



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ARARAQUARA
SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO

Avenida Vicente Jerônimo Freire, nº 22. Vila Xavier
CEP 14.810-038. Araraquara - SP
(016) 3301 - 1900 | licitacaoeduca@educararaquara.com

TERMO DE ADITAMENTO Nº 014/2023

Livro 06 - Folhas nº 149 a 170

PROCESSO Nº 2189/2022

TOMADA DE PREÇOS DE Nº 015/2022

TERMO ADITIVO AO CONTRATO 027/2022 DE “CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CER “JOSÉ DO AMARAL VELOSA”, NA RUA CANDIDO PORTINARI, 861 JARDIM PAULISTANO CONFORME DESCRITO NO PROJETO BÁSICO, NO MEMORIAL DESCRITIVO NA PLANILHA DE QUANTITATIVOS E DEMAIS ANEXOS, QUE FAZEM PARTE INTEGRANTE DO PRESENTE EDITAL” QUE ENTRE SI CELEBRAM O MUNICÍPIO DE ARARAQUARA E A J.S.O. CONSTRUÇÕES EIRELI.

O MUNICÍPIO DE ARARAQUARA, pessoa jurídica de direito público integrante da Administração Direta, inscrita no CNPJ/MF sob o n.º 45.276.128/0001-10, com sede à Rua São Bento, n.º 840, Centro, CEP. 14801-901, através da Secretaria Municipal da Educação, representada pela Sra. Secretária Municipal Sra. CLÉLIA MARA DOS SANTOS, ordenadora de despesa e autoridade competente devidamente designada pelo Decreto Municipal nº 12.447/2021 e pela Portaria nº 27.167/2021, ambos de lavra do Exmo. Prefeito Municipal, denominada CONTRATANTE, e de outro lado, a empresa J.S.O. CONSTRUÇÕES EIRELI, com sede na Rua Inácio Manuel Alvares, 111 – Jd. Ester – São Paulo SP, inscrita no CNPJ sob nº 09.262.709/0001-30, neste ato representado pelo JULIO DA SILVA OSTRONOFF, acordam em celebrar o presente instrumento, com base na Lei 8.666 de 21 de junho de 1993 e mediante as seguintes cláusulas e condições:

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

1.1 O objeto do presente Termo Aditivo é o acréscimo (quantitativo e qualitativo) no importe de 22,86% (vinte e dois virgula oitenta e seis por cento) do valor inicial do Contrato 027/2022,



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ARARAQUARA
SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO

Avenida Vicente Jerônimo Freire, nº 22. Vila Xavier
CEP 14.810-038. Araraquara - SP
(016) 3301 - 1900 | licitacaoeduca@educararaquara.com

a partir da data da assinatura deste Aditivo, para atendimento das necessidades da administração pública, sendo inseridos serviços ausentes em planilha orçamentária e, que de fato, são necessários para a execução da obra, com fundamento no art. 58, inciso I e no art. 65, inciso II, alínea “b” e § 1º, todos da Lei Federal nº 8.666/1993.

	VALOR	%
CONTRATO Nº 027-2022	R\$ 1.973.757,19	100
TERMO DE ADITAMENTO Nº 050/2022	R\$ 294.740,79	14,93
	R\$ 2.268.497,98	114,93
TERMO DE ADITAMENTO Nº 014/2023	R\$ 451.239,24	22,86
	R\$ 2.719.737,22	137,79

- 1.2** É parte integrante deste Aditivo a planilha com os itens a serem acrescidos (Anexo I) e o novo cronograma físico-financeiro (Anexo II).
- 1.3** O CONTRATANTE e a CONTRATADA reconhecem que não haverá prejuízo ao equilíbrio econômico-financeiro do Contrato.

CLÁUSULA SEGUNDA – DO VALOR E DA DESPESA DECORRENTE

- 2.1** O valor acrescido a contratação é de R\$ 451.239,24 (quatrocentos e cinquenta e um mil, duzentos e trinta e nove reais e vinte e quatro centavos), conforme tabela do Anexo I.
- 2.2** O valor atualizado da contratação perfaz o total de R\$ 2.719.737,22 (dois milhões, setecentos e dezenove mil, setecentos e trinta e sete reais e vinte e dois centavos).
- 2.3** Ao valor unitário de cada quantitativo acrescido, foi mantida e assegurada a diferença percentual entre o valor global do contrato e o preço global de referência apurado na fase interna da licitação, conforme abatimento de preço ofertado pela contratada em sua proposta.
- 2.4** A despesa decorrente do acréscimo correrá à conta da dotação orçamentária codificada sob nº 1340-08.01.4.4.90.51.15.451.0049.1.186.07.1000288.
- 2.5** Para a cobertura da despesa decorrente do acréscimo, foi emitida a Nota de Empenho nº 25305/2023.

CLÁUSULA TERCEIRA – DA GARANTIA

- 3.1** Para garantir o fiel cumprimento do contrato, a CONTRATADA fornecerá à CONTRATANTE, em até 05 (cinco) dias úteis após a assinatura deste Termo, comprovante



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ARARAQUARA
SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO

Avenida Vicente Jerônimo Freire, nº 22. Vila Xavier
CEP 14.810-038. Araraquara - SP
(016) 3301 - 1900 | licitacaoeduca@educararaquara.com

de renovação da garantia, para o novo prazo de vencimento e valor atualizado, na razão de 5% (cinco por cento) do valor total do contrato.

CLÁUSULA QUARTA – DA PUBLICAÇÃO

4.1 O presente Aditivo será publicado, por extrato, na forma determinada pelo parágrafo único do art. 61 da Lei Federal nº 8.666/1993.

CLÁUSULA QUINTA – DA RATIFICAÇÃO

5.1 Permanecem inalteradas e ratificadas as demais cláusulas e condições previstas no Contrato 027/2022 que não conflitarem com as disposições constantes do presente Termo.

E, por estarem, assim, justos e acordados, firmam o presente, em 02 (duas) vias de igual teor e forma, na presença das testemunhas abaixo.

Araraquara, 10 de novembro de 2023

MUNICÍPIO DE ARARAQUARA
CLÉLIA MARA DOS SANTOS

J.S.O. CONSTRUÇÕES EIRELI
JULIO DA SILVA OSTRONOFF

TESTEMUNHAS:

1) - _____
ALESSANDRO A. ANDROUKOWITCH

2) - _____
FABIO A. FERREIRA DA SILVA



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ARARAQUARA
SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO

Avenida Vicente Jerônimo Freire, nº 22. Vila Xavier
CEP 14.810-038. Araraquara - SP
(016) 3301 - 1900 | licitacaoeduca@educararaquara.com

ANEXO I – PLANILHA DE QUANTITATIVO E PREÇOS UNITÁRIOS -
ADITAMENTO 02



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ARARAQUARA
SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

PLANILHA DE QUANTITATIVO E PREÇOS UNITÁRIOS - ADITAMENTO 02

OBRA:- Reforma e Ampliação do CER "José do Amaral Velosa"
LOCAL: Rua Cândido Portinari, 861 - Jd. Paulistano - Araraquara-SP.

Item	Código	Natureza dos Trabalhos	Unid	Preço Unitário	CONTRATO		LEVANTADO		DIFERENÇA	
					Quant.	Preço Total	Quant.	Preço Total	Quant.	Preço Total
A Reforma Geral e Adequações (Berçários B1 e B2, Classe Intermediária, Sala Estruturada, Sala de Recursos, Sala Multimeios, Circulação, Pátio, Fraldário, Lactário, Amamentação, Despensa, Cozinha, Sanitários e Vestiários)										
1 Serviços Preliminares										
1.1	02.08.010	Placa de obra no padrão PMA.	m²	R\$ 764,30	6,00	R\$ 4.585,80	6,00	R\$ 4.585,80	-	R\$ -
1.2	04.21.160	Retirada de Quadro de Energia.	m²	R\$ 92,40	0,36	R\$ 33,26	0,36	R\$ 33,26	-	R\$ -
1.3	03.04.010	Demolição de piso cerâmico inclusive retirada da camada de regularização sobre lastro de concreto com espessura até 3cm.	m²	R\$ 10,50	322,95	R\$ 3.390,98	322,95	R\$ 3.390,98	-	R\$ -
1.4	04.11.010	Retirada de Aparelho Sanitário - sem reaproveitamento - inclusive acessórios.	unid	R\$ 41,60	19,00	R\$ 790,40	19,00	R\$ 790,40	-	R\$ -
1.5	06.103.000.038.SER	Execução de rasgo em alvenaria para passagem de tubulação Ø32mm - 1 1/4" a 50mm - 2".	m	R\$ 11,10	40,00	R\$ 444,00	40,00	R\$ 444,00	-	R\$ -
1.6	02.102.000.046.SER	Demolição de revestimento de azulejo.	m²	R\$ 4,80	362,58	R\$ 1.740,38	362,58	R\$ 1.740,38	-	R\$ -
1.7	02.102.000.044.SER	Remoção de revestimento de piso vinílico.	m²	R\$ 18,20	256,32	R\$ 4.665,02	256,32	R\$ 4.665,02	-	R\$ -
1.8	02.102.000.032.SER	Remoção de esquadria de madeira, inclusive batente.	unid	R\$ 17,10	25,00	R\$ 427,50	25,00	R\$ 427,50	-	R\$ -
1.9	04.09.010	Retirada de esquadria metálica.	m²	R\$ 28,50	8,84	R\$ 251,94	8,84	R\$ 251,94	-	R\$ -
1.10	03.01.040	Demolição manual de concreto armado (estrutura - pilar da Classe Intermediária).	m³	R\$ 368,80	0,07	R\$ 24,89	0,07	R\$ 24,89	-	R\$ -
1.11	02.102.000.002.SER	Demolição de alvenaria de tijolo comum, sem reaproveitamento.	m³	R\$ 64,10	14,36	R\$ 920,44	14,36	R\$ 920,44	-	R\$ -
1.12	03.08.040	Demolição manual de forro de PVC, inclusive sistema de fixação/arranjo.	m²	R\$ 5,50	105,19	R\$ 578,55	105,19	R\$ 578,55	-	R\$ -
1.13	05.07.050	Carga manual e retirada de entulho com caçamba.	m³	R\$ 104,50	41,27	R\$ 4.312,84	71,68	R\$ 7.490,56	30,41	R\$ 3.177,72
1.14	02.03.260	Tijume fixo em painel OSB - espessura 18 mm	M2	R\$ 129,24			138,16	R\$ 17.855,80	138,16	R\$ 17.855,80
1.15	01.27.001	Estudo de impacto de vizinhança, em área urbana até 10.000 m²	UN	R\$ 25.423,27			1,00	R\$ 25.423,27	1,00	R\$ 25.423,27
1.15	02.05.040	Montagem e desmontagem de andaime torre metálica com altura até 10 m	M	R\$ 10,22			240,00	R\$ 2.452,80	240,00	R\$ 2.452,80
1.16	02.08.202	Andaime torre metálico (1,5 x 1,5 m) com piso metálico	MMXMS	R\$ 24,67			240,00	R\$ 5.920,80	240,00	R\$ 5.920,80
Total do item 1					R\$ 22.166,00		R\$ 76.996,39		R\$ 54.830,39	
2 Alvenaria										
2.1	14.04.210	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido de 14cm.	m²	R\$ 83,70	64,56	R\$ 5.403,67	65,12	R\$ 5.450,54	0,56	R\$ 46,87
2.2	06.102.000.035.SER	Divisória sanitária de granito e = 3cm, assentada com argamassa, conforme especificação de projeto.	m²	R\$ 844,10	24,81	R\$ 20.945,50	26,59	R\$ 22.444,62	1,78	R\$ 1.499,12
2.3	33.01.200	Entelamento corretivo de superfície com trinca por retração ou dilatação, revestida com argamassa de cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:3, largura da tela = 15cm.	m	R\$ 53,10	30,00	R\$ 1.593,00	30,00	R\$ 1.593,00	-	R\$ -
2.4	14.10.101	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 9 x 19 x 39 cm - classe C	M2	R\$ 61,89			2,62	R\$ 162,15	2,62	R\$ 162,15
2.5	14.10.111	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 19 x 19 x 39 cm - classe C	M2	R\$ 87,13			31,56	R\$ 2.749,82	31,56	R\$ 2.749,82
Total do item 2					R\$ 27.942,17		R\$ 32.400,13		R\$ 4.457,96	
3 Esquadrias de alumínio										
3.1	27.103.000.110.SER	J1 - Janela de correr com 4 folhas em vidro temperado de 8mm, sendo 2 folhas de correr, e caixilho de alumínio na cor branca - L x A x P = 3,40 x 1,80 x 0,80m (2 unidades).	m²	R\$ 554,60	1,22	R\$ 678,83	11,56	R\$ 6.411,18	10,34	R\$ 5.732,35
3.2	27.103.000.110.SER	J3 - Janela de correr com 2 folhas de correr em vidro temperado de 8mm e caixilho de alumínio na cor branca - L x A x P = 2,60 x 1,80 x 1,40m (10 unidades).	m²	R\$ 554,60	46,80	R\$ 25.955,28	46,80	R\$ 25.955,28	-	R\$ -
3.3	27.103.000.110.SER	J4 - Janela de correr com 2 folhas de correr em vidro temperado de 8mm e caixilho de alumínio na cor branca - L x A x P = 1,70 x 1,10 x 1,40m (2 unidades).	m²	R\$ 554,60	3,74	R\$ 2.074,20	3,74	R\$ 2.074,20	-	R\$ -
3.4	27.103.000.100.SER	J6 - Vidro fixo temperado de 6mm - L x A x P = 1,00 x 1,20 x 1,00m (1 unidade).	m²	R\$ 503,20	1,20	R\$ 603,84	3,60	R\$ 1.811,52	2,40	R\$ 1.207,68



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ARARAQUARA
SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO

Avenida Vicente Jerônimo Freire, nº 22. Vila Xavier
 CEP 14.810-038. Araraquara - SP
 (016) 3301 - 1900 | licitacaoeduca@educararaquara.com

