PREFEITURA MUNICIPAL DE BAYEUX
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO
PANILHA DE REPROGRAMAÇÃO

			Ordem de Serviço		10/03/2016				
Unidade Administrativa: Secretaria de Planejamento			Tomada de Preços Nº 00006/2015						
Obra: Construção de uma Creche Proinfância Tipo 2 Convencional									
						Valor do Contrato (PI) (R$		1.050.567,50	
			PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPROGRAMAÇÃO						
Firma	EDCOL ED CONSTRUÇÕES LTDA-EPP								
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANTIDADES			Preço Unitário (R$)	VALORES (R$)		
			Contratual	1ª Alteração	Diferença		Contratual	1ª Alteração	Diferença
1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**						13.836,38	25.235,12	11.398,74
1.1	Placa da obra - padrão Governo Federal N	m²	6,00	6,00	-	217,52	1.305,12	1.305,12	-
1.2	Instalação provisoria de agua N	un	1,00	1,00	-	836,29	836,29	836,29	-
1.3	Instalação provisoria de energia eletrica em baixa tensão N	un	1,00	1,00	-	1188,43	1.188,43	1.188,43	-
1.4	Instalações provisorias de esgoto	un	1,00	1,00	-	236,72	236,72	236,72	-
1.5	Barracões provisorios (deposito, escritorio, vestiario e refeitorio) com piso cimentado	m²	40,00	40,00	-	95,93	3.837,20	3.837,20	-
1.6	Locação da obra (execução de gabarito)	m	890,73	890,73	-	2,49	2.217,92	2.217,92	-
1.7	Sondagem de terreno (um furo de 7m a cada 200 m²) X	m	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) N	m²	70,00	250,00	180,00	36,20	2.534,00	9.050,00	6.516,00
1.9	Retirada do meio fio X	m	0,00	31,00	31,00	6,54	-	202,74	202,74
1.10	Transporte de entulho com caminhão basculante ate 10 Km	m³	0,00	780,00	780,00	0,00	-	4.680,00	4.680,00
2	**MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES**		-	-	-		5.112,96	70.302,21	65.189,25
2.1	**EDIFICAÇÃO**								
2.1.1	Aterro apiloado em camadas de 0,20 m com material argilo - arenoso (entulho/pedregulhos)	m³	172,35	172,35	-	4,93	849,69	849,69	-
2.1.2	Aterro com compactação mecânica e controle, material de aquisição (nivelamento do terreno)	m³	0,00	787,50	787,50	82,78	-	65.189,25	65.189,25
2.1.3	Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h 1,50 m	m³	97,64	97,64	-	17,94	1.751,66	1.751,66	-
2.1.4	Regularização e compactação do fundo de valas	m²	193,93	193,93	-	8,66	1.679,43	1.679,43	-
2.1.5	Reaterro apiloado de vala com material da obra	m³	66,59	66,59	-	1,25	83,24	83,24	-
2.2	MURETA N		-	-	-		-	-	-
2.2.1	Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h 1,50 m	m³	15,62	15,62	-	17,94	280,22	280,22	-
2.2.2	Regularização e compactação do fundo de valas X	m²	27,71	27,71	-	8,66	239,97	239,97	-
2.2.3	Reaterro apiloado de vala com material da obra X	m³	9,20	9,20	-	1,25	11,50	11,50	-
2.3	CASTELO D'AGUA		-	-	-	-	-	-	-
2.3.1	Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h 1,50 m	m³	5,78	5,78	-	17,94	103,69	103,69	-
2.3.2	Regularização e compactação do fundo de valas	m²	12,96	12,96	-	8,66	112,23	112,23	-
2.3.3	Reaterro apiloado de vala com material da obra	m³	1,06	1,06	-	1,25	1,33	1,33	-
3.0	**FUNDAÇÕES**						61.770,17	162.150,01	100.379,84
3.1	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - SAPATAS/BLOCOS								
3.1.1	Lastro de concreto magro (e=5,0 cm) - preparo mecânico X	m²	73,56	73,56	-	13,20	970,99	970,99	-
3.1.2	Forma de madeira comum para Fundações - reaproveitamento 10X X	m²	149,56	149,56	-	18,01	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%(a) dobra - colocação X	kg	920,18	0,00	(920,18)	7,28	6.698,91	0,00	-6698,91
3.1.4	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10%(a) dobra X colocação	kg	130,09	0,00	(130,09)	7,16	931,44	0,00	-931,44

	Ordem de Serviço	10/03/2016	
Unidade Administrativa: Secretaria de Planejamento	Tomada de Preços Nº 00006/2015		
Obra: Construção de uma Creche Proinfância Tipo 2 Convencional			
		Valor do Contrato (PI) (R$	1.050.567,50

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPROGRAMAÇÃO

Firma: EDCOL ED CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANTIDADES Contratual	QUANTIDADES 1ª Alteração	QUANTIDADES Diferença	Preço Unitário (R$)	VALORES (R$) Contratual	VALORES (R$) 1ª Alteração	VALORES (R$) Diferença
3.1.5	Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento	m³	16,60	0,00	(16,60)	392,66	6.518,16	0,00	-6518,16
3.1.5	Execução de estaca hélice contínua com d= 30 cm, fck = 20 MPA, h = 7 m, com armação	m	0,00	574,00	574,00	202,54	-	116.257,96	116.257,96
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	-	18,01	8.169,34	8.169,34	-
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	-	7,28	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	-	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	-	392,66	10.495,80	10.495,80	-
3.3	FUNDAÇÃO DO CASTELO D'AGUA		-	-			-	-	-
3.3.1	Estaca a trado (broca) d=30 cm com concreto fck=15 Mpa (sem armação) - 7 m	m	56,00	0,00	(56,00)	39,27	2.199,12	0,00	-2199,12
3.3.2	Execução de estaca hélice contínua com d= 30 cm, fck = 20 MPA, h = 7 m, com armação	m	0,00	35,00	35,00	202,54	-	7088,90	7.088,90
3.3.3	Corte e reparo em cabeça de estaca	un	12,00	12,00	-	26,57	318,84	318,84	-
3.3.4	Lastro de concreto magro, e=3,0 cm-reparo mecânico	m²	12,96	12,96	-	13,20	171,07	171,07	-
3.3.5	Forma de madeira comum para Fundações - reaproveitamento 10X	m²	7,20	7,20	-	18,01	129,67	129,67	-
3.3.6	Armação aço CA-50, para 1,0 m³ de concreto	un	6,48	0,00	(6,48)	556,73	3.607,61	0,00	-3607,61
3.3.7	Concreto fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	4,71	0,00	(4,71)	392,66	1.849,43	0,00	-1849,43
3.4	MURETA - BLOCOS		-	-			-	-	-
3.4.1	Estaca a trado (broca) d=30 cm com concreto fck=15 Mpa (sem armação) - 7 m	m	77,00	0,00	(77,00)	39,27	3.023,79	0,00	-3023,79
3.4.2	Lastro de concreto magro, e=3,0 cm-preparo mecânico	m²	10,87	10,87	-	13,20	143,48	143,48	-
3.4.3	Alvenaria em pedra rachão ou de mão, assentada com argamassa traço 1:6	m³		10,80	10,80	399,37		4.313,20	4.313,20
3.4.4	Forma de madeira comum para Fundações - reaproveitamento 5X	m²	29,01	0,00	(29,01)	18,01	522,47	-	-522,47
3.4.5	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) a 12,5mm(1/2) -Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação	kg	50,27	0,00	(50,27)	7,28	365,97	0,00	-365,97
3.4.6	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação	kg	53,27	0,00	(53,27)	7,16	381,41	0,00	-381,41
3.4.7	Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento	m³	3,01	0,00	(3,01)	392,66	1.181,91	0,00	-1181,91
3.4.8	MURETA - VIGAS BALDRAME		-	-			-	-	-
3.4.9	Forma de madeira comum para Fundações - reaproveitamento 10X	m²	48,85	48,85	-	18,01	879,79	879,79	-
3.4.10	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) a 12,5mm(1/2) -Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação	kg	107,82	107,82	-	7,28	784,93	784,93	-
3.4.11	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação	kg	49,18	49,18	-	7,16	352,13	352,13	-
3.4.12	Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento	m³	2,60	2,60	-	392,66	1.020,92	1.020,92	-
4.0	**ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO**						**54.410,40**	**54.410,40**	-

