



TERMO DE JUNTADA DE DOCUMENTOS

Rubrica

Proposta

Aos vinte cinco dias do mês de julho de 2017, procedi à juntada aos autos deste processo licitatório, sob a modalidade **CONCORRÊNCIA Nº 001/2017 – PMADM**, as Propostas apresentadas pelos licitantes, em cumprimento a Lei nº. 8666/93 no seu artigo 38, que relaciona os seguintes elementos como peças obrigatórias no processo de licitação:

*Art. 38. O procedimento da licitação será iniciado com a abertura de processo administrativo, devidamente autuado, protocolado e numerado, contendo a autorização respectiva, a indicação sucinta de seu objeto e do recurso próprio para a despesa, e ao qual serão juntados oportunamente:
IV - original das propostas e dos documentos que as instruírem;*

Contendo **67 (sessenta e seta) FOLHAS** devidamente rubricados e numerados.

Do que, para constar, lavrei, na qualidade de Presidente da Comissão de Licitação Permanente da Prefeitura Municipal de Água Doce do Maranhão/MA, o presente termo.

MICHAEL CHRISTOPHER LIMA DE SOUSA

Presidente da Comissão de Licitação da Prefeitura Municipal de Água Doce do Maranhão/MA



PROPOSTA COMERCIAL

ÍNDICE – PROPOSTA COMERCIAL

Água Doce do Maranhão (MA), 25 de julho de 2017

A

Comissão Permanente de LicitaçãoPrefeitura Municipal de Água Doce do Maranhão/MA

Ref.: CONCORRÊNCIA N °001/2017/PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA DOCE DO MARANHÃO/MA cujo objeto é Contratação de empresa especializada para execução de serviços de engenharia, visando a conclusão de escolas, quadra, padrão FNDE, e construção de uma creche tipo c – PROINFÂNCIA, em diversas localidades do município Água Doce do Maranhão/MA, de acordo com condições, especificações e quantidades constantes no Projeto Básico.

7.0 – PROPOSTA COMERCIAL

7.1 – Carta Proposta	p.01
7.2 – Planilha de Preço do Lote 01 – Conclusão da Obra de escola de 06 salas (João XXIII)	p.03
7.3 – Planilha de Preço do Lote 02 – Conclusão da Obra de escola de 06 salas (Canabrava)	p.11
7.4 – Planilha de Preço do Lote 03 – Conclusão da Obra de escola de 04 salas (Santa Maria)	p.19
7.5 – Planilha de Preço do Lote 04 – Conclusão da Obra de escola de 04 salas (Baixão do Poço)	p.27
7.6 – Planilha de Preço do Lote 05 – Conclusão da Obra de escola de 04 salas (Angico Branco)	p.35
7.7 – Planilha de Preço do Lote 06 – Conclusão da Obra da creche tipo C (Frexeira)	p.43
7.8 – Planilha de Preço do Lote 07 – Conclusão da Obra da Quadra Coberta (Sede)	p.52
7.9 – Planilha de BDI do Lote 01 – Conclusão da Obra de escola de 06 salas (João XXIII)	p.59
7.10 – Planilha de BDI do Lote 02 – Conclusão da Obra de escola de 06 salas (Canabrava)	p.60
7.11 – Planilha de BDI do Lote 03 – Conclusão da Obra de escola de 04 salas (Santa Maria)	p.61
7.12 – Planilha de BDI do Lote 04 – Conclusão da Obra de escola de 04 salas (Baixão do Poço)	p.62
7.13 – Planilha de BDI do Lote 05 – Conclusão da Obra de escola de 04 salas (Angico Branco)	p.63
7.14 – Planilha de BDI do Lote 06 – Conclusão da Obra da creche tipo C (Frexeira)	p.64
7.15 – Planilha de BDI do Lote 07 – Conclusão da Obra da Quadra Coberta (Sede)	p.65
7.16 – Ficha de Dado do Representante Legal – Anexo XI	p.66

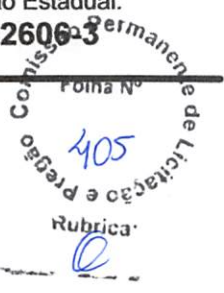


Miguel C. Lima de Sousa
Antonio de Lima Santos
Carla R. da Silva
Carla R. da Silva

ANEXO VIII – MODELO DE CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

Água Doce do Maranhão (MA), 25 de julho de 2017

A

Comissão Permanente de LicitaçãoPrefeitura Municipal de Água Doce do Maranhão/MA

Ref.: CONCORRÊNCIA Nº 001/2017/PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA DOCE DO MARANHÃO/MA cujo objeto é *Contratação de empresa especializada para execução de serviços de engenharia, visando a conclusão de escolas, quadra, padrão FNDE, e construção de uma creche tipo c – PROINFÂNCIA, em diversas localidades do município Água Doce do Maranhão/MA, de acordo com condições, especificações e quantidades constantes no Projeto Básico.*

PROPOSTA DE PREÇO

Prezados Senhores;

Pelo presente, submetemos à apreciação de Vossas Senhorias, a nossa proposta relativa à licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação da mesma e declaramos ainda que, temos pleno conhecimento das condições em que se desenvolverão os trabalhos e concordamos com a totalidade das instruções e critérios de qualificação definidos no edital.

1. PROPONENTE:Razão Social / CNPJ: **KAL CONSTRUÇÃO E PROJETOS EIRELE – ME**
CNPJ: 01.265.807/0001-19Endereço: **Rua São João, 150, Tuntum de Cima – Tuntum – MA****2. PROPOSTA DE PREÇOS;**

- 2.1. Lote 01 – **Conclusão de Escola com seis salas de aula (João XXXIII) – R\$ 958.890,40 (novecentos e cinquenta e oito mil, oitocentos e noventa reais e quarenta centavos).**
- 2.2. Lote 02 – **Conclusão de Escola com seis salas de aula (Canabrava) – R\$ 813.900,94 (oitocentos e treze mil novecentos reais e noventa e quatro centavos).**
- 2.3. Lote 03 – **Conclusão de Escola com quatro salas de aula (Santa Maria) – R\$ 506.124,90 (quinhentos e seis mil, cento e vinte e quatro reais e noventa centavos).**
- 2.4. Lote 04 – **Conclusão de Escola com quatro salas de aula (Baixão do Poço) – R\$ 711.724,80 (setecentos e onze mil, setecentos e vinte e quatro reais e oitenta centavos).**





Água Doce do Maranhão (MA), 25 de julho de 2017

A
Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Água Doce do Maranhão/MA

Ref.: **CONCORRÊNCIA Nº 001/2017/PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA DOCE DO MARANHÃO/MA** cujo objeto é *Contratação de empresa especializada para execução de serviços de engenharia, visando a conclusão de escolas, quadra, padrão FNDE, e construção de uma creche tipo c – PROINFÂNCIA, em diversas localidades do município Água Doce do Maranhão/MA, de acordo com condições, especificações e*

LOTE I

DESCRIÇÃO DA OBRA/SERVIÇO: CONCLUSÃO DE ESCOLA COM 06 SALAS DE AULA (JOÃO XXIII)

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO			
				UNIT.S/BDI	BDI	UNIT.C/BDI	TOTAL
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	Placa de obra em chapa zincada, instalada	m ²	-	211,90	52,97	264,87	-
1.2	Barracão para escritório de obra porte pequeno s=25,41m ²	m ²	-	4.582,98	1.145,74	5.728,72	-
1.3	Locação de construção de edificação com gabarito de madeira	m ²	-	5,85	1,46	7,31	-
1.4	Ligação provisória de energia elétrica em canteiro de obra	un	-	922,15	230,54	1.152,69	-
2.0	MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES						
2.1	Escavação manual, para baldrames e sapatas, em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m ³	-	20,84	5,21	26,05	-
2.2	Apiloamento manual de fundo de vala	m ²	-	3,60	0,90	4,50	-
2.3	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m ³	-	20,44	5,11	25,55	-
2.4	Aterro interno c/ apiloamento com transporte em carrinho de mão	m ³	-	13,18	3,29	16,47	-
3.0	INFRAESTRUTURA: FUNDAÇÕES (SAPATAS + BALDRAMES)						
3.1	Lastro de concreto magro, e=3,0cm preparo mecânico inclusive aditivo, conforme projeto.	m ²	-	27,13	6,78	33,91	-
3.2	Concreto armado para sapatas (fck=25MPa), incluindo preparo, lançamento, adensamento e cura. Inclusive formas para reutilização 2x, conforme projeto.	m ³	74,86	1.348,90	337,22	1.686,12	126.222,94
3.3	Concreto armado para vigas baldrames (fck25MPa), incluindo preparo, lançamento, adensamento e cura. Inclusive formas para reutilização 2x, conforme projeto.	m ³	20,47	1.348,90	337,22	1.686,12	34.514,88
4.0	SUPERESTRUTURA - CONCRETO						
4.1	Concreto armado fck=25MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para pilar, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m ³	18,58	1.348,90	337,22	1.686,12	31.328,11
4.2	Concreto armado fck=25MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para viga, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m ³	19,29	1.348,90	337,22	1.686,12	32.525,25
4.3	Laje pré-moldada treliçada para forro (fck=25mpa), inclusive capeamento e escoramento	m ²	628,00	57,09	14,27	71,36	44.814,08
5.0	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS						
5.1	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 50 mm	m	52,00	19,93	4,98	24,91	1.295,32

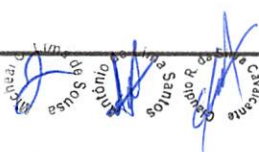


Assinaturas: Manoel C. Lima, Antônio de Lima, Antônio da Silva, Antônio R. da Silva, Antônio de Lima, Antônio de Lima, Antônio de Lima



ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO			
				UNIT.S/BDI	BDI	UNIT.C/BDI	TOTAL
5.2	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 40 mm	m	6,00	17,39	4,35	21,74	130,44
5.3	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 32 mm	m	26,00	14,15	3,54	17,69	459,94
5.4	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm	m	85,00	11,02	2,75	13,77	1.170,45
5.5	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 20 mm	m	122,00	9,18	2,30	11,48	1.400,56
5.6	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 50mm x 1 1/4"	un	2,00	5,14	1,28	6,42	12,84
5.7	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 25mm x 3/4"	un	12,00	0,53	0,13	0,66	7,92
5.8	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 20mm x 1/2"	un	10,00	0,42	0,11	0,53	5,30
5.9	Registro gaveta bruto, DN 40 mm (1 1/2")	un	1,00	55,81	13,95	69,76	69,76
5.10	Registro gaveta bruto, DN 50 mm (2")	un	2,00	76,57	19,14	95,71	191,42
5.11	Registro gaveta bruto, DN 60 mm (2 1/2")	un	1,00	175,33	43,83	219,16	219,16
5.12	Registro gaveta c/ canopla cromada, DN 20 mm (3/4")	un	2,00	50,14	12,53	62,67	125,34
5.13	Registro gaveta c/ canopla cromada, DN 25 mm (1")	un	1,00	57,96	14,49	72,45	72,45
5.14	Registro gaveta c/ canopla cromada, DN 32 mm (1 1/4")	un	2,00	94,05	23,51	117,56	235,12
5.15	Registro pressão c/ canopla cromada, DN 20 mm (3/4")	un	1,00	50,62	12,65	63,27	63,27
5.16	Caixa d'água metálica, capacidade 20.000 L instalada, inclusive estrutura em concreto armado de suporte, conforme projeto	un	1,00	25.149,60	6.287,40	31.437,00	31.437,00
5.17	Colocação de hidrômetro em ligação existente, c/remanejamento p/o muro ou fachada, inclusive cavalete e caixa de proteção	un	1,00	798,40	199,60	998,00	998,00
5.18	Torneira de jardim, inclusive poste de proteção	un	5,00	147,86	36,97	184,83	924,15
5.19	Tubo pvc rígido c/ anéis, ponta e bolsa p/ esgoto secundário, d=40mm	m	24,00	13,46	3,36	16,82	403,68
5.20	Tubo pvc rígido c/ anéis, ponta e bolsa p/ esgoto secundário, d=50mm	m	50,00	18,04	4,51	22,55	1.127,50
5.21	Tubo pvc rígido c/ anéis, ponta e bolsa p/ esgoto secundário, d=75mm	m	25,00	25,15	6,29	31,44	786,00
5.22	Tubo pvc rígido c/ anéis, ponta e bolsa p/ esgoto secundário, d=100mm	m	87,00	26,50	6,63	33,13	2.882,31
5.23	Caixa sifonada quadrada, com três entradas e uma saída, d=100x100x50mm, acabamento alumínio	un	6,00	25,47	6,37	31,84	191,04
5.24	Ralo sifonado em pvc d = 100mm altura regulável, saída 40 mm, com grelha redonda acabamento cromado	un	1,00	24,19	6,05	30,24	30,24
5.25	Caixa de gordura em alvenaria (90 x 90 x 120 cm)	un	1,00	303,79	75,95	379,74	379,74
5.26	Caixa de inspeção em alvenaria (90 x 90 x 120 cm)	un	7,00	303,79	75,95	379,74	2.658,18
5.27	Bacia sanitária convencional, inclusive assento, conjunto de fixação, anel de vedação, tubo de ligação com acabamento cromado e engate plástico	un	5,00	158,56	39,64	198,20	991,00




 Manoel R. Sousa
 Gerente Geral
 Manoel R. Sousa
 Gerente Geral

Handwritten mark

Inscrição Permanente de

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO			
				UNIT.S/BDI	BDI	UNIT.C/BDI	UNIT.C/BDI TOTAL
5.28	Bacia sanitaria com caixa de descarga acoplada, inclusive assento, conjunto de fixação, anel de vedação, tubo de ligação e engate plástico, conforme especificações	un	3,00	202,31	50,58	252,89	758,67
5.29	Lavatório com coluna, com sifão plástico, engate plástico torneira de metal, válvula cromada, conjunto de fixação, conforme especificações	un	3,00	251,66	62,91	314,57	943,71
5.30	Lavatório sem coluna, com sifão plástico, engate plástico torneira de metal, válvula cromada, conjunto de fixação, conforme especificações, para PNE	un	2,00	190,50	47,62	238,12	476,24
5.31	Cuba de sobrepor oval, p/ instalação em bancadas, c/ sifão cromado, torneira de metal, engate plástico conforme especificações	un	6,00	179,88	44,97	224,85	1.349,10
5.32	Tanque de louça com coluna, com torneira metálica, c/ válvula de plástico e conjunto de fixação, conforme especificações	un	1,00	239,20	59,80	299,00	299,00
5.33	Papeleira de louça, conforme especificações	un	8,00	36,57	9,14	45,71	365,68
5.34	Cabide de louça, branco, conforme especificações	un	3,00	25,63	6,41	32,04	96,12
5.35	Chuveiro elétrico de plástico	un	1,00	39,04	9,76	48,80	48,80
5.36	Torneira cromada para pia de cozinha, de mesa, com articulador, 1/2"	un	2,00	90,18	22,54	112,72	225,44
5.37	Valvula de descarga cromada	un	5,00	173,10	43,27	216,37	1.081,85
5.38	Fornecimento e instalação saboneteira de louça, conforme especificações	un	9,00	23,78	5,95	29,73	267,57
5.39	Cuba inox de embutir, em bancada	un	2,00	161,19	40,30	201,49	402,98
5.40	Barra de apoio para deficiente em ferro galvanizado de 1 1/2", l = 80cm (bacia sanitária e mictório), inclusive parafusos de fixação e pintura	un	6,00	224,75	56,19	280,94	1.685,64
5.41	Barra de apoio para deficiente em ferro galvanizado de 1 1/2", l = 140cm (lavatório), inclusive parafusos de fixação e pintura	un	2,00	312,50	78,12	390,62	781,24
6.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS (380/20V)			-	-	-	-
6.1	Eletroduto de pvc rígido roscavel, diam = 40mm (1 1/4")	m	900,00	15,55	3,89	19,44	17.496,00
6.2	Eletroduto de pvc rígido roscavel, diam = 32mm (1")	m	30,00	8,18	2,05	10,23	306,90
6.3	Fio isolado em pvc sessão 1,5mm² 750v / 70°C	m	1.800,00	2,22	0,56	2,78	5.004,00
6.4	Fio isolado em pvc sessão 2,5mm² 750v / 70°C	m	3.000,00	2,66	0,67	3,33	9.990,00
6.5	Fio isolado em pvc sessão 4,0mm² 750v / 70°C	m	150,00	3,34	0,83	4,17	625,50
6.6	Fio isolado em pvc sessão 6,0mm² 750v / 70°C	m	300,00	4,08	1,02	5,10	1.530,00
6.7	Fio isolado em pvc sessão 10,0mm² 750v / 70°C	m	150,00	5,72	1,43	7,15	1.072,50
6.8	Fio isolado em pvc sessão 16,0mm² 750v / 70°C	m	200,00	8,11	2,03	10,14	2.028,00
6.9	Instalação de cabo telefônico CCE 50-02	m	70,00	7,58	1,89	9,47	662,90
6.10	Instalação de cabo telefônico CCI 50-02	m	35,00	7,57	1,89	9,46	331,10
6.11	Interruptor 01 sessão simples	un	24,00	8,98	2,25	11,23	269,52
6.12	Interruptor 02 sessões simples	un	11,00	11,42	2,85	14,27	156,97
6.13	Tomada para telefone, com caixa pvc, embutida	un	7,00	15,73	3,93	19,66	137,62
6.14	Tomada de embutir para uso geral, 2p+t	un	57,00	17,81	4,45	22,26	1.268,82
6.15	Tomada de embutir para uso geral, 2p+t, dupla	un	5,00	25,15	6,29	31,44	157,20
6.16	Fornecimento e assentamento de caixa pvc 4" x 2" com tampa	un	97,00	3,84	0,96	4,80	465,60
6.17	Fornecimento e assentamento de caixa pvc 4" x 4"	un	5,00	4,84	1,21	6,05	30,25



Handwritten signatures and stamps.

Handwritten signature.

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO			
				UNIT.S/BDI	BDI	UNIT.C/BDI	TOTAL
6.18	Fornecimento e assentamento de caixa octogonal pvc 4" x 4"	un	94,00	5,54	1,38	6,92	650,48
6.19	Quadro de distribuição de embutir, com barramento, em chapa de aço, para até 12 disjuntores padrão DIN (Europeu linha branca), exclusive disjuntores	un	1,00	69,61	17,40	87,01	87,01
6.20	Disjuntor termomagnético tripolar 70 A, padrão DIN (linha branca)	un	1,00	76,01	19,00	95,01	95,01
6.21	Disjuntor termomagnético monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca)	un	3,00	8,66	2,16	10,82	32,46
6.22	Disjuntor termomagnético monopolar 20 A, padrão DIN (linha branca)	un	3,00	8,66	2,16	10,82	32,46
6.23	Disjuntor termomagnético tripolar 32 A, padrão DIN (linha branca)	un	1,00	54,69	13,67	68,36	68,36
6.24	Disjuntor termomagnético tripolar 50 A, padrão DIN (linha branca)	un	1,00	54,69	13,67	68,36	68,36
6.25	Quadro de distribuição de embutir, com barramento, em chapa de aço, para até 12 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	un	1,00	69,62	17,41	87,03	87,03
6.26	Disjuntor termomagnético tripolar 50 A, padrão DIN (linha branca)	un	1,00	54,13	13,53	67,66	67,66
6.27	Disjuntor termomagnético tripolar 16 A, padrão DIN (linha branca)	un	2,00	9,41	2,35	11,76	23,52
6.28	Disjuntor termomagnético tripolar 20 A, padrão DIN (linha branca)	un	7,00	9,41	2,35	11,76	82,32
6.29	Quadro de distribuição de embutir, com barramento, em chapa de aço, para até 12 disjuntores padrão europeu (linha branca) exclusive disjuntores	un	1,00	69,56	17,39	86,95	86,95
6.30	Disjuntor termomagnético tripolar 32 A, padrão DIN (linha branca)	un	1,00	53,50	13,37	66,87	66,87
6.31	Disjuntor termomagnético monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca)	un	1,00	9,41	2,35	11,76	11,76
6.32	Disjuntor termomagnético monopolar 20 A, padrão DIN (linha branca)	un	2,00	9,41	2,35	11,76	23,52
6.33	Disjuntor termomagnético monopolar 25 A, padrão DIN (linha branca)	un	1,00	9,41	2,35	11,76	11,76
6.34	Quadro de medição trifásica (acima de 10kva) com caixa em noril	un	1,00	815,17	203,79	1.018,96	1.018,96
6.35	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp.= 0,12m, dim. int. = 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	5,00	92,06	23,01	115,07	575,35
6.36	Distribuidor geral padrão telebrás dimensões 0,20 x 0,20 x 0,12m	un	1,00	56,93	14,23	71,16	71,16
6.37	Luminária fluorescente de embutir aberta 1 x 32w, completa, conforme especificações	un	5,00	47,58	11,90	59,48	297,40
6.38	Luminária fluorescente de embutir aberta 2 x 32w, completa, conforme especificações	un	89,00	65,94	16,49	82,43	7.336,27
6.39	Cabo de cobre nu 35mm ²	m	327,95	25,55	6,39	31,94	10.474,72
6.40	Conjunto Terminal aéreo, presilha e fixação	un	42,00	17,49	4,37	21,86	918,12
6.41	Conector e descida para pilares	un	28,00	8,46	2,12	10,58	296,24
7.0	PAREDES E PAINÉIS			-	-	-	-
7.1	Alvenaria de bloco cerâmico (9x19x25 cm), e = 0.09m, com argamassa traço 1: 2:8 (cimento / cal / areia)	m ²	871,98	39,60	9,90	49,50	43.163,01
7.2	Vergas e contravergas em concreto armado fck=15mpa, seção 9x12cm	m	163,74	9,98	2,50	12,48	2.043,48

Rubrica

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO			
				UNIT.S/BDI	BDI	UNIT.C/BDI	TOTAL
7.3	Aperto de Alvenaria em tijolo ceramico maciço, esp = 0,10m, com argamassa traço 1:2:8 (cimento / cal / areia), à revestir	m	303,15	22,99	5,75	28,74	8.712,53
7.4	Divisória em granito cinza andorinha polido, e=3cm, inclusive montagem com ferragens	m²	11,32	374,69	93,67	468,36	5.301,84
7.5	Cobogó ceramico (elemento vazado), 15x15x10cm, assentado com argamassa traco 1:4 de cimento e areia	m²	10,00	66,74	16,69	83,43	834,30
7.6	Impermeabilização de baldrame com emulsão asfáltica	m²	69,76	14,85	3,71	18,56	1.294,75
8.0	ESQUADRIAS			-	-	-	-
8.1	Porta em madeira de lei, lisa, semioca, 0,70 x 2,10 m, exclusive ferragens PM1	un	8,00	390,90	97,72	488,62	3.908,96
8.2	Porta em madeira de lei, lisa, semioca, 0,90 x 2,10 m, exclusive ferragens PM2	un	8,00	444,15	111,04	555,19	4.441,52
8.3	Porta em madeira de lei, lisa, semioca, 0,90 x 2,10 m, exclusive ferragens PM3	un	8,00	526,38	131,60	657,98	5.263,84
8.4	Porta em madeira de lei, lisa, semioca, 0,60 x 1,80 m, com batentes e ferragens PM4	un	3,00	228,02	57,01	285,03	855,09
8.5	Porta em madeira de lei, lisa, semioca, 0,80 x 1,80 m, com batentes, ferragens e barra para PNE PM5	un	2,00	469,06	117,27	586,33	1.172,66
8.6	Basculante de ferro (dimensões, detalhes e nos ambientes conforme o projeto vide quadro de esquadrias)	m²	72,60	256,01	64,00	320,01	23.232,73
8.7	Fechadura, maçaneta/espelho, acabamento cromado brilhante, conforme especificações	un	22,00	200,80	50,20	251,00	5.522,00
8.8	Dobradiça de latão ou aço, acabamento cromado brilhante, tipo média, 3 x 2 1/2" com anéis, com parafusos, conforme especificações	un	66,00	15,49	3,87	19,36	1.277,76
9.0	COBERTURA			-	-	-	-
9.1	Telhado em telha colonial de primeira qualidade	m²	1.192,80	55,33	13,83	69,16	82.494,05
9.2	Cumeeira para telha canal comum, inclusive emassamento	m	196,36	14,21	3,55	17,76	3.487,35
9.3	Estrutura para telha cerâmica, em madeira de lei aparelhada	m²	1.192,80	59,72	14,93	74,65	89.042,52
9.4	Rufo em chapa de aço, esp = 0,65mm, larg = 30,0cm	m	24,60	24,11	6,03	30,14	741,44
10.0	REVESTIMENTO			-	-	-	-
10.1	Chapisco em parede com argamassa traço 1:3 (cimento / areia)	m²	1.743,96	3,20	0,80	4,00	6.975,84
10.2	Chapisco em teto com argamassa traço 1:3 (cimento / areia)	m²	628,00	5,47	1,37	6,84	4.295,52
10.3	Reboco paulista para parede, com argamassa traço 1:2:6 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m²	978,56	16,11	4,03	20,14	19.708,20
10.4	Emboço de parede, com argamassa traço 1:2:9 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m²	765,40	13,14	3,28	16,42	12.567,87
10.5	Reboco paulista aplicado para teto, com argamassa traço 1:2:6 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm massa única	m²	628,00	11,10	2,77	13,87	8.710,36
10.6	Revestimento cerâmico para parede, pei 3, dimensões 10 x 10 cm, aplicado com argamassa industrializada aci, rejuntado, exclusive emboço, conforme especificações	m²	765,40	49,74	12,44	62,18	47.592,57
11.0	PAVIMENTAÇÃO			-	-	-	-

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO			
				UNIT.S/BDI	BDI	UNIT.C/BDI	TOTAL
11.1	Lastro de concreto simples regularizado para piso, inclusive impermeabilização	m³	62,97	251,66	62,91	314,57	19.808,47
11.2	Revestimento cerâmico para piso, dimensões 40 x 40 cm, pei4, aplicado com argamassa industrializada aci, rejuntado, exclusive regularização de base, conforme especificações	m²	787,23	55,49	13,87	69,36	54.602,27
11.3	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 mpa, e = 7 cm	m²	168,13	34,73	8,68	43,41	7.298,52
12.0	SOLEIRAS E RODAPÉS			-	-	-	-
12.1	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm, inclusive impermeabilização	m	26,50	31,06	7,76	38,82	1.028,73
	Rodapé ceramico, dimensões 8,5 x 40 cm, aplicado com argamassa industrializada aci, rejuntado, conf. especificações	m	56,00	8,54	2,14	10,68	598,08
13.0	PINTURAS			-	-	-	-
13.1	Pintura sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica	m²	978,56	22,55	5,64	28,19	27.585,61
13.2	Pintura sobre tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica	m²	628,00	26,02	6,51	32,53	20.428,84
13.3	Pintura de acabamento, sobre madeira, com lixamento, aplicação de 02 demãos de esmalte, inclusive emassamento	m²	87,56	21,64	5,41	27,05	2.368,50
13.4	Pintura de acabamento, sobre estrutura de madeira, com lixamento, aplicação de 01 demão de esmalte sintético, inclusive emassamento	m²	276,00	19,24	4,81	24,05	6.637,80
13.5	Pintura sobre superfícies metálicas, c/ lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão, 02 demãos de tinta esmalte	m²	145,20	18,04	4,51	22,55	3.274,26
14.0	ELEMENTOS DECORATIVOS E OUTROS			-	-	-	-
14.1	Banco de concreto em alvenaria de tijolos, assento em concreto armado, sem encosto, pintado com tinta acrílica, 2 demãos (dimensões, detalhes e nos ambientes conforme projeto)	m	10,80	100,28	25,07	125,35	1.353,78
14.2	Bancada em granito cinza andorinha de 3cm de espessura, dim 2.85x0,60m, com testeira 7 cm, com instalação de 3 cubas (ver item 5.40) e um corte circular, polido, p/ lixeira conforme projeto.	un	2,00	715,61	178,90	894,51	1.789,02
14.3	Bancada em granito cinza andorinha de 3cm espessura, dim 3.65x0.60m, inclusive rodopia 7 cm, assentada.	un	1,00	813,97	203,49	1.017,46	1.017,46
14.4	Bancada em granito cinza andorinha de 3cm de espessura, dim 3.65x0.60m, com as duas cubas de cozinha, inclusive rodopia 7 cm, e pingadeira 2cm assentada.	un	1,00	873,93	218,48	1.092,41	1.092,41
14.5	Bancada em alvenaria, com portas em madeira com revestimento melamínico, tampo em granito cinza andorinha, conforme projeto	un	1,00	1.497,24	374,31	1.871,55	1.871,55
14.6	Bancada com tampo de madeira com revestimento melamínico branco (dim 0,80 x 6,00 m) e base em alvenaria revestida em cerâmica, conforme projeto.	un	2,00	510,98	127,74	638,72	1.277,44



Assinatura de [nome] - [cargo]

[assinatura]



ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO			
				UNIT.S/BDI	BDI	UNIT.C/BDI	TOTAL
14.7	Quadro escolar verde e branco, com moldura de madeira e porta giz e pincel atômico, conforme especificações	m²	31,92	203,03	50,76	253,79	8.100,98
14.8	Quadro escolar branco, com moldura, instalado na sala de informática	m²	1,50	156,49	39,12	195,61	293,42
14.9	Prateleira em compensado naval 18mm, com revestimento melamínico, inclusive suporte com mão francesa, conforme projeto	m²	9,54	92,06	23,01	115,07	1.097,77
14.10	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m, tempo de descarga 16s, NBR9443, 9444, 10721	un	8,00	331,98	82,99	414,97	3.319,76
14.11	Tubo de aço sem costura SCH 40A, 3/4"	m	7,00	31,50	7,87	39,37	275,59
14.12	Cotovelo em aço forjado classe 10A, 3/4" x 90º	un	5,00	10,06	2,52	12,58	62,90
14.13	Te em aço forjado classe 10A, 3/4"	un	1,00	11,22	2,80	14,02	14,02
14.14	União em aço forjado classe 10A, 3/4"	un	2,00	19,84	4,96	24,80	49,60
14.15	Registro esfera A, 3/4"	un	1,00	34,16	8,54	42,70	42,70
14.16	Luva em aço forjado classe 10A, 3/4"	un	3,00	7,42	1,86	9,28	27,84
14.17	Vidro liso incolor 4mm	m²	62,58	68,98	17,25	86,23	5.396,27
14.18	Vidro canelado incolor 4mm	m²	2,10	70,50	17,62	88,12	185,05
14.19	Espelho de cristal 4mm, com moldura de alumínio, acabamento em laminado	m²	11,40	254,29	63,57	317,86	3.623,60
15.0	INSTALAÇÕES DE REDE LÓGICA			-	-	-	-
15.1	Eletroduto de pvc rígido roscavel 32mm (1.1/4"), fornecimento e instalação	m	110,00	15,55	3,89	19,44	2.138,40
15.2	Curva 90º p/ eletroduto roscável 1.1/4"	un	26,00	3,11	0,78	3,89	101,14
15.3	Luva pvc roscavel p/ eletroduto 1.1/4"	un	45,00	1,92	0,48	2,40	108,00
15.4	Bucha/arruela alumínio 1.1/4"	cj	45,00	0,57	0,14	0,71	31,95
15.5	Cabo telefonico CCI-50 2 pares (uso interno) fornecimento e instalação	m	130,00	0,78	0,20	0,98	127,40
15.6	Cabo UTP 4 pares categoria 6	m	205,00	0,96	0,24	1,20	246,00
15.7	Obturador com haste padrão TELEBRAS	un	1,00	9,13	2,28	11,41	11,41
15.8	Quadro de distribuição para telefone n.3, 40X40X12cm em chapa metálica, sem Acessórios, padrão telebras, fornecimento e instalação	un	1,00	100,86	25,21	126,07	126,07
15.9	Conector RJ45 (fêmea), para lógica	un	19,00	17,49	4,37	21,86	415,34
15.10	Espelho plástico RJ11/RJ45 2X4", 2 saídas	un	19,00	5,03	1,26	6,29	119,51
15.11	Tomada para telefone de 4 pólos padrão Telebrás fornecimento e instalação	un	5,00	17,01	4,25	21,26	106,30
15.12	Caixa pvc 4" X 4" p/ eletroduto	un	22,00	4,87	1,22	6,09	133,98
16.0	PORTAL DE ACESSO			-	-	-	-
16.1	Muro em cobogó h=1,80m Padrão FNDE	m	7,25	71,62	17,90	89,52	649,02
16.2	Portão de abrir em metalon 40x40mm c/ 10cm 2fls	m²	4,20	387,38	96,85	484,23	2.033,77
16.3	Tirante com rosca total, ref. DP48, D 1 1/4"x600mm, fabricação REAL PERFIL ou similar	pç	2,00	683,67	170,92	854,59	1.709,18
16.4	Estrutura para telha cerâmica, em madeira aparelhada, apoiada em parede	m²	15,60	59,72	14,93	74,65	1.164,54
16.5	Cobertura em telha cerâmica tipo canal, com argamassa traço 1:3 (cimento e areia) e arame recozido	m²	9,20	45,28	11,21	56,49	519,71
16.6	Cumeeira com telha cerâmica embocada com argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal hidratada e areia)	m	15,60	14,24	3,52	17,76	277,06
17.0	LIMPEZA DA OBRA			-	-	-	-
17.1	Limpeza geral		853,20	1,16	0,29	1,45	1.237,14



Assinaturas e rubricas dos envolvidos no processo licitatório.

