

OFÍCIO Nº 124/2017

Guariba, 2 de outubro de 2.017.

Exmo. Sr.

FRANCISCO DIAS MANÇANO JUNIOR

Digníssimo Prefeito Municipal

Assunto: Solicitação de suplementação de verba

Prezado Prefeito,

Tem este e a par de meus cordiais cumprimentos a finalidade de solicitar uma suplementação de verba para a fixa "*equipamentos e materiais permanentes*" no valor de mais R\$ 15.000,00 (quinze mil reais).

Informo que parte da verba, aproximadamente R\$ 11.000,00 (onze mil reais), será utilizada para a compra dos equipamentos abaixo transcritos e o restante do valor, aproximadamente R\$ 4.000,00 (quatro mil reais), será para aquisições de um armário de ferramentas; ferramentas elétricas de pequeno porte (esmerilhadeira, lixadeira, furadeira, rompedor de concreto e outros).

Equipamentos a serem adquiridos:

- a) Compactador de solo a percussão
- b) Gerador de energia
- c) Alicate hidráulico prensa terminal

Motivo das aquisições:

a) Compactador de solo:

- Recuperação de pontes
- Restauração de taludes
- Restauração de pisos em locais diversos
- Inúmeros serviços que envolvem compactação de solo.

b) Gerador de energia:

- Geração de energia em locais afastados para execução de serviços tais como:
 - Reforma das instalações do Aterro Sanitário
 - Reforma das instalações do depósito de entulhos
 - Serviços nas lagoas de contenção
 - Inúmeros serviços que necessitem de equipamentos, para execução de serviços em áreas afastadas não providas de energia elétrica.

c) Alicate hidráulico prensa terminal:

- Diversos serviços de manutenção em próprios municipais

Sem mais para o momento, aproveito a oportunidade para renovar meus mais elevados préstimos de estima e consideração.

Atenciosamente.

JORGE LUÍS CHIQUITO
Sec. Mun. de Obras e Infraestrutura Urbana



Prefeitura Municipal de Guariba

ESTADO DE SÃO PAULO

CNPJ 48.664.304/0001-80

Ofício nº 143/2017

Guariba, 31 de Outubro de 2017.

MARISTELA ZAMBON

Departamento de Licitações
Supervisora de Serviços

Referente: Contrato Administrativo nº 087/2017
Processo de Licitação n.º 417/2017
Tomada de Preços n.º 013/2017

Assunto: Empenho Complementar

Prezada Supervisora,

Tem este a par de meus cordiais cumprimentos, a finalidade de requerer o empenho complementar no valor de **R\$ 456.646,65** (quatrocentos e cinquenta e seis mil, seis quarenta e seis reais e sessenta e cinco centavos) do contrato em referência, referente à 2ª Etapa da Planilha em anexo para a execução com fornecimento de material e mão de obra especializada para conclusão das obras de reforma e ampliação do prédio público da "EMEB PROF. LUIZ GARAVELLO" da licitação em referência.

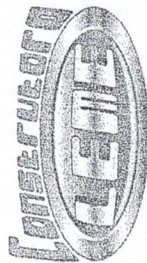
Aproveito a oportunidade para renovar meus protestos de elevada estima e distinta consideração.

Atenciosamente,


JORGE LUÍS CHIQUITO

Sec. Mun. de Obras e Infra Estrutura Urbana

Recebi em 31/10/17 JEC



Construtora LEME

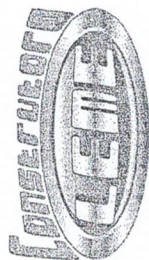
Julio Cesar Leme Construtora EPP

PROCESSO DE LICITAÇÃO Nº 417/2017
TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2017

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA, MEDIANTE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA, A FIM DE DAR PROSSEGUIMENTO E CONCLUIR AS OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO PÚBLICO DA "EMEB PROF. LUIZ GARAVELLO"

PLANILHA ORÇAMENTARIA POR ETAPAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT c/ BDI	VALOR TOTAL	1ª ETAPA			2ª ETAPA		
						QTDE	%	VALOR TOTAL	QTDE	%	VALOR TOTAL
REFORMA							34,5%	R\$ 177.306,59		65,5%	R\$ 336.138,32
1	DEMOLIÇÃO				R\$ 18.234,44		45,4%	R\$ 8.274,50		54,6%	R\$ 9.959,94
1.1	Demolição manual de piso cerâmico e contra piso em concreto simples	m³	106,90	R\$ 89,67	R\$ 9.585,72	50,00	46,8%	R\$ 4.483,50	56,90	53,2%	R\$ 5.102,22
1.2	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	m³	4,50	R\$ 44,97	R\$ 202,37	0,00	0,0%	R\$ -	4,50	100,0%	R\$ 202,37
1.3	Remoção de entulho com caçamba metálica, independente da distância do local de despejo, inclusive carga e descarga	m³	111,40	R\$ 75,82	R\$ 8.446,35	50,00	44,9%	R\$ 3.791,00	61,40	55,1%	R\$ 4.655,35
2	RETIRADA COBERTURA já concluído				R\$ -		-	R\$ -		-	R\$ -
2.1	Retirada de peças de madeira (ripas)	ml	-	R\$ -	R\$ -	-	-	R\$ -	-	-	R\$ -
2.2	Retirada de telhamento em barro	m³	-	R\$ -	R\$ -	-	-	R\$ -	-	-	R\$ -
2.3	Remoção de entulho com caçamba metálica, independente da distância do local de despejo, inclusive carga e descarga	m³	-	R\$ -	R\$ -	-	-	R\$ -	-	-	R\$ -
3	COBERTURA				R\$ 124.154,40		60,3%	R\$ 74.908,38		39,7%	R\$ 49.246,02
3.1	Ripamento em peroba do norte	ml	-	R\$ -	R\$ -	-	-	R\$ -	-	-	R\$ -
3.2	Telha de barro tipo romana	m²	-	R\$ -	R\$ -	-	-	R\$ -	-	-	R\$ -
3.3	Cumeira de barro emboçado tipos: plan, romana, italiana, francesa e paulistinha	m	-	R\$ -	R\$ -	-	-	R\$ -	-	-	R\$ -
3.4	Cobertura curva em policarbonato alveolar bronze 10 mm	m²	76,50	R\$ 206,97	R\$ 15.833,21	0,00	0,0%	R\$ -	76,50	100,0%	R\$ 15.833,21
3.5	Fôrro em tábuas aparelhadas macho e fêmea de cedrinho	m²	774,16	R\$ 57,88	R\$ 44.808,38	774,16	100,0%	R\$ 44.808,38	-	0,0%	R\$ -
3.6	Fôrro em painéis de gesso acartonado, com espessura de 12,5 mm, fixo	m²	1.055,03	R\$ 60,20	R\$ 63.512,81	500,00	47,4%	R\$ 30.100,00	555,03	52,6%	R\$ 33.412,81



Construtora LEME

Julio Cesar Leme Construtora EPP

PROCESSO DE LICITAÇÃO Nº 417/2017
TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2017

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA, MEDIANTE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA, A FIM DE DAR PROSSEGUIMENTO E CONCLUIR AS OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO PÚBLICO DA "EMEB PROF. LUIZ GARAVELLO"

