

GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARANTÁ DO NORTE
REPROGRAMAÇÃO DOS QUANTITATIVOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01(UMA) UNIDADE DE EDUCAÇÃO INFANTIL - PRÓ-INFÂNCIA - TIPO "B"
 PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARANTÁ DO NORTE
 ENDEREÇO: AVENIDA GUARANTÁ - CPAG
 MUNICÍPIO: GUARANTÁ DO NORTE - MT
 DATA: 06/2016

		LICITAÇÃO: TERMO COMPROMISSO: PAC200146/2011 - CP 01/2011 - CONTRATO 281/2011							ACRÉSCIMO						SALDO - Á EXECUTAR	
		CONTRATADO				MEDIÇÃO ACUMULADA ATÉ 02/2013			SERVIÇOS Á REFAZER			AJUSTE DO QUANTITATIVO				
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO + BDI	PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$)	QUANT.	TOTAL	EQUIVALENCIA	QUANT.	TOTAL	EQUIVALENCIA	QUANT.	TOTAL	EQUIVALENCIA	QUANT.	TOTAL
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES															
1.1	CANTEIRO DE OBRAS															
1.1.1	Barracão para escritório de obra	m²	25,41	195,00	4.954,95	25,41	4.954,95	100,00%	25,41	4.954,95	100,00%	34,59	6.745,05	136,13%	60,00	11.700,00
1.1.2	Placa de obra em chapa zincada, conforme modelo do Governo Federal	m²	3,00	156,78	470,34	3,00	470,34	100,00%	3,00	470,34	100,00%	0,00	0,00	0,00%	3,00	470,34
1.1.3	Locação da obra - castelo de água	m²	1.211,92	3,98	4.823,44	1.211,92	4.823,44	100,00%	10,00	39,80	0,83%	0,00	0,00	0,00%	10,00	39,80
SUBTOTAL (ETAPA):					10.248,73		10.248,73	100,00%		5.465,09	53,32%		6.745,05	65,81%		12.210,14
2.0	DEMOLIÇÃO / RETIRADA / SERVIÇOS A REFAZER															
	SERVIÇOS ADICIONAIS															
2.1	Retirada de telhas cerâmicas ou de vidros	m²	-	-	-	-	-	-	1.035,80	-	-	-	-	-	-	0,00
2.2	Demolição de revestimento de argamassa de cal e areia (reboco anificado)	m²	-	-	-	-	-	-	45,00	-	-	-	-	-	-	0,00
2.3	Demolição de camada de assentamento/contrapiso com uso de ponteiro, espessura até 4cm.	m²	-	-	-	-	-	-	50,00	-	-	-	-	-	-	0,00
2.4	Demolição de alvenaria de tijolo comum, sem reaproveitamento.	m³	-	-	-	-	-	-	3,00	-	-	-	-	-	-	0,00
2.5	Demolição manual de estrutura de concreto armado, pilares e vigas e vergas	m³	-	-	-	-	-	-	0,80	-	-	-	-	-	-	0,00
2.6	Carga e descarga mecanizadas de entulho em caminhão basculante 10,00 m3	m³	-	-	-	-	-	-	6,93	-	-	-	-	-	-	0,00
2.7	Transporte de entulho com caminhão basculante 10,00 m3, rodovia pavimentada, DMT 0,5 a 1,0 km	m³	-	-	-	-	-	-	6,93	-	-	-	-	-	-	0,00
SUBTOTAL (ETAPA):					0,00		0,00	0,00%		0,00	0,00%		0,00	0,00%		0,00
3.0	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS															
3.1	FUNDAÇÕES															
3.1.1	Fundações - Sapatas															
3.1.1.1	Concreto	m³	54,00	332,86	17.974,44	54,00	17.974,44	100,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	-	0,00
3.1.1.2	Aço	kg	760,00	8,65	6.574,00	760,00	6.574,00	100,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	-	0,00
3.1.1.3	Escavação	m³	170,00	15,30	2.601,00	170,00	2.601,00	100,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	-	0,00
3.1.2	Fundação Castelo d'água - Estacas															
3.1.2.1	Concreto	m³	6,16	332,86	2.050,42	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	6,16	2.050,42
3.1.2.2	Aço	kg	296,00	8,65	2.560,40	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	201,20	1.740,38	67,97%	497,20	4.300,78
3.1.2.3	Escavação	m³	88,00	15,30	1.346,40	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	88,00	1.346,40
SUBTOTAL (ETAPA):					33.106,65		27.149,44	82,01%		0,00			1.740,38			7.697,60
4.0	ESTRUTURAS DE CONCRETO															
4.1	Concreto Armado															
4.2	Pilares															
4.2.1	Formas	m²	631,70	22,10	13.960,57	26,33	581,89	4,17%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	605,37	13.378,68
4.2.2	Armadura	kg	3.917,10	8,65	33.882,92	3.917,10	33.882,91	100,00%	0,00	0,00	0,00%	1171,00	10.129,15	29,89%	1.171,00	10.129,15
4.2.3	Concreto 25 Mpa	m³	36,00	345,95	12.454,20	2,58	892,55	7,17%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	33,42	11.561,65
4.3	Vigas															
4.3.1	Formas	m²	1.803,20	22,10	39.850,72	256,85	5.676,38	14,24%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	1.546,35	34.174,34
4.3.2	Armadura	kg	6.098,63	8,65	52.753,15	829,28	7.173,27	13,60%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	5.269,35	45.579,88
4.3.3	Concreto 25 Mpa	m³	112,67	345,95	38.978,19	17,84	6.171,74	15,83%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	94,83	32.806,44
4.4	Lajes															
4.4.1	Lajes Pré Fabricadas: fornecimento, montagem e escoramento	m²	1.036,00	51,21	53.053,56	1.036,00	53.053,56	100,00%	40,00	2.048,40	3,86%	0,00	0,00	0,00%	40,00	2.048,40
4.4.2	Armadura Complementar	kg	3.423,00	8,08	27.657,84	3.423,00	27.657,84	100,00%	115,50	933,24	3,37%	0,00	0,00	0,00%	115,50	933,24

GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARANTÁ DO NORTE
REPROGRAMAÇÃO DOS QUANTITATIVOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01(UMA) UNIDADE DE EDUCAÇÃO INFANTIL - PRÓ-INFÂNCIA - TIPO "B"
 PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARANTÁ DO NORTE
 ENDEREÇO: AVENIDA GUARANTÁ - CPAG
 MUNICÍPIO: GUARANTÁ DO NORTE - MT
 DATA: 06/2016

		LICITAÇÃO: TERMO COMPROMISSO: PAC200146/2011 - CP 01/2011 - CONTRATO 281/2011				ACRÉSCIMO						SALDO - Á EXECUTAR				
		CONTRATADO		PREÇO UNITÁRIO + BDI		PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$)		MEDIÇÃO ACUMULADA ATÉ 02/2013			SERVIÇOS Á FAZER			AJUSTE DO QUANTITATIVO		
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO + BDI	PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$)	QUANT.	TOTAL	EQUIVALENCIA	QUANT.	TOTAL	EQUIVALENCIA	QUANT.	TOTAL	EQUIVALENCIA	QUANT.	TOTAL
4.4.3	Concreto 25 Mpa	m³	47,90	345,95	16.571,00	47,90	16.571,00	100,00%	1,80	622,71	3,76%	0,00	0,00	0,00%	1,80	622,71
4.5	Caixas d'água															
4.5.1	Formas	m²	370,90	22,10	8.196,89	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	-370,90	-8.196,89	-100,00%	-	0,00
4.5.2	Armadura	kg	6.724,20	7,89	53.053,94	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	-6724,20	-53.053,93	-100,00%	-	0,00
4.5.3	Concreto 25 Mpa	m³	35,90	346,95	12.455,50	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	-35,90	-12.455,50	-100,00%	-	-0,01
SUBTOTAL (ETAPA):					362.868,46		151.661,14	41,80%		3.604,35			-63.577,17			151.234,48
5.0	ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO															
5.1	ARQUITETURA															
5.2	PAREDES E DIVISÓRIAS															
5.2.1	Alvenaria de bloco cerâmico															
5.2.2	Marcação 1ª fiada alvenaria de bloco cerâmico	m	608,15	2,50	1.520,38	608,15	1.520,37	100,00%	12,00	30,00	1,97%	46,00	115,00	7,56%	58,00	145,00
5.2.3	Levante de alvenaria de bloco cerâmico	m²	1.534,66	25,65	39.364,03	1.534,66	39.364,02	100,00%	25,00	641,25	1,63%	57,00	1.462,05	3,71%	82,00	2.103,30
5.2.4	Aperto de alvenaria de bloco cerâmico	m	650,00	2,50	1.625,00	650,00	1.625,00	100,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	-	0,00
5.2.5	Alvenaria de elementos vazados de concreto (cobogós)	m²	27,15	73,12	1.985,21	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	27,15	1.985,21
5.2.6	Divisórias em madeira com laminado com portas de 80x210cm	m²	45,99	151,34	6.960,13	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	45,99	6.960,13
5.2.7	Divisórias em granito	m²	52,74	310,71	16.386,85	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	52,74	16.386,85
5.2.8	Vergas contínuas no perímetro das edificações	m	228,00	15,21	3.467,88	228,00	3.467,88	100,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	-	0,00
5.2.9	Vergas e contravergas embutidas nas paredes	m	253,40	15,21	3.854,21	253,40	3.854,21	100,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	-	0,00
SUBTOTAL (ETAPA):					75.163,67		49.831,48	66,30%		671,25			1.577,05			27.580,49
6.0	ESQUADRIAS															
6.1	Esquadria de Madeira															
6.1.1	Portas															
6.1.1.1	PM-2 - porta comum 80 x 210 cm	un	14,00	285,00	3.990,00	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	14,00	3.990,00
6.1.1.2	PM-3 - porta com barra de proteção 80 x 210 cm	un	4,00	631,00	2.524,00	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	4,00	2.524,00
6.1.1.3	PM-04a - porta comum p/ divisórias de granito 60 x 180 cm	un	14,00	254,07	3.556,98	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	14,00	3.556,98
6.1.1.4	PM-04b - porta comum p/ divisórias de granito 60 x 60 cm e guiches	un	6,00	154,86	929,16	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	6,00	929,16
6.1.1.5	PM-6 - porta comum 60 x 210 cm	un	4,00	296,42	1.185,68	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	4,00	1.185,68
6.1.1.6	PM-7 - porta com visor 80 x 210 cm	un	18,00	475,00	8.550,00	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	18,00	8.550,00
6.1.1.7	PM-8 - porta com veneziana 80 x 210 cm	un	6,00	465,00	2.790,00	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	6,00	2.790,00
SUBTOTAL (ETAPA):					23.525,82		0,00	0,00%		0,00			0,00			23.525,82
6.2	Esquadria Metálica															
6.2.1	Portas															
6.2.1.1	Portas metálica 80x80cm veneziana (Castelo D'água)	un	2,00	388,18	776,36	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	-2,00	-776,36	-100,00%	-	0,00
6.2.2	Janelas															
6.2.2.1	EF-10 pivotante 120 x 30 cm	un	6,00	122,84	737,04	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	6,00	737,04
6.2.2.2	EF-11 pivotante 180 x 30 cm	un	15,00	184,25	2.763,75	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	15,00	2.763,75
6.2.2.3	EF-12 pivotante 90 x 30 cm	un	2,00	92,12	184,24	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	2,00	184,24
6.2.2.4	EF-13 pivotante 210 x 30 cm	un	10,00	214,96	2.149,60	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	10,00	2.149,60
6.2.2.5	EF-14 pivotante 210 x 60 cm	un	8,00	429,93	3.439,44	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	8,00	3.439,44
6.2.2.6	EF-15 pivotante 240 x 30 cm	un	2,00	245,67	491,34	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	2,00	491,34
6.2.2.7	EF-16 pivotante 300 x 30 cm	un	2,00	307,09	614,18	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	2,00	614,18
6.2.2.8	EF-17 basculante 50 x 50 cm	un	14,00	77,34	1.082,76	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	14,00	1.082,76
6.2.2.9	EF-18 corredeira 120 x 60 cm	un	1,00	222,76	222,76	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	1,00	222,76
6.2.2.10	EF-19 corredeira 150 x 120 cm	un	1,00	556,90	556,90	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	1,00	556,90



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARANTÁ DO NORTE
REPROGRAMAÇÃO DOS QUANTITATIVOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01(UMA) UNIDADE DE EDUCAÇÃO INFANTIL - PRÓ-INFÂNCIA - TIPO "B"
 PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARANTÁ DO NORTE
 ENDEREÇO: AVENIDA GUARANTÁ - CPAG
 MUNICÍPIO: GUARANTÁ DO NORTE - MT
 DATA: 06/2016

		LICITAÇÃO: TERMO COMPROMISSO: PAC200146/2011 - CP 01/2011 - CONTRATO 281/2011				ACRÉSCIMO						SALDO - Á EXECUTAR				
		CONTRATADO		PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$)		MEDIÇÃO ACUMULADA ATÉ 02/2013			SERVIÇOS Á REFAZER			AJUSTE DO QUANTITATIVO				
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SEVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO + BDI	PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$)	QUANT.	TOTAL	EQUIVALENCIA	QUANT.	TOTAL	EQUIVALENCIA	QUANT.	TOTAL	EQUIVALENCIA	QUANT.	TOTAL
6.2.2.11	EF-20 corredeira 120 x 90 cm	un	2,00	334,14	668,28	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	2,00	668,28
6.2.2.12	EF-21 corredeira 180 x 90 cm	un	1,00	501,21	501,21	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	1,00	501,21
6.2.2.13	EF-22 corredeira 240 x 90 cm	un	1,00	668,28	668,28	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	1,00	668,28
6.2.2.14	EF-23 corredeira 240 x 120 cm	un	2,00	891,04	1.782,08	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	2,00	1.782,08
6.2.2.15	EF-24 corredeira 300 x 120 cm	un	2,00	1.113,80	2.227,60	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	2,00	2.227,60
6.2.2.16	EF-25* corredeira 460 x 150 cm (especifica p/ regiões de clima frio)	un	2,00	1.336,56	2.673,12	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	-2,00	-2.673,12	-100,00%	-	0,00
6.2.2.17	EF-26 corredeira 270 x 160 cm	un	5,00	1.336,56	6.682,80	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	5,00	6.682,80
6.2.2.18	EF-27 corredeira 360 x 160 cm	un	4,00	1.782,08	7.128,32	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	4,00	7.128,32
6.2.2.19	EF-28 corredeira 200 x 105 cm	un	1,00	649,71	649,71	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	1,00	649,71
6.2.2.20	Telas em nylon	m²	10,26	110,00	1.128,60	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	10,26	1.128,60
6.2.2.21	Veneziana metálica circular com diâmetro de 120 cm (Castelo D'água)	un	9,00	285,09	2.565,81	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	-9,00	-2.565,81	-100,00%	-	0,00
6.2.3	Grades e portões															
6.2.3.1	Portões 90X110cm (coboçós)	um	5,00	201,97	1.009,85	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	5,00	1.009,85
6.2.3.2	Portões 90X200cm (coboçós)	um	1,00	367,21	367,21	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	1,00	367,21
6.2.3.3	Grades e portões h=210cm	m²	12,60	204,01	2.570,53	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	12,60	2.570,53
SUBTOTAL (ETAPA):					43.641,76		0,00	0,00%		0,00			-6.015,29			37.626,48
7.0	VIDROS															
7.1	PV6 - Portas de vidro temperado -160x210cm	m²	13,80	458,90	6.332,82	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	13,80	6.332,82
7.1.1	Vidro laminado de fechamento - parte superior dos fundos do pátio central e=10mm (somente em regiões frias)	m²	13,80	137,40	1.896,12	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	-13,80	-1.896,12	-100,00%	-	0,00
7.1.2	Espelhos 4mm	m²	7,00	159,79	1.118,53	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	7,00	1.118,53
	SERVIÇOS ADICIONAIS															
7.1.3	Vidro fantasia martelado 4mm	m²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,50	-	-	-	0,00
7.1.4	Vidro liso fume, espessura 4mm	m²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	142,43	-	-	-	0,00
7.1.5	Vidro liso comum transparente 6mm	m²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	107,88	-	-	-	0,00
SUBTOTAL (ETAPA):					9.347,47		0,00	0,00%		0,00			-1.896,12			7.451,35
8.0	COBERTURA															
8.1	Estrutura em madeira para cobertura	m²	1.271,78	38,08	48.429,38	1.236,23	47.075,63	97,20%	450,00	17.136,00	35,38%	243,88	9.286,95	19,18%	729,43	27.776,70
8.2	Telhas cerâmicas	m²	1.264,78	31,20	39.461,14	1.021,87	31.882,34	80,79%	328,54	10.250,44	25,98%	34,98	1.091,37	2,77%	606,43	18.920,62
8.3	Telhas de vidro	m²	7,00	402,90	2.820,30	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	7,00	2.820,30
8.4	Cumeeiras/Espigões	m	154,99	18,50	2.867,32	125,19	2.316,01	80,77%	60,00	1.110,00	38,71%	0,00	0,00	0,00%	89,80	1.661,30
8.5	Calha metálica	m	2,50	52,00	130,00	2,50	130,00	100,00%	2,50	130,00	100,00%	18,50	962,00	740,00%	21,00	1.092,00
8.6	Rufos de concreto	m	107,00	22,30	2.386,10	94,20	2.100,66	88,04%	94,20	2.100,66	88,04%	0,00	0,00	0,00%	107,00	2.386,10

GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARANTÁ DO NORTE
REPROGRAMAÇÃO DOS QUANTITATIVOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01(UMA) UNIDADE DE EDUCAÇÃO INFANTIL - PRÓ-INFÂNCIA - TIPO "B"
 PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARANTÁ DO NORTE
 ENDEREÇO: AVENIDA GUARANTÁ - CPAG
 MUNICÍPIO: GUARANTÁ DO NORTE - MT
 DATA: 06/2016

		LICITAÇÃO: TERMO COMPROMISSO: PAC200146/2011 - CP 01/2011 - CONTRATO 281/2011							ACRÉSCIMO						SALDO - Á EXECUTAR	
		CONTRATADO				MEDIÇÃO ACUMULADA ATÉ 02/2013			SERVIÇOS Á FAZER			AJUSTE DO QUANTITATIVO				
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO + BDI	PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$)	QUANT.	TOTAL	EQUIVALENCIA	QUANT.	TOTAL	EQUIVALENCIA	QUANT.	TOTAL	EQUIVALENCIA	QUANT.	TOTAL
SERVIÇOS ADICIONAIS																
8.7	Recolocação de telhas cerâmicas tipo colonial, considerando reaproveitamento de material.	m²	-	-	-	-	-	-	707,26	-	-	-	-	-	-	0,00
8.8	Calha em chapa de aço galvanizado numero 24, desenvolvimento de 165cm (calhas telhados)	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	110,00	-	-	-	0,00
SUBTOTAL (ETAPA):					96.094,23		83.504,64	86,90%		30.727,10			11.340,32			54.657,02
9.0 IMPERMEABILIZAÇÃO																
9.1	Impermeabilização das vigas baldrame	m²	755,00	8,05	6.077,75	755,00	6.077,75	100,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	-	0,00
9.2	Impermeabilização de calhas (piso)	m²	77,00	22,21	1.710,17	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	77,00	1.710,17
9.3	Impermeabilização do castelo d'água	m²	105,00	25,56	2.683,80	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	-105,00	-2.683,80	-100,00%	-	0,00
9.4	Impermeabilização de calhas (telhado) com manta asfáltica	m²	221,45	35,00	7.750,75	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	-221,45	-7.750,75	-100,00%	-	0,00
SUBTOTAL (ETAPA):					18.222,47		6.077,75	33,35%		0,00			-10.434,55			1.710,17
10.0 REVESTIMENTO																
10.1 Revestimento Interno																
10.1.1 Paredes																
10.1.1.1	Emboço	m²	959,21	12,45	11.942,16	675,44	8.409,22	70,42%	0,00	0,00	0,00%	90,00	1.120,50	9,38%	373,77	4.653,44
10.1.1.2	Reboco	m²	809,07	11,87	9.603,66	525,30	6.235,31	64,93%	30,00	356,10	3,71%	90,00	1.068,30	11,12%	403,77	4.792,75
10.1.1.3	Cerâmica 20x20	m²	959,21	31,65	30.359,00	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	959,21	30.359,00
10.1.1.4	Rejuntamento de cerâmica 20x20	m²	959,21	2,55	2.445,99	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	959,21	2.445,99
10.1.2 Tetos																
10.1.2.1	Reboco	m²	724,74	15,23	11.037,79	560,18	8.531,54	77,29%	25,00	380,75	3,45%	120,00	1.827,60	16,56%	309,56	4.714,60
SUBTOTAL (ETAPA):					65.388,59		23.176,07	35,44%		736,85			4.016,40			46.965,78
10.2 Revestimento Externo																
10.2.1 Paredes e fachadas																
10.2.1.1	Chapisco externo	m²	1.036,82	3,66	3.794,76	778,97	2.851,03	75,13%	0,00	0,00	0,00%	300,00	1.098,00	28,93%	557,85	2.041,73
10.2.1.2	Emboço	m²	460,27	12,45	5.730,36	202,42	2.520,12	43,98%	0,00	0,00	0,00%	110,00	1.369,50	23,90%	367,85	4.579,74
10.2.1.3	Reboco	m²	576,55	11,87	6.843,65	318,70	3.782,96	55,28%	35,00	415,45	6,07%	110,00	1.305,70	19,08%	402,85	4.781,84
10.2.1.4	Cerâmica 10x10	m²	460,27	32,41	14.917,35	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	460,27	14.917,35
10.2.1.5	Rejuntamento de cerâmica 10x10	m²	460,27	2,55	1.173,69	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	460,27	1.173,69
SUBTOTAL (ETAPA):					32.459,81		9.154,11	28,20%		415,45			3.773,20			27.494,35
11.0 PAVIMENTAÇÃO																
11.1	Camada impermeabilizadora de concreto	m²	1.707,00	12,50	21.337,50	1.247,90	15.598,75	73,10%	50,00	625,00	2,93%	40,00	500,00	2,34%	549,10	6.863,75
11.2	Regularização de piso	m²	1.304,10	5,22	6.807,40	845,00	4.410,90	64,80%	50,00	261,00	3,83%	40,00	208,80	3,07%	549,10	2.866,30
11.3	Bloco de concreto intertravado	m²	224,00	43,86	9.824,64	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	224,00	9.824,64
11.4	Cerâmica	m²	36,00	33,25	1.197,00	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	36,00	1.197,00
11.5	Rejuntamento de cerâmica	m²	36,00	2,12	76,32	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	36,00	76,32
11.6	Cimento desempenado	m²	470,00	23,87	11.218,90	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	470,00	11.218,90
11.7	Granitina	m²	885,00	33,61	29.744,85	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	285,00	9.578,85	32,20%	1.170,00	39.323,70
11.8	Calha de concreto com grelhas	m	77,00	23,21	1.787,17	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	77,00	1.787,17
SUBTOTAL (ETAPA):					81.993,78		20.009,65	24,40%		886,00			10.287,65			73.157,78

GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARANTÁ DO NORTE
REPROGRAMAÇÃO DOS QUANTITATIVOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01(UMA) UNIDADE DE EDUCAÇÃO INFANTIL - PRÓ-INFÂNCIA - TIPO "B"
 PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARANTÁ DO NORTE
 ENDEREÇO: AVENIDA GUARANTÁ - CPAG
 MUNICÍPIO: GUARANTÁ DO NORTE - MT
 DATA: 06/2016

		LICITAÇÃO: TERMO COMPROMISSO: PAC200146/2011 - CP 01/2011 - CONTRATO 281/2011				ACRÉSCIMO						SALDO - Á EXECUTAR				
		CONTRATADO		PREÇO UNITÁRIO + BDI		PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$)		MEDIÇÃO ACUMULADA ATÉ 02/2013			SERVIÇOS Á FAZER			AJUSTE DO QUANTITATIVO		
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO + BDI	PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$)	QUANT.	TOTAL	EQUIVALENCIA	QUANT.	TOTAL	EQUIVALENCIA	QUANT.	TOTAL	EQUIVALENCIA	QUANT.	TOTAL
12.0	SOLEIRAS, RODAPÉS E PEITORIS															
12.1	Soleiras em granito e=15cm	m	32,80	32,20	1.056,16	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	32,80	1.056,16
12.2	Rodapé em cerâmica	m	648,00	4,68	3.032,64	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	648,00	3.032,64
12.3	Rejuntamento de rodapés de cerâmica	m	100,00	1,20	120,00	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	100,00	120,00
12.4	Rodameio de madeira L=10cm	m	548,00	3,50	1.918,00	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	548,00	1.918,00
SUBTOTAL (ETAPA):					6.126,80		0,00	0,00%		0,00			0,00			6.126,80
13.0	PINTURA															
13.1	Paredes internas															
13.1.1	Pintura acrílica c/ massa corrida	m²	638,78	15,56	9.939,42	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	638,78	9.939,42
13.1.2	Pintura PVA	m²	77,30	6,53	504,74	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	77,30	504,74
13.2.1	Paredes externas															
13.2.1.1	Pintura acrílica s/ massa corrida	m²	606,18	8,75	5.304,07	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	606,18	5.304,07
13.2.2	Tetos															
13.2.2.1	Pintura PVA c/ massa corrida	m²	732,68	15,85	11.612,98	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	732,68	11.612,98
13.2.3	Outros															
13.2.3.1	Pintura esmalte em portas em madeira	m²	257,60	11,26	2.900,58	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	257,60	2.900,58
13.2.3.2	Tratamento em verniz em rodameio de madeira	m²	54,80	6,15	337,02	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	54,80	337,02
13.2.3.3	Pintura esmalte em esquadrias e grades de ferro	m²	170,50	8,52	1.452,66	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	170,50	1.452,66
SUBTOTAL (ETAPA):					32.051,45		0,00	0,00%		0,00			0,00			32.051,45
14.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES															
14.1	Bancadas e balcões em granito Cinza Andorinha	m²	43,50	348,33	15.152,35	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	43,50	15.152,35
14.2	Lavatórios em granito Cinza Andorinha	m²	10,50	348,33	3.657,46	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	10,50	3.657,46
14.3	Armários e escaninhos em granito Cinza Andorinha (A-01 ao A-09)	m²	53,00	295,00	15.635,00	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	53,00	15.635,00
14.4	Prateleiras em granito Cinza Andorinha	m²	35,70	34,45	1.229,87	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	35,70	1.229,86
14.5	Rodamão em granito h=10cm Cinza Andorinha	m	65,80	31,62	2.080,60	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	65,80	2.080,59
14.6	Acabamento de bordas em bancadas e balcões de Cinza Andorinha	m	99,50	31,62	3.146,19	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	99,50	3.146,19
14.7	Acabamento de armários e escaninhos de Cinza Andorinha	m	130,80	31,62	4.135,90	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	130,80	4.135,90
14.8	Acabamento de prateleiras de Cinza Andorinha	m	90,40	30,49	2.756,30	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	90,40	2.756,30
14.9	Acabamento de lavatórios Cinza Andorinha	m	19,20	258,00	4.953,60	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	19,20	4.953,60
14.10	Barras de proteção c=300cm h=45cm	un	2,00	168,20	336,40	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	2,00	336,40
14.11	Guarda-corpos metálico castelo d'água h=120cm	m	10,90	168,20	1.833,38	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	10,90	1.833,38
14.12	Escadas metálicas do castelo d'água com proteção	m	11,79	168,20	1.983,08	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	11,79	1.983,08
14.13	Plataforma metálica de transição das escadas do castelo d'água	un	1,00	652,00	652,00	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	-1,00	-652,00	-100,00%	-	0,00
14.14	Bancos retráteis para PNE	cj.	2,00	545,00	1.090,00	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	2,00	1.090,00
14.15	Barras 90cm para PNE	un	8,00	320,00	2.560,00	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	8,00	2.560,00
14.16	Barras 45 cm para PNE	cj.	2,00	280,00	560,00	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	2,00	560,00
14.17	Bancos de concreto da administração	m	2,85	253,00	721,05	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	2,85	721,05
14.18	Bancos de concreto do pátio	m	9,20	253,00	2.327,60	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	9,20	2.327,60
14.19	Mastros para bandeiras	un	3,00	298,00	894,00	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	3,00	894,00
14.20	Quadro negro	un	2,00	235,00	470,00	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	2,00	470,00
14.21	Alçapão de acesso à caixa d'água	un	1,00	185,00	185,00	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	-1,00	-185,00	-100,00%	-	0,00
SUBTOTAL (ETAPA):					66.359,76		0,00	0,00%		0,00			-837,00			65.522,76



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARANTÁ DO NORTE

REPROGRAMAÇÃO DOS QUANTITATIVOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01(UMA) UNIDADE DE EDUCAÇÃO INFANTIL - PRÓ-INFÂNCIA - TIPO "B"

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARANTÁ DO NORTE

ENDEREÇO: AVENIDA GUARANTÁ - CPAG

MUNICÍPIO: GUARANTÁ DO NORTE - MT

DATA: 06/2016

		LICITAÇÃO: TERMO COMPROMISSO: PAC200146/2011 - CP 01/2011 - CONTRATO 281/2011				ACRÉSCIMO									SALDO - Á EXECUTAR	
		CONTRATADO				MEDIÇÃO ACUMULADA ATÉ 02/2013			SERVIÇOS Á FAZER			AJUSTE DO QUANTITATIVO				
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO + BDI	PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$)	QUANT.	TOTAL	EQUIVALENCIA	QUANT.	TOTAL	EQUIVALENCIA	QUANT.	TOTAL	EQUIVALENCIA	QUANT.	TOTAL
15.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS															
15.1	ÁGUA FRIA															
15.1.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO															
15.1.1.1	Tubos															
15.1.1.1.1	Tubo PVC soldável, diâmetro 25mm	m	172,00	6,20	1.066,40	172,00	1.066,40	100,00%	0,00	0,00	0,00%	80,00	496,00	46,51%	80,00	496,00
15.1.1.1.2	Tubo PVC soldável, diâmetro 32mm	m	169,00	8,50	1.436,50	139,00	1.181,50	82,25%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	30,00	255,00
15.1.1.1.3	Tubo PVC soldável, diâmetro 50mm	m	66,00	18,52	1.222,32	66,00	1.222,32	100,00%	0,00	0,00	0,00%	15,00	277,80	22,73%	15,00	277,80
15.1.1.1.4	Tubo PVC soldável, diâmetro 60mm	m	39,00	23,65	922,35	27,00	638,55	69,23%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	12,00	283,80
15.1.1.1.5	Tubo PVC soldável, diâmetro 85mm	m	87,00	31,02	2.698,74	27,00	837,54	31,03%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	60,00	1.861,20
15.1.1.2	Adaptadores															
15.1.1.2.1	Adaptador PVC soldável curto com bolsa e rosca, diâmetro 25x3/4"	un	125,00	2,75	343,75	125,00	343,75	100,00%	0,00	0,00	0,00%	20,00	55,00	16,00%	20,00	55,00
15.1.1.2.2	Adaptador PVC soldável curto com bolsa e rosca, diâmetro 32x1"	un	30,00	3,84	115,20	25,00	96,00	83,33%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	5,00	19,20
15.1.1.2.3	Adaptador PVC soldável curto com bolsa e rosca, diâmetro 50x1.1/2"	un	30,00	6,53	195,90	30,00	195,90	100,00%	0,00	0,00	0,00%	5,00	32,65	16,67%	5,00	32,65
15.1.1.2.4	Adaptador PVC soldável curto com bolsa e rosca, diâmetro 85x3"	un	11,00	36,95	406,45	4,00	147,80	36,36%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	7,00	258,65
15.1.1.2.5	Adaptador PVC soldável com flanges livres, diâmetro 25x3/4"	un	1,00	10,15	10,15	1,00	10,15	100,00%	0,00	0,00	0,00%	10,00	101,50	1000,00%	10,00	101,50
15.1.1.2.6	Adaptador PVC soldável com flanges livres, diâmetro 32x1"	un	1,00	17,19	17,19	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	1,00	17,19
15.1.1.2.7	Adaptador PVC soldável com flanges livres, diâmetro 50x1.1/2"	un	5,00	26,85	134,25	5,00	134,25	100,00%	0,00	0,00	0,00%	3,00	80,55	60,00%	3,00	80,55
15.1.1.2.8	Adaptador PVC soldável com flanges livres, diâmetro 85x3"	un	1,00	264,56	264,56	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	1,00	264,56
15.1.1.3	Buchas de redução															
15.1.1.3.1	Bucha de redução, PVC soldável, diâmetro 32x25mm	un	13,00	2,68	34,84	11,00	29,48	84,62%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	2,00	5,36
15.1.1.3.2	Bucha de redução, PVC soldável, diâmetro 50x25mm	un	4,00	7,05	28,20	4,00	28,20	100,00%	0,00	0,00	0,00%	1,00	7,05	25,00%	1,00	7,05
15.1.1.3.3	Bucha de redução, PVC soldável, diâmetro 50x32mm	un	2,00	8,15	16,30	2,00	16,30	100,00%	0,00	0,00	0,00%	1,00	8,15	50,00%	1,00	8,15
15.1.1.3.4	Bucha de redução, PVC soldável, diâmetro 60x25mm	un	5,00	11,38	56,90	3,00	34,14	60,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	2,00	22,76
15.1.1.3.5	Bucha de redução, PVC soldável, diâmetro 60x32mm	un	11,00	12,15	133,65	8,00	97,20	72,73%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	3,00	36,45
15.1.1.3.6	Bucha de redução, PVC soldável, diâmetro 60x50mm	un	12,00	13,01	156,12	8,00	104,08	66,67%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	4,00	52,04
15.1.1.3.7	Bucha de redução, PVC soldável, diâmetro 85x60mm	un	6,00	13,95	83,70	1,00	13,95	16,67%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	5,00	69,75
15.1.1.4	Joelhos															
15.1.1.4.1	Joelho 90° PVC soldável, diâmetro 25mm	un	91,00	3,25	295,75	91,00	295,75	100,00%	0,00	0,00	0,00%	9,00	29,25	9,89%	9,00	29,25
15.1.1.4.2	Joelho 90° PVC soldável, diâmetro 32mm	un	28,00	5,36	150,08	23,00	123,28	82,14%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	5,00	26,80
15.1.1.4.3	Joelho 90° PVC soldável, diâmetro 50mm	un	20,00	10,65	213,00	20,00	213,00	100,00%	0,00	0,00	0,00%	4,00	42,60	20,00%	4,00	42,60
15.1.1.4.4	Joelho 90° PVC soldável, diâmetro 60mm	un	10,00	31,05	310,50	7,00	217,35	70,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	3,00	93,15
15.1.1.4.5	Joelho 90° PVC soldável, diâmetro 85mm	un	4,00	41,21	164,84	1,00	41,21	25,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	3,00	123,63
15.1.1.4.6	Joelho 45° PVC soldável, diâmetro 25mm	un	5,00	4,47	22,35	5,00	22,35	100,00%	0,00	0,00	0,00%	3,00	13,41	60,00%	3,00	13,41
15.1.1.4.7	Joelho 45° PVC soldável, diâmetro 32mm	un	3,00	5,25	15,75	2,00	10,50	66,67%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	1,00	5,25
15.1.1.4.8	Joelho 45° PVC soldável, diâmetro 50mm	un	2,00	10,58	21,16	2,00	21,16	100,00%	0,00	0,00	0,00%	1,00	10,58	50,00%	1,00	10,58
15.1.1.4.9	Joelho 90° PVC soldável com bucha de latão, diâmetro 25x3/4"	un	12,00	6,42	77,04	12,00	77,04	100,00%	0,00	0,00	0,00%	4,00	25,68	33,33%	4,00	25,68
15.1.1.4.10	Joelho de redução 90° PVC soldável com bucha de latão, diâmetro 25x1/2"	un	64,00	5,34	341,76	64,00	341,76	100,00%	0,00	0,00	0,00%	15,00	80,10	23,44%	15,00	80,10
15.1.1.4.11	Joelho de redução 90° PVC soldável, diâmetro 32x25mm	un	13,00	6,98	90,74	11,00	76,78	84,62%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	2,00	13,96
15.1.1.5	Luvas															
15.1.1.5.1	Luva de PVC soldável diâmetro 25mm	un	12,00	2,75	33,00	12,00	33,00	100,00%	0,00	0,00	0,00%	2,00	5,50	16,67%	2,00	5,50
15.1.1.5.2	Luva de PVC soldável diâmetro 32mm	un	12,00	3,89	46,68	10,00	38,90	83,33%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	2,00	7,78
15.1.1.5.3	Luva de PVC soldável diâmetro 50mm	un	7,00	7,52	52,64	7,00	52,64	100,00%	0,00	0,00	0,00%	4,00	30,08	57,14%	4,00	30,08
15.1.1.5.4	Luva de PVC soldável diâmetro 60mm	un	3,00	15,54	46,62	2,00	31,08	66,67%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	1,00	15,54
15.1.1.5.5	Luva de PVC soldável diâmetro 85mm	un	7,00	56,85	397,95	2,00	113,70	28,57%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	5,00	284,25
15.1.1.5.6	Luva de redução de PVC soldável com rosca diâmetro 25x1/2"	un	8,00	4,65	37,20	8,00	37,20	100,00%	0,00	0,00	0,00%	2,00	9,30	25,00%	2,00	9,30
15.1.1.6	Tê															



