenheira Fiscal

Mat. 300.007-2



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

EDCOL
CONSTRUÇÕES LTDA
Edson Travenço Rodrigues
SOCIO-ADMINISTRATIVO

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:		507 dias			
Medição: 6ª						Valor do Contrato (R\$):		1.050.567,55			
Serviço Medido:						Valor da Medição Atual (R\$):		13.758,34			
Firma: EDCOL ED CONSTRUÇÕES LTDA-EPP						Valor Acumulado das Medições (R\$):		163.253,94			
						Saldo do Contrato (R\$):		887.313,61			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND.	QUANTIDADES				Preço Unitário (R\$)	VALORES (R\$)			
			Contratual	Anteriores	No Período	Total		Contratual	Med. Anteriores	Realizada no período	Total
12.1.45	Tê soldável com bucha latão - orela central - 25mm - 3/4", fornecimento e instalação	un	1,00	-	-	-	13,54	13,54	-	-	-
12.1.46	Tubo de descarga VDE 30mm	un	14,00	-	-	-	4,33	60,62	-	-	-
12.1.47	Tubo de ligação latão cromado com canopla para vaso sanitário	un	14,00	-	-	-	61,35	858,90	-	-	-
12.2	REGISTROS		-	-	-	-	0,00	-	-	-	-
12.2.1	Registro esfera borboleta bruto PVC - 1/2", fornecimento e instalação	un	1,00	-	-	-	10,89	10,89	-	-	-
12.2.2	Registro bruto de gaveta 2", fornecimento e instalação	un	4,00	-	-	-	117,60	470,40	-	-	-
12.2.3	Registro bruto de gaveta 2 1/2", fornecimento e instalação	un	6,00	-	-	-	221,16	1.327,08	-	-	-
12.2.4	Registro de gaveta com canopla cromada 1/2", fornecimento e instalação	un	1,00	-	-	-	101,53	101,53	-	-	-
12.2.5	Registro de gaveta com canopla cromada 1", fornecimento e instalação	un	1,00	-	-	-	101,53	101,53	-	-	-
12.2.6	Registro de gaveta com canopla cromada 1 1/2", fornecimento e instalação	un	4,00	-	-	-	134,37	537,48	-	-	-
12.2.7	Registro de gaveta com canopla cromada 3/4", fornecimento e instalação	un	26,00	-	-	-	70,36	1.829,36	-	-	-
12.2.8	Registro de pressão com canopla cromada 3/4", fornecimento e instalação	un	10,00	-	-	-	66,85	668,50	-	-	-
13	DRENAGEM ÁGUAS PLUVIAIS		-	-	-	-	-	6.427,00	-	-	-
13.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC		-	-	-	-	-	-	-	-	-
13.1.1	Tubo de PVC Ø100mm, fornecimento e instalação	m	237,72	-	-	-	18,22	4.331,26	-	-	-
13.1.2	Joelho 45 - 100mm, fornecimento e instalação	un	14,00	-	-	-	12,16	170,24	-	-	-
13.1.3	Joelho 90 - 100mm, fornecimento e instalação	un	36,00	-	-	-	11,79	424,44	-	-	-
13.1.4	Tê sanitário - 100x100mm, fornecimento e instalação	un	1,00	-	-	-	57,32	57,32	-	-	-
13.2	ACESSÓRIOS		-	-	-	-	0,00	-	-	-	-
13.2.1	Ralo hemisférico (formato abacaxi) de ferro fundido, Ø100mm	un	12	-	-	-	24,77	297,24	-	-	-
13.2.2	Caixa de areia sem grelha 60x60cm	un	10	-	-	-	114,65	1.146,50	-	-	-
14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA		-	-	-	-	-	44.197,98	-	-	-
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	5,00	-	-	-	5,76	322,56	-	-	-
14.8	Joelho PVC 45º 100mm - fornecimento e instalação	un	6,00	-	-	-	12,53	100,24	-	-	-
14.9	Joelho PVC 45º 50mm - fornecimento e instalação	un	36,00	-	-	-	6,01	216,36	-	-	-
14.10	Joelho PVC 45º 40mm - fornecimento e instalação	un	27,00	-	-	-	4,05	109,35	-	-	-
14.11	Joelho PVC 90º 100mm - fornecimento e instalação	un	14,00	-	-	-	12,95	181,30	-	-	-
14.12	Joelho PVC 90º 75mm - fornecimento e instalação	un	29,00	-	-	-	16,59	481,11	-	-	-
14.13	Joelho PVC 90º 50mm - fornecimento e instalação	un	33,00	-	-	-	5,54	182,82	-	-	-
14.14	Joelho PVC 90º 40mm - fornecimento e instalação	un	6,00	-	-	-	3,84	23,04	-	-	-
14.15	Joelho PVC 90 com anel para esgoto secundário - 40mm - 1 1/2" - fornecimento e instalação	un	37,00	-	-	-	3,84	142,08	-	-	-
14.16	Junção PVC simples 100mm-50mm - fornecimento e instalação	un	14,00	-	-	-	24,99	349,86	-	-	-
14.17	Junção PVC simples 100mm-100mm - fornecimento e instalação	un	8,00	-	-	-	45,56	364,48	-	-	-
14.18	Junção PVC simples 50mm-50mm - fornecimento e instalação	un	8,00	-	-	-	11,43	91,44	-	-	-
14.19	Tê PVC 45º - 40mm - fornecimento e instalação	un	1,00	-	-	-	10,85	10,85	-	-	-
14.20	Tê PVC 90º - 40mm - fornecimento e instalação	un	9,00	-	-	-	10,85	97,65	-	-	-
14.21	Tê PVC sanitário 100mm-50mm - fornecimento e instalação	un	4,00	-	-	-	26,73	106,92	-	-	-
14.22	Tê PVC sanitário 100mm-75mm - fornecimento e instalação	un	10,00	-	-	-	27,06	270,60	-	-	-
14.23	Tê PVC sanitário 50mm-50mm - fornecimento e instalação	un	15,00	-	-	-	12,92	193,80	-	-	-