Item	Código	Natureza dos Trabalhos	Unid	Preço Unitário	CONTRATO		LEVANTADO		DIFERENÇA	
					Quant.	Preço Total	Quant.	Preço Total	Quant.	Preço Total
3.5	27.103.000100.SER	J7 - Passa-prato com 1 folha de correr em vidro temperado de 6mm e caixilho de alumínio na cor branca - L x A x P = 1,10 x 1,20 x 1,00m (2 unidades).	m²	R\$ 503,20	2,64	R\$ 1.328,45	2,64	R\$ 1.328,45	-	R\$ -
3.6	27.103.000100.SER	J8 - Passa-prato com 1 folha de correr em vidro temperado de 6mm e caixilho de alumínio na cor branca - L x A x P = 0,70 x 1,20 x 1,00m (1 unidade).	m²	R\$ 503,20	0,84	R\$ 422,69	0,84	R\$ 422,69	-	R\$ -
3.7	27.103.000120.SER	J10 - Janela de correr com 2 folhas de correr em vidro temperado de 8mm e caixilho de alumínio na cor branca - L x A x P = 2,00 x 1,40 x 1,20m (7 unidades).	m²	R\$ 554,60	19,60	R\$ 10.870,16	20,80	R\$ 11.535,68	1,20	R\$ 665,52
3.8	28.02.310	P4 - Porta de abrir em lambril de alumínio completa. Acabamento em pintura eletrolítica na cor branca, com maçaneta em aço reforçada. L x A = 0,90 x 2,10m (3 unidades).	m²	R\$ 1.265,30	5,67	R\$ 7.174,25	5,67	R\$ 7.174,25	-	R\$ -
3.9	28.02.310	P5 - Porta de abrir em lambril de alumínio completa. Acabamento em pintura eletrolítica na cor branca, com maçaneta em aço reforçada. L x A = 1,00 x 2,10m (1 unidade).	m²	R\$ 1.265,30	2,10	R\$ 2.657,13	4,20	R\$ 5.314,26	2,10	R\$ 2.657,13
3.10	26.02.040	P7 - Porta de correr com 4 folhas em vidro temperado incolor de 8mm, sendo 2 folhas de correr, caixilho de alumínio na cor branca, com maçaneta em aço reforçada - L x A = 3,40 x 2,60m (1 unidade).	m²	R\$ 306,50	8,84	R\$ 2.709,46	8,84	R\$ 2.709,46	-	R\$ -
3.11	26.02.040	P8 - Porta com 2 folhas de correr em vidro temperado incolor de 8mm, caixilho de alumínio na cor branca, com maçaneta em aço reforçada - L x A = 2,60 x 2,60m (3 unidades).	m²	R\$ 306,50	20,28	R\$ 6.215,82	20,28	R\$ 6.215,82	-	R\$ -
3.12	26.02.040	P9 - Porta com 2 folhas de correr em vidro temperado incolor de 8mm, caixilho de alumínio na cor branca, com maçaneta em aço reforçada - L x A = 2,30 x 2,60m (1 unidade).	m²	R\$ 306,50	5,98	R\$ 1.832,87	5,98	R\$ 1.832,87	-	R\$ -
3.13	14.20.010	Vergas e contravergas de concreto armado.	m³	R\$ 1.859,60	2,43	R\$ 4.527,20	7,93	R\$ 14.746,63	5,50	R\$ 10.219,43
3.14	CONTRATO	J5 - Janela basculante com 4 folhas em vidro temperado de 6mm e caixilho de alumínio na cor branca - L x A x P = 2,50 x 0,60 x 2,00m (2 unidades).	m²	R\$ 503,20			1,50	R\$ 754,80	1,50	R\$ 754,80
3.15	CONTRATO	J9 - Janela basculante com 4 folhas em vidro temperado de 6mm e caixilho de alumínio na cor branca - L x A x P = 1,80 x 0,60 x 2,00m (1 unidade).	m²	R\$ 503,20			1,08	R\$ 543,46	1,08	R\$ 543,46
3.16	29.01.830	Perfil em alumínio natural	KG	R\$ 100,54			341,36	R\$ 34.320,33	341,36	R\$ 34.320,33
3.17	28.20.590	Contra fechadura de centro para porta em vidro temperado	UN	R\$ 221,79			30,00	R\$ 6.653,70	30,00	R\$ 6.653,70
3.18	28.20.600	Fechadura de centro com cilindro para porta em vidro temperado	UN	R\$ 253,44			30,00	R\$ 7.603,20	30,00	R\$ 7.603,20
3.19	28.20.220	Dobradiça inferior para porta de vidro temperado	UN	R\$ 126,53			30,00	R\$ 3.795,90	30,00	R\$ 3.795,90
3.20	28.20.230	Dobradiça superior para porta de vidro temperado	UN	R\$ 71,89			30,00	R\$ 2.156,70	30,00	R\$ 2.156,70
Total do item 3					R\$ 67.050,18		R\$ 143.360,38		R\$ 76.310,20	

4 Esquadrias de madeira										
4.1	12.104.000062.SER	P1 - Porta de abrir em madeira sarrafeada com acabamento em duas demãos de tinta esmalte fosco, maçaneta em aço reforçada, completa. L x A = 0,90 x 2,10m.	unid	R\$ 1.269,80	6,00	R\$ 7.618,80	6,00	R\$ 7.618,80	-	R\$ -
4.2	12.104.000062.SER - 23.20.140	P2 - Porta de abrir em madeira sarrafeada com visor em vidro, acabamento em duas demãos de tinta esmalte fosco, maçaneta em aço reforçada, completa. L x A = 0,90 x 2,10m	unid	R\$ 1.574,50	8,00	R\$ 12.596,00	8,00	R\$ 12.596,00	-	R\$ -
4.3	12.104.000062.SER - 30.04.900	P3 - Porta de abrir em madeira sarrafeada com acabamento em duas demãos de tinta esmalte fosco, maçaneta em aço reforçada, completa, adaptada para PCD. L x A = 0,90 x 2,10m. (Adaptação: acréscimo de chapa de proteção em aço inox escovado com 0,40m de altura e largura da porta).	unid	R\$ 1.832,30	2,00	R\$ 3.664,60	2,00	R\$ 3.664,60	-	R\$ -
4.4	23.04.080	P10 - Porta em laminado melamínico à prova d'água na cor laranja com trinco e puxador, batente metálico, completa. L x A = 0,60 x 1,70m.	unid	R\$ 1.196,20	3,00	R\$ 3.588,60	3,00	R\$ 3.588,60	-	R\$ -
4.5	23.04.080	P11 - Porta em laminado melamínico à prova d'água na cor laranja com trinco e sem puxador, batente metálico, completa. L x A = 0,60 x 1,00m.	unid	R\$ 747,60	8,00	R\$ 5.980,80	8,00	R\$ 5.980,80	-	R\$ -
4.6	28.01.070	Ferragem completa para porta de box de WC tipo livre/ocupado	CJ	R\$ 258,11			11,00	R\$ 2.839,21	11,00	R\$ 2.839,21
Total do item 4					R\$ 33.448,80		R\$ 36.288,01		R\$ 2.839,21	

5 Esquadrias metálicas										
------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ARARAQUARA
SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO

Avenida Vicente Jerônimo Freire, nº 22. Vila Xavier
 CEP 14.810-038. Araraquara - SP
 (016) 3301 - 1900 | licitacaoeduca@educararaquara.com

Item	Código	Natureza dos Trabalhos	Unid	Preço Unitário	CONTRATO		LEVANTADO		DIFERENÇA	
					Quant.	Preço Total	Quant.	Preço Total	Quant.	Preço Total
5.1	34.03.200	Tela de proteção removível tipo mosquiteiro em aço galvanizado, com requadro em perfis de ferro - Portas e janelas da cozinha, lactário e despensa, inclusive passa-pratos.	m²	R\$ 942,50	26,38	R\$ 24.863,15	26,38	R\$ 24.863,15	-	R\$ -

Total do item 5	R\$ 24.863,15	R\$ 24.863,15	R\$ -
------------------------	----------------------	----------------------	--------------

6 Instalações hidráulicas										
6.1		Tubo de PVC - marrom, inclusive conexões:								
6.1.1	46.01.020	DN 25mm	m	R\$ 32,80	55,00	R\$ 1.804,00	55,00	R\$ 1.804,00	-	R\$ -
6.1.2	46.01.030	DN 32mm	m	R\$ 45,00	35,00	R\$ 1.575,00	35,00	R\$ 1.575,00	-	R\$ -
6.1.3	46.01.040	DN 40mm	m	R\$ 49,20	60,00	R\$ 2.952,00	60,00	R\$ 2.952,00	-	R\$ -
6.2		Tubo de PVC branco SN, inclusive conexões - fornecimento e instalação								
6.2.1	46.02.050	DN 50mm	m	R\$ 48,10	45,00	R\$ 2.164,50	45,00	R\$ 2.164,50	-	R\$ -
6.2.2	46.02.060	DN 75mm	m	R\$ 74,80	30,00	R\$ 2.244,00	30,00	R\$ 2.244,00	-	R\$ -
6.2.3	46.02.070	DN 100mm	m	R\$ 80,60	60,00	R\$ 4.836,00	60,00	R\$ 4.836,00	-	R\$ -
6.3	47.04.040	Válvula de descarga metálica cromada com registro acoplado para Bacia em Louça.	unid	R\$ 381,30	3,00	R\$ 1.143,90	3,00	R\$ 1.143,90	-	R\$ -
6.4	47.04.180	Válvula de descarga metálica cromada com registro acoplado e acionamento por sensor de botão para Bacia em Louça Infantil.	unid	R\$ 452,60	8,00	R\$ 3.620,80	8,00	R\$ 3.620,80	-	R\$ -
6.5	47.04.180	Válvula de descarga metálica cromada com registro acoplado e acionamento por alavanca para bacia em louça PCD comum e infantil (NBR 9050).	unid	R\$ 452,60	2,00	R\$ 905,20	2,00	R\$ 905,20	-	R\$ -
6.6	13.119.000065.SER	Registro de gaveta com canopla ø3/4".	unid	R\$ 110,30	8,00	R\$ 882,40	8,00	R\$ 882,40	-	R\$ -
6.7	13.119.000075.SER	Registro de gaveta com canopla ø1 1/2".	unid	R\$ 177,10	2,00	R\$ 354,20	2,00	R\$ 354,20	-	R\$ -
6.8	13.119.000142.SER	Registro de pressão cromado com canopla ø3/4".	unid	R\$ 162,30	4,00	R\$ 649,20	4,00	R\$ 649,20	-	R\$ -
6.9	49.01.030	Caixa sifonada de 150 x 100 x 50mm com grelha metálica	unid	R\$ 123,40	22,00	R\$ 2.714,80	22,00	R\$ 2.714,80	-	R\$ -
6.10	13.121.000108.SER	Caixa de Inspeção PVC DN 300.	unid	R\$ 392,00	5,00	R\$ 1.960,00	5,00	R\$ 1.960,00	-	R\$ -
6.11	44.03.645	Torneira para bancada de granito com fechamento automático para Cuba de embutir oval em louça.	unid	R\$ 166,50	13,00	R\$ 2.164,50	13,00	R\$ 2.164,50	-	R\$ -
6.12	44.03.500	Misturador de parede cromado giratório com tubo flexível, bica móvel e arejador com regulagem de jato para Cuba dupla em aço inox.	unid	R\$ 740,20	2,00	R\$ 1.480,40	2,00	R\$ 1.480,40	-	R\$ -
6.13	44.03.470	Torneira de parede cromada giratória com tubo flexível, bica móvel e arejador com regulagem de jato para Cuba simples em aço inox.	unid	R\$ 111,00	4,00	R\$ 444,00	4,00	R\$ 444,00	-	R\$ -
6.14	44.03.720	Torneira para lavatório de mesa metálica cromada com acionamento hidromecânico através de alavanca para PCD (NBR 9050) (Lavatório acessível em louça com coluna suspensa).	unid	R\$ 881,50	2,00	R\$ 1.763,00	2,00	R\$ 1.763,00	-	R\$ -
6.15	43.03.212	Aquecedor de passagem elétrico individual para Cuba dupla em aço inox e Cuba simples em aço inox 700 x 500 x 400mm.	unid	R\$ 876,90	3,00	R\$ 2.630,70	3,00	R\$ 2.630,70	-	R\$ -
6.16	44.01.070	Bacia em louça, auto sifonada, na cor branca com assento, tampa e acessórios.	unid	R\$ 503,10	3,00	R\$ 1.509,30	3,00	R\$ 1.509,30	-	R\$ -
6.17	44.01.070	Bacia em louça, auto sifonada, modelo infantil na cor branca com assento, tampa e acessórios.	unid	R\$ 503,10	8,00	R\$ 4.024,80	-	R\$ -	(8,00)	R\$ (4.024,80)
6.18	30.08.060 + MERCADO	Bacia acessível modelo infantil (h = 36cm) em louça, auto sifonada, sem abertura frontal, com assento, tampa e acessórios (NBR 9050).	unid	R\$ 1.401,80	1,00	R\$ 1.401,80	1,00	R\$ 1.401,80	-	R\$ -
6.19	30.08.060 MERCADO	Bacia acessível (h = 43 a 45cm) em louça, auto sifonada, sem abertura frontal com assento, tampa e acessórios para PCD (NBR 9050).	unid	R\$ 1.401,80	1,00	R\$ 1.401,80	1,00	R\$ 1.401,80	-	R\$ -
6.20	MERCADO	Banheira infantil em fibra 60 x 40cm.	unid	R\$ 537,20	1,00	R\$ 537,20	1,00	R\$ 537,20	-	R\$ -
6.21	44.01.270	Cuba de embutir oval em louça na cor branca 30 x 40cm, inclusive sifão metálico e conexões.	unid	R\$ 142,40	13,00	R\$ 1.851,20	13,00	R\$ 1.851,20	-	R\$ -
6.22	44.06.360	Cuba em aço inoxidável simples de 500 x 400 x 200mm.	unid	R\$ 519,50	3,00	R\$ 1.558,50	3,00	R\$ 1.558,50	-	R\$ -
6.23	44.06.750	Cuba dupla em aço inoxidável de 500 x 400 x 200mm.	unid	R\$ 1.346,00	1,00	R\$ 1.346,00	1,00	R\$ 1.346,00	-	R\$ -
6.24	44.06.570	Cuba em aço inoxidável simples de 700 x 500 x 400mm.	unid	R\$ 1.930,80	1,00	R\$ 1.930,80	1,00	R\$ 1.930,80	-	R\$ -
6.25	30.08.040	Lavatório acessível em louça com coluna suspensa na cor branca, completo para PCD (NBR 9050).	unid	R\$ 1.694,00	2,00	R\$ 3.388,00	2,00	R\$ 3.388,00	-	R\$ -
6.26	MERCADO	Lavatório de parede industrial em aço inox completo, com torneira.	unid	R\$ 1.771,60	2,00	R\$ 3.543,20	2,00	R\$ 3.543,20	-	R\$ -
6.27	44.03.130	Saboneteira tipo dispenser para refil de 800ml.	unid	R\$ 59,00	12,00	R\$ 708,00	12,00	R\$ 708,00	-	R\$ -
6.28	44.03.010	Dispenser toalheiro em ABS e policarbonato para bobina de 20cm x 200m, com alavanca.	unid	R\$ 302,60	12,00	R\$ 3.631,20	12,00	R\$ 3.631,20	-	R\$ -
6.29	44.03.090	Cabide metálico.	unid	R\$ 49,50	20,00	R\$ 990,00	20,00	R\$ 990,00	-	R\$ -