Handwritten signature

pag. 9 de 66



Comissão Permanente de Licitação e Preço

413

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO			
				UNIT.S/BDI	BDI	UNIT.C/BDI	TOTAL

Importa o presente orçamento em R\$ 958.890,40 (novecentos e cinquenta e oito mil, oitocentos e noventa reais e quarenta centavos)

DECLARAMOS, sob as penas da Lei, que:

- No valor total proposto estão englobados todos os custos necessários para o cumprimento da proposta apresentada, bem como as taxas, impostos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, mão-de-obra, custos indiretos, honorários, fretes, seguros e quaisquer outros que incidam ou venham incidir sobre os serviços.
- Na elaboração da proposta de preço, a proponente, não considerou qualquer benefício fiscal no âmbito da união, do estado e do município.
- Por ocasião da elaboração da proposta de preço, o regime fiscal utilizado foi o brasileiro
- Tomamos conhecimento de todas as informações e condições para o cumprimento das obrigações objeto desta Concorrência e que atendemos todas as condições exigidas.
- Conhecer e aceitar as condições constantes do Edital da presente Concorrência e de seus Anexos;
- Caso nos seja adjudicado o objeto da licitação, comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, e para esse fim fornecemos os dados constantes na Ficha de Dados do Representante Legal que segue anexa; e
- Assumimos, desde já, a integral responsabilidade pela realização dos trabalhos em conformidade com o disposto no CONTRATO e por outros diplomas legais aplicáveis, caso seja vencedora do certame.

Ricardo Modesto de Oliveira Neto
 Representante Legal

RG 06.258.816.2017-7 SESP/MA e CPF 515.649.203-72

af



Michael G. Lima
 André de Sousa
 Antônio de Lima
 Santos
 Cleber R. da Silva Cavalcante

Comissão de Licitação
414
Rubrica
e

- 2.5. Lote 05 – **Conclusão de Escola com quatro salas de aula (Angico Branco) – R\$ 691.968,03 (seiscentos e noventa e um mil, novecentos e sessenta e oito reais e três centavos).**
- 2.6. Lote 06 - **Conclusão da Construção da Creche do PROINFANCIA tipo C (Frexeira) – R\$ 217.349,56 (duzentos e dezessete mil trezentos e quarenta e nove reais e cinquenta e seis centavos).**
- 2.7. Lote 07 - **Conclusão da Construção Coberta com vestiário (Sede) – R\$ 248.320,29 (duzentos e quarenta e oito mil, trezentos e vinte reais e vinte e nove centavos).**

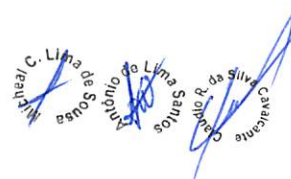
➔ Valor total da proposta: **R\$ 4.148.278,92 (quatro milhões, cento e quarenta e oito mil, duzentos e setenta e oito reais e noventa e dois centavos).**

3. PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: **60 (sessenta dias) contados a partir da data de abertura das propostas**
4. PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: **os serviços serão iniciados 02 (dias) após a assinatura do contrato e entrega da Ordem de Serviço e terão um prazo de 365 (trezentos e sessenta e cinco dias)**
5. PRAZO DE SUBSTITUIÇÃO DO OBJETO: **10 (dez) dias corridos, contados a partir do recebimento da notificação.**
6. PRAZO DE GARANTIA DO OBJETO E DOS SERVIÇOS: **05 (cinco) anos, a partir da data de recebimento definitivo do objeto.**
7. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: **conforme medição e faturamento**
8. DADOS BANCÁRIOS: **Banco do Brasil
Agência: 1312-9
Conta Corrente: 26.094-0**



.....
Ricardo Modesto de Oliveira Neto
Representante Legal

RG 06.258.816.2017-7 SESP/MA e CPF 515.649.203-72



Água Doce do Maranhão (MA), 25 de julho de 2017

A

Comissão Permanente de Licitação

Prefeitura Municipal de Água Doce do Maranhão/MA

Ref.: **CONCORRÊNCIA Nº 001/2017/PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA DOCE DO MARANHÃO/MA** cujo objeto é *Contratação de empresa especializada para execução de serviços de engenharia, visando a conclusão de escolas, quadra, padrão FNDE, e construção de uma creche tipo c – PROINFÂNCIA, em diversas localidades do município Água Doce do Maranhão/MA, de acordo com condições, especificações e quantidades constantes no Projeto Básico*

LOTE II
DESCRIÇÃO DA OBRA/SERVIÇO: CONCLUSÃO DE ESCOLA COM 06 SALAS DE AULA (CANA BRAVA)

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO			
				UNIT.S/BDI	BDI	UNIT.C/BDI	TOTAL
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	Placa de obra em chapa zincada, instalada	m ²	-	211,90	52,97	264,87	-
1.2	Barracão para escritório de obra porte pequeno s=25,41m ²	m ²	-	4.582,98	1.145,74	5.728,72	-
1.3	Locação de construção de edificação com gabarito de madeira	m ²	-	5,85	1,46	7,31	-
1.4	Ligação provisória de energia elétrica em canteiro de obra	un	-	922,15	230,54	1.152,69	-
2.0	MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES			-	-	-	-
2.1	Escavação manual, para baldrames e sapatas, em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m ³	-	20,84	5,21	26,05	-
2.2	Apiloamento manual de fundo de vala	m ²	-	3,60	0,90	4,50	-
2.3	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m ³	-	20,44	5,11	25,55	-
2.4	Aterro interno c/ apiloamento com transporte em carrinho de mão	m ³	-	13,18	3,29	16,47	-
3.0	INFRAESTRUTURA: FUNDAÇÕES (SAPATAS + BALDRAMES)			-	-	-	-
3.1	Lastro de concreto magro, e=3,0cm preparo mecânico inclusive aditivo, conforme projeto.	m ²	-	27,13	6,78	33,91	-
3.2	Concreto armado para sapatas (fck=25MPa), incluindo preparo, lançamento, adensamento e cura. Inclusive formas para reutilização 2x, conforme projeto.	m ³	-	1.348,90	337,22	1.686,12	-
3.3	Concreto armado para vigas baldrames (fck25MPa), incluindo preparo, lançamento, adensamento e cura. Inclusive formas para reutilização 2x, conforme projeto.	m ³	9,34	1.348,90	337,22	1.686,12	15.748,36
4.0	SUPERESTRUTURA - CONCRETO			-	-	-	-
4.1	Concreto armado fck=25MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para pilar, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m ³	18,58	1.348,90	337,22	1.686,12	31.328,11
4.2	Concreto armado fck=25MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para viga, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m ³	19,29	1.348,90	337,22	1.686,12	32.525,25
4.3	Laje pré-moldada treliçada para forro (fck=25mpa), inclusive capeamento e escoramento	m ²	628,00	57,09	14,27	71,36	44.814,08
5.0	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS			-	-	-	-
5.1	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 50 mm	m	52,00	19,93	4,98	24,91	1.295,32


 Michael C. Lima
 Diretor Geral
 Antônio de Lima Santos
 Diretor de Engenharia
 R. da Silva Cavalcante
 Diretor de Projetos

Rubrica:

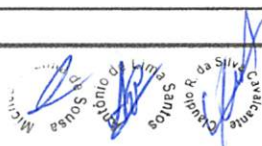
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO			
				UNIT.S/BDI	BDI	UNIT.C/BDI	TOTAL
5.2	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 40 mm	m	6,00	17,39	4,35	21,74	130,44
5.3	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 32 mm	m	26,00	14,15	3,54	17,69	459,94
5.4	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm	m	85,00	11,02	2,75	13,77	1.170,45
5.5	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 20 mm	m	122,00	9,18	2,30	11,48	1.400,56
5.6	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 50mm x 1 1/4"	un	2,00	5,14	1,28	6,42	12,84
5.7	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 25mm x 3/4"	un	12,00	0,53	0,13	0,66	7,92
5.8	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 20mm x 1/2"	un	10,00	0,42	0,11	0,53	5,30
5.9	Registro gaveta bruto, DN 40 mm (1 1/2")	un	1,00	55,81	13,95	69,76	69,76
5.10	Registro gaveta bruto, DN 50 mm (2")	un	2,00	76,57	19,14	95,71	191,42
5.11	Registro gaveta bruto, DN 60 mm (2 1/2")	un	1,00	175,33	43,83	219,16	219,16
5.12	Registro gaveta c/ canopla cromada, DN 20 mm (3/4")	un	2,00	50,14	12,53	62,67	125,34
5.13	Registro gaveta c/ canopla cromada, DN 25 mm (1")	un	1,00	57,96	14,49	72,45	72,45
5.14	Registro gaveta c/ canopla cromada, DN 32 mm (1 1/4")	un	2,00	94,05	23,51	117,56	235,12
5.15	Registro pressão c/ canopla cromada, DN 20 mm (3/4")	un	1,00	50,62	12,65	63,27	63,27
5.16	Caixa d'água metálica, capacidade 20.000 L instalada, inclusive estrutura em concreto armado de suporte, conforme projeto	un	1,00	25.149,60	6.287,40	31.437,00	31.437,00
5.17	Colocação de hidrômetro em ligação existente, c/remanejamento p/o muro ou fachada, inclusive cavalete e caixa de proteção	un	1,00	798,40	199,60	998,00	998,00
5.18	Torneira de jardim, inclusive poste de proteção	un	5,00	147,86	36,97	184,83	924,15
5.19	Tubo pvc rígido c/ anéis, ponta e bolsa p/ esgoto secundário, d=40mm	m	24,00	13,46	3,36	16,82	403,68
5.20	Tubo pvc rígido c/ anéis, ponta e bolsa p/ esgoto secundário, d=50mm	m	50,00	18,04	4,51	22,55	1.127,50
5.21	Tubo pvc rígido c/ anéis, ponta e bolsa p/ esgoto secundário, d=75mm	m	25,00	25,15	6,29	31,44	786,00
5.22	Tubo pvc rígido c/ anéis, ponta e bolsa p/ esgoto secundário, d=100mm	m	87,00	26,50	6,63	33,13	2.882,31
5.23	Caixa sifonada quadrada, com três entradas e uma saída, d=100x100x50mm, acabamento alumínio	un	6,00	25,47	6,37	31,84	191,04
5.24	Ralo sifonado em pvc d = 100mm altura regulável, saída 40 mm, com grelha redonda acabamento cromado	un	1,00	24,19	6,05	30,24	30,24
5.25	Caixa de gordura em alvenaria (90 x 90 x 120 cm)	un	1,00	303,79	75,95	379,74	379,74
5.26	Caixa de inspeção em alvenaria (90 x 90 x 120 cm)	un	7,00	303,79	75,95	379,74	2.658,18
5.27	Bacia sanitária convencional, inclusive assento, conjunto de fixação, anel de vedação, tubo de ligação com acabamento cromado e engate plástico	un	5,00	158,56	39,64	198,20	991,00



Assinado digitalmente por: [Assinatura]

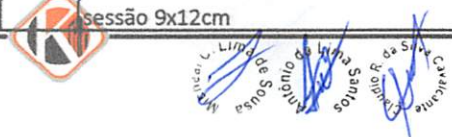
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO			
				UNIT.S/BDI	BDI	UNIT.C/BDI	TOTAL
5.28	Bacia sanitaria com caixa de descarga acoplada, inclusive assento, conjunto de fixação, anel de vedação, tubo de ligação e engate plástico, conforme especificações	un	3,00	202,31	50,58	252,89	758,67
5.29	Lavatório com coluna, com sifão plástico, engate plástico torneira de metal, válvula cromada, conjunto de fixação, conforme especificações	un	3,00	251,66	62,91	314,57	943,71
5.30	Lavatório sem coluna, com sifão plástico, engate plástico torneira de metal, válvula cromada, conjunto de fixação, conforme especificações, para PNE	un	2,00	190,50	47,62	238,12	476,24
5.31	Cuba de sobrepor oval, p/ instalação em bancadas, c/ sifão cromado, torneira de metal, engate plástico conforme especificações	un	6,00	179,88	44,97	224,85	1.349,10
5.32	Tanque de louça com coluna, com torneira metálica, c/ válvula de plástico e conjunto de fixação, conforme especificações	un	1,00	239,20	59,80	299,00	299,00
5.33	Papeleira de louça, conforme especificações	un	8,00	36,57	9,14	45,71	365,68
5.34	Cabide de louça, branco, conforme especificações	un	3,00	25,63	6,41	32,04	96,12
5.35	Chuveiro elétrico de plástico	un	1,00	39,04	9,76	48,80	48,80
5.36	Torneira cromada para pia de cozinha, de mesa, com articulador, 1/2"	un	2,00	90,18	22,54	112,72	225,44
5.37	Valvula de descarga cromada	un	5,00	173,10	43,27	216,37	1.081,85
5.38	Fornecimento e instalação saboneteira de louça, conforme especificações	un	9,00	23,78	5,95	29,73	267,57
5.39	Cuba inox de embutir, em bancada	un	2,00	161,19	40,30	201,49	402,98
5.40	Barra de apoio para deficiente em ferro galvanizado de 1 1/2", l = 80cm (bacia sanitária e mictório), inclusive parafusos de fixação e pintura	un	6,00	224,75	56,19	280,94	1.685,64
5.41	Barra de apoio para deficiente em ferro galvanizado de 1 1/2", l = 140cm (lavatório), inclusive parafusos de fixação e pintura	un	2,00	312,50	78,12	390,62	781,24
6.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS (380/20V)			-	-	-	-
6.1	Eletroduto de pvc rígido roscavel, diam = 40mm (1 1/4")	m	900,00	15,55	3,89	19,44	17.496,00
6.2	Eletroduto de pvc rígido roscavel, diam = 32mm (1")	m	30,00	8,18	2,05	10,23	306,90
6.3	Fio isolado em pvc sessão 1,5mm ² 750v / 70°C	m	1.800,00	2,22	0,56	2,78	5.004,00
6.4	Fio isolado em pvc sessão 2,5mm ² 750v / 70°C	m	3.000,00	2,66	0,67	3,33	9.990,00
6.5	Fio isolado em pvc sessão 4,0mm ² 750v / 70°C	m	150,00	3,34	0,83	4,17	625,50
6.6	Fio isolado em pvc sessão 6,0mm ² 750v / 70°C	m	300,00	4,08	1,02	5,10	1.530,00
6.7	Fio isolado em pvc sessão 10,0mm ² 750v / 70°C	m	150,00	5,72	1,43	7,15	1.072,50
6.8	Fio isolado em pvc sessão 16,0mm ² 750v / 70°C	m	200,00	8,11	2,03	10,14	2.028,00
6.9	Instalação de cabo telefônico CCE 50-02	m	70,00	7,58	1,89	9,47	662,90
6.10	Instalação de cabo telefônico CCI 50-02	m	35,00	7,57	1,89	9,46	331,10
6.11	Interruptor 01 sessão simples	un	24,00	8,98	2,25	11,23	269,52
6.12	Interruptor 02 sessões simples	un	11,00	11,42	2,85	14,27	156,97
6.13	Tomada para telefone, com caixa pvc, embutida	un	7,00	15,73	3,93	19,66	137,62
6.14	Tomada de embutir para uso geral, 2p+t	un	57,00	17,81	4,45	22,26	1.268,82
6.15	Tomada de embutir para uso geral, 2p+t, dupla	un	5,00	25,15	6,29	31,44	157,20
6.16	Fornecimento e assentamento de caixa pvc 4" x 2" com tampa	un	97,00	3,84	0,96	4,80	465,60
6.17	Fornecimento e assentamento de caixa pvc 4" x 4"	un	5,00	4,84	1,21	6,05	30,25




 Nome: _____
 Cargo: _____
 Rua São João, Nº 150 – Tuntum De Cima | Tuntum-MA | 65.763-000



ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO			Rubrica:
				UNIT.S/BDI	BDI	UNIT.C/BDI	TOTAL
6.18	Fornecimento e assentamento de caixa octogonal pvc 4" x 4"	un	94,00	5,54	1,38	6,92	650,48
6.19	Quadro de distribuição de embutir, com barramento, em chapa de aço, para até 12 disjuntores padrão DIN (Europeu linha branca), exclusive disjuntores	un	1,00	69,61	17,40	87,01	87,01
6.20	Disjuntor termomagnético tripolar 70 A, padrão DIN (linha branca)	un	1,00	76,01	19,00	95,01	95,01
6.21	Disjuntor termomagnético monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca)	un	3,00	8,66	2,16	10,82	32,46
6.22	Disjuntor termomagnético monopolar 20 A, padrão DIN (linha branca)	un	3,00	8,66	2,16	10,82	32,46
6.23	Disjuntor termomagnético tripolar 32 A, padrão DIN (linha branca)	un	1,00	54,69	13,67	68,36	68,36
6.24	Disjuntor termomagnético tripolar 50 A, padrão DIN (linha branca)	un	1,00	54,69	13,67	68,36	68,36
6.25	Quadro de distribuição de embutir, com barramento, em chapa de aço, para até 12 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	un	1,00	69,62	17,41	87,03	87,03
6.26	Disjuntor termomagnético tripolar 50 A, padrão DIN (linha branca)	un	1,00	54,13	13,53	67,66	67,66
6.27	Disjuntor termomagnético tripolar 16 A, padrão DIN (linha branca)	un	2,00	9,41	2,35	11,76	23,52
6.28	Disjuntor termomagnético tripolar 20 A, padrão DIN (linha branca)	un	7,00	9,41	2,35	11,76	82,32
6.29	Quadro de distribuição de embutir, com barramento, em chapa de aço, para até 12 disjuntores padrão europeu (linha branca) exclusive disjuntores	un	1,00	69,56	17,39	86,95	86,95
6.30	Disjuntor termomagnético tripolar 32 A, padrão DIN (linha branca)	un	1,00	53,50	13,37	66,87	66,87
6.31	Disjuntor termomagnético monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca)	un	1,00	9,41	2,35	11,76	11,76
6.32	Disjuntor termomagnético monopolar 20 A, padrão DIN (linha branca)	un	2,00	9,41	2,35	11,76	23,52
6.33	Disjuntor termomagnético monopolar 25 A, padrão DIN (linha branca)	un	1,00	9,41	2,35	11,76	11,76
6.34	Quadro de medição trifásica (acima de 10kva) com caixa em noril	un	1,00	815,17	203,79	1.018,96	1.018,96
6.35	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp.= 0,12m, dim. int. = 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	5,00	92,06	23,01	115,07	575,35
6.36	Distribuidor geral padrão telebrás dimensões 0,20 x 0,20 x 0,12m	un	1,00	56,93	14,23	71,16	71,16
6.37	Luminária fluorescente de embutir aberta 1 x 32w, completa, conforme especificações	un	5,00	47,58	11,90	59,48	297,40
6.38	Luminária fluorescente de embutir aberta 2 x 32w, completa, conforme especificações	un	89,00	65,94	16,49	82,43	7.336,27
6.39	Cabo de cobre nu 35mm ²	m	327,95	25,55	6,39	31,94	10.474,72
6.40	Conjunto Terminal aéreo, presilha e fixação	un	42,00	17,49	4,37	21,86	918,12
6.41	Conector e descida para pilares	un	28,00	8,46	2,12	10,58	296,24
7.0	PAREDES E PAINÉIS			-	-	-	-
7.1	Alvenaria de bloco cerâmico (9x19x25 cm), e = 0.09m, com argamassa traço 1: 2:8 (cimento / cal / areia)	m ²	871,98	39,60	9,90	49,50	43.163,01
7.2	Vergas e contravergas em concreto armado fck=15mpa, seção 9x12cm	m	163,74	9,98	2,50	12,48	2.043,48



ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO				Rubrica
				UNIT.S/BDI	BDI	UNIT.C/BDI	TOTAL	
7.3	Aperto de Alvenaria em tijolo ceramico maciço, esp = 0,10m, com argamassa traço 1:2:8 (cimento / cal / areia), à revestir	m	303,15	22,99	5,75	28,74	8.712,53	
7.4	Divisória em granito cinza andorinha polido, e=3cm, inclusive montagem com ferragens	m²	11,32	374,69	93,67	468,36	5.301,84	
7.5	Cobogó ceramico (elemento vazado), 15x15x10cm, assentado com argamassa traco 1:4 de cimento e areia	m²	10,00	66,74	16,69	83,43	834,30	
7.6	Impermeabilização de baldrame com emulsão asfáltica	m²	69,76	14,85	3,71	18,56	1.294,75	
8.0	ESQUADRIAS			-	-	-	-	
8.1	Porta em madeira de lei, lisa, semioca, 0,70 x 2,10 m, exclusive ferragens PM1	un	8,00	390,90	97,72	488,62	3.908,96	
8.2	Porta em madeira de lei, lisa, semioca, 0,90 x 2,10 m, exclusive ferragens PM2	un	8,00	444,15	111,04	555,19	4.441,52	
8.3	Porta em madeira de lei, lisa, semioca, 0,90 x 2,10 m, exclusive ferragens PM3	un	8,00	526,38	131,60	657,98	5.263,84	
8.4	Porta em madeira de lei, lisa, semioca, 0,60 x 1,80 m, com batentes e ferragens PM4	un	3,00	228,02	57,01	285,03	855,09	
8.5	Porta em madeira de lei, lisa, semioca, 0,80 x 1,80 m, com batentes, ferragens e barra para PNE PM5	un	2,00	469,06	117,27	586,33	1.172,66	
8.6	Basculante de ferro (dimensões, detalhes e nos ambientes conforme o projeto vide quadro de esquadrias)	m²	72,60	256,01	64,00	320,01	23.232,73	
8.7	Fechadura, maçaneta/espelho, acabamento cromado brilhante, conforme especificações	un	22,00	200,80	50,20	251,00	5.522,00	
8.8	Dobraçã de latão ou aço, acabamento cromado brilhante, tipo média, 3 x 2 1/2" com anéis, com parafusos, conforme especificações	un	66,00	15,49	3,87	19,36	1.277,76	
9.0	COBERTURA			-	-	-	-	
9.1	Telhado em telha colonial de primeira qualidade	m²	1.192,80	55,33	13,83	69,16	82.494,05	
9.2	Cumeeira para telha canal comum, inclusive emassamento	m	196,36	14,21	3,55	17,76	3.487,35	
9.3	Estrutura para telha cerâmica, em madeira de lei aparelhada	m²	1.192,80	59,72	14,93	74,65	89.042,52	
9.4	Rufo em chapa de aço, esp = 0,65mm, larg = 30,0cm	m	24,60	24,11	6,03	30,14	741,44	
10.0	REVESTIMENTO			-	-	-	-	
10.1	Chapisco em parede com argamassa traço 1:3 (cimento / areia)	m²	1.743,96	3,20	0,80	4,00	6.975,84	
10.2	Chapisco em teto com argamassa traço 1:3 (cimento / areia)	m²	628,00	5,47	1,37	6,84	4.295,52	
10.3	Reboco paulista para parede, com argamassa traço 1:2:6 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m²	978,56	16,11	4,03	20,14	19.708,20	
10.4	Emboço de parede, com argamassa traço 1:2:9 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m²	765,40	13,14	3,28	16,42	12.567,87	
10.5	Reboco paulista aplicado para teto, com argamassa traço 1:2:6 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm massa única	m²	628,00	11,10	2,77	13,87	8.710,36	
10.6	Revestimento cerâmico para parede, pei 3, dimensões 10 x 10 cm, aplicado com argamassa industrializada aci, rejuntado, exclusive emboço, conforme especificações	m²	765,40	49,74	12,44	62,18	47.592,57	
11.0	PAVIMENTAÇÃO			-	-	-	-	



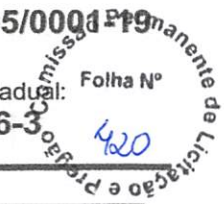
Antônio Carlos de Sousa
 Engenheiro Civil
 R. João de Deus, 150 - Tuntum De Cima
 Tuntum - MA - CEP: 65.763-000
 Fone: (98) 3222-1111
 E-mail: contato@kal.com.br