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARANTÁ DO NORTE

REPROGRAMAÇÃO DOS QUANTITATIVOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01(UMA) UNIDADE DE EDUCAÇÃO INFANTIL - PRÓ-INFÂNCIA - TIPO "B"
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARANTÁ DO NORTE
ENDEREÇO: AVENIDA GUARANTÁ - CPAG
MUNICÍPIO: GUARANTÁ DO NORTE - MT
DATA: 06/2016

		LICITAÇÃO: TERMO COMPROMISSO: PAC200146/2011 - CP 01/2011 - CONTRATO 281/2011				ACRÉSCIMO									SALDO - Á EXECUTAR	
		CONTRATADO				MEDIÇÃO ACUMULADA ATÉ 02/2013			SERVIÇOS Á FAZER			AJUSTE DO QUANTITATIVO				
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO + BDI	PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$)	QUANT.	TOTAL	EQUIVALENCIA	QUANT.	TOTAL	EQUIVALENCIA	QUANT.	TOTAL	EQUIVALENCIA	QUANT.	TOTAL
15.1.1.6.1	Tê de 90° PVC soldável, diâmetro 25mm	un	17,00	5,21	88,57	17,00	88,57	100,00%	0,00	0,00	0,00%	3,00	15,63	17,65%	3,00	15,63
15.1.1.6.2	Tê de 90° PVC soldável, diâmetro 32mm	un	13,00	7,32	95,16	11,00	80,52	84,62%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	2,00	14,64
15.1.1.6.3	Tê de 90° PVC soldável, diâmetro 50mm	un	17,00	13,48	229,16	17,00	229,16	100,00%	0,00	0,00	0,00%	2,00	26,96	11,76%	2,00	26,96
15.1.1.6.4	Tê de 90° PVC soldável, diâmetro 60mm	un	8,00	33,23	265,84	6,00	199,38	75,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	2,00	66,46
15.1.1.6.5	Tê de 90° PVC soldável, diâmetro 85mm	un	6,00	85,25	511,50	2,00	170,50	33,33%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	4,00	341,00
15.1.1.6.6	Tê de redução PVC soldável com rosca central, diâmetro 25x1/2"	un	13,00	6,78	88,14	13,00	88,14	100,00%	0,00	0,00	0,00%	3,00	20,34	23,08%	3,00	20,34
15.1.1.6.7	Tê de redução PVC soldável com rosca central, diâmetro 32x3/4"	un	4,00	9,58	38,32	4,00	38,32	100,00%	0,00	0,00	0,00%	1,00	9,58	25,00%	1,00	9,58
15.1.1.6.8	Tê de redução PVC soldável, diâmetro 32x25mm	un	26,00	9,58	249,08	25,00	239,50	96,15%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	1,00	9,58
15.1.1.6.9	Tê de redução PVC soldável, diâmetro 50x25mm	un	3,00	12,10	36,30	3,00	36,30	100,00%	0,00	0,00	0,00%	1,00	12,10	33,33%	1,00	12,10
15.1.1.6.10	Tê de redução PVC soldável, diâmetro 60x25mm	un	2,00	14,32	28,64	(1,00)	-14,32	-50,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	3,00	42,96
15.1.1.6.11	Tê de redução PVC soldável, diâmetro 85x60mm	un	14,00	16,52	231,28	5,00	82,60	35,71%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	9,00	148,68
15.1.1.7	União															
15.1.1.7.1	União de PVC soldável diâmetro 25mm	un	2,00	7,84	15,68	2,00	15,68	100,00%	0,00	0,00	0,00%	1,00	7,84	50,00%	1,00	7,84
15.1.1.7.2	União de PVC soldável diâmetro 32mm	un	2,00	13,85	27,70	2,00	27,70	100,00%	0,00	0,00	0,00%	1,00	13,85	50,00%	1,00	13,85
15.1.1.7.3	União de PVC soldável diâmetro 50mm	un	4,00	28,21	112,84	4,00	112,84	100,00%	0,00	0,00	0,00%	1,00	28,21	25,00%	1,00	28,21
15.1.1.7.4	União de PVC soldável diâmetro 85mm	un	2,00	30,05	60,10	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	2,00	60,10
15.1.1.8	Plugue															
15.1.1.8.1	Plugue de PVC com rosca diâmetro 1/2"	un	74,00	2,12	156,88	74,00	156,88	100,00%	0,00	0,00	0,00%	15,00	31,80	20,27%	15,00	31,80
15.1.1.8.2	Plugue de PVC com rosca diâmetro 3/4"	un	17,00	2,42	41,14	17,00	41,14	100,00%	0,00	0,00	0,00%	3,00	7,26	17,65%	3,00	7,26
15.1.1.9.3	Plugue de PVC com rosca diâmetro 1.1/4"	un	23,00	6,50	149,50	23,00	149,50	100,00%	0,00	0,00	0,00%	7,00	45,50	30,43%	7,00	45,50
	SERVIÇOS ADICIONAIS															
15.1.1.9.4	Caixa d'água metálica completa de 36.000 litros, incluindo instalação - conforme projeto	un	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00	-	-	-	-
	SUBTOTAL (ETAPA):				14.086,36		9.686,62	68,77%		0,00			1.524,27			5.924,01
16.0	APARELHOS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS															
16.1	Lavatório individual com coluna suspensa, cor branca	un	7,00	152,00	1.064,00	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	7,00	1.064,00
16.2	Cuba de embutir oval grande, cor branca	un	2,00	78,56	157,12	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	2,00	157,12
16.3	Cuba de embutir redonda pequena, cor branca	un	2,00	49,90	99,80	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	2,00	99,80
16.4	Bacia sifonada com abertura frontal, cor branca	un	2,00	375,65	751,30	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	2,00	751,30
16.5	Bacia sifonada infantil, cor branca	un	12,00	198,20	2.378,40	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	12,00	2.378,40
16.6	Bacia sifonada sem abertura frontal, cor branca	un	9,00	88,65	797,85	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	9,00	797,85
16.7	Assento para bacia com abertura frontal, cor branca	un	2,00	115,45	230,90	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	2,00	230,90
16.8	Assento para bacia infantil, cor branca	un	12,00	45,25	543,00	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	12,00	543,00
16.9	Assento para bacia sem abertura frontal, cor branca	un	9,00	22,65	203,85	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	9,00	203,85
16.10	Cuba para pia de aço inox. 625x505x300mm, acabamento alto brilho	un	2,00	287,46	574,92	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	2,00	574,92
16.11	Cuba para pia de aço inox. 560x340x140mm, acabamento polido	un	8,00	254,21	2.033,68	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	8,00	2.033,68
16.12	Cuba para pia de aço inox. 400x340x170mm, acabamento polido	un	4,00	215,20	860,80	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	4,00	860,80
16.13	Tanque duplo com capacidade de 27+30 litros, acabamento alto brilho, 1200x550mm	un	1,00	205,32	205,32	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	1,00	205,32
16.14	Torneira de mesa, bica alta	un	7,00	115,25	806,75	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	7,00	806,75
16.15	Torneira de parede	un	14,00	95,20	1.332,80	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	14,00	1.332,80
16.16	Torneira de mesa, bica baixa	un	5,00	89,35	446,75	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	5,00	446,75
16.17	Torneira elétrica, 5500W	un	3,00	298,62	895,86	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	3,00	895,86
16.18	Torneira de parede, bica móvel	un	4,00	145,20	580,80	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	4,00	580,80
16.19	Torneira de mesa, bica móvel	un	7,00	125,12	875,84	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	7,00	875,84
16.20	Torneira para uso geral	un	6,00	45,25	271,50	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	6,00	271,50

GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARANTÁ DO NORTE

REPROGRAMAÇÃO DOS QUANTITATIVOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01(UMA) UNIDADE DE EDUCAÇÃO INFANTIL - PRÓ-INFÂNCIA - TIPO "B"

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARANTÁ DO NORTE

ENDEREÇO: AVENIDA GUARANTÁ - CPAG

MUNICÍPIO: GUARANTÁ DO NORTE - MT

DATA: 06/2016

		LICITAÇÃO: TERMO COMPROMISSO: PAC200146/2011 - CP 01/2011 - CONTRATO 281/2011				ACRÉSCIMO									SALDO - Á EXECUTAR	
		CONTRATADO				MEDIÇÃO ACUMULADA ATÉ 02/2013			SERVIÇOS Á FAZER			AJUSTE DO QUANTITATIVO				
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO + BDI	PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$)	QUANT.	TOTAL	EQUIVALENCIA	QUANT.	TOTAL	EQUIVALENCIA	QUANT.	TOTAL	EQUIVALENCIA	QUANT.	TOTAL
16.21	Torneira para jardim/mangueira	un	11,00	75,52	830,72	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	11,00	830,72
16.22	Torneira de bóia, diâmetro 25mm	un	1,00	25,65	25,65	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	1,00	25,65
16.23	Registro de pressão com canopla p/ chuveiro, diâmetro 3/4"	un	19,00	28,95	550,05	19,00	550,05	100,00%	4,00	115,80	21,05%	0,00	0,00	0,00%	4,00	115,80
16.24	Registro de gaveta bruto, diâmetro 3/4"	un	5,00	20,88	104,40	5,00	104,40	100,00%	1,00	20,88	20,00%	0,00	0,00	0,00%	1,00	20,88
16.25	Registro de gaveta bruto, diâmetro 1"	un	8,00	28,15	225,20	3,00	84,45	37,50%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	5,00	140,75
16.26	Registro de gaveta bruto, diâmetro 1.1/2"	un	6,00	58,79	352,74	6,00	352,74	100,00%	2,00	117,58	33,33%	0,00	0,00	0,00%	2,00	117,58
16.27	Registro de gaveta bruto, diâmetro 3"	un	5,00	325,15	1.625,75	3,00	975,45	60,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	2,00	650,30
16.28	Registro de gaveta com canopla, diâmetro 3/4"	un	39,00	58,65	2.287,35	39,00	2.287,35	100,00%	6,00	351,90	15,38%	0,00	0,00	0,00%	6,00	351,90
16.29	Registro de gaveta com canopla, diâmetro 1"	un	10,00	46,30	463,00	10,00	463,00	100,00%	3,00	138,90	30,00%	0,00	0,00	0,00%	3,00	138,90
16.30	Registro de gaveta com canopla, diâmetro 1.1/2"	un	12,00	92,58	1.110,96	12,00	1.110,96	100,00%	5,00	462,90	41,67%	0,00	0,00	0,00%	5,00	462,90
16.31	Ligação flexível metálica para lavatório de 1/2"	un	11,00	17,56	193,16	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	11,00	193,16
16.32	Ligação flexível metálica para pia de 3/4"	un	7,00	17,56	122,92	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	7,00	122,92
16.33	Ducha elétrica com desviador, 5500W, cor branca	un	12,00	295,25	3.543,00	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	12,00	3.543,00
16.34	Ducha higiênica	un	4,00	245,25	981,00	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	4,00	981,00
16.35	Ducha elétrica 4000W com desviador	un	4,00	451,20	1.804,80	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	4,00	1.804,80
16.36	Chuveiro elétrico, 5500W, acabamento cromado	un	5,00	158,75	793,75	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	5,00	793,75
16.37	Válvula de descarga duplo acionamento p/ vaso sanitário de 1.1/2"	un	23,00	150,20	3.454,60	23,00	3.454,60	100,00%	8,00	1.201,60	34,78%	0,00	0,00	0,00%	8,00	1.201,60
16.38	Caixa d'água pré-fabricada capacidade 15000 litros	un	1,00	7.000,00	7.000,00	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	1,00	7.000,00
16.39	Tubo de descarga VDE, série normal, diâmetro 38 mm	un	23,00	21,25	488,75	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	23,00	488,75
16.40	Válvula de pé com crivo, 1.1/2"	un	1,00	87,21	87,21	1,00	87,21	100,00%	1,00	87,21	100,00%	0,00	0,00	0,00%	1,00	87,21
16.41	Válvula de retenção com portinhola de bronze, 1"	un	1,00	37,98	37,98	1,00	37,98	100,00%	1,00	37,98	100,00%	0,00	0,00	0,00%	1,00	37,98
16.42	Caixa em alvenaria 30x30 cm - CRG e CTD	un	9,00	152,20	1.369,80	9,00	1.369,80	100,00%	0,00	0,00	0,00%	9,00	1.369,80	100,00%	9,00	1.369,80
16.43	Caixa em alvenaria 100x160 cm para bombas	un	1,00	175,25	175,25	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	1,00	175,25
16.44	Tampa de ferro fundido 30x30 cm - tipo leve	un	9,00	111,20	1.000,80	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	9,00	1.000,80
16.45	Tampa de ferro fundido 60x60 cm - tipo leve	un	2,00	154,71	309,42	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	2,00	309,42
16.46	Braçadeira metálica tipo ômega, diâmetro 25 mm	un	6,00	5,61	33,66	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	6,00	33,66
16.47	Braçadeira metálica tipo ômega, diâmetro 32 mm	un	13,00	6,51	84,63	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	13,00	84,63
16.48	Braçadeira metálica tipo ômega, diâmetro 40 mm	un	13,00	6,85	89,05	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	13,00	89,05
16.49	Braçadeira metálica tipo ômega, diâmetro 50 mm	un	20,00	7,56	151,20	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	20,00	151,20
16.50	Braçadeira metálica tipo ômega, diâmetro 85 mm	un	8,00	8,15	65,20	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	8,00	65,20
16.51	Porta-sabonete líquido de parede	un	32,00	48,98	1.567,36	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	32,00	1.567,36
16.52	Porta papel-toalha de parede	un	30,00	62,34	1.870,20	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	30,00	1.870,20
16.53	Porta papel higiênico em louça de embutir	un	23,00	34,15	785,45	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	23,00	785,45
16.54	Saboneteira em louça de embutir	un	17,00	18,52	314,84	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	17,00	314,84
SUBTOTAL (ETAPA):					49.011,09		10.877,99	22,19%		2.534,75			1.369,80			42.037,65
17.0	EQUIPAMENTOS															
17.1	Conjunto moto-bomba com rotor em bronze, 3/4 cv, Hman=15mca, Q=5m³/h, 380 Volts, trifásica	un	2,00	1.357,84	2.715,68	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	2,00	2.715,68
17.2	Automático de bóia nível máximo	un	1,00	985,00	985,00	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	1,00	985,00
17.3	Automático de bóia nível mínimo	un	2,00	915,00	1.830,00	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	2,00	1.830,00
SUBTOTAL (ETAPA):					5.530,68		0,00	0,00%		0,00			0,00			5.530,68
18.0	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE FERRO GALVANIZADO															
18.1	Tubo															
18.1.1	Tubo FG roscável, diâmetro 3/4"	m	18,00	20,08	361,44	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	18,00	361,44
18.1.2	Tubo FG roscável, diâmetro 1"	m	24,00	25,02	600,48	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	24,00	600,48

GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARANTÁ DO NORTE
REPROGRAMAÇÃO DOS QUANTITATIVOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01(UMA) UNIDADE DE EDUCAÇÃO INFANTIL - PRÓ-INFÂNCIA - TIPO "B"
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARANTÁ DO NORTE
ENDEREÇO: AVENIDA GUARANTÁ - CPAG
MUNICÍPIO: GUARANTÁ DO NORTE - MT
DATA: 06/2016

		LICITAÇÃO: TERMO COMPROMISSO: PAC200146/2011 - CP 01/2011 - CONTRATO 281/2011				ACRÉSCIMO						SALDO - Á EXECUTAR				
		CONTRATADO		PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$)		MEDIÇÃO ACUMULADA ATÉ 02/2013			SERVIÇOS Á REFAZER			AJUSTE DO QUANTITATIVO				
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO + BDI	PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$)	QUANT.	TOTAL	EQUIVALENCIA	QUANT.	TOTAL	EQUIVALENCIA	QUANT.	TOTAL	EQUIVALENCIA	QUANT.	TOTAL
18.1.3	Tubo FG roscável, diâmetro 1.1/2"	m	36,00	49,53	1.783,08	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	36,00	1.783,08
18.1.4	Tubo FG roscável, diâmetro 3"	m	12,00	120,07	1.440,84	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	12,00	1.440,84
18.2	Bucha de redução															
18.2.1	Bucha de redução, FG roscável, diâmetro 1"x3/4"	un	2,00	6,20	12,40	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	2,00	12,40
18.3	Joelho															
18.3.1	Joelho 90º FG roscável, diâmetro 3/4"	un	4,00	10,20	40,80	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	4,00	40,80
18.3.2	Joelho 90º FG roscável, diâmetro 1.1/2"	un	4,00	21,77	87,08	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	4,00	87,08
18.3.3	Joelho 90º FG roscável, diâmetro 1"	un	15,00	11,35	170,25	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	15,00	170,25
18.3.4	Joelho 90º FG roscável, diâmetro 3"	un	8,00	51,08	408,64	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	8,00	408,64
18.4	Luva															
18.4.1	Luva FG, F/F roscável, diâmetro 1"	un	1,00	16,20	16,20	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	1,00	16,20
18.4.2	Luva FG, F/F roscável, diâmetro 1.1/2"	un	1,00	12,94	12,94	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	1,00	12,94
18.5	Tê															
18.5.1	Te 90º FG roscável, diâmetro 1.1/2"	un	1,00	24,61	24,61	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	1,00	24,61
18.5.2	Te 90º FG roscável, diâmetro 1"	un	2,00	14,21	28,42	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	2,00	28,42
18.5.3	Te 45º FG roscável, diâmetro 1"	un	1,00	14,43	14,43	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	1,00	14,43
18.6	União															
18.6.1	União FG roscável MF, diâmetro 1"	un	4,00	14,50	58,00	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	4,00	58,00
18.6.2	União FG roscável MF, diâmetro 1.1/2"	un	2,00	35,72	71,44	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	2,00	71,44
18.7	Niple															
18.7.1	Niple FG roscável diâmetro 1"	un	2,00	6,74	13,48	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	2,00	13,48
SUBTOTAL (ETAPA):					5.144,53		0,00	0,00%		0,00			0,00			5.144,53
19.0	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS															
19.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC															
19.1.1	Tubo															
19.1.1.1	Tubo de PVC esgoto série R, ponta e bolsa com anel de borracha, Ø100mm	m	15,50	11,86	183,83	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	15,50	183,83
19.1.1.2	Tubo de PVC esgoto série R, ponta e bolsa com anel de borracha, Ø150mm	m	127,60	23,85	3.043,26	127,60	3.043,26	100,00%	10,00	238,50	7,84%	20,00	477,00	15,67%	30,00	715,50
19.1.1.3	Tubo de PVC esgoto, tipo Vinilfort ou equivalente, ponta e bolsa com junta elástica integrada, Ø150mm	m	18,00	26,94	484,92	18,00	484,92	100,00%	3,00	80,82	16,67%	0,00	0,00	0,00%	3,00	80,82
19.1.1.4	Tubo de PVC esgoto, tipo Vinilfort ou equivalente, ponta e bolsa com junta elástica integrada, Ø200mm	m	28,70	34,40	987,28	28,70	987,28	100,00%	5,00	172,00	17,42%	0,00	0,00	0,00%	5,00	172,00
19.1.1.5	Tubo de PVC esgoto, tipo Vinilfort ou equivalente, ponta e bolsa com junta elástica integrada, Ø250mm	m	34,90	38,52	1.344,35	34,90	1.344,34	100,00%	7,00	269,64	20,06%	0,00	0,00	0,00%	7,00	269,64
19.1.1.6	Tubo de PVC esgoto, tipo Vinilfort ou equivalente, ponta e bolsa com junta elástica integrada, Ø300mm	m	13,00	43,78	569,14	13,00	569,14	100,00%	4,00	175,12	30,77%	0,00	0,00	0,00%	4,00	175,12
19.1.2	Curva															
19.1.2.1	Curva 87º30' de PVC esgoto Série R, com anel de borracha, Ø150mm	un	11,00	30,54	335,94	11,00	335,94	100,00%	3,00	91,62	27,27%	0,00	0,00	0,00%	3,00	91,62
19.1.2.2	Curva 87º30' de PVC esgoto Série R, com anel de borracha, Ø100mm	un	1,00	24,79	24,79	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	1,00	24,79

GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARANTÁ DO NORTE
REPROGRAMAÇÃO DOS QUANTITATIVOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01(UMA) UNIDADE DE EDUCAÇÃO INFANTIL - PRÓ-INFÂNCIA - TIPO "B"
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARANTÁ DO NORTE
ENDEREÇO: AVENIDA GUARANTÁ - CPAG
MUNICÍPIO: GUARANTÁ DO NORTE - MT
DATA: 06/2016

		LICITAÇÃO: TERMO COMPROMISSO: PAC200146/2011 - CP 01/2011 - CONTRATO 281/2011				ACRÉSCIMO						SALDO - Á EXECUTAR				
		CONTRATADO		PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$)		MEDIÇÃO ACUMULADA ATÉ 02/2013			SERVIÇOS Á REFAZER			AJUSTE DO QUANTITATIVO				
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO + BDI	PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$)	QUANT.	TOTAL	EQUIVALENCIA	QUANT.	TOTAL	EQUIVALENCIA	QUANT.	TOTAL	EQUIVALENCIA	QUANT.	TOTAL
19.1.3	Joelho															
19.1.3.1	Joelho 45 graus de PVC esgoto série R, com anel de borracha, Ø150mm	un	2,00	34,15	68,30	2,00	68,30	100,00%	1,00	34,15	50,00%	1,00	34,15	50,00%	2,00	68,30
19.1.3.2	Joelho 90 graus de PVC esgoto série R, com anel de borracha, Ø150mm	un	2,00	35,85	71,70	2,00	71,70	100,00%	1,00	35,85	50,00%	1,00	35,85	50,00%	2,00	71,70
19.1.4	Luva															
19.1.4.1	Luva de PVC esgoto, série R, com anel de borracha, Ø100mm	un	2,00	16,46	32,92	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	2,00	32,92
19.4.4.2	Luva de PVC esgoto, série R, com anel de borracha, Ø150mm	un	5,00	44,78	223,90	5,00	223,90	100,00%	1,00	44,78	20,00%	0,00	0,00	0,00%	1,00	44,78
19.1.4.2	Luva de PVC esgoto, tipo Vinilfort ou equivalente, com junta elástica integrada, Ø100mm	un	1,00	18,52	18,52	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	1,00	18,52
19.4.4.3	Luva de PVC esgoto, tipo Vinilfort ou equivalente, com junta elástica integrada, Ø150mm	un	1,00	42,67	42,67	1,00	42,67	100,00%	0,00	0,00	0,00%	1,00	42,67	100,00%	1,00	42,67
19.1.4.3	Luva de PVC esgoto, tipo Vinilfort ou equivalente, com junta elástica integrada, Ø200mm	un	3,00	48,59	145,77	3,00	145,77	100,00%	0,00	0,00	0,00%	3,00	145,77	100,00%	3,00	145,77
19.4.4.4	Luva de PVC esgoto, tipo Vinilfort ou equivalente, com junta elástica integrada, Ø250mm	un	2,00	51,55	103,10	2,00	103,10	100,00%	0,00	0,00	0,00%	2,00	103,10	100,00%	2,00	103,10
19.1.4.4	Luva de PVC esgoto, tipo Vinilfort ou equivalente, com junta elástica integrada, Ø300mm	un	1,00	58,48	58,48	1,00	58,48	100,00%	0,00	0,00	0,00%	1,00	58,48	100,00%	1,00	58,48
19.4.4.5	Tê de inspeção															
19.1.4.5	Tê de inspeção de PVC esgoto, série R, com anel de borracha, Ø150x100mm	un	11,00	78,54	863,94	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	11,00	863,94
19.4.4.6	Tê de inspeção de PVC esgoto, série R, com anel de borracha, Ø100x75mm	un	1,00	68,41	68,41	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	1,00	68,41
SUBTOTAL (ETAPA):					8.671,21		7.478,80	86,25%		1.142,48			897,02			3.231,91
20.0	ACESSÓRIOS															
20.1	Ralo hemisférico															
20.1.1	Ralo hemisférico (formato abacaxi) de ferro fundido, Ø150mm	un	11,00	121,89	1.340,79	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	11,00	1.340,79
20.1.2	Ralo hemisférico (formato abacaxi) de ferro fundido, Ø100mm	un	1,00	114,17	114,17	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	1,00	114,17
20.2	Caixa de passagem															
20.2.1	Caixa de inspeção em alvenaria com fundo em concreto, 60x60cm	un	9,00	199,64	1.796,76	7,00	1.397,48	77,78%	3,00	598,92	33,33%	1,00	199,64	11,11%	6,00	1.197,84
20.2.2	Tampa de concreto 60x60cm para caixa de inspeção	un	9,00	41,78	376,02	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	1,00	41,78	11,11%	10,00	417,80
20.2.3	Caixa de ralo em alvenaria com fundo em concreto, 40x40cm	un	5,00	74,58	372,90	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	5,00	372,90
20.2.4	Grelha de ferro fundido 40x40cm, tipo leve, para caixa de ralo	un	5,00	37,48	187,40	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	5,00	187,40
20.2.5	Caixa de brita 40x40cm	un	2,00	43,95	87,90	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	2,00	87,90
20.3	Poço de visita															
20.3.1	Poço de visita em alvenaria com fundo em concreto, 110x110cm	un	1,00	1.145,20	1.145,20	1,00	1.145,20	100,00%	1,00	1.145,20	100,00%	0,00	0,00	0,00%	1,00	1.145,20
20.3.2	Tampa de concreto Ø60cm para poço de visita	un	1,00	325,56	325,56	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	1,00	325,56
20.4	Tampa para inspeção															
20.4.1	Chapa de aço galvanizado aparafusável, 15x15cm, para inspeção em alvenaria	un	5,00	48,21	241,05	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	5,00	241,05
20.5	Grelha															
20.5.1	Calha de piso em PVC DN 130, com grelha	m	8,00	27,69	221,52	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	8,00	221,52
20.5.2	Calha de cobertura em PVC DN 130	m	2,00	168,50	337,00	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	2,00	337,00
SUBTOTAL (ETAPA):					6.546,27		2.542,68	38,84%		1.744,12			241,42			5.989,13

GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARANTÁ DO NORTE
REPROGRAMAÇÃO DOS QUANTITATIVOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01(UMA) UNIDADE DE EDUCAÇÃO INFANTIL - PRÓ-INFÂNCIA - TIPO "B"
 PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARANTÁ DO NORTE
 ENDEREÇO: AVENIDA GUARANTÁ - CPAG
 MUNICÍPIO: GUARANTÁ DO NORTE - MT
 DATA: 06/2016