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ARARAQUARA

SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO

Avenida Vicente Jerônimo Freire, nº 22. Vila Xavier
CEP 14.810-038. Araraquara - SP
(016) 3301 - 1900 | licitacaoeduca@educararaquara.com

Item	Código	Natureza dos Trabalhos	Unid	Preço Unitário	CONTRATO		LEVANTADO		DIFERENÇA	
					Quant.	Preço Total	Quant.	Preço Total	Quant.	Preço Total
6.30	44.03.060	Dispenser papel higiênico em ABS para rolo 300 / 600m, com visor.	unid	R\$ 122,40	13,00	R\$ 1.591,20	13,00	R\$ 1.591,20	-	R\$ -
6.31	44.03.360	Ducha higiênica com registro acoplado.	unid	R\$ 584,70	13,00	R\$ 7.601,10	13,00	R\$ 7.601,10	-	R\$ -
6.32	30.01.061	Barra de apoio lateral para lavatório em aço inox escovado ø3,3cm, c = 30cm.	unid	R\$ 282,80	2,00	R\$ 565,60	2,00	R\$ 565,60	-	R\$ -
6.33	30.01.010	Barra de apoio para PNE em aço inox escovado ø3,3cm, c = 80cm.	unid	R\$ 195,20	11,00	R\$ 2.147,20	11,00	R\$ 2.147,20	-	R\$ -
6.34	30.01.010	Puxador horizontal para porta em aço inox escovado ø3,3cm, c = 30cm.	unid	R\$ 73,20	2,00	R\$ 146,40	2,00	R\$ 146,40	-	R\$ -
6.35	49.05.040	Rato linear em aço inox.	m	R\$ 487,80	0,60	R\$ 292,68	0,60	R\$ 292,68	-	R\$ -
6.36	MERCADO	Revisão geral nas instalações hidráulicas existentes, inclusive substituições necessárias.	unid	R\$ 2.057,40	1,00	R\$ 2.057,40	1,00	R\$ 2.057,40	-	R\$ -
6.37	44.01.040	Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada e tampa - infantil	UN	R\$ 957,28			8,00	R\$ 7.658,24	8,00	R\$ 7.658,24
Total do item 6					R\$	78.511,98	R\$	82.145,42	R\$	3.633,44

7	Instalações elétricas									
7.1	Entrada de Energia:									
7.1.1	68.01.070	Poste de concreto duplo T, 300kg, H = 7,50m.	unid	R\$ 2.142,90	1,00	R\$ 2.142,90	1,00	R\$ 2.142,90	-	R\$ -
7.1.2	14.04.210	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14cm.	m²	R\$ 83,70	4,32	R\$ 361,58	4,32	R\$ 361,58	-	R\$ -
7.1.3	17.02.020	Chapisco com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:4, e = 5mm.	m²	R\$ 6,80	8,64	R\$ 58,75	8,64	R\$ 58,75	-	R\$ -
7.1.4	20102.000013.SER	Emboço com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:2,8, e = 20mm.	m²	R\$ 35,20	8,64	R\$ 304,13	8,64	R\$ 304,13	-	R\$ -
7.1.5	19.03.260	Pingadeira em ardósia.	m²	R\$ 174,80	0,72	R\$ 125,86	0,72	R\$ 125,86	-	R\$ -
7.1.6	36.03.030	Caixa de medição externa tipo 'L' (900 x 600 x 270) mm, padrão CPFL.	unid	R\$ 1.489,10	1,00	R\$ 1.489,10	1,00	R\$ 1.489,10	-	R\$ -
7.1.7	36.03.080	Caixa para seccionadora tipo 'T' (900 x 600 x 250) mm, padrão CPFL.	unid	R\$ 929,60	1,00	R\$ 929,60	1,00	R\$ 929,60	-	R\$ -
7.1.8	38.06.120	Eletroduto galvanizado a quente, pesado de 2" - inclusive acessórios.	m	R\$ 143,40	5,35	R\$ 767,19	5,35	R\$ 767,19	-	R\$ -
7.1.9	39.21.110	Cabo de cobre flexível de 95 mm², isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C (4 pernas - 3 fases + 1 neutro).	m	R\$ 106,90	88,00	R\$ 9.407,20	88,00	R\$ 9.407,20	-	R\$ -
7.1.10	38.13.020	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 50 mm, com acessórios.	m	R\$ 18,30	15,00	R\$ 274,50	15,00	R\$ 274,50	-	R\$ -
7.1.11	37.14.510	Chave seccionadora sob carga, tripolar, acionamento tipo punho, com porta-fusível até NH-1-250 A - sem fusíveis.	unid	R\$ 713,30	1,00	R\$ 713,30	1,00	R\$ 713,30	-	R\$ -
7.1.12	37.25.110	Disjuntor em caixa moldada tripolar, térmico e magnético fixos, tensão de isolamento 415/690V, de 175A a 250A.	unid	R\$ 749,40	1,00	R\$ 749,40	1,00	R\$ 749,40	-	R\$ -
7.1.13	38.01.060	Eletroduto de PVC rígido roscável de 1" - com acessórios.	m	R\$ 40,20	1,50	R\$ 60,30	1,50	R\$ 60,30	-	R\$ -
7.1.14	42.05.200	Haste de aterramento de 5/8" x 2,40 m.	unid	R\$ 186,00	1,00	R\$ 186,00	1,00	R\$ 186,00	-	R\$ -
7.1.15	39.21.090	Cabo de cobre flexível de 50 mm², isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C.	m	R\$ 65,30	1,50	R\$ 97,95	1,50	R\$ 97,95	-	R\$ -
7.2	Quadros de Energia:									
7.2.1	37.03.250	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 70 DIN / 50 Bolt-on - 225 A - sem componentes.	unid	R\$ 1.863,00	1,00	R\$ 1.863,00	1,00	R\$ 1.863,00	-	R\$ -
7.2.2	37.03.210	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 24 DIN / 12 Bolt-on - 150 A - sem componentes.	unid	R\$ 751,30	2,00	R\$ 1.502,60	2,00	R\$ 1.502,60	-	R\$ -
7.2.3	37.25.110	Disjuntor em caixa moldada tripolar, térmico e magnético fixos, tensão de isolamento 415/690V, de 175A a 250A.	unid	R\$ 749,40	1,00	R\$ 749,40	1,00	R\$ 749,40	-	R\$ -
7.2.4	37.13.660	Disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 60 A até 100 A.	unid	R\$ 193,90	2,00	R\$ 387,80	2,00	R\$ 387,80	-	R\$ -
7.2.5	37.13.010	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 35A até 50A.	unid	R\$ 50,20	48,00	R\$ 2.409,60	48,00	R\$ 2.409,60	-	R\$ -
7.2.6	37.13.640	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 60 A até 100 A.	unid	R\$ 207,50	30,00	R\$ 6.225,00	30,00	R\$ 6.225,00	-	R\$ -
7.3	40.07.010	Caixa em PVC de 4" x 2".	unid	R\$ 15,90	25,00	R\$ 397,50	25,00	R\$ 397,50	-	R\$ -
7.4	40.07.020	Caixa em PVC de 4" x 4".	unid	R\$ 21,20	8,00	R\$ 169,60	8,00	R\$ 169,60	-	R\$ -
7.5	39.02.010	Cabo de cobre de 1,5mm², isolamento 750V isolamento em PVC 70°C.	m	R\$ 3,90	400,00	R\$ 1.560,00	400,00	R\$ 1.560,00	-	R\$ -
7.6	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5mm², isolamento 750V isolamento em PVC 70°C.	m	R\$ 4,50	650,00	R\$ 2.925,00	650,00	R\$ 2.925,00	-	R\$ -
7.7	39.02.020	Cabo de cobre de 4,0mm², isolamento 750V isolamento em PVC 70°C.	m	R\$ 7,40	200,00	R\$ 1.480,00	200,00	R\$ 1.480,00	-	R\$ -
7.8	39.02.030	Cabo de cobre de 6,0mm², isolamento 750V isolamento em PVC 70°C.	m	R\$ 10,90	150,00	R\$ 1.635,00	150,00	R\$ 1.635,00	-	R\$ -
7.9	39.21.060	Cabo de cobre de 16,0mm², isolamento 750V - isolamento em PVC 70°C.	m	R\$ 21,40	50,00	R\$ 1.070,00	50,00	R\$ 1.070,00	-	R\$ -
7.10	38.19.020	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 20mm.	m	R\$ 16,30	120,00	R\$ 1.956,00	120,00	R\$ 1.956,00	-	R\$ -
7.11	38.19.030	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 25mm.	m	R\$ 16,70	80,00	R\$ 1.336,00	80,00	R\$ 1.336,00	-	R\$ -
7.12	40.05.020	Interruptor com 1 tecla simples e placa.	unid	R\$ 27,30	20,00	R\$ 546,00	20,00	R\$ 546,00	-	R\$ -
7.13	40.05.080	Interruptor com 1 tecla paralelo e placa.	unid	R\$ 28,80	6,00	R\$ 172,80	6,00	R\$ 172,80	-	R\$ -
7.14	40.04.450	Tomada 2P+T de 10A - 250V, completa.	unid	R\$ 28,10	35,00	R\$ 983,50	35,00	R\$ 983,50	-	R\$ -
7.15	40.04.460	Tomada 2P+T de 20A - 250V, completa.	unid	R\$ 34,30	5,00	R\$ 171,50	5,00	R\$ 171,50	-	R\$ -
7.16	43.02.140	Chuveiro elétrico eletrônico, 220V com jato multidirecional.	unid	R\$ 135,70	9,00	R\$ 1.221,30	9,00	R\$ 1.221,30	-	R\$ -



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ARARAQUARA
SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO

Avenida Vicente Jerônimo Freire, nº 22. Vila Xavier
 CEP 14.810-038. Araraquara - SP
 (016) 3301 - 1900 | licitacaoeduca@educararaquara.com

Item	Código	Natureza dos Trabalhos	Unid	Preço Unitário	CONTRATO		LEVANTADO		DIFERENÇA	
					Quant.	Preço Total	Quant.	Preço Total	Quant.	Preço Total
7.17	41.02.551	Lâmpada led tubular T8 com base G13, de 1850 até 2000 lm - 18 a 20W.	unid	R\$ 48,40	24,00	R\$ 1.161,60	24,00	R\$ 1.161,60	-	R\$ -
7.18	41.14.070	Luminária retangular de sobrepor tipo calha aberta com aletas parabólicas para 2 lâmpadas de led tubulares.	unid	R\$ 89,50	12,00	R\$ 1.074,00	12,00	R\$ 1.074,00	-	R\$ -
7.19	43.05.030 40.05.350	Exaustor elétrico com sensor de presença, válvula anti-retorno e duto de ventilação.	unid	R\$ 664,30	2,00	R\$ 1.328,60	2,00	R\$ 1.328,60	-	R\$ -
7.20	16.128.000015.SER + 16.128.000070.SER	Tomada de parede para computador (rede e elétrica) completa, inclusive cabeamento, tomada 2P+T, conector RJ 45 e espelho.	unid	R\$ 649,00	5,00	R\$ 3.245,00	5,00	R\$ 3.245,00	-	R\$ -
7.21	17.102.000009.SER	Caixa de telefone em chapa de aço padrão Telebrás, dimensões internas 600 x 600 x 120mm.	unid	R\$ 441,70	1,00	R\$ 441,70	1,00	R\$ 441,70	-	R\$ -
7.22	17.106.000013.SER	Ponto de telefone, completo, inclusive cabeamento, caixa 4x4", conector RJ 11 e espelho.	unid	R\$ 410,60	5,00	R\$ 2.053,00	5,00	R\$ 2.053,00	-	R\$ -
7.23	MERCADO	Ponto para ar condicionado, completo, incluindo cabeamento, caixa 4x2" e espelho.	unid	R\$ 125,70	6,00	R\$ 754,20	6,00	R\$ 754,20	-	R\$ -
7.24	MERCADO	Revisão geral nas instalações elétricas existentes, inclusive substituições necessárias.	unid	R\$ 3.175,00	1,00	R\$ 3.175,00	1,00	R\$ 3.175,00	-	R\$ -
Total do item 7					R\$ 59.662,46		R\$ 59.662,46		R\$ -	

8 Cobertura		Unid	Preço Unitário	Quant.	Preço Total	Quant.	Preço Total	Quant.	Preço Total	
8.1	22.03.070	Forro em lâminas de PVC na cor branca.	m²	R\$ 80,00	105,19	R\$ 8.415,20	105,19	R\$ 8.415,20	-	R\$ -
8.2	22.02.030	Forro de gesso acartonado fixado em perfis metálicos.	m²	R\$ 96,60	26,10	R\$ 2.521,26	26,10	R\$ 2.521,26	-	R\$ -
8.3	MERCADO	Revisão geral da cobertura, calhas e condutores existentes, inclusive substituições necessárias.	unid	R\$ 3.175,00	1,00	R\$ 3.175,00	1,00	R\$ 3.175,00	-	R\$ -
Total do item 8					R\$ 14.111,46		R\$ 14.111,46		R\$ -	

9 Revestimento		Unid	Preço Unitário	Quant.	Preço Total	Quant.	Preço Total	Quant.	Preço Total	
9.1	06.103.000450.SER	Enchimento de rasgo em alvenaria com argamassa mista de cal hidratada e areia traço 1:4 com adição de 150kg de cimento, para tubulação Ø32 mm - 1 1/4" a 50mm - 2".	m	R\$ 9,20	40,00	R\$ 368,00	40,00	R\$ 368,00	-	R\$ -
9.2	17.02.020	Chapisco com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:4, e = 5mm.	m²	R\$ 6,80	457,20	R\$ 3.108,96	588,60	R\$ 4.002,48	131,40	R\$ 893,52
9.3	20.102.000013.SER	Emboço com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:2,8, e = 20mm.	m²	R\$ 35,20	457,20	R\$ 16.093,44	588,60	R\$ 20.718,72	131,40	R\$ 4.625,28
9.4	32.17.030	Impermeabilização de alvenaria com aplicação de barra lisa de argamassa traço 1:2 de cimento e areia espessura 0,5cm e cimento especial cristalizante com adesivo líquido de alta performance, com 50,0cm de altura.	m²	R\$ 13,40	457,20	R\$ 6.126,48	457,20	R\$ 6.126,48	-	R\$ -
9.5	23.101.000066.SER	Revestimento cerâmico com acabamento acetinado 60 x 30cm na cor branca, juntas a prumo, assentados com argamassa pré fabricada de cimento colante.	m²	R\$ 118,50	457,20	R\$ 54.178,20	457,20	R\$ 54.178,20	-	R\$ -
9.6	23.101.000090.SER	Rejuntamento de revestimento cerâmico, com argamassa pré-fabricada, para juntas até 3mm.	m²	R\$ 13,00	457,20	R\$ 5.943,60	457,20	R\$ 5.943,60	-	R\$ -
9.7	44.02.062	Tampo/bancada de granito com base em alvenaria com furos para 1 cuba de louça conforme especificação de projeto.	m²	R\$ 801,70	3,25	R\$ 2.605,53	3,25	R\$ 2.605,53	-	R\$ -
9.8	44.02.062	Tampo/bancada de granito com base em alvenaria com furos para 2 cubas de louça conforme especificação de projeto.	m²	R\$ 801,70	3,47	R\$ 2.781,90	3,47	R\$ 2.781,90	-	R\$ -
9.9	44.02.062	Tampo/bancada de granito com base em alvenaria com furos para 4 cubas de louça conforme especificação de projeto.	m²	R\$ 801,70	2,56	R\$ 2.052,35	2,56	R\$ 2.052,35	-	R\$ -
9.10	44.02.062	Tampo/bancada de granito com base em alvenaria com furo para cuba inox conforme especificação de projeto.	m²	R\$ 801,70	7,86	R\$ 6.301,36	13,32	R\$ 10.678,64	5,46	R\$ 4.377,28
9.11	44.02.062	Tampo/bancada de granito com base em alvenaria conforme especificação de projeto.	m²	R\$ 801,70	1,47	R\$ 1.178,50	1,47	R\$ 1.178,50	-	R\$ -
9.12	23.136.000120.SER	Peitoni de granito natural 15cm, assentado com argamassa mista de cimento, cal e areia.	m	R\$ 109,30	55,25	R\$ 6.038,83	55,25	R\$ 6.038,83	-	R\$ -
Total do item 9					R\$ 106.777,15		R\$ 116.673,23		R\$ 9.896,08	

