

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

Unidade Administrativa: Secretaria de Planejamento		Ordem de Serviço Nº 089/2015		10/03/2016		Prazo da Obra		300 dias			
Obra: Construção de uma Creche Proinfância Tipo 2 Convencional		Tomada de Preços Nº 00006/2015				Prazo decorrido		258 dias			
Medição 4ª Parcial						Valor do Contrato (PI) (R\$)		1 050 567,50			
Serviço Medido						Valor Acumulado das Medições (R\$)		118 666,74			
Firma EDCOL ED CONSTRUÇÕES LTDA-EPP				Período 21/10/2016 23/11/2016		Saldo do Contrato (R\$)		931 900,76			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANTIDADES				Preço Unitário (R\$)	VALORES (R\$)			
			Contratual	Anteriores	No Período	Total		Contratual	Med Anteriores	Realizada no período	Total
1	SERVICIOS 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 provisoria de agua	un	1,00	1,00		1,00	836,29	836,29	836,29	-	836,29
1.3	Instalação provisoria de energia elétrica em baixa tensão	un	1,00	1,00		1,00	1188,43	1.188,43	1.188,43	-	1.188,43
1.4	Instalações provisórias de esgoto	un	1,00	1,00		1,00	236,72	236,72	236,72	-	236,72
1.5	Barracões provisórios (deposito, escritório, vestiário e refeitório) com piso cimentado	m²	40,00	40,00		40,00	95,93	3.837,20	3.837,20	-	3.837,20
1.6	Locação da obra (execução de gabarito)	m²	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)	m²	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 apilado 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 apilado de vala com material da obra	m³	66,69	39,42		39,42	1,25	63,24	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	15,82	-	-	-	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 apilado 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 apilado de vala com material da obra	m³	1,06	-	-	-	1,25	1,33	-	-	-
3.0	FUNDAÇÕES							61.770,17	44.837,63	-	44.837,63
3.1	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - SAPATAS/BLOCOS										
3.1.1	Castro de concreto magro (e= 3,0 cm) - preparo mecânico	m²	73,56	73,56		73,56	13,20	970,99	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	-	2.693,58
3.1.3	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) a 12,5mm (1/2) - fornecimento/corte/perda de 10% dobra / colocação	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							0,00			
3.2.1	Forma de madeira comum para Fundações - reaproveitamento 10X	m²	453,60	453,60		453,60	18,01	8.169,34	8.169,34	-	8.169,34



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

Unidade Administrativa: Secretaria de Planejamento			Ordem de Serviço: Nº 089/2016				10/03/2016					300 dias
Obra: Construção de uma Creche Proinfância Tipo 2 Convencional			Tomada de Preços Nº 00006/2015						Prazo decorrido			258 dias
Medição: 4ª Parcial									Valor do Contrato (PI) (R\$)			1.050.567,50
Serviço Medido									Valor Acumulado das Medições (R\$)			118.666,74
Firma: EDCOL ED CONSTRUÇÕES LTDA-EPP			Período: 21/10/2016				23/11/2016		Saldo do Contrato (R\$)			931.900,76
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) a 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'AGUA		-	-	-	-	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) a 12,5mm (1/2) -Fornecimento corte perda de 10%) dobra colocação	kg	50,27	-	-	-	7,28	365,97	-	-	-	
3.4.5	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento corte perda de 10%) dobra colocação	kg	53,27	-	-	-	7,16	381,41	-	-	-	
3.4.6	Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento	m³	3,01	-	-	-	392,66	1.181,91	-	-	-	
3.5	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) a 12,5mm (1/2) -Fornecimento corte perda de 10%) dobra colocação	kg	107,82	-	-	-	7,28	784,93	-	-	-	
3.5.3	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento corte perda de 10%) dobra colocação	kg	49,18	-	-	-	7,16	352,13	-	-	-	
3.5.4	Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento	m³	2,60	-	-	-	392,66	1.020,92	-	-	-	
4.0	ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO							54.410,40	14.935,09	5.566,52	20.501,62	
4.1	CONCRETO ARMADO - PILARES											
4.1.1	Forma em chapa de madeira compensada plastificada- Pilares	m²	288,23	180,24	69,74	249,98	22,79	6.568,76	4.107,67	1.589,37	5.697,04	
4.1.2	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1,4) a 12,5mm (1/2) -Fornecimento corte perda de 10%) dobra colocação	kg	1.000,18	750,16	250,02	1.000,18	7,28	7.281,31	5.461,16	1.820,15	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	286,01	97,72	383,73	6,95	2.666,92	1.987,77	679,15	2.666,92	
4.1.4	Concreto Bombado fck= 25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	15,73	8,87	3,88	12,75	380,89	5.991,40	3.378,49	1.477,85	4.856,35	
4.2	CONCRETO ARMADO - VIGAS		-	-	-	-	0,00	-	-	-	-	