		LICITAÇÃO: TERMO COMPROMISSO: PAC200146/2011 - CP 01/2011 - CONTRATO 281/2011				ACRÉSCIMO									SALDO - Á EXECUTAR			
		CONTRATADO		PREÇO UNITÁRIO + BDI		PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$)		MEDIÇÃO ACUMULADA ATÉ 02/2013			SERVIÇOS Á FAZER			AJUSTE DO QUANTITATIVO				
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SEVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO + BDI	PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$)	QUANT.	TOTAL	EQUIVALENCIA	QUANT.	TOTAL	EQUIVALENCIA	QUANT.	TOTAL	EQUIVALENCIA	QUANT.	TOTAL		
21.0	ESGOTOS SANITÁRIOS																	
21.1	TUBOS E CONEXÕES DE PVC																	
21.1.1	Tubo																	
21.1.1.1	Tubo de PVC rígido esgoto série R 150mm	m	204,00	24,15	4.926,60	204,00	4.926,60	100,00%	3,00	72,45	1,47%	20,00	483,00	9,80%	23,00	555,45		
21.1.1.2	Tubo de PVC rígido esgoto série R 100mm	m	108,00	13,26	1.432,08	108,00	1.432,08	100,00%	0,00	0,00	0,00%	10,00	132,60	9,26%	10,00	132,60		
21.1.1.3	Tubo de PVC rígido esgoto série R 75mm	m	120,00	11,84	1.420,80	120,00	1.420,80	100,00%	2,00	23,68	1,67%	12,00	142,08	10,00%	14,00	165,76		
21.1.1.4	Tubo de PVC rígido esgoto série R 50mm	m	210,00	7,56	1.587,60	210,00	1.587,60	100,00%	0,00	0,00	0,00%	21,00	158,76	10,00%	21,00	158,76		
21.1.1.5	Tubo de PVC rígido esgoto série R 40mm	m	102,00	6,20	632,40	102,00	632,40	100,00%	4,00	24,80	3,92%	14,00	86,80	13,73%	18,00	111,60		
21.1.2	Cap																	
21.1.2.1	Cap de PVC rígido esgoto série R com anel de borracha 100mm	un	2,00	10,95	21,90	2,00	21,90	100,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	-	0,00		
21.1.3	Joelho																	
21.1.3.1	Joelho 45 graus série R 100mm	un	11,00	11,26	123,86	11,00	123,86	100,00%	0,00	0,00	0,00%	4,00	45,04	36,36%	4,00	45,04		
21.1.3.2	Joelho 45 graus série R 75mm	un	18,00	14,59	262,62	18,00	262,62	100,00%	2,00	29,18	11,11%	0,00	0,00	0,00%	2,00	29,18		
21.1.3.3	Joelho 45 graus série R 50mm	un	13,00	8,95	116,35	13,00	116,35	100,00%	3,00	26,85	23,08%	0,00	0,00	0,00%	3,00	26,85		
21.1.3.4	Joelho 45 graus série R 40mm	un	33,00	6,37	210,21	33,00	210,21	100,00%	0,00	0,00	0,00%	3,00	19,11	9,09%	3,00	19,11		
21.1.3.5	Joelho 90 graus série R 100mm	un	23,00	22,62	520,26	23,00	520,26	100,00%	4,00	90,48	17,39%	0,00	0,00	0,00%	4,00	90,48		
21.1.3.6	Joelho 90 graus série R 75mm	un	7,00	10,20	71,40	7,00	71,40	100,00%	0,00	0,00	0,00%	1,00	10,20	14,29%	1,00	10,20		
21.1.3.7	Joelho 90 graus série R 50mm	un	80,00	7,35	588,00	80,00	588,00	100,00%	5,00	36,75	6,25%	0,00	0,00	0,00%	5,00	36,75		
21.1.3.8	Joelho 90 graus série R 40mm	un	69,00	6,30	434,70	69,00	434,70	100,00%	0,00	0,00	0,00%	12,00	75,60	17,39%	12,00	75,60		
21.1.4	Junção																	
21.1.4.1	Junção simples série R 50mm	un	6,00	15,78	94,68	6,00	94,68	100,00%	0,00	0,00	0,00%	3,00	47,34	50,00%	3,00	47,34		
21.1.4.2	Junção simples série R 40mm	un	3,00	6,70	20,10	3,00	20,10	100,00%	0,00	0,00	0,00%	1,00	6,70	33,33%	1,00	6,70		
21.1.5	Luva																	
21.1.5.1	Luva de PVC série R 150mm	un	13,00	45,98	597,74	13,00	597,74	100,00%	1,00	45,98	7,69%	0,00	0,00	0,00%	1,00	45,98		
21.1.5.2	Luva de PVC série R 100mm	un	7,00	12,99	90,93	7,00	90,93	100,00%	0,00	0,00	0,00%	2,00	25,98	28,57%	2,00	25,98		
21.1.5.3	Luva de PVC série R 75mm	un	8,00	12,51	100,08	8,00	100,08	100,00%	0,00	0,00	0,00%	3,00	37,53	37,50%	3,00	37,53		
21.1.5.4	Luva de PVC série R 50mm	un	14,00	7,89	110,46	14,00	110,46	100,00%	2,00	15,78	14,29%	0,00	0,00	0,00%	2,00	15,78		
21.1.5.5	Luva de PVC série R 40mm	un	7,00	6,41	44,87	7,00	44,87	100,00%	0,00	0,00	0,00%	1,00	6,41	14,29%	1,00	6,41		
21.1.6	Redução																	
21.1.6.1	Redução excêntrica série R 75x50mm	un	9,00	10,50	94,50	9,00	94,50	100,00%	0,00	0,00	0,00%	4,00	42,00	44,44%	4,00	42,00		
21.1.6.2	Bucha de redução longa série R 50x40mm	un	2,00	8,25	16,50	2,00	16,50	100,00%	0,00	0,00	0,00%	1,00	8,25	50,00%	1,00	8,25		
21.1.7	Ligação para saída de vaso sanitário																	
21.1.7.1	Adaptador para saída de vaso sanitário série N 100mm	un	23,00	11,89	273,47	23,00	273,47	100,00%	0,00	0,00	0,00%	5,00	59,45	21,74%	5,00	59,45		
21.1.8	Vedação para saída de vaso sanitário																	
21.1.8.1	Vedação para saída de vaso sanitário série N 100mm	un	23,00	9,56	219,88	23,00	219,88	100,00%	0,00	0,00	0,00%	5,00	47,80	21,74%	5,00	47,80		
21.1.9	Adaptadores para sifão																	
21.1.9.1	Adaptador para válvula de pia, lavatório, tanque e bebedouro série N 40x1"	un	17,00	12,75	216,75	17,00	216,75	100,00%	2,00	25,50	11,76%	0,00	0,00	0,00%	2,00	25,50		
21.1.10	Tê																	
21.1.10.1	Tê série R 100x50mm	un	23,00	23,59	542,57	23,00	542,57	100,00%	2,00	47,18	8,70%	0,00	0,00	0,00%	2,00	47,18		
21.1.10.2	Tê série R 75x50mm	un	21,00	21,85	458,85	21,00	458,85	100,00%	3,00	65,55	14,29%	0,00	0,00	0,00%	3,00	65,55		
21.1.10.3	Tê série R 100mm	un	2,00	26,74	53,48	2,00	53,48	100,00%	0,00	0,00	0,00%	1,00	26,74	50,00%	1,00	26,74		
21.1.10.4	Tê série R 75mm	un	4,00	24,51	98,04	4,00	98,04	100,00%	0,00	0,00	0,00%	2,00	49,02	50,00%	2,00	49,02		
21.1.10.5	Tê série N 50mm	un	50,00	13,85	692,50	50,00	692,50	100,00%	4,00	55,40	8,00%	0,00	0,00	0,00%	4,00	55,40		

GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARANTÁ DO NORTE

REPROGRAMAÇÃO DOS QUANTITATIVOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01(UMA) UNIDADE DE EDUCAÇÃO INFANTIL - PRÓ-INFÂNCIA - TIPO "B"

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARANTÁ DO NORTE

ENDEREÇO: AVENIDA GUARANTÁ - CPAG

MUNICÍPIO: GUARANTÁ DO NORTE - MT

DATA: 06/2016

		LICITAÇÃO: TERMO COMPROMISSO: PAC200146/2011 - CP 01/2011 - CONTRATO 281/2011				ACRÉSCIMO						SALDO - Á EXECUTAR				
		CONTRATADO		PREÇO UNITÁRIO + BDI		PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$)		MEDIÇÃO ACUMULADA ATÉ 02/2013			SERVIÇOS Á REFAZER			AJUSTE DO QUANTITATIVO		
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO + BDI	PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$)	QUANT.	TOTAL	EQUIVALENCIA	QUANT.	TOTAL	EQUIVALENCIA	QUANT.	TOTAL	EQUIVALENCIA	QUANT.	TOTAL
21.2	ACESSÓRIOS															
21.2.1	Caixa sifonada															
21.2.1.1	Corpo caixa sifonada 250x230x75mm	un	4,00	58,47	233,88	1,00	58,47	25,00%	1,00	58,47	25,00%	0,00	0,00	0,00%	4,00	233,88
21.2.1.2	Corpo caixa sifonada 150x185x75mm	un	18,00	44,25	796,50	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	18,00	796,50
21.2.2	Ralo seco															
21.2.2.1	Corpo caixa seca 100x100x40mm	un	6,00	31,59	189,54	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	6,00	189,54
21.2.3	Grelha															
21.1.3.1	Grelha redonda de alumínio 150mm	un	13,00	37,52	487,76	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	13,00	487,76
21.1.3.2	Grelha redonda de alumínio 100mm	un	2,00	38,94	77,88	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	2,00	77,88
21.1.3.3	Grelha redonda escamoteável em aço inox, cromada, com caixilho 150mm	un	5,00	45,56	227,80	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	5,00	227,80
21.1.3.4	Grelha redonda escamoteável em aço inox, cromada, com caixilho 100mm	un	4,00	43,85	175,40	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	4,00	175,40
21.1.3.5	Calha de piso normal em PVC, cor branca, DN 130, 250cm x 129mm x 140mm	un	8,00	89,56	716,48	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	8,00	716,48
21.1.3.6	Grelha para calha de piso normal em PVC, cor branca, DN 130, 500mm x 128mm x 20mm	un	40,00	36,74	1.469,60	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	40,00	1.469,60
21.1.3.7	Antiespuma 150mm	un	1,00	24,30	24,30	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	1,00	24,30
21.1.3.8	Tampa cega redonda de alumínio 250mm	un	4,00	28,85	115,40	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	4,00	115,40
21.1.3.9	Porta grelha redondo cromado 250mm	un	4,00	42,51	170,04	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	4,00	170,04
21.1.3.10	Porta grelha redondo cromado 150mm	un	18,00	37,85	681,30	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	18,00	681,30
21.1.3.11	Porta grelha redondo cromado 100mm	un	6,00	21,12	126,72	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	6,00	126,72
21.1.4	Caixa de gordura															
21.1.4.1	Caixa de gordura dupla, 120 litros, 60x60x95 cm	un	1,00	115,52	115,52	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	1,00	115,52
21.1.4.2	Caixa de gordura especial, 350 litros, 80x80x105 cm	un	1,00	284,30	284,30	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	1,00	284,30
21.1.4.3	Tampa de ferro fundido 60x60 cm, tipo leve, para caixas de gordura dupla e especial	un	2,00	99,57	199,14	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	2,00	199,14
21.1.5	Terminal de ventilação															
21.1.5.1	Terminal de ventilação 75mm	un	9,00	51,28	461,52	9,00	461,52	100,00%	0,00	0,00	0,00%	2,00	102,56	22,22%	2,00	102,56
21.1.5.2	Terminal de ventilação 50mm	un	6,00	39,84	239,04	6,00	239,04	100,00%	0,00	0,00	0,00%	1,00	39,84	16,67%	1,00	39,84
21.1.6	Caixa de inspeção em alvenaria															
21.1.6.1	Caixa de inspeção em alvenaria 60x60cm	un	11,00	199,64	2.196,04	11,00	2.196,04	100,00%	0,00	0,00	0,00%	11,00	2.196,04	100,00%	11,00	2.196,04
21.1.6.2	Tampa de ferro fundido tipo leve 60x60cm para caixa de inspeção	un	13,00	154,52	2.008,76	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	13,00	2.008,76
21.1.6.3	Caixa de inspeção em alvenaria 80x80cm	un	2,00	283,77	567,54	2,00	567,54	100,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	-	0,00
21.1.7	Poço de visita															
21.1.7.1	Poço de visita em alvenaria com fundo em concreto, 110x110 cm	un	1,00	535,00	535,00	1,00	535,00	100,00%	0,00	0,00	0,00%	1,00	535,00	100,00%	1,00	535,00
21.1.7.2	Tampa de ferro fundido tipo pesado Ø60cm para poço de visita	un	1,00	154,52	154,52	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	1,00	154,52
21.3	SERVIÇOS ADICIONAIS															
21.3.1	Fossa septica em alvenaria de tijolo cerâmico maciço dimensões externas 2,20x2,10x2,80m, 9.000 litros, revestida internamente com barra lisa, com tampa em concreto armado com espessura 8cm	un	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00	-	-	-	0,00
21.3.2	Sumidouro em alvenaria de tijolo cerâmico maciço diâmetro 2,30m e altura de 3,00m, com tampa em concreto armado diâmetro de 2,10 e espessura de 10,00cm	un	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00	-	-	-	0,00
SUBTOTAL (ETAPA):					28.328,16		20.131,79	71,07%		618,05			4.383,85			13.198,27

GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARANTÁ DO NORTE
REPROGRAMAÇÃO DOS QUANTITATIVOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01(UMA) UNIDADE DE EDUCAÇÃO INFANTIL - PRÓ-INFÂNCIA - TIPO "B"
 PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARANTÁ DO NORTE
 ENDEREÇO: AVENIDA GUARANTÁ - CPAG
 MUNICÍPIO: GUARANTÁ DO NORTE - MT
 DATA: 06/2016

		LICITAÇÃO: TERMO COMPROMISSO: PAC200146/2011 - CP 01/2011 - CONTRATO 281/2011				ACRÉSCIMO						SALDO - Á EXECUTAR				
		CONTRATADO		PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$)		MEDIÇÃO ACUMULADA ATÉ 02/2013			SERVIÇOS Á FAZER			AJUSTE DO QUANTITATIVO				
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO + BDI	PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$)	QUANT.	TOTAL	EQUIVALENCIA	QUANT.	TOTAL	EQUIVALENCIA	QUANT.	TOTAL	EQUIVALENCIA	QUANT.	TOTAL
22.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS															
22.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS															
22.1.1	Haste para aterramento															
22.1.1.1	Haste de aço galvanizado recoberta com 200 micras de cobre de diâmetro nominal de 5/8" com 3 metros de comprimento.	un	3,00	32,95	98,85	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	3,00	98,85
22.1.1.2	Caixa de inspeção tipo solo em PVC, com tampa de ferro de 30cm.	un	1,00	215,48	215,48	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	1,00	215,48
22.1.1.3	Conector em bronze para conexão de dois cabos com a haste.	un	3,00	16,20	48,60	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	3,00	48,60
		SUBTOTAL (ETAPA):			362,93		0,00	0,00%		0,00			0,00			362,93
22.1.2	Cordoalha de cobre nú															
22.1.2.1	Cordoalha de cobre nú 50mm2.	m	15,00	40,85	612,75	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	15,00	612,75
22.1.2.2	Cordoalha de cobre nú 35mm2.	m	8,00	13,74	109,92	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	8,00	109,92
		SUBTOTAL (ETAPA):			722,67		0,00	0,00%		0,00			0,00			722,67
22.1.3	Quadros de Força															
22.1.3.1	Quadro de medição completo com TC(transformador de corrente) para medição em baixa tensão, compatível com disjuntor trifásico geral de entrada de 500A, padrão da concessionária local.	un	1,00	1.952,00	1.952,00	1,00	1.952,00	100,00%	1,00	1.952,00	100,00%	0,00	0,00	0,00%	1,00	1.952,00
22.1.3.2	Quadro de comando de sobrepôr completo com porta e trinco, com 4 barramentos de cobre de 2"x1/4" para as fases e o neutro e 1"x3/16" para proteção.	un	1,00	2.012,08	2.012,08	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	1,00	2.012,08
22.1.3.3	Quadro de comando de embutir completo com porta e trinco, com 4 barramentos de cobre de 1/2"x1/8" para as fases e o neutro e 1/2"x1/16" para proteção.	un	2,00	1.698,52	3.397,04	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	2,00	3.397,04
22.1.3.4	Quadro de comando de embutir completo com porta e trinco, com 4 barramentos de cobre de 5/8"x1/8" para as fases e o neutro e 1/2"x1/16" para proteção.	un	1,00	1.625,35	1.625,35	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	1,00	1.625,35
22.1.3.5	Quadro de comando de embutir completo com porta e trinco, com 4 barramentos de cobre de 3/4"x1/8" para as fases e o neutro e 5/8"x1/16" para proteção.	un	1,00	1.513,47	1.513,47	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	1,00	1.513,47
22.1.3.6	Quadro de comando de embutir completo com porta e trinco	un	1,00	385,61	385,61	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	1,00	385,61
		SUBTOTAL (ETAPA):			10.885,55		1.952,00	17,93%		1.952,00			0,00			10.885,55
22.1.4	Centro de distribuição de iluminação e tomadas															
22.1.4.1	Quadro de distribuição de embutir, 24 módulos (2x12) completo com barramentos 150A, placa de montagem, porta interna e perfis verticais com trilhos DIN para fixação de acessórios.	un	2,00	385,97	771,94	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	2,00	771,94
22.1.4.2	Quadro de distribuição de embutir, 70 módulos (2x35) completo com barramentos 150A, placa de montagem, porta interna e perfis verticais com trilhos DIN para fixação de acessórios.	un	1,00	445,98	445,98	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	1,00	445,98
22.1.4.3	Quadro de distribuição de embutir, 56 módulos (2x28) completo com barramentos 225A, placa de montagem, porta interna e perfis verticais com trilhos DIN para fixação de acessórios. Ref. Comercial: CEMAR (Ref. QDETG LUX 225A) ou equivalente.	un	1,00	451,71	451,71	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	1,00	451,71
		SUBTOTAL (ETAPA):			1.669,63		0,00	0,00%		0,00			0,00			1.669,63

GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARANTÁ DO NORTE

REPROGRAMAÇÃO DOS QUANTITATIVOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01(UMA) UNIDADE DE EDUCAÇÃO INFANTIL - PRÓ-INFÂNCIA - TIPO "B"
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARANTÁ DO NORTE
ENDEREÇO: AVENIDA GUARANTÁ - CPAG
MUNICÍPIO: GUARANTÁ DO NORTE - MT
DATA: 06/2016