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO			
				UNIT.S/BDI	BDI	UNIT.C/BDI	TOTAL
11.1	Lastro de concreto simples regularizado para piso, inclusive impermeabilização	m²	62,97	251,66	62,91	314,57	19.808,47
11.2	Revestimento cerâmico para piso, dimensões 40 x 40 cm, pei4, aplicado com argamassa industrializada aci, rejuntado, exclusive regularização de base, conforme especificações	m²	787,23	55,49	13,87	69,36	54.602,27
11.3	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 mpa, e = 7 cm	m²	168,13	34,73	8,68	43,41	7.298,52
12.0	SOLEIRAS E RODAPÉS			-	-	-	-
12.1	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm, inclusive impermeabilização	m	26,50	31,06	7,76	38,82	1.028,73
	Rodapé ceramico, dimensões 8,5 x 40 cm, aplicado com argamassa industrializada aci, rejuntado, conf. especificações	m	56,00	8,54	2,14	10,68	598,08
13.0	PINTURAS			-	-	-	-
13.1	Pintura sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica	m²	978,56	22,55	5,64	28,19	27.585,61
13.2	Pintura sobre tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica	m²	628,00	26,02	6,51	32,53	20.428,84
13.3	Pintura de acabamento, sobre madeira, com lixamento, aplicação de 02 demãos de esmalte, inclusive emassamento	m²	87,56	21,64	5,41	27,05	2.368,50
13.4	Pintura de acabamento, sobre estrutura de madeira, com lixamento, aplicação de 01 demão de esmalte sintético, inclusive emassamento	m²	276,00	19,24	4,81	24,05	6.637,80
13.5	Pintura sobre superfícies metálicas, c/ lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão, 02 demãos de tinta esmalte	m²	145,20	18,04	4,51	22,55	3.274,26
14.0	ELEMENTOS DECORATIVOS E OUTROS			-	-	-	-
14.1	Banco de concreto em alvenaria de tijolos, assento em concreto armado, sem encosto, pintado com tinta acrílica, 2 demãos (dimensões, detalhes e nos ambientes conforme projeto)	m	10,80	100,28	25,07	125,35	1.353,78
14.2	Bancada em granito cinza andorinha de 3cm de espessura, dim 2.85x0,60m, com testeira 7 cm, com instalação de 3 cubas (ver item 5.40) e um corte circular, polido, p/ lixeira conforme projeto.	un	2,00	715,61	178,90	894,51	1.789,02
14.3	Bancada em granito cinza andorinha de 3cm espessura, dim 3.65x0.60m, inclusive rodopia 7 cm, assentada.	un	1,00	813,97	203,49	1.017,46	1.017,46
14.4	Bancada em granito cinza andorinha de 3cm de espessura, dim 3.65x0.60m, com as duas cubas de cozinha, inclusive rodopia 7 cm, e pingadeira 2cm assentada.	un	1,00	873,93	218,48	1.092,41	1.092,41
14.5	Bancada em alvenaria, com portas em madeira com revestimento melamínico, tampo em granito cinza andorinha, conforme projeto	un	1,00	1.497,24	374,31	1.871,55	1.871,55
14.6	Bancada com tampo de madeira com revestimento melamínico branco (dim 0,80 x 6,00 m) e base em alvenaria revestida em cerâmica, conforme projeto.	un	2,00	510,98	127,74	638,72	1.277,44



Handwritten signatures and stamps:
 - Signature: [Illegible]
 - Stamp: [Illegible]
 - Stamp: [Illegible]

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO			Rubrica
				UNIT.S/BDI	BDI	UNIT.C/BDI	TOTAL
14.7	Quadro escolar verde e branco, com moldura de madeira e porta giz e pincel atômico, conforme especificações	m²	31,92	203,03	50,76	253,79	8.100,98
14.8	Quadro escolar branco, com moldura, instalado na sala de informática	m²	1,50	156,49	39,12	195,61	293,42
14.9	Prateleira em compensado naval 18mm, com revestimento melamínico, inclusive suporte com mão francesa, conforme projeto	m²	9,54	92,06	23,01	115,07	1.097,77
14.10	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m, tempo de descarga 16s, NBR9443, 9444, 10721	un	8,00	331,98	82,99	414,97	3.319,76
14.11	Tubo de aço sem costura SCH 40A, 3/4"	m	7,00	31,50	7,87	39,37	275,59
14.12	Cotovelo em aço forjado classe 10A, 3/4" x 90º	un	5,00	10,06	2,52	12,58	62,90
14.13	Te em aço forjado classe 10A, 3/4"	un	1,00	11,22	2,80	14,02	14,02
14.14	União em aço forjado classe 10A, 3/4"	un	2,00	19,84	4,96	24,80	49,60
14.15	Registro esfera A, 3/4"	un	1,00	34,16	8,54	42,70	42,70
14.16	Luva em aço forjado classe 10A, 3/4"	un	3,00	7,42	1,86	9,28	27,84
14.17	Vidro liso incolor 4mm	m²	62,58	68,98	17,25	86,23	5.396,27
14.18	Vidro cancelado incolor 4mm	m²	2,10	70,50	17,62	88,12	185,05
14.19	Espelho de cristal 4mm, com moldura de alumínio, acabamento em laminado	m²	11,40	254,29	63,57	317,86	3.623,60
15.0	INSTALAÇÕES DE REDE LÓGICA			-	-	-	-
15.1	Eletroduto de pvc rígido roscavel 32mm (1.1/4"), fornecimento e instalação	m	110,00	15,55	3,89	19,44	2.138,40
15.2	Curva 90º p/ eletroduto roscável 1.1/4"	un	26,00	3,11	0,78	3,89	101,14
15.3	Luva pvc roscavel p/ eletroduto 1.1/4"	un	45,00	1,92	0,48	2,40	108,00
15.4	Bucha/arruela alumínio 1.1/4"	cj	45,00	0,57	0,14	0,71	31,95
15.5	Cabo telefonico CCI-50 2 pares (uso interno) fornecimento e instalação	m	130,00	0,78	0,20	0,98	127,40
15.6	Cabo UTP 4 pares categoria 6	m	205,00	0,96	0,24	1,20	246,00
15.7	Obturador com haste padrão TELEBRAS	un	1,00	9,13	2,28	11,41	11,41
15.8	Quadro de distribuicao para telefone n.3, 40X40X12cm em chapa metálica, sem Acessórios, padrão telebras, fornecimento e instalação	un	1,00	100,86	25,21	126,07	126,07
15.9	Conector RJ45 (fêmea), para lógica	un	19,00	17,49	4,37	21,86	415,34
15.10	Espelho plástico RJ11/RJ45 2X4", 2 saídas	un	19,00	5,03	1,26	6,29	119,51
15.11	Tomada para telefone de 4 pólos padrão Telebrás fornecimento e instalação	un	5,00	17,01	4,25	21,26	106,30
15.12	Caixa pvc 4" X 4" p/ eletroduto	un	22,00	4,87	1,22	6,09	133,98
16.0	PORTAL DE ACESSO			-	-	-	-
16.1	Muro em cobogó h=1,80m Padrão FNDE	m	7,25	71,62	17,90	89,52	649,02
16.2	Portão de abrir em metalon 40x40mm c/ 10cm 2fls	m²	4,20	387,38	96,85	484,23	2.033,77
16.3	Tirante com rosca total, ref. DP48, D 1 1/4"x600mm, fabricação REAL PERFIL ou similar	pc	2,00	683,67	170,92	854,59	1.709,18
16.4	Estrutura para telha cerâmica, em madeira aparelhada, apoiada em parede	m²	15,60	59,72	14,93	74,65	1.164,54
16.5	Cobertura em telha cerâmica tipo canal, com argamassa traço 1:3 (cimento e areia) e arame recozido	m²	9,20	45,19	11,30	56,49	519,71
16.6	Cumeeira com telha cerâmica embocada com argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal hidratada e areia)	m	15,60	14,21	3,55	17,76	277,06
17.0	LIMPEZA DA OBRA			-	-	-	-
17.1	Limpeza geral		853,20	1,16	0,29	1,45	1.237,14



ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO			Rubrica
				UNIT.S/BDI	BDI	UNIT.C/BDI	TOTAL
							813.900,94

Importa o presente orçamento em R\$ 813.900,94 (oitocentos e treze mil, novecentos reais e noventa e quatro centavos)

DECLARAMOS, sob as penas da Lei, que:

- No valor total proposto estão englobados todos os custos necessários para o cumprimento da proposta apresentada, bem como as taxas, impostos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, mão-de-obra, custos indiretos, honorários, fretes, seguros e quaisquer outros que incidam ou venham incidir sobre os serviços.
- Na elaboração da proposta de preço, a proponente, não considerou qualquer benefício fiscal no âmbito da união, do estado e do município.
- Por ocasião da elaboração da proposta de preço, o regime fiscal utilizado foi o brasileiro
- Tomamos conhecimento de todas as informações e condições para o cumprimento das obrigações objeto desta Concorrência e que atendemos todas as condições exigidas.
- Conhecer e aceitar as condições constantes do Edital da presente Concorrência e de seus Anexos;
- Caso nos seja adjudicado o objeto da licitação, comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, e para esse fim fornecemos os dados constantes na Ficha de Dados do Representante Legal que segue anexa; e
- Assumimos, desde já, a integral responsabilidade pela realização dos trabalhos em conformidade com o disposto no CONTRATO e por outros diplomas legais aplicáveis, caso seja vencedora do certame.

Ricardo Modesto de Oliveira Neto

.....
Ricardo Modesto de Oliveira Neto
 Representante Legal
 RG 06.258.816.2017-7 SESP/MA e CPF 515.649.203-72

al



Ricardo Modesto de Oliveira Neto
 Representante Legal

Água Doce do Maranhão (MA), 25 de julho de 2017

A

Comissão Permanente de Licitação

Prefeitura Municipal de Água Doce do Maranhão/MA

Ref.: **CONCORRÊNCIA N° 001/2017/PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA DOCE DO MARANHÃO/MA** cujo objeto é Contratação de empresa especializada para execução de serviços de engenharia, visando a conclusão de escolas, quadra, padrão FNDE, e construção de uma creche tipo c – PROINFÂNCIA, em diversas localidades do município Água Doce do Maranhão/MA, de acordo com condições, especificações e quantidades constantes no Projeto Básico

LOTE III

DESCRIÇÃO DA OBRA/SERVIÇO: **CONCLUSÃO DE ESCOLA COM 04 SALAS DE AULA (SANTA MARIA)**

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO			
				UNIT.S/BDI	BDI	UNIT.C/BDI	TOTAL
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1	Placa de obra em chapa zincada, instalada	m ²	-	211,90	52,97	264,87	-
1.2	Barracão para escritório de obra porte pequeno s=25,41m ²	m ²	-	4.582,98	1.145,74	5.728,72	-
1.3	Locação de construção de edificação com gabarito de madeira	m ²	-	7,97	1,99	9,96	-
1.4	Ligação provisória de energia elétrica em canteiro de obra	un	-	982,03	245,51	1.227,54	-
2.0	MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES						
2.1	Escavação manual, para baldrames e sapatas, em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m ³	-	23,23	5,81	29,04	-
2.2	Apiloamento manual de fundo de vala	m ²	-	3,60	0,90	4,50	-
2.3	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m ³	-	20,44	5,11	25,55	-
2.4	Aterro interno c/ apiloamento com transporte em carrinho de mão	m ³	-	15,89	3,97	19,86	-
3.0	INFRAESTRUTURA: FUNDAÇÕES (SAPATAS + BALDRAMES)						
3.1	Lastro de concreto magro, e=3,0cm preparo mecânico inclusive aditivo, conforme projeto.	m ²	-	39,52	9,88	49,40	-
3.2	Concreto armado para sapatas (fck=25MPa), incluindo preparo, lançamento, adensamento e cura. Inclusive formas para reutilização 2x, conforme projeto.	m ³	-	1.593,29	398,32	1.991,61	-
3.3	Concreto armado para vigas baldrames (fck25MPa), incluindo preparo, lançamento, adensamento e cura. Inclusive formas para reutilização 2x, conforme projeto.	m ³	-	1.593,29	398,32	1.991,61	-
4.0	SUPERESTRUTURA - CONCRETO						
4.1	Concreto armado fck=25MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para pilar, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m ³	-	1.593,29	398,32	1.991,61	-
4.2	Concreto armado fck=25MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para viga, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m ³	-	1.593,29	398,32	1.991,61	-
4.3	Laje pré-moldada treliçada para forro (fck=25mpa), inclusive capeamento e escoramento	m ²	-	65,07	16,27	81,34	-
5.0	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS						
5.1	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 50 mm	m	52,00	19,93	4,98	24,91	1.295,32



Comissão Permanente de Licitação e Preço
Água Doce do Maranhão/MA
25/07/2017

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO			Rubrica
				UNIT.S/BDI	BDI	UNIT.C/BDI	TOTAL
5.2	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 40 mm	m	6,00	17,39	4,35	21,74	130,44
5.3	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 32 mm	m	26,00	14,15	3,54	17,69	459,94
5.4	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm	m	85,00	11,02	2,75	13,77	1.170,45
5.5	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 20 mm	m	122,00	9,18	2,30	11,48	1.400,56
5.6	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 50mm x 1 1/4"	un	2,00	5,14	1,28	6,42	12,84
5.7	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 25mm x 3/4"	un	12,00	0,53	0,13	0,66	7,92
5.8	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 20mm x 1/2"	un	10,00	0,42	0,11	0,53	5,30
5.9	Registro gaveta bruto, DN 40 mm (1 1/2")	un	1,00	55,81	13,95	69,76	69,76
5.10	Registro gaveta bruto, DN 50 mm (2")	un	2,00	76,57	19,14	95,71	191,42
5.11	Registro gaveta bruto, DN 60 mm (2 1/2")	un	1,00	175,33	43,83	219,16	219,16
5.12	Registro gaveta c/ canopla cromada, DN 20 mm (3/4")	un	2,00	50,14	12,53	62,67	125,34
5.13	Registro gaveta c/ canopla cromada, DN 25 mm (1")	un	1,00	57,96	14,49	72,45	72,45
5.14	Registro gaveta c/ canopla cromada, DN 32 mm (1 1/4")	un	2,00	94,05	23,51	117,56	235,12
5.15	Registro pressão c/ canopla cromada, DN 20 mm (3/4")	un	1,00	50,62	12,65	63,27	63,27
5.16	Caixa d'água capacidade 20.000 L instalada, inclusive estrutura em concreto armado de suporte, conforme projeto	un	1,00	25.149,60	6.287,40	31.437,00	31.437,00
5.17	Colocação de hidrômetro em ligação existente, c/remanejamento p/o muro ou fachada, inclusive cavalete e caixa de proteção	un	1,00	834,33	208,58	1.042,91	1.042,91
5.18	Torneira de jardim, inclusive poste de proteção	un	5,00	147,86	36,97	184,83	924,15
5.19	Tubo pvc rígido c/ anéis, ponta e bolsa p/ esgoto secundário, d=40mm	m	24,00	13,46	3,36	16,82	403,68
5.20	Tubo pvc rígido c/ anéis, ponta e bolsa p/ esgoto secundário, d=50mm	m	50,00	18,04	4,51	22,55	1.127,50
5.21	Tubo pvc rígido c/ anéis, ponta e bolsa p/ esgoto secundário, d=75mm	m	25,00	25,15	6,29	31,44	786,00
5.22	Tubo pvc rígido c/ anéis, ponta e bolsa p/ esgoto secundário, d=100mm	m	87,00	26,50	6,63	33,13	2.882,31
5.23	Caixa sifonada quadrada, com três entradas e uma saída, d=100x100x50mm, acabamento alumínio	un	6,00	25,47	6,37	31,84	191,04
5.24	Ralo sifonado em pvc d = 100mm altura regulável, saída 40 mm, com grelha redonda acabamento cromado	un	1,00	24,19	6,05	30,24	30,24
5.25	Caixa de gordura em alvenaria (90 x 90 x 120 cm)	un	1,00	303,79	75,95	379,74	379,74
5.26	Caixa de inspeção em alvenaria (90 x 90 x 120 cm)	un	7,00	303,79	75,95	379,74	2.658,18
5.27	Bacia sanitária convencional, inclusive assento, conjunto de fixação, anel de vedação, tubo de ligação com acabamento cromado e engate plástico	un	5,00	158,56	39,64	198,20	991,00



Assinatura
Da Silva
de Lima
Santos

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO			
				UNIT.S/BDI	BDI	UNIT.C/BDI	TOTAL
5.28	Bacia sanitaria com caixa de descarga acoplada, inclusive assento, conjunto de fixação, anel de vedação, tubo de ligação e engate plástico, conforme especificações	un	3,00	202,31	50,58	252,89	758,67
5.29	Lavatório com coluna, com sifão plástico, engate plástico torneira de metal, válvula cromada, conjunto de fixação, conforme especificações	un	3,00	251,66	62,91	314,57	943,71
5.30	Lavatório sem coluna, com sifão plástico, engate plástico torneira de metal, válvula cromada, conjunto de fixação, conforme especificações, para PNE	un	2,00	190,50	47,62	238,12	476,24
5.31	Cuba de sobrepor oval, p/ instalação em bancadas, c/ sifão cromado, torneira de metal, engate plástico conforme especificações	un	6,00	179,88	44,97	224,85	1.349,10
5.32	Tanque de louça com coluna, com torneira metálica, c/ válvula de plástico e conjunto de fixação, conforme especificações	un	1,00	239,20	59,80	299,00	299,00
5.33	Papeleira de louça, conforme especificações	un	8,00	36,57	9,14	45,71	365,68
5.34	Cabide de louça, branco, conforme especificações	un	3,00	25,63	6,41	32,04	96,12
5.35	Chuveiro elétrico de plástico	un	1,00	39,04	9,76	48,80	48,80
5.36	Torneira cromada para pia de cozinha, de mesa, com articulador, 1/2"	un	2,00	90,18	22,54	112,72	225,44
5.37	Valvula de descarga cromada	un	5,00	173,10	43,27	216,37	1.081,85
5.38	Fornecimento e instalação saboneteira de louça, conforme especificações	un	9,00	23,78	5,95	29,73	267,57
5.39	Cuba inox de embutir, em bancada	un	2,00	161,19	40,30	201,49	402,98
5.40	Barra de apoio para deficiente em ferro galvanizado de 1 1/2", l = 80cm (bacia sanitária e mictório), inclusive parafusos de fixação e pintura	un	6,00	224,75	56,19	280,94	1.685,64
5.41	Barra de apoio para deficiente em ferro galvanizado de 1 1/2", l = 140cm (lavatório), inclusive parafusos de fixação e pintura	un	2,00	312,50	78,12	390,62	781,24
6.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS (380/20V)			-	-	-	-
6.1	Eletroduto de pvc rígido roscavel, diam = 40mm (1 1/4")	m	569,61	15,55	3,89	19,44	11.073,22
6.2	Eletroduto de pvc rígido roscavel, diam = 32mm (1")	m	30,00	8,18	2,05	10,23	306,90
6.3	Fio isolado em pvc sessão 1,5mm ² 750v / 70°C	m	1.500,00	2,22	0,56	2,78	4.170,00
6.4	Fio isolado em pvc sessão 2,5mm ² 750v / 70°C	m	2.300,00	2,66	0,67	3,33	7.659,00
6.5	Fio isolado em pvc sessão 4,0mm ² 750v / 70°C	m	150,00	3,34	0,83	4,17	625,50
6.6	Fio isolado em pvc sessão 6,0mm ² 750v / 70°C	m	300,00	4,08	1,02	5,10	1.530,00
6.7	Fio isolado em pvc sessão 10,0mm ² 750v / 70°C	m	150,00	5,72	1,43	7,15	1.072,50
6.8	Fio isolado em pvc sessão 16,0mm ² 750v / 70°C	m	200,00	8,11	2,03	10,14	2.028,00
6.9	Instalação de cabo telefônico CCE 50-02	m	70,00	7,58	1,89	9,47	662,90
6.10	Instalação de cabo telefônico CCI 50-02	m	35,00	7,57	1,89	9,46	331,10
6.11	Interruptor 01 sessão simples	un	24,00	9,42	2,36	11,78	282,72
6.12	Interruptor 02 sessões simples	un	9,00	11,42	2,85	14,27	128,43
6.13	Interruptor para ventilador	un	4,00	21,48	5,37	26,85	107,40
6.14	Tomada para telefone, com caixa pvc, embutida	un	7,00	15,73	3,93	19,66	137,62
6.15	Tomada de embutir para uso geral, 2p+t	un	53,00	17,81	4,45	22,26	1.179,78
6.16	Tomada de embutir para uso geral, 2p+t, dupla	un	5,00	25,15	6,29	31,44	157,20
6.17	Fornecimento e assentamento de caixa pvc 4" x 2" com tampa	un	97,00	3,84	0,96	4,80	465,60
6.18	Fornecimento e assentamento de caixa pvc 4" x 4"	un	5,00	4,84	1,21	6,05	30,25

(Handwritten signatures and stamps)

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO			
				UNIT.S/BDI	BDI	UNIT.C/BDI	TOTAL
6.19	Fornecimento e assentamento de caixa octogonal pvc 4" x 4"	un	94,00	5,54	1,38	6,92	650,48
6.20	Quadro de distribuição de embutir, com barramento, em chapa de aço, para até 12 disjuntores padrão DIN (Europeu linha branca), exclusive disjuntores	un	1,00	69,59	17,40	86,99	86,99
6.21	Disjuntor termomagnético tripolar 70 A, padrão DIN (linha branca)	un	1,00	76,01	19,00	95,01	95,01
6.22	Disjuntor termomagnético monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca)	un	3,00	8,66	2,16	10,82	32,46
6.23	Disjuntor termomagnético monopolar 20 A, padrão DIN (linha branca)	un	3,00	8,66	2,16	10,82	32,46
6.24	Disjuntor termomagnético tripolar 32 A, padrão DIN (linha branca)	un	1,00	54,69	13,67	68,36	68,36
6.25	Disjuntor termomagnético tripolar 50 A, padrão DIN (linha branca)	un	1,00	54,69	13,67	68,36	68,36
6.26	Quadro de distribuição de embutir, com barramento, em chapa de aço, para até 12 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	un	1,00	69,62	17,41	87,03	87,03
6.27	Disjuntor termomagnético tripolar 50 A, padrão DIN (linha branca)	un	1,00	54,13	13,53	67,66	67,66
6.28	Disjuntor termomagnético tripolar 16 A, padrão DIN (linha branca)	un	2,00	9,41	2,35	11,76	23,52
6.29	Disjuntor termomagnético tripolar 20 A, padrão DIN (linha branca)	un	7,00	9,41	2,35	11,76	82,32
6.30	Quadro de distribuição de embutir, com barramento, em chapa de aço, para até 12 disjuntores padrão europeu (linha branca) exclusive disjuntores	un	1,00	69,56	17,39	86,95	86,95
6.31	Disjuntor termomagnético tripolar 32 A, padrão DIN (linha branca)	un	1,00	53,50	13,37	66,87	66,87
6.32	Disjuntor termomagnético monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca)	un	1,00	9,41	2,35	11,76	11,76
6.33	Disjuntor termomagnético monopolar 20 A, padrão DIN (linha branca)	un	2,00	9,41	2,35	11,76	23,52
6.34	Disjuntor termomagnético tripolar 25 A, padrão DIN (linha branca)	un	1,00	9,41	2,35	11,76	11,76
6.35	Quadro de medição trifásica (acima de 10kva) com caixa em noril	un	1,00	815,17	203,79	1.018,96	1.018,96
6.36	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp.= 0,12m, dim. int. = 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	5,00	92,06	23,01	115,07	575,35
6.37	Distribuidor geral padrão telebrás dimensões 0,20 x 0,20 x 0,12m	un	1,00	56,93	14,23	71,16	71,16
6.38	Luminária fluorescente de embutir aberta 1 x 32w, completa, conforme especificações	un	5,00	47,58	11,90	59,48	297,40
6.39	Luminária fluorescente de embutir aberta 2 x 32w, completa, conforme especificações	un	75,00	65,94	16,49	82,43	6.182,25
6.40	Cabo de cobre nu 35mm ²	m	241,70	25,55	6,39	31,94	7.719,90
6.41	Conjunto Terminal aéreo, presilha e fixação	un	37,00	17,49	4,37	21,86	808,82
6.42	Conector e descida para pilares	un	26,00	8,46	2,12	10,58	275,08
7.0	PAREDES E PAINÉIS			-	-	-	-
7.1	Alvenaria de bloco cerâmico (9x19x25 cm), e = 0.09m, com argamassa traço 1: 2:8 (cimento / cal / areia)	m ²	-	39,60	9,90	49,50	-
7.2	Vergas e contravergas em concreto armado fck=15mpa, seção 9x12cm	m	-	9,98	2,50	12,48	-



Comissão Permanente de Licitação e Pregão
Rua São João, Nº 150 - Tuntum De Cima
Tuntum - MA | 65.763-000

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO			TOTAL
				UNIT.S/BDI	BDI	UNIT.C/BDI	
7.3	Divisória em granito cinza andorinha polido, e=3cm, inclusive montagem com ferragens	m²	11,32	374,69	93,67	468,36	5.301,84
7.4	Cobogó cerâmico (elemento vazado), 15x15x10cm, assentado com argamassa traco 1:4 de cimento e areia	m²	10,00	66,74	16,69	83,43	834,30
7.5	Impermeabilização de baldrame com emulsão asfáltica	m²	-	14,85	3,71	18,56	-
8.0	ESQUADRIAS			-	-	-	-
8.1	Porta em madeira de lei, lisa, semioca, 0,70 x 2,10 m, exclusive ferragens PM1	un	6,00	390,90	97,72	488,62	2.931,72
8.2	Porta em madeira de lei, lisa, semioca, 0,90 x 2,10 m, exclusive ferragens PM2	un	8,00	444,15	111,04	555,19	4.441,52
8.3	Porta em madeira de lei, lisa, semioca, 0,90 x 2,10 m, exclusive ferragens PM3	un	6,00	526,38	131,60	657,98	3.947,88
8.4	Porta em madeira de lei, lisa, semioca, 0,60 x 1,80 m, com batentes e ferragens PM4	un	3,00	228,02	57,01	285,03	855,09
8.5	Porta em madeira de lei, lisa, semioca, 0,80 x 1,80 m, com batentes, ferragens e barra para PNE PM5	un	2,00	469,06	117,27	586,33	1.172,66
8.6	Basculante de ferro (dimensões, detalhes e nos ambientes conforme o projeto vide quadro de esquadrias)	m²	60,60	256,01	64,00	320,01	19.392,61
8.7	Fechadura, maçaneta/espelho, acabamento cromado brilhante, conforme especificações	un	20,00	200,80	50,20	251,00	5.020,00
8.8	Dobradiça de latão ou aço, acabamento cromado brilhante, tipo média, 3 x 2 1/2" com anéis, com parafusos, conforme especificações	un	60,00	15,49	3,87	19,36	1.161,60
8.9	Tarjeta em aço inox para banheiro (tipo livre/ocupado)	un	5,00	27,54	6,89	34,43	172,15
9.0	COBERTURA			-	-	-	-
9.1	Telhado em telha colonial de primeira qualidade	m²	1.021,83	55,33	13,83	69,16	70.669,76
9.2	Cumeeira para telha canal comum, inclusive emassamento	m	180,00	14,21	3,55	17,76	3.196,80
9.3	Estrutura para telha cerâmica, em madeira de lei aparelhada	m²	1.021,83	59,72	14,93	74,65	76.279,61
9.4	Rufo em chapa de aço, esp = 0,65mm, larg = 30,0cm	m	24,60	24,11	6,03	30,14	741,44
10.0	REVESTIMENTO			-	-	-	-
10.1	Chapisco em parede com argamassa traço 1:3 (cimento / areia)	m²	-	3,20	0,80	4,00	-
10.2	Chapisco em teto com argamassa traço 1:3 (cimento / areia)	m²	-	5,47	1,37	6,84	-
10.3	Reboco paulista para parede, com argamassa traço 1:2:6 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m²	-	16,11	4,03	20,14	-
10.4	Emboço de parede, com argamassa traço 1:2:9 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m²	-	13,14	3,28	16,42	-
10.5	Reboco paulista aplicado para teto, com argamassa traço 1:2:6 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm massa única	m²	-	15,57	3,89	19,46	-
10.6	Revestimento cerâmico para parede, pei 3, dimensões 10 x 10 cm, aplicado com argamassa industrializada aci, rejuntado, exclusive emboço, conforme especificações	m²	673,00	49,74	12,44	62,18	41.847,14
11.0	PAVIMENTAÇÃO			-	-	-	-

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO			Rubrica:
				UNIT.S/BDI	BDI	UNIT.C/BDI	TOTAL
11.1	Lastro de concreto simples regularizado para piso, inclusive impermeabilização	m³	-	251,66	62,91	314,57	-
11.2	Revestimento cerâmico para piso, dimensões 40 x 40 cm, pei4, aplicado com argamassa industrializada aci, rejuntado, exclusive regularização de base, conforme especificações	m²	666,07	63,47	15,87	79,34	52.845,99
11.3	Piso em concreto simples despolado, fck = 15 mpa, e = 7 cm	m²	149,39	34,73	8,68	43,41	6.485,02
12.0	SOLEIRAS E RODAPÉS			-	-	-	-
12.1	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm, inclusive impermeabilização	m	24,70	31,06	7,76	38,82	958,85
	Rodapé ceramico, dimensões 8,5 x 40 cm, aplicado com argamassa industrializada aci, rejuntado, conf. especificações	m	56,00	8,30	2,08	10,38	581,28
13.0	PINTURAS			-	-	-	-
13.1	Pintura sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica	m²	815,76	28,34	7,09	35,43	28.902,38
13.2	Pintura sobre tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica	m²	508,38	33,14	8,28	41,42	21.057,10
13.3	Pintura de acabamento, sobre madeira, com lixamento, aplicação de 02 demãos de esmalte, inclusive emassamento	m²	80,00	21,64	5,41	27,05	2.164,00
13.4	Pintura de acabamento, sobre estrutura de madeira, com lixamento, aplicação de 01 demão de esmalte sintético, inclusive emassamento	m²	268,00	19,24	4,81	24,05	6.445,40
13.5	Pintura sobre superfícies metálicas, c/ lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão, 02 demãos de tinta esmalte	m²	121,20	18,04	4,51	22,55	2.733,06
14.0	ELEMENTOS DECORATIVOS E OUTROS			-	-	-	-
14.1	Banco de concreto em alvenaria de tijolos, assento em concreto armado, sem encosto, pintado com tinta acrílica, 2 demãos (dimensões, detalhes e nos ambientes conforme projeto)	m	10,80	100,28	25,07	125,35	1.353,78
14.2	Bancada em granito cinza andorinha de 3cm de espessura, dim 2.85x0,60m, com testeira 7 cm, com instalação de 3 cubas (ver item 5.40) e um corte circular, polido, p/ lixeira conforme projeto.	un	2,00	763,51	190,88	954,39	1.908,78
14.3	Bancada em granito cinza andorinha de 3cm espessura, dim 3.65x0.60m, inclusive rodopia 7 cm, assentada.	un	1,00	1.003,03	250,76	1.253,79	1.253,79
14.4	Bancada em granito cinza andorinha de 3cm de espessura, dim 3.65x0.60m, com as duas cubas de cozinha, inclusive rodopia 7 cm, e pingadeira 2cm assentada.	un	1,00	1.165,34	291,34	1.456,68	1.456,68
14.5	Bancada em alvenaria, com portas em madeira com revestimento melamínico, tampo em granito cinza andorinha, conforme projeto	un	1,00	1.497,24	374,31	1.871,55	1.871,55
14.6	Bancada com tampo de madeira com revestimento melamínico branco (dim 0,80 x 6,00 m) e base em alvenaria revestida em cerâmica, conforme projeto.	un	2,00	603,75	150,94	754,69	1.509,38