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

Unidade Administrativa: Secretana de Planejamento			Ordem de Serviço Nº 089/2016				10/03/2016					
Obra: Construção de uma Creche Proinfância Tipo 2 Convencional			Tomada de Preços Nº 00006/2015				Prazo da Obra				300 dias	
Medição 4ª Parcial							Prazo decorrido				258 dias	
Serviço Medido							Valor do Contrato (PI) (R\$)				1 050 567,50	
							Valor Acumulado das Medições (R\$)				118 666,74	
Firma EDCOL ED CONSTRUÇÕES LTDA-EPP							Saldo do Contrato (R\$)				931 900,76	
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	-	-	-	22,79	10 265,30	-	-	-	
4.2.2	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) a 12,5mm (1/2) -Fornecimento corte perda de 10%+ dobra - colocação	kg	695,27	-	-	-	7,28	5 061,57	-	-	-	
4.2.3	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento corte perda de 10%+ dobra colocação	kg	374,55	-	-	-	6,95	2 603,12	-	-	-	
4.2.4	Concreto Bombado fck - 25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	27,10	-	-	-	380,89	10 322,12	-	-	-	
4.3	CONCRETO ARMADO PARA VERGAS		-	-	-	-	0,00	-	-	-	-	
4.3.1	Verga e contravergas pré-moldada em concreto armado fck 15Mpa - 10x10cm, conforme projeto	m	142,10	-	-	-	14,11	2 005,03	-	-	-	
4.4	CONCRETO ARMADO - MURETA - PILARES		-	-	-	-	0,00	-	-	-	-	
4.4.1	Forma madeira comp. plastificada 12mm p/ Estrutura corte/ Montagem/ Escoramento Desforma	m²	23,53	-	-	-	22,79	536,25	-	-	-	
4.4.2	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) a 12,5mm (1/2) -Fornecimento corte perda de 10%+ dobra - colocação	kg	68,18	-	-	-	7,28	496,35	-	-	-	
4.4.3	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento corte perda de 10%+ dobra colocação	kg	28,36	-	-	-	6,95	197,10	-	-	-	
4.4.4	Concreto Bombado fck - 25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	1,09	-	-	-	380,89	415,17	-	-	-	
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)							51.734,38	-	25.973,93	25.973,93	
5.1	ELEMENTOS VAZADOS											
5.1.1	Cobogo de concreto (elemento vazado) - (6x40x40cm) assentado com argamassa traço 1:4 (cimento, areia)	m²	5,14	-	-	-	97,70	502,18	-	-	-	
5.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5.2.1	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos (dimensões nominais: 39x19x09), assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) para parede interna	m²	572,63	-	339,98	339,98	35,21	20 162,30	-	11 970,70	11 970,70	
5.2.2	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos (dimensões nominais: 39x19x09), assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	m²	12,34	-	-	-	48,26	595,53	-	-	-	
5.2.3	Alvenaria de vedação horizontal em tijolos cerâmicos Dimensões nominais: 14x19x39, assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) para parede externa	m²	460,66	-	284,85	284,85	49,16	22 646,05	-	14 003,23	14.003,23	
5.2.4	Encunhamento (aperto de alvenaria) em tijolo cerâmicos maciços 5x10x20cm 1 vez (esp. 20cm), assentamento em 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		-	-	-	-	-	125.276,18	-	5.835,73	5.835,73	
6.1	PORTAS DE MADEIRA		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6.1.1	Porta de Madeira - PM1 - 70x210, folha lisa com chapa metálica, incluso ferragens, conf	un	6,00	-	-	-	303,48	1 820,88	-	3.302,21	3.302,21	



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

Unidade Administrativa: Secretaria de Planejamento		Ordem de Serviço Nº 089/2016		10/03/2016		Prazo da Obra		300 dias			
Obra: Construção de uma Creche Proinfância Tipo 2 Convencional		Tomada de Preços Nº 00006/2015				Prazo decorrido		258 dias			
Medição 4ª Parcial						Valor do Contrato (Pi) (R\$)		1 050 567,50			
Serviço Medido						Valor Acumulado das Medições (R\$)		118 866,74			
Firma EDCOL ED CONSTRUÇÕES LTDA-EPP				Período 21/10/2016 23/11/2016		Saldo do Contrato (R\$)		931 900,76			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANTIDADES				Preço Unitário (R\$)	VALORES (R\$)			
			Contratual	Anteriores	No Período	Total		Contratual	Med Anteriores	Realizada no período	Total
6.1.2	Porta de Madeira - PM2 - 80x210, com veneziana, incluso ferragens, conforme projeto de	un	3,00	-	-	-	989,07	2 967,21	-	1 266,76	1 266,76
6.1.3	Porta de Madeira - PM3 - 80x210, barra e chapa metálica, incluso ferragens, conforme pr	un	3,00	-	-	-	303,77	911,31	-	1 266,76	1 266,76
6.1.4	Porta de Madeira - PM4 - 80x210, folha lisa com chapa metálica, incluso ferragens, confi	un	6,00	-	-	-	303,77	1 822,62	-	-	-
6.1.5	Porta de Madeira - PM5 - 80x210, com barra e chapa metálica e visor, incluso ferragens,	un	5,00	-	-	-	303,77	1 518,85	-	-	-
6.1.6	Porta de compoendo de madeira - PM6 - 60x100, folha lisa revestida com laminado mcl	un	8,00	-	-	-	219,70	1 757,60	-	-	-
6.1.7	Chapa metálica (alumínio) 0,8*0,5x 1mm para as portas - fornecimento e instalação	m²	15,40	-	-	-	94,06	1 448,52	-	-	-
6.2	FERRAGENS E ACESSÓRIOS	-	-	-	-	-	0,00	-	-	-	-
6.2.1	Fechadura de embutir completa, para portas internas	un	31,00	-	-	-	84,51	2 619,81	-	-	-
6.3	PORTAS EM ALUMÍNIO	-	-	-	-	-	0,00	-	-	-	-
6.3.1	Porta de abrir - PA1 - 100x210 em chapa de alumínio e veneziana- conforme projeto de e	m²	2,10	-	-	-	689,48	1 447,91	-	-	-
6.3.2	Porta de abrir - PA2 - 80x210 em chapa de alumínio com veneziana- conforme projeto de	m²	1,68	-	-	-	689,48	1 158,33	-	-	-
6.3.3	Porta de abrir - PA3 - 160x210 em chapa de alumínio com veneziana- conforme projeto de	m²	3,36	-	-	-	689,48	2 316,65	-	-	-
6.3.4	Porta de correr de vidro - PA4 - 450x210, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferr	m²	66,15	-	-	-	357,94	23 677,73	-	-	-
6.3.5	Porta de abror - PA5 - 120x185 - conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	2,22	-	-	-	691,55	1 535,24	-	-	-
6.4	PORTAS DE VIDRO - PV	-	-	-	-	-	0,00	-	-	-	-
6.4.1	Porta de Vidro temperado - PV1 - 175x230, com ferragens, inclusive vidro, conforme pro	un	1,00	-	-	-	1 451,82	1 451,82	-	-	-
6.5	JANELAS DE ALUMÍNIO - JA	-	-	-	-	-	0,00	-	-	-	-
6.5.1	Janela de Alumínio - JA-01, 70x125, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhoti	m²	0,88	-	-	-	415,14	365,32	-	-	-
6.5.2	Janela de Alumínio - JA-02, 110x195, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhot	m²	2,15	-	-	-	402,69	865,78	-	-	-
6.5.3	Vidro fixo - JA-03, 140x115, completa conforme projeto de esquadrias	m²	1,81	-	-	-	349,58	562,82	-	-	-
6.5.4	Janela de Alumínio - JA-04, 140x195, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhot	m²	2,73	-	-	-	405,19	1 106,17	-	-	-
6.5.5	Janela de Alumínio - JA-06, 210x50, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim	m²	1,05	-	-	-	443,43	465,60	-	-	-
6.5.6	Janela de Alumínio - JA-07, 210x75, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim	m²	12,60	-	-	-	430,12	5 419,51	-	-	-
6.5.7	Janela de Alumínio - JA-08, 210x100, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim	m²	8,40	-	-	-	427,23	3 588,73	-	-	-
6.5.8	Janela de Alumínio - JA-09, 210x150, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim	m²	6,30	-	-	-	427,23	2 691,55	-	-	-
6.5.9	Janela de Alumínio - JA-10, 70x75, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar	m²	1,05	-	-	-	427,23	448,59	-	-	-
6.5.10	Janela de Alumínio - JA-11, 140x75, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim	m²	5,25	-	-	-	427,23	2 242,96	-	-	-
6.5.11	Janela de Alumínio - JA-12, 420x50, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim	m²	4,20	-	-	-	427,23	1 794,37	-	-	-
6.5.12	Janela de Alumínio - JA-13, 560x100, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim	m²	16,80	-	-	-	427,23	7 177,46	-	-	-
6.5.13	Tela de nylon de proteção- fixada na esquadria	m²	1,88	-	-	-	30,33	57,02	-	-	-
6.6	VIDROS	-	-	-	-	-	0,00	-	-	-	-
6.6.1	Vidro liso temperado incolor, espessura 6mm- fornecimento e instalação	m²	9,46	-	-	-	135,94	1 285,99	-	-	-
6.6.2	Espelho cristal esp. 4mm sem moldura	m²	12,00	-	-	-	230,50	2 766,00	-	-	-
6.7	ESQUADRIA - GRADIL METÁLICO	-	-	-	-	-	0,00	-	-	-	-
6.7.1	Fechamento com chapa de aço perfurada, inclusive perfis metálicos para suporte e pintur	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 - fornecim	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	-	-	-
6.7	SISTEMAS DE COBERTURA	-	-	-	-	-	-	100 645,71	-	-	-