		LICITAÇÃO: TERMO COMPROMISSO: PAC200146/2011 - CP 01/2011 - CONTRATO 281/2011				ACRÉSCIMO						SALDO - Á EXECUTAR				
		CONTRATADO		PREÇO UNITÁRIO + BDI		PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$)		MEDIÇÃO ACUMULADA ATÉ 02/2013			SERVIÇOS Á FAZER			AJUSTE DO QUANTITATIVO		
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO + BDI	PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$)	QUANT.	TOTAL	EQUIVALENCIA	QUANT.	TOTAL	EQUIVALENCIA	QUANT.	TOTAL	EQUIVALENCIA	QUANT.	TOTAL
22.1.5	Eletrodutos e Acessórios															
22.1.5.1	Eletroduto metálico flexível, Ø3/4"	m	160,00	11,15	1.784,00	92,80	1.034,72	58,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	67,20	749,28
22.1.5.2	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø3/4"	m	1.250,00	4,68	5.850,00	725,00	3.393,00	58,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	525,00	2.457,00
22.1.5.3	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø1"	m	200,00	10,15	2.030,00	116,00	1.177,40	58,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	84,00	852,60
22.1.5.4	Eletroduto de Aço Galvanizado, tipo pesado, entradas lisas, Ø 3/4"x 3,00 m	un	25,00	21,42	535,50	14,50	310,59	58,00%	0,00	0,00	0,00%	1,50	32,13	6,00%	12,00	257,04
22.1.5.5	Eletroduto de Pead-Polietileno de alta densidade corrugado, Ø1 1/2"	m	30,00	2,64	79,20	17,40	45,93	57,99%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	12,60	33,27
22.1.5.6	Eletroduto de Pead-Polietileno de alta densidade corrugado, Ø2"	m	55,00	2,98	163,90	31,90	95,06	58,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	23,10	68,84
22.1.5.7	Eletroduto de Pead-Polietileno de alta densidade corrugado, Ø3"	m	60,00	3,48	208,80	34,80	121,10	58,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	25,20	87,70
22.1.5.8	Eletroduto de Pead-Polietileno de alta densidade corrugado, Ø4"	m	60,00	3,95	237,00	34,80	137,46	58,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	25,20	99,54
22.1.5.9	Eletroduto de Pead-Polietileno de alta densidade corrugado, Ø5"	m	200,00	4,13	826,00	116,00	479,08	58,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	84,00	346,92
22.1.5.10	Curva 90° de PVC, série reforçada, Ø 3/4"	un	180,00	4,28	770,40	104,40	446,83	58,00%	0,00	0,00	0,00%	1,40	5,99	0,78%	77,00	329,57
22.1.5.11	Abraçadeira de aço galvanizado, Ø 3/4", tipo "copo"	un	800,00	2,95	2.360,00	464,00	1.368,80	58,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	336,00	991,20
22.1.5.12	Abraçadeira de aço galvanizado, Ø 1", tipo "copo"	un	120,00	4,17	500,40	69,60	290,23	58,00%	0,00	0,00	0,00%	1,60	6,67	1,33%	52,00	216,85
SUBTOTAL (ETAPA):					15.345,20		8.900,20	58,00%		0,00			44,79			6.489,81
22.1.6	Cabos e Fios(condutores)															
22.1.6.1	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 as seguintes seções nominais:															
22.1.6.2	#2,5mm2	m	7.200,00	3,15	22.680,00	4.176,00	13.154,40	58,00%	4176,00	13.154,40	58,00%	0,00	0,00	0,00%	7.200,00	22.680,00
22.1.6.3	#4mm2	m	750,00	3,45	2.587,50	435,00	1.500,75	58,00%	435,00	1.500,75	58,00%	0,00	0,00	0,00%	750,00	2.587,50
22.1.6.4	#6mm2	m	300,00	4,95	1.485,00	174,00	861,30	58,00%	174,00	861,30	58,00%	0,00	0,00	0,00%	300,00	1.485,00
22.1.6.5	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 1 kV, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais:															
22.1.6.6	#6mm2	m	400,00	5,01	2.004,00	232,00	1.162,32	58,00%	232,00	1.162,32	58,00%	0,00	0,00	0,00%	400,00	2.004,00
22.1.6.7	#10mm2	m	100,00	8,26	826,00	58,00	479,08	58,00%	58,00	479,08	58,00%	0,00	0,00	0,00%	100,00	826,00
22.1.6.8	#16mm2	m	500,00	9,95	4.975,00	290,00	2.885,50	58,00%	290,00	2.885,50	58,00%	0,00	0,00	0,00%	500,00	4.975,00
22.1.6.9	#25mm2	m	25,00	14,32	358,00	14,50	207,64	58,00%	14,50	207,64	58,00%	0,00	0,00	0,00%	25,00	358,00
22.1.6.10	#35mm2	m	125,00	19,68	2.460,00	72,50	1.426,80	58,00%	72,50	1.426,80	58,00%	0,00	0,00	0,00%	125,00	2.460,00
22.1.6.11	#50mm2	m	130,00	28,95	3.763,50	75,40	2.182,83	58,00%	75,40	2.182,83	58,00%	0,00	0,00	0,00%	130,00	3.763,50
22.1.6.12	Cabo tripolar, condutor de cobre, isolamento em PVC/70°C, não propagador de chama, classe de tensão, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais:															
22.1.6.13	3x1,5mm2	m	50,00	3,33	166,50	29,00	96,57	58,00%	29,00	96,57	58,00%	0,00	0,00	0,00%	50,00	166,50
22.1.6.14	3x2,5mm2	m	60,00	4,65	279,00	34,80	161,82	58,00%	34,80	161,82	58,00%	0,00	0,00	0,00%	60,00	279,00
SUBTOTAL (ETAPA):					41.584,50		24.119,01	58,00%		24.119,01			0,00			41.584,50
22.1.7	Caixas de Passagem															
22.1.7.1	Condulete metálico, entradas lisas, tipo T, Ø3/4"	un	8,00	11,29	90,32	5,76	65,03	72,00%	0,00	0,00	0,00%	0,76	8,58	9,50%	3,00	33,88
22.1.7.2	Condulete metálico, entradas lisas, tipo C, Ø3/4"	un	12,00	12,74	152,88	8,64	110,07	72,00%	0,00	0,00	0,00%	0,64	8,15	5,33%	4,00	50,97
22.1.7.3	Condulete metálico, entradas lisas, tipo E, Ø3/4"	un	14,00	12,62	176,68	10,08	127,20	71,99%	0,00	0,00	0,00%	1,08	13,62	7,71%	5,00	63,11
22.1.7.4	Condulete metálico, entradas lisas, tipo X, Ø3/4"	un	3,00	12,10	36,30	2,16	26,13	71,98%	0,00	0,00	0,00%	0,16	1,93	5,32%	1,00	12,11
22.1.7.5	Condulete metálico, entradas lisas, tipo LR, Ø3/4"	un	5,00	11,95	59,75	3,60	43,02	72,00%	0,00	0,00	0,00%	0,60	7,17	12,00%	2,00	23,90
22.1.7.6	Tampa para condulete metálico com entrada para tomada 2P+T	un	8,00	4,95	39,60	5,76	28,51	71,99%	5,76	28,51	71,99%	0,00	0,00	0,00%	8,00	39,61
22.1.7.7	Tampa cega para condulete metálico.	un	14,00	2,85	39,90	10,08	28,72	71,98%	10,08	28,72	71,98%	0,00	0,00	0,00%	14,00	39,91

GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARANTÁ DO NORTE

REPROGRAMAÇÃO DOS QUANTITATIVOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01(UMA) UNIDADE DE EDUCAÇÃO INFANTIL - PRÓ-INFÂNCIA - TIPO "B"

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARANTÁ DO NORTE

ENDEREÇO: AVENIDA GUARANTÁ - CPAG

MUNICÍPIO: GUARANTÁ DO NORTE - MT

DATA: 06/2016

		LICITAÇÃO: TERMO COMPROMISSO: PAC200146/2011 - CP 01/2011 - CONTRATO 281/2011				ACRÉSCIMO						SALDO - Á EXECUTAR				
		CONTRATADO		PREÇO UNITÁRIO + BDI		PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$)		MEDIÇÃO ACUMULADA ATÉ 02/2013			SERVIÇOS Á FAZER			AJUSTE DO QUANTITATIVO		
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO + BDI	PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$)	QUANT.	TOTAL	EQUIVALENCIA	QUANT.	TOTAL	EQUIVALENCIA	QUANT.	TOTAL	EQUIVALENCIA	QUANT.	TOTAL
22.1.7.8	Tampa para condutete metálico com furo	un	20,00	6,45	129,00	14,40	92,88	72,00%	14,40	92,88	72,00%	0,00	0,00	0,00%	20,00	129,00
22.1.7.9	Caixa de passagem em PVC, série reforçada, 4x2"	un	300,00	6,99	2.097,00	216,00	1.509,84	72,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	84,00	587,16
22.1.7.10	Caixa de ferro esmaltada, octogonal, 4x4"	un	150,00	4,95	742,50	108,00	534,60	72,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	42,00	207,90
22.1.7.11	Caixa de passagem metálica, quadrada, 20x20" com tampa	un	3,00	8,13	24,39	2,16	17,56	72,00%	0,00	0,00	0,00%	0,16	1,30	5,33%	1,00	8,14
22.1.7.12	Caixa de passagem 20x20cm em alvenaria com tampa	un	8,00	45,65	365,20	5,76	262,94	72,00%	0,00	0,00	0,00%	0,76	34,69	9,50%	3,00	136,96
22.1.7.13	Caixa de passagem 40x40cm em alvenaria com tampa	un	8,00	66,73	533,84	5,76	384,36	72,00%	0,00	0,00	0,00%	0,76	50,71	9,50%	3,00	200,20
SUBTOTAL (ETAPA):					4.487,36		3.230,86	72,00%		150,11			126,15			1.532,85
22.1.8	Chaves com Fusíveis															
22.1.8.1	Base-fusível completa (com tampa, anel de proteção e parafuso de ajuste), fusíveis diazed de 10A.	un	4,00	79,56	318,24	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	4,00	318,24
22.1.8.2	Base-fusível completa (com tampa, anel de proteção e parafuso de ajuste), fusíveis diazed de 6A.	un	1,00	77,58	77,58	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	1,00	77,58
22.1.8.3	Relé térmico de sobrecarga 1,8A a 2,5A	un	1,00	33,47	33,47	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	1,00	33,47
22.1.8.4	Contator de potência, bobina 110V/60Hz.	un	3,00	26,98	80,94	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	3,00	80,94
22.1.8.5	Alarme sonoro, 110V/60Hz, com frequência tonal diferente do alarme contra incêndio.	un	1,00	60,14	60,14	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	1,00	60,14
22.1.8.6	Controle do reservatório superior, composto por chave nível tipo bóia, com haste móvel e contatos reversíveis (NA,NF).	un	1,00	40,25	40,25	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	1,00	40,25
22.1.8.7	Controle do reservatório inferior, composto por chave nível tipo bóia, com haste móvel e contatos reversíveis (NA,NF).	un	1,00	40,25	40,25	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	1,00	40,25
22.1.8.8	Alarme de extravasamento do reservatório inferior, composto por chave nível tipo bóia, com haste móvel e contatos reversíveis (NA,NF).	un	1,00	68,50	68,50	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	1,00	68,50
22.1.8.9	Comutador com retenção, φ 22mm, cor preta, 3 posições (zero central), com blocos de contato 2NA+2NF.	un	1,00	640,12	640,12	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	1,00	640,12
22.1.8.10	Comutador com retenção, φ22mm, cor preta, 2 posições, com blocos de contato 2NA+2NF	un	1,00	44,70	44,70	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	1,00	44,70
22.1.8.11	Sinalizador luminoso, redondo, aro frontal pretonas cor vermelha (vm) com lâmpada neon/220V, soquete BA9S	un	3,00	30,71	92,13	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	3,00	92,13
22.1.8.12	Sinalizador luminoso, redondo, aro frontal pretonas cor âmbar (am) com lâmpada neon/110V, soquete BA9S	un	2,00	30,71	61,42	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	2,00	61,42
SUBTOTAL (ETAPA):					1.557,74		0,00	0,00%		0,00			0,00			1.557,74
22.1.9	Disjuntores															
22.1.9.1	Mini-Disjuntor monopolar, tipo 5Sx1, curva C, 20A	un	51,00	9,56	487,56	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	51,00	487,56
22.1.9.2	Mini-Disjuntor monopolar, tipo 5Sx1, curva C, 25A	un	2,00	9,56	19,12	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	2,00	19,12
22.1.9.3	Mini-Disjuntor bipolar, tipo 5Sx1, curva C, 20A	un	1,00	32,84	32,84	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	1,00	32,84
22.1.9.4	Mini-Disjuntor bipolar, tipo 5Sx1, curva C, 25A	un	27,00	45,18	1.219,86	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	27,00	1.219,86
22.1.9.5	Mini-Disjuntor tripolar, tipo 5Sx1, curva C, 15A	un	1,00	53,01	53,01	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	1,00	53,01
22.1.9.6	Mini-Disjuntor tripolar, tipo 5Sx1, curva C, 80A	un	1,00	66,12	66,12	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	1,00	66,12
22.1.9.7	Mini-Disjuntor tripolar, tipo 5Sx2, curva C, 32A	un	2,00	54,13	108,26	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	2,00	108,26
22.1.9.8	Mini-Disjuntor tripolar, tipo 5Sx2, curva C, 50A	un	1,00	72,40	72,40	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	1,00	72,40
22.1.9.9	Disjuntor tripolar, 3VF23-13, IN= 32A, Icu = 65 kA/220V	un	2,00	73,95	147,90	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	2,00	147,90
22.1.9.10	Disjuntor tripolar, 3VF23-13, IN= 50A, Icu = 65 kA/220V	un	1,00	76,15	76,15	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	1,00	76,15
22.1.9.11	Disjuntor tripolar, 3VF23-13, IN= 100A, Icu = 65 kA/220V	un	2,00	200,45	400,90	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	2,00	400,90
22.1.9.12	Disjuntor tripolar, 3VF23-13, IN= 125A, Icu = 65 kA/220V	un	2,00	212,10	424,20	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	2,00	424,20
22.1.9.13	Disjuntor tripolar tipo LFC3M450, IN= 350A, Icu = 65 kA/220V, tensão nominal máxima 240V	un	1,00	695,20	695,20	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	1,00	695,20

GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARANTÁ DO NORTE
REPROGRAMAÇÃO DOS QUANTITATIVOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01(UMA) UNIDADE DE EDUCAÇÃO INFANTIL - PRÓ-INFÂNCIA - TIPO "B"
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARANTÁ DO NORTE
ENDEREÇO: AVENIDA GUARANTÁ - CPAG
MUNICÍPIO: GUARANTÁ DO NORTE - MT
DATA: 06/2016