		Ordem de Serviço		10/03/2016				
Unidade Administrativa: Secretaria de Planejamento		Tomada de Preços Nº 00006/2015						
Obra: Construção de uma Creche Proinfância Tipo 2 Convencional								
					Valor do Contrato (PI) (R$		1.050.567,50	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPROGRAMAÇÃO								
Firma:	EDCOL ED CONSTRUÇÕES LTDA-EPP							
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANTIDADES			Preço Unitário (R$)	VALORES (R$)		
			Contratual	1ª Alteração	Diferença		Contratual	1ª Alteração	Diferença
4.1	CONCRETO ARMADO - PILARES								
4.1.1	Forma em chapa de madeira compensada plastificada- Pilares	m²	288,23	288,23	-	22,79	6.568,76	6.568,76	-
4.1.2	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) a 12,5mm(1/2) -Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação	kg	1.000,18	1.000,18	-	7,28	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	-	6,95	2.666,92	2.666,92	-
4.1.4	Concreto Bombeado fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	15,73	15,73	-	380,89	5.991,40	5.991,40	-
4.2	CONCRETO ARMADO - VIGAS		-	-	-	0,00	-	-	-
4.2.1	Forma madeira comp. plastificada 12mm/ p. Estrutura corte/ Montagem/ Escoramento/ Desforma- Vigas	m²	450,43	450,43	-	22,79	10.265,30	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	695,27	-	7,28	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	-	6,95	2.603,12	2.603,12	-
4.2.4	Concreto Bombeado fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	27,10	27,10	-	380,89	10.322,12	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	142,10	-	14,11	2.005,03	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	23,53	-	22,79	536,25	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	68,18	-	7,28	496,35	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	28,36	-	6,95	197,10	197,10	-
4.4.4	Concreto Bombeado fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	1,09	1,09	-	380,89	415,17	415,17	-
5	**SISTEMA DE VEDAÇÃO VERGTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)**						**51.734,38**	**51.734,38**	**-**
5.1	ELEMENTOS VAZADOS								
5.1.1	Cobogo de concreto (elemento vazado) - (6x40x40cm) assentado com argamassa traço 1:4 (cimento, areia)	m²	5,14	5,14	-	97,70	502,18	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	-	35,21	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	12,34	-	48,26	595,53	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	460,66	-	49,16	22.646,05	22.646,05	-
5.2.4	Encunhamento (aperto de alvenaria) em tijolo cerâmicos maciços 5x10x20cm 1 vez (esp. 20cm), assentamento c/ argamassa traço1:6 (cimento e areia)	m	35,02	35,02	-	9,40	329,19	329,19	-

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO

PANILHA DE REPROGRAMAÇÃO

Ordem de Serviço 10/03/2016

Unidade Administrativa Secretaria de Planejamento — Tomada de Preços Nº 00006/2015

Obra Construção de uma Creche Proinfância Tipo 2 Convencional — Valor do Contrato (PI) (R$ 1.050.567,50

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPROGRAMAÇÃO

Firma EDCOL ED CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANTIDADES Contratual	QUANTIDADES 1ª Alteração	QUANTIDADES Diferença	Preço Unitario (R$)	VALORES (R$) Contratual	VALORES (R$) 1ª Alteração	VALORES (R$) Diferença
5.2.5	Divisoria de banheiros e sanitários em granito com espessura de 2cm polido assentado com argamassa traço 1:4	m²	11,32	11,32	-	556,93	6.304,45	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	33,93	-	35,21	1.194,68	1.194,68	-
6	**ESQUADRIAS**		-	-	-		**125.276,18**	**125.276,18**	-
6.1	PORTAS DE MADEIRA								
6.1.1	Porta de Madeira - PM1 - 70x210, folha lisa com chapa metalica, incluso ferragens, confo	un	6,00	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	3,00	-	989,07	2.967,21	2.967,21	-
6.1.3	Porta de Madeira - PM3 - 80x210, barra e chapa metalica, incluso ferragens, conforme pr	un	3,00	3,00	-	303,77	911,31	911,31	-
6.1.4	Porta de Madeira - PM4 - 80x210, folha lisa com chapa metalica, incluso ferragens, confo	un	6,00	6,00	-	303,77	1.822,62	1.822,62	-
6.1.5	Porta de Madeira - PM5 - 80x210, com barra e chapa metalica e visor, incluso ferragens,	un	5,00	5,00	-	303,77	1.518,85	1.518,85	-
6.1.6	Porta de compesando de madeira - PM6 - 60x100, folha lisa revestida com laminado mela	un	8,00	8,00	-	219,70	1.757,60	1.757,60	-
6.1.7	Chapa metalica (aluminio) 0,8*0,5x 1mm para as portas - fornecimento e instalação	m²	15,40	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	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 aluminio e veneziana- conforme projeto de e	m²	2,10	2,10	-	689,48	1.447,91	1.447,91	-
6.3.2	Porta de abrir - PA2 - 80x210 em chapa de aluminio com veneziana- conforme projeto de	m²	1,68	1,68	-	689,48	1.158,33	1.158,33	-
6.3.3	Porta de abrir - PA3 - 160x210 em chapa de aluminio com veneziana- conforme projeto d	m²	3,36	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	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	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	1,00	-	1451,82	1.451,82	1.451,82	-
6.5	JANELAS DE ALUMINIO - JA		-	-	-	0,00	-	-	-
6.5.1	Janela de Aluminio - JA-01, 70x125, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhotin	m²	0,88	0,88	-	415,14	365,32	365,32	-
6.5.2	Janela de Aluminio - JA-02, 110x195, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhot	m²	2,15	2,15	-	402,69	865,78	865,78	-
6.5.3	Vidro fixo - JA-03, 140x115, completa conforme projeto de esquadrias	m²	1,61	1,61	-	349,58	562,82	562,82	-
6.5.4	Janela de Aluminio - JA-04, 140x195, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhot	m²	2,73	2,73	-	405,19	1.106,17	1.106,17	-
6.5.5	Janela de Aluminio - JA-06, 210x50, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-a	m²	1,05	1,05	-	443,43	465,60	465,60	-
6.5.6	Janela de Aluminio - JA-07, 210x75, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-a	m²	12,60	12,60	-	430,12	5.419,51	5.419,51	-
6.5.7	Janela de Aluminio - JA-08, 210x100, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim	m²	8,40	8,40	-	427,23	3.588,73	3.588,73	-
6.5.8	Janela de Aluminio - JA-09, 210x150, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim	m²	6,30	6,30	-	427,23	2.691,55	2.691,55	-
6.5.9	Janela de Aluminio - JA-10, 70*75, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar	m²	1,05	1,05	-	427,23	448,59	448,59	-
6.5.10	Janela de Aluminio - JA-11, 140x75, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-a	m²	5,25	5,25	-	427,23	2.242,96	2.242,96	-
6.5.11	Janela de Aluminio - JA-12, 420x50, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-a	m²	4,20	4,20	-	427,23	1.794,37	1.794,37	-
6.5.12	Janela de Aluminio - JA-13, 560x100, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim	m²	16,80	16,80	-	427,23	7.177,46	7.177,46	-
6.5.13	Tela de nylon de proteção- fixada na esquadria	m²	1,88	1,88	-	30,33	57,02	57,02	-
6.6	VIDROS		-	-	-	0,00	-	-	-

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO
PANILHA DE REPROGRAMAÇÃO

Ordem de Serviço 10/03/2016
Unidade Administrativa: Secretaria de Planejamento — Tomada de Preços Nº 00006/2015
Obra: Construção de uma Creche Proinfância Tipo 2 Convencional
Valor do Contrato (PI) (R$ 1.050.567,50

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPROGRAMAÇÃO

Firma: EDCOL ED CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANTIDADES Contratual	QUANTIDADES 1ª Alteração	QUANTIDADES Diferença	Preço Unitário (R$)	VALORES (R$) Contratual	VALORES (R$) 1ª Alteração	VALORES (R$) Diferença
6.6.1	Vidro liso temperado incolor, espessura 6mm- fornecimento e instalação	m²	9,46	9,46	-	135,94	1.285,99	1.285,99	-
6.6.2	Espelho cristal esp. 4mm sem moldura	m²	12,00	12,00	-	230,50	2.766,00	2.766,00	-
6.7	ESQUADRIA - GRADIL METALICO		-	-	-	0,00	-	-	-
6.7.1	Fechamento com chapa de aço perfurada, inclusive perfis metálicos para suporte e pintura	m²	112,15	112,15	-	96,91	10.868,46	10.868,46	-
6.7.2	Portão de abrir em chapa de aço perfurada, inclusive pintura - fornecimento e instalação (	m²	5,46	5,46	-	376,18	2.053,94	2.053,94	-
6.7.3	Portão de abrir com gradil metalico e tela de aço galvanizado, inclusive pintura - fornecim	m²	19,12	19,12	-	760,25	14.535,98	14.535,98	-
6.7.4	Gradil metalico e tela de aço galvanizado , inclusive pintura - fornecimento e instalação (	m²	99,90	99,90	-	205,46	20.525,45	20.525,45	-
7	**SISTEMAS DE COBERTURA**						**100.645,71**	**100.645,71**	**-**
7.1	Estrutura metalica	m²	779,36	779,36	-	60,21	46.925,27	46.925,27	-
7.2	Telha Sanduiche metalica	m²	805,81	805,81	-	48,26	38.888,39	38.888,39	-
7.3	Cumeeira em perfil ondulado de aço zincado	m	6,60	6,60	-	34,22	225,85	225,85	-
7.4	Calha em chapa metalica Nº 22 desenvolvimento de 50 cm	m²	97,85	97,85	-	48,88	4.782,91	4.782,91	-
7.5	Rufo em chapa de aço galvanizado nr. 24, desenvolvimento 25 cm	m	214,50	214,50	-	26,05	5.587,73	5.587,73	-
7.6	Pingadeira (chapim) em concreto	m	211,25	211,25	-	20,05	4.235,56	4.235,56	-
8	**IMPERMEABILIAZÇÃO**						**3.302,21**	**3.302,21**	**-**
8.1	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações, baldrames	m²	453,60	453,60	-	7,28	3.302,21	3.302,21	-
9.0	**REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS**						**135.101,96**	**135.101,96**	**-**
9.1	Chapisco de aderência em paredes internas, externas, vigas e platibanda	m²	2.544,94	2.544,94	-	2,34	5.955,16	5.955,16	-
9.2	Emboço para paredes internas e externas traço 1:2:9 - preparo manual - espessura 2,0 cm	m²	2.019,11	2.019,11	-	16,86	34.042,19	34.042,19	-
9.3	Massa unica para paredes externas traço 1:2:9 - preparo manual - espessura 2,5 cm	m²	525,83	525,83	-	24,39	12.824,99	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	1.530,66	-	10,09	15.444,36	15.444,36	-
9.4	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV- cerâmica 30 x 40 cm - incl. rejunte - conforme projeto - branca	m²	411,91	411,91	-	43,67	17.988,11	17.988,11	-
9.5	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - azul	m²	5,58	5,58	-	39,65	221,25	221,25	-
9.6	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - vermelho	m²	4,15	4,15	-	39,66	164,59	164,59	-
9.7	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - branco	m²	6,84	6,84	-	39,65	271,21	271,21	-
9.8	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - amarelo	m²	66,37	66,37	-	39,65	2.631,57	2.631,57	-
9.9	Roda meio em madeira (largura=10cm)	m	103,55	103,55	-	9,76	1.010,65	1.010,65	-
9.11	Forro de gesso acartonado estruturado - montagem e instalação	m²	300,27	300,27	-	45,46	13.650,27	13.650,27	-
9.12	Forro em fibra mineral removivel (1250x625x16mm) apoiado sobre perfil metálico "T" invertido 24mm	m²	400,28	400,28	-	77,19	30.897,61	30.897,61	-
10	**DIVERSOS**						**85.657,53**	**117.789,18**	**32.131,65**
10.1	PAVIMENTAÇÃO INTERNA								