10 Piso		Unid	Preço Unitário	Quant.	Preço Total	Quant.	Preço Total	Quant.	Preço Total	
10.1	17.01.050	Regularização sarrafeada de base para revestimento de piso com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:4, e = 3cm.	m²	R\$ 24,10	591,92	R\$ 14.265,27	591,92	R\$ 14.265,27	-	R\$ -
10.2	17.05.070	Contrapiso em concreto sarrafeado fck = 20MPa usinado, e = 5cm.	m²	R\$ 44,50	591,92	R\$ 26.340,44	591,92	R\$ 26.340,44	-	R\$ -



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ARARAQUARA
SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO

Avenida Vicente Jerônimo Freire, nº 22. Vila Xavier
 CEP 14.810-038. Araraquara - SP
 (016) 3301 - 1900 | licitacaoeduca@educararaquara.com

Item	Código	Natureza dos Trabalhos	Unid	Preço Unitário	CONTRATO		LEVANTADO		DIFERENÇA	
					Quant.	Preço Total	Quant.	Preço Total	Quant.	Preço Total
10.3	18.88.062	Porcelanato retificado 60 x 60cm, assentado com junta mínima, PEI 4, coeficiente atrito 0,4, resistência ao mancharmento 4.	m²	R\$ 180,50	415,28	R\$ 74.958,04	415,28	R\$ 74.958,04	-	R\$ -
10.4	18.88.042	Rodapé de porcelanato retificado na cor cimento cinza acetinado.	m	R\$ 29,50	238,56	R\$ 7.037,52	238,56	R\$ 7.037,52	-	R\$ -
10.5	18.88.032	Cerâmica extrudada antiderrapante resistente ao impacto, mancharmento e abrasão - Coleção industrial 240 x 240 x 11mm cor cinza claro inclusive rejunte.	m²	R\$ 163,70	47,07	R\$ 7.705,36	47,07	R\$ 7.705,36	-	R\$ -
10.6	21.02.071	Piso vinílico homogêneo / monolítico, para tráfego intenso inclusive rodapé, com impermeabilizante acrílico conforme referências de projeto.	m²	R\$ 258,30	129,57	R\$ 33.467,93	129,57	R\$ 33.467,93	-	R\$ -
10.7	22.136.000160.SER	Soleira de granito natural de 15cm de largura, assentado com argamassa mista de cimento, cal e areia.	m	R\$ 126,10	31,60	R\$ 3.984,76	31,60	R\$ 3.984,76	-	R\$ -
Total do item 10						R\$ 167.759,32		R\$ 167.759,32		R\$ -

11 Pintura										
11.1	03.10.140	Preparo das paredes externas para pintura, inclusive lixamento e correção das imperfeições.	m²	R\$ 4,90	384,81	R\$ 1.885,57	384,81	R\$ 1.885,57	-	R\$ -
11.2	24.103.000090.SER	Pintura com tinta látex acrílica em parede externa, com duas demãos, cor a definir.	m²	R\$ 23,70	384,81	R\$ 9.120,00	384,81	R\$ 9.120,00	-	R\$ -
11.3	33.02.060	Massa corrida a base de PVA (forro e parede interna).	m²	R\$ 13,30	1.446,45	R\$ 19.237,79	1.446,45	R\$ 19.237,79	-	R\$ -
11.4	03.10.140	Preparo das paredes internas e forro para pintura, inclusive lixamento.	m²	R\$ 4,90	1.446,45	R\$ 7.087,61	1.446,45	R\$ 7.087,61	-	R\$ -
11.5	33.10.041	Barrado impermeável com esmalte acetinado (h = 2m), três demãos, cor a definir.	m²	R\$ 30,20	640,20	R\$ 19.334,04	640,20	R\$ 19.334,04	-	R\$ -
11.6	24.103.000090.SER	Pintura com tinta látex acrílica com acabamento acetinado em parede interna e forro, duas demãos, cor a definir.	m²	R\$ 23,70	806,25	R\$ 19.108,13	806,25	R\$ 19.108,13	-	R\$ -
11.7	33.12.011	Esmalte em portas de madeira, inclusive preparo e emassamento.	m²	R\$ 44,20	95,25	R\$ 4.210,05	95,25	R\$ 4.210,05	-	R\$ -
Total do item 11						R\$ 79.983,19		R\$ 79.983,19		R\$ -

12 Serviços complementares										
12.1	44.84.030	Prateleira em granito fixada com mão francesa a cada 40cm - L= 40,0cm (4 unidades com comprimento 1,22m - Lactário).	m²	R\$ 540,10	1,95	R\$ 1.054,28	1,95	R\$ 1.054,28	-	R\$ -
12.2	44.84.030	Prateleira em granito fixada com mão francesa a cada 40cm - L= 50,0cm (4 unidades com comprimento 1,50m - Cozinha, 4 unidades com o perímetro disponível da Despensa).	m²	R\$ 540,10	11,60	R\$ 6.265,16	11,60	R\$ 6.265,16	-	R\$ -
12.3	44.84.030	Prateleira em granito fixada com mão francesa a cada 40cm (4 unidades em L com medidas externas 2,00 x 0,70m e 3,25 x 0,40m - Faldário).	m²	R\$ 528,70	9,68	R\$ 5.117,82	9,68	R\$ 5.117,82	-	R\$ -
12.4	62.20.350	Instalação de coria em aço inoxidável com filtro e exaustor axial - área de 7,51 até 16,00m² (Cozinha e Lactário).	unid	R\$ 5.200,10	2,00	R\$ 10.400,20	2,00	R\$ 10.400,20	-	R\$ -
12.5		Limpeza geral da obra (periódica e final).	unid	R\$ 1.809,70	1,00	R\$ 1.809,70	1,00	R\$ 1.809,70	-	R\$ -
Total do item 12						R\$ 24.647,16		R\$ 24.647,16		R\$ -
TOTAL ITEM A						R\$ 706.923,02		R\$ 858.890,30		R\$ 151.967,28

B Ampliação e Adequações (Biblioteca, Depósito, Copa, Professores, Diretoria)										
1 Serviços Preliminares										
1.1	03.01.230	Demolição mecanizada de piso de concreto simples, inclusive fragmentação e acomodação do material (piso e contrapiso).	m²	R\$ 304,00	8,62	R\$ 2.619,56	8,62	R\$ 2.619,56	-	R\$ -
1.2	02.102.000002.SER	Demolição de alvenaria de tijolo comum, sem reaproveitamento.	m³	R\$ 64,10	4,50	R\$ 288,45	4,50	R\$ 288,45	-	R\$ -
1.3	05.07.050	Carga manual e retirada de entulho com escanaba.	m³	R\$ 104,50	31,12	R\$ 3.251,72	31,12	R\$ 3.251,72	-	R\$ -
1.4	01.17.061	Projeto executivo de estrutura referente a todas as áreas de ampliação do edifício em formato A0 (cálculo estrutural de concreto e da cobertura metálica, instalações hidráulicas e instalações elétricas).	unid	R\$ 2.457,60	11,00	R\$ 27.033,60	11,00	R\$ 27.033,60	-	R\$ -
1.5	34.13.021	Corte, recorte e remoção de árvore, inclusive as raízes - diâmetro (DAP) maior que 15cm e menor que 30cm.	unid	R\$ 747,10	4,00	R\$ 2.988,40	4,00	R\$ 2.988,40	-	R\$ -
1.6	02.10.020	Locação de obra de edificação.	m²	R\$ 16,60	59,10	R\$ 981,06	59,10	R\$ 981,06	-	R\$ -
1.7	01.21.010	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de sondagem	tx	R\$ 1.276,87	1,00	R\$ 1.276,87	1,00	R\$ 1.276,87	-	R\$ -
1.8	01.21.110	Sondagem do terreno à percussão (mínimo de 30 m)	m	R\$ 104,80	81,80	R\$ 8.572,64	81,80	R\$ 8.572,64	-	R\$ -



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ARARAQUARA

SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO

Avenida Vicente Jerônimo Freire, nº 22. Vila Xavier
CEP 14.810-038. Araraquara - SP
(016) 3301 - 1900 | licitacaoeduca@educararaquara.com

Item	Código	Natureza dos Trabalhos	Unid	Preço Unitário	CONTRATO		LEVANTADO		DIFERENÇA	
					Quant.	Preço Total	Quant.	Preço Total	Quant.	Preço Total
1.9	01.02.071	Parecer técnico de fundações, contenções e recomendações gerais, para empreendimentos com área construída até 1.000 m²	unid	R\$ 5.430,90	1,00	R\$ 5.430,90	1,00	R\$ 5.430,90	-	R\$ -
Total do item 1					R\$	52.443,20	R\$	52.443,20	R\$	-
2 Infraestrutura										
2.1	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto.	m³	R\$ 43,70	17,00	R\$ 742,90	17,00	R\$ 742,90	-	R\$ -
2.2	06.11.040	Reaterro manual apoiado sem controle de compactação.	m³	R\$ 17,20	12,68	R\$ 218,09	12,68	R\$ 218,09	-	R\$ -
2.3	04.108.000060.SER	Estaca apilada moldada "in loco" para 20ton, Ø25cm.	m	R\$ 80,20		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -
2.4	10.01.040	Aço CA 50, armadura média.	kg	R\$ 13,20	755,29	R\$ 9.969,82	755,29	R\$ 9.969,82	-	R\$ -
2.5	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação.	m²	R\$ 102,20	57,77	R\$ 5.904,09	57,77	R\$ 5.904,09	-	R\$ -
2.6	11.01.130	Concreto usinado fck = 25,0MPa.	m³	R\$ 453,60	6,31	R\$ 2.862,21	6,31	R\$ 2.862,21	-	R\$ -
2.7	11.16.040	Lançamento e aplicação de concreto em fundação.	m³	R\$ 147,60	6,31	R\$ 931,35	6,31	R\$ 931,35	-	R\$ -
2.8	04.109.000020.SER	Alvenaria de embasamento com tijolo maciço, assentado com argamassa de cimento e areia traço 1:3.	m²	R\$ 921,30	1,80	R\$ 1.658,34	1,80	R\$ 1.658,34	-	R\$ -
2.9	32.16.010	Impermeabilização de alvenaria de embasamento com argamassa de cimento e areia traço 1:3, com aditivo impermeabilizante # 2cm.	m²	R\$ 18,10	44,10	R\$ 798,21	44,10	R\$ 798,21	-	R\$ -
2.10	12.12.016	Estaca tipo hélice contínua, diâmetro de 30 cm em solo.	m	R\$ 48,09	195,00	R\$ 9.377,55	195,00	R\$ 9.377,55	-	R\$ -
2.11	12.12.010	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de estaca tipo hélice contínua em solo.	tx	R\$ 28.536,66	1,00	R\$ 28.536,66	1,00	R\$ 28.536,66	-	R\$ -
2.12	11.01.520	Concreto usinado, fck = 30 MPa - para bombeamento em estaca hélice contínua	m³	R\$ 532,82	17,92	R\$ 9.547,54	17,92	R\$ 9.547,54	-	R\$ -
Total do item 2					R\$	70.546,76	R\$	70.546,76	R\$	-
3 Estrutura										
3.1	09.02.040	Forma em compensado plastificado para estrutura aparente (vigas e pilares).	m²	R\$ 70,40	52,04	R\$ 3.663,62	52,04	R\$ 3.663,62	-	R\$ -
3.2	10.01.040	Aço CA 50, armadura média.	kg	R\$ 13,20	450,00	R\$ 5.940,00	450,00	R\$ 5.940,00	-	R\$ -
3.3	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25,0MPa.	m³	R\$ 453,60	5,00	R\$ 2.268,00	5,00	R\$ 2.268,00	-	R\$ -
3.4	11.16.060	Lançamento e aplicação de concreto em estrutura.	m³	R\$ 107,30	5,00	R\$ 536,50	5,00	R\$ 536,50	-	R\$ -
3.5	22.02.030	Forro em painéis de gesso acartonado fixado em perfis metálicos com pintura na cor branca.	m²	R\$ 96,60	90,51	R\$ 8.743,27	90,51	R\$ 8.743,27	-	R\$ -
3.6	14.20.010	Vergas e contravergas de concreto armado.	m³	R\$ 1.859,60	0,81	R\$ 1.506,28	0,81	R\$ 1.506,28	-	R\$ -
Total do item 3					R\$	22.657,67	R\$	22.657,67	R\$	-
4 Alvenaria										
4.1	14.84.210	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14cm.	m²	R\$ 83,70	30,60	R\$ 2.561,22	30,60	R\$ 2.561,22	-	R\$ -
4.2	14.84.220	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 19cm.	m²	R\$ 90,00	101,58	R\$ 9.142,20	101,58	R\$ 9.142,20	-	R\$ -
Total do item 4					R\$	11.703,42	R\$	11.703,42	R\$	-
5 Esquadrias de alumínio										
5.1	27.103.000120.SER	J1 - Janela de correr com 4 folhas em vidro temperado de 8mm, sendo 2 folhas de correr, e caixilho de alumínio na cor branca - L x A x P = 3,40 x 1,80 x 0,80m (4 unidades).	m²	R\$ 554,60	24,48	R\$ 13.576,61	24,48	R\$ 13.576,61	-	R\$ -
5.2	27.103.000120.SER	J3 - Janela de correr com 2 folhas de correr em vidro temperado de 8mm e caixilho de alumínio na cor branca - L x A x P = 2,60 x 1,80 x 1,40m (1 unidade).	m²	R\$ 554,60	4,68	R\$ 2.595,53	4,68	R\$ 2.595,53	-	R\$ -
5.3	27.103.000100.SER	J9 - Janela basculante com 4 folhas em vidro temperado de 6mm e caixilho de alumínio na cor branca - L x A x P = 1,80 x 0,60 x 2,00m (1 unidade).	m²	R\$ 503,20	1,08	R\$ 543,46	1,08	R\$ 543,46	-	R\$ -
5.4	26.02.040	P8 - Porta com 2 folhas de correr em vidro temperado incolor de 8mm, caixilho de alumínio na cor branca, com maçaneta em aço reforçada - L x A = 2,60 x 2,60m (1 unidade).	m²	R\$ 306,50	6,76	R\$ 2.071,94	6,76	R\$ 2.071,94	-	R\$ -
5.5	29.01.030	Perfil em alumínio natural	KG	R\$ 100,54		193,56	R\$ 19.460,52	193,56	R\$ 19.460,52	
5.6	28.20.590	Contra fechadura de centro para porta em vidro temperado	UN	R\$ 221,79		7,00	R\$ 1.552,53	7,00	R\$ 1.552,53	
5.7	28.20.600	Fechadura de centro com cilindro para porta em vidro temperado	UN	R\$ 253,44		7,00	R\$ 1.774,08	7,00	R\$ 1.774,08	
Total do item 5					R\$	18.787,54	R\$	41.574,67	R\$	22.787,13
6 Esquadrias de madeira										