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

Ordem de Serviço Nº 089/2016			10/03/2016		Prazo da Obra		300 dias			
Tomada de Preços Nº 00005/2015					Prazo decorrido		258 dias			
Unidade Administrativa: Secretaria de Planejamento					Valor do Contrato (PI) (R\$)		1 050 567,50			
Obra: Construção de uma Creche Proinfância Tipo 2 Convencional					Valor Acumulado das Medições (R\$)		118 666,74			
Medição: 4ª Parcial					Saldo do Contrato (R\$)		931 900,76			
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
7.1	Estrutura metálica	m²	779,36	-	-	60,21	46 925,27	-	-	-
7.2	Telha Sanduiche metálica	m²	805,81	-	-	48,26	38 888,39	-	-	-
7.3	Cumeeira em perfil ondulado de aço zincado	m	6,60	-	-	34,22	225,85	-	-	-
7.4	Calha em chapa metálica Nº 22 desenvolvimento de 50 cm	m²	97,85	-	-	48,88	4 782,91	-	-	-
7.5	Ruífo em chapa de aço galvanizado nº 24, desenvolvimento 25 cm	m	214,50	-	-	26,05	5 587,73	-	-	-
7.6	Pranchadeira (chapim) em concreto	m	211,25	-	-	20,05	4 235,56	-	-	-
8	IMPERMEABILIZAÇÃO						3 302,21	-	3 302,21	3 302,21
8.1	Impermeabilização com tinta bituminosa 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	1 266,76
9.1	Chapisco de aderência em paredes internas, externas, vigas e platibanda	m²	2 544,94	-	541,35	541,35	2,34	5 955,16	1 266,76	1 266,76
9.2	Emboço para paredes internas e externas traço 1:2:9 - preparo manual - espessura 2,0 cm	m²	2 019,11	-	-	-	16,86	34 042,19	-	-
9.3	Massa única para paredes externas traço 1:2:9 - preparo manual - espessura 2,5 cm	m²	525,83	-	-	-	24,39	12 824,99	-	-
9.3	Reboco para paredes internas, externas, porticos, vigas e pergolas, traço 1:4:5 - espessura 0,5 cm	m²	1 530,66	-	-	-	10,09	15 444,36	-	-
9.4	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 30 x 40 cm - incl rejunte - conforme projeto - branca	m²	411,91	-	-	-	43,67	17 988,11	-	-
9.5	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl rejunte - conforme projeto - azul	m²	5,58	-	-	-	39,65	221,25	-	-
9.6	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl rejunte - conforme projeto - vermelho	m²	4,15	-	-	-	39,66	164,59	-	-
9.7	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl rejunte - conforme projeto - branco	m²	6,84	-	-	-	39,65	271,21	-	-
9.8	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl rejunte - conforme projeto - amarelo	m²	66,37	-	-	-	39,65	2 631,57	-	-
9.9	Roda meio em madeira (largura= 10cm)	m	103,55	-	-	-	9,76	1 010,65	-	-
9.11	Fôrro de gesso acartonado estruturado - montagem e instalação	m²	300,27	-	-	-	45,46	13 650,27	-	-
9.12	Fôrro em fibra mineral removível (1250x625x16mm) apoiado sobre perfil metálico "T" invertido 24mm	m²	400,28	-	-	-	77,19	30 897,61	-	-
10	DIVERSOS							85 657,53	-	-
10.1	PAVIMENTAÇÃO INTERNA									
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	-	-