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO
PANILHA DE REPROGRAMAÇÃO

Ordem de Serviço: 10/03/2016
Tomada de Preços Nº 00006/2015
Unidade Administrativa: Secretaria de Planejamento
Obra: Construção de uma Creche Proinfância Tipo 2 Convencional
Valor do Contrato (PI) (R$ 1.050.567,50

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPROGRAMAÇÃO

Firma: EDCOL ED CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND.	QUANTIDADES Contratual	QUANTIDADES 1ª Alteração	QUANTIDADES Diferença	Preço Unitário (R$)	VALORES (R$) Contratual	VALORES (R$) 1ª Alteração	VALORES (R$) Diferença
10.1.1	Contrapiso e=5,0cm	m²	811,66	0,00	-811,66	20,43	16.582,21	0,00	-16582,21
10.1.2	Piso em concreto 20 Mpa preparo mecânico, espessura 7 cm com armação em tela soldada	m²	0,00	811,66	811,66	59,41	-	48.220,72	48.220,72
10.1.3	Camada regularizadora e=2,0cm	m²	811,66	811,66	0,00	14,69	11.923,29	11.923,29	-
10.1.4	Piso cimentado desempenado com acabamento liso e=3,0cm com junta plastica acabada 1,2m	m²	403,54	403,54	0,00	28,86	11.646,16	11.646,16	-
10.1.5	Pintura de base epoxi sobre piso	m²	37,42	37,42	0,00	36,91	1.381,17	1.381,17	-
10.1.6	Piso cerâmico antiderrapante PEI V - 40 x 40 cm - incl. rejunte - conforme projeto	m²	149,12	149,12	0,00	30,65	4.570,53	4.570,53	-
10.1.7	Piso cerâmico antiderrapante PEI V - 60 x 60 cm - incl. rejunte - conforme projeto	m²	42,60	42,60	0,00	57,55	2.451,63	2.451,63	-
10.1.8	Piso vinílico em manta e=2,0mm	m²	216,40	216,40	0,00	68,06	14.728,18	14.728,18	-
10.1.9	Piso podotatil de alerta em borracha integrado 30x30cm, assentamento com argamassa (fornecimento e assentamento)	m²	18,09	18,09	0,00	125,35	2.267,58	2.267,58	-
10.1.10	Piso podotatil direcional em borracha integrado 30x30cm, assentamento com argamassa (fornecimento e assentamento)	m²	20,43	20,43	0,00	125,35	2.560,90	2.560,90	-
10.1.11	Rodapé vinílico h=5cm	m²	103,55	103,55	0,00	13,79	1.427,95	1.427,95	-
10.1.12	Soleira em granito cinza andorinha, L=15cm, E=2cm	m	19,88	19,88	0,00	58,30	1.159,00	1.159,00	-
10.1.13	Soleira em granito cinza andorinha, L=17,5cm, E=2cm	m	33,48	33,48	0,00	58,30	1.951,88	1.951,88	-
10.1.14	Soleira em granito cinza andorinha, L=30cm, E=2cm	m	1,77	1,77	0,00	92,45	163,64	163,64	-
10.2	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA		-	-	0,00	0,00	-	-	-
10.2.1	Passeio em concreto desempenado com junta plastica a cada 1,20m, e= 7cm	m²	222,84	222,84	0,00	28,99	6.460,13	6.460,13	-
10.2.2	Rampa de acesso em concreto não estrutural	m²	17,38	17,38	0,00	20,43	355,07	355,07	-
10.2.3	Pavimetação em blocos intertravado de concreto, e= 6,0cm, FCK 35MPa, assentados sobre colchão de areia	m²	28,05	28,05	0,00	55,68	1.561,82	1.561,82	-
10.2.4	Piso tátil de alerta em placas pré-moldadas - 5MPa	m²	3,51	3,51	0,00	57,98	203,51	203,51	-
10.2.5	Piso tátil direcional em placas pré-moldadas - 5MPa	m²	1,89	1,89	0,00	57,98	109,58	109,58	-
10.2.6	Meio -fio (guia) de concreto pré-moldado, rejuntado com argamassa, incluindo escavação e reaterro	m	15,30	31,00	15,70	31,41	480,57	973,71	493,14
10.2.7	Colchão de areia e=10cm	m³	6,00	6,00	0,00	92,02	552,12	552,12	-
10.2.8	Grama batatais em placas	m²	331,98	331,98	0,00	9,40	3.120,61	3.120,61	-
11	**PINTURA**						**44.662,01**	**44.662,01**	**-**
11.1	Emassamento de paredes internas com massa acrílica - 02 demãos	m²	1.530,66	1.530,66	-	9,65	14.770,87	14.770,87	-
11.2	Pintura em latex acrílico 02 demãos sobre paredes internas, externas	m²	2.050,08	2.050,08	-	8,38	17.179,67	17.179,67	-
11.3	Pintura em latex PVA 02 demãos sobre teto	m²	704,15	704,15	-	9,37	6.597,89	6.597,89	-
11.4	Pintura em esmalte sintético 02 demãos em esquadrias de madeira	m²	78,12	78,12	-	17,11	1.336,63	1.336,63	-
11.5	Pintura em esmalte sintético 02 demãos em rodameio de madeira	m²	10,36	10,36	-	17,25	178,71	178,71	-
11.6	Pintura epoxi - 02 demãos	m²	109,17	109,17	-	42,12	4.598,24	4.598,24	-
12	**INSTALAÇÃO HIDRÁULICA**						**19.440,77**	**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	24,14	-	3,89	93,90	93,90	-
12.1.2	Tubo PVC soldável Ø 25 mm, fornecimento e instalação	m	164,46	164,46	-	6,41	1.054,19	1.054,19	-