Assinatura
Antonio de Lencastre
da Silva
Classificação
Permanente

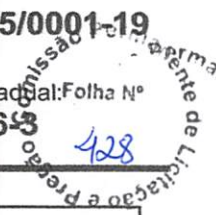
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO			
				UNIT.S/BDI	BDI	UNIT.C/BDI	TOTAL
14.7	Quadro escolar verde e branco, com moldura de madeira e porta giz e pincel atômico, conforme especificações	m²	21,28	203,03	50,76	253,79	5.400,65
14.8	Quadro escolar branco, com moldura, instalado na sala de informática	m²	1,50	156,49	39,12	195,61	293,42
14.9	Prateleira em compensado naval 18mm, com revestimento melamínico, inclusive suporte com mão francesa, conforme projeto	m²	9,54	151,59	37,90	189,49	1.807,73
14.10	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m, tempo de descarga 16s, NBR9443, 9444, 10721	un	7,00	331,98	82,99	414,97	2.904,79
14.11	Tube de aço sem costura SCH 40A, 3/4"	m	7,00	31,50	7,87	39,37	275,59
14.12	Cotovelo em aço forjado classe 10A, 3/4" x 90º	un	5,00	10,06	2,52	12,58	62,90
14.13	Te em aço forjado classe 10A, 3/4"	un	1,00	11,22	2,80	14,02	14,02
14.14	União em aço forjado classe 10A, 3/4"	un	2,00	19,84	4,96	24,80	49,60
14.15	Registro esfera A, 3/4"	un	1,00	34,16	8,54	42,70	42,70
14.16	Luva em aço forjado classe 10A, 3/4"	un	3,00	7,43	1,86	9,29	27,87
14.17	Vidro liso incolor 4mm	m²	50,58	68,98	17,25	86,23	4.361,51
14.18	Vidro enelado incolor 4mm	m²	2,10	70,50	17,62	88,12	185,05
14.19	Espelho de cristal 4mm, com moldura de alumínio, acabamento em laminado	m²	11,40	254,29	63,57	317,86	3.623,60
15.0	INSTALAÇÃO DE REDE LÓGICA			-	-	-	-
15.1	Eletroduto de pvc rígido roscavel 32mm (1.1/4"), fornecimento e instalação	m	110,00	15,55	3,89	19,44	2.138,40
15.2	Curva 90º p/ eletroduto roscável 1.1/4"	un	26,00	3,11	0,78	3,89	101,14
15.3	Luva pvc roscavel p/ eletroduto 1.1/4"	un	45,00	1,92	0,48	2,40	108,00
15.4	Bucha/arruela alumínio 1.1/4"	cj	45,00	0,57	0,14	0,71	31,95
15.5	Cabo telefonico CCI-50 2 pares (uso interno) fornecimento e instalação	m	130,00	0,78	0,20	0,98	127,40
15.6	Cabo UTP 4 pares categoria 6	m	205,00	0,96	0,24	1,20	246,00
15.7	Obturador com haste padrão TELEBRAS	un	1,00	9,13	2,28	11,41	11,41
15.8	Quadro de distribuição para telefone n.3, 40X40X12cm em chapa metálica, sem Acessórios, padrão telebras, fornecimento e instalação	un	1,00	105,49	26,37	131,86	131,86
15.9	Conector RJ45 (fêmea), para lógica	un	19,00	17,49	4,37	21,86	415,34
15.10	Espelho plástico RJ11/RJ45 2X4", 2 saídas	un	19,00	5,03	1,26	6,29	119,51
15.11	Tomada para telefone de 4 pólos padrão Telebrás fornecimento e instalação	un	5,00	17,01	4,25	21,26	106,30
15.12	Caixa pvc 4" X 4" p/ eletroduto	un	22,00	4,87	1,22	6,09	133,98
16.0	MUROS E FECHOS			-	-	-	-
16.1	Muro em cobogó h=1,80m Padrão FNDE	m	7,25	83,99	21,00	104,99	761,18
	Portão de abrir em metalon 40x40mm c/ 10cm 2fls	m²	4,20	387,38	96,84	484,22	2.033,72
	Tirante com rosca total, ref. DP48, D 1 1/4"x600mm, fabricação REAL PERFIL ou similar	pç	2,00	673,05	168,26	841,31	1.682,62
	Estrutura para telha cerâmica, em madeira aparelhada, apoiada em parede	m²	15,60	59,72	14,93	74,65	1.164,54
	Cobertura em telha cerâmica tipo canal, com argamassa traço 1:3 (cimento e areia) e arame recozido	m²	9,20	45,19	11,30	56,49	519,71
	Cumeeira com telha cerâmica embocada com argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal hidratada e areia)	m	15,60	13,42	3,35	16,77	261,61
17.0	LIMPEZA DA OBRA			-	-	-	-
17.1	Limpeza geral		727,28	1,72	0,43	2,15	1.563,65

1944
April 20, 1944

RECEIVED
APR 20 1944

DATE	DESCRIPTION	AMOUNT	BALANCE
1944			
APR 1			
APR 2			
APR 3			
APR 4			
APR 5			
APR 6			
APR 7			
APR 8			
APR 9			
APR 10			
APR 11			
APR 12			
APR 13			
APR 14			
APR 15			
APR 16			
APR 17			
APR 18			
APR 19			
APR 20			
APR 21			
APR 22			
APR 23			
APR 24			
APR 25			
APR 26			
APR 27			
APR 28			
APR 29			
APR 30			





ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO			
				UNIT.S/BDI	BDI	UNIT.C/BDI	Rubrica TOTAL
				506.124,90			

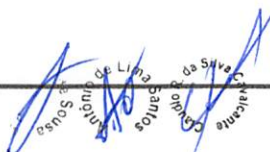
Importa o presente orçamento em R\$ 506.124,90 (quinhentos e seis mil, cento e vinte e quatro reais e noventa centavos)

DECLARAMOS, sob as penas da Lei, que:

1. No valor total proposto estão englobados todos os custos necessários para o cumprimento da proposta apresentada, bem como as taxas, impostos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, mão-de-obra, custos indiretos, honorários, fretes, seguros e quaisquer outros que incidam ou venham incidir sobre os serviços.
2. Na elaboração da proposta de preço, a proponente, não considerou qualquer benefício fiscal no âmbito da união, do estado e do município.
3. Por ocasião da elaboração da proposta de preço, o regime fiscal utilizado foi o brasileiro
4. Tomamos conhecimento de todas as informações e condições para o cumprimento das obrigações objeto desta Concorrência e que atendemos todas as condições exigidas.
5. Conhecer e aceitar as condições constantes do Edital da presente Concorrência e de seus Anexos;
6. Caso nos seja adjudicado o objeto da licitação, comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, e para esse fim fornecemos os dados constantes na Ficha de Dados do Representante Legal que segue anexa; e
7. Assumimos, desde já, a integral responsabilidade pela realização dos trabalhos em conformidade com o disposto no CONTRATO e por outros diplomas legais aplicáveis, caso seja vencedora do certame.

Ricardo Modesto de Oliveira Neto
 Representante Legal

RG 06.258.816.2017-7 SESP/MA e CPF 515.649.203-72



Água Doce do Maranhão (MA), 25 de julho de 2017

A

Comissão Permanente de Licitação

Prefeitura Municipal de Água Doce do Maranhão/MA

Ref.: CONCORRÊNCIA Nº 001/2017/PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA DOCE DO MARANHÃO/MA cujo objeto é Contratação de empresa especializada para execução de serviços de engenharia, visando a conclusão de escolas, quadra, padrão FNDE, e construção de uma creche tipo c – PROINFÂNCIA, em diversas localidades do município Água Doce do Maranhão/MA, de acordo com condições, especificações e quantidades constantes no Projeto Básico

LOTE IV

DESCRIÇÃO DA OBRA/SERVIÇO: CONCLUSÃO DE ESCOLA COM 04 SALAS DE AULA (BAIXÃO DO POÇO)

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO			
				UNIT.S/BDI	BDI	UNIT.C/BDI	TOTAL
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	Placa de obra em chapa zincada, instalada	m ²	-	211,90	52,97	264,87	-
1.2	Barracão para escritório de obra porte pequeno s=25,41m ²	m ²	-	4.582,98	1.145,74	5.728,72	-
1.3	Locação de construção de edificação com gabarito de madeira	m ²	-	7,97	1,99	9,96	-
1.4	Ligação provisória de energia elétrica em canteiro de obra	un	-	982,03	245,51	1.227,54	-
2.0	MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES						
2.1	Escavação manual, para baldrames e sapatas, em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m ³	-	23,23	5,81	29,04	-
2.2	Apiloamento manual de fundo de vala	m ²	-	3,60	0,90	4,50	-
2.3	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m ³	-	20,44	5,11	25,55	-
2.4	Aterro interno c/ apiloamento com transporte em carrinho de mão	m ³	-	15,89	3,97	19,86	-
3.0	INFRAESTRUTURA: FUNDAÇÕES (SAPATAS + BALDRAMES)						
3.1	Lastro de concreto magro, e=3,0cm preparo mecânico inclusive aditivo, conforme projeto.	m ²	-	39,52	9,88	49,40	-
3.2	Concreto armado para sapatas (fck=25MPa), incluindo preparo, lançamento, adensamento e cura. Inclusive formas para reutilização 2x, conforme projeto.	m ³	-	1.593,29	398,32	1.991,61	-
3.3	Concreto armado para vigas baldrames (fck=25MPa), incluindo preparo, lançamento, adensamento e cura. Inclusive formas para reutilização 2x, conforme projeto.	m ³	-	1.593,29	398,32	1.991,61	-
4.0	SUPERESTRUTURA - CONCRETO						
4.1	Concreto armado fck=25MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para pilar, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m ³	11,58	1.593,29	398,32	1.991,61	23.062,84
4.2	Concreto armado fck=25MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para viga, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m ³	16,21	1.593,29	398,32	1.991,61	32.284,00
4.3	Laje pré-moldada treliçada para forro (fck=25mpa), inclusive capeamento e escoramento	m ²	500,86	65,07	16,27	81,34	40.739,95
5.0	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS						
5.1	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 50 mm	m	52,00	19,93	4,98	24,91	1.295,32

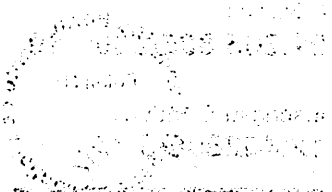
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO			Rubrica
				UNIT.S/BDI	BDI	UNIT.C/BDI	TOTAL
5.2	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 40 mm	m	6,00	17,39	4,35	21,74	130,44
5.3	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 32 mm	m	26,00	14,15	3,54	17,69	459,94
5.4	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm	m	85,00	11,02	2,75	13,77	1.170,45
5.5	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 20 mm	m	122,00	9,18	2,30	11,48	1.400,56
5.6	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 50mm x 1 1/4"	un	2,00	5,14	1,28	6,42	12,84
5.7	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 25mm x 3/4"	un	12,00	0,53	0,13	0,66	7,92
5.8	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 20mm x 1/2"	un	10,00	0,42	0,11	0,53	5,30
5.9	Registro gaveta bruto, DN 40 mm (1 1/2")	un	1,00	55,81	13,95	69,76	69,76
5.10	Registro gaveta bruto, DN 50 mm (2")	un	2,00	76,57	19,14	95,71	191,42
5.11	Registro gaveta bruto, DN 60 mm (2 1/2")	un	1,00	175,33	43,83	219,16	219,16
5.12	Registro gaveta c/ canopla cromada, DN 20 mm (3/4")	un	2,00	50,14	12,53	62,67	125,34
5.13	Registro gaveta c/ canopla cromada, DN 25 mm (1")	un	1,00	57,96	14,49	72,45	72,45
5.14	Registro gaveta c/ canopla cromada, DN 32 mm (1 1/4")	un	2,00	94,05	23,51	117,56	235,12
5.15	Registro pressão c/ canopla cromada, DN 20 mm (3/4")	un	1,00	50,62	12,65	63,27	63,27
5.16	Caixa d'água capacidade 20.000 L instalada, inclusive estrutura em concreto armado de suporte, conforme projeto	un	1,00	25.149,60	6.287,40	31.437,00	31.437,00
5.17	Colocação de hidrômetro em ligação existente, c/remanejamento p/o muro ou fachada, inclusive cavalete e caixa de proteção	un	1,00	834,33	208,58	1.042,91	1.042,91
5.18	Torneira de jardim, inclusive poste de proteção	un	5,00	147,86	36,97	184,83	924,15
5.19	Tubo pvc rígido c/ anéis, ponta e bolsa p/ esgoto secundário, d=40mm	m	24,00	13,46	3,36	16,82	403,68
5.20	Tubo pvc rígido c/ anéis, ponta e bolsa p/ esgoto secundário, d=50mm	m	50,00	18,04	4,51	22,55	1.127,50
5.21	Tubo pvc rígido c/ anéis, ponta e bolsa p/ esgoto secundário, d=75mm	m	25,00	25,15	6,29	31,44	786,00
5.22	Tubo pvc rígido c/ anéis, ponta e bolsa p/ esgoto secundário, d=100mm	m	87,00	26,50	6,63	33,13	2.882,31
5.23	Caixa sifonada quadrada, com três entradas e uma saída, d=100x100x50mm, acabamento aluminio	un	6,00	25,47	6,37	31,84	191,04
5.24	Ralo sifonado em pvc d = 100mm altura regulável, saída 40 mm, com grelha redonda acabamento cromado	un	1,00	24,19	6,05	30,24	30,24
5.25	Caixa de gordura em alvenaria (90 x 90 x 120 cm)	un	1,00	303,79	75,95	379,74	379,74
5.26	Caixa de inspeção em alvenaria (90 x 90 x 120 cm)	un	7,00	303,79	75,95	379,74	2.658,18
5.27	Bacia sanitária convencional, inclusive assento, conjunto de fixação, anel de vedação, tubo de ligação com acabamento cromado e engate plástico	un	5,00	158,56	39,64	198,20	991,00

Rubrica: *0*

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO			
				UNIT.S/BDI	BDI	UNIT.C/BDI	TOTAL
5.28	Bacia sanitaria com caixa de descarga acoplada, inclusive assento, conjunto de fixação, anel de vedação, tubo de ligação e engate plástico, conforme especificações	un	3,00	202,31	50,58	252,89	758,67
5.29	Lavatório com coluna, com sifão plástico, engate plástico torneira de metal, válvula cromada, conjunto de fixação, conforme especificações	un	3,00	251,66	62,91	314,57	943,71
5.30	Lavatório sem coluna, com sifão plástico, engate plástico torneira de metal, válvula cromada, conjunto de fixação, conforme especificações, para PNE	un	2,00	190,50	47,62	238,12	476,24
5.31	Cuba de sobrepor oval, p/ instalação em bancadas, c/ sifão cromado, torneira de metal, engate plástico conforme especificações	un	6,00	179,88	44,97	224,85	1.349,10
5.32	Tanque de louça com coluna, com torneira metálica, c/ válvula de plástico e conjunto de fixação, conforme especificações	un	1,00	239,20	59,80	299,00	299,00
5.33	Papeleira de louça, conforme especificações	un	8,00	36,57	9,14	45,71	365,68
5.34	Cabide de louça, branco, conforme especificações	un	3,00	25,63	6,41	32,04	96,12
5.35	Chuveiro elétrico de plástico	un	1,00	39,04	9,76	48,80	48,80
5.36	Torneira cromada para pia de cozinha, de mesa, com articulador, 1/2"	un	2,00	90,18	22,54	112,72	225,44
5.37	Valvula de descarga cromada	un	5,00	173,10	43,27	216,37	1.081,85
5.38	Fornecimento e instalação saboneteira de louça, conforme especificações	un	9,00	23,78	5,95	29,73	267,57
5.39	Cuba inox de embutir, em bancada	un	2,00	161,19	40,30	201,49	402,98
5.40	Barra de apoio para deficiente em ferro galvanizado de 1 1/2", l = 80cm (bacia sanitária e mictório), inclusive parafusos de fixação e pintura	un	6,00	224,75	56,19	280,94	1.685,64
5.41	Barra de apoio para deficiente em ferro galvanizado de 1 1/2", l = 140cm (lavatorio), inclusive parafusos de fixação e pintura	un	2,00	312,50	78,12	390,62	781,24
6.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS (380/20V)			-	-	-	-
6.1	Eletroduto de pvc rígido roscavel, diam = 40mm (1 1/4")	m	900,00	15,55	3,89	19,44	17.496,00
6.2	Eletroduto de pvc rígido roscavel, diam = 32mm (1")	m	30,00	8,18	2,05	10,23	306,90
6.3	Fio isolado em pvc sessão 1,5mm ² 750v / 70°C	m	1.500,00	2,22	0,56	2,78	4.170,00
6.4	Fio isolado em pvc sessão 2,5mm ² 750v / 70°C	m	2.300,00	2,66	0,67	3,33	7.659,00
6.5	Fio isolado em pvc sessão 4,0mm ² 750v / 70°C	m	150,00	3,34	0,83	4,17	625,50
6.6	Fio isolado em pvc sessão 6,0mm ² 750v / 70°C	m	300,00	4,08	1,02	5,10	1.530,00
6.7	Fio isolado em pvc sessão 10,0mm ² 750v / 70°C	m	150,00	5,72	1,43	7,15	1.072,50
6.8	Fio isolado em pvc sessão 16,0mm ² 750v / 70°C	m	200,00	8,11	2,03	10,14	2.028,00
6.9	Instalação de cabo telefônico CCE 50-02	m	70,00	7,58	1,89	9,47	662,90
6.10	Instalação de cabo telefônico CCI 50-02	m	35,00	7,57	1,89	9,46	331,10
6.11	Interruptor 01 sessão simples	un	24,00	9,42	2,36	11,78	282,72
6.12	Interruptor 02 sessões simples	un	9,00	11,42	2,85	14,27	128,43
6.13	Interruptor para ventilador	un	4,00	21,48	5,37	26,85	107,40
6.14	Tomada para telefone, com caixa pvc, embutida	un	7,00	15,73	3,93	19,66	137,62
6.15	Tomada de embutir para uso geral, 2p+t	un	53,00	17,81	4,45	22,26	1.179,78
6.16	Tomada de embutir para uso geral, 2p+t, dupla	un	5,00	25,15	6,29	31,44	157,20
6.17	Fornecimento e assentamento de caixa pvc 4" x 2" com tampa	un	97,00	3,84	0,96	4,80	465,60
6.18	Fornecimento e assentamento de caixa pvc 4" x 4"	un	5,00	4,84	1,21	6,05	30,25



Handwritten signatures and stamps:
 Michael C. Lima
 Antônio de Cima Santos
 Antônio R. de Sá
 Engenheiro Civil



STATE OF TEXAS
COMMISSIONERS OF THE GENERAL LAND OFFICE

1911
No. 1000

Section	Range	County	Acres	Value	Remarks
1	10	10	10	10	
2	10	10	10	10	
3	10	10	10	10	
4	10	10	10	10	
5	10	10	10	10	
6	10	10	10	10	
7	10	10	10	10	
8	10	10	10	10	
9	10	10	10	10	
10	10	10	10	10	
11	10	10	10	10	
12	10	10	10	10	
13	10	10	10	10	
14	10	10	10	10	
15	10	10	10	10	
16	10	10	10	10	
17	10	10	10	10	
18	10	10	10	10	
19	10	10	10	10	
20	10	10	10	10	
21	10	10	10	10	
22	10	10	10	10	
23	10	10	10	10	
24	10	10	10	10	
25	10	10	10	10	
26	10	10	10	10	
27	10	10	10	10	
28	10	10	10	10	
29	10	10	10	10	
30	10	10	10	10	
31	10	10	10	10	
32	10	10	10	10	
33	10	10	10	10	
34	10	10	10	10	
35	10	10	10	10	
36	10	10	10	10	
37	10	10	10	10	
38	10	10	10	10	
39	10	10	10	10	
40	10	10	10	10	
41	10	10	10	10	
42	10	10	10	10	
43	10	10	10	10	
44	10	10	10	10	
45	10	10	10	10	
46	10	10	10	10	
47	10	10	10	10	
48	10	10	10	10	
49	10	10	10	10	
50	10	10	10	10	
51	10	10	10	10	
52	10	10	10	10	
53	10	10	10	10	
54	10	10	10	10	
55	10	10	10	10	
56	10	10	10	10	
57	10	10	10	10	
58	10	10	10	10	
59	10	10	10	10	
60	10	10	10	10	
61	10	10	10	10	
62	10	10	10	10	
63	10	10	10	10	
64	10	10	10	10	
65	10	10	10	10	
66	10	10	10	10	
67	10	10	10	10	
68	10	10	10	10	
69	10	10	10	10	
70	10	10	10	10	
71	10	10	10	10	
72	10	10	10	10	
73	10	10	10	10	
74	10	10	10	10	
75	10	10	10	10	
76	10	10	10	10	
77	10	10	10	10	
78	10	10	10	10	
79	10	10	10	10	
80	10	10	10	10	
81	10	10	10	10	
82	10	10	10	10	
83	10	10	10	10	
84	10	10	10	10	
85	10	10	10	10	
86	10	10	10	10	
87	10	10	10	10	
88	10	10	10	10	
89	10	10	10	10	
90	10	10	10	10	
91	10	10	10	10	
92	10	10	10	10	
93	10	10	10	10	
94	10	10	10	10	
95	10	10	10	10	
96	10	10	10	10	
97	10	10	10	10	
98	10	10	10	10	
99	10	10	10	10	
100	10	10	10	10	

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO			
				UNIT.S/BDI	BDI	UNIT.C/BDI	TOTAL
6.19	Fornecimento e assentamento de caixa octogonal pvc 4" x 4"	un	94,00	5,54	1,38	6,92	650,48
6.20	Quadro de distribuição de embutir, com barramento, em chapa de aço, para até 12 disjuntores padrão DIN (Europeu linha branca), exclusive disjuntores	un	1,00	69,59	17,40	86,99	86,99
6.21	Disjuntor termomagnético tripolar 70 A, padrão DIN (linha branca)	un	1,00	76,01	19,00	95,01	95,01
6.22	Disjuntor termomagnético monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca)	un	3,00	8,66	2,16	10,82	32,46
6.23	Disjuntor termomagnético monopolar 20 A, padrão DIN (linha branca)	un	3,00	8,66	2,16	10,82	32,46
6.24	Disjuntor termomagnético tripolar 32 A, padrão DIN (linha branca)	un	1,00	54,69	13,67	68,36	68,36
6.25	Disjuntor termomagnético tripolar 50 A, padrão DIN (linha branca)	un	1,00	54,69	13,67	68,36	68,36
6.26	Quadro de distribuição de embutir, com barramento, em chapa de aço, para até 12 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	un	1,00	69,62	17,41	87,03	87,03
6.27	Disjuntor termomagnético tripolar 50 A, padrão DIN (linha branca)	un	1,00	54,13	13,53	67,66	67,66
6.28	Disjuntor termomagnético tripolar 16 A, padrão DIN (linha branca)	un	2,00	9,41	2,35	11,76	23,52
6.29	Disjuntor termomagnético tripolar 20 A, padrão DIN (linha branca)	un	7,00	9,41	2,35	11,76	82,32
6.30	Quadro de distribuição de embutir, com barramento, em chapa de aço, para até 12 disjuntores padrão europeu (linha branca) exclusive disjuntores	un	1,00	69,56	17,39	86,95	86,95
6.31	Disjuntor termomagnético tripolar 32 A, padrão DIN (linha branca)	un	1,00	53,50	13,37	66,87	66,87
6.32	Disjuntor termomagnético monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca)	un	1,00	9,41	2,35	11,76	11,76
6.33	Disjuntor termomagnético monopolar 20 A, padrão DIN (linha branca)	un	2,00	9,41	2,35	11,76	23,52
6.34	Disjuntor termomagnético tripolar 25 A, padrão DIN (linha branca)	un	1,00	9,41	2,35	11,76	11,76
6.35	Quadro de medição trifásica (acima de 10kva) com caixa em noril	un	1,00	815,17	203,79	1.018,96	1.018,96
6.36	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp.= 0,12m, dim. int. = 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	5,00	92,06	23,01	115,07	575,35
6.37	Distribuidor geral padrão telebrás dimensões 0,20 x 0,20 x 0,12m	un	1,00	56,93	14,23	71,16	71,16
6.38	Luminária fluorescente de embutir aberta 1 x 32w, completa, conforme especificações	un	5,00	47,58	11,90	59,48	297,40
6.39	Luminária fluorescente de embutir aberta 2 x 32w, completa, conforme especificações	un	75,00	65,94	16,49	82,43	6.182,25
6.40	Cabo de cobre nu 35mm ²	m	241,70	25,55	6,39	31,94	7.719,90
6.41	Conjunto Terminal aéreo, presilha e fixação	un	37,00	17,49	4,37	21,86	808,82
6.42	Conector e descida para pilares	un	26,00	8,46	2,12	10,58	275,08
7.0	PAREDES E PAINÉIS			-	-	-	-
7.1	Alvenaria de bloco cerâmico (9x19x25 cm), e = 0.09m, com argamassa traço 1: 2:8 (cimento / cal / areia)	m ²	744,38	39,60	9,90	49,50	36.846,81
7.2	Vergas e contravergas em concreto armado fck=15mpa, seção 9x12cm	m	126,00	9,98	2,50	12,48	1.572,48



Miguel C. Lima
Antonio de Lima Santos
Rômulo da Silva
C. C. C. C.