PLANILHA ORÇAMENTARIA POR ETAPAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT c/ BDI	VALOR TOTAL	1ª ETAPA			2ª ETAPA		
						QTDE	%	VALOR TOTAL	QTDE	%	VALOR TOTAL
4	PISO E ACABAMENTOS DIVERSOS				R\$ 137.074,25		31,1%	R\$ 42.573,00		68,9%	R\$ 94.501,25
4.1	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39CM, ESPESSURA 14CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA TRACO 1:0,25:4 (CIMENTO, CAL E AREIA)	m²	36,96	R\$ 51,70	R\$ 1.910,83	0,00	0,0%	R\$ -	36,96	100,0%	R\$ 1.910,83
4.2	CANALETAS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39CM, ESPESSURA 14CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA TRACO 1:0,25:4 (CIMENTO, CAL E AREIA)	m²	5,22	R\$ 57,88	R\$ 302,13	0,00	0,0%	R\$ -	5,22	100,0%	R\$ 302,13
4.3	PORTÃO DE ABRIR EM GRADE DE AÇO GALVANIZADO ELETROFUNDIDA, MALHA 65 X 132 MM, E PINTURA ELETROSTÁTICA	m²	5,00	R\$ 618,99	R\$ 3.094,95	0,00	0,0%	R\$ -	5,00	100,0%	R\$ 3.094,95
4.4	GRADIL EM AÇO GALVANIZADO ELETROFUNDIDO MALHA 65 X 132 MM, E PINTURA	m²	10,20	R\$ 222,20	R\$ 2.266,44	0,00	0,0%	R\$ -	10,20	100,0%	R\$ 2.266,44
4.5	Concreto usinado não estrutural mínimo 150 kg cimento / m³	m³	76,36	R\$ 234,84	R\$ 17.932,38	25,00	32,7%	R\$ 5.871,00	51,36	67,3%	R\$ 12.061,38
4.6	Piso em granilite moldado no local	m²	1.527,15	R\$ 57,69	R\$ 88.101,28	500,00	32,7%	R\$ 28.845,00	1.027,15	67,3%	R\$ 59.256,28
4.7	Rodapé qualquer em granilite moldado no local até 10 cm	m	896,00	R\$ 26,19	R\$ 23.466,24	300,00	33,5%	R\$ 7.857,00	596,00	66,5%	R\$ 15.609,24
5	REVESTIMENTO				R\$ 13.243,12		0,0%	R\$ -		100,0%	R\$ 13.243,12
5.1	Chapisco	m²	714,30	R\$ 3,97	R\$ 2.835,77	0,00	0,0%	R\$ -	714,30	100,0%	R\$ 2.835,77
5.2	Emboço desempenado com espuma de poliéster	m²	714,30	R\$ 14,57	R\$ 10.407,35	0,00	0,0%	R\$ -	714,30	100,0%	R\$ 10.407,35
6	REFORMA BANHEIROS, ALUNOS E SECRETARIA E QUADRAS				R\$ 81.190,26		17,2%	R\$ 13.938,10		82,8%	R\$ 67.252,16
6.1	Caixa de inspeção 08,0 x 0,80 metros em alvenaria, revestida e com tampa de concreto	un	4,00	R\$ 112,03	R\$ 448,12	0,00	0,0%	R\$ -	4,00	100,0%	R\$ 448,12



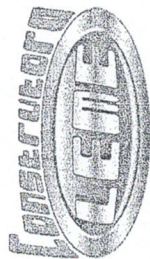
Construtora LEME
Julio Cesar Leme Construtora EPP

PROCESSO DE LICITAÇÃO Nº 417/2017
TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2017

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA, MEDIANTE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA, A FIM DE DAR PROSSEGUIMENTO E CONCLUIR AS OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO PÚBLICO DA "EMEB PROF. LUIZ GARAVELLO"

PLANILHA ORÇAMENTARIA POR ETAPAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT c/ BDI	VALOR TOTAL	1ª ETAPA			2ª ETAPA		
						QTDE	%	VALOR TOTAL	QTDE	%	VALOR TOTAL
6.2	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borraça, linha esgoto série reforçada 'R'. DN= 150 mm, inclusive conexões	m	60,00	R\$ 83,28	R\$ 4.996,80	0,00	0,0%	R\$ -	60,00	100,0%	R\$ 4.996,80
6.3	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borraça, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	m	48,00	R\$ 45,24	R\$ 2.171,52	0,00	0,0%	R\$ -	48,00	100,0%	R\$ 2.171,52
6.4	Moldura de gesso simples, largura até 6,0 cm	m	70,20	R\$ 11,95	R\$ 838,89	0,00	0,0%	R\$ -	70,20	100,0%	R\$ 838,89
6.5	Revestimento em placa cerâmica esmaltada para paredes de 15 x 15 cm, assentado com argamassa mista	m²	147,30	R\$ 69,38	R\$ 10.219,67	0,00	0,0%	R\$ -	147,30	100,0%	R\$ 10.219,67
6.6	Rejuntamento de placa cerâmica de 15 x 15 cm com cimento branco, juntas até 3 mm	m²	147,30	R\$ 6,04	R\$ 889,69	0,00	0,0%	R\$ -	147,30	100,0%	R\$ 889,69
6.7	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borraça, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	m	40,00	R\$ 45,24	R\$ 1.809,60	0,00	0,0%	R\$ -	40,00	100,0%	R\$ 1.809,60
6.8	TUBO PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	60,00	R\$ 9,95	R\$ 597,00	0,00	0,0%	R\$ -	60,00	100,0%	R\$ 597,00
6.9	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	70,00	R\$ 19,40	R\$ 1.358,00	0,00	0,0%	R\$ -	70,00	100,0%	R\$ 1.358,00
6.10	RALO SIFONADO DE PVC 100X100MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00	R\$ 17,65	R\$ 17,65	0,00	0,0%	R\$ -	1,00	100,0%	R\$ 17,65
6.11	Torneira de parede acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN= 1/2' ou 3/4'	un	12,00	R\$ 230,95	R\$ 2.771,40	4,00	33,3%	R\$ 923,80	8,00	66,7%	R\$ 1.847,60
6.12	Engate flexível metálico DN= 1/2'	un	12,00	R\$ 28,52	R\$ 342,24	4,00	33,3%	R\$ 114,08	8,00	66,7%	R\$ 228,16
6.13	Tampo/bancada em granito com espessura de 3 cm	m²	4,61	R\$ 862,39	R\$ 3.975,62	1,20	26,0%	R\$ 1.034,87	3,41	74,0%	R\$ 2.940,75



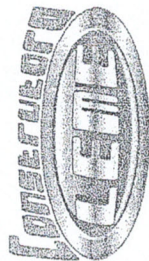
Construtora LEME
Julio Cesar Leme Construtora EPP

PROCESSO DE LICITAÇÃO Nº 417/2017
TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2017

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA, MEDIANTE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA, A FIM DE DAR PROSSEGUIMENTO E CONCLUIR AS OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO PÚBLICO DA "EMEB PROF. LUIZ GARAVELLO"

PLANILHA ORÇAMENTARIA POR ETAPAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT c/ BDI	VALOR TOTAL	1ª ETAPA			2ª ETAPA		
						QTDE	%	VALOR TOTAL	QTDE	%	VALOR TOTAL
6.14	Tampo/bancada em granito amêndoa, espessura de 2 cm (DIVISORIA DOS BANHEIROS)	m²	36,36	R\$ 430,01	R\$ 15.635,16	10,00	27,5%	R\$ 4.300,10	26,36	72,5%	R\$ 11.335,06
6.15	Cuba de louça de embutir redonda, inclusive perference	un	12,00	R\$ 65,20	R\$ 782,40	4,00	33,3%	R\$ 260,80	8,00	66,7%	R\$ 521,60
6.16	VASO SANITARIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRAO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	20,00	R\$ 115,10	R\$ 2.302,00	4,00	20,0%	R\$ 460,40	16,00	80,0%	R\$ 1.841,60
6.17	VASO SANITARIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	2,00	R\$ 233,41	R\$ 466,82	0,00	0,0%	R\$ -	2,00	100,0%	R\$ 466,82
6.18	Barra de apoio em ângulo 90° para pessoas com mobilidade reduzida	un	2,00	R\$ 233,41	R\$ 466,82	0,00	0,0%	R\$ -	2,00	100,0%	R\$ 466,82
6.19	VALVULA DESCARGA 1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	22,00	R\$ 171,48	R\$ 3.772,56	4,00	18,2%	R\$ 685,92	18,00	81,8%	R\$ 3.086,64
6.20	TUBO PVC SOLDABEL AGUA FRIA DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	140,00	R\$ 30,27	R\$ 4.237,80	0,00	0,0%	R\$ -	140,00	100,0%	R\$ 4.237,80
6.21	Porta lisa com batente metálico - 62 x 180 cm	un	28,00	R\$ 299,84	R\$ 8.395,52	12,00	42,9%	R\$ 3.598,08	16,00	57,1%	R\$ 4.797,44
6.22	Porta lisa com batente metálico - 1,02 x 180 cm	un	4,00	R\$ 262,20	R\$ 1.048,80	2,00	50,0%	R\$ 524,40	2,00	50,0%	R\$ 524,40
6.23	Ferragem completa para porta de box de WC tipo livre/ocupado	un	32,00	R\$ 121,04	R\$ 3.873,28	14,00	43,8%	R\$ 1.694,56	18,00	56,3%	R\$ 2.178,72