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO
PANILHA DE REPROGRAMAÇÃO

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

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

Valor do Contrato (PI) (R$ 1 050 567,50

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPROGRAMAÇÃO

Firma: EDCOL ED CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANTIDADES			Preço Unitário (R$)	VALORES (R$)		
			Contratual	1º Alteração	Diferença		Contratual	1º Alteração	Diferença
12.1.3	Tubo PVC soldável Ø 32 mm, fornecimento e instalação	m	2,71	2,71	-	6,46	17,51	17,51	-
12.1.4	Tubo PVC soldável Ø 50 mm, fornecimento e instalação	m	64,93	64,93	-	11,58	751,89	751,89	-
12.1.5	Tubo PVC soldável Ø 60 mm, fornecimento e instalação	m	19,39	19,39	-	24,97	484,17	484,17	-
12.1.6	Tubo PVC soldável Ø 75mm, fornecimento e instalação	m	179,81	179,81	-	17,87	3.213,20	3.213,20	-
12.1.7	Adaptador soldavel com flange livre para caixa d'agua - 75mm - 2 2/1", fornecimento e instalação	un	8,00	8,00	-	141,10	1.128,80	1.128,80	-
12.1.8	Adaptador soldavel com flange livre para caixa d'agua - 20mm - 1/2", fornecimento e instalação	un	2,00	2,00	-	11,57	23,14	23,14	-
12.1.9	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 20mm - 1/2", fornecimento e instalação	un	2,00	2,00	-	2,35	4,70	4,70	-
12.1.10	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 25mm - 3/4", fornecimento e instalação	un	62,00	62,00	-	2,20	136,40	136,40	-
12.1.11	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 32mm - 1", fornecimento e instalação	un	2,00	2,00	-	2,96	5,92	5,92	-
12.1.12	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 50mm - 1 1/2", fornecimento e instalação	un	21,00	21,00	-	6,26	131,46	131,46	-
12.1.13	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 60mm - 2", fornecimento e instalação	un	8,00	8,00	-	14,17	113,36	113,36	-
12.1.14	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 75mm - 2 1/2", fornecimento e instalação	un	12,00	12,00	-	22,90	274,80	274,80	-
12.1.15	Bucha de redução sold. curta 60mm - 50mm, fornecimento e instalação	un	16,00	16,00	-	10,93	174,88	174,88	-
12.1.16	Bucha de redução sold. curta 75mm - 60mm, fornecimento e instalação	un	6,00	6,00	-	28,22	169,32	169,32	-
12.1.17	Bucha de redução sold. longa 50mm-25mm, fornecimento e instalação	un	24,00	24,00	-	7,57	181,68	181,68	-
12.1.18	Bucha de redução sold. longa 60mm-25mm, fornecimento e instalação	un	7,00	7,00	-	10,85	75,95	75,95	-
12.1.19	Bucha de redução sold. longa 60mm-32mm, fornecimento e instalação	un	1,00	1,00	-	10,85	10,85	10,85	-
12.1.20	Bucha de redução sold. longa 75mm-50mm, fornecimento e instalação	un	8,00	8,00	-	26,43	211,44	211,44	-
12.1.21	Engate flexivel plastico 1/2 - 30cm	un	30,00	30,00	-	4,62	138,60	138,60	-
12.1.22	Joelho 45 soldável - 20mm, fornecimento e instalação	un	1,00	1,00	-	3,24	3,24	3,24	-
12.1.23	Joelho 45 soldável - 25mm, fornecimento e instalação	un	5,00	5,00	-	3,70	18,50	18,50	-
12.1.24	Joelho 45 soldável - 50mm, fornecimento e instalação	un	3,00	3,00	-	7,02	21,06	21,06	-
12.1.25	Joelho 45 soldável - 75mm, fornecimento e instalação	un	14,00	14,00	-	43,55	609,70	609,70	-
12.1.26	Joelho 90 soldável - 20mm, fornecimento e instalação	un	6,00	6,00	-	3,10	18,60	18,60	-
12.1.27	Joelho 90 soldável - 25mm, fornecimento e instalação	un	68,00	68,00	-	3,21	218,28	218,28	-
12.1.28	Joelho 90 soldável - 50mm, fornecimento e instalação	un	12,00	12,00	-	5,80	69,60	69,60	-
12.1.29	Joelho 90 soldável - 60mm, fornecimento e instalação	un	1,00	1,00	-	18,53	18,53	18,53	-
12.1.30	Joelho 90 soldável - 75mm, fornecimento e instalação	un	34,00	34,00	-	53,81	1.829,54	1.829,54	-
12.1.31	Joelho 90º soldavel com bucha de latão - 25mm - 3/4", fornecimento e instalação	un	7,00	7,00	-	7,43	52,01	52,01	-
12.1.32	Joelho de redução 90º soldavel com bucha latão - 25mm - 1/2", fornecimento e instalação	un	55,00	55,00	-	6,74	370,70	370,70	-
12.1.33	Joelho de redução 90º soldavel 32mm - 25mm, fornecimento e instalação	un	1,00	1,00	-	9,11	9,11	9,11	-
12.1.34	Luva soldavel com rosca 25mm - 3/4"	un	10,00	10,00	-	2,17	21,70	21,70	-
12.1.35	Luva de redução soldavel com bucha latão - 25mm - 1/2", fornecimento e instalação	un	5,00	5,00	-	6,16	30,80	30,80	-

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO
PANILHA DE REPROGRAMAÇÃO

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

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

Valor do Contrato (PI) (R$) 1.050.567,50

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPROGRAMAÇÃO

Firma: EDCOL ED CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANTIDADES Contratual	QUANTIDADES 1º Alteração	QUANTIDADES Diferença	Preço Unitário (R$)	VALORES (R$) Contratual	VALORES (R$) 1º Alteração	VALORES (R$) Diferença
12.1.36	Tê 90 soldável - 25mm, fornecimento e instalação	un	20,00	20,00	-	5,63	112,60	112,60	-
12.1.37	Tê 90 soldável - 50mm, fornecimento e instalação	un	6,00	6,00	-	14,39	86,34	86,34	-
12.1.38	Tê 90 soldável - 60mm, fornecimento e instalação	un	11,00	11,00	-	30,35	333,85	333,85	-
12.1.39	Tê 90 soldável - 75mm, fornecimento e instalação	un	14,00	14,00	-	18,26	255,64	255,64	-
12.1.40	Tê de redução 90 soldavel - 50mm - 25mm, fornecimento e instalação	un	11,00	11,00	-	13,03	143,33	143,33	-
12.1.41	Tê de redução 90 soldavel - 75mm - 50mm, fornecimento e instalação	un	13,00	13,00	-	45,97	597,61	597,61	-
12.1.42	Tê de redução 90 soldavel - 75mm - 60mm, fornecimento e instalação	un	3,00	3,00	-	36,01	108,03	108,03	-
12.1.43	Tê redução 90º soldavel com bucha latão B central - 25mm - 1/2", fornecimento e instalação	un	11,00	11,00	-	11,93	131,23	131,23	-
12.1.44	Tê soldavel com rosca bolsa central - 20mm - 1/2", fornecimento e instalação	un	1,00	1,00	-	4,78	4,78	4,78	-
12.1.45	Tê soldavel com bucha latão bolsa central - 25mm - 3/4", fornecimento e instalação	un	1,00	1,00	-	13,54	13,54	13,54	-
12.1.46	Tubo de descarga VDE 38mm	un	14,00	14,00	-	4,33	60,62	60,62	-
12.1.47	Tubo de ligação latao cromado com canopla para vaso sanitario	un	14,00	14,00	-	61,35	858,90	858,90	-
12.2	**REGISTROS**		-	-	-	0,00	-	-	-
12.2.1	Registro esfera borboleta bruto PVC - 1/2", fornecimento e instalação	un	1,00	1,00	-	10,89	10,89	10,89	-
12.2.2	Registro bruto de gaveta 2", fornecimento e instalação	un	4,00	4,00	-	117,60	470,40	470,40	-
12.2.3	Registro bruto de gaveta 2 1/2", fornecimento e instalação	un	6,00	6,00	-	221,18	1.327,08	1.327,08	-
12.2.4	Registro de gaveta com canopla cromada 1/2", fornecimento e instalação	un	1,00	1,00	-	101,53	101,53	101,53	-
12.2.5	Registro de gaveta com canopla cromada 1", fornecimento e instalação	un	1,00	1,00	-	101,53	101,53	101,53	-
12.2.6	Registro de gaveta com canopla cromada 1 1/2", fornecimento e instalação	un	4,00	4,00	-	134,37	537,48	537,48	-
12.2.7	Registro de gaveta com canopla cromada 3/4", fornecimento e instalação	un	26,00	26,00	-	70,36	1.829,36	1.829,36	-
12.2.8	Registro de pressão com canopla cromada 3/4", fornecimento e instalação	un	10,00	10,00	-	66,85	668,50	668,50	-
13	**DRENAGEM ÁGUAS PLUVIAIS**						**6.427,00**	**19.521,74**	**13.094,74**
13.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC			-	-		-	-	-
13.1.1	Tubo de PVC Ø100mm, fornecimento e instalação	m	237,72	237,72	-	18,22	4.331,26	4.331,26	-
13.1.2	Joelho 45 - 100mm, fornecimento e instalação	un	14,00	14,00	-	12,16	170,24	170,24	-
13.1.3	Joelho 90 - 100mm, fornecimento e instalação	un	36,00	36,00	-	11,79	424,44	424,44	-
13.1.4	Tê sanitario - 100x100mm, fornecimento e instalação	un	1,00	1,00	-	57,32	57,32	57,32	-
13.1.5	Drenagem com tubo de concreto 200mm, inclusive escavação	m	0,00	115,20	115,20	96,18	-	11.079,94	11.079,94
13.2	ACESSÓRIOS		-	-	-		-	-	-
13.2.1	Ralo hemisférico (formato abacaxi) de ferro fundido, Ø100mm	un	12	12,00	-	24,77	297,24	297,24	-
13.2.2	Caixa de areia sem grelha 60x60cm	un	10	10,00	-	114,65	1.146,50	1.146,50	-
13.2.3	Caixa de inspeção em alvenaria	un	0,00	6,00	6,00	335,80	-	2.014,80	2.014,80
14	**INSTALAÇÃO SANITÁRIA**						**44.197,50**	**44.197,50**	**-**
14.1	Tubo de PVC rigido 40mm, fornec. e instalação	m	83,23	83,23	-	10,24	852,28	852,28	-
14.2	Tubo de PVC rigido 50mm, fornec. e instalação	m	185,94	185,94	-	16,10	2.993,63	2.993,63	-
14.3	Tubo de PVC rigido 75mm, fornec. e instalação	m	38,05	38,05	-	23,15	880,86	880,86	-
14.4	Tubo de PVC rigido 100mm, fornec. e instalação	m	143,52	143,52	-	29,60	4.248,19	4.248,19	-
14.5	Tubo de PVC rigido 150mm, fornec. e instalação	m	2,77	2,77	-	38,08	105,48	105,48	-