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



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

EDCOL
CONSTRUÇÕES LTDA
Edson Tralero Rodrigues
SÓCIO-ADMINISTRATIVO

Ordem de Serviço: N° 089/2016		10/03/2016		Prazo da Obra:		600 dias					
Tomada de Preços Nº 00006/2015				Prazo decorrido:		507 dias					
Unidade Administrativa: Secretaria de Infraestrutura				Valor do Contrato		(R\$): 1.050.567,55					
Obra: Construção de uma Creche Pro-infância Tipo 2 Convencional				Valor da Medição Atual		(R\$): 13.758,34					
Medição: 6ª				Valor Acumulado das Medições		(R\$): 163.253,34					
Serviço Medido:				Saldo do Contrato		(R\$): 887.313,61					
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
14.24	Caixa forrada 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 modulada 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	LOÇAS 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 tzy P.11, DECA, ou equivalente com acessórios-fornecimento e instalação	un	2,00	-	-	-	162,80	325,60	-	-	-
15.3	Bacia Convencional Studio Kids, código PL16, para valvula de descarga, em louca branca, assento plastico, anel de vedação, tubo pvc ligação - fornecimento e instalação, Decca ou equivalente	un	10,00	-	-	-	352,38	3.523,80	-	-	-
15.4	Valvula de descarga 1 1/2", com registro, acabamento em metal cromado - fornecimento e instalação	un	14,00	-	-	-	238,26	3.335,64	-	-	-
15.5	Cuba de Embutir Oval cor Branco Gelo, código L.37, DECA, ou equivalente, em bancada e complementos (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 40x40x17cm, cuba 3, básica aço inoxidável, com válvula, FRANKIE, 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 tzy 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 Ravensley 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 Duchia, LORENZETTI, com Mangueira plástica/desviador para duchas elétricas, código 8010-A, LORENZETTI, ou equivalente	un	10,00	-	-	-	65,04	650,40	-	-	-
15.13	Assento Políster 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 tzy, código AP.01, DECA, fornecimento e instalação	un	2,00	-	-	-	124,84	249,68	-	-	-
15.15	Papelaria Médica Linha tzy, código 2020 C37, DECA ou equivalente, fornecimento e instalação	un	14,00	-	-	-	47,42	663,88	-	-	-
15.16	Duchia Higiênica com registro e derivação tzy, 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 tzy, código 4900 C37 PQ, DECA ou equivalente (para chuveiros), Decca ou equivalente	un	10,00	-	-	-	99,57	995,70	-	-	-
15.20	Torneira para cozinha de mesa bica móvel tzy, código 1167 C37, DECA, ou equivalente	un	12,00	-	-	-	90,56	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 tzy, código 1193.C37, Decca ou equivalente	un	19,00	-	-	-	44,95	854,05	-	-	-