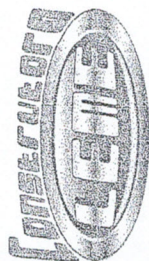
Construtora LEME
Julio Cesar Leme Construtora EPP

PROCESSO DE LICITAÇÃO Nº 417/2017
TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2017

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA, MEDIANTE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA, A FIM DE DAR PROSSEGUIMENTO E CONCLUIR AS OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO PÚBLICO DA "EMEB PROF. LUIZ GARAVELLO"

PLANILHA ORÇAMENTARIA POR ETAPAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT c/ BDI	VALOR TOTAL	1ª ETAPA			2ª ETAPA		
						QTDE	%	VALOR TOTAL	QTDE	%	VALOR TOTAL
6.24	Revestimento em pastilha de porcelana natural ou esmaltada de 5 x 5 cm, assentado e rejuntado com argamassa colante industrializada	m²	7,40	R\$ 133,56	R\$ 988,34	0,00	0,0%	R\$ -	7,40	100,0%	R\$ 988,34
6.25	TORNEIRO DE BEBEDOURO COM ACIONAMENTO HIDROMECANICO	un	12,00	R\$ 79,36	R\$ 952,32	0,00	0,0%	R\$ -	12,00	100,0%	R\$ 952,32
6.26	Porta lisa com batente madeira - 90 x 210 cm	un	5,00	R\$ 341,09	R\$ 1.705,45	1,00	20,0%	R\$ 341,09	4,00	80,0%	R\$ 1.364,36
6.27	Porta/portão de abrir em chapa, sob medida	m²	3,78	R\$ 556,11	R\$ 2.102,10	0,00	0,0%	R\$ -	3,78	100,0%	R\$ 2.102,10
6.28	JANELA BASCULANTE EM CHAPA DE ACO	m²	9,00	R\$ 291,88	R\$ 2.626,92	0,00	0,0%	R\$ -	9,00	100,0%	R\$ 2.626,92
6.29	JANELA TIPO BALCÃO FECHADO	m²	2,00	R\$ 292,82	R\$ 585,64	0,00	0,0%	R\$ -	2,00	100,0%	R\$ 585,64
6.30	Vidro liso transparente de 4 mm	un	11,00	R\$ 73,83	R\$ 812,13	0,00	0,0%	R\$ -	11,00	100,0%	R\$ 812,13
7	PINTURA PRÉDIO EXISTENTE						34,3%	R\$ 36.401,20		65,7%	R\$ 69.620,27
7.1	Tinta látex antimofo em massa, inclusive preparo	m²	3.807,93	R\$ 12,19	R\$ 46.418,67	1300,00	34,1%	R\$ 15.847,00	2.507,93	65,9%	R\$ 30.571,67
7.2	Esmalte em massa, inclusive preparo	m²	1.900,65	R\$ 14,59	R\$ 27.730,48	650,00	34,2%	R\$ 9.483,50	1.250,65	65,8%	R\$ 18.246,98
7.3	Massa corrida a base de PVA	m²	2.886,80	R\$ 6,64	R\$ 19.168,35	1000,00	34,6%	R\$ 6.640,00	1.886,80	65,4%	R\$ 12.528,35
7.4	Verniz acrílico	m²	774,16	R\$ 16,41	R\$ 12.703,97	270,00	34,9%	R\$ 4.430,70	504,16	65,1%	R\$ 8.273,27
8	LABORATORIO DE QUIMICA						2,0%	R\$ 653,54		98,0%	R\$ 32.088,76
8.1	Revestimento em placa cerâmica esmaltada para paredes de 15 x 15 cm, assentado com argamassa mista	m²	81,24	R\$ 69,38	R\$ 5.636,43	0,00	0,0%	R\$ -	81,24	100,0%	R\$ 5.636,43
8.2	Rejuntamento de placa cerâmica de 15 x 15 cm com cimento branco, juntas até 3 mm	m²	81,24	R\$ 6,04	R\$ 490,69	0,00	0,0%	R\$ -	81,24	100,0%	R\$ 490,69
8.3	CAIXA D'ÁGUA 1000 L (TODA ESCOLA)	un	6,00	R\$ 326,77	R\$ 1.960,62	2,00	33,3%	R\$ 653,54	4,00	66,7%	R\$ 1.307,08
8.4	Tube de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borraça, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	m	30,00	R\$ 45,24	R\$ 1.357,20	0,00	0,0%	R\$ -	30,00	100,0%	R\$ 1.357,20



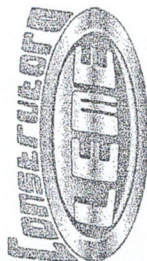
Construtora LEME
Julio Cesar Leme Construtora EPP

PROCESSO DE LICITAÇÃO Nº 417/2017
TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2017

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA, MEDIANTE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA, A FIM DE DAR PROSSEGUIMENTO E CONCLUIR AS OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO PÚBLICO DA "EMEB PROF. LUIZ GARAVELLO"

PLANILHA ORÇAMENTARIA POR ETAPAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT c/ BDI	VALOR TOTAL	1ª ETAPA			2ª ETAPA		
						QTDE	%	VALOR TOTAL	QTDE	%	VALOR TOTAL
8.5	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	55,00	R\$ 9,95	R\$ 547,25	0,00	0,0%	R\$ -	55,00	100,0%	R\$ 547,25
8.6	Tampo/bancada em granito espessura de 3 cm (4,00 x 1,20)	m²	9,60	R\$ 862,39	R\$ 8.278,94	0,00	0,0%	R\$ -	9,60	100,0%	R\$ 8.278,94
8.7	Tampo/bancada em granito espessura de 3 cm (4,80 x 0,70)	m²	3,36	R\$ 862,39	R\$ 2.897,63	0,00	0,0%	R\$ -	3,36	100,0%	R\$ 2.897,63
8.8	Cuba de aço inoxidável, 715 x 400 x 140 mm, dupla nº 340, linha comercial, com pertences	un	1,00	R\$ 291,77	R\$ 291,77	0,00	0,0%	R\$ -	1,00	100,0%	R\$ 291,77
8.9	Cuba em aço inoxidável simples de 700x600x450mm	un	2,00	R\$ 1.146,60	R\$ 2.293,20	0,00	0,0%	R\$ -	2,00	100,0%	R\$ 2.293,20
8.10	AG-04 ABRIGO PARA GAS COM 2 CILINDROS DE 45 KG	un	1,00	R\$ 3.585,91	R\$ 3.585,91	0,00	0,0%	R\$ -	1,00	100,0%	R\$ 3.585,91
8.11	Tubo de cobre classe A, DN= 15mm (1/2"), inclusive conexões.	m	14,00	R\$ 36,31	R\$ 508,34	0,00	0,0%	R\$ -	14,00	100,0%	R\$ 508,34
8.12	Válvula de esfera bipartida em latão fundido, classe 150 libras para gás e 300 libras para líquidos e fluidos, DN=3/4"	un	4,00	R\$ 63,49	R\$ 253,96	0,00	0,0%	R\$ -	4,00	100,0%	R\$ 253,96
8.13	ARMÁRIO PARA LABORATÓRIO CONSTRUÍDO EM MÓDULOS NAS SEGUINTES DIMENSÕES 1,50M. DE COMPRIMENTO, 0,90 M DE ALTURA E 1,20 DE PROFUNDIDADE COM 04 PORTAS DUAS DE CADA LADO EM MDF.	un	4,00	R\$ 485,48	R\$ 1.941,92	0,00	0,0%	R\$ -	4,00	100,0%	R\$ 1.941,92
8.14	Caixa em PVC de 4" x 2"	un	25,00	R\$ 8,35	R\$ 208,75	0,00	0,0%	R\$ -	25,00	100,0%	R\$ 208,75
8.15	Tomada 2P+T, 10A 250V, completa	un	25,00	R\$ 15,61	R\$ 390,25	0,00	0,0%	R\$ -	25,00	100,0%	R\$ 390,25
8.16	Quadro de distribuição de embutir universal, para disjuntores 16 DIN / 12 UL - QDETNU - sem componentes	un	1,00	R\$ 302,31	R\$ 302,31	0,00	0,0%	R\$ -	1,00	100,0%	R\$ 302,31