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

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

Valor do Contrato (PI) (R$ 1.050.567,50

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPROGRAMAÇÃO

Firma: EDCOL ED CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANTIDADES Contratual	QUANTIDADES 1ª Alteração	QUANTIDADES Diferença	Preço Unitário (R$)	VALORES (R$) Contratual	VALORES (R$) 1ª Alteração	VALORES (R$) Diferença
14.6	Bucha de redução PVC longa 50mm-40mm	un	22,00	22,00	-	5,81	127,82	127,82	-
14.7	Curva PVC 90º curta - 40mm - fornecimento e instalação	un	56,00	56,00	-	5,76	322,56	322,56	-
14.8	Joelho PVC 45º 100mm - fornecimento e instalação	un	8,00	8,00	-	12,53	100,24	100,24	-
14.9	Joelho PVC 45º 50mm - fornecimento e instalação	un	36,00	36,00	-	6,01	216,36	216,36	-
14.10	Joelho PVC 45º 40mm - fornecimento e instalação	un	27,00	27,00	-	4,05	109,35	109,35	-
14.11	Joelho PVC 90º 100mm - fornecimento e instalação	un	14,00	14,00	-	12,95	181,30	181,30	-
14.12	Joelho PVC 90º 75mm - fornecimento e instalação	un	29,00	29,00	-	16,59	481,11	481,11	-
14.13	Joelho PVC 90º 50mm - fornecimento e instalação	un	33,00	33,00	-	5,54	182,82	182,82	-
14.14	Joelho PVC 90º 40mm - fornecimento e instalação	un	6,00	6,00	-	3,84	23,04	23,04	-
14.15	Joelho PVC 90 com anel para esgoto secundario - 40mm - 1 1/2" - fornecimento e instalação	un	37,00	37,00	-	3,84	142,08	142,08	-
14.16	Junção PVC simples 100mm-50mm - fornecimento e instalação	un	14,00	14,00	-	24,99	349,86	349,86	-
14.17	Junção PVC simples 100mm-100mm - fornecimento e instalação	un	8,00	8,00	-	45,56	364,48	364,48	-
14.18	Junção PVC simples 50mm-50mm - fornecimento e instalação	un	8,00	8,00	-	11,43	91,44	91,44	-
14.19	Tê PVC 45º - 40mm - fornecimento e instalação	un	1,00	1,00	-	10,85	10,85	10,85	-
14.20	Tê PVC 90º - 40mm - fornecimento e instalação	un	9,00	9,00	-	10,85	97,65	97,65	-
14.21	Tê PVC sanitario 100mm-50mm - fornecimento e instalação	un	4,00	4,00	-	26,73	106,92	106,92	-
14.22	Tê PVC sanitario 100mm-75mm - fornecimento e instalação	un	10,00	10,00	-	27,06	270,60	270,60	-
14.23	Tê PVC sanitario 50mm-50mm - fornecimento e instalação	un	15,00	15,00	-	12,92	193,80	193,80	-
14.24	Caixa sifonada 150x150x50mm	un	19,00	19,00	-	109,78	2.085,82	2.085,82	-
14.25	Caixa de gordura simples - CG 37cm	un	4,00	4,00	-	83,82	335,28	335,28	-
14.26	Caixa de inspeção 60x60cm	un	13,00	13,00	-	106,88	1.389,44	1.389,44	-
14.27	Caixa de inspeção modulada DN 30cm	un	1,00	1,00	-	24,85	24,85	24,85	-
14.28	Ralo sifonado, PVC 100x100X40mm	un	18,00	18,00	-	6,84	123,12	123,12	-
14.29	Terminal de Ventilação 50mm	un	23,00	23,00	-	1104,17	25.395,91	25.395,91	-
14.30	Sumidouro em alvenaria 2,40 x 2,40 m	un	1,00	1,00	-	1170,79	1.170,79	1.170,79	-
14.31	Fossa septica 2,30 x 2,30 m	un	1,00	1,00	-	1219,57	1.219,57	1.219,57	-
							34.330,89	**34.330,89**	**-**
15	**LOUÇAS E METAIS**								
15.1	Bacia Sanitária Vogue Plus, Linha Conforto com abertura, cor Branco Gelo, código P.51, DECA, ou equivalente p/ de descarga, com acessorios, bolsa de borracha para ligacao, tubo pvc ligacao - fornecimento e instalação	un	2,00	2,00	-	1205,09	2.410,18	2.410,18	-
15.2	Bacia Sanitária Convencional, código Izy P.11, DECA, ou equivalente com acessórios-fornecimento e instalação	un	2,00	2,00	-	162,80	325,60	325,60	-
15.3	Bacia Convencional Studio Kids, codigo PI.16, para valvula de descarga, em louca branca, assento plastico, anel de vedação, tubo pvc ligacao - fornecimento e instalacao, Deca ou equivalente	un	10,00	10,00	-	352,38	3.523,80	3.523,80	-
15.4	Válvula de descarga 1 1/2", com registro, acabamento em metal cromado - fornecimento e instalação	un	14,00	14,00	-	238,26	3.335,64	3.335,64	-
15.5	Cuba de Embutir Oval cor Branco Gelo, código L.37, DECA, ou equivalente, em bancada ecomplementos (válvula, sifao e engate flexivel cromados), exceto torneira	un	13,00	13,00	-	92,35	1.200,55	1.200,55	-

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO
PANILHA DE REPROGRAMAÇÃO

	Ordem de Serviço	10/03/2016	
Unidade Administrativa: Secretaria de Planejamento	Tomada de Preços Nº 00006/2015		
Obra: Construção de uma Creche Proinfância Tipo 2 Convencional		Valor do Contrato (PI) (R$	1.050.567,50

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPROGRAMAÇÃO

Firma: EDCOL ED CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND.	QUANTIDADES			Preço Unitário (R$)	VALORES (R$)		
			Contratual	1ª Alteração	Diferença		Contratual	1ª Alteração	Diferença
15.6	Cuba industrial 50x40 profundidade 30 – HIDRONOX, ou equivalente, com sifão em metal cromado 1 1/2x1 1/2", válvula em metal cromado tipo americana 3 1/2"x1 1/2" para pia - fornecimento e instalação	un	3,00	3,00	-	694,01	2.082,03	2.082,03	-
15.7	Cuba inox Embutir 40x34x17cm, cuba 3, básica aço inoxidável, com válvula, FRANKE, ou equivalente, com sifão em metal cromado 1 1/2x1 1/2", válvula em metal cromado tipo americana 3 1/2"x1 1/2" para pia - fornecimento e instalação	un	9,00	9,00	-	260,42	2.343,78	2.343,78	-
15.8	Banheira Embutir em plástico tipo PVC, 77x45x20cm, Burigotto ou equivalente	un	2,00	2,00	-	43,10	86,20	86,20	-
15.9	Lavatório de canto suspenso com mesa, linha Izy código L101.17, DECA ou equivalente, com válvula, sifão e engate flexível cromados, fornecimento e instalação	un	3,00	3,00	-	319,33	957,99	957,99	-
15.10	Lavatorio pequeno Ravena/Izy cor branco gelo, com coluna suspensa, codigo L915 DECA ou equivalente	un	3,00	3,00	-	75,98	227,94	227,94	-
15.11	Tanque Grande (40 L) cor Branco Gelo, codigo TQ 03, DECA, ou equivalente incluso torneira cromada	un	5,00	5,00	-	324,63	1.623,15	1.623,15	-
15.12	Chuveiro Maxi Ducha, LORENZETTI, com Mangueira plástica/desviador para duchas eletricas, código 8010-A, LORENZETTI, ou equivalente	un	10,00	10,00	-	65,04	650,40	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	2,00	-	658,69	1.317,38	1.317,38	-
15.14	Assento plástico Izy, código AP.01, DECA, fornecimento e instalação	un	2,00	2,00	-	124,84	249,68	249,68	-
15.15	Papeleira Metálica Linha Izy, código 2020.C37, DECA ou equivalente, fornecimento e instalação	un	14,00	14,00	-	47,42	663,88	663,88	-
15.16	Ducha Higiênica com registro e derivação Izy, codigo 1984.C37, ACT.CR, DECA, ou equivalente, fornecimento e instalação	un	3,00	3,00	-	283,89	851,67	851,67	-
15.17	Torneira elétrica LorenEasy, LORENZETTI ou equivalente, fornecimento e instalação	un	2,00	2,00	-	154,66	309,32	309,32	-
15.18	Torneira elétrica Fortti Maxi, com mangueira plástica, código 79004, LORENZETTI ou equivalente, fornecimento e instalação	un	2,00	2,00	-	58,27	116,54	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	10,00	-	99,57	995,70	995,70	-
15.20	Torneira para cozinha de mesa bica móvel Izy, código 1167.C37, DECA, ou equivalente	un	12,00	12,00	-	90,58	1.086,96	1.086,96	-
15.21	Torneira de parede de uso geral para jardim ou tanque	un	11,00	11,00	-	21,49	236,39	236,39	-
15.22	Torneira para lavatório de mesa bica baixa Izy, código 1193.C37, Deca ou equivalente	un	19,00	19,00	-	44,95	854,05	854,05	-
15.23	Dispenser Saboneteira Linha Excellence, código 7009, Melhoramentos ou equivalente, fornecimento e instalação	un	17,00	17,00	-	48,51	824,67	824,67	-
15.24	Dispenser Toalha Linha Excellence, código 7007, Melhoramentos ou equivalente, fornecimento e instalação	un	13,00	13,00	-	57,41	746,33	746,33	-
15.25	Barra de apoio, Linha conforto, código 2310.I.080.ESC, aço inox polido, DECA ou equivalente, fornecimento e instalação	un	6,00	6,00	-	162,60	975,60	975,60	-
15.26	Barra de apoio de canto para lavatório, aço inox polido,Celite ou equivalente, fornecimento e instalação	un	3,00	3,00	-	780,22	2.340,66	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	1,00	-	158,67	158,67	158,67	-
15.28	Cabide metálico Izy, código 2060.C37, Deca ou equivalente, fornecimento e instalação	un	10,00	10,00	-	156,34	1.563,40	1.563,40	-
15.29	Cadeira articulada para banho, fornecimento e instalação	un	1,00	1,00	-	901,72	901,72	901,72	-