Maria Aparecida da Silva
Engenheira Fiscal
Mat. 300.007-2



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

EDCOL
CONSTRUÇÕES LTDA
Edson Trepo Rodrigues
SÓCIO ADMINISTRATIVO

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:		507 dias			
Medição: 6º						Valor do Contrato (R\$):		1.050.567,55			
Serviço Medido:						Valor da Medição Atual (R\$):		13.758,34			
						Valor Acumulado das Medições (R\$):		163.253,94			
Firma: EDCOL ED CONSTRUÇÕES LTDA-EPP				Período:		16/05/2017		30/07/2017			
						Saldo do Contrato (R\$):		887.313,61			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND.	QUANTIDADES				Preço Unitário (R\$)	VALORES (R\$)			
			Contratual	Anteriores	No Período	Total		Contratual	Med. Anteriores	Realizada no período	Total
15.23	Dispenser Saboneteira Linha Excellence, código 7009, Melhoramentos ou equivalente, fornecimento e instalação	un	17,00	-	-	-	48,51	824,67	-	-	-
15.24	Dispenser Toalha 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 2310.1.080.ESC, aço inox polido, DECA ou equivalente, fornecimento e instalação	un	6,00	-	-	-	162,60	975,60	-	-	-
15.26	Barra de apoio de canto para lavatório, aço inox polido, Celite ou equivalente, fornecimento e instalação	un	3,00	-	-	-	780,22	2.340,66	-	-	-
15.27	Barra de apoio de chuveiro PNE, em 1", Linha conforto código 2335.1.ESC, fornecimento e instalação	un	1,00	-	-	-	158,67	158,67	-	-	-
15.28	Cabide metálico tzy, código 2090.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	-	-	-
15.30	Gancho metálico para mochilas, fornecimento e instalação	un	94,00	-	-	-	7,73	726,62	-	-	-
15.31	Barra metálica com pintura azul para proteção dos espelhos e chuveiro infantil d=1 1/4"	m	9,90	-	-	-	65,09	644,39	-	-	-
16	INSTALAÇÃO GAS COMBUSTÍVEL							1.988,54			
16.1	Abriço para Central de GLP, em concreto	m³	0,78	-	-	-	374,37	292,01	-	-	-
16.2	Tela metálica para ventilação com requadro em alumínio	m²	0,32	-	-	-	532,82	170,50	-	-	-
16.3	Tubo de Aço Galvanizado Ø 3/4", inclusive conexões	m	22,00	-	-	-	22,49	494,78	-	-	-
16.4	Envelhecimento de concreto - 3cm	m	22,00	-	-	-	10,71	236,62	-	-	-
16.5	Fita 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	Tê redução 3/4"x1/2"	un	1,00	-	-	-	22,09	22,09	-	-	-
16.12	Redução 1/2" x 1/4"	un	1,00	-	-	-	4,23	4,23	-	-	-
16.13	Luva de redução 3/4" x 1/2"	un	2,00	-	-	-	4,07	8,14	-	-	-
16.14	Luva de redução 1/4" x 1/2"	un	2,00	-	-	-	8,70	17,40	-	-	-
16.15	Joelho 1/2" NPT 300	un	2,00	-	-	-	3,01	6,02	-	-	-
16.16	Regulador 1º estágio com manômetro	un	1,00	-	-	-	16,36	16,36	-	-	-
16.17	Manômetro NPT 1/4", 0 a 300 psi	un	1,00	-	-	-	52,63	52,63	-	-	-
16.18	Mangueira Flexível	m	2,00	-	-	-	4,38	8,76	-	-	-
16.20	Regulador 2º estágio com registro	un	2,00	-	-	-	60,82	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	Colôvelo 45º galvanizado 2 1/2"	un	2,00	-	-	-	28,83	57,66	-	-	-
17.4	Colôvelo 90º galvanizado 2 1/2"	un	10,00	-	-	-	28,83	288,30	-	-	-
17.5	Curva macho - flangea 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" x 2 1/2"	m	61,56	-	-	-	76,82	4.716,73	-	-	-
17.9	Adaptador storz - rosca internas 2 1/2"	un	3,00	-	-	-	25,92	77,76	-	-	-