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ARARAQUARA

SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO

Avenida Vicente Jerônimo Freire, nº 22. Vila Xavier
CEP 14.810-038. Araraquara - SP
(016) 3301 - 1900 | licitacaoeduca@educararaquara.com

Item	Código	Natureza dos Trabalhos	Unid	Preço Unitário	CONTRATO		LEVANTADO		DIFERENÇA	
					Quant.	Preço Total	Quant.	Preço Total	Quant.	Preço Total
6.1	12.104.000063.SER	P1 - Porta de abrir em madeira sarrafeada com acabamento em duas demãos de tinta esmalte fosco, maçaneta em aço reforçada, completa. L x A = 0,90 x 2,10m.	unid	R\$ 1.269,80	2,00	R\$ 2.539,60	2,00	R\$ 2.539,60	-	R\$ -
6.2	12.104.000062.SER - 23.20.140	P2 - Porta de abrir em madeira sarrafeada com visor em vidro, acabamento em duas demãos de tinta esmalte fosco, maçaneta em aço reforçada, completa. L x A = 0,90 x 2,10m	unid	R\$ 1.574,50	3,00	R\$ 4.723,50	3,00	R\$ 4.723,50	-	R\$ -
Total do item 6					R\$ 7.263,10		R\$ 7.263,10		R\$ -	
7 Cobertura										
7.1	16.03.030	Estrutura metálica para cobertura.	kg	R\$ 21,00	1.836,16	R\$ 38.559,36	1.836,16	R\$ 38.559,36	-	R\$ -
7.2	16.13.070	Telhamento em chapa de aço com pintura em poliéster, cor branca, tipo sanduíche, espessura 0,50mm, com poliuretano expandido.	m²	R\$ 281,70	116,29	R\$ 32.758,89	116,29	R\$ 32.758,89	-	R\$ -
7.3	16.33.102	Calha, rufo, afins de chapa de aço galvanizado nº 26, corte 50cm.	m	R\$ 124,90	58,30	R\$ 7.281,67	58,30	R\$ 7.281,67	-	R\$ -
7.4	09.101.000255.SER	Condutor de chapa de aço galvanizado nº 26, 50 x 100mm a cada 3m.	m	R\$ 75,60	27,00	R\$ 2.041,20	27,00	R\$ 2.041,20	-	R\$ -
7.5	MERCADO	Perfil em U para proteção do enchimento de telha sanduíche	m	R\$ 18,60	12,00	R\$ 223,20	24,46	R\$ 454,96	12,46	R\$ 231,76
7.6	33.07.140	Pintura com esmalte alquídico em estrutura metálica	KG	R\$ 3,22			1.835,48	R\$ 5.910,25	1.835,48	R\$ 5.910,25
Total do item 7					R\$ 80.864,32		R\$ 87.006,33		R\$ 6.142,01	
8 Forro										
8.1	21.102.000025.SER	Forro em gesso acartonado monolítico com pintura na cor branca.	m²	R\$ 110,00	81,04	R\$ 8.914,40	81,04	R\$ 8.914,40	0,00	R\$ -
Total do item 8					R\$ 8.914,40		R\$ 8.914,40		R\$ -	
9 Impermeabilização										
9.1	32.17.030	Impermeabilização de alvenaria (interna e externa) na altura de 0,70m, com argamassa polimérica.	m²	R\$ 13,40	38,22	R\$ 512,15	38,22	R\$ 512,15	-	R\$ -
Total do item 9					R\$ 512,15		R\$ 512,15		R\$ -	
10 Instalações Hidráulicas										
10.1		Tubo de PVC soldável, marrom, inclusive conexões:								
10.1.1	46.01.020	DN 25mm	m	R\$ 32,80	10,00	R\$ 328,00	10,00	R\$ 328,00	-	R\$ -
10.1.2	46.01.030	DN 32mm	m	R\$ 45,00	7,00	R\$ 315,00	7,00	R\$ 315,00	-	R\$ -
10.1.3	46.01.040	DN 40mm	m	R\$ 49,20	7,00	R\$ 344,40	7,00	R\$ 344,40	-	R\$ -
10.1.4	46.01.050	DN 50mm	m	R\$ 61,60	9,00	R\$ 554,40	9,00	R\$ 554,40	-	R\$ -
10.2		Tubo de PVC para esgoto, inclusive conexões:								
10.2.1	46.02.050	DN 50mm	m	R\$ 48,10	7,00	R\$ 336,70	7,00	R\$ 336,70	-	R\$ -
10.2.2	46.02.060	DN 75mm	m	R\$ 74,80	5,00	R\$ 374,00	5,00	R\$ 374,00	-	R\$ -
10.2.3	46.02.070	DN 100mm	m	R\$ 80,60	15,00	R\$ 1.209,00	15,00	R\$ 1.209,00	-	R\$ -
10.3	13.119.000066.SER	Registro de gaveta com canopla ø3/4".	unid	R\$ 110,30	1,00	R\$ 110,30	1,00	R\$ 110,30	-	R\$ -
10.4	49.01.030	Caixa sifonada de 150 x 100 x 50mm com grelha metálica.	unid	R\$ 123,40	2,00	R\$ 246,80	2,00	R\$ 246,80	-	R\$ -
10.5	44.03.470	Torneira de parede cromada giratória com tubo flexível, bica móvel e arejador com regulagem de jato para Cuba simples em aço inox.	unid	R\$ 111,00	1,00	R\$ 111,00	1,00	R\$ 111,00	-	R\$ -
10.6	44.06.360	Cuba em aço inoxidável simples de 500 x 400 x 200mm.	unid	R\$ 519,50	1,00	R\$ 519,50	1,00	R\$ 519,50	-	R\$ -
10.8	MERCADO	Interligação de rede de água e esgoto com a rede existente, inclusive substituições necessárias.	unid	R\$ 800,10	1,00	R\$ 800,10	1,00	R\$ 800,10	-	R\$ -
Total do item 10					R\$ 5.249,20		R\$ 5.249,20		R\$ -	
11 Instalações Elétricas										
11.1	40.07.010	Caixa em PVC de 4" x 2".	unid	R\$ 15,90	20,00	R\$ 318,00	20,00	R\$ 318,00	-	R\$ -
11.2	40.07.020	Caixa em PVC de 4" x 4".	unid	R\$ 21,20	2,00	R\$ 42,40	2,00	R\$ 42,40	-	R\$ -
11.3	39.02.010	Cabo de cobre de 1,5mm², isolamento 750V isolamento em PVC 70°C.	m	R\$ 3,90	150,00	R\$ 585,00	150,00	R\$ 585,00	-	R\$ -
11.4	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5mm², isolamento 750V isolamento em PVC 70°C.	m	R\$ 4,50	250,00	R\$ 1.125,00	250,00	R\$ 1.125,00	-	R\$ -
11.5	39.02.020	Cabo de cobre de 4,0mm², isolamento 750V isolamento em PVC 70°C.	m	R\$ 7,40	130,00	R\$ 962,00	130,00	R\$ 962,00	-	R\$ -
11.6	39.02.030	Cabo de cobre de 6,0mm², isolamento 750V isolamento em PVC 70°C.	m	R\$ 10,90	75,00	R\$ 817,50	75,00	R\$ 817,50	-	R\$ -
11.7	39.21.060	Cabo de cobre de 16,0mm², isolamento 750V - isolamento em PVC 70°C.	m	R\$ 21,40	50,00	R\$ 1.070,00	50,00	R\$ 1.070,00	-	R\$ -
11.8	38.19.020	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 20mm.	m	R\$ 16,30	40,00	R\$ 652,00	40,00	R\$ 652,00	-	R\$ -
11.9	38.19.030	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 25mm.	m	R\$ 16,70	60,00	R\$ 1.002,00	60,00	R\$ 1.002,00	-	R\$ -
11.10	40.05.020	Interruptor com 1 tecla simples e placa.	unid	R\$ 27,30	5,00	R\$ 136,50	5,00	R\$ 136,50	-	R\$ -
11.11	40.05.080	Interruptor com 1 tecla paralelo e placa.	unid	R\$ 28,80	1,00	R\$ 28,80	1,00	R\$ 28,80	-	R\$ -
11.12	40.04.450	Tomada 2P+T de 10A - 250V, completa.	unid	R\$ 28,10	17,00	R\$ 477,70	17,00	R\$ 477,70	-	R\$ -
11.13	40.04.460	Tomada 2P+T de 20A - 250V, completa.	unid	R\$ 34,30	1,00	R\$ 34,30	1,00	R\$ 34,30	-	R\$ -



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ARARAQUARA
SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO

Avenida Vicente Jerônimo Freire, nº 22. Vila Xavier
CEP 14.810-038. Araraquara - SP
(016) 3301 - 1900 | licitacaoeduca@educararaquara.com

Item	Código	Natureza dos Trabalhos	Unid	Preço Unitário	CONTRATO		LEVANTADO		DIFERENÇA	
					Quant.	Preço Total	Quant.	Preço Total	Quant.	Preço Total
11.14	16.125.00015.SER 16.125.00079.SER	Tomada de parede para computador (rede e elétrica) completa, inclusive cabeamento, tomada 2P+T, conector RJ 45 e espelho.	unid	R\$ 649,00	8,00	R\$ 5.192,00	8,00	R\$ 5.192,00	-	R\$ -
11.16	66.20.225	Switch Gigabit 24 portas com capacidade de 10/100/100Mbps (Diretoria).	unid	R\$ 3.232,40	1,00	R\$ 3.232,40	1,00	R\$ 3.232,40	-	R\$ -
11.15	MERCADO	Ponto para ar condicionado, completo, incluindo cabeamento, caixa 4x2" e espelho.	unid	R\$ 125,70	3,00	R\$ 377,10	3,00	R\$ 377,10	-	R\$ -
11.17	41.02.551	Lâmpada led tubular T8 com base G13, de 1850 até 2000 lm - 18 a 20W.	unid	R\$ 48,40	30,00	R\$ 1.452,00	30,00	R\$ 1.452,00	-	R\$ -
11.18	41.14.070	Luminária retangular de sobrepor tipo calha aberta com aletas parabólicas para 2 lâmpadas de led tubulares.	unid	R\$ 89,50	15,00	R\$ 1.342,50	15,00	R\$ 1.342,50	-	R\$ -
11.19	37.03.210	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 24 DIN / 12 Bolt-on - 150 A - sem componentes.	unid	R\$ 751,30	1,00	R\$ 751,30	1,00	R\$ 751,30	-	R\$ -
11.20	37.13.610	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 35A até 50A.	unid	R\$ 50,20	13,00	R\$ 652,60	13,00	R\$ 652,60	-	R\$ -
11.21	37.13.640	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 60 A até 100 A.	unid	R\$ 207,50	4,00	R\$ 830,00	4,00	R\$ 830,00	-	R\$ -
11.22	37.13.630	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A.	unid	R\$ 157,50	7,00	R\$ 1.102,50	7,00	R\$ 1.102,50	-	R\$ -
11.23	66.02.130	Porteiro eletrônico com um interfone.	Cj	R\$ 305,90	1,00	R\$ 305,90	1,00	R\$ 305,90	-	R\$ -
11.24	MERCADO	Revisão geral nas instalações elétricas existentes, inclusive substituições necessárias.	unid	R\$ 1.600,20	1,00	R\$ 1.600,20	1,00	R\$ 1.600,20	-	R\$ -
Total do item 11					R\$ 24.089,70		R\$ 24.089,70		R\$ -	

12		Revestimento									
12.1	17.02.020	Chapisco com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:4, e = 5mm.	m²	R\$ 6,80	10,20	R\$ 69,36	349,78	R\$ 2.378,50	339,58	R\$ 2.309,14	
12.2	20.102.00013.SER	Emboço com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:2:8, e = 20mm.	m²	R\$ 35,20	10,20	R\$ 359,04	349,78	R\$ 12.312,26	339,58	R\$ 11.953,22	
12.3	23.101.000065.SER	Revestimento cerâmico com acabamento acetinado 60 x 30cm na cor branca, juntas a prumo, assentados com argamassa pré fabricada de cimento colante.	m²	R\$ 118,50	10,20	R\$ 1.208,70	10,20	R\$ 1.208,70	-	R\$ -	
12.4	23.101.000090.SER	Rejuntamento de revestimento cerâmico, com argamassa pré-fabricada, para juntas até 3mm.	m²	R\$ 13,00	10,20	R\$ 132,60	10,20	R\$ 132,60	-	R\$ -	
12.5	44.02.062	Tampo bancada de granito com base em alvenaria com furo para cuba inox conforme especificação de projeto.	m²	R\$ 801,70	0,82	R\$ 657,39	0,82	R\$ 657,39	-	R\$ -	
12.6	22.136.000120.SER	Peitoril de granito natural 15cm, assentado com argamassa mista de cimento, cal e areia.	m	R\$ 109,30	18,00	R\$ 1.967,40	18,00	R\$ 1.967,40	-	R\$ -	
Total do item 12					R\$ 4.394,49		R\$ 18.656,85		R\$ 14.262,36		