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO
PANILHA DE REPROGRAMAÇÃO

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

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

Valor do Contrato (PI) (R$ 1.050.567,50

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPROGRAMAÇÃO

Firma: EDCOL ED CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANTIDADES Contratual	QUANTIDADES 1º Alteração	QUANTIDADES Diferença	Preço Unitário (R$)	VALORES (R$) Contratual	VALORES (R$) 1º Alteração	VALORES (R$) Diferença
15.30	Gancho metálico para mochilas, fornecimento e instalação	un	94,00	94,00	-	7,73	726,62	726,62	-
15.31	Barra metálica com pintura azul para proteção dos espelhos e chuveiro infantil d=1 1/4"	m	9,90	9,90	-	65,09	644,39	644,39	-
							1.988,54	**1.988,54**	-
16	**INSTALAÇÃO GÁS COMBUSTÍVEL**								
16.1	Abrigo para Central de GLP, em concreto	m³	0,78	0,78	-	374,37	292,01	292,01	-
16.2	Tela metálica para ventilação com requadro em alumínio	m²	0,32	0,32	-	532,82	170,50	170,50	-
16.3	Tubo de Aço Galvanizado Ø 3/4", inclusive conexões	m	22,00	22,00	-	22,49	494,78	494,78	-
16.4	Envelopamento de concreto - 3cm	m	22,00	22,00	-	10,71	235,62	235,62	-
16.5	Fita anticorrosiva 5cmx30m (2 camadas)	un	2,00	2,00	-	99,01	198,02	198,02	-
16.6	Válvula esfera Ø 3/4" NPT 300	un	4,00	4,00	-	23,99	95,96	95,96	-
16.7	União 3/4" NPT 300	un	3,00	3,00	-	41,52	124,56	124,56	-
16.8	Niple 3/4" NPT 300	un	6,00	6,00	-	5,96	35,76	35,76	-
16.9	Niple 1/2" NPT 300	un	4,00	4,00	-	4,97	19,88	19,88	-
16.10	Niple 1/4" NPT 300	un	4,00	4,00	-	4,29	17,16	17,16	-
16.11	Tê redução 3/4"x1/2"	un	1,00	1,00	-	22,09	22,09	22,09	-
16.12	Redução 1/2" x 1/4"	un	1,00	1,00	-	4,23	4,23	4,23	-
16.13	Luva de redução 3/4 x 1/2"	un	2,00	2,00	-	4,07	8,14	8,14	-
16.14	Luva de redução 1/4" x 1/2"	un	2,00	2,00	-	8,70	17,40	17,40	-
16.15	Joelho 1/2" NPT 300	un	2,00	2,00	-	3,01	6,02	6,02	-
16.16	Regulador 1º estagio com manometro	un	1,00	1,00	-	16,36	16,36	16,36	-
16.17	Manômetro NPT 1/4", 0 a 300 psi	un	1,00	1,00	-	52,63	52,63	52,63	-
16.18	Mangueira Flexivel	m	2,00	2,00	-	4,38	8,76	8,76	-
16.20	Regulador 2º estágio com registro	un	2,00	2,00	-	60,62	121,24	121,24	-
16.21	Placa de sinalização em pvc cod 1 - (348x348) Proibido fumar	un	1,00	1,00	-	23,71	23,71	23,71	-
16.22	Placa de sinalização em pvc cod 6 - (348x348) Perigo Inflamável	un	1,00	1,00	-	23,71	23,71	23,71	-
17	**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO**						**26.976,44**	**26.976,44**	-
17.1	Extintor ABC - 6KG	un	5,00	5,00	-	204,73	1.023,65	1.023,65	-
17.2	Extintor CO2 - 6KG	un	1,00	1,00	-	711,63	711,63	711,63	-
17.3	Cotovelo 45º galvanizado 2 1/2"	un	2,00	2,00	-	28,83	57,66	57,66	-
17.4	Cotovelo 90º galvanizado 2 1/2"	un	10,00	10,00	-	28,83	288,30	288,30	-
17.5	Curva macho - fêmea 2 1/2"	un	1,00	1,00	-	123,69	123,69	123,69	-
17.6	Niple duplo aço galvanizado 2 1/2"	un	11,00	11,00	-	25,28	278,08	278,08	-
17.7	Tê aço galvanizado 2 1/2"	un	2,00	2,00	-	122,59	245,18	245,18	-
17.8	Tubo aço galvanizado 65mm - 2 1/2"2 1/2"	m	61,56	61,56	-	76,62	4.716,73	4.716,73	-
17.9	Adaptador storz - roscas internas 2 1/2"	un	3,00	3,00	-	25,92	77,76	77,76	-
17.10	Caixa para abrigo de mangueira - 90x60x17cm	un	2,00	2,00	-	175,33	350,66	350,66	-
17.11	Chave para conexão de mangueira tipo stroz engate rápido - dupla 1 1/2" x 1 1/2"	un	2,00	2,00	-	12,90	25,80	25,80	-
17.12	Esguicho jato solido 1 1/2" 16mm	un	2,00	2,00	-	45,46	90,92	90,92	-
17.13	Mangueiras de incêndio de nylon - 1 1/2" 16mm	un	4,00	4,00	-	254,38	1.017,52	1.017,52	-
17.14	Niple paralelo em ferro maleavel 2 1/2"	un	2,00	2,00	-	25,28	50,56	50,56	-

	Ordem de Serviço:	10/03/2016	
Unidade Administrativa: Secretaria de Planejamento	Tomada de Preços Nº 00006/2015		
Obra: Construção de uma Creche Proinfância Tipo 2 Convencional			
		Valor do Contrato (PI) (R$	1.050.567,50