Construtora LEME

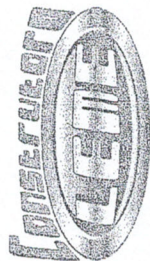
Julio Cesar Leme Construtora EPP

PROCESSO DE LICITAÇÃO Nº 417/2017
TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2017

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA, MEDIANTE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA, A FIM DE DAR PROSSEGUIMENTO E CONCLUIR AS OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO PÚBLICO DA "EMEB PROF. LUIZ GARAVELLO"

PLANILHA ORÇAMENTARIA POR ETAPAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT c/ BDI	VALOR TOTAL	1ª ETAPA				2ª ETAPA			
						QTDE	%	VALOR TOTAL	QTDE	%	VALOR TOTAL	QTDE	VALOR TOTAL
8.17	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	un	6,00	R\$ 63,89	R\$ 383,34	0,00	0,00%	R\$ -	6,00	100,00%	R\$ 383,34		
8.18	Eletroduto corrugado de polietileno de alta densidade, DN= 30 mm, com acessórios	m	85,00	R\$ 7,56	R\$ 642,60	0,00	0,00%	R\$ -	85,00	100,00%	R\$ 642,60		
8.19	Cabo de cobre de 6,0 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	un	63,00	R\$ 3,68	R\$ 231,84	0,00	0,00%	R\$ -	63,00	100,00%	R\$ 231,84		
8.20	Cabo de cobre de 10 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	m	65,00	R\$ 5,95	R\$ 386,75	0,00	0,00%	R\$ -	65,00	100,00%	R\$ 386,75		
8.21	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	m	70,00	R\$ 2,18	R\$ 152,60	0,00	0,00%	R\$ -	70,00	100,00%	R\$ 152,60		
9	LABORATÓRIO DE INFORMATICA												
					R\$ 784,67		71,1%	R\$ 557,87		28,9%	R\$ 226,80		
9.1	Quadro de distribuição de embutir universal, para disjuntores 16 DIN / 12 UL - QDETNU - sem componentes	un	1,00	R\$ 302,31	R\$ 302,31	1,00	100,00%	R\$ 302,31	-	0,00%	R\$ -		
9.2	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	un	4,00	R\$ 63,89	R\$ 255,56	4,00	100,00%	R\$ 255,56	-	0,00%	R\$ -		
9.3	Eletroduto corrugado de polietileno de alta densidade, DN= 30 mm, com acessórios	m	30,00	R\$ 7,56	R\$ 226,80	0,00	0,00%	R\$ -	30,00	100,00%	R\$ 226,80		



Construtora LEME

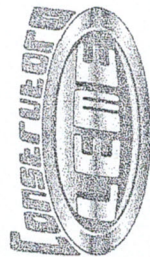
Julio Cesar Leme Construtora EPP

PROCESSO DE LICITAÇÃO Nº 417/2017
TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2017

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA, MEDIANTE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA, A FIM DE DAR PROSSEGUIMENTO E CONCLUIR AS OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO PÚBLICO DA "EMEB PROF. LUIZ GARAVELLO"

PLANILHA ORÇAMENTARIA POR ETAPAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT c/ BDI	VALOR TOTAL	1ª ETAPA			2ª ETAPA		
						QTDE	%	VALOR TOTAL	QTDE	%	VALOR TOTAL
AMPLIAÇÃO							50,5%	R\$ 122.784,30		49,5%	R\$ 120.508,33
1	SERVIÇOS PRELIMINARES, CANTEIRO DE OBRA E LOCAÇÃO				R\$ -		-	R\$ -		-	R\$ -
1.1	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição, dentro da obra, até o raio de 1,0 km	m²	-	R\$ -	R\$ -	-	-	R\$ -	-	-	R\$ -
1.2	Locação de obra de edificação	m²	-	R\$ -	R\$ -	-	-	R\$ -	-	-	R\$ -
2	MOVIMENTO DA TERRA				R\$ -		-	R\$ -		-	R\$ -
2.1	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	m³	-	R\$ -	R\$ -	-	-	R\$ -	-	-	R\$ -
2.2	Escavação e carga mecanizada para exploração de solo em jazida	m³	-	R\$ -	R\$ -	-	-	R\$ -	-	-	R\$ -
2.3	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 3º km até o 5º km	m³	-	R\$ -	R\$ -	-	-	R\$ -	-	-	R\$ -
2.4	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	m³	-	R\$ -	R\$ -	-	-	R\$ -	-	-	R\$ -
3	FUNDAÇÕES				R\$ -		-	R\$ -		-	R\$ -
3.1	Alvenaria de embasamento em tijolo maciço comum	m³	-	R\$ -	R\$ -	-	-	R\$ -	-	-	R\$ -
3.2	Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófugo	m³	-	R\$ -	R\$ -	-	-	R\$ -	-	-	R\$ -
3.3	Estaca escavada mecanicamente, diâmetro de 25 cm até 20 t	m	-	R\$ -	R\$ -	-	-	R\$ -	-	-	R\$ -
3.4	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, CONSUMO DE CIMENTO = 220 KG/M3 (PREPARO MECANICO)	m³	-	R\$ -	R\$ -	-	-	R\$ -	-	-	R\$ -
3.5	Concreto usinado, fck = 25,0 Mpa	m³	-	R\$ -	R\$ -	-	-	R\$ -	-	-	R\$ -



Construtora LEME

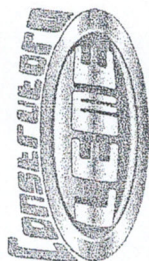
Julio Cesar Leme Construtora EPP

PROCESSO DE LICITAÇÃO Nº 417/2017
TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2017

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA, MEDIANTE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA, A FIM DE DAR PROSSEGUIMENTO E CONCLUIR AS OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO PÚBLICO DA "EMEB PROF. LUIZ GARAVELLO"