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

Unidade Administrativa: Secretaria de Planejamento		Ordem de Serviço Nº 089/2016		10/03/2016		Prazo da Obra		300 dias		
Obra: Construção de uma Creche Profª Fátima Tipo 2 Convencional		Tomada de Preços Nº 00006/2015				Prazo decorrido		258 dias		
Medição: 4º Parcial						Valor do Contrato (R\$)		1 050 567,50		
Serviço Medido						Valor Acumulado das Medições (R\$)		118 866,74		
Firma: EDCOL ED CONSTRUÇÕES LTDA-EPP						Saldo do Contrato (R\$)		931 900,76		
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANTIDADES			Preço Unitário (R\$)	VALORES (R\$)			
			Contratual	Anteriores	No Período		Total	Contratual	Med Anteriores	Realizada no período
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	1 427,85	-	-
10.1.11	Soleira em granito cinza andorinha, L=15cm, F=2cm	m	19,88	-	-	-	58,30	1 159,00	-	-
10.1.12	Soleira em granito cinza andorinha, L=17,5cm, F=2cm	m	33,48	-	-	-	58,30	1 951,88	-	-
10.1.13	Soleira em granito cinza andorinha, L=30cm, F=2cm	m	1,77	-	-	-	92,45	163,64	-	-
10.2	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA	-	-	-	-	-	0,00	-	-	-
10.2.1	Passeio em concreto desempenado com junta plástica 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=60cm, 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	Meio-fio (guia) de concreto pré-moldado, rejuntado com argamassa, incluindo escavação e reaterro	m	15,30	-	-	-	31,41	480,57	-	-
10.2.7	Colchão de areia e=10cm	m³	6,00	-	-	-	92,02	552,12	-	-
10.2.8	Grama batatas em placas	m²	331,98	-	-	-	9,40	3 120,61	-	-
11	PINTURA							44 662,01	-	-
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 rodapés de madeira	m²	10,36	-	-	-	17,25	178,71	-	-
11.6	Pintura epóxi - 02 demãos	m²	109,17	-	-	-	42,12	4 598,24	-	-
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA							19 440,77	-	-
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	-	-
12.1.6	Tubo PVC soldável Ø 75mm, fornecimento e instalação	m	179,81	-	-	-	17,87	3 213,20	-	-
12.1.7	Adaptador soldável com flange livre para caixa d'água - 75mm - 2 1/2", fornecimento e instalação	un	8,00	-	-	-	141,10	1 128,80	-	-
12.1.8	Adaptador soldável com flange livre para caixa d'água - 20mm - 1/2", fornecimento e instalação	un	2,00	-	-	-	11,57	23,14	-	-
12.1.9	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 20mm - 1/2", fornecimento e instalação	un	2,00	-	-	-	2,35	4,70	-	-



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

Unidade Administrativa: Secretaria de Planejamento		Ordem de Serviço Nº 089/2016		10/03/2016		Prazo da Obra		300 dias		
Obra: Construção de uma Creche Proinfância Tipo 2 Convencional		Tomada de Preços Nº 00006/2015				Prazo decorrido		258 dias		
Medição 4ª Parcial						Valor do Contrato (R\$)		1 050 567,50		
Serviço Medido						Valor Acumulado das Medições (R\$)		118 666,74		
Firma EDCOL ED CONSTRUÇÕES LTDA-EPP						Saldo do Contrato (R\$)		931 900,76		
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANTIDADES			Preço Unitário (R\$)	VALORES (R\$)			
			Contratual	Anteriores	No Período		Total	Contratual	Med Anteriores	Realizada no período
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	-	-	26,22	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° soldável com bucha de latão - 25mm - 3/4", fornecimento e instalação	un	7,00	-	-	7,43	52,01	-	-	-
12.1.32	Joelho de redução 90° soldável com bucha latão - 25mm - 1/2", fornecimento e instalação	un	55,00	-	-	6,74	370,70	-	-	-
12.1.33	Joelho de redução 90° soldável 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 soldável 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 soldável - 50mm - 25mm, fornecimento e instalação	un	11,00	-	-	13,03	143,33	-	-	-
12.1.41	Tê de redução 90 soldável - 75mm - 50mm, fornecimento e instalação	un	13,00	-	-	45,97	597,61	-	-	-
12.1.42	Tê de redução 90 soldável - 75mm - 60mm, fornecimento e instalação	un	3,00	-	-	36,01	108,03	-	-	-
12.1.43	Tê redução 90° soldável com bucha latão B central - 25mm - 1/2", fornecimento e instalação	un	11,00	-	-	11,93	131,23	-	-	-
12.1.44	Tê soldável com rosca bolsa central - 20mm - 1/2", fornecimento e instalação	un	1,00	-	-	4,78	4,78	-	-	-