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPROGRAMAÇÃO

Firma: EDCOL ED CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANTIDADES			Preço Unitário (R$)	VALORES (R$)		
			Contratual	1ª Alteração	Diferença		Contratual	1ª Alteração	Diferença
17.15	União assento de ferro conico macho-femea 2 1/2"	un	4,00	4,00	-	94,43	377,72	377,72	-
17.16	Redução giratória tipo Storz - 2 1/2 x 1 1/2"	un	2,00	2,00	-	84,44	168,88	168,88	-
17.17	Registro globo 2 1/2" 45º	un	2,00	2,00	-	98,51	197,02	197,02	-
17.18	Tampão cego com corrente tipo storz 1 1/2"	un	2,00	2,00	-	46,55	93,10	93,10	-
17.19	Tampão de FoFo 50x50cm	un	1,00	1,00	-	221,61	221,61	221,61	-
17.20	Registro bruto de gaveta insutrial 2 1/2"	un	5,00	5,00	-	189,75	948,75	948,75	-
17.21	Válvula de retenção vertical 2 1/2"	un	2,00	2,00	-	156,47	312,94	312,94	-
17.22	Luminária de emergência com lampada fluorescente 9W de 1 hora	un	20,00	20,00	-	32,88	657,60	657,60	-
17.23	Marcação no Piso - 1 x 1m para extintor	m²	6,00	6,00	-	25,31	151,86	151,86	-
17.24	Marcação no Piso - 1 x 1m para hidrante	m²	2,00	2,00	-	25,31	50,62	50,62	-
17.25	Conjunto motobomba	un	2,00	2,00	-	7226,54	14 453,08	14 453,08	-
17.26	Placa de sinalização em pvc cod 25 - (200x200) Hidrante de incendio	un	2,00	2,00	-	12,36	24,72	24,72	-
17.27	Placa de sinalização em pvc cod 12 e 13- (250x125) Saida de emergência	un	11,00	11,00	-	12,87	141,57	141,57	-
17.28	Placa de sinalização em pvc cod 17 - (250x125) Mensagem "Saida"	un	3,00	3,00	-	12,77	38,31	38,31	-
17.29	Placa de sinalização em pvc cod 23 - (200x200) Extintor de Incêndio	un	6,00	6,00	-	13,42	80,52	80,52	-
18	**INSTALAÇÃO ELÉTRICAS - 220 V**						**76.690,74**	**76.690,74**	**-**
18.1	**CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO**			-	-		-	-	-
18.1.1	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 18 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)	un	3,00	3,00	-	325,64	976,92	976,92	-
18.1.2	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 24 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)	un	1,00	1,00	-	357,56	357,56	357,56	-
18.1.3	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 32 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)	un	2,00	2,00	-	538,89	1.077,78	1.077,78	-
18.1.4	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 40 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)	un	1,00	1,00	-	578,48	578,48	578,48	-
18.1.5	Quadro de medição - fornecimento e instalação	un	1,00	1,00	-	70,49	70,49	70,49	-
18.2	**DISJUNTORES**		-	-	-	0,00	-	-	-
18.2.1	Disjuntor unipolar termomagnético 10A	un	38,00	38,00	-	13,04	495,52	495,52	-
18.2.2	Disjuntor unipolar termomagnético 20A	un	26,00	26,00	-	13,04	339,04	339,04	-
18.2.3	Disjuntor unipolar termomagnético 32A	un	4,00	4,00	-	13,04	52,16	52,16	-
18.2.4	Disjuntor tripolar termomagnético 20A	un	4,00	4,00	-	86,10	344,40	344,40	-
18.2.5	Disjuntor tripolar termomagnético 50A	un	4,00	4,00	-	86,10	344,40	344,40	-
18.2.6	Disjuntor tripolar termomagnético 70A	un	2,00	2,00	-	118,39	236,78	236,78	-
18.2.7	Disjuntor tripolar termomagnetico 125A	un	1,00	1,00	-	355,15	355,15	355,15	-
18.2.8	Disjuntor tripolar termomagnético 150A	un	1,00	1,00	-	355,15	355,15	355,15	-
18.2.9	Dispositivo de proteção contra surto - 175V - 40KA	un	4,00	4,00	-	115,43	461,72	461,72	-
18.2.10	Dispositivo de proteção contra surto - 275V - 40KA	un	22,00	22,00	-	115,43	2.539,46	2.539,46	-
18.2.11	Dispositivo de proteção contra surto - 275V - 80KA	un	4,00	4,00	-	115,43	461,72	461,72	-

Unidade Administrativa: Secretaria de Planejamento	Ordem de Serviço:	10/03/2016	
Obra: Construção de uma Creche Proinfância Tipo 2 Convencional	Tomada de Preços Nº 00006/2015		
		Valor do Contrato (PI) (R$	1.050.567,50

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPROGRAMAÇÃO

Firma: EDCOL ED CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANTIDADES			Preço Unitário (R$)	VALORES (R$)		
			Contratual	1º Alteração	Diferença		Contratual	1º Alteração	Diferença
18.3	**ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS**		-	-	-	0,00	-	-	-
18.3.1	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø20mm (DN 3/4"), inclusive conexões	m	758,80	758,80	-	3,69	2.799,97	2.799,97	-
18.3.2	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø25mm (DN 1"), inclusive conexões	m	12,10	12,10	-	4,75	57,48	57,48	-
18.3.3	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø32mm (DN 1 1/2"), inclusive conexões	m	187,50	187,50	-	6,07	1.138,13	1.138,13	-
18.3.4	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø50mm (DN 2"), inclusive conexões	m	6,60	6,60	-	29,42	194,17	194,17	-
18.3.5	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø75mm (DN 3"), inclusive conexões	m	55,20	55,20	-	29,42	1.623,98	1.623,98	-
18.3.6	Caixa de passagem 100x100x80mm aço pintada	un	16,00	16,00	-	4,30	68,80	68,80	-
18.3.7	Caixa PVC 4x2", fornecimento e instalação	un	118,00	118,00	-	4,30	507,40	507,40	-
18.3.8	Caixa PVC octogonal 3", fornecimento e instalação	un	134,00	134,00	-	7,11	952,74	952,74	-
18.4	**CABOS E FIOS (CONDUTORES)**		-	-	-	0,00	-	-	-
18.4.1	Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70ºC, 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	5.800,30	-	2,29	13.282,69	13.282,69	-
18.4.2	Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70ºC, 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	1.955,30	-	3,50	6.843,55	6.843,55	-
18.4.3	Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70ºC, 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	364,20	-	4,89	1.780,94	1.780,94	-
18.4.4	Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70ºC, 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	140,60	-	8,98	1.262,59	1.262,59	-
18.4.5	Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70ºC, 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	145,60	-	13,20	1.921,92	1.921,92	-
18.4.6	Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70ºC, 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	35,50	-	18,01	639,36	639,36	-
18.4.7	Condutor de cobre unipolar, isolação em PVC/70ºC, 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	141,90	-	34,86	4.946,63	4.946,63	-
18.5	**ELETROCALHAS**		-	-	-	0,00		-	-
18.5.1	Eletrocalha lisa tipo U 50x50mm com tampa, inclusive conexões	m	36,30	36,30	-	46,70	1.695,21	1.695,21	-
18.5.2	Eletrocalha lisa tipo U 100x50mm com tampa, inclusive conexões	m	58,00	58,00	-	46,41	2.691,78	2.691,78	-
18.5.3	Eletrocalha lisa tipo U 100x100mm com tampa, inclusive conexões	m	0,60	0,60	-	75,42	45,25	45,25	-
18.5.4	Suporte vertical eletrocalha 70x81mm	un	21,00	21,00	-	8,24	173,04	173,04	-
18.5.5	Suporte vertical eletrocalha 70x96mm	un	33,00	33,00	-	8,24	271,92	271,92	-
18.5.6	Tala plana perfurada 50mm	un	40,00	40,00	-	4,84	193,60	193,60	-
18.6	**ILUMINAÇÃO E TOMADAS**		-	-	-	0,00	-	-	-
18.6.1	Tomada universal, 2P+T, 10A, cor branca, completa	un	49,00	49,00	-	10,42	510,58	510,58	-
18.6.2	Tomada universal, 2P+T, 20A, cor branca, completa	un	11,00	11,00	-	19,59	215,49	215,49	-
18.6.3	Interruptor simples 10 A, completa	un	1,00	1,00	-	8,86	8,86	8,86	-
18.6.4	Interruptor 1 tecla e tomada, completa	un	39,00	39,00	-	90,99	3.548,61	3.548,61	-

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

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

Valor do Contrato (PI) (R$ 1.050.567,50

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPROGRAMAÇÃO

Firma: EDCOL ED CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANTIDADES			Preço Unitário (R$)	VALORES (R$)		
			Contratual	1ª Alteração	Diferença		Contratual	1ª Alteração	Diferença
18.6.5	Luminárias sobrepor 2x36W completa	un	8,00	8,00	-	90,99	727,92	727,92	-
18.6.6	Luminárias embutir 2x16W completa	un	11,00	11,00	-	159,20	1.751,20	1.751,20	-
18.6.7	Luminárias embutir 2x36W completa	un	64,00	64,00	-	159,11	10.183,04	10.183,04	-
18.6.8	Luminária com aletas embutir 2x36 completa	un	26,00	26,00	-	121,83	3.167,58	3.167,58	-
18.6.9	Luminária de piso, com lâmpada vapor metálico 70W	un	9,00	9,00	-	173,90	1.565,10	1.565,10	-
18.6.10	Projetor com lâmpada de vapor metálico 150W	un	5,00	5,00	-	504,16	2.520,80	2.520,80	-
18.6.11	Arandelas de sobrepor com 1 lâmpada fluorescente compacta de 60W	un	8,00	8,00	-	44,21	353,68	353,68	-
19	**INSTALAÇÃO GÁS COMBUSTÍVEL**						**656,28**	**656,28**	**-**
19.1	Tubo PVC soldável Ø 25 mm, fornecimento e instalação	m	95,00	95,00	-	3,06	290,70	290,70	-
19.2	Joelho 45 - 25mm, fornecimento e instalação	un	18,00	18,00	-	2,62	47,16	47,16	-
19.3	Joelho 90 - 25mm, fornecimento e instalação	un	22,00	22,00	-	2,11	46,42	46,42	-
19.4	Caixa de areia 40x40x40 com fundo de brita nº 1	un	5,00	5,00	-	54,40	272,00	272,00	-
20	**INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA**						**19.547,89**	**19.547,89**	**-**
20.1	**EQUIPAMENTOS PASSIVOS**		-	-	-		-	-	-
20.1.1	Patch Panel 19" - 24 portas, Categoria 6	un	2,00	2,00	-	518,21	1.036,42	1.036,42	-
20.1.2	Switch de 48 portas	un	1,00	1,00	-	1021,60	1.021,60	1.021,60	-
20.1.3	Guias de cabos simples	un	2,00	2,00	-	10,51	21,02	21,02	-
20.1.4	Guia de Cabos Vertical, fechado	un	1,00	1,00	-	9,96	9,96	9,96	-
20.1.5	Guia de Cabos Vertical	un	2,00	2,00	-	9,96	19,92	19,92	-
20.1.6	Guia de Cabos Superior, fechado	un	1,00	1,00	-	9,96	9,96	9,96	-
20.1.7	Perfil de montagem	un	1,00	1,00	-	131,15	131,15	131,15	-
20.1.8	Anel organizador de cabos	un	2,00	2,00	-	46,25	92,50	92,50	-
20.1.9	Bandeja deslizante perfurada	un	2,00	2,00	-	60,79	121,58	121,58	-
20.1.10	Mini-rack de parede 19" x 8u x 450mm - fornecimento e instalação	un	1,00	1,00	-	428,82	428,82	428,82	-
20.1.11	Access Point Wireless 2.4 GHz - 300Mpbs - fornecimento e instalação	un	1,00	1,00	-	167,80	167,80	167,80	-
20.2	**CABOS EM PAR TRANÇADOS**		-	-	-	0,00	-	-	-
20.2.1	Cabo UTP -6 (24AWG)	m	980,30	980,30	-	6,87	6.734,66	6.734,66	-
20.2.2	Cabo coaxial	m	242,00	242,00	-	5,87	1.420,54	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	19,00	-	6,49	123,31	123,31	-
20.4	**TOMADAS**		-	-	-	0,00	-	-	-
20.4.1	Tomada modular RJ-45 Categoria 6 (completa)	un	19,00	19,00	-	53,80	1.022,20	1.022,20	-
20.4.2	Conector de TV Tipo F (Coaxial) com placa	un	8,00	8,00	-	6,39	51,12	51,12	-
20.4.3	Central PABX 24 portas	un	1,00	1,00	-	1577,35	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	2,00	-	88,24	176,48	176,48	-
20.5.2	Caixa de passagem PVC 4x2" - fornecimento e instalação	un	41,00	41,00	-	4,14	169,74	169,74	-
20.6	**ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS**		-	-	-	0,00	-	-	-
20.6.1	Eletroduto PVC flexível 1", inclusive conexões	m	1,30	1,30	-	4,74	6,16	6,16	-