PLANILHA ORÇAMENTARIA POR ETAPAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT c/ BDI	VALOR TOTAL	1ª ETAPA				2ª ETAPA			
						QTDE	%	VALOR TOTAL	QTDE	%	VALOR TOTAL	QTDE	VALOR TOTAL
3.6	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	m³	-	R\$ -	R\$ -	-	-	R\$ -	-	-	R\$ -	-	R\$ -
3.7	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk= 500 Mpa	kg	-	R\$ -	R\$ -	-	-	R\$ -	-	-	R\$ -	-	R\$ -
3.8	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk= 600 Mpa	kg	-	R\$ -	R\$ -	-	-	R\$ -	-	-	R\$ -	-	R\$ -
3.9	Forma em madeira comum para fundação	m²	-	R\$ -	R\$ -	-	-	R\$ -	-	-	R\$ -	-	R\$ -
4	ESTRUTURA DAS PAREDES												
4.1	Concreto usinado, fck = 25,0 Mpa	m³	-	R\$ -	R\$ -	-	-	R\$ -	-	-	R\$ -	-	R\$ -
4.2	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	m³	-	R\$ -	R\$ -	-	-	R\$ -	-	-	R\$ -	-	R\$ -
4.3	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk= 500 Mpa	kg	-	R\$ -	R\$ -	-	-	R\$ -	-	-	R\$ -	-	R\$ -
4.4	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk= 600 Mpa	kg	-	R\$ -	R\$ -	-	-	R\$ -	-	-	R\$ -	-	R\$ -
4.5	Forma em madeira comum para fundação	m²	-	R\$ -	R\$ -	-	-	R\$ -	-	-	R\$ -	-	R\$ -
5	ELEVação												
5.1	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 19 cm	m²	1,20	R\$ 51,79	R\$ 62,15	1,20	100,0%	R\$ 62,15	-	0,0%	R\$ -	-	R\$ -
5.2	Vergas, contravergas e pilares de concreto armado	m³	-	R\$ -	R\$ -	-	-	R\$ -	-	-	R\$ -	-	R\$ -
6	SUPRA ESTRUTURA												
6.1	VIGA DE FECHAMENTO E APOIO PARA LAJE												
6.1.1	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=25MPA	m³	-	R\$ -	R\$ -	-	-	R\$ -	-	-	R\$ -	-	R\$ -
6.1.2	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	m³	-	R\$ -	R\$ -	-	-	R\$ -	-	-	R\$ -	-	R\$ -
6.1.3	Forma em madeira comum para fundação	m²	-	R\$ -	R\$ -	-	-	R\$ -	-	-	R\$ -	-	R\$ -



Construtora LEME

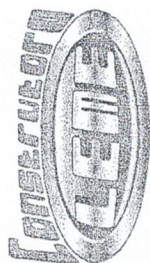
Julio Cesar Leme Construtora EPP

PROCESSO DE LICITAÇÃO Nº 417/2017
TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2017

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA, MEDIANTE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA, A FIM DE DAR PROSSEGUIMENTO E CONCLUIR AS OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO PÚBLICO DA "EMEB PROF. LUIZ GARAVELLO"

PLANILHA ORÇAMENTARIA POR ETAPAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT c/ BDI	VALOR TOTAL	1ª ETAPA			2ª ETAPA		
						QTDE	%	VALOR TOTAL	QTDE	%	VALOR TOTAL
6.1.4	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk= 500 Mpa	kg	-	R\$ -	R\$ -	-	-	R\$ -	-	-	R\$ -
6.1.5	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk= 600 Mpa	kg	-	R\$ -	R\$ -	-	-	R\$ -	-	-	R\$ -
6.2	VIGA DE FECHAMENTO E APOIO PARA LAJE				R\$ -	-	-	R\$ -	-	-	R\$ -
6.2.1	LAJE PRE-MOLDADA P/IFORRO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATÉ 7,25M/ H=16 B=20 C/LAJOTAS, ESCORAMENTO, FERRAGEM NEGATIVA. AINDA, OS PALITOS PRÉ MOLDADOS DEVERÃO RECEBER ADICIONAL DE FERRAGEM POSITIVA PARA VÃO DE ATÉ 7,25 COMPOSTO DE 02 VERGALHÃO DE AÇO CA-50 10,00 MM MAIS UM VERGALHÃO DE AÇO CA-50 8MM CONFORME PROJETO.	m²	-	R\$ -	R\$ -	-	-	R\$ -	-	-	R\$ -
6.2.2	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=25MPA	m³	-	R\$ -	R\$ -	-	-	R\$ -	-	-	R\$ -
6.2.3	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	m³	-	R\$ -	R\$ -	-	-	R\$ -	-	-	R\$ -
6.2.4	Armadura em tela soldada de aço	Kg	-	R\$ -	R\$ -	-	-	R\$ -	-	-	R\$ -
6.2.5	Telhamento em chapa de aço com pintura poliéster, tipo sanduíche, espessura de 0,50 mm, com poliestireno expandido	m²	-	R\$ -	R\$ -	-	-	R\$ -	-	-	R\$ -
6.2.6	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM A36, incluso fundo	kg	-	R\$ -	R\$ -	-	-	R\$ -	-	-	R\$ -
6.2.7	TUBULAÇÃO EM PVC SERIE 'R' 50 MM C/ JUNTA SOLDADA P/ ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS	m	-	R\$ -	R\$ -	-	-	R\$ -	-	-	R\$ -



Construtora LEME
Julio Cesar Leme Construtora EPP

PROCESSO DE LICITAÇÃO Nº 417/2017
TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2017

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA, MEDIANTE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA, A FIM DE DAR PROSSEGUIMENTO E CONCLUIR AS OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO PÚBLICO DA "EMEB PROF. LUIZ GARAVELLO"

PLANILHA ORÇAMENTARIA POR ETAPAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT c/ BDI	VALOR TOTAL	1ª ETAPA			2ª ETAPA		
						QTDE	%	VALOR TOTAL	QTDE	%	VALOR TOTAL
6.2.8	TUBULAÇÃO EM PVC SERIE 'R' 150 MM C/ JUNTA SOLDADA P/ ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS	m	-	R\$ -	R\$ -	-	-	R\$ -	-	-	R\$ -
6.2.9	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,33m	m	-	R\$ -	R\$ -	-	-	R\$ -	-	-	R\$ -
6.2.10	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50m	ml	-	R\$ -	R\$ -	-	-	R\$ -	-	-	R\$ -
7	REVESTIMENTOS				R\$ 22,24		100,0%	R\$ 22,24		0,0%	R\$ -
7.1	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM (INTERNO)	m²	-	R\$ -	R\$ -	-	-	R\$ -	-	-	R\$ -
7.2	CHAPISCO EM TETOS TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM,	m²	-	R\$ -	R\$ -	-	-	R\$ -	-	-	R\$ -
7.3	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM (EXTERNO)	m²	1,20	R\$ 3,97	R\$ 4,76	1,20	100,0%	R\$ 4,76	-	0,0%	R\$ -
7.4	Emboço desempenado com espuma de poliéster (INTERNO)	m²	1,20	R\$ 14,57	R\$ 17,48	1,20	100,0%	R\$ 17,48	-	0,0%	R\$ -
7.5	Emboço desempenado com espuma de poliéster (EXTERNO)	m²	-	R\$ -	R\$ -	-	-	R\$ -	-	-	R\$ -
8	ESQUADRIAS COM FERRAGENS				R\$ 2.473,00		100,0%	R\$ 2.473,00		0,0%	R\$ -
8.1	ESQUADRIAS DE FERRO				R\$ -		-	R\$ -		-	R\$ -
8.1.1	Vitro em vidro liso laminado incolor 10 mm, incluindo soleira em granito, fechadura e requadro em aluminio	m²	-	R\$ -	R\$ -	-	-	R\$ -	-	-	R\$ -
8.1.2	Porta em vidro liso laminado incolor 10 mm, incluindo soleira em granito, fechadura e requadro em aluminio	m²	-	R\$ -	R\$ -	-	-	R\$ -	-	-	R\$ -



Construtora LEME
Julio Cesar Leme Construtora EPP

PROCESSO DE LICITAÇÃO Nº 417/2017
TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2017

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA, MEDIANTE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA, A FIM DE DAR PROSSEGUIMENTO E CONCLUIR AS OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO PÚBLICO DA "EMEB PROF. LUIZ GARAVELHO"