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



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

EDCOL
CONSTRUÇÕES LTDA
Edson Trindade Rodrigues
SÓCIO-ADMINISTRATIVO

Ordem de Serviço: Nº 089/2016		10/03/2016		Prazo da Obra:		600 dias				
Tomada de Preços Nº 00006/2015				Prazo deconto:		507 dias				
Unidade Administrativa: Secretaria de Infraestrutura				Valor do Contrato (R\$):		1.050.567,55				
Obra: Construção de uma Creche Pro-infância Tipo 2 Convencional				Valor da Medição Atual (R\$):		13.738,34				
Medição: 6ª				Valor Acumulado das Medições (R\$):		163.253,94				
Serviço Medido:				Saldo do Contrato (R\$):		887.313,61				
F. ma: EDCOL ED CONSTRUÇÕES LTDA-EPP										
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND.	QUANTIDADES				VALORES (R\$)			
			Contratual	Anteriores	No Período	Total	Preço Unitário (R\$)	Contratual	Med. Anteriores	Realizada no período
17.10	Caixa para abrigo de mangueira - 90x50x17cm	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 cônico 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 insultrai 2 1/2"	un	5,00	-	-	-	189,75	948,75	-	-
17.21	Válvula de retenção vertical 2 1/2"	un	2,00	-	-	-	156,47	312,94	-	-
17.22	Luminária de emergência com lâmpada fluorescente 9W de 1 hora	un	20,00	-	-	-	32,88	657,60	-	-
17.23	Marcação no Piso - 1 x 1m para extintor	m²	6,00	-	-	-	25,31	151,86	-	-
17.24	Marcação no Piso - 1 x 1m para hidrante	m²	2,00	-	-	-	25,31	50,62	-	-
17.25	Conjunto motobomba	un	2,00	-	-	-	7226,54	14.453,08	-	-
17.26	Placa de sinalização em pvc cod 25 - (200x200) Hidrante de incêndio	un	2,00	-	-	-	12,36	24,72	-	-
17.27	Placa de sinalização em pvc cod 12 e 13 - (250x125) Saida de emergência	un	11,00	-	-	-	12,87	141,57	-	-
17.28	Placa de sinalização em pvc cod 17 - (250x125) Mensagem "Saida"	un	3,00	-	-	-	12,77	38,31	-	-
17.29	Placa de sinalização em pvc cod 23 - (200x200) Extintor de 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 monopólares, 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 monopólares, 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 monopólares, 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 monopólares, 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									