		LICITAÇÃO: TERMO COMPROMISSO: PAC200146/2011 - CP 01/2011 - CONTRATO 281/2011				ACRÉSCIMO						SALDO - Á EXECUTAR				
		CONTRATADO		PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$)		MEDIÇÃO ACUMULADA ATÉ 02/2013			SERVIÇOS Á FAZER			AJUSTE DO QUANTITATIVO				
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO + BDI	PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$)	QUANT.	TOTAL	EQUIVALENCIA	QUANT.	TOTAL	EQUIVALENCIA	QUANT.	TOTAL	EQUIVALENCIA	QUANT.	TOTAL
22.1.9.14	Módulo Diferencial Residual (DDR) de alta sensibilidade, bipolar, 25A com corrente nominal residual de 30mA.	un	70,00	62,02	4.341,40	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	70,00	4.341,40
22.1.9.15	Módulo Diferencial Residual (DDR) de alta sensibilidade, tetrapolar, 25A com corrente nominal residual de 30mA.	un	1,00	62,02	62,02	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	1,00	62,02
22.1.9.16	Dispositivo de Proteção contra Surto (DPS), monopolar, tensão nominal máxima 275 VCA, corrente de surto máxima 40kA	un	4,00	315,25	1.261,00	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	4,00	1.261,00
SUBTOTAL (ETAPA):					9.467,94		0,00	0,00%		0,00			0,00			9.467,94
22.1.10	Iluminação e Tomadas															
22.1.10.1	Luminárias															
22.1.10.1.1	Luminária de sobrepor completa com 2 lâmpadas fluorescentes tubulares de 32W com reator eletrônico duplo	un	116,00	78,25	9.077,00	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	116,00	9.077,00
22.1.10.1.2	Luminária de sobrepor completa com 2 lâmpadas fluorescentes tubulares de 16W com reator eletrônico duplo	un	19,00	77,20	1.466,80	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	19,00	1.466,80
22.1.10.1.3	Arandela completa com uma lâmpada incandescente de 60W comandada por dimmer.	un	12,00	26,54	318,48	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	12,00	318,48
22.1.10.1.4	Arandela completa com uma lâmpada fluorescente compacta de 20W.	un	18,00	27,48	494,64	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	18,00	494,64
22.1.10.1.5	Projektor completo com uma lâmpada a vapor metálico de 250W, ignitor e reator eletrônico de alta frequência, alto fator de potência e baixa taxa de distorção harmônica (FP > 0,92 e THD < 10%).	un	2,00	250,00	500,00	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	2,00	500,00
22.1.10.1.6	Projektor completo com uma lâmpada a vapor metálico de 150W, ignitor e reator eletrônico de alta frequência, alto fator de potência e baixa taxa de distorção harmônica (FP > 0,92 e THD < 10%).	un	4,00	250,00	1.000,00	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	4,00	1.000,00
22.1.10.1.7	Luminária de embutir em piso completa com uma lâmpada a vapor metálico de 70W, grau de proteção IP 65 (proteção hermética contra poeira e proteção contra jatos d'água), com ignitor e reator eletrônico de alta frequência, alto fator de potência e baixa taxa de distorção harmônica (FP > 0,92 e THD < 10%).	un	5,00	110,48	552,40	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	5,00	552,40
SUBTOTAL (ETAPA):					13.409,32		0,00	0,00%		0,00			0,00			13.409,32
22.1.10.2	Interruptores															
22.1.10.2.1	Interruptor simples para montagem em painéis, 8A/250V.	un	1,00	7,05	7,05	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	1,00	7,05
22.1.10.2.2	Interruptor simples, 10A, 250V	un	49,00	7,94	389,06	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	49,00	389,06
22.1.10.2.3	Interruptor 2 seções, 10A por seção, 250V	un	2,00	12,54	25,08	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	2,00	25,08
22.1.10.2.4	Interruptor 3 seções, 10A por seção, 250V	un	5,00	18,13	90,65	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	5,00	90,65
22.1.10.2.5	Interruptor paralelo (three way) 1 seção, 10A por seção, 250V	un	2,00	4,10	8,20	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	2,00	8,20
22.1.10.2.6	Interruptor paralelo (three way) 2 seções, 10A por seção, 250V	un	18,00	7,51	135,18	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	18,00	135,18
22.1.10.2.7	Interruptor paralelo (three way) 3 seções, 10A por seção, 250V	un	2,00	9,15	18,30	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	2,00	18,30
22.1.10.2.8	Suporte de interruptor simples para duto em aço perfil revestido com pintura em epóxi a pó.	un	1,00	18,45	18,45	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	1,00	18,45
22.1.10.2.9	Variador de luminosidade rotativo (dimmer) 220V/300W com espelho.	un	6,00	74,28	445,68	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	6,00	445,68
22.1.10.2.10	Espelho 4x2" com entrada para interruptor simples.	un	49,00	1,50	73,50	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	49,00	73,50
22.1.10.2.11	Espelho 4x2" com entrada para interruptor de 2 seções.	un	20,00	1,65	33,00	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	20,00	33,00
22.1.10.2.12	Espelho 4x2" com entrada para interruptor de 3 seções.	un	5,00	1,80	9,00	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	5,00	9,00
22.1.10.2.13	Espelho 4x4" com entrada para dois módulos de interruptores de 3 seções.	un	1,00	2,00	2,00	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	1,00	2,00
SUBTOTAL (ETAPA):					1.255,15		0,00	0,00%		0,00			0,00			1.255,15

GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARANTÁ DO NORTE
REPROGRAMAÇÃO DOS QUANTITATIVOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01(UMA) UNIDADE DE EDUCAÇÃO INFANTIL - PRÓ-INFÂNCIA - TIPO "B"
 PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARANTÁ DO NORTE
 ENDEREÇO: AVENIDA GUARANTÁ - CPAG
 MUNICÍPIO: GUARANTÁ DO NORTE - MT
 DATA: 06/2016

		LICITAÇÃO: TERMO COMPROMISSO: PAC200146/2011 - CP 01/2011 - CONTRATO 281/2011				ACRÉSCIMO						SALDO - Á EXECUTAR				
		CONTRATADO				MEDIÇÃO ACUMULADA ATÉ 02/2013			SERVIÇOS Á FAZER			AJUSTE DO QUANTITATIVO				
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO + BDI	PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$)	QUANT.	TOTAL	EQUIVALENCIA	QUANT.	TOTAL	EQUIVALENCIA	QUANT.	TOTAL	EQUIVALENCIA	QUANT.	TOTAL
22.1.10.3	Tomadas															
22.1.10.3.1	Tomada universal, quadrada, 2P+T, 15A/250V, cor preta.	un	14,00	10,21	142,94	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	14,00	142,94
22.1.10.3.2	Suporte de tomadas para duto em aço perfil revestido com pintura em epóxi a pó, com entrada para duas tomadas quadradas 2P+T.	un	7,00	8,34	58,38	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	7,00	58,38
22.1.10.3.3	Tomada universal, circular, 2P+T, 15A/250V, cor preta.	un	191,00	10,40	1.986,40	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	191,00	1.986,40
22.1.10.3.4	Tomada universal, circular, 3P, 20A/250V, cor preta.	un	8,00	7,30	58,40	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	8,00	58,40
22.1.10.3.5	Espelho com entrada para tomada circular 2P+T.	un	191,00	1,15	219,65	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	191,00	219,65
22.1.10.3.6	Espelho com furo.	un	28,00	1,02	28,56	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	28,00	28,56
SUBTOTAL (ETAPA):					2.494,33		0,00	0,00%		0,00			0,00			2.494,33
22.1.10.4	Fixadores															
22.1.10.4.1	Chubadores 3/8"CBA	un	64,00	3,15	201,60	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	64,00	201,60
22.1.10.4.2	Parafuso e bucha S6	un	1.200,00	1,14	1.368,00	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	1.200,00	1.368,00
22.1.10.4.3	Suspensão simples para tirante 1/4"	un	32,00	12,85	411,20	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	32,00	411,20
22.1.10.4.4	Suspensão para luminária	un	32,00	12,85	411,20	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	32,00	411,20
22.1.10.4.5	Porca sextavada e arruela lisa 1/4"	un	300,00	2,45	735,00	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	300,00	735,00
22.1.10.4.6	Vergalhão rosca total 1/4"	m	120,00	12,74	1.528,80	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	120,00	1.528,80
SUBTOTAL (ETAPA):					4.655,80		0,00	0,00%		0,00			0,00			4.655,80
23.0	ATERRAMENTO E PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS															
23.1	Captores															
23.1.1	Pára-raios, tipo Franklin	pç	1,00	165,24	165,24	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	-1,00	-165,24	-100,00%	-	0,00
23.1.2	Cordoalha de cobre nu, tempera dura, 35mm ²	m	600,00	12,74	7.644,00	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	-600,00	-7.644,00	-100,00%	-	0,00
23.1.3	Barra de aço galvanizado, Ø10mm x 6,00m	pç	12,00	29,45	353,40	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	-12,00	-353,40	-100,00%	-	0,00
23.2	Conectores e Terminais															
23.2.1	Conector de bronze fosforoso, haste de 5/8"/cabo de 50 mm ²	pç	2,00	6,87	13,74	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	-2,00	-13,74	-100,00%	-	0,00
23.2.2	Conector de bronze, "split bolt" para cordoalha de 35 mm ²	pç	40,00	8,65	346,00	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	-40,00	-346,00	-100,00%	-	0,00
23.2.3	Conector de furo vertical, Ø10mm/cabo de 35 mm ²	pç	76,00	8,10	615,60	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	-76,00	-615,60	-100,00%	-	0,00
23.2.4	Clips de aço galvanizado a fogo, Ø10mm	pç	130,00	5,45	708,50	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	-130,00	-708,50	-100,00%	-	0,00
23.3	Cabos de Descida															
23.3.1	Barra de aço galvanizado, Ø10mm x 6,00m	pç	34,00	29,95	1.018,30	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	-34,00	-1.018,30	-100,00%	-	0,00
23.4	Eletrodos de Terra															
23.4.1	Barra de aço galvanizado, Ø10mm x 6,00m	pç	43,00	29,95	1.287,85	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	-43,00	-1.287,85	-100,00%	-	0,00
23.4.2	Haste de aço revestida de camada de cobre, 200microns, no mínimo, Ø5/8" x 3,00m	pç	2,00	122,10	244,20	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	-2,00	-244,20	-100,00%	-	0,00
23.4.3	Cordoalha de cobre nu, 50 mm ²	m	75,00	22,90	1.717,50	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	-75,00	-1.717,50	-100,00%	-	0,00
23.5	Caixa de Inspeção															
23.5.1	Caixa de inspeção, PVC de 12", com tampa de aço galvanizado, conforme detalhe no projeto	pç	2,00	55,38	110,76	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	-2,00	-110,76	-100,00%	-	0,00
SUBTOTAL (ETAPA):					14.225,09		0,00	0,00%		0,00			-14.225,09			0,00

GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARANTÁ DO NORTE
REPROGRAMAÇÃO DOS QUANTITATIVOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01(UMA) UNIDADE DE EDUCAÇÃO INFANTIL - PRÓ-INFÂNCIA - TIPO "B"
 PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARANTÁ DO NORTE
 ENDEREÇO: AVENIDA GUARANTÁ - CPAG
 MUNICÍPIO: GUARANTÁ DO NORTE - MT
 DATA: 06/2016

		LICITAÇÃO: TERMO COMPROMISSO: PAC200146/2011 - CP 01/2011 - CONTRATO 281/2011				ACRÉSCIMO						SALDO - Á EXECUTAR				
		CONTRATADO		PREÇO UNITÁRIO + BDI		PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$)		MEDIÇÃO ACUMULADA ATÉ 02/2013			SERVIÇOS Á FAZER			AJUSTE DO QUANTITATIVO		
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO + BDI	PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$)	QUANT.	TOTAL	EQUIVALENCIA	QUANT.	TOTAL	EQUIVALENCIA	QUANT.	TOTAL	EQUIVALENCIA	QUANT.	TOTAL
24.0	INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA															
24.1	Equipamentos Passivos															
24.1.1	Patch Panel 19" - 24 portas, Categoria 6	un	4,00	195,45	781,80	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	4,00	781,80
24.1.2	Bloco 110 para rack 19" 100 pares 1,75" de altura	un	1,00	61,85	61,85	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	1,00	61,85
24.1.3	Guia de Cabos Frontal, fechado	un	6,00	32,20	193,20	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	6,00	193,20
24.1.4	Guia de Cabos Traseiro	un	6,00	32,20	193,20	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	6,00	193,20
24.1.5	Trava Path Panel	un	6,00	200,14	1.200,84	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	6,00	1.200,84
24.1.6	Guia de Cabos Vertical, fechado	un	2,00	30,15	60,30	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	2,00	60,30
24.1.7	Guia de Cabos Superior, fechado	un	1,00	30,15	30,15	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	1,00	30,15
24.2	Cabos em par trançados															
24.2.1	Cabo par trançado não blindado (UTP)-4 pares 24 AWG, 100 Ohms - Categoria 6	m	890,00	2,42	2.153,80	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	890,00	2.153,80
24.2.2	Cabo telefônico interno CI-50, 20 pares	m	8,00	2,95	23,60	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	8,00	23,60
24.3	Cabos de Conexão															
24.3.1	Cabos de conexões – Patch Cord ultra flexível com RJ 45 nas 2 pontas - 1,50 metros	un	41,00	3,55	145,55	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	41,00	145,55
24.3.2	Cabos de conexões – Patch Cord ultra flexível com RJ 45 em 1 ponta - 1,50 metros	un	48,00	2,65	127,20	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	48,00	127,20
24.3.3	Cabos de conexões – Patch Cord (Azul) ultra flexível com RJ 45 nas 2 pontas - 3,00 metros	un	35,00	3,75	131,25	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	35,00	131,25
24.3.4	Cabos de conexões – Patch cord 110 / RJ-45 1 par -1,50m	un	15,00	2,85	42,75	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	15,00	42,75
24.4	Tomadas															
24.4.1	Tomada modular RJ-45 Categoria 6	un	41,00	17,95	735,95	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	41,00	735,95
24.4.2	Conector de TV Tipo F (Coaxial)	un	2,00	8,45	16,90	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	2,00	16,90
24.5	Caixas e acessórios															
24.5.1	Condutete metálico, tipo C, para eletroduto de ponta lisa, Ø 3/4"	un	2,00	15,20	30,40	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	2,00	30,40
24.5.2	Caixa subterrânea em alvenaria, tipo R1,60x35x50cm, com tampão em ferro fundido	un	1,00	8,15	8,15	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	1,00	8,15
24.5.3	Caixa de sobrepor, em aço estampado com pintura eletrostática à base de epoxi, na cor cinza, com fundo de madeira de lei envernizada, porta com trinco e fechadura, 80X80X20cm	un	2,00	127,35	254,70	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	2,00	254,70
24.5.4	Tampa para condutete metálico com espaço para 2 módulos RJ-45	un	1,00	6,11	6,11	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	1,00	6,11
24.5.5	Espelho para caixa 4x2" com espaço para 2 módulos RJ-45	un	13,00	5,42	70,46	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	13,00	70,46
24.5.6	Tampa para condutete metálico com espaço uma tomada tipo F	un	1,00	5,42	5,42	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	1,00	5,42
24.5.7	Espelho para caixa 4x2" com espaço uma tomada tipo F (Cabo coaxial de TV)	un	1,00	5,55	5,55	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	1,00	5,55
24.5.8	Caixa - 4x2" - aço estampado e esmaltado	un	14,00	6,15	86,10	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	14,00	86,10
24.6	Eletrodutos e Acessórios															
24.6.1	Eletrodutos metálicos ultra-flexíveis aspirado:															
24.6.1.1	Ø 1"	m	1,00	23,00	23,00	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	1,00	23,00
24.6.1.2	Ø 3/4"	m	70,00	18,89	1.322,30	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	70,00	1.322,30
24.6.2	Eletroduto de aço galvanizado a quente, tipo pesado															
24.6.2.1	Ø 3/4"	m	10,00	18,89	188,90	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	10,00	188,90
24.6.3	Eletroduto de aço galvanizado a quente, tipo pesado, rosqueável															
24.6.3.1	Ø 3/4"	m	45,00	18,89	850,05	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	45,00	850,05
24.6.4	Eletroduto de PEAD flexível corrugado															
24.6.4.1	Ø 4"	m	10,00	4,85	48,50	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	10,00	48,50
24.6.5	Abraçadeira de aço galvanizado a quente, tipo "D", para eletrodutos															

GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARANTÁ DO NORTE

REPROGRAMAÇÃO DOS QUANTITATIVOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01(UMA) UNIDADE DE EDUCAÇÃO INFANTIL - PRÓ-INFÂNCIA - TIPO "B"