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

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

10/03/2016

300 dias

258 dias

1.050.567,50

118.666,74

931.900,76

Unidade Administrativa: Secretaria de Planejamento

Obra: Construção de uma Creche Proinfância Tipo 2 Convencional

Medição 4ª Parcial

Serviço Medido

Firma EDICOL ED CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

Forma			Período				21/10/2016		23/11/2016		Saldo do Contrato		(R\$)		931.900,75	
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 solicavel com bucha latão bolsa central - 25mm - 3/4"; fornecimento e instalação	un	1,00	-	-	-	13,54	13,54	-	-	-	-	-	-	-	
12.1.46	Tubo de descarga VDE 38mm	un	14,00	-	-	-	4,33	60,62	-	-	-	-	-	-	-	
12.1.47	Tubo de ligação latão cromado com canopia para vaso sanitário	un	14,00	-	-	-	61,35	858,90	-	-	-	-	-	-	-	
12.2	REGISTROS	-	-	-	-	-	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	
12.2.1	Registro esfera borboleta bruto PVC - 1/2" fornecimento e instalação	un	1,00	-	-	-	10,89	10,89	-	-	-	-	-	-	-	
12.2.2	Registro bruto de gaveta 2" fornecimento e instalação	un	4,00	-	-	-	117,60	470,40	-	-	-	-	-	-	-	
12.2.3	Registro bruto de gaveta 2 1/2" fornecimento e instalação	un	6,00	-	-	-	221,18	1.327,08	-	-	-	-	-	-	-	
12.2.4	Registro de gaveta com canopia cromada 1/2" fornecimento e instalação	un	1,00	-	-	-	101,53	101,53	-	-	-	-	-	-	-	
12.2.5	Registro de gaveta com canopia cromada 1" fornecimento e instalação	un	1,00	-	-	-	101,53	101,53	-	-	-	-	-	-	-	
12.2.6	Registro de gaveta com canopia cromada 1 1/2" fornecimento e instalação	un	4,00	-	-	-	134,37	537,48	-	-	-	-	-	-	-	
12.2.7	Registro de gaveta com canopia cromada 3/4" fornecimento e instalação	un	26,00	-	-	-	70,36	1.829,36	-	-	-	-	-	-	-	
12.2.8	Registro de pressão com canopia cromada 3/4" fornecimento e instalação	un	10,00	-	-	-	66,85	668,50	-	-	-	-	-	-	-	
13	DRENAGEM 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	Raio 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	-	-	-	-	-	-	44.197,50	-	-	-	-	-	-	-	
14.1	Tubo de PVC rígido 40mm fornec. e instalação	m	83,23	-	-	-	10,24	852,28	-	-	-	-	-	-	-	
14.2	Tubo de PVC rígido 50mm fornec. e instalação	m	185,94	-	-	-	16,10	2.993,63	-	-	-	-	-	-	-	
14.3	Tubo de PVC rígido 75mm fornec. e instalação	m	38,05	-	-	-	23,15	880,86	-	-	-	-	-	-	-	
14.4	Tubo de PVC rígido 100mm fornec. e instalação	m	143,52	-	-	-	29,60	4.248,19	-	-	-	-	-	-	-	
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 90° curta - 40mm - fornecimento e instalação	un	56,00	-	-	-	5,76	322,56	-	-	-	-	-	-	-	
14.8	Joelho PVC 45° 100mm - fornecimento e instalação	un	8,00	-	-	-	12,53	100,24	-	-	-	-	-	-	-	
14.9	Joelho PVC 45° 50mm - fornecimento e instalação	un	36,00	-	-	-	6,01	216,36	-	-	-	-	-	-	-	
14.10	Joelho PVC 45° 40mm - fornecimento e instalação	un	27,00	-	-	-	4,05	109,35	-	-	-	-	-	-	-	
14.11	Joelho PVC 90° 100mm - fornecimento e instalação	un	14,00	-	-	-	12,95	181,30	-	-	-	-	-	-	-	
14.12	Joelho PVC 90° 75mm - fornecimento e instalação	un	29,00	-	-	-	16,59	481,11	-	-	-	-	-	-	-	
14.13	Joelho PVC 90° 50mm - fornecimento e instalação	un	33,00	-	-	-	5,54	182,82	-	-	-	-	-	-	-	
14.14	Joelho PVC 90° 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	-	-	-	-	-	-	-	



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

			Ordem de Serviço Nº 089/2016		10/03/2016					300 dias	
			Tomada de Preços Nº 00006/2015				Prazo da Obra			258 dias	
Unidade Administrativa: Secretaria de Planejamento							Prazo decorrido			1 050 587,50	
Obra: Construção de uma Creche Proinfância Tipo 2 Convencional							Valor do Contrato (R\$)			118 666,74	
Medição: 4ª Parcial							Valor Acumulado das Medições (R\$)			931 900,76	
Serviço Medido							Saldo do Contrato (R\$)				
Firma: EDCOL ED CONSTRUÇÕES LTDA-EPP			Período		21/10/2016	23/11/2016	VALORES (R\$)				
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANTIDADES				Preço Unitário (R\$)	Contratual	Med Anteriores	Realizada no período	Total
			Contratual	Anteriores	No Período	Total					
14.18	Junção PVC simples 50mm-50mm - fornecimento e instalação	un	8,00	-	-	-	11,43	91,44	-	-	-
14.19	Tê PVC 45° - 40mm - fornecimento e instalação	un	1,00	-	-	-	10,85	10,85	-	-	-
14.20	Tê PVC 90° - 40mm - fornecimento e instalação	un	9,00	-	-	-	10,85	97,65	-	-	-
14.21	Tê PVC sanitário 100mm-50mm - fornecimento e instalação	un	4,00	-	-	-	26,73	106,92	-	-	-
14.22	Tê PVC sanitário 100mm-75mm - fornecimento e instalação	un	10,00	-	-	-	27,06	270,60	-	-	-
14.23	Tê PVC sanitário 50mm-50mm - fornecimento e instalação	un	15,00	-	-	-	12,92	193,80	-	-	-
14.24	Caixa sifonada 150x150x50mm	un	19,00	-	-	-	109,78	2 085,82	-	-	-
14.25	Caixa de gordura simples - CG 37cm	un	4,00	-	-	-	83,82	335,28	-	-	-
14.26	Caixa de inspeção 60x60cm	un	13,00	-	-	-	106,88	1 389,44	-	-	-
14.27	Caixa de inspeção modular DN 30cm	un	1,00	-	-	-	24,85	24,85	-	-	-
14.28	Raio sifonado PVC 100x100x40mm	un	18,00	-	-	-	6,84	123,12	-	-	-
14.29	Terminal de Ventilação 50mm	un	23,00	-	-	-	1104,17	25 395,91	-	-	-
14.30	Sumidouro em alvenaria 240 x 240 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	LOUCAS 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 Izzy 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 louca branca, assento plástico, anel de vedação, tubo pvc ligação - fornecimento e instalação, Decca 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 FRANKÉ, 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 Izzy código L.101.17, 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 B010-A, LORENZETTI, ou equivalente	un	10,00	-	-	-	65,04	650,40	-	-	-
15.13	Assento Poliéster com abertura frontal Vogue Plus, Linha Conforto, cor Branco Gelo, código AP.52, DECA, ou equivalente	un	2,00	-	-	-	658,69	1 317,38	-	-	-