PLANILHA ORÇAMENTARIA POR ETAPAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT c/ BDI	VALOR TOTAL	1ª ETAPA			2ª ETAPA		
						QTDE	%	VALOR TOTAL	QTDE	%	VALOR TOTAL
8.1.3	JANELA BASCULANTE EM CHAPA DE ACO (1,80 x 1,20)	m²	-	R\$ -	R\$ -	-	-	R\$ -	-	-	R\$ -
8.1.4	JANELA BASCULANTE EM CHAPA DE ACO (2,00 x 0,60)	m²	-	R\$ -	R\$ -	-	-	R\$ -	-	-	R\$ -
8.1.5	JANELA BASCULANTE EM CHAPA DE ACO (1,3 x 0,60)	m²	-	R\$ -	R\$ -	-	-	R\$ -	-	-	R\$ -
8.1.6	JANELA TIPO PASSA PRATO (2,50 X 1,05)	m²	-	R\$ -	R\$ -	-	-	R\$ -	-	-	R\$ -
8.1.7	Porta de ferro de abrir tipo veneziana, linha comercial (0,90 X 2,10)	m²	-	R\$ -	R\$ -	-	-	R\$ -	-	-	R\$ -
8.2	ESQUADRIAS DE MADEIRA				R\$ 1.776,04		100,0%	R\$ 1.776,04		0,0%	R\$ -
8.2.1	PORTA DE MADEIRA ENCABEÇADA LISA PARA VERNIZ, 0,90X2,10M, INCLUSO BATENTE, GUARNIÇÃO, FECHADURA E DOBRADICA COM ANEL	un	3,00	R\$ 392,12	R\$ 1.176,36	3,00	100,0%	R\$ 1.176,36	-	0,0%	R\$ -
8.2.2	Porta lisa com batente metálico - 62 x 180 cm	un	2,00	R\$ 299,84	R\$ 599,68	2,00	100,0%	R\$ 599,68	-	0,0%	R\$ -
8.3	VIDRO				R\$ 696,96		100,0%	R\$ 696,96		0,0%	R\$ -
8.3.1	Vidro liso transparente de 4 mm	un	9,44	R\$ 73,83	R\$ 696,96	9,44	100,0%	R\$ 696,96	-	0,0%	R\$ -
9	PAVIMENTAÇÃO				R\$ 15.799,79		100,0%	R\$ 15.799,79		0,0%	R\$ -
9.1	Concreto usinado não estrutural mínimo 150 kg cimento / m³	m³	-	R\$ -	R\$ -	-	-	R\$ -	-	-	R\$ -
9.2	Piso em granilite moldado no local	m²	191,25	R\$ 57,69	R\$ 11.033,21	191,25	100,0%	R\$ 11.033,21	-	0,0%	R\$ -
9.3	Rodapé qualquer em granilite moldado no local até 10 cm	m	182,00	R\$ 26,19	R\$ 4.766,58	182,00	100,0%	R\$ 4.766,58	-	0,0%	R\$ -
10	PINTURA				R\$ 12.933,08		100,0%	R\$ 12.933,08		0,0%	R\$ -
10.1	Látex PVA antimofo em massa, inclusive preparo (interno)	m²	128,25	R\$ 14,21	R\$ 1.822,43	128,25	100,0%	R\$ 1.822,43	-	0,0%	R\$ -
10.2	Esmalte em massa, inclusive preparo	m²	89,25	R\$ 16,68	R\$ 1.488,69	89,25	100,0%	R\$ 1.488,69	-	0,0%	R\$ -



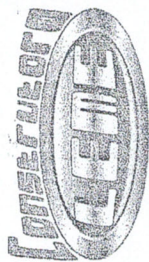
Construtora LEME
Julio Cesar Leme Construtora EPP

PROCESSO DE LICITAÇÃO Nº 417/2017
TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2017

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA, MEDIANTE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA, A FIM DE DAR PROSSEGUIMENTO E CONCLUIR AS OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO PÚBLICO DA "EMEB PROF. LUIZ GARAVELLO"

PLANILHA ORÇAMENTARIA POR ETAPAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT c/ BDI	VALOR TOTAL	1ª ETAPA			2ª ETAPA		
						QTDE	%	VALOR TOTAL	QTDE	%	VALOR TOTAL
10.3	Massa corrida a base de PVA	m²	128,25	R\$ 7,62	R\$ 977,27	128,25	100,0%	R\$ 977,27	-	0,0%	R\$ -
10.4	Látex acrílico antimofo em massa, inclusive preparo (uso Externo)	m²	324,25	R\$ 16,29	R\$ 5.282,03	324,25	100,0%	R\$ 5.282,03	-	0,0%	R\$ -
10.5	Látex PVA antimofo em massa, inclusive preparo (forro)	m²	184,11	R\$ 14,21	R\$ 2.616,20	184,11	100,0%	R\$ 2.616,20	-	0,0%	R\$ -
10.6	Esmalte com acabamento acetinado em estrutura metálica	m²	19,88	R\$ 27,41	R\$ 544,91	19,88	100,0%	R\$ 544,91	-	0,0%	R\$ -
10.7	Verniz em superfície de madeira	m²	15,12	R\$ 13,33	R\$ 201,55	15,12	100,0%	R\$ 201,55	-	0,0%	R\$ -
11	EQUIPAMENTOS							R\$ 11.075,54			R\$ -
11.1	Divisória em placas de ardósia com espessura de 2 cm	m²	13,84	R\$ 307,55	R\$ 4.256,49	13,84	100,0%	R\$ 4.256,49	-	0,0%	R\$ -
11.2	AG-04 ABRIGO PARA GAS COM 2 CILINDROS DE 45 KG	un	1,00	R\$ 3.585,91	R\$ 3.585,91	1,00	100,0%	R\$ 3.585,91	-	0,0%	R\$ -
11.3	ARMARIO PARA COZINHA CONSTRUÍDO EM MODULOS CONTENDO 02 GAVETEIROS COM 03 GAVETAS CADA NAS SEGUINTE DIMENSÕES 9,31 M. DE COMPRIMENTO, 0,60 M DE ALTURA E 0,50 METROS DE PROFUNDIDADE EM MDF.	un	1,00	R\$ 2.841,02	R\$ 2.841,02	1,00	100,0%	R\$ 2.841,02	-	0,0%	R\$ -
11.4	ARMARIO PARA RESTAURANTE CONSTRUÍDO EM MODULOS CONTENDO 01 GAVETA E UM NAS SEGUINTE DIMENSÕES 1,20 M. DE COMPRIMENTO, 0,60 M DE ALTURA E 0,50 METROS DE PROFUNDIDADE EM MDF.	un	1,00	R\$ 392,12	R\$ 392,12	1,00	100,0%	R\$ 392,12	-	0,0%	R\$ -
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA							R\$ 1.414,31			R\$ -
12.1	Moldura de gesso simples, largura até 6,0 cm	m	49,90	R\$ 11,95	R\$ 596,31	49,90	100,0%	R\$ 596,31	-	0,0%	R\$ -



Construtora LEME

Julio Cesar Leme Construtora EPP

PROCESSO DE LICITAÇÃO Nº 417/2017
TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2017

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA, MEDIANTE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA, A FIM DE DAR PROSSEGUIMENTO E CONCLUIR AS OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO PÚBLICO DA "EMEB PROF. LUIZ GARAVELHO"

PLANILHA ORÇAMENTARIA POR ETAPAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT c/ BDI	VALOR TOTAL	1ª ETAPA			2ª ETAPA		
						QTDE	%	VALOR TOTAL	QTDE	%	VALOR TOTAL
12.2	AZULEJO 2A 15X15CM FIXADO COM ARGAMASSA COLANTE, JUNTAS A PRUMO, REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	m²	-	R\$ -	R\$ -	-	-	R\$ -	-	-	R\$ -
12.3	Reservatório de fibra de vidro - capacidade de 1.000 litros	un	-	R\$ -	R\$ -	-	-	R\$ -	-	-	R\$ -
12.4	TUBO PVC ESGOTO SERIE R DN 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	-	R\$ -	R\$ -	-	-	R\$ -	-	-	R\$ -
12.5	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	-	R\$ -	R\$ -	-	-	R\$ -	-	-	R\$ -
12.6	VASO SANITARIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRAO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXACAO PARA VASO SANITARIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	2,00	R\$ 115,10	R\$ 230,20	2,00	100,0%	R\$ 230,20	-	0,0%	R\$ -
12.7	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	2,00	R\$ 171,48	R\$ 342,96	2,00	100,0%	R\$ 342,96	-	0,0%	R\$ -
12.8	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	-	R\$ -	R\$ -	-	-	R\$ -	-	-	R\$ -
12.9	RALO SIFONADO DE PVC 100X100MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	-	R\$ -	R\$ -	-	-	R\$ -	-	-	R\$ -
12.10	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	-	R\$ -	R\$ -	-	-	R\$ -	-	-	R\$ -
12.11	torneira para uso em geral	un	2,00	R\$ 26,24	R\$ 52,48	2,00	100,0%	R\$ 52,48	-	0,0%	R\$ -