	Ordem de Serviço	10/03/2016	
Unidade Administrativa: Secretaria de Planejamento	Tomada de Preços Nº 00006/2015		
Obra: Construção de uma Creche Proinfância Tipo 2 Convencional		Valor do Contrato (PI) (R$	1.050.567,50

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPROGRAMAÇÃO

Firma: EDCOL ED CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANTIDADES Contratual	QUANTIDADES 1º Alteração	QUANTIDADES Diferença	Preço Unitário (R$)	VALORES (R$) Contratual	VALORES (R$) 1º Alteração	VALORES (R$) Diferença
20.6.2	Eletroduto PVC flexível 3/4", inclusive conexões	m	219,80	219,80	-	3,41	749,52	749,52	-
20.6.3	Eletroduto Aço Galvanizado , Ø 1 1/2", fornecimento e instalação	m	4,00	4,00	-	28,09	112,36	112,36	-
20.6.4	Eletrocalha lisa com tampa 50 x 25 mm, inclusive conexões	m	90,10	90,10	-	48,21	4.343,72	4.343,72	-
21	**SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA**						**3.016,65**	**3.016,65**	-
21.1	Coifa de Centro em Aço Inox de 1200x900x600	un	1,00	1,00	-	1764,10	1.764,10	1.764,10	-
21.2	Duto de ligação 1000 X 0,80mm	m	5,00	5,00	-	102,57	512,85	512,85	-
21.3	Chapéu chines em alumínio	un	1,00	1,00	-	476,56	476,56	476,56	-
21.4	Exaustor mecânico para banheiro 80m3/h com duto flexível - kit	un	1,00	1,00	-	263,14	263,14	263,14	-
22	**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)**						**17.948,51**	**17.948,51**	-
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	3,00	-	38,36	115,08	115,08	-
22.2	Vergalhão CA - 25 # 10 mm2	m	35,00	35,00	-	5,50	192,50	192,50	-
22.3	Conector mini-bar em bronze estanhado Tel-583	un	10,00	10,00	-	8,29	82,90	82,90	-
22.4	Parafuso fenda em aço inox 4,2 x 32mm e bucha de nylon	cj	20,00	20,00	-	0,24	4,80	4,80	-
22.5	Presilha em latão	un	20,00	20,00	-	2,54	50,80	50,80	-
22.6	Caixa de equalização de potências 200x200mm em aço com barramento, expessura 6 mm	un	1,00	1,00	-	229,48	229,48	229,48	-
22.7	Escavação de vala para aterramento	m³	30,00	30,00	-	3,66	109,80	109,80	-
22.8	Haste tipo coopperweld 5/8" x 2,40m	un	10,00	10,00	-	39,97	399,70	399,70	-
22.9	Cordoalha de cobre nu 35 mm2	m	250,00	250,00	-	31,29	7.822,50	7.822,50	-
22.10	Cordoalha de cobre nu 50 mm2	m	200,00	200,00	-	40,35	8.070,00	8.070,00	-
22.11	Caixa de inspeção, PVC de 12", com tampa de ferro fundido,conforme detalhe no projeto	un	5,00	5,00	-	149,03	745,15	745,15	-
22.12	Conector de bronze para haste de 5/8" e cabo de 50 mm²	un	10,00	10,00	-	12,58	125,80	125,80	-
23	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**						**116.678,45**	**127.770,38**	**11.091,93**
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	1,00	-	2456,92	2.456,92	2.456,92	-
23.1.2	Bancada em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto	m²	29,79	29,79	-	190,55	5.676,48	5.676,48	-
23.1.3	Prateleira, acabamentos em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto	m²	30,37	30,37	-	190,25	5.777,89	5.777,89	-
23.1.4	Prateleiras e escaninhos em mdf	m²	31,00	31,00	-	106,03	3.286,93	3.286,93	-
23.1.5	Bancos de concreto	m²	5,87	5,87	-	100,22	588,29	588,29	-
23.1.6	Banco e acabamento em granito	m²	2,40	2,40	-	190,25	456,60	456,60	-
23.1.7	Peitoril em granito cinza, largura=17,00cm espessura variável e pingadeira	m	59,90	59,90	-	510,67	30.589,13	30.589,13	-
23.1.8	Muro de arrimo em alvenaria de pedra argamassada	m³	0,00	33,41	33,41	331,99	-	11.091,93	11.091,93
23.2	**CAIXA DÁGUA -15.000L**		-	-	-	0,00	-	-	-
23.2.1	Alça de içamento	un	2,00	2,00	-	72,80	145,60	145,60	-
23.2.2	Suporte de luz piloto	un	1,00	1,00	-	6,42	6,42	6,42	-
23.2.3	Suporte para cinto de segurança	un	1,00	1,00	-	10,71	10,71	10,71	-
23.2.4	Suporte para Pára-raio	un	1,00	1,00	-	6,33	6,33	6,33	-

PREFEITURA MUNICIPAL DE BAYEUX
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO
PANILHA DE REPROGRAMAÇÃO

	Ordem de Serviço:	10/03/2016	
Unidade Administrativa: Secretaria de Planejamento	Tomada de Preços Nº 00006/2015		
Obra: Construção de uma Creche Proinfância Tipo 2 Convencional		Valor do Contrato (PI) (R$	1.050.567,50

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPROGRAMAÇÃO

Firma: EDCOL ED CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND.	QUANTIDADES			Preço Unitário (R$)	VALORES (R$)		
			Contratual	1º Alteração	Diferença		Contratual	1º Alteração	Diferença
23.2.5	Escada interna e externa tipo marinheiro, inclusive pintura	m	9,00	9,00	-	39,93	359,37	359,37	-
23.2.6	Guarda corpo de 1m de altura	m	4,99	4,99	-	46,75	233,28	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 reservatorioconforme projeto	kg	1.028,08	1.028,08	-	14,32	14.722,11	14.722,11	-
23.2.8	Sistema de ancoragem com 6 nichos, conforme projeto	un	1,00	1,00	-	432,52	432,52	432,52	-
23.2.9	Preparo de superfície: jateamento abrasivo ao metal branco (interno e externo), padrão AS 3	m²	101,80	101,80	-	34,53	3.515,15	3.515,15	-
23.2.10	Acabamento externo: uma demão de espessura seca de primer Epóxi	m²	50,90	50,90	-	463,07	23.570,26	23.570,26	-
23.2.11	Acabamento interno: duas demãos de espessura seca de primer Epóxi	m²	52,88	52,88	-	463,07	24.487,14	24.487,14	-
23.2.12	Pintura Externa: uma demão de poliuretano na cor amarelo	m²	50,90	50,90	-	7,02	357,32	357,32	-
24	**SERVIÇOS FINAIS**						**1.157,95**	**1.157,95**	**-**
24.1	Limpeza final da obra	m²	890,73	890,73	-	1,30	1.157,95	1.157,95	-
	TOTAIS						**1.050.567,50**	**1.283.853,65**	**233.286,15**

BAYEUX, 31 DE AGOSTO DE 2016

Maurício de Araújo Diniz
Engenheiro Civil
CREA 160194205-2