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

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

10/03/2016

Unidade Administrativa: Secretaria de Planejamento		Ordem de Serviço Nº 089/2016		10/03/2016		Prazo da Obra		300 dias			
Obra: Construção de uma Creche Prontínia Tipo 2 Convencional		Tomada de Preços Nº 00006/2015				Prazo decorrido		258 dias			
Medição 4ª Parcial						Valor do Contrato (PI) (R\$)		1 050 567,50			
Serviço Medido						Valor Acumulado das Medições (R\$)		118 666,74			
Firma EDCOL ED CONSTRUÇÕES LTDA-EPP						Saldo do Contrato (R\$)		931 900,76			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANTIDADES				Preço Unitário (R\$)	VALORES (R\$)			
			Contratual	Anteriores	No Período	Total		Contratual	Med Anteriores	Realizada no período	Total
15.14	Assento plastico Izy, código AP 01, DECA, fornecimento e instalação	un	2,00	-	-	-	124,84	249,68	-	-	-
15.15	Papeleira Metálica Linha Izy, código 2020 C37, DECA ou equivalente, fornecimento e instalação	un	14,00	-	-	-	47,42	663,88	-	-	-
15.16	Ducha Higiénica com registro e derivação Izy, código 1984 C37 ACT CR, DECA, ou equivalente, fornecimento e instalação	un	3,00	-	-	-	283,89	851,67	-	-	-
15.17	Torneira elétrica LorenEasy, LORENZETTI ou equivalente, fornecimento e instalação	un	2,00	-	-	-	154,66	309,32	-	-	-
15.18	Torneira elétrica Forti Maxi, com mangueira plástica, código 79004, LORENZETTI ou equivalente, fornecimento e instalação	un	2,00	-	-	-	58,27	116,54	-	-	-
15.19	Torneira Acabamento para registro pequeno Linha Izy, código 4900 C37 PQ, DECA ou equivalente (para chuveiros), Deca ou equivalente	un	10,00	-	-	-	99,57	995,70	-	-	-
15.20	Torneira para cozinha de mesa bica móvel Izy, código 1167 C37, DECA, ou equivalente	un	12,00	-	-	-	90,58	1 086,96	-	-	-
15.21	Torneira de parede de uso geral para jardim ou tanque	un	11,00	-	-	-	21,49	236,39	-	-	-
15.22	Torneira para lavatório de mesa bica baixa Izy, código 1193 C37, Deca ou equivalente	un	19,00	-	-	-	44,95	854,05	-	-	-
15.23	Dispenser Saboneteira Linha Excellence, código 7009, Melhoramentos ou equivalente, fornecimento e instalação	un	17,00	-	-	-	48,51	824,67	-	-	-
15.24	Dispenser Toalva Linha Excellence, código 7007, Melhoramentos ou equivalente, fornecimento e instalação	un	13,00	-	-	-	57,41	748,33	-	-	-
15.25	Barra de apoio, Linha conforto, código 2310 I 080 ESC, aço inox polido, DECA ou equivalente, fornecimento e instalação	un	6,00	-	-	-	162,60	975,60	-	-	-
15.26	Barra de apoio de canto para lavatório, aço inox polido Celite ou equivalente, fornecimento e instalação	un	3,00	-	-	-	780,22	2 340,66	-	-	-
15.27	Barra de apoio de chuveiro PNE, em "L", Linha conforto código 2335 I ESC, fornecimento e instalação	un	1,00	-	-	-	158,67	158,67	-	-	-
15.28	Cabide metálico Izy, código 2060 C37, Deca ou equivalente, fornecimento e instalação	un	10,00	-	-	-	156,34	1 563,40	-	-	-
15.29	Cadeira articulada para banho, fornecimento e instalação	un	1,00	-	-	-	901,72	901,72	-	-	-
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 COMBUSTIVEL							1 988,54	-	-	-
16.1	Abrigo para Central de GLP, em concreto	m²	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	Envelopamento de concreto - 3cm	m	22,00	-	-	-	10,71	235,62	-	-	-
16.5	Fita anticorrosiva 5cmx30m (2 camadas)	un	2,00	-	-	-	99,01	198,02	-	-	-
16.6	Valvula esfera Ø 3/4" NPT 300	un	4,00	-	-	-	23,99	95,96	-	-	-
16.7	União 3/4" NPT 300	un	3,00	-	-	-	41,52	124,56	-	-	-
16.8	Niple 3/4" NPT 300	un	6,00	-	-	-	5,96	35,76	-	-	-
16.9	Niple 1/2" NPT 300	un	4,00	-	-	-	4,97	19,88	-	-	-
16.10	Niple 1/4" NPT 300	un	4,00	-	-	-	4,29	17,16	-	-	-
16.11	Tê redução 3/4"x1/2"	un	1,00	-	-	-	22,09	22,09	-	-	-
16.12	Redução 1/2" x 1/4"	un	1,00	-	-	-	4,23	4,23	-	-	-



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

Ordem de Serviço Nº 089/2016			10/03/2016						300 dias		
Tomada de Preços Nº 00006/2015									258 dias		
Unidade Administrativa: Secretaria de Planejamento									1.050.567,50		
Obra: Construção de uma Creche Proinfância Tipo 2 Convencional									118.666,74		
Medição 4ª Parcial									931.900,76		
Serviço Medido											
Firma: EDCOL ED CONSTRUÇÕES LTDA-EPP											

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

			Ordem de Serviço Nº 089/2016		10/03/2016				300 dias		
			Tomada de Preços Nº 00006/2015						258 dias		
Unidade Administrativa: Secretaria de Planejamento							Prazo da Obra		1 050 567,50		
Obra: Construção de uma Creche Prontidão Tipo 2 Convencional							Prazo decorrido		118 666,74		
Medição: 4º Parcial							Valor do Contrato (Pi) (R\$)		931 900,76		
Serviço Medido							Valor Acumulado das Medições (R\$)				
Firma: EDCOL ED CONSTRUÇÕES LTDA-EPP							Saldo do Contrato (R\$)				
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANTIDADES				Preço Unitário (R\$)	Contratual	Med Anteriores	Realizada no período	Total
			Contratual	Anteriores	No Período	Total					
18	INSTALAÇÃO ELÉTRICAS - 220 V							76.690,74	-	-	-
18.1	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO										
18.1.1	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 18 disjuntores monopólares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, 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	36,00	-	-	-	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 100x100x50mm 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	-	-	-