Comissão Permanente de Licitação nº 433

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO			
				UNIT.S/BDI	BDI	UNIT.C/BDI	TOTAL
7.3	Divisória em granito cinza andorinha polido, e=3cm, inclusive montagem com ferragens	m²	11,32	374,69	93,67	468,36	5.301,84
7.4	Cobogó cerâmico (elemento vazado), 15x15x10cm, assentado com argamassa traço 1:4 de cimento e areia	m²	10,00	66,74	16,69	83,43	834,30
7.5	Impermeabilização de baldrame com emulsão asfáltica	m²	59,55	14,85	3,71	18,56	1.105,25
8.0	ESQUADRIAS			-	-	-	-
8.1	Porta em madeira de lei, lisa, semioca, 0,70 x 2,10 m, exclusive ferragens PM1	un	6,00	390,90	97,72	488,62	2.931,72
8.2	Porta em madeira de lei, lisa, semioca, 0,90 x 2,10 m, exclusive ferragens PM2	un	8,00	444,15	111,04	555,19	4.441,52
8.3	Porta em madeira de lei, lisa, semioca, 0,90 x 2,10 m, exclusive ferragens PM3	un	6,00	526,38	131,60	657,98	3.947,88
8.4	Porta em madeira de lei, lisa, semioca, 0,60 x 1,80 m, com batentes e ferragens PM4	un	3,00	228,02	57,01	285,03	855,09
8.5	Porta em madeira de lei, lisa, semioca, 0,80 x 1,80 m, com batentes, ferragens e barra para PNE PM5	un	2,00	469,06	117,27	586,33	1.172,66
8.6	Basculante de ferro (dimensões, detalhes e nos ambientes conforme o projeto vide quadro de esquadrias)	m²	60,60	256,01	64,00	320,01	19.392,61
8.7	Fechadura, maçaneta/espelho, acabamento cromado brilhante, conforme especificações	un	20,00	200,80	50,20	251,00	5.020,00
8.8	Dobradiça de latão ou aço, acabamento cromado brilhante, tipo média, 3 x 2 1/2" com anéis, com parafusos, conforme especificações	un	60,00	15,49	3,87	19,36	1.161,60
8.9	Tarjeta em aço inox para banheiro (tipo livre/ocupado)	un	5,00	27,54	6,89	34,43	172,15
9.0	COBERTURA			-	-	-	-
9.1	Telhado em telha colonial de primeira qualidade	m²	1.021,83	55,33	13,83	69,16	70.669,76
9.2	Cumeeira para telha canal comum, inclusive emassamento	m	180,00	14,21	3,55	17,76	3.196,80
9.3	Estrutura para telha cerâmica, em madeira de lei aparelhada	m²	1.021,83	59,72	14,93	74,65	76.279,61
9.4	Rufo em chapa de aço, esp = 0,65mm, larg = 30,0cm	m	24,60	24,11	6,03	30,14	741,44
10.0	REVESTIMENTO			-	-	-	-
10.1	Chapisco em parede com argamassa traço 1:3 (cimento / areia)	m²	1.488,76	3,20	0,80	4,00	5.955,04
10.2	Chapisco em teto com argamassa traço 1:3 (cimento / areia)	m²	508,38	5,47	1,37	6,84	3.477,32
10.3	Reboco paulista para parede, com argamassa traço 1:2:6 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m²	815,76	16,11	4,03	20,14	16.429,41
10.4	Emboço de parede, com argamassa traço 1:2:9 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m²	673,00	13,14	3,28	16,42	11.050,66
10.5	Reboco paulista aplicado para teto, com argamassa traço 1:2:6 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm massa única	m²	508,38	15,57	3,89	19,46	9.893,07
10.6	Revestimento cerâmico para parede, pei 3, dimensões 10 x 10 cm, aplicado com argamassa industrializada aci, rejuntado, exclusive emboço, conforme especificações	m²	673,00	49,74	12,44	62,18	41.847,14
11.0	PAVIMENTAÇÃO			-	-	-	-



Michele C. Lima
Sociedade
Rafael de Lima Santos
Rafael R. da Silva
Administradora





ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO			
				UNIT.S/BDI	BDI	UNIT.C/BDI	TOTAL
11.1	Lastro de concreto simples regularizado para piso, inclusive impermeabilização	m³	53,28	251,66	62,91	314,57	16.760,29
11.2	Revestimento cerâmico para piso, dimensões 40 x 40 cm, pei4, aplicado com argamassa industrializada aci, rejuntado, exclusive regularização de base, conforme especificações	m²	666,07	63,47	15,87	79,34	52.845,99
11.3	Piso em concreto simples despolado, fck = 15 mpa, e = 7 cm	m²	149,39	34,73	8,68	43,41	6.485,02
12.0	SOLEIRAS E RODAPÉS			-	-	-	-
12.1	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm, inclusive impermeabilização	m	24,70	31,06	7,76	38,82	958,85
	Rodapé ceramico, dimensões 8,5 x 40 cm, aplicado com argamassa industrializada aci, rejuntado, conf. especificações	m	56,00	8,30	2,08	10,38	581,28
13.0	PINTURAS			-	-	-	-
13.1	Pintura sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica	m²	815,76	28,34	7,09	35,43	28.902,38
13.2	Pintura sobre tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica	m²	508,38	33,14	8,28	41,42	21.057,10
13.3	Pintura de acabamento, sobre madeira, com lixamento, aplicação de 02 demãos de esmalte, inclusive emassamento	m²	80,00	21,64	5,41	27,05	2.164,00
13.4	Pintura de acabamento, sobre estrutura de madeira, com lixamento, aplicação de 01 demão de esmalte sintético, inclusive emassamento	m²	268,00	19,24	4,81	24,05	6.445,40
13.5	Pintura sobre superfícies metálicas, c/ lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão, 02 demãos de tinta esmalte	m²	121,20	18,04	4,51	22,55	2.733,06
14.0	ELEMENTOS DECORATIVOS E OUTROS			-	-	-	-
14.1	Banco de concreto em alvenaria de tijolos, assento em concreto armado, sem encosto, pintado com tinta acrílica, 2 demãos (dimensões, detalhes e nos ambientes conforme projeto)	m	10,80	100,28	25,07	125,35	1.353,78
14.2	Bancada em granito cinza andorinha de 3cm de espessura, dim 2.85x0,60m, com testeira 7 cm, com instalação de 3 cubas (ver item 5.40) e um corte circular, polido, p/ lixeira conforme projeto.	un	2,00	763,51	190,88	954,39	1.908,78
14.3	Bancada em granito cinza andorinha de 3cm espessura, dim 3.65x0.60m, inclusive rodopia 7 cm, assentada.	un	1,00	1.003,03	250,76	1.253,79	1.253,79
14.4	Bancada em granito cinza andorinha de 3cm de espessura, dim 3.65x0.60m, com as duas cubas de cozinha, inclusive rodopia 7 cm, e pingadeira 2cm assentada.	un	1,00	1.165,34	291,34	1.456,68	1.456,68
14.5	Bancada em alvenaria, com portas em madeira com revestimento melamínico, tampo em granito cinza andorinha, conforme projeto	un	1,00	1.497,24	374,31	1.871,55	1.871,55
14.6	Bancada com tampo de madeira com revestimento melamínico branco (dim 0,80 x 6,00 m) e base em alvenaria revestida em cerâmica, conforme projeto.	un	2,00	603,75	150,94	754,69	1.509,38



Manoel de Lima Santos
 Engenheiro Civil
 CREA/MA 012.452/606-3

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO			
				UNIT.S/BDI	BDI	UNIT.C/BDI	TOTAL
14.7	Quadro escolar verde e branco, com moldura de madeira e porta giz e pincel atômico, conforme especificações	m²	21,28	203,03	50,76	253,79	5.400,65
14.8	Quadro escolar branco, com moldura, instalado na sala de informática	m²	1,50	156,49	39,12	195,61	293,42
14.9	Prateleira em compensado naval 18mm, com revestimento melamínico, inclusive suporte com mão francesa, conforme projeto	m²	9,54	151,59	37,90	189,49	1.807,73
14.10	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m, tempo de descarga 16s, NBR9443, 9444, 10721	un	7,00	331,98	82,99	414,97	2.904,79
14.11	Tubo de aço sem costura SCH 40A, 3/4"	m	7,00	31,50	7,87	39,37	275,59
14.12	Cotovelo em aço forjado classe 10A, 3/4" x 90º	un	5,00	10,06	2,52	12,58	62,90
14.13	Te em aço forjado classe 10A, 3/4"	un	1,00	11,22	2,80	14,02	14,02
14.14	União em aço forjado classe 10A, 3/4"	un	2,00	19,84	4,96	24,80	49,60
14.15	Registro esfera A, 3/4"	un	1,00	34,16	8,54	42,70	42,70
14.16	Luva em aço forjado classe 10A, 3/4"	un	3,00	7,43	1,86	9,29	27,87
14.17	Vidro liso incolor 4mm	m²	50,58	68,98	17,25	86,23	4.361,51
14.18	Vidro canelado incolor 4mm	m²	2,10	70,50	17,62	88,12	185,05
14.19	Espelho de cristal 4mm, com moldura de alumínio, acabamento em laminado	m²	11,40	254,29	63,57	317,86	3.623,60
15.0	INSTALAÇÃO DE REDE LÓGICA			-	-	-	-
15.1	Eletroduto de pvc rígido roscavel 32mm (1.1/4"), fornecimento e instalação	m	110,00	15,55	3,89	19,44	2.138,40
15.2	Curva 90º p/ eletroduto roscável 1.1/4"	un	26,00	3,11	0,78	3,89	101,14
15.3	Luva pvc roscavel p/ eletroduto 1.1/4"	un	45,00	1,92	0,48	2,40	108,00
15.4	Bucha/arruela alumínio 1.1/4"	cj	45,00	0,57	0,14	0,71	31,95
15.5	Cabo telefonico CCI-50 2 pares (uso interno) fornecimento e instalação	m	130,00	0,78	0,20	0,98	127,40
15.6	Cabo UTP 4 pares categoria 6	m	205,00	0,96	0,24	1,20	246,00
15.7	Obturador com haste padrão TELEBRAS	un	1,00	9,13	2,28	11,41	11,41
15.8	Quadro de distribuicao para telefone n.3, 40X40X12cm em chapa metálica, sem Acessórios, padrão telebras, fornecimento e instalação	un	1,00	105,49	26,37	131,86	131,86
15.9	Conector RJ45 (fêmea), para lógica	un	19,00	17,49	4,37	21,86	415,34
15.10	Espelho plástico RJ11/RJ45 2X4", 2 saídas	un	19,00	5,03	1,26	6,29	119,51
15.11	Tomada para telefone de 4 pólos padrão Telebrás fornecimento e instalação	un	5,00	17,01	4,25	21,26	106,30
15.12	Caixa pvc 4" X 4" p/ eletroduto	un	22,00	4,87	1,22	6,09	133,98
16.0	MUROS E FECHOS			-	-	-	-
16.1	Muro em cobogó h=1,80m Padrão FNDE	m	7,25	83,99	21,00	104,99	761,18
	Portão de abrir em metalon 40x40mm c/ 10cm 2fls	m²	4,20	387,38	96,84	484,22	2.033,72
	Tirante com rosca total, ref. DP48, D 1 1/4"x600mm, fabricação REAL PERFIL ou similar	pç	2,00	673,05	168,26	841,31	1.682,62
	Estrutura para telha cerâmica, em madeira aparelhada, apoiada em parede	m²	15,60	59,72	14,93	74,65	1.164,54
	Cobertura em telha cerâmica tipo canal, com argamassa traço 1:3 (cimento e areia) e arame recozido	m²	9,20	45,19	11,30	56,49	519,71
	Cumeeira com telha cerâmica embocada com argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal hidratada e areia)	m	15,60	13,42	3,35	16,77	261,61
17.0	LIMPEZA DA OBRA			-	-	-	-
17.1	Limpeza geral		727,28	1,72	0,43	2,15	1.563,65



 Antônio C. Lima
 Antônio de Lima Santos
 Antônio R. da Silva
 Antônio C. Lima

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO			TOTAL
				UNIT.S/BDI	BDI	UNIT.C/BDI	
							711.724,80

Importa o presente orçamento em R\$ 711.724,80 (setecentos e onze mil, setecentos e vinte e quatro reais e oitenta centavos)

DECLARAMOS, sob as penas da Lei, que:

1. No valor total proposto estão englobados todos os custos necessários para o cumprimento da proposta apresentada, bem como as taxas, impostos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, mão-de-obra, custos indiretos, honorários, fretes, seguros e quaisquer outros que incidam ou venham incidir sobre os serviços.
2. Na elaboração da proposta de preço, a proponente, não considerou qualquer benefício fiscal no âmbito da união, do estado e do município.
3. Por ocasião da elaboração da proposta de preço, o regime fiscal utilizado foi o brasileiro
4. Tomamos conhecimento de todas as informações e condições para o cumprimento das obrigações objeto desta Concorrência e que atendemos todas as condições exigidas.
5. Conhecer e aceitar as condições constantes do Edital da presente Concorrência e de seus Anexos;
6. Caso nos seja adjudicado o objeto da licitação, comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, e para esse fim forneceremos os dados constantes na Ficha de Dados do Representante Legal que segue anexa; e
7. Assumimos, desde já, a integral responsabilidade pela realização dos trabalhos em conformidade com o disposto no CONTRATO e por outros diplomas legais aplicáveis, caso seja vencedora do certame.

Ricardo M. de Oliveira Neto

Ricardo Modesto de Oliveira Neto
 Representante Legal

RG 06.258.816.2017-7 SESP/MA e CPF 515.649.203-72

cf

Água Doce do Maranhão (MA), 25 de julho de 2017

A

Comissão Permanente de Licitação

Prefeitura Municipal de Água Doce do Maranhão/MA

Ref.: **CONCORRÊNCIA Nº 001/2017/PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA DOCE DO MARANHÃO/MA** cujo objeto é *Contratação de empresa especializada para execução de serviços de engenharia, visando a conclusão de escolas, quadra, padrão FNDE, e construção de uma creche tipo c – PROINFÂNCIA, em diversas localidades do município Água Doce do Maranhão/MA, de acordo com condições, especificações e quantidades constantes no Projeto Básico*

LOTE V

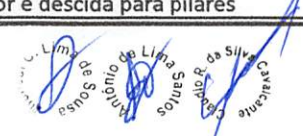
DESCRIÇÃO DA OBRA/SERVIÇO: CONCLUSÃO DE ESCOLA COM 04 SALAS DE AULA (ANGICO BRANCO)

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO			
				UNIT.S/BDI	BDI	UNIT.C/BDI	TOTAL
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	Placa de obra em chapa zincada, instalada	m ²	-	211,90	52,97	264,87	-
1.2	Barracão para escritório de obra porte pequeno s=25,41m ²	m ²	-	4.582,98	1.145,74	5.728,72	-
1.3	Locação de construção de edificação com gabarito de madeira	m ²	-	7,97	1,99	9,96	-
1.4	Ligação provisória de energia elétrica em canteiro de obra	un	-	982,03	245,51	1.227,54	-
2.0	MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES			-	-	-	-
2.1	Escavação manual, para baldrames e sapatas, em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m ³	-	23,23	5,81	29,04	-
2.2	Apiloamento manual de fundo de vala	m ²	-	3,60	0,90	4,50	-
2.3	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m ³	-	20,44	5,11	25,55	-
2.4	Aterro interno c/ apiloamento com transporte em carrinho de mão	m ³	-	15,89	3,97	19,86	-
3.0	INFRAESTRUTURA: FUNDAÇÕES (SAPATAS + BALDRAMES)			-	-	-	-
3.1	Lastro de concreto magro, e=3,0cm preparo mecânico inclusive aditivo, conforme projeto.	m ²	-	39,52	9,88	49,40	-
3.2	Concreto armado para sapatas (fck=25MPa), incluindo preparo, lançamento, adensamento e cura. Inclusive formas para reutilização 2x, conforme projeto.	m ³	-	1.593,29	398,32	1.991,61	-
3.3	Concreto armado para vigas baldrames (fck25MPa), incluindo preparo, lançamento, adensamento e cura. Inclusive formas para reutilização 2x, conforme projeto.	m ³	-	1.593,29	398,32	1.991,61	-
4.0	SUPERESTRUTURA - CONCRETO			-	-	-	-
4.1	Concreto armado fck=25MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para pilar, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m ³	1,66	1.593,29	398,32	1.991,61	3.306,07
4.2	Concreto armado fck=25MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para viga, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m ³	16,21	1.593,29	398,32	1.991,61	32.284,00
4.3	Laje pré-moldada treliçada para forro (fck=25mpa), inclusive capeamento e escoramento	m ²	500,86	65,07	16,27	81,34	40.739,95
5.0	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS			-	-	-	-

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO			
				UNIT.S/BDI	BDI	UNIT.C/BDI	TOTAL
5.27	Bacia sanitaria convencional, inclusive assento, conjunto de fixação, anel de vedação, tubo de ligação com acabamento cromado e engate plástico	un	5,00	158,56	39,64	198,20	991,00
5.28	Bacia sanitaria com caixa de descarga acoplada, inclusive assento, conjunto de fixação, anel de vedação, tubo de ligação e engate plástico, conforme especificações	un	3,00	202,31	50,58	252,89	758,67
5.29	Lavatório com coluna, com sifão plástico, engate plástico torneira de metal, válvula cromada, conjunto de fixação, conforme especificações	un	3,00	251,66	62,91	314,57	943,71
5.30	Lavatório sem coluna, com sifão plástico, engate plástico torneira de metal, válvula cromada, conjunto de fixação, conforme especificações, para PNE	un	2,00	190,50	47,62	238,12	476,24
5.31	Cuba de sobrepor oval, p/ instalação em bancadas, c/ sifão cromado, torneira de metal, engate plástico conforme especificações	un	6,00	179,88	44,97	224,85	1.349,10
5.32	Tanque de louça com coluna, com torneira metálica, c/ válvula de plástico e conjunto de fixação, conforme especificações	un	1,00	239,20	59,80	299,00	299,00
5.33	Papeleira de louça, conforme especificações	un	8,00	36,57	9,14	45,71	365,68
5.34	Cabide de louça, branco, conforme especificações	un	3,00	25,63	6,41	32,04	96,12
5.35	Chuveiro elétrico de plástico	un	1,00	39,04	9,76	48,80	48,80
5.36	Torneira cromada para pia de cozinha, de mesa, com articulador, 1/2"	un	2,00	90,18	22,54	112,72	225,44
5.37	Valvula de descarga cromada	un	5,00	173,10	43,27	216,37	1.081,85
5.38	Fornecimento e instalação saboneteira de louça, conforme especificações	un	9,00	23,78	5,95	29,73	267,57
5.39	Cuba inox de embutir, em bancada	un	2,00	161,19	40,30	201,49	402,98
5.40	Barra de apoio para deficiente em ferro galvanizado de 1 1/2", l = 80cm (bacia sanitária e mictório), inclusive parafusos de fixação e pintura	un	6,00	224,75	56,19	280,94	1.685,64
5.41	Barra de apoio para deficiente em ferro galvanizado de 1 1/2", l = 140cm (lavatório), inclusive parafusos de fixação e pintura	un	2,00	312,50	78,12	390,62	781,24
6.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS (380/20V)			-	-	-	-
6.1	Eletroduto de pvc rígido roscavel, diam = 40mm (1 1/4")	m	900,00	15,55	3,89	19,44	17.496,00
6.2	Eletroduto de pvc rígido roscavel, diam = 32mm (1")	m	30,00	8,18	2,05	10,23	306,90
6.3	Fio isolado em pvc sessão 1,5mm ² 750v / 70°c	m	1.500,00	2,22	0,56	2,78	4.170,00
6.4	Fio isolado em pvc sessão 2,5mm ² 750v / 70°c	m	2.300,00	2,66	0,67	3,33	7.659,00
6.5	Fio isolado em pvc sessão 4,0mm ² 750v / 70°c	m	150,00	3,34	0,83	4,17	625,50
6.6	Fio isolado em pvc sessão 6,0mm ² 750v / 70°c	m	300,00	4,08	1,02	5,10	1.530,00
6.7	Fio isolado em pvc sessão 10,0mm ² 750v / 70°c	m	150,00	5,72	1,43	7,15	1.072,50
6.8	Fio isolado em pvc sessão 16,0mm ² 750v / 70°c	m	200,00	8,11	2,03	10,14	2.028,00
6.9	Instalação de cabo telefônico CCE 50-02	m	70,00	7,58	1,89	9,47	662,90
6.10	Instalação de cabo telefônico CCI 50-02	m	35,00	7,57	1,89	9,46	331,10
6.11	Interruptor O1 sessão simples	un	24,00	9,42	2,36	11,78	282,72
6.12	Interruptor O2 sessões simples	un	9,00	11,42	2,85	14,27	128,43
6.13	Interruptor para ventilador	un	4,00	21,48	5,37	26,85	107,40
6.14	Tomada para telefone, com caixa pvc, embutida	un	7,00	15,73	3,93	19,66	137,62
6.15	Tomada de embutir para uso geral, 2p+tt	un	53,00	17,81	4,45	22,26	1.179,78

Comissão Permanente de Licitação
Rubrica

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO			
				UNIT.S/BDI	BDI	UNIT.C/BDI	TOTAL
6.16	Tomada de embutir para uso geral, 2p+t, dupla	un	5,00	25,15	6,29	31,44	157,20
6.17	Fornecimento e assentamento de caixa pvc 4" x 2" com tampa	un	97,00	3,84	0,96	4,80	465,60
6.18	Fornecimento e assentamento de caixa pvc 4" x 4"	un	5,00	4,84	1,21	6,05	30,25
6.19	Fornecimento e assentamento de caixa octogonal pvc 4" x 4"	un	94,00	5,54	1,38	6,92	650,48
6.20	Quadro de distribuição de embutir, com barramento, em chapa de aço, para até 12 disjuntores padrão DIN (Europeu linha branca), exclusive disjuntores	un	1,00	69,59	17,40	86,99	86,99
6.21	Disjuntor termomagnético tripolar 70 A, padrão DIN (linha branca)	un	1,00	76,01	19,00	95,01	95,01
6.22	Disjuntor termomagnético monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca)	un	3,00	8,66	2,16	10,82	32,46
6.23	Disjuntor termomagnético monopolar 20 A, padrão DIN (linha branca)	un	3,00	8,66	2,16	10,82	32,46
6.24	Disjuntor termomagnético tripolar 32 A, padrão DIN (linha branca)	un	1,00	54,69	13,67	68,36	68,36
6.25	Disjuntor termomagnético tripolar 50 A, padrão DIN (linha branca)	un	1,00	54,69	13,67	68,36	68,36
6.26	Quadro de distribuição de embutir, com barramento, em chapa de aço, para até 12 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	un	1,00	69,62	17,41	87,03	87,03
6.27	Disjuntor termomagnético tripolar 50 A, padrão DIN (linha branca)	un	1,00	54,13	13,53	67,66	67,66
6.28	Disjuntor termomagnético tripolar 16 A, padrão DIN (linha branca)	un	2,00	9,41	2,35	11,76	23,52
6.29	Disjuntor termomagnético tripolar 20 A, padrão DIN (linha branca)	un	7,00	9,41	2,35	11,76	82,32
6.30	Quadro de distribuição de embutir, com barramento, em chapa de aço, para até 12 disjuntores padrão europeu (linha branca) exclusive disjuntores	un	1,00	69,56	17,39	86,95	86,95
6.31	Disjuntor termomagnético tripolar 32 A, padrão DIN (linha branca)	un	1,00	53,50	13,37	66,87	66,87
6.32	Disjuntor termomagnético monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca)	un	1,00	9,41	2,35	11,76	11,76
6.33	Disjuntor termomagnético monopolar 20 A, padrão DIN (linha branca)	un	2,00	9,41	2,35	11,76	23,52
6.34	Disjuntor termomagnético tripolar 25 A, padrão DIN (linha branca)	un	1,00	9,41	2,35	11,76	11,76
6.35	Quadro de medição trifásica (acima de 10kva) com caixa em noril	un	1,00	815,17	203,79	1.018,96	1.018,96
6.36	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp.= 0,12m, dim. int. = 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	5,00	92,06	23,01	115,07	575,35
6.37	Distribuidor geral padrão telebrás dimensões 0,20 x 0,20 x 0,12m	un	1,00	56,93	14,23	71,16	71,16
6.38	Luminária fluorescente de embutir aberta 1 x 32w, completa, conforme especificações	un	5,00	47,58	11,90	59,48	297,40
6.39	Luminária fluorescente de embutir aberta 2 x 32w, completa, conforme especificações	un	75,00	65,94	16,49	82,43	6.182,25
6.40	Cabo de cobre nu 35mm ²	m	241,70	25,55	6,39	31,94	7.719,90
6.41	Conjunto Terminal aéreo, presilha e fixação	un	37,00	17,49	4,37	21,86	808,82
6.42	Conector e descida para pilares	un	26,00	8,46	2,12	10,58	275,08


 Município de São José do Bonfim
 Antônio de Lima Santos
 Prefeito Municipal
 Celso de Oliveira
 Secretário Municipal

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO			
				UNIT.S/BDI	BDI	UNIT.C/BDI	TOTAL
7.0	PAREDES E PAINÉIS			-	-	-	-
7.1	Alvenaria de bloco cerâmico (9x19x25 cm), e = 0.09m, com argamassa traço 1: 2:8 (cimento / cal / areia)	m ²	744,38	39,60	9,90	49,50	36.846,81
7.2	Vergas e contravergas em concreto armado fck=15mpa, sessão 9x12cm	m	126,00	9,98	2,50	12,48	1.572,48
7.3	Divisória em granito cinza andorinha polido, e=3cm, inclusive montagem com ferragens	m ²	11,32	374,69	93,67	468,36	5.301,84
7.4	Cobogó ceramico (elemento vazado), 15x15x10cm, assentado com argamassa traco 1:4 de cimento e areia	m ²	10,00	66,74	16,69	83,43	834,30
7.5	Impermeabilização de baldrame com emulsão asfáltica	m ²	59,55	14,85	3,71	18,56	1.105,25
8.0	ESQUADRIAS			-	-	-	-
8.1	Porta em madeira de lei, lisa, semioca, 0,70 x 2,10 m, exclusive ferragens PM1	un	6,00	390,90	97,72	488,62	2.931,72
8.2	Porta em madeira de lei, lisa, semioca, 0,90 x 2,10 m, exclusive ferragens PM2	un	8,00	444,15	111,04	555,19	4.441,52
8.3	Porta em madeira de lei, lisa, semioca, 0,90 x 2,10 m, exclusive ferragens PM3	un	6,00	526,38	131,60	657,98	3.947,88
8.4	Porta em madeira de lei, lisa, semioca, 0,60 x 1,80 m, com batentes e ferragens PM4	un	3,00	228,02	57,01	285,03	855,09
8.5	Porta em madeira de lei, lisa, semioca, 0,80 x 1,80 m, com batentes, ferragens e barra para PNE PM5	un	2,00	469,06	117,27	586,33	1.172,66
8.6	Basculante de ferro (dimensões, detalhes e nos ambientes conforme o projeto vide quadro de esquadrias)	m ²	60,60	256,01	64,00	320,01	19.392,61
8.7	Fechadura, maçaneta/espelho, acabamento cromado brilhante, conforme especificações	un	20,00	200,80	50,20	251,00	5.020,00
8.8	Dobradiça de latão ou aço, acabamento cromado brilhante, tipo média, 3 x 2 1/2" com anéis, com parafusos, conforme especificações	un	60,00	15,49	3,87	19,36	1.161,60
8.9	Tarjeta em aço inox para banheiro (tipo livre/ocupado)	un	5,00	27,54	6,89	34,43	172,15
9.0	COBERTURA			-	-	-	-
9.1	Telhado em telha colonial de primeira qualidade	m ²	1.021,83	55,33	13,83	69,16	70.669,76
9.2	Cumeeira para telha canal comum, inclusive emassamento	m	180,00	14,21	3,55	17,76	3.196,80
9.3	Estrutura para telha cerâmica, em madeira de lei aparelhada	m ²	1.021,83	59,72	14,93	74,65	76.279,61
9.4	Rufo em chapa de aço, esp = 0,65mm, larg = 30,0cm	m	24,60	24,11	6,03	30,14	741,44
10.0	REVESTIMENTO			-	-	-	-
10.1	Chapisco em parede com argamassa traço 1:3 (cimento / areia)	m ²	1.488,76	3,20	0,80	4,00	5.955,04
10.2	Chapisco em teto com argamassa traço 1:3 (cimento / areia)	m ²	508,38	5,47	1,37	6,84	3.477,32
10.3	Reboco paulista para parede, com argamassa traço 1:2:6 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m ²	815,76	16,11	4,03	20,14	16.429,41
10.4	Emboço de parede, com argamassa traço 1:2:9 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m ²	673,00	13,14	3,28	16,42	11.050,66

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO			
				UNIT.S/BDI	BDI	UNIT.C/BDI	TOTAL
10.5	Reboco paulista aplicado para teto, com argamassa traço 1:2:6 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm massa única	m ²	508,38	15,57	3,89	19,46	9.893,07
10.6	Revestimento cerâmico para parede, pei 3, dimensões 10 x 10 cm, aplicado com argamassa industrializada aci, rejuntado, exclusive emboço, conforme especificações	m ²	673,00	49,74	12,44	62,18	41.847,14
11.0	PAVIMENTAÇÃO			-	-	-	-
11.1	Lastro de concreto simples regularizado para piso, inclusive impermeabilização	m ³	53,28	251,66	62,91	314,57	16.760,29
11.2	Revestimento cerâmico para piso, dimensões 40 x 40 cm, pei4, aplicado com argamassa industrializada aci, rejuntado, exclusive regularização de base, conforme especificações	m ²	666,07	63,47	15,87	79,34	52.845,99
11.3	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 mpa, e = 7 cm	m ²	149,39	34,73	8,68	43,41	6.485,02
12.0	SOLEIRAS E RODAPÉS			-	-	-	-
12.1	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm, inclusive impermeabilização	m	24,70	31,06	7,76	38,82	958,85
	Rodapé ceramico, dimensões 8,5 x 40 cm, aplicado com argamassa industrializada aci, rejuntado, conf. especificações	m	56,00	8,30	2,08	10,38	581,28
13.0	PINTURAS			-	-	-	-
13.1	Pintura sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica	m ²	815,76	28,34	7,09	35,43	28.902,38
13.2	Pintura sobre tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica	m ²	508,38	33,14	8,28	41,42	21.057,10
13.3	Pintura de acabamento, sobre madeira, com lixamento, aplicação de 02 demãos de esmalte, inclusive emassamento	m ²	80,00	21,64	5,41	27,05	2.164,00
13.4	Pintura de acabamento, sobre estrutura de madeira, com lixamento, aplicação de 01 demão de esmalte sintético, inclusive emassamento	m ²	268,00	19,24	4,81	24,05	6.445,40
13.5	Pintura sobre superfícies metálicas, c/ lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão, 02 demãos de tinta esmalte	m ²	121,20	18,04	4,51	22,55	2.733,06
14.0	ELEMENTOS DECORATIVOS E OUTROS			-	-	-	-
14.1	Banco de concreto em alvenaria de tijolos, assento em concreto armado, sem encosto, pintado com tinta acrílica, 2 demãos (dimensões, detalhes e nos ambientes conforme projeto)	m	10,80	100,28	25,07	125,35	1.353,78
14.2	Bancada em granito cinza andorinha de 3cm de espessura, dim 2.85x0,60m, com testeira 7 cm, com instalação de 3 cubas (ver item 5.40) e um corte circular, polido, p/ lixeira conforme projeto.	un	2,00	763,51	190,88	954,39	1.908,78
14.3	Bancada em granito cinza andorinha de 3cm espessura, dim 3.65x0.60m, inclusive rodopia 7 cm, assentada.	un	1,00	1.003,03	250,76	1.253,79	1.253,79

Rubrica: **0**

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO			TOTAL
				UNIT.S/BDI	BDI	UNIT.C/BDI	
14.4	Bancada em granito cinza andorinha de 3cm de espessura, dim 3.65x0.60m, com as duas cubas de cozinha, inclusive rodopia 7 cm, e pingadeira 2cm assentada.	un	1,00	1.165,34	291,34	1.456,68	1.456,68
14.5	Bancada em alvenaria, com portas em madeira com revestimento melamínico, tampo em granito cinza andorinha, conforme projeto	un	1,00	1.497,24	374,31	1.871,55	1.871,55
14.6	Bancada com tampo de madeira com revestimento melamínico branco (dim 0,80 x 6,00 m) e base em alvenaria revestida em cerâmica, conforme projeto.	un	2,00	603,75	150,94	754,69	1.509,38
14.7	Quadro escolar verde e branco, com moldura de madeira e porta giz e pincel atômico, conforme especificações	m²	21,28	203,03	50,76	253,79	5.400,65
14.8	Quadro escolar branco, com moldura, instalado na sala de informática	m²	1,50	156,49	39,12	195,61	293,42
14.9	Prateleira em compensado naval 18mm, com revestimento melamínico, inclusive suporte com mão francesa, conforme projeto	m²	9,54	151,59	37,90	189,49	1.807,73
14.10	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m, tempo de descarga 16s, NBR9443, 9444, 10721	un	7,00	331,98	82,99	414,97	2.904,79
14.11	Tubo de aço sem costura SCH 40A, 3/4"	m	7,00	31,50	7,87	39,37	275,59
14.12	Cotovelo em aço forjado classe 10A, 3/4" x 90º	un	5,00	10,06	2,52	12,58	62,90
14.13	Te em aço forjado classe 10A, 3/4"	un	1,00	11,22	2,80	14,02	14,02
14.14	União em aço forjado classe 10A, 3/4"	un	2,00	19,84	4,96	24,80	49,60
14.15	Registro esfera A, 3/4"	un	1,00	34,16	8,54	42,70	42,70
14.16	Luva em aço forjado classe 10A, 3/4"	un	3,00	7,43	1,86	9,29	27,87
14.17	Vidro liso incolor 4mm	m²	50,58	68,98	17,25	86,23	4.361,51
14.18	Vidro cancelado incolor 4mm	m²	2,10	70,50	17,62	88,12	185,05
14.19	Espelho de cristal 4mm, com moldura de alumínio, acabamento em laminado	m²	11,40	254,29	63,57	317,86	3.623,60
15.0	INSTALAÇÃO DE REDE LÓGICA			-	-	-	-
15.1	Eletroduto de pvc rígido roscavel 32mm (1.1/4"), fornecimento e instalação	m	110,00	15,55	3,89	19,44	2.138,40
15.2	Curva 90º p/ eletroduto roscável 1.1/4"	un	26,00	3,11	0,78	3,89	101,14
15.3	Luva pvc roscavel p/ eletroduto 1.1/4"	un	45,00	1,92	0,48	2,40	108,00
15.4	Bucha/arruela alumínio 1.1/4"	cj	45,00	0,57	0,14	0,71	31,95
15.5	Cabo telefonico CCI-50 2 pares (uso interno) fornecimento e instalação	m	130,00	0,78	0,20	0,98	127,40
15.6	Cabo UTP 4 pares categoria 6	m	205,00	0,96	0,24	1,20	246,00
15.7	Obturador com haste padrão TELEBRAS	un	1,00	9,13	2,28	11,41	11,41
15.8	Quadro de distribuicao para telefone n.3, 40X40X12cm em chapa metálica, sem Acessórios, padrão telebras, fornecimento e instalação	un	1,00	105,49	26,37	131,86	131,86
15.9	Conector RJ45 (fêmea), para lógica	un	19,00	17,49	4,37	21,86	415,34
15.10	Espelho plástico RJ11/RJ45 2X4", 2 saídas	un	19,00	5,03	1,26	6,29	119,51
15.11	Tomada para telefone de 4 pólos padrão Telebrás fornecimento e instalação	un	5,00	17,01	4,25	21,26	106,30
15.12	Caixa pvc 4" X 4" p/ eletroduto	un	22,00	4,87	1,22	6,09	133,98
16.0	MUROS E FECHOS			-	-	-	-
16.1	Muro em cobogó h=1,80m Padrão FNDE	m	7,25	83,99	21,00	104,99	761,18
	Portão de abrir em metalon 40x40mm c/ 10cm 2fls	m²	4,20	387,38	96,84	484,22	2.033,72



Handwritten signatures and stamps at the bottom of the page.