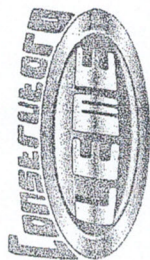
Construtora LEME
Julio Cesar Leme Construtora EPP

PROCESSO DE LICITAÇÃO Nº 417/2017
TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2017

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA, MEDIANTE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA, A FIM DE DAR PROSSEGUIMENTO E CONCLUIR AS OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO PÚBLICO DA "EMEB PROF. LUIZ GARAVELLO"

PLANILHA ORÇAMENTARIA POR ETAPAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT c/ BDI	VALOR TOTAL	1ª ETAPA			2ª ETAPA		
						QTDE	%	VALOR TOTAL	QTDE	%	VALOR TOTAL
12.12	TORNEIRA CROMADA TUBO MOVEL DE PAREDE 1/2" OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	3,00	R\$ 64,12	R\$ 192,36	3,00	100,0%	R\$ 192,36	-	0,0%	R\$ -
12.13	CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	un	-	R\$ -	R\$ -	-	-	R\$ -	-	-	R\$ -
13	CALÇADA				R\$ 1.500,43		100,0%	R\$ 1.500,43		0,0%	R\$ -
13.1	Nivelamento de piso em concreto com acabadora de superficie (calçada externa)	m²	-	R\$ -	R\$ -	-	-	R\$ -	-	-	R\$ -
13.2	Concreto usinado, fck = 25,0 Mpa (calçada externa)	m³	-	R\$ -	R\$ -	-	-	R\$ -	-	-	R\$ -
13.3	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação (calçada externa)	m³	-	R\$ -	R\$ -	-	-	R\$ -	-	-	R\$ -
13.4	Porta/portão de abrir em chapa, sob medida	m²	-	R\$ -	R\$ -	-	-	R\$ -	-	-	R\$ -
13.5	Corrimão tubular em aço galvanizado, diâmetro 1 1/2"	m	13,00	R\$ 99,97	R\$ 1.299,61	13,00	100,0%	R\$ 1.299,61	-	0,0%	R\$ -
13.6	Nivelamento de piso em concreto com acabadora de superficie (rampa)	m²	17,60	R\$ 11,41	R\$ 200,82	17,60	100,0%	R\$ 200,82	-	0,0%	R\$ -
14	CIRCUITO DE ALIMENTAÇÃO GERAL				R\$ 34.171,96		15,8%	R\$ 5.398,24		84,2%	R\$ 28.773,72
14.1	Eletroduto de PVC rígido roscável de 4" - com acessórios	m	65,00	R\$ 71,71	R\$ 4.661,15	65,00	100,0%	R\$ 4.661,15	-	0,0%	R\$ -
14.2	Conetores cobre tipo terminal p/ cabo 240,00mm²	peça	12,00	R\$ 58,82	R\$ 705,84	0,00	0,0%	R\$ -	12,00	100,0%	R\$ 705,84
14.3	Conetores cobre tipo terminal p/ cabo 70,00mm²	peça	8,00	R\$ 15,69	R\$ 125,52	0,00	0,0%	R\$ -	8,00	100,0%	R\$ 125,52
14.4	Conetores cobre tipo terminal p/ cabo 50,00mm²	peça	8,00	R\$ 9,15	R\$ 73,20	0,00	0,0%	R\$ -	8,00	100,0%	R\$ 73,20
14.5	Conetores cobre tipo terminal p/ cabo 35,00mm²	peça	8,00	R\$ 8,11	R\$ 64,88	8,00	100,0%	R\$ 64,88	-	0,0%	R\$ -



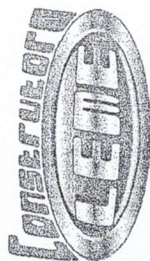
Construtora LEME
Julio Cesar Leme Construtora EPP

PROCESSO DE LICITAÇÃO Nº 417/2017
TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2017

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA, MEDIANTE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA, A FIM DE DAR PROSSEGUIMENTO E CONCLUIR AS OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO PÚBLICO DA "EMEB PROF. LUIZ GARAVELLO"

PLANILHA ORÇAMENTARIA POR ETAPAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT c/ BDI	VALOR TOTAL	1ª ETAPA			2ª ETAPA		
						QTDE	%	VALOR TOTAL	QTDE	%	VALOR TOTAL
14.6	Cabo de cobre 240,00 mm2 - isol. 0,6 / 1,0 KV	mts	250,00	R\$ 103,49	R\$ 25.872,50	0,00	0,0%	R\$ -	250,00	100,0%	R\$ 25.872,50
14.7	Quadro de barramento trifásico c/ geral 350 Amp.	peça	1,00	R\$ 672,21	R\$ 672,21	1,00	100,0%	R\$ 672,21	-	0,0%	R\$ -
14.8	Disjuntor geral de proteção 380V - 350 Amp	peça	1,00	R\$ 1.344,42	R\$ 1.344,42	0,00	0,0%	R\$ -	1,00	100,0%	R\$ 1.344,42
14.9	Disjuntor geral de proteção 380V - 150 Amp	peça	1,00	R\$ 274,49	R\$ 274,49	0,00	0,0%	R\$ -	1,00	100,0%	R\$ 274,49
14.10	Disjuntor geral de proteção 380V - 125 Amp	peça	1,00	R\$ 274,49	R\$ 274,49	0,00	0,0%	R\$ -	1,00	100,0%	R\$ 274,49
14.11	Disjuntor geral de proteção 380V - 100 Amp	peça	1,00	R\$ 103,26	R\$ 103,26	0,00	0,0%	R\$ -	1,00	100,0%	R\$ 103,26
15	CIRCUITO DE ALIMENTAÇÃO GERAL							R\$ 1.674,95			R\$ 3.398,82
15.1	Quadro de Distribuição Trifásico - Geral + 24 Disjuntores	peça	3,00	R\$ 326,77	R\$ 980,31	1,00	33,3%	R\$ 326,77	2,00	66,7%	R\$ 653,54
15.2	Quadro de Distribuição Trifásico - Geral + 42 Disjuntores	peça	1,00	R\$ 418,26	R\$ 418,26	1,00	100,0%	R\$ 418,26	-	0,0%	R\$ -
15.3	Quadro de Distribuição Trifásico - Geral + 54 Disjuntores	peça	1,00	R\$ 457,48	R\$ 457,48	0,00	0,0%	R\$ -	1,00	100,0%	R\$ 457,48
15.4	Quadro de Distribuição Trifásico - Geral + 66 Disjuntores	peça	1,00	R\$ 457,48	R\$ 457,48	1,00	100,0%	R\$ 457,48	-	0,0%	R\$ -
15.5	Quadro de Distribuição Trifásico - Geral p/ Barramentos 450Amp.	peça	1,00	R\$ 672,21	R\$ 672,21	0,00	0,0%	R\$ -	1,00	100,0%	R\$ 672,21
15.6	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 16 DIN / 12 Bolt-on - 150 A - sem componentes	peça	3,00	R\$ 302,31	R\$ 906,93	0,00	0,0%	R\$ -	3,00	100,0%	R\$ 906,93
15.7	Barramento de cobre c/ acessórios	Kgs	30,00	R\$ 39,37	R\$ 1.181,10	12,00	40,0%	R\$ 472,44	18,00	60,0%	R\$ 708,66
16	CONDUTORES DE ALIMENTAÇÃO QDLF							R\$ 3.324,00			R\$ 5.785,00
16.1	Cabo de cobre de 70 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	mts	20,00	R\$ 32,68	R\$ 653,60	0,00	0,0%	R\$ -	20,00	100,0%	R\$ 653,60
16.2	Cabo de cobre de 50 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	mts	100,00	R\$ 23,46	R\$ 2.346,00	0,00	0,0%	R\$ -	100,00	100,0%	R\$ 2.346,00