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

		Ordem de Serviço Nº 089/2016		10/03/2016				300 dias		
		Tomada de Preços Nº 00006/2015						258 dias		
Unidade Administrativa: Secretaria de Planejamento						Prazo da Obra		1 050 567,50		
Obra: Construção de uma Creche ProfªIzabela Tipo 2 Convencional						Prazo decorrido		118 666,74		
Medição: 4ª Parcial						Valor do Contrato (PI) (R\$)		931 900,76		
Serviço Medido						Valor Acumulado das Medições (R\$)				
Firma: EDCOL ED CONSTRUÇÕES LTDA.EPP				Período: 21/10/2016 23/11/2016		Saldo do Contrato (R\$)				
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANTIDADES				Preço Unitário (R\$)	VALORES (R\$)		
			Contratual	Anteriores	No Período	Total		Contratual	Med Anteriores	Realizada no período
18 4 2	Condutor de cobre unipolar: isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #4 mm²	m	1 955,30	-	-	-	3,50	6 843,55	-	-
18 4 3	Condutor de cobre unipolar: isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #6 mm²	m	364,20	-	-	-	4,89	1 780,94	-	-
18 4 4	Condutor de cobre unipolar: isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #16 mm²	m	140,60	-	-	-	8,98	1 262,59	-	-
18 4 5	Condutor de cobre unipolar: isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #25 mm²	m	145,60	-	-	-	13,20	1 921,92	-	-
18 4 6	Condutor de cobre unipolar: isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #35 mm²	m	35,50	-	-	-	18,01	639,36	-	-
18 4 7	Condutor de cobre unipolar: isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #70 mm²	m	141,90	-	-	-	34,86	4 946,63	-	-
18 5	ELETROCALHAS		-	-	-	-	0,00	-	-	-
18 5 1	Eletrocalha lisa tipo U 50x50mm com Tampa, inclusive conexões	m	36,30	-	-	-	46,70	1 695,21	-	-
18 5 2	Eletrocalha lisa tipo U 100x50mm com Tampa, inclusive conexões	m	58,00	-	-	-	46,41	2 691,78	-	-
18 5 3	Eletrocalha lisa tipo U 100x100mm com Tampa, inclusive conexões	m	0,60	-	-	-	75,42	45,25	-	-
18 5 4	Suporte vertical eletrocalha 70x81mm	un	21,00	-	-	-	8,24	173,04	-	-
18 5 5	Suporte vertical eletrocalha 70x99mm	un	33,00	-	-	-	8,24	271,92	-	-
18 5 6	Tala plana perfurada 50mm	un	40,00	-	-	-	4,84	193,60	-	-
18 6	ILUMINAÇÃO E TOMADAS		-	-	-	-	0,00	-	-	-
18 6 1	Tomada universal 2P+T 10A, cor branca, completa	un	49,00	-	-	-	10,42	510,58	-	-
18 6 2	Tomada universal 2P+T 20A, cor branca, completa	un	11,00	-	-	-	19,59	215,49	-	-
18 6 3	Interruptor simples 10 A, completa	un	1,00	-	-	-	8,86	8,86	-	-
18 6 4	Interruptor 1 tecla e tomada, completa	un	39,00	-	-	-	90,99	3 548,61	-	-
18 6 5	Luminárias sobrepor 2x36W completa	un	8,00	-	-	-	90,99	727,92	-	-
18 6 6	Luminárias embutir 2x16W completa	un	11,00	-	-	-	159,20	1 751,20	-	-
18 6 7	Luminárias embutir 2x36W completa	un	64,00	-	-	-	159,11	10 183,04	-	-
18 6 8	Luminária com aletas embutir 2x36 completa	un	26,00	-	-	-	121,83	3 167,58	-	-
18 6 9	Luminária de piso, com lâmpada vapor metálico 70W	un	9,00	-	-	-	173,90	1 565,10	-	-
18 6 10	Projeto com lâmpada de vapor metálico 150W	un	5,00	-	-	-	504,16	2 520,80	-	-
18 6 11	Arandelas de sobrepor com 1 lâmpada fluorescente compacta de 60W	un	8,00	-	-	-	44,21	353,68	-	-
19	INSTALAÇÃO GAS COMBUSTÍVEL		-	-	-	-	-	656,28	-	-
19 1	Tubo PVC soldável Ø 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	-	-