Conselho Permanente de Licitação e Registro Profissional de Engenharia
 Folha Nº 444

Rubrica

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO			
				UNIT.S/BDI	BDI	UNIT.C/BDI	TOTAL
	Tirante com rosca total, ref. DP48, D 1 1/4"x600mm, fabricação REAL PERFIL ou similar	pç	2,00	673,05	168,26	841,31	1.682,62
	Estrutura para telha cerâmica, em madeira aparelhada, apoiada em parede	m²	15,60	59,72	14,93	74,65	1.164,54
	Cobertura em telha cerâmica tipo canal, com argamassa traço 1:3 (cimento e areia) e arame recozido	m²	9,20	45,19	11,30	56,49	519,71
	Cumeeira com telha cerâmica embocada com argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal hidratada e areia)	m	15,60	13,42	3,35	16,77	261,61
17.0	LIMPEZA DA OBRA			-	-	-	-
17.1	Limpeza geral		727,28	1,72	0,43	2,15	1.563,65

691.968,03

Importa o presente orçamento em R\$ 691.968,03 (seiscentos e noventa e um mil, novecentos e sessenta e oito reais e três centavos)

DECLARAMOS, sob as penas da Lei, que:

1. No valor total proposto estão englobados todos os custos necessários para o cumprimento da proposta apresentada, bem como as taxas, impostos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, mão-de-obra, custos indiretos, honorários, fretes, seguros e quaisquer outros que incidam ou venham incidir sobre os serviços.
2. Na elaboração da proposta de preço, a proponente, não considerou qualquer benefício fiscal no âmbito da união, do estado e do município.
3. Por ocasião da elaboração da proposta de preço, o regime fiscal utilizado foi o brasileiro
4. Tomamos conhecimento de todas as informações e condições para o cumprimento das obrigações objeto desta Concorrência e que atendemos todas as condições exigidas.
5. Conhecer e aceitar as condições constantes do Edital da presente Concorrência e de seus Anexos;
6. Caso nos seja adjudicado o objeto da licitação, comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, e para esse fim fornecemos os dados constantes na Ficha de Dados do Representante Legal que segue anexa; e
7. Assumimos, desde já, a integral responsabilidade pela realização dos trabalhos em conformidade com o disposto no CONTRATO e por outros diplomas legais aplicáveis, caso seja vencedora do certame.

Ricardo Modesto de Oliveira Neto
 Representante Legal

RG 06.258.816.2017-7 SESP/MA e CPF 515.649.203-72

Luiz de Lima
Antonio de Lima
Cláudio R. da Silva
Carla





Água Doce do Maranhão (MA), 25 de julho de 2017

A

Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Água Doce do Maranhão/MA

Ref.: **CONCORRÊNCIA Nº 001/2017/PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA DOCE DO MARANHÃO/MA** cujo objeto é *Contratação de empresa especializada para execução de serviços de engenharia, visando a conclusão de escolas, quadra, padrão FNDE, e construção de uma creche tipo c – PROINFÂNCIA, em diversas localidades do município Água Doce do Maranhão/MA, de acordo com condições, especificações e quantidades constantes no Projeto Básico*

LOTE VI
DESCRIÇÃO DA OBRA/SERVIÇO: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE DO PROINFANCIA TIPO C (FREXEIRA)

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO			
				UNIT.S/BDI	BDI	UNIT.C/BDI	TOTAL
5.0	PAREDES E PAINEIS						
5.1	ELEMENTOS VAZADOS						
5.1.1	Cobogó de concreto - (7,0x30,0x30,0cm) assentado com argamassa traço 1:4 (cimento, areia)	m²	48,65	37,53	9,38	46,91	2.282,17
5.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO						
5.2.3	Divisória de banheiros e sanitários em granito com espessura de 2cm polido assentado com argamassa traço 1:4	m²	33,85	23,75	5,94	29,69	1.005,01
				-	-	-	-
6.0	ESQUADRIAS						
6.1	PORTAS DE MADEIRA						
6.1.1	Porta de Madeira - P01 - com ferragens, conforme projeto de esquadrias	und	9,00	390,86	97,71	488,57	4.397,13
6.1.2	Porta de Madeira - P02 - com ferragens, conforme projeto de esquadrias	und	6,00	390,86	97,71	488,57	2.931,42
6.1.3	Porta de Madeira - P03 - com ferragens, conforme projeto de esquadrias	und	6,00	415,09	103,77	518,86	3.113,16
6.1.4	Porta de Madeira - P05 - com ferragens, conforme projeto de esquadrias	und	9,00	415,09	103,77	518,86	4.669,74
6.1.5	Porta de Madeira - PM04B - com ferragens, conforme projeto de esquadrias	und	2,00	451,86	112,96	564,82	1.129,64
6.1.6	Porta de Madeira - PM04C - com ferragens, conforme projeto de esquadrias	und	2,00	451,86	112,96	564,82	1.129,64
6.1.7	Porta de Madeira - Banheiros e Sanitários completa inclusive targeta metálica	und	13,00	256,33	64,08	320,41	4.165,33
6.2	PORTAS DE FERRO						
6.2.1	Porta de Ferro - PF1 - com ferragens, conforme projeto de esquadrias	m²	1,00	164,11	41,03	205,14	205,14
6.2.2	Porta de Ferro - PF2 - com ferragens, conforme projeto de esquadrias	m²	1,00	164,11	41,03	205,14	205,14
6.3	JANELAS DE FERRO						
6.3.1	Janela de Ferro EF-17-A - com ferragens, conforme projeto de esquadrias - Basculante - inclusive vidro 4mm	m²	3,60	209,22	52,31	261,53	941,51
6.3.2	Janela de Ferro EF-17-B - com ferragens, conforme projeto de esquadrias - Basculante- inclusive vidro 4mm	m²	2,52	209,22	52,31	261,53	659,06
6.3.3	Janela de Ferro EF-19 - com ferragens, conforme projeto de esquadrias - Corrediça- inclusive vidro 4mm	m²	12,96	209,22	52,31	261,53	3.389,43
6.3.4	Janela de Ferro EF-28 - com ferragens, conforme projeto de esquadrias - Corrediça- inclusive vidro 4mm	m²	2,16	209,22	52,31	261,53	564,90




 Antônio de Lima Santos
 Engenheiro Civil
 R. C. Lima Santos


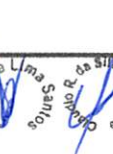
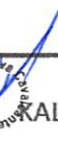
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO			
				UNIT.S/BDI	BDI	UNIT.C/BDI	TOTAL
6.3.5	Janela de Ferro EF-31 - com ferragens, conforme projeto de esquadrias - Corrediça- inclusive vidro 4mm	m²	34,56	209,22	52,31	261,53	9.038,48
6.3.6	Janela de Ferro EF-32 - com ferragens, conforme projeto de esquadrias - Basculante- inclusive vidro 4mm	m²	8,28	209,22	52,31	261,53	2.165,47
6.4	FECHAMENTO DE MEIA-PAREDE (CRECHE I)			-	-	-	-
6.4.1	Estrutura metálica com vidro fixo 8 mm	m²	5,75	50,38	12,59	62,97	362,08
Sub-Total				-	-	-	-
9.0	REVESTIMENTOS DE PAREDES			-	-	-	-
9.6	Revestimento cerâmico de paredes PEI III - cerâmica 20 x 20 cm - incl. rejunte - conforme projeto	m²	203,02	18,16	4,54	22,70	4.608,55
				-	-	-	-
10.0	PAVIMENTAÇÃO			-	-	-	-
10.3	Piso de alta resistência em massa granulítica, inclusive polimento e enceramento	m²	513,25	15,97	3,99	19,96	10.244,47
10.4	Piso cerâmico esmaltado PEI IV - 20 x 20 cm - incl. rejunte - conforme projeto	m²	14,58	34,17	8,54	42,71	622,71
10.5	Lastro de areia para o playground	m³	28,40	20,44	5,11	25,55	725,62
10.6	Piso de cimento desempenado com juntas de dilatação	m²	211,22	17,89	4,47	22,36	4.722,88
10.7	Blocos de argamassa armada prefabricados 50 x 50 cm	m²	59,93	14,41	3,60	18,01	1.079,34
10.8	Piso de pedra rolada	m²	168,15	13,58	3,39	16,97	2.853,51
10.9	Blocrete intertravado de concreto	m²	83,40	17,93	4,48	22,41	1.868,99
				-	-	-	-
11.0	RODAPÉS E PEITORIS			-	-	-	-
11.1	Rodapé em massa granulítica h=10 cm	m²	157,35	25,11	6,28	31,39	4.939,22
11.2	Soleira em granito	m	19,60	31,14	7,78	38,92	762,83
11.3	Peitoril em granito (2 x 18) cm	m	2,40	31,14	7,78	38,92	93,41
11.4	Roda meio em madeira (largura=10cm)	m	99,45	23,15	5,79	28,94	2.878,08
				-	-	-	-
12.0	PINTURA			-	-	-	-
12.1	Emassamento de paredes internas e externas com massa acrílica - 02 demãos	m²	1.029,62	4,79	1,20	5,99	6.167,42
12.2	Emassamento de lajes internas e externas com massa acrílica - 02 demãos	m²	617,89	5,03	1,26	6,29	3.886,53
12.3	Pintura em latex acrílico 02 demãos sobre paredes internas e externas	m²	1.029,62	4,75	1,19	5,94	6.115,94
12.4	Pintura em latex acrílico 02 demãos sobre lajes internas e externas	m²	617,89	4,91	1,23	6,14	3.793,84
12.5	Pintura em esmalte sintético 02 demãos em esquadrias de madeira	m²	133,92	5,71	1,43	7,14	956,19
12.6	Pintura em esmalte sintético 02 demãos em esquadrias de ferro	m²	132,40	10,38	2,59	12,97	1.717,23
				-	-	-	-
13.0	INSTALAÇÃO ELÉTRICA E ELETRÔNICA 127/220V			-	-	-	-
13.1	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO			-	-	-	-
13.1.1	Quadro de Distribuição Geral de Baixa Tensão, de embutir, completo, com 04 disjuntores tripolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, disjuntor Geral trifásico de 200A e Dispositivo de Proteção contra Surtos, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios (QGD - conforme projeto)	un	1,00	158,96	39,74	198,70	198,70

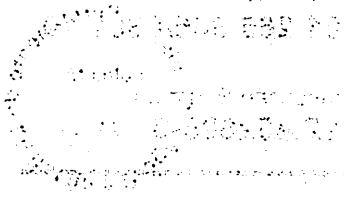


[Assinaturas e rubricas]

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO			
				UNIT.S/BDI	BDI	UNIT.C/BDI	TOTAL
13.1.2	Quadro de Distribuição de embutir, completo, com 07 circuitos (05 disjuntores monopolares e 02 disjuntores bipolares), com barramento para as fases, neutro e para proteção, disjuntor geral trifásico de 30A e 01 Dispositivo Diferencial Residual, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios (QD-1 - conforme projeto)	un	1,00	158,96	39,74	198,70	198,70
13.1.3	Quadro de Distribuição de embutir, completo, com 10 circuitos (03 disjuntores monopolares e 07 disjuntores bipolares), com barramento para as fases, neutro e para proteção, disjuntor geral trifásico de 50A e 06 Dispositivos Diferencial Residual, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege,c/ porta, trinco e acessórios (QD-2 - conforme projeto)	un	1,00	158,96	39,74	198,70	198,70
13.1.4	Quadro de Distribuição de embutir, completo, com 08 circuitos (02 disjuntores monopolares e 06 disjuntores bipolares), com barramento para as fases, neutro e para proteção, disjuntor geral trifásico de 50A e 04 Dispositivos Diferencial Residual, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta e trinco e acessórios (QD-3 - conforme projeto)	un	1,00	158,96	39,74	198,70	198,70
13.1.5	Quadro de Distribuição de embutir, completo, com 24 circuitos (17 disjuntores monopolares e 07 disjuntores bipolares), com barramento para as fases, neutro e para proteção, disjuntor geral trifásico de 100A e 13 Dispositivos Diferencial Residual, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta e trinco e acessórios (QD-4 - conforme projeto)	un	1,00	158,96	39,74	198,70	198,70
13.1.6	Quadro de comando de Motor, de embutir, completo, p/ 2 motores de 3/4 cv (1 de reserva) , para controle automático de nível de reservatório superior e inferior, com contatores, bases fusíveis completas com fusível, relé térmico de sobrecarga, relé de falta de fase, chaves e lâmpadas, com porta e trinco e acessórios (QCM - conforme projeto)	un	1,00	158,96	39,74	198,70	198,70
13.2	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS			-	-	-	-
13.2.1	Eletroduto PVC flexível, Ø16mm (DN 3/8"), inclusive curvas	m	380,00	2,31	0,58	2,89	1.098,20
13.2.2	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø20mm (DN 1/2"), inclusive curvas	m	125,00	3,19	0,80	3,99	498,75
13.2.3	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø25mm (DN 3/4"), inclusive curvas	m	90,00	3,59	0,90	4,49	404,10
13.2.4	Eletroduto, Ø31mm (DN 1"), inclusive curvas	m	55,00	4,99	1,25	6,24	343,20
13.2.5	Eletroduto, Ø41mm (DN 1.1/4"), inclusive curvas	m	5,00	7,38	1,85	9,23	46,15
13.2.6	Eletroduto Ø47mm (DN 1.1/2"), inclusive curvas	m	14,00	8,10	2,03	10,13	141,82
13.2.7	Eletroduto Ø59 mm (DN 2"), inclusive curvas	m	6,00	11,98	2,99	14,97	89,82
13.2.8	Eletroduto Ø75 mm (DN 2.1/2"), inclusive curvas	m	10,00	13,58	3,39	16,97	169,70
13.2.9	Caixa de passagem 40x40cm em alvenaria com tampa de ferro fundido tipo leve	un	2,00	43,11	10,78	53,89	107,78
13.3	CABOS E FIOS (CONDUTORES)			-	-	-	-





U.S. GEOLOGICAL SURVEY
WATER RESOURCES DIVISION
WASHINGTON, D.C. 20004

Report of Progress
No. 100

DATE	TO	FROM	BY	REMARKS
1963	10/15	10/15	10/15	10/15
1963	10/16	10/16	10/16	10/16
1963	10/17	10/17	10/17	10/17
1963	10/18	10/18	10/18	10/18
1963	10/19	10/19	10/19	10/19
1963	10/20	10/20	10/20	10/20
1963	10/21	10/21	10/21	10/21
1963	10/22	10/22	10/22	10/22
1963	10/23	10/23	10/23	10/23
1963	10/24	10/24	10/24	10/24
1963	10/25	10/25	10/25	10/25
1963	10/26	10/26	10/26	10/26
1963	10/27	10/27	10/27	10/27
1963	10/28	10/28	10/28	10/28
1963	10/29	10/29	10/29	10/29
1963	10/30	10/30	10/30	10/30
1963	10/31	10/31	10/31	10/31
1963	11/1	11/1	11/1	11/1
1963	11/2	11/2	11/2	11/2
1963	11/3	11/3	11/3	11/3
1963	11/4	11/4	11/4	11/4
1963	11/5	11/5	11/5	11/5
1963	11/6	11/6	11/6	11/6
1963	11/7	11/7	11/7	11/7
1963	11/8	11/8	11/8	11/8
1963	11/9	11/9	11/9	11/9
1963	11/10	11/10	11/10	11/10
1963	11/11	11/11	11/11	11/11
1963	11/12	11/12	11/12	11/12
1963	11/13	11/13	11/13	11/13
1963	11/14	11/14	11/14	11/14
1963	11/15	11/15	11/15	11/15
1963	11/16	11/16	11/16	11/16
1963	11/17	11/17	11/17	11/17
1963	11/18	11/18	11/18	11/18
1963	11/19	11/19	11/19	11/19
1963	11/20	11/20	11/20	11/20
1963	11/21	11/21	11/21	11/21
1963	11/22	11/22	11/22	11/22
1963	11/23	11/23	11/23	11/23
1963	11/24	11/24	11/24	11/24
1963	11/25	11/25	11/25	11/25
1963	11/26	11/26	11/26	11/26
1963	11/27	11/27	11/27	11/27
1963	11/28	11/28	11/28	11/28
1963	11/29	11/29	11/29	11/29
1963	11/30	11/30	11/30	11/30

Comissão Permanente de Licitação
Folha Nº 448
Rubrica

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO			TOTAL
				UNIT.S/BDI	BDI	UNIT.C/BDI	
	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:			-	-	-	-
13.3.1	#1,5 mm ²	m	80,00	0,92	0,23	1,15	92,00
13.3.2	#2,5 mm ²	m	2.350,00	1,44	0,36	1,80	4.230,00
13.3.3	#4 mm ²	m	770,00	1,72	0,43	2,15	1.655,50
13.3.4	#6 mm ²	m	10,00	2,23	0,56	2,79	27,90
13.3.5	#10 mm ²	m	152,00	2,91	0,73	3,64	553,28
13.3.6	#16 mm ²	m	21,00	3,39	0,85	4,24	89,04
13.3.7	#25 mm ²	m	21,00	4,15	1,04	5,19	108,99
13.3.8	#35 mm ²	m	63,00	4,91	1,23	6,14	386,82
13.3.9	#70 mm ²	m	20,00	5,71	1,43	7,14	142,80
13.3.10	#120 mm ²	m	80,00	11,42	2,85	14,27	1.141,60
13.4	ILUMINAÇÃO E TOMADAS			-	-	-	-
13.4.1	Tomada universal, circular, 2P+T, 15A/250v, cor preta, completa	un	84,00	6,38	1,60	7,98	670,32
13.4.2	Tomada universal, circular, 3P, 20A/250v, cor preta, completa	un	20,00	14,37	3,59	17,96	359,20
13.4.3	Interruptor simples 10 A, completa	un	38,00	37,53	9,38	46,91	1.782,58
13.4.4	Interruptor duas seções 10A por seção, completa	un	1,00	5,59	1,40	6,99	6,99
13.4.5	Interruptor com dimmer, completa	un	1,00	15,97	3,99	19,96	19,96
13.4.6	Luminárias 2x40 W completa	un	52,00	96,61	24,15	120,76	6.279,52
13.4.7	Luminárias 2x20 W completa	un	8,00	73,46	18,36	91,82	734,56
13.4.8	Luminárias incandescentes 100W	un	6,00	54,29	13,57	67,86	407,16
13.4.9	Arandelas 100W	un	12,00	70,26	17,56	87,82	1.053,84
13.4.10	Caixas de passagem 4x4" para tomada/interruptor	un	32,00	-	-	-	-
13.4.11	Caixa de passagem 4x2" para interruptor e tomada	un	79,00	-	-	-	-
13.4.12	Caixa de passagem de ferro esmaltada octogonal 4x4"	un	70,00	-	-	-	-
13.5	INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA			-	-	-	-
13.5.1	EQUIPAMENTOS PASSIVOS			-	-	-	-
13.5.1.1	Patch Panel 19" - 24 portas, Categoria 6	un	2,00	475,69	118,92	594,61	1.189,22
13.5.1.2	Switch de 24 portas	un	2,00	35,13	8,78	43,91	87,82
13.5.1.3	Bloco 110 para rack 19" 100 pares	un	1,00	28,74	7,19	35,93	35,93
13.5.1.4	Guia de Cabos Frontal, fechado	un	4,00	16,77	4,19	20,96	83,84
13.5.1.5	Guia de Cabos Traseiro	un	4,00	15,17	3,79	18,96	75,84
13.5.1.6	Trava Path Panel	un	4,00	7,98	2,00	9,98	39,92
13.5.1.7	Guia de Cabos Vertical, fechado	un	2,00	7,58	1,90	9,48	18,96
13.5.1.8	Guia de Cabos Superior, fechado	un	1,00	7,58	1,90	9,48	9,48
13.5.2	CABOS EM PAR TRANÇADOS			-	-	-	-
13.5.2.1	Cabo par trançado não blindado (UTP)-4 pares 24 AWG,100 Ohms - Categoria 6	m	480,00	2,75	0,69	3,44	1.651,20
13.5.2.2	Cabo telefônico interno CI-50, 20 pares	m	6,00	5,59	1,40	6,99	41,94
13.5.2.3	Cabo coaxial	m	35,00	5,19	1,30	6,49	227,15
13.5.3	CABOS DE CONEXÃO			-	-	-	-
13.5.3.1	Cabos de conexões – Patch Cord ultra flexível com RJ 45 nas 2 pontas - 1,50 metros	un	24,00	5,99	1,50	7,49	179,76
13.5.3.2	Cabos de conexões – Patch cord 110 / RJ-45 1 par -1,50m	un	15,00	5,99	1,50	7,49	112,35
13.5.3.3	Cabos de conexões – Patch Cord ultra flexível com RJ 45 em 1 ponta - 1,50 metros	un	24,00	5,99	1,50	7,49	179,76
13.5.3.4	Cabos de conexões – Patch Cord ultra flexível com RJ 45 nas 2 pontas - 3,0 metros	un	24,00	9,18	2,30	11,48	275,52
13.5.4	TOMADAS			-	-	-	-



(Handwritten signatures and stamps)

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO			
				UNIT.S/BDI	BDI	UNIT.C/BDI	TOTAL
13.5.4.1	Tomada modular RJ-45 Categoria 6	un	24,00	4,71	1,18	5,89	141,36
13.5.4.2	Conector de TV Tipo F (Coaxial)	un	4,00	3,67	0,92	4,59	18,36
13.5.5	CAIXAS E ACESSÓRIOS			-	-	-	-
13.5.5.1	Caixa subterrânea em alvenaria, tipo R1,60x35x50cm, com tampão em ferro fundido, conforme detalhe de projeto	un	1,00	119,76	29,94	149,70	149,70
13.5.5.2	Caixa de passagem em alvenaria 20x20 com tampa de ferro fundido	un	2,00	45,43	11,36	56,79	113,58
13.5.5.3	Caixa de passagem de piso 15x15 com tampa metálica aparafusada	un	12,00	35,13	8,78	43,91	526,92
13.5.5.4	Derivação "T" de 59 mm conforme detalhe de projeto	un	8,00	9,58	2,40	11,98	95,84
13.5.5.5	Derivação "L" de 59 mm conforme detalhe de projeto	un	3,00	9,58	2,40	11,98	35,94
13.5.6	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS			-	-	-	-
13.5.6.1	Eletroduto Ø100mm, inclusive curvas	m	22,00	-	-	-	-
13.5.6.2	Eletroduto Ø59mm, inclusive curvas	m	61,00	-	-	-	-
14.0	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA			-	-	-	-
14.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO			-	-	-	-
14.1.1	Chuveiro elétrico sendo chuveiro de plástico - 110 e 220 V	un	12,00	111,82	27,95	139,77	1.677,24
14.1.2	Registro de gaveta bruto, diâmetro 1"	un	2,00	38,56	9,64	48,20	96,40
14.1.3	Registro de gaveta bruto, diâmetro 1.1/4"	un	1,00	40,72	10,18	50,90	50,90
14.1.4	Registro de gaveta bruto, diâmetro 1.1/2"	un	4,00	42,27	10,57	52,84	211,36
14.1.5	Registro de gaveta bruto, diâmetro 2.1/2"	un	1,00	55,89	13,97	69,86	69,86
14.1.6	Registro de gaveta com canopla, diâmetro 1.1/2"	un	8,00	86,22	21,56	107,78	862,24
14.1.7	Registro de gaveta com canopla, diâmetro 3/4"	un	23,00	43,91	10,98	54,89	1.262,47
14.1.8	Registro de pressão com canopla p/ chuveiro, diâmetro 3/4"	un	12,00	57,17	14,29	71,46	857,52
14.1.12	Válvula de descarga p/ vaso sanitário de 1.1/2"	un	15,00	107,62	26,91	134,53	2.017,95
14.1.13	Válvula de pé com crivo, 1.1/2"	un	1,00	87,82	21,96	109,78	109,78
14.1.14	Caixa d'água pré-fabricada capacidade 10.000 litros	un	1,00	5.026,49	1.256,62	6.283,11	6.283,11
14.1.15	Torneira de bóia, diâmetro 25mm	un	1,00	43,15	10,79	53,94	53,94
14.1.16	Tubo de descarga VDE, série normal, diâmetro 38 mm	m	24,00	36,73	9,18	45,91	1.101,84
14.1.17	Válvula de retenção com portinhola de bronze, 1"	un	1,00	55,89	13,97	69,86	69,86
14.1.18	Caixa em alvenaria 30x30 cm - CRG e CTD	un	2,00	40,72	10,18	50,90	101,80
14.1.19	Caixa em alvenaria 100x160 cm para bombas	un	1,00	327,34	81,84	409,18	409,18
14.1.20	Tampa de ferro fundido 30x30 cm - tipo leve	un	9,00	73,46	18,36	91,82	826,38
14.1.21	Tampa de ferro fundido 60x60 cm - tipo leve	un	2,00	99,80	24,95	124,75	249,50
14.2	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE FERRO GALVANIZADO			-	-	-	-
14.2.1	Tubo FG roscável, diâmetro 1.1/2" (50 mm), inclusive conexões	m	12,00	40,88	10,22	51,10	613,20
14.2.2	Tubo FG roscável, diâmetro 1.1/4" (32 mm), inclusive conexões	m	18,00	33,54	8,38	41,92	754,56
14.2.3	Bucha de redução, FG roscável, diâmetro 1"x3/4"	un	2,00	17,85	4,46	22,31	44,62
14.3	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS			-	-	-	-
14.3.2	ACESSÓRIOS			-	-	-	-
14.3.2.1	Ralo hemisférico (formato abacaxi) de ferro fundido, Ø100mm	un	7,00	100,44	25,11	125,55	878,85
14.3.2.2	Caixa de inspeção em alvenaria com fundo em concreto, 60x60cm	un	8,00	111,82	27,95	139,77	1.118,16
14.3.2.3	Tampa de concreto 60x60cm para caixa de inspeção	un	8,00	12,82	3,20	16,02	128,16



ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO			
				UNIT.S/BDI	BDI	UNIT.C/BDI	TOTAL
14.3.2.4	Caixa de ralo em alvenaria com fundo em concreto, 40x40cm	un	1,00	54,29	13,57	67,86	67,86
14.3.2.5	Grelha de ferro fundido 40x40cm, tipo leve, para caixa de ralo/brita	un	2,00	19,88	4,97	24,85	49,70
14.3.2.6	Caixa de brita 40x40cm	un	1,00	41,08	10,27	51,35	51,35
14.3.2.7	Poço de visita em alvenaria, fundo em concreto, 110x110cm	un	1,00	837,92	209,48	1.047,40	1.047,40
14.3.2.8	Tampa de concreto Ø60cm para poço de visita	un	1,00	30,34	7,58	37,92	37,92
14.3.2.9	Calha de piso em PVC DN 130, com grelha (solários)	m	13,00	3,91	0,98	4,89	63,57
				-	-	-	-
15.0	INSTALAÇÃO SANITÁRIA			-	-	-	-
15.1	Adaptador p/ Saída de Vaso Sanitário Série Normal 100mm	un	15,00	1,72	0,43	2,15	32,25
15.2	Antiespuma 150mm	un	1,00	5,35	1,34	6,69	6,69
15.3	Caixa Sifonada Girafácil Montada com Grelha e Porta Grelha 100x140x50 - Redonda	un	6,00	28,74	7,19	35,93	215,58
15.4	Caixa Sifonada Montada com Grelha e Porta Grelha 150 x 150 x 50 - Redonda	un	1,00	40,08	10,02	50,10	50,10
15.5	Cap Série Normal 50mm	un	1,00	3,79	0,95	4,74	4,74
15.6	Caixa Sifonada 100x100x50mm	un	3,00	8,78	2,20	10,98	32,94
15.7	Caixa Sifonada 150x185x75mm	un	1,00	17,65	4,41	22,06	22,06
15.8	Caixa Sifonada Girafácil 100x140x50mm	un	5,00	9,58	2,40	11,98	59,90
15.9	Ralo Sifonado Cônico Branco 100x40mm	un	5,00	8,86	2,22	11,08	55,40
15.10	Porta Grelha Redondo Branco 100mm	un	7,00	4,79	1,20	5,99	41,93
15.11	Terminal de Ventilação Série Normal 50mm	un	9,00	1,72	0,43	2,15	19,35
15.12	Terminal de Ventilação Série Normal 75mm	un	1,00	2,15	0,54	2,69	2,69
15.13	Tubo de PVC Série Normal 100mm, fornec. e instalação, inclusive conexões	m	43,12	11,18	2,79	13,97	602,39
15.14	Tubo de PVC Série Normal 40mm, fornec. e instalação, inclusive conexões	m	43,17	4,31	1,08	5,39	232,69
15.15	Tubo de PVC Série Normal 50mm, fornec. e instalação, inclusive conexões	m	72,07	6,38	1,60	7,98	575,12
15.16	Tubo de PVC Série Normal 75mm, fornec. e instalação, inclusive conexões	m	7,00	7,98	2,00	9,98	69,86
15.17	Tubo de PVC Série Reforçada 150mm, fornec. e instalação, inclusive conexões	m	82,48	29,54	7,39	36,93	3.045,99
15.18	Tubo de PVC Série Reforçada 40mm, fornec. e instalação, inclusive conexões	m	1,72	4,31	1,08	5,39	9,27
15.19	Tubo de PVC Série Reforçada 50mm, fornec. e instalação, inclusive conexões	m	24,84	6,38	1,60	7,98	198,22
15.20	Tubo de PVC Série Reforçada 75mm, fornec. e instalação, inclusive conexões	m	9,57	7,58	1,90	9,48	90,72
15.21	Caixa de inspeção em alvenaria de tijolo medindo 900x900x600mm, com tampão em ferro fundido	un	9,00	165,74	41,44	207,18	1.864,62
15.22	Caixa de gordura Especial, em alvenaria de tijolo, medindo 1100x1100x1200mm, com tampão em ferro fundido	un	1,00	81,40	20,35	101,75	101,75
15.23	Tampa de ferro fundido 1100x1100 cm, tipo leve, para caixas de gordura dupla e especial	un	1,00	204,63	51,16	255,79	255,79
15.24	Poço de visita em alvenaria de tijolo medido 1400x1400x1640mm, com tampão em ferro fundido	un	1,00	878,24	219,56	1.097,80	1.097,80
15.25	Conjunto moto bomba centrifuga CV 3/4, vazão de 5,0 m3/h e Hman = 15mca - Modelo Thebe TH-16 ou equivalente	un	2,00	3.429,81	857,45	4.287,26	8.574,52
16.0	LOUÇAS E METAIS			-	-	-	-



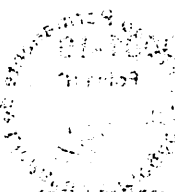
Michael C. Lima de Sousa
Rafael de Lima Santos
Cristiano da Silva Carneiro

Comitê Permanente de Licitação e Pregão Eletrônico
451

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO			
				UNIT.S/BDI	BDI	UNIT.C/BDI	TOTAL
16.1	SANIT. PNE - (Portadores de Necessidades Especiais)			-	-	-	-
16.1.1	Lavatório louça branca, sem coluna, torneira metálica cromada simples, (válvula, sifão e engate flexível cromados)	un	2,00	119,76	29,94	149,70	299,40
16.1.2	Porta sabonete líquido fornecimento	un	2,00	15,97	3,99	19,96	39,92
16.1.3	Vaso sanitario sifonado, para valvula de descarga, em louca branca, com acessorios, inclusive assento plastico, anel de vedação, tubo pvc ligacao - fornecimento e instalacao	un	2,00	191,30	47,82	239,12	478,24
16.1.4	Torneira cromada 3/4" para jardim ou tanque, padrao alto	un	2,00	57,33	14,33	71,66	143,32
16.1.5	Instalacao de papelreira - fornecimento e colocacao	un	2,00	8,78	2,20	10,98	21,96
16.1.6	Barra de apoio em aluminio anodizado para deficientes fisicos	m	4,00	82,91	20,73	103,64	414,56
16.2	SANIT. INFANTIS (Feminino / Masculino/ Banho I/ Creche II)			-	-	-	-
16.2.1	Banheira plástica (cor braca de 20x45x77 cm), com dreno para escoamento de água	un	2,00	24,75	6,19	30,94	61,88
16.2.2	Cuba louca branca em bancada inclusive torneira e complementos (válvula, sifão e engate flexível cromados)	un	1,00	42,95	10,74	53,69	53,69
16.2.3	Instalacao de papelreira - fornecimento e colocacao	un	9,00	8,82	2,21	11,03	99,27
16.2.4	Porta sabonete líquido fornecimento e instalação	un	11,00	15,97	3,99	19,96	219,56
16.2.5	Torneira cromada 3/4" para jardim ou tanque, padrao alto	un	4,00	14,37	3,59	17,96	71,84
16.2.6	Torneira cromada longa 3/4" de parede para pia, padrao popular	un	9,00	21,56	5,39	26,95	242,55
16.2.7	Vaso sanitario infantil sifonado, para valvula de descarga, em louca branca, com acessorios, inclusive assento plastico, anel de vedação, tubo pvc ligacao - fornecimento e instalacao	un	9,00	117,13	29,28	146,41	1.317,69
16.3	SANIT. ADULTOS (Fem. e Masc. Funcionários)			-	-	-	-
16.3.1	Torneira cromada 3/4" para jardim ou tanque, padrao alto	un	2,00	14,61	3,65	18,26	36,52
16.3.2	Torneira cromada longa 3/4" de parede para pia, padrao popular	un	5,00	22,27	5,57	27,84	139,20
16.3.3	Vaso sanitario sifonado, para valvula de descarga, em louca branca, com acessorios, inclusive assento plastico, bolsa de borracha para ligacao, tubo pvc ligacao - fornecimento e instalacao	un	4,00	190,86	47,71	238,57	954,28
16.3.4	Instalação de papelreira - fornecimento e colocacao	un	4,00	8,82	2,21	11,03	44,12
16.3.5	Porta sabonete líquido fornecimento e instalação	un	3,00	15,97	3,99	19,96	59,88
16.4	COZINHA/ LAVANDERIA/ HIGIENIZAÇÃO/ LACTÁRIO			-	-	-	-
16.4.1	Cuba aço inoxidável 40,0x34,0x11,5 cm, com sifão em metal cromado 1.1/2x1.1/2", válvula em metal cromado tipo americana 3.1/2"x1.1/2" para pia - fornecimento e instalação	un.	5,00	175,65	43,91	219,56	1.097,80
16.4.2	Cuba louca branca em bancada inclusive torneira e complementos (válvula, sifão e engate flexível cromados)	un	1,00	67,06	16,77	83,83	83,83



Micheleir C. de Sousa
Arqueto de Lima
R. da Silva
C. de Sousa



U.S. DEPARTMENT OF STATE
OFFICE OF THE INSPECTOR GENERAL
WASHINGTON, D.C.

STATE DEPARTMENT - INSPECTOR GENERAL

11-19-59

REPORT NO.	DATE	TO	FROM	TITLE	CHARACTER OF MATTER	STATUS
101-104	11-19-59	STATE DEPT.	INSPECTOR GENERAL			
101-105	11-19-59	STATE DEPT.	INSPECTOR GENERAL			
101-106	11-19-59	STATE DEPT.	INSPECTOR GENERAL			
101-107	11-19-59	STATE DEPT.	INSPECTOR GENERAL			
101-108	11-19-59	STATE DEPT.	INSPECTOR GENERAL			
101-109	11-19-59	STATE DEPT.	INSPECTOR GENERAL			
101-110	11-19-59	STATE DEPT.	INSPECTOR GENERAL			
101-111	11-19-59	STATE DEPT.	INSPECTOR GENERAL			
101-112	11-19-59	STATE DEPT.	INSPECTOR GENERAL			
101-113	11-19-59	STATE DEPT.	INSPECTOR GENERAL			
101-114	11-19-59	STATE DEPT.	INSPECTOR GENERAL			
101-115	11-19-59	STATE DEPT.	INSPECTOR GENERAL			
101-116	11-19-59	STATE DEPT.	INSPECTOR GENERAL			
101-117	11-19-59	STATE DEPT.	INSPECTOR GENERAL			
101-118	11-19-59	STATE DEPT.	INSPECTOR GENERAL			
101-119	11-19-59	STATE DEPT.	INSPECTOR GENERAL			
101-120	11-19-59	STATE DEPT.	INSPECTOR GENERAL			
101-121	11-19-59	STATE DEPT.	INSPECTOR GENERAL			
101-122	11-19-59	STATE DEPT.	INSPECTOR GENERAL			
101-123	11-19-59	STATE DEPT.	INSPECTOR GENERAL			
101-124	11-19-59	STATE DEPT.	INSPECTOR GENERAL			
101-125	11-19-59	STATE DEPT.	INSPECTOR GENERAL			
101-126	11-19-59	STATE DEPT.	INSPECTOR GENERAL			
101-127	11-19-59	STATE DEPT.	INSPECTOR GENERAL			
101-128	11-19-59	STATE DEPT.	INSPECTOR GENERAL			
101-129	11-19-59	STATE DEPT.	INSPECTOR GENERAL			
101-130	11-19-59	STATE DEPT.	INSPECTOR GENERAL			

U.S. DEPARTMENT OF STATE - INSPECTOR GENERAL

Rubrica: 


ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO			
				UNIT.S/BDI	BDI	UNIT.C/BDI	TOTAL
16.4.3	Lavatório louça branca, sem coluna, torneira metálica cromada simples, (válvula, sifão e engate flexível cromados)	un	1,00	119,76	29,94	149,70	149,70
16.4.4	Torneira cromada 3/4" para jardim ou tanque, padrao alto	un	2,00	17,45	4,36	21,81	43,62
16.4.5	Torneira cromada longa 3/4" de parede para pia, padrao popular	un	4,00	37,53	9,38	46,91	187,64
16.4.6	Torneira cromada tubo movel para bancada 3/4" para pia de cozinha, padrao alto - fornecimento e instalacao	un	5,00	37,53	9,38	46,91	234,55
16.4.7	Porta sabonete liquido fornecimento e instalação	un	3,00	15,97	3,99	19,96	59,88
16.4.8	Tanque louca branco sem coluna, completo inclusive torneira metálica	un	2,00	395,85	98,96	494,81	989,62
16.5	SALAS (Creche I, Creche II, Creche III, Pré-Escola)			-	-	-	-
16.5.1	Cuba louca branca em bancada inclusive torneira e complementos (válvula, sifão e engate flexível cromados)	un	4,00	66,18	16,55	82,73	330,92
16.5.2	Porta sabonete liquido fornecimento e instalação	un	4,00	15,21	3,80	19,01	76,04
16.6	JARDINS E PÁTIOS			-	-	-	-
16.6.1	Torneira cromada 3/4" para jardim ou tanque, padrao alto	un	3,00	13,58	3,39	16,97	50,91
				-	-	-	-
17.1	Bancada em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto	m²	21,43	225,86	56,47	282,33	6.050,33
17.2	Prateleira em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto	m²	13,88	225,86	56,47	282,33	3.918,74
17.3	Prateleira em mármore branco, inclusive esquadros de apoio - espessura 2cm, conforme projeto	m²	7,00	225,86	56,47	282,33	1.976,31
17.4	Lavatório em granito cinza andorinha , espessura 2 cm, conforme projeto	m	9,50	225,86	56,47	282,33	2.682,14
17.5	Banco em granito cinza andorinha , espessura 2 cm, conforme projeto	m²	2,94	225,86	56,47	282,33	830,05
				-	-	-	-
19.0	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)			-	-	-	-
19.1.1	Fita de alumínio 7/8"x1/8"x 6m, instaladas conforme projeto	un	58,00	6,38	1,60	7,98	462,84
19.1.2	Terminal aéreo de alumínio 7/8"x1/8"x600mm fixação com chapa de encosto horizontal	un	33,00	35,29	8,82	44,11	1.455,63
19.1.3	Curva 90º em fita de alumínio 7/8" x 1/8"	un	22,00	5,59	1,40	6,99	153,78
19.1.4	Pára-raios tipo Franklin em aço inox 3 pontas em haste de 3 m. x 1.1/2" tipo simples	un	1,00	507,09	126,77	633,86	633,86
19.2	CONDUTORES DE DESCIDA			-	-	-	-
19.2.1	Condutele de inspeção c/ tampa em PVC 1"	un	17,00	41,44	10,36	51,80	880,60
19.2.2	Conector de medição em bronze	un	17,00	59,88	14,97	74,85	1.272,45
19.2.3	Abraçadeira tipo "U" simples 1"	un	68,00	10,22	2,55	12,77	868,36
19.2.4	Eletroduto roscável pvc 1" x 3,0m.	un	17,00	11,98	2,99	14,97	254,49
19.2.5	Cordoalha de cobre nu 35 mm2	m	118,00	11,82	2,95	14,77	1.742,86
19.2.6	Isolador simples com chapa de encosto h=100 mm	un	5,00	10,38	2,59	12,97	64,85
19.2.7	Isolador simples para quinas 90º com chapa de encosto h=100 mm	un	1,00	10,38	2,59	12,97	12,97
19.3	ATERRAMENTO E EQUIPOTENCIALIZAÇÃO			-	-	-	-
19.3.1	Haste tipo cooperweld 5/8" x 3,00m.	un	19,00	35,61	8,90	44,51	845,69


ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO			
				UNIT.S/BDI	BDI	UNIT.C/BDI	TOTAL
19.3.2	Cordoalha de cobre nu 50 mm2	m	168,00	19,16	4,79	23,95	4.023,60
19.3.3	Caixa de inspeção, PVC de 12", com tampa de aço galvanizado, conforme detalhe no projeto	un	5,00	36,73	9,18	45,91	229,55
19.3.4	Conector de bronze para haste de 5/8" e cabo de 50 mm ²	un	19,00	2,15	0,54	2,69	51,11
19.3.5	Tela para equipotencialização em inox 300mm x 1,4mm para casa de gás	m	1,90	22,27	5,57	27,84	52,90
				-	-	-	-
20.0	SERVIÇOS DIVERSOS			-	-	-	-
20.1.1	Gramma - fornecimento e plantio (inclusive camada de terra vegetal - 3,0 cm)	m ²	400,00	15,57	3,89	19,46	7.784,00
20.1.2	Banco em concreto armado tipo 1 (1,30x0,40m), conforme projeto	un	11,00	76,65	19,16	95,81	1.053,91
20.1.3	Banco em concreto armado tipo 2 (2,80x0,40m), conforme projeto	un	5,00	156,49	39,12	195,61	978,05
20.1.4	Mastros para bandeiras em tubo ferro galvanizado telescópico (alt= 7m (3mx2" + 4mx1 1/2"))	un	3,00	420,52	105,13	525,65	1.576,95
				-	-	-	-
21.0	SERVIÇOS FINAIS			-	-	-	-
21.1.1	Limpeza final da obra	m ²	564,50	2,19	0,55	2,74	1.546,73
							217.349,56

Importa o presente orçamento em R\$ 217.349,56 (duzentos e dezessete mil, trezentos e quarenta e nove reais e cinquenta e seis centavos)

DECLARAMOS, sob as penas da Lei, que:

- No valor total proposto estão englobados todos os custos necessários para o cumprimento da proposta apresentada, bem como as taxas, impostos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, mão-de-obra, custos indiretos, honorários, fretes, seguros e quaisquer outros que incidam ou venham incidir sobre os serviços.
- Na elaboração da proposta de preço, a proponente, não considerou qualquer benefício fiscal no âmbito da união, do estado e do município.
- Por ocasião da elaboração da proposta de preço, o regime fiscal utilizado foi o brasileiro
- Tomamos conhecimento de todas as informações e condições para o cumprimento das obrigações objeto desta Concorrência e que atendemos todas as condições exigidas.
- Conhecer e aceitar as condições constantes do Edital da presente Concorrência e de seus Anexos;
- Caso nos seja adjudicado o objeto da licitação, comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, e para esse fim fornecemos os dados constantes na Ficha de Dados do Representante Legal que segue anexa; e
- Assumimos, desde já, a integral responsabilidade pela realização dos trabalhos em conformidade com o disposto no CONTRATO e por outros diplomas legais aplicáveis, caso seja vencedora do certame.


.....
Ricardo Modesto de Oliveira Neto
Representante Legal

Folha Nº 484
 Comissão Permanente de Licitação e Pregão
 Rubrica: 

Água Doce do Maranhão (MA), 25 de julho de 2017

A
 Comissão Permanente de Licitação
 Prefeitura Municipal de Água Doce do Maranhão/MA

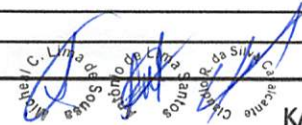
Ref.: **CONCORRÊNCIA Nº 001/2017/PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA DOCE DO MARANHÃO/MA** cujo objeto é Contratação de empresa especializada para execução de serviços de engenharia, visando a conclusão de escolas, quadra, padrão FNDE, e construção de uma creche tipo c – PROINFÂNCIA, em diversas localidades do município Água Doce do Maranhão/MA, de acordo com condições, especificações e quantidades constantes no Projeto Básico

LOTE VII

DESCRIÇÃO DA OBRA/SERVIÇO: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO			
				UNIT.S/BDI	BDI	UNIT.C/BDI	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	Abrigo provisório c/ pavimento para alojamento e depósito	m ²	12,00	-	-	-	-
1.2	Placa da obra - padrão governo federal	m ²	3,00	-	-	-	-
1.3	Locação da obra - execução de gabarito	m ²	861,56	-	-	-	-
1.4	Instalações provisórias de esgoto	un	1,00	-	-	-	-
1.5	Instalações provisórias de energia	un	1,00	-	-	-	-
1.6	Instalações provisórias de água	un	1,00	-	-	-	-
2	MOVIMENTO DE TERRA						
2.1	Escavação manual solo de 1a.cat. prof. até 1.50m	m ³	54,00	-	-	-	-
2.2	Aterro c/ compactação manual s/ controle, mat. c/ aquisição	m ³	295,00	-	-	-	-
2.3	Reaterro c/ compactação manual s/ controle, material da vala	m ³	37,40	-	-	-	-
2.4	Carga manual de entulho em caminhão basculante	m ³	15,00	-	-	-	-
2.5	Transporte de material, exceto rocha em caminhão até 10km	m ³	15,00	-	-	-	-
3	INFRAESTRUTURA						
3.1	SAPATAS						
3.1.1	Lastro de concreto magro traço 1:4:8, espessura 5 cm, preparo mecânico	m ²	15,00	-	-	-	-
3.1.2	Forma plana chapa compensada plastificada, esp.= 12mm util. 5x	m ²	26,60	-	-	-	-
3.1.3	Concreto armado fck 25 MPa, usinado, inclusive lançamento	m ³	6,30	-	-	-	-
3.2	VIGAS BALDRAMES						
3.2.1	Forma plana chapa compensada plastificada, esp.= 12mm util. 5x	m ²	260,60	-	-	-	-
3.2.2	Concreto armado fck 25 MPa, usinado, inclusive lançamento	m ³	34,30	-	-	-	-
3.2.3	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações	m ²	72,00	-	-	-	-
4	SUPERESTRUTURA						
4.1	PILARES						
4.1.1	Forma plana chapa compensada plastificada, esp.= 12mm util. 5x	m ²	185,50	-	-	-	-
4.1.2	Concreto armado fck 25 MPa, usinado, inclusive lançamento	m ³	18,00	-	-	-	-
4.2	VIGAS						





ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO			
				UNIT.S/BDI	BDI	UNIT.C/BDI	TOTAL
4.2.1	Forma plana chapa compensada plastificada, esp.= 12mm util. 5x	m ²	110,00	-	-	-	-
4.2.2	Concreto armado fck 25 MPa, usinado, inclusive lançamento	m ³	7,50	-	-	-	-
4.3	LAJE PREMOLDADA						
4.3.1	Laje premoldada para forro (e=12cm), inclusive capeamento (e=4cm) e escoramento	m ²	88,60	-	-	-	-
5	PAREDES E PAINÉIS						
5.1	Alvenaria de tijolo cerâmico (9x19x24)cm, e= 0,09m, com argamassa (traço 1:2:8 - cimento/cal/areia), junta de 2,0cm	m ²	331,00	-	-	-	-
5.2	Alvenaria de tijolo cerâmico (9x19x24)cm, e= 0,19m, com argamassa (traço 1:2:8 - cimento/cal/areia), junta de 2,0cm	m ²	183,00	-	-	-	-
5.3	Alvenaria de tijolo cerâmico maciço (4x9x17), esp = 0,04m, com argamassa (traço 1:2:8 - cimento/cal/areia), junta de 2,0cm	m ²	28,00	-	-	-	-
5.4	Elemento vazado de concreto (40x40x7cm) assentados com argamassa (imento e areia traço 1:3)	m ²	6,00	-	-	-	-
5.5	Elemento vazado de concreto (50x50x10cm) anti-chuva assentados com argamassa (imento e areia traço 1:3)	m ²	148,10	32,86	8,21	41,07	6.082,47
6	COBERTURA						
6.1	Estrutura de aço em arco vão de 30m	m ²	295,33	134,42	33,61	168,03	49.624,30
6.2	Telha metálica em chapa galvanizada e=0.5mm	m ²	1.114,00	28,54	7,13	35,67	39.736,38
7	ESQUADRIAS						
7.1	Porta de madeira (1,00x2,10 m) com bandeira (1,00x0,80 m) - inclusive ferragens, conforme projeto de esquadrias	und	2,00	343,82	85,96	429,78	859,56
7.2	Porta de madeira (0,90x2,10 m) - inclusive ferragens, conforme projeto de esquadrias	und	1,00	329,47	82,37	411,84	411,84
7.3	Porta de madeira - Banheiros e Sanitários (0,60 m) completa inclusive targeta metálica	und	4,00	152,58	38,14	190,72	762,88
7.4	Porta de madeira - Banheiros e Sanitários (0,80 m) completa inclusive targeta metálica - WC PNE	und	2,00	217,37	54,34	271,71	543,42
8	REVESTIMENTOS						
8.1	Chapisco c/ argamassa de cimento e areia s/ peneirar traço 1:3 esp.= 5mm p/ parede	m ²	960,10	-	-	-	-
8.2	Emboço c/ argamassa de cimento e areia s/ peneirar, traço 1:7	m ²	409,10	-	-	-	-
8.3	Reboco c/argamassa pré-fabricada, adesivo de alta resistência p/tinta epóxi esp= 5mm p/parede	m ²	551,00	-	-	-	-
8.4	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 20 x 20 cm - incl. rejunte - conforme projeto	m ²	328,00	16,02	4,01	20,03	6.569,84
8.5	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto	m ²	81,10	14,39	3,60	17,99	1.458,99
9	PISOS						



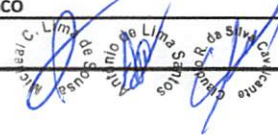
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO			
				UNIT.S/BDI	BDI	UNIT.C/BDI	TOTAL
9.1	Lastro de brita graduada apiloada (esp.=6 cm)	m²	633,20	-	-	-	-
9.2	Piso em concreto armado com tela e juntas de dilatação (esp.=10cm)	m²	633,20	22,58	5,64	28,22	17.868,90
9.3	Piso em concreto simples desempolado (esp.=5cm), inclusive contrapiso	m²	195,40	26,61	6,65	33,26	6.499,00
9.4	Junta de retração, serrada com disco diamantado, para pavimentos em placa de concreto, profund.= 5cm, inclusive preenchimento com mastique	m	627,05	15,09	3,77	18,86	11.826,16
9.5	Piso cerâmico esmaltado PEI V - 33 x 33 cm - incl. rejunte - conforme projeto	m²	62,50	35,12	8,78	43,90	2.743,75
				-	-	-	-
10	PINTURA			-	-	-	-
10.1	Aplicação de selador acrílico	m²	847,20	2,60	0,65	3,25	2.753,40
10.2	Demarcação de quadra com tinta acrílica	m	360,00	3,95	0,99	4,94	1.778,40
10.3	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica	m²	88,60	4,42	1,11	5,53	489,96
10.4	Esmalte sintético em estrutura de aço carbono 50 micra com revólver	m²	1.114,00	12,01	3,00	15,01	16.721,14
10.5	Pintura c/ primer epoxi em estrutura de aço carbono 25 micra com revólver	m²	1.114,00	5,78	1,44	7,22	8.043,08
10.6	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica	m²	847,20	6,62	1,66	8,28	7.014,82
10.7	Pintura de piso com tinta à base de resina epóxi	m²	480,00	5,10	1,28	6,38	3.062,40
10.8	Pintura em tinta PVA latex (02 demãos), inclusive emassamento	m²	476,00	5,51	1,38	6,89	3.279,64
				-	-	-	-
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS			-	-	-	-
11.1	Adaptador soldável curto c/ bolsa-rosca para registro 20 mm - 1/2"	un	4,00	6,72	1,68	8,40	33,60
11.2	Adaptador soldável curto c/ bolsa-rosca para registro 25 mm - 3/4"	un	12,00	8,17	2,04	10,21	122,52
11.3	Adaptador soldável curto c/ bolsa-rosca para registro 32 mm - 1"	un	4,00	12,94	3,24	16,18	64,72
11.4	Adaptador soldável curto c/ bolsa-rosca para registro 50 mm - 1.1/2"	un	4,00	18,34	4,58	22,92	91,68
11.5	Bucha de redução soldável curta 50 mm - 40 mm	un	2,00	0,46	0,11	0,57	1,14
11.6	Bucha de redução soldável longa 40 mm - 25 mm	un	2,00	0,37	0,09	0,46	0,92
11.7	Caixa d'água em fibra de vidro - cap. 3.000 litros	un	1,00	753,48	188,37	941,85	941,85
11.8	Engate flexível plástico	un	10,00	3,18	0,79	3,97	39,70
11.9	Flange para caixa d'água 25 mm	un	3,00	8,97	2,24	11,21	33,63
11.10	Flange para caixa d'água 50 mm	un	2,00	19,94	4,98	24,92	49,84
11.11	Joelho 90º soldável 25 mm	un	11,00	3,00	0,75	3,75	41,25
11.12	Joelho 90º soldável 32 mm	un	6,00	3,26	0,81	4,07	24,42
11.13	Joelho 90º soldável 50 mm	un	8,00	6,06	1,51	7,57	60,56
11.14	Joelho 90º soldável com bucha de latão - 20 mm - 1/2"	un	2,00	3,98	0,99	4,97	9,94
11.15	Joelho de redução 90º soldável 32 mm - 25 mm	un	4,00	4,34	1,08	5,42	21,68
11.16	Joelho de redução 90º soldável com bucha de latão 25 mm - 1/2"	un	16,00	7,12	1,78	8,90	142,40
11.17	Luva de redução soldável 40 mm - 32 mm	un	4,00	5,53	1,38	6,91	27,64
11.18	Luva de redução soldável 50 mm - 20 mm	un	2,00	6,34	1,59	7,93	15,86
11.19	Luva soldável 32 mm	un	4,00	3,19	0,80	3,99	15,96
11.20	Luva soldável com rosca - 3/4"	un	8,00	2,82	0,70	3,52	28,16
11.21	Registro de gaveta c/ canopla cromada (1")	un	2,00	62,27	15,57	77,84	155,68
11.22	Registro de gaveta c/ canopla cromada (1.1/2")	un	2,00	96,72	24,18	120,90	241,80
11.23	Registro de gaveta c/ canopla cromada (1/2")	un	2,00	50,66	12,67	63,33	126,66



Handwritten signatures and stamps at the bottom of the page.