13		Piso									
13.1	11.18.040	Lastro de pedra britada, e = 3cm.	m²	R\$ 163,90	2,72	R\$ 445,04	2,72	R\$ 445,04	-	R\$ -	
13.2	17.05.070	Contrapiso em concreto sarrafeado fck = 20MPa usinado, e = 5cm.	m²	R\$ 44,50	90,51	R\$ 4.027,70	90,51	R\$ 4.027,70	-	R\$ -	
13.3	17.01.050	Regularização sarrafeada de base para revestimento de piso com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:4, e = 3cm.	m²	R\$ 24,10	90,51	R\$ 2.181,29	90,51	R\$ 2.181,29	-	R\$ -	
13.4	18.08.062	Porcelanato retificado 60 x 60cm, assentado com junta mínima, PEI 4, coeficiente atrito 0,4, resistência ao mancharmento 4.	m²	R\$ 180,50	90,51	R\$ 16.337,06	90,51	R\$ 16.337,06	-	R\$ -	
13.5	18.08.042	Rodapé de porcelanato retificado na cor cimento cinza acetinado.	m	R\$ 29,50	81,64	R\$ 2.408,38	81,64	R\$ 2.408,38	-	R\$ -	
13.6	22.136.000160.SER	Soleira de granito natural de 15cm de largura, assentado com argamassa mista de cimento, cal e areia.	m	R\$ 126,10	23,00	R\$ 2.900,30	23,00	R\$ 2.900,30	-	R\$ -	
Total do item 13					R\$ 28.299,77		R\$ 28.299,77		R\$ -		

14		Pintura									
14.1	03.10.140	Preparo das paredes externas para pintura, inclusive lixamento e correção das imperfeições.	m²	R\$ 4,90	104,49	R\$ 512,00	104,49	R\$ 512,00	-	R\$ -	
14.2	24.103.000090.SER	Pintura com tinta látex acrílica em parede externa, com duas demãos, cor a definir.	m²	R\$ 23,70	104,49	R\$ 2.476,41	104,49	R\$ 2.476,41	-	R\$ -	
14.3	33.02.060	Massa corrida a base de PVA (forro e parede interna).	m²	R\$ 13,30	343,23	R\$ 4.564,96	343,23	R\$ 4.564,96	-	R\$ -	
14.4	03.10.140	Preparo das paredes internas e forro para pintura, inclusive lixamento.	m²	R\$ 4,90	343,23	R\$ 1.681,83	343,23	R\$ 1.681,83	-	R\$ -	
14.5	33.10.041	Barrado impermeável com esmalte acetinado (h = 2m), três demãos, cor a definir.	m²	R\$ 30,20	168,48	R\$ 5.088,10	168,48	R\$ 5.088,10	-	R\$ -	
14.6	24.103.000090.SER	Pintura com tinta látex acrílica com acabamento acetinado em parede interna e forro, duas demãos, cor a definir.	m²	R\$ 23,70	174,75	R\$ 4.141,58	174,75	R\$ 4.141,58	-	R\$ -	
14.7	33.12.011	Esmalte em portas de madeira, inclusive preparo e emassamento.	m²	R\$ 44,20	23,63	R\$ 1.044,23	23,63	R\$ 1.044,23	-	R\$ -	
Total do item 14					R\$ 19.509,11		R\$ 19.509,11		R\$ -		



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ARARAQUARA
SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO

Avenida Vicente Jerônimo Freire, nº 22. Vila Xavier
 CEP 14.810-038. Araraquara - SP
 (016) 3301 - 1900 | licitacaoeduca@educararaquara.com

Item	Código	Natureza dos Trabalhos	Unid	Preço Unitário	CONTRATO		LEVANTADO		DIFERENÇA	
					Quant.	Preço Total	Quant.	Preço Total	Quant.	Preço Total
15 Serviços Complementares										
15.1		Prateleira em concreto	unid		4,00		4,00		-	-
15.1.1	05.106.000034.SER	Forma de madeira para prateleira em concreto (plastificada).	m²	R\$ 138,00	9,52	R\$ 1.313,76	9,52	R\$ 1.313,76	-	R\$ -
15.1.2	04.101.000050.SER	Armadura em tela de aço 10 x 10cm.	m²	R\$ 74,20	8,16	R\$ 605,47	8,16	R\$ 605,47	-	R\$ -
15.1.3	04.102.000010.SER	Concreto preparado em obra.	m³	R\$ 434,70	0,82	R\$ 354,72	0,82	R\$ 354,72	-	R\$ -
15.1.4	14.01.020	Base de alvenaria com tijolos maciços comum.	m²	R\$ 989,50	1,63	R\$ 1.614,86	1,63	R\$ 1.614,86	-	R\$ -
15.1.5	17.03.040	Cimento queimado.	m²	R\$ 37,40	9,52	R\$ 356,05	9,52	R\$ 356,05	-	R\$ -
15.2		Limpeza geral da obra (periódica e final).	unid	R\$ 1.809,70	1,00	R\$ 1.809,70	1,00	R\$ 1.809,70	-	R\$ -
Total do item 15					R\$ 6.054,56		R\$ 6.054,56		R\$ -	
TOTAL ITEM B					R\$ 361.289,39		R\$ 404.480,89		R\$ 43.191,50	

C Ampliação e Adequações (Berçário, Recreação, Apoio, Solários, Lavanderia e Sanitários)										
1 Serviços Preliminares										
1.1	03.01.230	Demolição mecanizada de piso de concreto simples, inclusive fragmentação e acomodação do material (piso, contrapiso, canaleta e escada).	m²	R\$ 304,00	32,82	R\$ 9.976,97	32,82	R\$ 9.976,97	-	R\$ -
1.2	02.102.000002.SER	Demolição de alvenaria de tijolo comum, sem reaproveitamento.	m²	R\$ 64,10	1,43	R\$ 91,34	1,43	R\$ 91,34	-	R\$ -
1.3	04.104.000005.SER	Retirada de areia.	m³	R\$ 37,40	5,47	R\$ 204,65	5,47	R\$ 204,65	-	R\$ -
1.4	02.102.000033.SER	Demolição de guia e miniguia de concreto.	m	R\$ 10,60	18,00	R\$ 190,80	18,00	R\$ 190,80	-	R\$ -
1.5	05.07.050	Carga manual e retirada de entulho com cacamba.	m³	R\$ 104,50	385,42	R\$ 40.276,80	385,42	R\$ 40.276,80	-	R\$ -
1.6	34.13.051	Corte, recorte e remoção de árvore, inclusive as raízes - diâmetro (DAP) maior que 60cm e menor que 100cm.	unid	R\$ 6.262,60	13,00	R\$ 81.413,80	13,00	R\$ 81.413,80	-	R\$ -
1.7	07.12.010	Aterro - Compactação de aterro mecanizado mínimo de 95% FN, sem fornecimento de solo em áreas fechadas.	m²	R\$ 21,50	96,00	R\$ 2.064,00	96,00	R\$ 2.064,00	-	R\$ -
1.8	02.10.020	Locação de obra de edificação.	m²	R\$ 16,60	329,86	R\$ 5.475,67	329,86	R\$ 5.475,67	-	R\$ -
Total do item 1					R\$ 139.694,03		R\$ 139.694,03		R\$ -	

2 Infraestrutura										
2.1	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto.	m³	R\$ 43,70	49,30	R\$ 2.154,41	49,30	R\$ 2.154,41	-	R\$ -
2.2	06.11.040	Reaterro manual apoiado sem controle de compactação.	m³	R\$ 17,20	38,44	R\$ 661,16	38,44	R\$ 661,16	-	R\$ -
2.3	04.108.000060.SER	Estaca apoiada moldada "in loco" para 20ton, ø25cm.	m	R\$ 80,20		R\$ -		R\$ -	-	R\$ -
2.4	10.01.040	Aço CA 50, armadura média.	kg	R\$ 13,20	2.683,89	R\$ 35.427,37	2.683,89	R\$ 35.427,37	-	R\$ -
2.5	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação.	m²	R\$ 102,20	148,66	R\$ 15.193,05	148,66	R\$ 15.193,05	-	R\$ -
2.6	11.01.130	Concreto usinado fck = 25,0MPa.	m³	R\$ 453,60	22,24	R\$ 10.088,06	22,24	R\$ 10.088,06	-	R\$ -
2.7	11.16.040	Lançamento e aplicação de concreto em fundação.	m³	R\$ 147,60	14,60	R\$ 2.154,96	14,60	R\$ 2.154,96	-	R\$ -
2.8	04.109.000020.SER	Alvenaria de embasamento com tijolo maciço, assentado com argamassa de cimento e areia traço 1:3.	m²	R\$ 921,30	4,63	R\$ 4.265,61	4,63	R\$ 4.265,61	-	R\$ -
2.9	32.16.010	Impermeabilização de alvenaria de embasamento com argamassa de cimento e areia traço 1:3, com aditivo impermeabilizante # 2cm.	m²	R\$ 18,10	118,46	R\$ 2.144,12	118,46	R\$ 2.144,12	-	R\$ -
2.10	12.12.016	Estaca tipo hélice contínua, diâmetro de 30 cm em solo	M	R\$ 48,09	360,00	R\$ 17.312,40	360,00	R\$ 17.312,40	-	R\$ -
2.11	12.12.010	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de estaca tipo hélice contínua em solo	TX	R\$ 28.536,66	1,00	R\$ 28.536,66	1,00	R\$ 28.536,66	-	R\$ -
2.12	11.01.520	Concreto usinado, fck = 30 MPa - para bombeamento em estaca hélice contínua	M3	R\$ 532,82	33,08	R\$ 17.626,24	33,08	R\$ 17.626,24	-	R\$ -
2.13	14.13.261	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 14 x 19 x 39 cm - classe A	M2	R\$ 103,41	54,60	R\$ 5.646,18	54,60	R\$ 5.646,18	-	R\$ -
Total do item 2					R\$ 141.210,22		R\$ 141.210,22		R\$ -	

3 Estrutura										
3.1	09.02.040	Forma em compensado plastificado para estrutura aparente (vigas e pilares).	m²	R\$ 70,40	155,94	R\$ 10.978,18	155,94	R\$ 10.978,17	-	R\$ -
3.2	10.01.040	Aço CA 50, armadura média.	kg	R\$ 13,20	1.440,00	R\$ 19.008,00	1.440,00	R\$ 19.008,00	-	R\$ -
3.3	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25,0MPa.	m³	R\$ 453,60	16,00	R\$ 7.257,60	16,00	R\$ 7.257,60	-	R\$ -
3.4	11.16.060	Lançamento e aplicação de concreto em estrutura.	m³	R\$ 107,30	16,00	R\$ 1.716,80	16,00	R\$ 1.716,80	-	R\$ -
3.5	22.02.030	Fôrro em painéis de gesso acartonado fixado em perfis metálicos com pintura na cor branca.	m²	R\$ 96,60	183,96	R\$ 17.770,54	183,96	R\$ 17.770,53	-	R\$ -
3.6	14.30.010	Vergas e contravergas de concreto armado.	m³	R\$ 1.859,60	1,20	R\$ 2.225,94	1,20	R\$ 2.225,94	-	R\$ -
3.7	12.01.061	Broca em concreto armado diâmetro de 30 cm - completa	M	R\$ 106,84			45,00	R\$ 4.807,80	45,00	R\$ 4.807,80
3.8	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	R\$ 102,20			28,91	R\$ 2.954,60	28,91	R\$ 2.954,60



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ARARAQUARA
SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO

Avenida Vicente Jerônimo Freire, nº 22. Vila Xavier
 CEP 14.810-038. Araraquara - SP
 (016) 3301 - 1900 | licitacaoeduca@educararaquara.com

Item	Código	Natureza dos Trabalhos	Unid	Preço Unitário	CONTRATO		LEVANTADO		DIFERENÇA	
					Quant.	Preço Total	Quant.	Preço Total	Quant.	Preço Total
3.9	10.01.0.40	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	R\$ 13,20			260,10	R\$ 3.433,32	260,10	R\$ 3.433,32
3.10	11.01.1.30	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	R\$ 453,60			2,89	R\$ 1.310,90	2,89	R\$ 1.310,90
3.11	11.1.0.60	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	R\$ 107,30			2,89	R\$ 310,10	2,89	R\$ 310,10

Total do item 3 R\$ 58.957,06 R\$ 71.773,76 R\$ 12.816,72

4 Alvenaria										
4.1	14.04.210	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14cm.	m²	R\$ 83,70	139,26	R\$ 11.656,06	139,26	R\$ 11.656,06	-	R\$ -
4.2	14.04.220	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 19cm.	m²	R\$ 90,00	209,04	R\$ 18.813,60	209,04	R\$ 18.813,60	-	R\$ -
4.3	06.102.000035.SER	Divisória sanitária de granito e = 3cm, assentada com argamassa, conforme especificação de projeto.	m²	R\$ 844,10	9,02	R\$ 7.617,16	9,02	R\$ 7.617,15	-	R\$ -

Total do item 4 R\$ 38.086,82 R\$ 38.086,81 R\$ -

5 Esquadrias de alumínio										
5.1	27.103.000120.SER	J1 - Janela de correr com 4 folhas em vidro temperado de 8mm, sendo 2 folhas de correr, e caixilho de alumínio na cor branca - L x A x P = 3,40 x 1,80 x 0,80m (2 unidades).	m²	R\$ 554,60	12,24	R\$ 6.788,30	12,24	R\$ 6.788,30	-	R\$ -
5.2	27.103.000120.SER	J2 - Janela de correr com 4 folhas em vidro temperado de 8mm, sendo 2 folhas de correr, e caixilho de alumínio na cor branca - L x A x P = 4,00 x 1,80 x 0,80m (2 unidades).	m²	R\$ 554,60	14,40	R\$ 7.986,24	14,40	R\$ 7.986,24	-	R\$ -
5.3	27.103.000100.SER	J5 - Janela basculante com 4 folhas em vidro temperado de 6mm e caixilho de alumínio na cor branca - L x A x P = 2,50 x 0,60 x 2,00m (2 unidades).	m²	R\$ 503,20	3,00	R\$ 1.509,60	3,00	R\$ 1.509,60	-	R\$ -
5.4	27.103.000100.SER	J6 - Vidro fixo temperado de 6mm - L x A x P = 1,00 x 1,20 x 1,00m (1 unidade).	m²	R\$ 503,20	1,20	R\$ 603,84	1,20	R\$ 603,84	-	R\$ -
5.5	27.103.000100.SER	J9 - Janela basculante com 4 folhas em vidro temperado de 6mm e caixilho de alumínio na cor branca - L x A x P = 1,80 x 0,60 x 2,00m (1 unidade).	m²	R\$ 503,20	1,08	R\$ 543,46	1,08	R\$ 543,45	-	R\$ -
5.6	27.103.000120.SER	J10 - Janela de correr com 2 folhas de correr em vidro temperado de 8mm e caixilho de alumínio na cor branca - L x A x P = 2,00 x 1,40 x 1,20m (2 unidades).	m²	R\$ 554,60	5,60	R\$ 3.105,76	5,60	R\$ 3.105,76	-	R\$ -
5.7	28.02.310	P5 - Porta de abrir em lambril de alumínio completa. Acabamento em pintura eletrolítica na cor branca, com maçaneta em aço reforçada. L x A = 1,00 x 2,10m (1 unidade).	m²	R\$ 1.265,30	2,10	R\$ 2.657,13	2,10	R\$ 2.657,13	-	R\$ -
5.8	28.02.040	P6 - Porta de correr com 4 folhas em vidro temperado incolor de 8mm, sendo 2 folhas de correr, caixilho de alumínio na cor branca, com maçaneta em aço reforçada - L x A = 4,00 x 2,60m (2 unidades).	m²	R\$ 306,50	20,80	R\$ 6.375,20	20,80	R\$ 6.375,20	-	R\$ -
5.9	29.01.030	Perfil em alumínio natural	KG	R\$ 100,54			296,52	R\$ 29.812,12	296,52	R\$ 29.812,12
5.10	28.2.0.590	Contra fechadura de centro para porta em vidro temperado	UN	R\$ 221,79			14,00	R\$ 3.105,06	14,00	R\$ 3.105,06
5.11	28.2.0.600	Fechadura de centro com cilindro para porta em vidro temperado	UN	R\$ 253,44			14,00	R\$ 3.548,16	14,00	R\$ 3.548,16