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

		Ordem de Serviço Nº 089/2016		10/03/2016						300 dias	
Unidade Administrativa: Secretaria de Planejamento		Tomada de Preços Nº 00006/2015				Prazo da Obra				258 dias	
Obra: Construção de uma Creche Proinfância Tipo 2 Convencional						Prazo decorrido				1.050.567,50	
Medição: 4ª Parcial						Valor do Contrato (PI) (R\$)				118.666,74	
Serviço Medido						Valor Acumulado das Medições (R\$)				931.900,76	
Firma: EDCOL ED CONSTRUÇÕES LTDA-EPP				Período		21/10/2016		23/11/2016		Saldo do Contrato (R\$)	
										VALORES (R\$)	
ITEM		DISCRIMINAÇÃO		UND		QUANTIDADES		Preço Unitário (R\$)			
						Contratual		Anteriores		No Período	
						Total					
								Contratual		Med Anteriores	
										Realizada no período	
										Total	
20.1		EQUIPAMENTOS PASSIVOS									
20.1.1		Patch Panel 19" - 24 portas. Categoria 6		un		2,00		-		-	
20.1.2		Switch de 48 portas		un		1,00		-		-	
20.1.3		Guias de cabos simples		un		2,00		-		-	
20.1.4		Guia de Cabos Vertical, fechado		un		1,00		-		-	
20.1.5		Guia de Cabos Vertical		un		2,00		-		-	
20.1.6		Guia de Cabos Superior, fechado		un		1,00		-		-	
20.1.7		Perfil de montagem		un		1,00		-		-	
20.1.8		Anel organizador de cabos		un		2,00		-		-	
20.1.9		Bandeja deslizante perfurada		un		2,00		-		-	
20.1.10		Mini-rack de parede 19" x 8u x 450mm - fornecimento e instalação		un		1,00		-		-	
20.1.11		Access Point Wireless 2.4 GHz - 300Mbps - fornecimento e instalação		un		1,00		-		-	
20.2		CABOS EM PAR TRANÇADOS									
20.2.1		Cabo UTP -6 (24AWG)		m		980,30		-		-	
20.2.2		Cabo coaxial		m		242,00		-		-	
20.3		CABOS DE CONEXÃO									
20.3.1		Cabos de conexões - Patch cord categoria 6 - 2,5 metros		un		19,00		-		-	
20.4		TOMADAS									
20.4.1		Tomada modular RJ-45 Categoria 6 (completa)		un		19,00		-		-	
20.4.2		Conector de TV Tipo F (Coaxial) com placa		un		8,00		-		-	
20.4.3		Central PABX 24 portas		un		1,00		-		-	
20.5		CAIXAS E ACESSÓRIOS									
20.5.1		Caixa de passagem em alvenaria 30x30x12 com tampa de ferro fundido		un		2,00		-		-	
20.5.2		Caixa de passagem PVC 4x2" - fornecimento e instalação		un		41,00		-		-	
20.6		ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS									
20.6.1		Eletroduto PVC flexível 1", inclusive conexões		m		1,30		-		-	
20.6.2		Eletroduto PVC flexível 3/4", inclusive conexões		m		219,80		-		-	
20.6.3		Eletroduto Aço Galvanizado Ø 1 1/2", fornecimento e instalação		m		4,00		-		-	
20.6.4		Eletrocalha lisa com tampa 50 x 25 mm, inclusive conexões		m		90,10		-		-	
21		SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA									
21.1		Corifa de Centro em Aço Inox de 1200x900x600		un		1,00		-		-	
21.2		Duto de ligação 1000 X 0,80mm		m		5,00		-		-	
21.3		Chapéu chimes em alumínio		un		1,00		-		-	
21.4		Exaustor mecânico para banheiro 80m3/h com duto flexível - kit		un		1,00		-		-	
22		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)									
22.1		Para-raios tipo Franklin em aço inox 3 portas em haste de 3 m. x 1 1/2" tipo simples		m		3,00		-		-	
22.2		Vergalhão CA - 25 # 10 mm2		m		35,00		-		-	
22.3		Conector mini-bar em bronze estanhado Tel-583		un		10,00		-		-	
22.4		Parafuso fenda em aço inox 4,2 x 32mm e bucha de nylon		cj		20,00		-		-	



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

Unidade Administrativa: Secretaria de Planejamento		Ordem de Serviço Nº 089/2016		10/03/2016		Prazo da Obra		300 dias			
Obra: Construção de uma Creche Promifância Tipo 2 Convencional		Tomada de Preços Nº 00006/2015				Prazo decorrido		258 dias			
Medição 4ª Parcial						Valor do Contrato (PI) (R\$)		1.050.567,50			
Serviço Medido						Valor Acumulado das Medições (R\$)		118.666,74			
Firma EDCOL ED CONSTRUÇÕES LTDA-EPP						Saldo do Contrato (R\$)		931.900,76			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANTIDADES				Preço Unitário (R\$)	Contratual	Med Anteriores	Realizada no período	Total
			Contratual	Anteriores	No Período	Total					
22.5	Presilha em latão	un	20,00	-	-	-	2,54	50,80	-	-	-
22.6	Caixa de equalização de potências 200x200mm em aço com barramento, espessura 6 mm	un	1,00	-	-	-	229,48	229,48	-	-	-
22.7	Escavação de vala para aterramento	m³	30,00	-	-	-	3,66	109,80	-	-	-
22.8	Haste tipo cooppenweld 5/8" x 2,40m	un	10,00	-	-	-	39,97	399,70	-	-	-
22.9	Cordoalha de cobre nu 35 mm²	m	250,00	-	-	-	31,29	7.822,50	-	-	-
22.10	Cordoalha de cobre nu 50 mm²	m	200,00	-	-	-	40,35	8.070,00	-	-	-
22.11	Caixa de inspeção, PVC de 12" com tampa de ferro fundido conforme detalhe no projeto	un	5,00	-	-	-	149,03	745,15	-	-	-
22.12	Conector de bronze para haste de 5/8" e cabo de 50 mm²	un	10,00	-	-	-	12,58	125,80	-	-	-
23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							116.678,45	-	-	-
23.1	GERAIS										
23.1.1	Conjunto de mastros para bandeiras em tubo ferro galvanizado telescópico (alt= 7m (3mx2" + 4mx1 1/2"))	un	1,00	-	-	-	2456,92	2.456,92	-	-	-
23.1.2	Bancada em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto	m²	29,79	-	-	-	190,55	5.676,48	-	-	-
23.1.3	Prateleira, acabamentos em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto	m²	30,37	-	-	-	190,25	5.777,89	-	-	-
23.1.4	Prateleiras e escaninhos em mdf	m²	31,00	-	-	-	106,03	3.286,93	-	-	-
23.1.5	Bancos de concreto	m²	5,87	-	-	-	100,22	588,29	-	-	-
23.1.6	Banco e acabamento em granito	m²	2,40	-	-	-	190,25	456,60	-	-	-
23.1.7	Peltoni em granito cinza, largura=17,00cm espessura variável e pingadeira	m	59,90	-	-	-	510,67	30.589,13	-	-	-
23.2	CAIXA D'AGUA -15 000L						0,00				
23.2.1	Alça de içamento	un	2,00	-	-	-	72,80	145,60	-	-	-
23.2.2	Suporte de luz piloto	un	1,00	-	-	-	6,42	6,42	-	-	-
23.2.3	Suporte para cinto de segurança	un	1,00	-	-	-	10,71	10,71	-	-	-
23.2.4	Suporte para Para-raio	un	1,00	-	-	-	6,33	6,33	-	-	-
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							1.157,95	-	-	-
24.1	Limpeza final da obra	m²	890,73	-	-	-	1,30	1.157,95	-	-	-
TOTAIS								1.050.567,50	76.721,58	41.945,15	118.666,74

EDCOL
ED. CONSTRUÇÕES LTDA
Edson Rogério Rodrigues
SÓCIO ADMINISTRATIVO

Maurício de Araújo Diniz
Engenheiro Civil
CREA 160194205-2