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



Ordem de Serviço: Nº 089/2016		10/03/2016		Prazo da Obra:		600 dias					
Tornada de Preços Nº 00006/2015				Prazo decorrido:		507 dias					
Unidade Administrativa: Secretaria de Infraestrutura				Valor do Contrato		(R\$) : 1.050.567,55					
Obra: Construção de uma Creche Pro-infância Tipo 2 Convencional				Valor da Medição Atual		(R\$) : 13.758,34					
Medição: 6ª				Valor Acumulado das Medições		(R\$) : 163.253,94					
Serviço Medido:				Saldo do Contrato		(R\$) : 887.313,61					
Firma: EDCOL ED CONSTRUÇÕES LTDA-EPP				Período: 16/05/2017 30/07/2017		VALORES (R\$)					
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND.	QUANTIDADES				Preço Unitário (R\$)	Contratual	Med. Anteriores	Realizada no período	Total
			Contratual	Anteriores	No Período	Total					
18.3.1	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø20mm (DN 3/4"), inclusive conexões	m	758,80	-	-	-	3,69	2.799,97	-	-	-
18.3.2	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø25mm (DN 1"), inclusive conexões	m	12,10	-	-	-	4,75	57,48	-	-	-
18.3.3	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø32mm (DN 1 1/2"), inclusive conexões	m	187,50	-	-	-	6,07	1.138,13	-	-	-
18.3.4	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø50mm (DN 2"), inclusive conexões	m	6,60	-	-	-	29,42	194,17	-	-	-
18.3.5	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø75mm (DN 3"), inclusive conexões	m	55,20	-	-	-	29,42	1.623,98	-	-	-
18.3.6	Caixa de passagem 100x100x80mm aço pintada	un	16,00	-	-	-	4,30	68,80	-	-	-
18.3.7	Caixa PVC 4x2", fornecimento e instalação	un	118,00	-	-	-	4,30	507,40	-	-	-
18.3.8	Caixa PVC octogonal 3", fornecimento e instalação	un	134,00	-	-	-	7,11	952,74	-	-	-
18.4	CABOS E FIOS (CONDUTORES)		-	-	-	-	0,00	-	-	-	-
18.4.1	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #2,5 mm²	m	5.800,30	-	-	-	2,29	13.282,69	-	-	-
18.4.2	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #4 mm²	m	1.955,30	-	-	-	3,50	6.843,55	-	-	-
18.4.3	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #6 mm²	m	364,20	-	-	-	4,89	1.780,94	-	-	-
18.4.4	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #16 mm²	m	140,80	-	-	-	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	145,00	-	-	-	13,20	1.921,92	-	-	-
18.4.6	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #35 mm²	m	35,50	-	-	-	18,01	639,36	-	-	-
18.4.7	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #70 mm²	m	141,90	-	-	-	34,86	4.946,63	-	-	-
18.5	ELETROCALHAS		-	-	-	-	0,00	-	-	-	-
18.5.1	Eletrocalha lisa tipo U 50x50mm com tampa, inclusive conexões	m	36,30	-	-	-	46,70	1.695,21	-	-	-
18.5.2	Eletrocalha lisa tipo U 100x50mm com tampa, inclusive conexões	m	58,00	-	-	-	46,41	2.691,78	-	-	-
18.5.3	Eletrocalha lisa tipo U 100x100mm com tampa, inclusive conexões	m	0,60	-	-	-	75,42	45,25	-	-	-
18.5.4	Suporte vertical eletrocalha 70x81mm	un	21,00	-	-	-	8,24	173,04	-	-	-
18.5.5	Suporte vertical eletrocalha 70x96mm	un	33,00	-	-	-	8,24	271,92	-	-	-
18.5.6	Tela plana perfurada 50mm	un	40,00	-	-	-	4,84	193,60	-	-	-
18.6	ILUMINAÇÃO E TOMADAS		-	-	-	-	0,00	-	-	-	-
18.6.1	Tomada universal, 2P+T, 10A, cor branca, completa	un	49,00	-	-	-	10,42	510,58	-	-	-
18.6.2	Tomada universal, 2P+T, 20A, cor branca, completa	un	11,00	-	-	-	19,59	215,49	-	-	-
18.6.3	Interruptor simples 10 A, completa	un	1,00	-	-	-	8,86	8,86	-	-	-
18.6.4	Interruptor 1 fada e tomada, completa	un	39,00	-	-	-	90,99	3.548,61	-	-	-
18.6.5	Luminárias sobrepôr 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 2x30 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	Projeto de 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	-	-	-

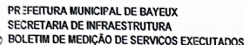


REFEITURA MUNICIPAL DE BAYEUX
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
FOLHETO DE MEDIÇÃO DE SERVIÇOS EXECUTADOS