Total do item 5 R\$ 29.569,53 R\$ 66.034,86 R\$ 36.465,34

6 Esquadrias de madeira										
6.1	12.104.000062.SER	P1 - Porta de abrir em madeira sarrafeada com acabamento em duas demãos de tinta esmalte fosco, maçaneta em aço reforçada, completa. L x A = 0,90 x 2,10m.	unid	R\$ 1.269,80	3,00	R\$ 3.809,40	3,00	R\$ 3.809,40	-	R\$ -
6.2	12.104.000062.SER - 23.30.140	P2 - Porta de abrir em madeira sarrafeada com visor em vidro, acabamento em duas demãos de tinta esmalte fosco, maçaneta em aço reforçada, completa. L x A = 0,90 x 2,10m.	unid	R\$ 1.574,50	3,00	R\$ 4.723,50	3,00	R\$ 4.723,50	-	R\$ -
6.3	23.04.080	P11 - Porta em laminado melamínico a prova d' água na cor laranja com trinco e sem puxador, batente metálico, completa. L x A = 0,60 x 1,00m.	unid	R\$ 747,60	4,00	R\$ 2.990,40	4,00	R\$ 2.990,40	-	R\$ -

Total do item 6 R\$ 11.523,30 R\$ 11.523,30 R\$ -

7 Cobertura										
7.1	18.03.030	Estrutura metálica para cobertura.	kg	R\$ 21,00	4.459,04	R\$ 93.639,84	4.459,04	R\$ 93.639,84	-	R\$ -
7.2	16.13.070	Telhamento em chapa de aço com pintura em poliéster, cor branca, tipo sanduíche, espessura 0,50mm, com poliuretano expandido.	m²	R\$ 281,70	279,53	R\$ 78.743,60	279,53	R\$ 78.743,60	-	R\$ -
7.3	16.33.102	Calha, rufo, afins de chapa de aço galvanizado nº 26, corte 50cm.	m	R\$ 124,90	96,81	R\$ 12.091,57	96,81	R\$ 12.091,56	-	R\$ -
7.4	09.101.000256.SER	Condutor de chapa de aço galvanizado nº 26, 50 x 100mm a cada 3m.	m	R\$ 75,60	42,00	R\$ 3.175,20	42,00	R\$ 3.175,20	-	R\$ -



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ARARAQUARA
SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO

Avenida Vicente Jerônimo Freire, nº 22. Vila Xavier
 CEP 14.810-038. Araraquara - SP
 (016) 3301 - 1900 | licitacaoeduca@educararaquara.com

Item	Código	Natureza dos Trabalhos	Unid	Preço Unitário	CONTRATO		LEVANTADO		DIFERENÇA	
					Quant.	Preço Total	Quant.	Preço Total	Quant.	Preço Total
7.5	MERCADO	Perfil em U para proteção do enchimento de telha sanduíche	m	R\$ 18,60	30,00	R\$ 558,00	30,00	R\$ 558,00	-	R\$ -
7.6	33.87.148	Pintura com esmalte alquídico em estrutura metálica	KG	R\$ 3,22			4.459,04	R\$ 14.358,11	4.459,04	R\$ 14.358,11
Total do item 7					R\$ 188.208,21		R\$ 202.566,31		R\$ 14.358,11	
8 Forro										
8.1	21.102.000025.SER	Forro em gesso acartonado monolítico com pintura na cor branca.	m²	R\$ 110,00	157,86	R\$ 17.364,60	157,86	R\$ 17.364,60	-	R\$ -
Total do item 8					R\$ 17.364,60		R\$ 17.364,60		R\$ -	
9 Impermeabilização										
9.1	32.17.030	Impermeabilização de alvenaria (interna e externa) na altura de 0,70m, com argamassa polimérica.	m²	R\$ 13,40	102,80	R\$ 1.377,55	102,80	R\$ 1.377,54	-	R\$ -
Total do item 9					R\$ 1.377,55		R\$ 1.377,54		R\$ -	
10 Instalações Hidráulicas										
10.1		Tubo de PVC soldável, marrom, inclusive conexões:								
10.1.1	46.01.020	DN 25mm	m	R\$ 32,80	30,00	R\$ 984,00	30,00	R\$ 984,00	-	R\$ -
10.1.2	46.01.030	DN 32mm	m	R\$ 45,00	23,00	R\$ 1.035,00	23,00	R\$ 1.035,00	-	R\$ -
10.1.3	46.01.040	DN 40mm	m	R\$ 49,20	23,00	R\$ 1.131,60	23,00	R\$ 1.131,60	-	R\$ -
10.1.4	46.01.050	DN 50mm	m	R\$ 61,60	26,00	R\$ 1.601,60	26,00	R\$ 1.601,60	-	R\$ -
10.2		Tubo de PVC para esgoto, inclusive conexões:								
10.2.1	46.02.050	DN 50mm	m	R\$ 48,10	23,00	R\$ 1.106,30	23,00	R\$ 1.106,30	-	R\$ -
10.2.2	46.02.060	DN 75mm	m	R\$ 74,80	15,00	R\$ 1.122,00	15,00	R\$ 1.122,00	-	R\$ -
10.2.3	46.02.070	DN 100mm	m	R\$ 80,60	35,00	R\$ 2.821,00	35,00	R\$ 2.821,00	-	R\$ -
10.3	13.123.000090.SER	Reservatório para água em polietileno com capacidade de 1000 litros, com tampa, incluindo torneira de bóia.	unid	R\$ 2.521,80	2,00	R\$ 5.043,60	2,00	R\$ 5.043,60	-	R\$ -
10.4	47.84.040	Válvula de descarga metálica cromada com registro acoplado para Bacia em Louça.	unid	R\$ 381,30	6,00	R\$ 2.287,80	6,00	R\$ 2.287,80	-	R\$ -
10.5	13.119.000068.SER	Registro de gaveta com canopla ø3/4"	unid	R\$ 110,30	7,00	R\$ 772,10	7,00	R\$ 772,10	-	R\$ -
10.6	13.119.000075.SER	Registro de gaveta com canopla ø1 1/2"	unid	R\$ 177,10	2,00	R\$ 354,20	2,00	R\$ 354,20	-	R\$ -
10.7	13.119.000142.SER	Registro de pressão cromado com canopla ø3/4"	unid	R\$ 162,30	4,00	R\$ 649,20	4,00	R\$ 649,20	-	R\$ -
10.8	49.01.030	Caixa sifonada de 150 x 100 x 50mm com grelha metálica.	unid	R\$ 123,40	17,00	R\$ 2.097,80	17,00	R\$ 2.097,80	-	R\$ -
10.9	44.03.645	Torneira para bancada de granito com fechamento automático para Cuba de embutir oval em louça.	unid	R\$ 166,50	10,00	R\$ 1.665,00	10,00	R\$ 1.665,00	-	R\$ -
10.10	44.01.070	Bacia em louça, auto sifonada, modelo infantil na cor branca com assento, tampa e acessórios.	unid	R\$ 503,10	6,00	R\$ 3.018,60	-	R\$ -	(6,00)	R\$ (3.018,60)
10.11	44.01.270	Cuba de embutir oval em louça na cor branca 30 x 40cm, inclusive sifão metálico e conexões.	unid	R\$ 142,40	10,00	R\$ 1.424,00	10,00	R\$ 1.424,00	-	R\$ -
10.12	44.01.310	Tanque de louça 60 x 60cm.	unid	R\$ 938,10	2,00	R\$ 1.876,20	2,00	R\$ 1.876,20	-	R\$ -
10.13	44.03.130	Saboneteira tipo dispenser para refil de 800ml.	unid	R\$ 59,00	4,00	R\$ 236,00	4,00	R\$ 236,00	-	R\$ -
10.14	44.03.010	Dispenser toalheiro em ABS e policarbonato para bobina de 20cm x 200m, com alavanca.	unid	R\$ 302,60	4,00	R\$ 1.210,40	4,00	R\$ 1.210,40	-	R\$ -
10.15	44.03.090	Cabide metálico.	unid	R\$ 49,50	19,00	R\$ 940,50	19,00	R\$ 940,50	-	R\$ -
10.16	44.03.050	Dispenser papel higiênico em ABS para rotação 300 / 600m, com visor.	unid	R\$ 122,40	6,00	R\$ 734,40	6,00	R\$ 734,40	-	R\$ -
10.17	44.03.360	Ducha higiênica com registro acoplado.	unid	R\$ 584,70	6,00	R\$ 3.508,20	6,00	R\$ 3.508,20	-	R\$ -
10.18	30.01.010	Corrimão em aço inox escovado ø3,3cm, comprimento variável, c = 230cm.	unid	R\$ 561,40	1,00	R\$ 561,40	1,00	R\$ 561,40	-	R\$ -
10.19	30.01.010	Corrimão em aço inox escovado ø3,3cm, comprimento variável, c = 140cm.	unid	R\$ 341,70	1,00	R\$ 341,70	1,00	R\$ 341,70	-	R\$ -
10.20	49.05.040	Ralo linear em aço inox.	m	R\$ 487,80	7,68	R\$ 3.746,30	7,68	R\$ 3.746,30	-	R\$ -
10.21	MERCADO	Interligação de rede de água e esgoto com a rede existente, inclusive substituições necessárias.	unid	R\$ 800,10	1,00	R\$ 800,10	1,00	R\$ 800,10	-	R\$ -
10.22	44.01.040	Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada e tampa - infantil.	UN	R\$ 957,28			6,00	R\$ 5.743,68	6,00	R\$ 5.743,68
Total do item 10					R\$ 41.069,00		R\$ 43.794,08		R\$ 2.725,08	
11 Instalações Elétricas										
11.1	40.07.010	Caixa em PVC de 4' x 2'.	unid	R\$ 15,90	55,00	R\$ 874,50	55,00	R\$ 874,50	-	R\$ -
11.2	40.07.020	Caixa em PVC de 4' x 4'.	unid	R\$ 21,20	8,00	R\$ 169,60	8,00	R\$ 169,60	-	R\$ -
11.3	39.02.010	Cabo de cobre de 1,5mm², isolamento 750V, isolamento em PVC 70°C.	m	R\$ 3,90	300,00	R\$ 1.170,00	300,00	R\$ 1.170,00	-	R\$ -
11.4	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5mm², isolamento 750V, isolamento em PVC 70°C.	m	R\$ 4,50	550,00	R\$ 2.475,00	550,00	R\$ 2.475,00	-	R\$ -
11.5	39.02.020	Cabo de cobre de 4,0mm², isolamento 750V, isolamento em PVC 70°C.	m	R\$ 7,40	220,00	R\$ 1.628,00	220,00	R\$ 1.628,00	-	R\$ -
11.6	39.02.030	Cabo de cobre de 6,0mm², isolamento 750V, isolamento em PVC 70°C.	m	R\$ 10,90	175,00	R\$ 1.907,50	175,00	R\$ 1.907,50	-	R\$ -
11.7	39.21.060	Cabo de cobre de 16,0mm², isolamento 750V - isolamento em PVC 70°C.	m	R\$ 21,40	150,00	R\$ 3.210,00	150,00	R\$ 3.210,00	-	R\$ -
11.8	38.19.020	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 20mm.	m	R\$ 16,30	130,00	R\$ 2.119,00	130,00	R\$ 2.119,00	-	R\$ -



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ARARAQUARA
SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO

Avenida Vicente Jerônimo Freire, nº 22. Vila Xavier
 CEP 14.810-038. Araraquara - SP
 (016) 3301 - 1900 | licitacaoeduca@educararaquara.com

Item	Código	Natureza dos Trabalhos	Unid	Preço Unitário	CONTRATO		LEVANTADO		DIFERENÇA	
					Quant.	Preço Total	Quant.	Preço Total	Quant.	Preço Total
11.9	38.19.030	Eletroduto de PVC corugado flexível leve, diâmetro externo de 25mm.	m	R\$ 16,70	160,00	R\$ 2.672,00	160,00	R\$ 2.672,00	-	R\$ -
11.10	40.85.020	Interruptor com 1 tecla simples e placa.	unid	R\$ 27,30	15,00	R\$ 409,50	15,00	R\$ 409,50	-	R\$ -
11.11	40.85.080	Interruptor com 1 tecla paralelo e placa.	unid	R\$ 28,80	5,00	R\$ 144,00	5,00	R\$ 144,00	-	R\$ -
11.12	40.84.450	Tomada 2P+T de 10A - 250V, completa.	unid	R\$ 28,10	26,00	R\$ 730,60	26,00	R\$ 730,60	-	R\$ -
11.13	40.84.460	Tomada 2P+T de 20A - 250V, completa.	unid	R\$ 34,30	4,00	R\$ 137,20	4,00	R\$ 137,20	-	R\$ -
11.14	43.92.140	Chuveiro elétrico eletrônico, 220V com jato multidirecional.	unid	R\$ 135,70	8,00	R\$ 1.085,60	8,00	R\$ 1.085,60	-	R\$ -
11.15	41.82.551	Lâmpada led tubular T8 com base G13, de 1850 até 2000 lm - 18 a 20W.	unid	R\$ 48,40	50,00	R\$ 2.420,00	50,00	R\$ 2.420,00	-	R\$ -
11.16	41.14.970	Luminária retangular de sobrepor tipo calha aberta com aletas parabólicas para 2 lâmpadas de led tubulares.	unid	R\$ 89,50	25,00	R\$ 2.237,50	25,00	R\$ 2.237,50	-	R\$ -
11.17	37.83.210	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 24 DIN / 12 Bolt-on - 150 A - sem componentes	unid	R\$ 751,30	1,00	R\$ 751,30	1,00	R\$ 751,30	-	R\$ -
11.18	37.13.810	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 35A até 50A.	unid	R\$ 50,20	13,00	R\$ 652,60	13,00	R\$ 652,60	-	R\$ -
11.19	37.13.640	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 60 A até 100 A	unid	R\$ 207,50	4,00	R\$ 830,00	4,00	R\$ 830,00	-	R\$ -
11.20	37.13.630	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	unid	R\$ 157,50	7,00	R\$ 1.102,50	7,00	R\$ 1.102,50	-	R\$ -
11.21	MERCADO	Ponto para ar condicionado, completo, incluindo cabeamento, caixa 4x2" e espelho.	unid	R\$ 125,70	3,00	R\$ 377,10	3,00	R\$ 377,10	-	R\$ -