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARANTÁ DO NORTE

ENDEREÇO: AVENIDA GUARANTÁ - CPAG

MUNICÍPIO: GUARANTÁ DO NORTE - MT

DATA: 06/2016

		LICITAÇÃO: TERMO COMPROMISSO: PAC200146/2011 - CP 01/2011 - CONTRATO 281/2011				ACRÉSCIMO						SALDO - Á EXECUTAR				
		CONTRATADO		PREÇO UNITÁRIO + BDI		PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$)		MEDIÇÃO ACUMULADA ATÉ 02/2013			SERVIÇOS Á FAZER			AJUSTE DO QUANTITATIVO		
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO + BDI	PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$)	QUANT.	TOTAL	EQUIVALENCIA	QUANT.	TOTAL	EQUIVALENCIA	QUANT.	TOTAL	EQUIVALENCIA	QUANT.	TOTAL
24.6.5.1	Ø 3/4"	un	75,00	2,15	161,25	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	75,00	161,25
24.6.5.2	Chumbador CBA com parafuso e arruela lisa, Ø1/4"x2"	un	75,00	2,10	157,50	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	75,00	157,50
24.6.5.3	Bucha S/8	un	75,00	3,07	230,25	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	75,00	230,25
24.6.5.4	Parafuso, rosca soberba, cabeça sextavada, 1/4"x2", aço galvanizado	un	75,00	3,10	232,50	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	75,00	232,50
24.6.5.5	Porca sextavada, aço galvanizado a quente, Ø1/4"	un	75,00	2,10	157,50	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	75,00	157,50
24.6.5.6	Arruela lisa, aço galvanizado a quente, Ø1/4"	un	100,00	2,31	231,00	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	100,00	231,00
SUBTOTAL (ETAPA):					9.967,98		0,00	0,00%		0,00			0,00			9.967,98
24.7	Eletrocalhas, Perfíladros e Acessórios															
24.7.1	Eletrocalha com virola (perfil "C"), lisa, em aço galvanizado a quente, com tampa, chapa #18 MSG, 100x50x3000mm	un	12,00	4,15	49,80	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	12,00	49,80
24.7.2	Curva Horizontal 90°, lisa, com tampa, 100x50mm	un	6,00	3,95	23,70	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	6,00	23,70
24.7.3	Te Vertical de Descida, liso, com tampa, 100x50mm	un	1,00	3,52	3,52	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	1,00	3,52
24.7.4	Te Horizontal 90°, liso, com tampa, 100x50mm	un	2,00	2,95	5,90	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	2,00	5,90
24.7.5	Saída Vertical p/ eletrodutos, Ø3/4"	un	15,00	3,10	46,50	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	15,00	46,50
24.7.6	Terminal de fechamento, 100x50mm	un	4,00	2,94	11,76	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	4,00	11,76
24.7.7	Junção Simples, 50mm	un	40,00	3,01	120,40	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	40,00	120,40
24.7.8	Mão Francesa, 38x38x210 mm	un	20,00	1,68	33,60	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	20,00	33,60
24.7.9	Parafuso cabeça lenticular, com fenda, Ø1/4"	un	25,00	1,45	36,25	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	25,00	36,25
24.7.10	Parafuso cabeça lenticular, autotravante, Ø1/4"	un	160,00	1,94	310,40	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	160,00	310,40
24.7.11	Suspensão ômega, 100x50mm	un	3,00	2,01	6,03	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	3,00	6,03
24.7.12	Porca losangular com mola, Ø1/4"	un	25,00	2,01	50,25	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	25,00	50,25
24.7.13	Vergalhão rosca total (tirante), em aço galvanizado a quente, Ø1/4"x3000mm	un	3,00	32,15	96,45	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	3,00	96,45
24.7.14	Arruela lisa, em aço galvanizado a quente, Ø1/4"	un	300,00	4,65	1.395,00	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	300,00	1.395,00
24.7.15	Box reto ø3/4" em alumínio	un	15,00	16,42	246,30	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	15,00	246,30
24.8	Dutos de passagem e Acessórios															
24.8.1	Perfil base sem tampa em aço 129 x 44 x 2000mm (*)	un	10,00	72,45	724,50	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	10,00	724,50
24.8.2	Divisor "L" 2000mm. (*)	un	10,00	28,65	286,50	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	10,00	286,50
24.8.3	Tampa perfil acabamento na cor bege 1000mm. (*)	un	20,00	71,20	1.424,00	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	20,00	1.424,00
24.8.4	Derivação "L" (*)	un	2,00	4,80	9,60	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	2,00	9,60
24.8.5	Fixa cabo(*)	un	40,00	3,94	157,60	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	40,00	157,60
24.8.6	Terminal (*)	un	4,00	3,74	14,96	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	4,00	14,96
24.8.7	Suporte de tomada tipo RJ, 2 furos, bege	un	7,00	26,14	182,98	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	7,00	182,98
SUBTOTAL (ETAPA):					5.236,00		0,00	0,00%		0,00			0,00			5.236,00
24.9	Teste de desempenho dos pontos lógicos (voz e dados)															
24.9.1	Pontos lógicos, categoria 6	un	41,00	6,15	252,15	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	41,00	252,15
SUBTOTAL (ETAPA):					252,15		0,00	0,00%		0,00			0,00			252,15
25.0	INSTALAÇÕES MECÂNICAS E DE UTILIDADES															
25.1	AR CONDICIONADO CENTRAL															
25.1.1	ACESSÓRIOS															
25.1.1.1	Gaiola anti-furto em aço para aparelho condicionador de janela 30 kBTU/h	un	1,00	192,15	192,15	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	-1,00	-192,15	-100,00%	-	0,00

GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARANTÁ DO NORTE
REPROGRAMAÇÃO DOS QUANTITATIVOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01(UMA) UNIDADE DE EDUCAÇÃO INFANTIL - PRÓ-INFÂNCIA - TIPO "B"
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARANTÁ DO NORTE
ENDEREÇO: AVENIDA GUARANTÁ - CPAG
MUNICÍPIO: GUARANTÁ DO NORTE - MT
DATA: 06/2016

		LICITAÇÃO: TERMO COMPROMISSO: PAC200146/2011 - CP 01/2011 - CONTRATO 281/2011				ACRÉSCIMO						SALDO - Á EXECUTAR				
		CONTRATADO				MEDIÇÃO ACUMULADA ATÉ 02/2013			SERVIÇOS Á FAZER			AJUSTE DO QUANTITATIVO				
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO + BDI	PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$)	QUANT.	TOTAL	EQUIVALENCIA	QUANT.	TOTAL	EQUIVALENCIA	QUANT.	TOTAL	EQUIVALENCIA	QUANT.	TOTAL
25.1.1.2	Gaiola anti-furto em aço para aparelho condicionador de janela 21 kBTU/h	un	1,00	162,41	162,41	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	-1,00	-162,41	-100,00%	-	0,00
25.1.1.3	Gaiola anti-furto em aço para aparelho condicionador de janela 10 kBTU/h	un	1,00	140,12	140,12	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	-1,00	-140,12	-100,00%	-	0,00
SUBTOTAL (ETAPA):					494,68		0,00	0,00%		0,00			-494,68			0,00
26.0	VENTILAÇÃO MECÂNICA															
26.1	REDE DE DUTOS															
26.1.1	Duto para exaustão de ar ø 19,5 cm chapa galvanizada (4 kg/m ²)	kg	8,00	12,64	101,12	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	8,00	101,12
26.1.2	Duto para exaustão de ar ø 40 cm chapa galvanizada (4 kg/m ²)	kg	16,00	21,20	339,20	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	16,00	339,20
26.1.3	Boca de ar tipo saída para descarga horizontal com filtro em tela ø 40 cm	un	1,00	54,95	54,95	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	1,00	54,95
26.1.4	Conexão tipo curva ø 19,5 cm	un	2,00	32,20	64,40	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	2,00	64,40
26.1.5	Conexão tipo curva ø 40 cm	un	2,00	43,58	87,16	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	2,00	87,16
26.1.6	Conexão alargadora de seção (expansão ø 19,5 / ø 40 cm)	un	1,00	37,98	37,98	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	1,00	37,98
26.2	EQUIPAMENTOS AUXILIARES															
26.2.1	Coifa industrial simples de exaustão tipo "ilha" 60 x 90 com descarga centrada circular ø 19,5 cm	un	1,00	225,10	225,10	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	1,00	225,10
26.3	ACESSÓRIOS															
26.3.1	Apoio simples ("berço") para tubulação horizontal de exaustão ø 40 cm	un	3,00	36,75	110,25	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	3,00	110,25
26.3.2	Apoio simples ("berço") para tubulação horizontal de exaustão ø 19,5 cm	un	3,00	23,12	69,36	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	3,00	69,36
26.3.3	Apoio simples ("berço") para tubulação vertical de exaustão ø 40 cm	un	2,00	24,31	48,62	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	2,00	48,62
26.3.4	Abraçadeira simples para duto de exaustão ø 40 cm	m	3,00	19,85	59,55	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	3,00	59,55
SUBTOTAL (ETAPA):					1.197,69		0,00	0,00%		0,00			0,00			1.197,69
27.0	GÁS COMBUSTÍVEL															
27.1	TUBULAÇÕES DE AÇO CARBONO E CONEXÕES DE FERRO MALEÁVEL															
27.1.1	Tubo															
27.1.1.1	Tubo de aço sem costura SCH-40 ASTM A-106, diâmetro 3/4"	m	18,00	8,95	161,10	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	18,00	161,10
27.1.1.2	Tubo de aço sem costura SCH-40 ASTM A-106, diâmetro 1/2"	m	18,00	7,62	137,16	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	18,00	137,16
27.1.2	Tê															
27.1.2.1	Tê de redução NPT classe 300, roscável, diâmetro 3/4"x1/2"	un	2,00	12,74	25,48	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	2,00	25,48
27.1.3	Redução															
27.1.3.1	Luva de redução FG NPT classe 300, roscável, diâmetro 3/4"x1/2"	un	3,00	8,12	24,36	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	3,00	24,36
27.1.3.2	Luva de redução FG NPT classe 300, roscável, diâmetro 1/2"x1/4"	un	3,00	9,56	28,68	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	3,00	28,68
27.1.4	Niple															
27.1.4.1	Niple NPT classe 300, diâmetro 3/4"	un	8,00	7,01	56,08	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	8,00	56,08
27.1.4.2	Niple NPT classe 300, diâmetro 1/2"	un	2,00	10,65	21,30	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	2,00	21,30
27.1.5	Meia luva															
27.1.5.1	Meia luva com assento para solda NPT classe 300, diâmetro 3/4"	un	2,00	8,45	16,90	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	2,00	16,90
27.1.6	União															
27.1.6.1	União NPT classe 300, diâmetro 3/4"	un	3,00	2,11	6,33	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	3,00	6,33

GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARANTÁ DO NORTE

REPROGRAMAÇÃO DOS QUANTITATIVOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01(UMA) UNIDADE DE EDUCAÇÃO INFANTIL - PRÓ-INFÂNCIA - TIPO "B"

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARANTÁ DO NORTE

ENDEREÇO: AVENIDA GUARANTÁ - CPAG

MUNICÍPIO: GUARANTÁ DO NORTE - MT

DATA: 06/2016

		LICITAÇÃO: TERMO COMPROMISSO: PAC200146/2011 - CP 01/2011 - CONTRATO 281/2011				ACRÉSCIMO						SALDO - Á EXECUTAR				
		CONTRATADO		PREÇO UNITÁRIO + BDI		PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$)		MEDIÇÃO ACUMULADA ATÉ 02/2013			SERVIÇOS Á REFAZER			AJUSTE DO QUANTITATIVO		
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO + BDI	PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$)	QUANT.	TOTAL	EQUIVALENCIA	QUANT.	TOTAL	EQUIVALENCIA	QUANT.	TOTAL	EQUIVALENCIA	QUANT.	TOTAL
27.1.7	Cotovelo															
27.1.7.1	Cotovelo FG NPT classe 300, diâmetro 3/4"	un	3,00	5,64	16,92	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	3,00	16,92
27.1.7.2	Cotovelo FG NPT classe 300, diâmetro 1/2"	un	5,00	12,30	61,50	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	5,00	61,50
27.1.8	Válvula															
27.1.8.1	Válvula esfera NPT classe 300, diâmetro 3/4"	un	4,00	7,95	31,80	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	4,00	31,80
27.1.9	Tampão															
27.1.9.1	Tampão NPT classe 300, diâmetro 3/4"	un	1,00	12,85	12,85	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	1,00	12,85
27.1.9.2	Tampão NPT classe 300, diâmetro 1/4"	un	2,00	11,95	23,90	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	2,00	23,90
27.2	EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS															
27.2.1	Pig Tail															
27.2.1.1	Pig tail flexível de borracha para botijão P45	un	2,00	12,85	25,70	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	2,00	25,70
27.2.2	Regulador															
27.2.2.1	Regulador de 1º estágio, NPT, com manômetro, diâmetro 1/2"	un	1,00	9,64	9,64	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	1,00	9,64
27.2.2.2	Regulador de 2º estágio, baixa pressão, NPT com registro	un	2,00	12,95	25,90	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	2,00	25,90
27.2.3	Registro															
27.2.3.1	Registro de linha NPT 1/2" x SAE 3/8"	un	2,00	15,30	30,60	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	2,00	30,60
27.2.4	Manômetro															
27.2.4.1	Manômetro com caixa em aço carbono, 0-300 psi, NPT entrada 1/4"	un	1,00	13,74	13,74	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	1,00	13,74
27.2.5	Braçadeira															
27.2.5.1	Braçadeira metálica tipo ômega para tubo diâmetro 3/4"	un	6,00	11,20	67,20	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	6,00	67,20
		SUBTOTAL (ETAPA):			797,14		0,00	0,00%		0,00	0,00%		0,00	0,00%		797,14
28.0	INSTALAÇÕES DE COMBATE E PREVENÇÃO A INCÊNDIO															
28.1	EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS															
28.1.1	Extintor PQS tipo ABC - 6kg	un	8,00	162,20	1.297,60	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	8,00	1.297,60
28.1.2	Suporte tipo L para extintor	un	8,00	71,24	569,92	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	8,00	569,92
28.1.3	Suporte tipo bandeja para bloco autônomo de emergência (2x55W)	un	2,00	23,10	46,20	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	2,00	46,20
28.1.4	Bloco autônomo 2x7W para iluminação de emergência nos ambientes	un	5,00	95,20	476,00	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	5,00	476,00
28.1.5	Bloco autônomo 2x7W para saída de emergência, com indicação "SAÍDA"	un	38,00	95,34	3.622,92	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	38,00	3.622,92
28.1.6	Bloco autônomo 2x55W para iluminação de emergência no pátio	un	2,00	274,64	549,28	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	2,00	549,28
28.1.7	Sinalizador fotoluminescente de saída para direita	un	9,00	72,84	655,56	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	9,00	655,56
28.1.8	Sinalizador fotoluminescente de saída para esquerda	un	8,00	72,84	582,72	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	8,00	582,72
28.1.9	Sinalizador fotoluminescente para extintor	un	8,00	72,84	582,72	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	8,00	582,72
28.1.10	Sinalizador fotoluminescente "Proibido Fumar"	un	1,00	72,88	72,88	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	1,00	72,88
28.1.11	Sinalizador fotoluminescente "Proibido produzir chamas"	un	1,00	72,88	72,88	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	1,00	72,88
28.1.12	Sinalizador fotoluminescente "Cuidado, risco de incêndio"	un	1,00	72,88	72,88	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	1,00	72,88
28.1.13	Sinalizador fotoluminescente "Cuidado, risco de choque elétrico"	un	8,00	72,84	582,72	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	8,00	582,72
		SUBTOTAL (ETAPA):			9.184,28		0,00	0,00%		0,00	0,00%		0,00	0,00%		9.184,28
29.0	SERVIÇOS FINAIS															
29.1	Limpeza final da obra	m²	1.211,92	2,15	2.605,63	-	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	1.211,92	2.605,63
		SUBTOTAL (ETAPA):			2.605,63		0,00	0,00%		0,00	0,00%		0,00	0,00%		2.605,63
TOTAL GERAL :					1.225.776,51	ACUMULADO 2013	469.732,96	38,32%		74.766,61	6,10%		-49.412,55			781.397,74



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARANTÃ DO NORTE

REPROGRAMAÇÃO DOS QUANTITATIVOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01(UMA) UNIDADE DE EDUCAÇÃO INFANTIL - PRÓ-INFÂNCIA - TIPO "B"
 PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARANTÃ DO NORTE
 ENDEREÇO: AVENIDA GUARANTÃ - CPAG
 MUNICÍPIO: GUARANTÃ DO NORTE - MT
 DATA: 06/2016

		LICITAÇÃO: TERMO COMPROMISSO: PAC200146/2011 - CP 01/2011 - CONTRATO 281/2011				ACRÉSCIMO						SALDO - Á EXECUTAR				
		CONTRATADO				MEDIÇÃO ACUMULADA ATÉ 02/2013			SERVIÇOS Á REFAZER					AJUSTE DO QUANTITATIVO		
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SEVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO + BDI	PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$)	QUANT.	TOTAL	EQUIVALENCIA	QUANT.	TOTAL	EQUIVALENCIA	QUANT.	TOTAL	EQUIVALENCIA	QUANT.	TOTAL

OBSERVAÇÕES

- 1 - ITEM 23.0 - **ATERRAMENTO E PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS** - TODOS OS QUANTITATIVOS DESTE ITEM FORAM NEGATIVADOS, POIS NÃO FORAM CONSIDERADOS NA FASE INICIAL DA OBRA. SENDO ASSIM, DEVERÁ SER ELABORADO NOVO PROJETO QUE CONTEMPLE UM NOVO SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS.
- 2- ITEM 25.0 - **INSTALAÇÕES MECÂNICAS E DE UTILIDADES** - TODOS OS QUANTITATIVOS DESTE ITEM FORAM NEGATIVADOS, POIS NÃO SERÃO MAIS UTILIZADOS AR CONDICIONADOS TIPO GAIOLA.
- 3 - FORAM CRIADOS ALGUNS SERVIÇOS ADICIONAIS, AFIM DE COMPLEMENTAR O ORÇAMENTO, NECESSÁRIOS PARA A CONCLUSÃO DA OBRA, SENDO ELES: 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5, 2.6, 2.7, 7.1.3, 7.1.4, 7.1.5, 8.7, 8.8, 21.3.1, 21.3.2
- 4 - A CAIXA DE ÁGUA DE CONCRETO FOI SUBSTITUIDA POR UMA CAIXA DE AGUA METÁLICA DE 36.000 LITROS CONFORME PROJETO DO FNDE - PRANCHA 17/36 - ARQUITETURA - REVI. 03
- 5 - FORAM REMOVIDOS OS ITENS RELACIONADOS A CAIXA DE ÁGUA DE CONCRETO, SENDO ELES: 4.5.1, 4.5.2, 4.5.3, 6.2.1.1, 6.2.2.21, 9.3, 14.13, 14.21
- 6 - A COLUNA DE AJUSTE DE QUANTITATIVO REFERE-SE AOS QUANTITATIVOS QUE ESTAVAM EM DESACORDO COM O PROJETO.