Construtora LEME
Julio Cesar Leme Construtora EPP

PROCESSO DE LICITAÇÃO Nº 417/2017
TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2017

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA, MEDIANTE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA, A FIM DE DAR PROSSEGUIMENTO E CONCLUIR AS OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO PÚBLICO DA "EMEB PROF. LUIZ GARAVELLO"

PLANILHA ORÇAMENTARIA POR ETAPAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT c/ BDI	VALOR TOTAL	1ª ETAPA			2ª ETAPA		
						QTDE	%	VALOR TOTAL	QTDE	%	VALOR TOTAL
19.3	Poste 3,00mts p/ jardim c/ globo c/ soquete E40	peça	12,00	R\$ 326,77	R\$ 3.921,24	0,00	0,0%	R\$ -	12,00	100,0%	R\$ 3.921,24
20	TUBULAÇÕES										
20.1	Eletroduto corrugado PVC - liso 3/4 x 2,5mm - com acessórios	peça	1.300,00	R\$ 9,48	R\$ 12.324,00	400,00	30,8%	R\$ 3.792,00	900,00	68,1%	R\$ 12.207,45
20.2	Eletroduto corrugado PVC - liso 1" x 2,5mm - com acessórios	peça	200,00	R\$ 10,36	R\$ 2.072,00	80,00	40,0%	R\$ 828,80	120,00	60,0%	R\$ 1.243,20
20.3	Isolador Tipo Roldana (Pequeno/Médio/Grande)	peça	1.500,00	R\$ 0,20	R\$ 300,00	500,00	33,3%	R\$ 100,00	1.000,00	66,7%	R\$ 200,00
20.4	Caixa em PVC de 4" x 2"	peça	375,00	R\$ 8,35	R\$ 3.131,25	120,00	32,0%	R\$ 1.002,00	255,00	68,0%	R\$ 2.129,25
20.5	Caixa em PVC de 4" x 4"	peça	10,00	R\$ 10,30	R\$ 103,00	0,00	0,0%	R\$ -	10,00	100,0%	R\$ 103,00
21	VENTILADOR										
21.1	Ventilador de parede 60cm	peça	49,00	R\$ 219,03	R\$ 10.732,47	20,00	40,8%	R\$ 4.380,60	29,00	59,2%	R\$ 6.351,87
22	INFORMÁTICA										
22.1	Cabo para rede 24 AWG com 4 pares, categoria 6	mts	1.200,00	R\$ 5,39	R\$ 6.468,00	400,00	33,3%	R\$ 2.156,00	800,00	66,7%	R\$ 4.312,00
22.2	Tomada RJ 45 para rede de dados, com placa	peça	39,00	R\$ 41,75	R\$ 1.628,25	24,00	61,5%	R\$ 1.002,00	15,00	38,5%	R\$ 626,25
22.3	Rack fechado padrão metálico, 19 x 20 Us x 470 mm	peça	1,00	R\$ 1.092,30	R\$ 1.092,30	1,00	100,0%	R\$ 1.092,30	-	0,0%	R\$ -
TOTAL GLOBAL					R\$ 756.737,54		39,7%	R\$ 300.090,89		60,3%	R\$ 456.646,65

11.182.382/0001-38

Santa Lúcia, 01 de Agosto de 2017

JULIO CESAR LEME
CONSTRUTORA - EPP

AV. XV DE NOVEMBRO, 338
CENTRO - CEP 14825-0000

Representante Legal

ILMO. SR.

DR. FRANCISCO DIAS MANÇANO JUNIOR -

MD. Prefeito Municipal de Guariba

O abaixo assinado, Daniel Leonardo de Souza, cargo: Diretor de Contabilidade, vem através deste, solicitar o envio de projeto de lei à Câmara Municipal, objetivando a abertura de créditos suplementares através de superávit financeiro amparado pela receita alienação de bens com as seguintes despesas:

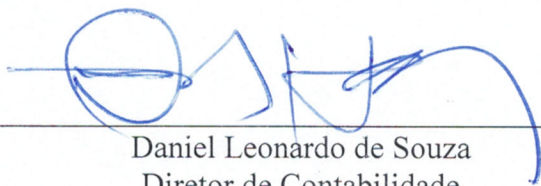
1. Criação de crédito especial no valor de R\$ 15.000,00, para fins de **aquisição de equipamentos diversos descritos em ofício da Secretaria de Obras (ANEXO)**, classificado e codificado conforme segue:

Unidade Orçamentária: 02.18.01	Secretaria de Obras
Funcional: 15.451.0023.2.022000- 449052- Equipamento e Material Permanente	
Ficha: Nova	Valor: R\$ 15.000,00
Código de Aplicação: 121.0000	

Termos em que,

Aguarda-se Providências.

Guariba, 01 de Novembro de 2.017.


Daniel Leonardo de Souza
Diretor de Contabilidade

ILMO. SR.

DR. FRANCISCO DIAS MANÇANO JUNIOR -

MD. Prefeito Municipal de Guariba

O(A) abaixo assinado(a), Fabiana de Oliveira Soares Vieira, cargo: Contadora, vem através deste, solicitar o envio de projeto de lei à Câmara Municipal, objetivando a **abertura de créditos suplementares por meio de anulação**, para acorrer com as seguintes despesas:

1. Abertura de crédito suplementar no valor de **R\$ 458.646,65** (quatrocentos e cinquenta e oito mil, seiscentos e quarenta e seis reais e sessenta e cinco centavos) para fins de **conclusão da reforma e ampliação da “EMEB Professor Luiz Garavello”**, classificado e codificado conforme segue:

1.1 ANULAR

Unidade Orçamentária	02.17.01	Secretaria da Educação
Funcional: 12.361.0016.1.041000.4.4.90.51		
Ficha: 204	Valor:	R\$ 456.646,65
Código de Aplicação: 200.0001		

Unidade Orçamentária	02.17.03	Secretaria da Educação
Funcional: 12.361.0017.2.039000.3.1.90.13		
Ficha: 231	Valor:	R\$ 1.000,00
Código de Aplicação: 220.0000		

Unidade Orçamentária	02.17.01	Secretaria da Educação
Funcional: 12.361.0016.2.017000.3.1.90.16		
Ficha: 212	Valor:	R\$ 1.000,00
Código de Aplicação: 262.0000		

1.2 SUPLEMENTAR

Unidade Orçamentária	02.17.03	Secretaria da Educação
Funcional: 12.361.0017.1.097000.4.4.90.51		
Ficha: 1474	Valor:	R\$ 456.646,65
Código de Aplicação: 200.0001		

Unidade Orçamentária	02.17.03	Secretaria da Educação
----------------------	----------	------------------------

Funcional: 12.361.0017.1.097000.4.4.90.51		
Ficha: NOVA	Valor:	R\$ 1.000,00
Código de Aplicação: 220.0000		

Unidade Orçamentária	02.17.01	Secretaria da Educação
Funcional: 12.361.0017.1.097000.4.4.90.51		
Ficha: NOVA	Valor:	R\$ 1.000,00
Código de Aplicação: 262.0000		

Termos em que,

Aguarda-se Providências.

Guariba, 01 de novembro de 2.017.

Nome: Fabiana de Oliveira Soares Vieira
Cargo: Contadora Secretaria da Educação