EDCOL
CONSTRUTORA LTDA
Edson Trofundo Rodrigues
SOCIEDADE ADMINISTRATIVA

Ordem de Serviço: Nº 089/2016		10/03/2016		Prazo da Obra: 600 dias								
Tomada de Preços Nº 00006/2015				507 dias								
Unidade Administrativa: Secretaria de Infraestrutura				Valor do Contrato (R\$): 1.050.567,55								
Obra: Construção de uma Creche Pro-infância Tipo 2 Convencional				Valor da Medição Atual (R\$): 13.758,24								
Medição: 6ª				Valor Acumulado das Medições (R\$): 163.263,94								
Serviço Medido:				Saldo do Contrato (R\$): 887.313,61								
Firma: ECOL ED CONSTRUÇÕES LTDA-EPF		Período: 16/05/2017 30/07/2017		VALORES (R\$)								
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND.	QUANTIDADES				Preço Unitário (R\$)	VALORES (R\$)				
			Contratual	Anteriores	No Período	Total		Contratual	Med. Anteriores	Realizada no período	Total	
19	INSTALAÇÃO DE CABOS COMBUSTÍVEL							656,28				
19.1	Tubo PVC solo/nvel C 25 mm, fornecimento e instalação	m	95,00	-	-	-	3,06	290,70	-	-	-	-
19.2	Joelho 45 - 25mm, fornecimento e instalação	un	18,00	-	-	-	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	INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA							19.547,89				
20.1	EQUIPAMENTOS PASSIVOS											
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 6u 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	CABOS EM PAR TRANÇADOS							0,00				
20.2.1	Cabo UTP - 6 (24AWG)	m	990,30	-	-	-	6,87	6.734,66	-	-	-	-
20.2.2	Cabo coaxial	m	242,00	-	-	-	5,87	1.420,54	-	-	-	-
20.3	CABOS DE CONEXÃO							0,00				
20.3.1	Cabos de conexões - Patch cord categoria 6 - 2,5 metros	un	19,00	-	-	-	6,49	123,31	-	-	-	-
20.4	TOMADAS							0,00				
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	-	-	-	-
20.4.3	Central PABX 24 portas	un	1,00	-	-	-	1.577,35	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 Ago Galvanizado , Ø 1.1/2", fornecimento e instalação	m	4,00	-	-	-	28,09	112,36	-	-	-	-
20.6.4	Eletrocabo lisa com tampa 50 x 25 mm, inclusive conexões	m	90,10	-	-	-	40,21	3.616,65	-	-	-	-
21	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA							3.016,65				
21.1	Coifa de Centro em Ago 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	-	-	-	476,56	476,56	-	-	-	-
21.4	Exaustor mecânico para banheiro 80m3/h com duto flexível - kit	un	1,00	-	-	-	263,14	263,14	-	-	-	-

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



EDCOL
CONSTRUCOES LTDA
Edson Trojano Rodrigues
SOCIO-ADMINISTRATIVO

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				507 dias					
Medição: 6ª						1.050.567,55					
Serviço Medido:						13.758,34					
Firma: EDCOL ED CONSTR.ÇÕES LTDA-EPP						163.253,94					
						837.313,61					
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND.	Período:				Preço Unitário (R\$)	VALORES (R\$)			
			16/05/2017	30/07/2017	Q.JANTIDADES			Saldo do Contrato (R\$)	Contratual	Med.Anteriores	Realizada no período
			Contratual	Anteriores	No Período	Total					
2	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)							17.949,51			
22.1	Pára-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	-	-	-	-	-	-	-	-
22.7	Escavação de vala para aterramento	m²	30,00	-	-	-	229,48	229,48	-	-	-
22.8	Haste tipo coppoweld 5/8" x 2,40m.	un	10,00	-	-	-	3,66	109,80	-	-	-
22.9	Cordão de cobre nu 35 mm2	m	250,00	-	-	-	39,97	399,70	-	-	-
22.10	Cordão de cobre nu 50 mm2	m	200,00	-	-	-	31,29	7.822,50	-	-	-
22.11	Caixa de inspeção, PVC de 12", com tampa de ferro fundido, conforme detalhe no projeto	un	5,00	-	-	-	40,35	8.070,00	-	-	-
22.12	Conector de bronze para haste de 5/8" e cabo de 50 mm²	un	10,00	-	-	-	149,03	745,15	-	-	-
23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						12,58	125,80	-	-	-
23.1	GERAIS							116.578,47	-	-	-
23.1.1	Conjunto de mastros para bandeiras em tubo ferro galvanizado telescópico (alt= 7m (3mCZ + 4mC1 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	-	-	-	190,25	5.777,89	-	-	-
23.1.4	Prateleiras e escaninhos em md	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	-	-	-	510,87	30.589,13	-	-	-
23.2	CAIXA D'ÁGUA -15.000L						0,00	-	-	-	-
23.2.1	Alça de içamento	un	2,00	-	-	-	72,80	145,60	-	-	-
23.2.2	Suporte de luz piloto	un	1,00	-	-	-	6,42	6,42	-	-	-
23.2.3	Suporte para cinto de segurança	un	1,00	-	-	-	10,71	10,71	-	-	-
23.2.4	Suporte para 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	-	-	-
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 demões 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							1.157,85	-	-	-
24.1	Limpeza final da obra	m²	890,73	-	-	-	1,30	1.157,95	-	-	-
TOTAIS								1.050.567,55	155.331,32	13.758,34	163.253,94

Maria Aparecida da Silva Gomes
Engenheira Fiscal
Mat. 300.000
Prefeitura Municipal de Baurer