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO			
				UNIT.S/BDI	BDI	UNIT.C/BDI	TOTAL
11.24	Registro de gaveta c/ canopla cromada (3/4")	un	2,00	51,46	12,86	64,32	128,64
11.25	Registro de pressão c/ canopla cromada (3/4")	un	8,00	51,81	12,95	64,76	518,08
11.26	Tê 90º soldável - 25 mm	un	5,00	4,42	1,10	5,52	27,60
11.27	Tê 90º soldável - 40 mm	un	8,00	5,62	1,41	7,03	56,24
11.28	Tê 90º soldável - 50 mm	un	4,00	7,79	1,95	9,74	38,96
11.29	Tê de redução 90º soldável 32 mm - 25 mm	un	4,00	8,95	2,24	11,19	44,76
11.30	Tê de redução 90º soldável 50 mm - 40 mm	un	2,00	11,46	2,86	14,32	28,64
11.31	Torneira cromada para lavatório 1/2"	un	8,00	51,94	12,98	64,92	519,36
11.32	Torneira de bóia p/caixa d'água em pvc d = 3/4"	un	1,00	41,08	10,27	51,35	51,35
11.33	Tubo PVC rígido soldável - 20 mm	m	27,00	8,32	2,08	10,40	280,80
11.34	Tubo PVC rígido soldável - 25 mm	m	38,00	9,61	2,40	12,01	456,38
11.35	Tubo PVC rígido soldável - 32 mm	m	28,00	14,11	3,53	17,64	493,92
11.36	Tubo PVC rígido soldável - 40 mm	m	14,00	17,45	4,36	21,81	305,34
11.37	Tubo PVC rígido soldável - 50 mm	m	36,00	19,94	4,99	24,93	897,48
11.38	União soldável - 20 mm	un	6,00	3,98	0,99	4,97	29,82
11.39	União soldável - 50 mm	un	2,00	11,44	2,86	14,30	28,60
11.40	Vaso sanitario para deficientes físicos para válvula de descarga, em louca branca, com acessórios, inclusive assento, conjunto de fixação, anel de vedação, tubo PVC de ligação	un	2,00	257,07	64,27	321,34	642,68
11.41	Vaso sanitario sifonado, para válvula de descarga, em louca branca, com acessórios, inclusive assento plástico, anel de vedação, tubo PVC de ligação	un	4,00	198,37	49,59	247,96	991,84
				-	-	-	-
12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS			-	-	-	-
12.1	Bucha de redução longa 50 mm - 40 mm	un	5,00	8,95	2,24	11,19	55,95
12.2	Caixa de inspeção de esgoto sifonada (60x60 cm)	un	4,00	89,58	22,40	111,98	447,92
12.3	Caixa sifonada (100x100x50 mm)	un	6,00	22,59	5,65	28,24	169,44
12.4	Caixa sifonada (150x150x50 mm)	un	4,00	20,62	5,16	25,78	103,12
12.5	Curva 90º curta - 40 mm	un	14,00	3,55	0,89	4,44	62,16
12.6	Fossa séptica, em concreto armado, (d 2,50 x h 12,00)	un	1,00	852,38	213,10	1.065,48	1.065,48
12.7	Joelho 45º - 40 mm	un	3,00	4,96	1,24	6,20	18,60
12.8	Joelho 45º -50 mm	un	6,00	5,95	1,49	7,44	44,64
12.9	Joelho 90º - 100 mm	un	7,00	8,93	2,23	11,16	78,12
12.10	Joelho 90º c/ anel p/ esgoto secundário 40 mm - 1.1/2"	un	10,00	7,88	1,97	9,85	98,50
12.11	Junção simples 100 mm - 100 mm	un	5,00	15,81	3,95	19,76	98,80
12.12	Junção simples 100 mm - 50 mm	un	6,00	16,83	4,21	21,04	126,24
12.13	Junção simples 50 mm - 50 mm	un	8,00	7,01	1,75	8,76	70,08
12.14	Sifão de copo para pia e lavatório 1" - 1.1/2"	un	9,00	14,17	3,54	17,71	159,39
12.15	Sumidouro em alvenaria (d 2,30 x h 6,00)	un	1,00	866,58	216,64	1.083,22	1.083,22
12.16	Tê sanitário 100 mm - 50 mm	un	1,00	16,79	4,20	20,99	20,99
12.17	Tubo PVC ponta e bolsa c/ virola - 50 mm	m	3,00	18,92	4,73	23,65	70,95
12.18	Tubo rígido c/ ponta lisa 100 mm	m	35,00	27,62	6,90	34,52	1.208,20
12.19	Tubo rígido c/ ponta lisa 40 mm	m	20,00	13,73	3,43	17,16	343,20
12.20	Tubo rígido c/ ponta lisa 50 mm	m	17,00	18,92	4,73	23,65	402,05
12.21	Válvula para lavatório e tamque 1"	un	9,00	8,58	2,15	10,73	96,57
				-	-	-	-
13	DRENAGEM PLUVIAL			-	-	-	-
13.1	Calha em chapa de aço galvanizado nº 24	m	72,00	30,48	7,62	38,10	2.743,20
13.2	Tubo de queda - água pluvial DN=150 mm	m	20,00	21,69	5,42	27,11	542,20
13.3	Joelho PVC 90º d=150 mm - tubulação pluvial	m	4,00	14,30	3,57	17,87	71,48
13.4	Ralo hemisférico tipo "abacaxi" com tela de aço com funil de saída cônico	un	4,00	63,06	15,76	78,82	315,28



Assinado eletronicamente
por: 
Cristiano de Lima Santos
Engenheiro Civil

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO			
				UNIT.S/BDI	BDI	UNIT.C/BDI	TOTAL
13.5	Canaleta de concreto c/ tampa removível em chapa de aço (0,25 x 0,25 x 0,25m)	m	72,00	33,43	8,36	41,79	3.008,88
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 127/220			-	-	-	-
14.1	Condutele em alumínio tipo T de 3/4", inclusive acessórios	un	5,00	11,89	2,97	14,86	74,30
14.2	Condutele em alumínio tipo L de 3/4", inclusive acessórios	un	5,00	10,80	2,70	13,50	67,50
14.3	Condutele em alumínio tipo TA de 3/4", inclusive acessórios	un	4,00	14,76	3,69	18,45	73,80
14.4	Condutele em alumínio tipo XA de 3/4", inclusive acessórios	un	1,00	17,16	4,29	21,45	21,45
14.5	Caixa de PVC 4x2", inclusive espelho	un	16,00	66,95	16,74	83,69	1.339,04
14.6	Caixa PVC octogonal 4x4"	un	7,00	82,67	20,67	103,34	723,38
14.7	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com seção 2,5 mm ²	m	190,00	2,54	0,63	3,17	602,30
14.8	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 seção 4 mm ²	m	820,00	2,70	0,68	3,38	2.771,60
14.9	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 seção 16 mm ²	m	14,00	7,82	1,96	9,78	136,92
14.10	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/90°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 1000V, encordoamento classe 5, flexível, com seção 35 mm ²	m	41,00	14,29	3,57	17,86	732,26
4.11	Tomada 2p + t de embutir, 10 A, completa	un	2,00	47,20	11,80	59,00	118,00
14.12	Tomada 2p + t para piso, 10 A, completa	un	1,00	81,09	20,27	101,36	101,36
14.13	Interruptor 1 tecla simples	un	7,00	43,11	10,78	53,89	377,23
14.14	Disjuntor termomagnético monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca)	un	5,00	7,74	1,94	9,68	48,40
14.15	Disjuntor termomagnético binopolar 20 A, padrão DIN (linha branca)	un	5,00	7,74	1,94	9,68	48,40
14.16	Disjuntor termomagnético binopolar 25 A, padrão DIN (linha branca)	un	8,00	7,74	1,94	9,68	77,44
14.17	Disjuntor termomagnético tripolar 150 A, padrão DIN (linha branca)	un	2,00	175,04	43,76	218,80	437,60
14.18	Disjuntor termomagnético tripolar 175 A, padrão DIN (linha branca)	un	1,00	657,30	164,33	821,63	821,63
14.19	Dispositivo residual diferencial - DR 125A In 30 mA	un	1,00	234,20	58,55	292,75	292,75
14.20	Quadro de distribuição de embutir, com barramento, em chapa de aço, para 4 disjuntores unipolares + 8 bipolares + 1 tripolar + 1 DR, padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	un	1,00	744,46	186,12	930,58	930,58

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO			Rubrica
				UNIT.S/BDI	BDI	UNIT.C/BDL	TOTAL
14.21	Quadro de distribuição de embutir, com barramento, em chapa de aço, para 1 disjuntor unipolar + 5 bipolares + 2 tripolares, padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	un	1,00	674,03	168,51	842,54	842,54
14.22	Eletroduto de pvc rígido roscável, 1", inclusive curvas	m	22,00	7,43	1,86	9,29	204,38
14.23	Eletroduto de pvc rígido roscável, 3/4", inclusive curvas	m	32,00	5,09	1,27	6,36	203,52
14.24	Eletroduto de pvc rígido roscável, 1.1/2", inclusive curvas	m	22,00	14,15	3,54	17,69	389,18
14.25	Eletroduto de ferro galvanizado d= 3/4" - inclusive braçadeiras	m	86,00	9,70	2,42	12,12	1.042,32
14.26	Eletroduto de ferro galvanizado d= 1" - inclusive braçadeiras	m	17,00	15,57	3,89	19,46	330,82
14.27	Eletroduto de ferro galvanizado d= 1.1/2" - inclusive braçadeiras	m	34,00	20,70	5,17	25,87	879,58
14.28	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x40w, comple	un	6,00	65,92	16,48	82,40	494,40
14.29	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 1x40w, completa, incl.reator eletronico e lampadas	un	1,00	47,11	11,78	58,89	58,89
14.30	Luminária blindada p/ alta pressão, linha industrial projetor hermético para lâmpada de luz mista de 500 W, com proteção da lâmpada	un	15,00	179,56	44,89	224,45	3.366,75
				-	-	-	-
15	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)			-	-	-	-
15.1	Caixa de inspeção 30x30x40 cm com tampa de ferro fundido	un	5,00	161,41	40,35	201,76	1.008,80
15.2	Conector de bronze para haste 5/8"	un	12,00	5,54	1,39	6,93	83,16
15.3	Cordoalha de cobre nu 35 mm ²	un	24,00	17,97	4,49	22,46	539,04
15.4	Haste tipo Cooperweld 5/8" - 3m	un	5,00	27,24	6,81	34,05	170,25
15.5	Tubo PVC 40 mm	un	18,00	6,05	1,51	7,56	136,08
15.6	Terminal de pressão tipo prensa com 4 parafusos	un	5,00	6,71	1,68	8,39	41,95
				-	-	-	-
16	SERVIÇOS DIVERSOS			-	-	-	-
16.1	Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2", revestido em pvc, fixada com tubos de ferro galvanizado 2"	m ²	147,00	49,77	12,44	62,21	9.144,87
16.2	Portão em tubo de ferro galvanizado 2" e tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2", revestido em pvc, inclusive dobradiças e fechadura	un	4,00	138,83	34,71	173,54	694,16
16.3	Bancada em granito cinza andorinha para lavatório com testeiras - espessura 2cm, largura 50 cm, conforme projeto	m	4,80	104,30	26,08	130,38	625,82
16.4	Banco de concreto armado polido (l=0,45m) sem arestas, conforme projeto	m	4,80	99,42	24,86	124,28	596,54
16.5	Barra de apoio para deficiente em ferro galvanizado de 1 1/2", l = 140cm (lavatório), inclusive parafusos de fixação e pintura	un	2,00	140,52	35,13	175,65	351,30
16.6	Barra de apoio para deficiente em ferro galvanizado de 1 1/2", l = 80cm (bacia sanitária e mictório), inclusive parafusos de fixação e pintura	un	8,00	108,22	27,05	135,27	1.082,16
16.7	Espelho plano 4m ²	m ²	4,50	194,78	48,70	243,48	1.095,66



Microempresa
Linha de Crédito
CNPJ nº 01.265.805/0001-19
Rua São João, nº 150 - Tuntum de Cima - Tuntum - MA - CEP: 65.763-000
Fone: (98) 3333-1111

Rubrica: **02**

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO			
				UNIT.S/BDI	BDI	UNIT.C/BDI	TOTAL
16.8	Estrutura metálica c/ tabelas de basquete	cj	1,00	2.212,96	553,24	2.766,20	2.766,20
16.9	Estrutura metálica de traves de futsal	cj	1,00	1.411,93	352,98	1.764,91	1.764,91
16.10	Estrutura metálica p/ rede de voley	cj	1,00	859,80	214,95	1.074,75	1.074,75
16.11	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	m	2,90	33,52	8,38	41,90	121,51
16.12	Limpeza geral	m ²	861,56	0,88	0,22	1,10	947,72
							248.320,29

Importa o presente orçamento em R\$ 248.320,29 (duzentos e quarenta e oito mil trezentos e vinte reais e vinte e nove centavos)

DECLARAMOS, sob as penas da Lei, que:

1. No valor total proposto estão englobados todos os custos necessários para o cumprimento da proposta apresentada, bem como as taxas, impostos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, mão-de-obra, custos indiretos, honorários, fretes, seguros e quaisquer outros que incidam ou venham incidir sobre os serviços.
2. Na elaboração da proposta de preço, a proponente, não considerou qualquer benefício fiscal no âmbito da união, do estado e do município.
3. Por ocasião da elaboração da proposta de preço, o regime fiscal utilizado foi o brasileiro
4. Tomamos conhecimento de todas as informações e condições para o cumprimento das obrigações objeto desta Concorrência e que atendemos todas as condições exigidas.
5. Conhecer e aceitar as condições constantes do Edital da presente Concorrência e de seus Anexos;
6. Caso nos seja adjudicado o objeto da licitação, comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, e para esse fim fornecemos os dados constantes na Ficha de Dados do Representante Legal que segue anexa; e
7. Assumimos, desde já, a integral responsabilidade pela realização dos trabalhos em conformidade com o disposto no CONTRATO e por outros diplomas legais aplicáveis, caso seja vencedora do certame.



Ricardo Modesto de Oliveira Neto
 Representante Legal
 RG 06.258.816.2017-7 SESP/MA e CPF 515.649.203-72

Handwritten initials



Handwritten signatures and stamps

ANEXO X – PLANILHA DE BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS


Água Doce do Maranhão (MA), 25 de julho de 2017

A

Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Água Doce do Maranhão/MA

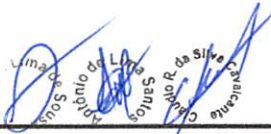
Ref.: **CONCORRÊNCIA Nº 001/2017/PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA DOCE DO MARANHÃO/MA** cujo objeto é *Contratação de empresa especializada para execução de serviços de engenharia, visando a conclusão de escolas, quadra, padrão FNDE, e construção de uma creche tipo c – PROINFÂNCIA, em diversas localidades do município Água Doce do Maranhão/MA, de acordo com condições, especificações e quantidades constantes no Projeto Básico.*

LOTE: I			
DESCRIÇÃO DA OBRA/SERVIÇO: CONCLUSÃO DE ESCOLA DE SEIS SALAS DE AULA (JOÃO XXIII)			
GRUPO	A	DESPESAS INDIRETAS – DI	%
	A.1	Administração Local – AL	0,80
	A.2.	Administração Central – AC	0,40
	A.3	Seguro de Responsabilidade Civil – Garantia	0,50
	A.4	Risco de Engenharia/Imprevistos	2,00
	A.5	Mobilização e Desmobilização	1,00
Sub – Total Grupo A			4,70
GRUPO	B	BENEFICIO	%
	B.1	Lucro Bruto Declarado (%)	6,65
Sub – Total Grupo B			6,65
GRUPO	C	IMPOSTOS	%
	C.1	PIS	0,65
	C.2.	CONFINS	3,00
	C.3	ISS/ISSQN	5,00
Sub – Total Grupo C			8,65
GRUPO	D	DESPESAS FINANCEIRAS (INCLUIDO) – F	%
	D.1	Despesas Financeiras	5,00
Sub – Total Grupo D			5,00
VALOR BDI			25,00


 Ricardo Modesto de Oliveira Neto

Representante Legal

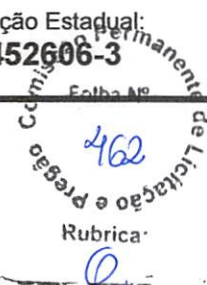
RG 06.258.816.2017-7 SESP/MA e CPF 515.649.203-72



pag 59 de 66

ANEXO X – PLANILHA DE BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS

Água Doce do Maranhão (MA), 25 de julho de 2017

A
Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Água Doce do Maranhão/MA


Ref.: **CONCORRÊNCIA Nº 001/2017/PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA DOCE DO MARANHÃO/MA** cujo objeto é Contratação de empresa especializada para execução de serviços de engenharia, visando a conclusão de escolas, quadra, padrão FNDE, e construção de uma creche tipo c – PROINFÂNCIA, em diversas localidades do município Água Doce do Maranhão/MA, de acordo com condições, especificações e quantidades constantes no Projeto Básico.

LOTE: II			
DESCRIÇÃO DA OBRA/SERVIÇO: CONCLUSÃO DE ESCOLA DE SEIS SALAS DE AULA (CANA BRAVA)			
GRUPO	A	DESPESAS INDIRETAS – DI	%
	A.1	Administração Local – AL	0,80
	A.2.	Administração Central – AC	0,40
	A.3	Seguro de Responsabilidade Civil – Garantia	0,50
	A.4	Risco de Engenharia/Imprevistos	2,00
	A.5	Mobilização e Desmobilização	1,00
Sub – Total Grupo A			4,70
GRUPO	B	BENEFICIO	%
	B.1	Lucro Bruto Declarado (%)	6,65
Sub – Total Grupo B			6,65
GRUPO	C	IMPOSTOS	%
	C.1	PIS	0,65
	C.2.	CONFINS	3,00
	C.3	ISS/ISSQN	5,00
Sub – Total Grupo C			8,65
GRUPO	D	DESPESAS FINANCEIRAS (INCLUIDO) – F	%
	D.1	Despesas Financeiras	5,00
Sub – Total Grupo D			5,00
VALOR BDI			25,00

Ricardo Modesto de Oliveira Neto
 Representante Legal

RG 06.258.816.2017-7 SESP/MA e CPF 515.649.203-72

Água Doce do Maranhão
 Prefeitura Municipal de Água Doce do Maranhão

pag. 60 de 60



ANEXO X – PLANILHA DE BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS

Água Doce do Maranhão (MA), 25 de julho de 2017

A
Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Água Doce do Maranhão/MA


Ref.: **CONCORRÊNCIA Nº 001/2017/PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA DOCE DO MARANHÃO/MA** cujo objeto é *Contratação de empresa especializada para execução de serviços de engenharia, visando a conclusão de escolas, quadra, padrão FNDE, e construção de uma creche tipo c – PROINFÂNCIA, em diversas localidades do município Água Doce do Maranhão/MA, de acordo com condições, especificações e quantidades constantes no Projeto Básico.*

LOTE: III			
DESCRIÇÃO DA OBRA/SERVIÇO: CONCLUSÃO DE ESCOLA DE QUATRO SALAS DE AULA (SANTA MARIA)			
GRUPO	A	DESPESAS INDIRETAS – DI	%
	A.1	Administração Local – AL	0,80
	A.2	Administração Central – AC	0,40
	A.3	Seguro de Responsabilidade Civil – Garantia	0,50
	A.4	Risco de Engenharia/Imprevistos	2,00
	A.5	Mobilização e Desmobilização	1,00
Sub – Total Grupo A			4,70
GRUPO	B	BENEFICIO	%
	B.1	Lucro Bruto Declarado (%)	6,65
Sub – Total Grupo B			6,65
GRUPO	C	IMPOSTOS	%
	C.1	PIS	0,65
	C.2	CONFINS	3,00
	C.3	ISS/ISSQN	5,00
Sub – Total Grupo C			8,65
GRUPO	D	DESPESAS FINANCEIRAS (INCLUIDO) – F	%
	D.1	Despesas Financeiras	5,00
Sub – Total Grupo D			5,00
VALOR BDI			25,00

.....
 Ricardo Modesto de Oliveira Neto
 Representante Legal

RG 06.258.816.2017-7 SESP/MA e CPF 515.649.203-72



ANEXO X – PLANILHA DE BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS

Água Doce do Maranhão (MA), 25 de julho de 2017

A

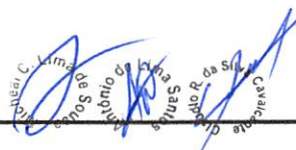
Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Água Doce do Maranhão/MA


Ref.: **CONCORRÊNCIA Nº 001/2017/PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA DOCE DO MARANHÃO/MA** cujo objeto é *Contratação de empresa especializada para execução de serviços de engenharia, visando a conclusão de escolas, quadra, padrão FNDE, e construção de uma creche tipo c – PROINFÂNCIA, em diversas localidades do município Água Doce do Maranhão/MA, de acordo com condições, especificações e quantidades constantes no Projeto Básico.*

LOTE: IV			
DESCRIÇÃO DA OBRA/SERVIÇO: CONCLUSÃO DE ESCOLA DE QUATRO SALAS DE AULA (BAIXÃO DO POÇO)			
GRUPO	A	DESPESAS INDIRETAS – DI	%
	A.1	Administração Local – AL	0,80
	A.2.	Administração Central – AC	0,40
	A.3	Seguro de Responsabilidade Civil – Garantia	0,50
	A.4	Risco de Engenharia/Imprevistos	2,00
	A.5	Mobilização e Desmobilização	1,00
Sub – Total Grupo A			4,70
GRUPO	B	BENEFICIO	%
	B.1	Lucro Bruto Declarado (%)	6,65
Sub – Total Grupo B			6,65
GRUPO	C	IMPOSTOS	%
	C.1	PIS	0,65
	C.2.	CONFINS	3,00
	C.3	ISS/ISSQN	5,00
Sub – Total Grupo C			8,65
GRUPO	D	DESPESAS FINANCEIRAS (INCLUIDO) – F	%
	D.1	Despesas Financeiras	5,00
Sub – Total Grupo D			5,00
VALOR BDI			25,00

Ricardo Modesto de Oliveira Neto
 Representante Legal

RG 06.258.816.2017-7 SESP/MA e CPF 515.649.203-72



pag. 62 de 66

ANEXO X – PLANILHA DE BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS

Água Doce do Maranhão (MA), 25 de julho de 2017

A

Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Água Doce do Maranhão/MA


Ref.: **CONCORRÊNCIA Nº 001/2017/PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA DOCE DO MARANHÃO/MA** cujo objeto é *Contratação de empresa especializada para execução de serviços de engenharia, visando a conclusão de escolas, quadra, padrão FNDE, e construção de uma creche tipo c – PROINFÂNCIA, em diversas localidades do município Água Doce do Maranhão/MA, de acordo com condições, especificações e quantidades constantes no Projeto Básico.*

LOTE: V			
DESCRIÇÃO DA OBRA/SERVIÇO: CONCLUSÃO DE ESCOLA DE QUATRO SALAS DE AULA (ANGICO BRANCO)			
GRUPO	A	DESPESAS INDIRETAS – DI	%
	A.1	Administração Local – AL	0,80
	A.2.	Administração Central – AC	0,40
	A.3	Seguro de Responsabilidade Civil – Garantia	0,50
	A.4	Risco de Engenharia/Imprevistos	2,00
	A.5	Mobilização e Desmobilização	1,00
Sub – Total Grupo A			4,70
GRUPO	B	BENEFICIO	%
	B.1	Lucro Bruto Declarado (%)	6,65
Sub – Total Grupo B			6,65
GRUPO	C	IMPOSTOS	%
	C.1	PIS	0,65
	C.2.	CONFINS	3,00
	C.3	ISS/ISSQN	5,00
Sub – Total Grupo C			8,65
GRUPO	D	DESPESAS FINANCEIRAS (INCLUIDO) – F	%
	D.1	Despesas Financeiras	5,00
Sub – Total Grupo D			5,00
VALOR BDI			25,00

Ricardo Modesto de Oliveira Neto
 Representante Legal

RG 06.258.816.2017-7 SESP/MA e CPF 515.649.203-72

ANEXO X – PLANILHA DE BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS

Água Doce do Maranhão (MA), 25 de julho de 2017


A

Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Água Doce do Maranhão/MA

 Comissão Permanente de Licitação
 Folha Nº
 466
 Rubrica:

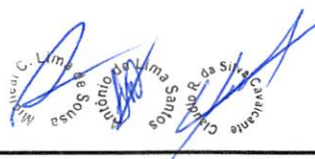

Ref.: **CONCORRÊNCIA Nº 001/2017/PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA DOCE DO MARANHÃO/MA** cujo objeto é Contratação de empresa especializada para execução de serviços de engenharia, visando a conclusão de escolas, quadra, padrão FNDE, e construção de uma creche tipo c – PROINFÂNCIA, em diversas localidades do município Água Doce do Maranhão/MA, de acordo com condições, especificações e quantidades constantes no Projeto Básico.

LOTE: VI			
DESCRIÇÃO DA OBRA/SERVIÇO: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE DO PROINFANCIA TIPO C			
GRUPO	A	DESPESAS INDIRETAS – DI	%
	A.1	Administração Local – AL	0,80
	A.2	Administração Central – AC	0,40
	A.3	Seguro de Responsabilidade Civil – Garantia	0,50
	A.4	Risco de Engenharia/Imprevistos	2,00
	A.5	Mobilização e Desmobilização	1,00
Sub – Total Grupo A			4,70
GRUPO	B	BENEFICIO	%
	B.1	Lucro Bruto Declarado (%)	6,65
Sub – Total Grupo B			6,65
GRUPO	C	IMPOSTOS	%
	C.1	PIS	0,65
	C.2	CONFINS	3,00
	C.3	ISS/ISSQN	5,00
Sub – Total Grupo C			8,65
GRUPO	D	DESPESAS FINANCEIRAS (INCLUIDO) – F	%
	D.1	Despesas Financeiras	5,00
Sub – Total Grupo D			5,00
VALOR BDI			25,00



 Ricardo Modesto de Oliveira Neto
 Representante Legal

RG 06.258.816.2017-7 SESP/MA e CPF 515.649.203-72



pag. 64 de 64

ANEXO X – PLANILHA DE BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS

Água Doce do Maranhão (MA), 25 de julho de 2017

A

Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Água Doce do Maranhão/MA


Ref.: **CONCORRÊNCIA Nº 001/2017/PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA DOCE DO MARANHÃO/MA** cujo objeto é *Contratação de empresa especializada para execução de serviços de engenharia, visando a conclusão de escolas, quadra, padrão FNDE, e construção de uma creche tipo c – PROINFÂNCIA, em diversas localidades do município Água Doce do Maranhão/MA, de acordo com condições, especificações e quantidades constantes no Projeto Básico.*

LOTE: VII			
DESCRIÇÃO DA OBRA/SERVIÇO: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO			
GRUPO	A	DESPESAS INDIRETAS – DI	%
	A.1	Administração Local – AL	0,80
	A.2.	Administração Central – AC	0,40
	A.3	Seguro de Responsabilidade Civil – Garantia	0,50
	A.4	Risco de Engenharia/Imprevistos	2,00
	A.5	Mobilização e Desmobilização	1,00
Sub – Total Grupo A			4,70
GRUPO	B	BENEFICIO	%
	B.1	Lucro Bruto Declarado (%)	6,65
Sub – Total Grupo B			6,65
GRUPO	C	IMPOSTOS	%
	C.1	PIS	0,65
	C.2.	CONFINS	3,00
	C.3	ISS/ISSQN	5,00
Sub – Total Grupo C			8,65
GRUPO	D	DESPESAS FINANCEIRAS (INCLUIDO) – F	%
	D.1	Despesas Financeiras	5,00
Sub – Total Grupo D			5,00
VALOR BDI			25,00



 Ricardo Modesto de Oliveira Neto
 Representante Legal

RG 06.258.816.2017-7 SESP/MA e CPF 515.649.203-72




pag. 65 de 66

ANEXO X – FICHA DE DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL

Folha Nº
468
Comissão Permanente de Licitação e Pregão

Dados pessoais do representante e/ou procurador da futura CONTRATADA, indicando para assinatura do Contrato:

NOME: RICARDO MODESTO DE OLIVEIRA NETO

NACIONALIDADE: BRASILEIRO

ESTADO CIVIL: CASADO

PROFISSÃO: ENGENHEIRO CIVIL

RG: 06.258.816.2017-7 SSP/MA

CNPJ: 515.649.203-72

DOMICÍLIO: AVENIDA BETA QUADRA 22 CASA 01 – PARQUE ATHENAS

CIDADE: SÃO LUÍS

UF: MA

FONE: (98) 99208 0274

E-MAIL: modestoliveira2013@gmail.com

Attestado de Licitação
Ricardo Modesto de Oliveira Neto
Engenheiro Civil
CREA: 6A52-D/MA

Ricardo Modesto de O. Neto
Engenheiro Civil
CREA: 6A52-D/MA