Total do item 11 R\$ 27.103,50 R\$ 27.103,50 R\$ -

12		Revestimento									
12.1	17.92.020	Chapisco com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:4, e = 5mm.	m²	R\$ 6,80	173,07	R\$ 1.176,88	618,61	R\$ 4.206,54	445,54	R\$ 3.029,67	
12.2	20.102.000013.SER	Emboço com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:2,8, e = 20mm.	m²	R\$ 35,20	173,07	R\$ 6.092,06	618,61	R\$ 21.775,07	445,54	R\$ 15.683,01	
12.3	23.101.000065.SER	Revestimento cerâmico com acabamento acetinado 60 x 30cm na cor branca, juntas a prumo, assentados com argamassa pré fabricada de cimento colante.	m²	R\$ 125,90	173,07	R\$ 21.789,51	173,07	R\$ 21.789,51	-	R\$ -	
12.4	23.101.000090.SER	Rejuntamento de revestimento cerâmico, com argamassa pré-fabricada, para juntas até 3mm.	m²	R\$ 13,00	173,07	R\$ 2.249,91	173,07	R\$ 2.249,91	-	R\$ -	
12.5	44.02.062	Tampo/bancada de granito com base em alvenaria com furos para 1 cuba de louça conforme especificação de projeto.	m²	R\$ 801,70	1,60	R\$ 1.282,72	1,60	R\$ 1.282,72	-	R\$ -	
12.6	44.02.062	Tampo/bancada de granito com base em alvenaria com furos para 2 cubas de louça conforme especificação de projeto.	m²	R\$ 801,70	1,60	R\$ 1.282,72	1,60	R\$ 1.282,72	-	R\$ -	
12.7	44.02.062	Tampo/bancada de granito com base em alvenaria com furos para 4 cubas de louça conforme especificação de projeto.	m²	R\$ 801,70	1,28	R\$ 1.026,18	1,28	R\$ 1.026,17	-	R\$ -	
12.8	22.136.000120.SER	Peitoril de granito natural 15cm, assentado com argamassa mista de cimento, cal e areia.	m	R\$ 109,30	26,60	R\$ 2.907,38	26,60	R\$ 2.907,38	-	R\$ -	

Total do item 12 R\$ 37.807,36 R\$ 56.520,02 R\$ 18.712,68

13		Piso									
13.1	11.18.040	Lastro de pedra britada, e = 3cm.	m²	R\$ 163,90	4,74	R\$ 776,20	4,74	R\$ 776,19	-	R\$ -	
13.2	17.85.070	Contrapiso em concreto sarrafeado fck = 20MPa usinado, e = 5cm.	m²	R\$ 44,50	157,86	R\$ 7.024,77	157,86	R\$ 7.024,77	-	R\$ -	
13.3	17.01.050	Regularização sarrafeada de base para revestimento de piso com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:4, e = 3cm.	m²	R\$ 24,10	157,86	R\$ 3.804,43	157,86	R\$ 3.804,42	-	R\$ -	
13.4	18.88.062	Porcelanato retificado 60 x 60cm, assentado com junta mínima, PEI 4, coeficiente atrito 0,4, resistência ao mancharmento 4.	m²	R\$ 180,50	33,61	R\$ 6.066,61	59,19	R\$ 10.683,79	25,58	R\$ 4.617,19	
13.5	18.88.032	Cerâmica extrudada antiderrapante resistente ao impacto, mancharmento e abrasão - Coleção industrial 240 x 240 x 11mm cor cinza claro inclusive rejunte.	m²	R\$ 163,70	11,63	R\$ 1.903,83	11,63	R\$ 1.903,83	-	R\$ -	
13.6	21.02.071	Piso vinílico homogêneo / monolítico, para tráfego intenso inclusive rodapé, com impermeabilizante acrílico conforme referências de projeto.	m²	R\$ 258,30	112,62	R\$ 29.089,75	112,62	R\$ 29.089,74	-	R\$ -	
13.7	22.136.000160.SER	Soleira de granito natural de 15cm de largura, assentado com argamassa mista de cimento, cal e areia.	m	R\$ 126,10	14,10	R\$ 1.778,01	14,10	R\$ 1.778,01	-	R\$ -	
13.8		Piso Solários									
13.8.1	11.18.040	Lastro de pedra britada, e = 3cm.	m²	R\$ 163,90	1,27	R\$ 208,78	1,27	R\$ 208,77	-	R\$ -	
13.8.2	17.85.070	Piso em concreto fck = 20MPa desempenado, e = 6,00cm, armado com tela soldada 15 x 15cm com preparo e juntas de dilatação.	m²	R\$ 890,90	2,55	R\$ 2.269,66	2,55	R\$ 2.269,65	-	R\$ -	
13.8.3	MERCADO	Piso emborrachado feito em grãos de borracha moldado in loco - Solário/Recreação.	m²	R\$ 327,90	42,46	R\$ 13.922,63	42,46	R\$ 13.922,63	-	R\$ -	
13.8.4	21.01.100	Piso emborrachado sintético plurgomina (laranja colado (Box Infantil)).	m²	R\$ 103,00	1,75	R\$ 180,25	1,75	R\$ 180,25	-	R\$ -	



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ARARAQUARA

SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO

Avenida Vicente Jerônimo Freire, nº 22. Vila Xavier
CEP 14.810-038. Araraquara - SP
(016) 3301 - 1900 | licitacaoeduca@educararaquara.com

Item	Código	Natureza dos Trabalhos	Unid	Preço Unitário	CONTRATO		LEVANTADO		DIFERENÇA	
					Quant.	Preço Total	Quant.	Preço Total	Quant.	Preço Total
13.8.5	54.84.342	Lajota cerâmica cor natural (20x20 e 10x10 cm) acabamento fosco, assentada sobre base regularizada (inclusive regularização).	m²	R\$ 90,90	122,26	R\$ 11.113,43	122,26	R\$ 11.113,43	-	R\$ -
13.8.6	54.06.040	Miniguiá de concreto para Solários.	m	R\$ 56,20	26,45	R\$ 1.486,49	26,45	R\$ 1.486,49	-	R\$ -
Total do item 13					R\$	79.624,84	R\$	84.241,97	R\$	4.617,19
14 Pintura										
14.1	03.10.140	Preparo das paredes externas para pintura, inclusive lixamento e correção das imperfeições.	m²	R\$ 4,90	220,29	R\$ 1.079,42	309,31	R\$ 1.515,61	89,02	R\$ 436,20
14.2	24.103.000060.SER	Pintura com tinta látex acrílica em parede externa, com duas demãos, cor a definir.	m²	R\$ 23,70	220,29	R\$ 5.220,87	309,31	R\$ 7.330,64	89,02	R\$ 2.109,77
14.3	33.02.060	Massa corrida a base de PVA (forro e parede interna).	m²	R\$ 13,30	381,36	R\$ 5.072,09	466,72	R\$ 6.207,37	85,36	R\$ 1.135,29
14.4	03.10.140	Preparo das paredes internas e forro para pintura, inclusive lixamento.	m²	R\$ 4,90	381,36	R\$ 1.868,66	466,72	R\$ 2.286,92	85,36	R\$ 418,26
14.5	33.10.041	Barrado impermeável com esmalte acetinado (h = 2m), três demãos, cor a definir.	m²	R\$ 30,20	149,00	R\$ 4.499,80	149,00	R\$ 4.499,80	-	R\$ -
14.6	24.103.000060.SER	Pintura com tinta látex acrílica com acabamento acetinado em parede interna e forro, duas demãos, cor a definir.	m²	R\$ 23,70	232,36	R\$ 5.506,93	466,72	R\$ 11.061,26	234,36	R\$ 5.554,33
14.7	33.12.011	Esmalte em portas de madeira, inclusive preparo e emassamento.	m²	R\$ 44,20	34,35	R\$ 1.518,27	39,69	R\$ 1.754,29	5,34	R\$ 236,03
Total do item 14					R\$	24.766,04	R\$	34.655,89	R\$	9.889,88
15 Sistema de Drenagem										
15.1	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto.	m³	R\$ 43,70	4,86	R\$ 212,35	4,86	R\$ 212,35	-	R\$ -
15.2	46.05.040	Tubo de PVC branco inclusive conexões, DN 150.	m	R\$ 95,80	69,32	R\$ 6.640,86	69,32	R\$ 6.640,86	-	R\$ -
15.3	06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação.	m³	R\$ 17,20	4,86	R\$ 83,58	4,86	R\$ 83,58	-	R\$ -
15.4	30.107.000065.SER	Caixa de areia para águas pluviais em alvenaria de 1/2 tijolo comum, medindo 0,50 x 0,50m, revestida com argamassa de cimento e areia, inclusive tampa de concreto e = 5cm (Modelo CA-10 FDE).	unid	R\$ 558,60	4,00	R\$ 2.234,40	4,00	R\$ 2.234,40	-	R\$ -
15.5	13.121.000520.SER	Grelha em ferro fundido para canaleta, largura 20cm, inclusive esquadria de apoio.	m	R\$ 163,20	1,60	R\$ 261,12	8,00	R\$ 1.305,60	6,40	R\$ 1.044,48
Total do item 15					R\$	9.432,31	R\$	10.476,79	R\$	1.044,48
16 Serviços Complementares										
16.1	MERCADO	Construção de abrigo de GLP para seis cilindros P45 com dimensões internas de 3,20 x 0,65 x 1,65m, com base elevada de concreto magro de 10cm de altura, com porta tipo veneziana de abrir e tampa de concreto armado, inclusive tubulação e ligações (Modelo AG-06 FDE).	unid	R\$ 4.572,00	1,00	R\$ 4.572,00	1,00	R\$ 4.572,00	-	R\$ -
16.2	MERCADO	Adaptação da rede de gás existente para o novo abrigo de GLP para cilindros P45, tubulação PEX 20mm, teste de estanqueidade, ART e memorial (para Bombeiros) e reparos necessários.	unid	R\$ 1.828,80	1,00	R\$ 1.828,80	1,00	R\$ 1.828,80	-	R\$ -
16.3	44.04.030	Prateleira em granito fixada com mão francesa a cada 40cm - L= 50,0cm (4 unidades com comprimento 2,63m - Lavanderia).	m²	R\$ 540,10	5,26	R\$ 2.840,93	5,26	R\$ 2.840,93	-	R\$ -
16.4		Reforma de bebedouro.	unid		1,00		1,00		-	R\$ -
16.4.1	02.102.000046.SER	Demolição de revestimento de azulejo.	m²	R\$ 4,80	2,94	R\$ 14,10	2,94	R\$ 14,10	-	R\$ -
16.4.2	23.101.000065.SER	Revestimento cerâmico com acabamento acetinado na cor branca, juntas a prumo, assentados com argamassa pré fabricada de cimento colante.	m²	R\$ 118,50	2,94	R\$ 348,09	2,94	R\$ 348,09	-	R\$ -
16.4.3	23.101.000090.SER	Rejuntamento de revestimento cerâmico, com argamassa pré-fabricada, para juntas até 3mm.	m²	R\$ 13,00	2,94	R\$ 38,19	2,94	R\$ 38,19	-	R\$ -
16.4.4	44.03.640	Torneira de parede com acionamento hidromecânico.	unid	R\$ 481,40	4,00	R\$ 1.925,60	4,00	R\$ 1.925,60	-	R\$ -
16.5		Limpeza geral da obra (periódica e final).	unid	R\$ 1.809,70	1,00	R\$ 1.809,70	1,00	R\$ 1.809,70	-	R\$ -
Total do item 16					R\$	13.377,41	R\$	13.377,41	R\$	-
TOTAL ITEM C					R\$	859.171,78	R\$	959.801,09	R\$	100.629,48
D Serviços Gerais (Área Externa e Sistema de Combate a Incêndio)										
1 Serviços Preliminares										
1.1	03.01.240	Demolição mecanizada de concreto (piso e canaleta).	m²	R\$ 30,40	576,14	R\$ 17.514,66	576,14	R\$ 17.514,66	-	R\$ -
1.2	05.07.050	Carga manual e retirada de entulho com cacamba.	m³	R\$ 104,50	86,42	R\$ 9.030,99	86,42	R\$ 9.030,99	-	R\$ -



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ARARAQUARA
SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO

Avenida Vicente Jerônimo Freire, nº 22. Vila Xavier
CEP 14.810-038. Araraquara - SP
(016) 3301 - 1900 | licitacaoeduca@educararaquara.com

Item	Código	Natureza dos Trabalhos	Unid	Preço Unitário	CONTRATO		LEVANTADO		DIFERENÇA	
					Quant.	Preço Total	Quant.	Preço Total	Quant.	Preço Total
1.3	MERCADO	Retirada de vegetação do alambrado.	unid	R\$ 914,40	1,00	R\$ 914,40	1,00	R\$ 914,40	-	R\$ -
1.4	04.09.140	Retirada de poste do alambrado.	unid	R\$ 23,90	30,00	R\$ 717,00	30,00	R\$ 717,00	-	R\$ -
1.5	04.09.160	Retirada de Alambrado.	m²	R\$ 3,80	201,45	R\$ 765,51	201,45	R\$ 765,51	-	R\$ -

Total do item 1 R\$ 28.942,56 R\$ 28.942,56 R\$ -

2 Esquadrias metálicas										
2.1	34.05.360	Portão de abrir em gradil eletrofundido, malha 5 x 15cm.	m²	R\$ 1.771,40	8,00	R\$ 14.171,20	8,00	R\$ 14.171,20	-	R\$ -
2.2	34.05.360	Gradil tela eletrosoldado, malha de 5 x 15cm, galvanizado.	m²	R\$ 244,20	201,45	R\$ 49.194,09	201,45	R\$ 49.194,09	-	R\$ -
2.3	12.01.061	Broca em concreto armado diâmetro de 30 cm - completa	M	R\$ 104,19			129,00	R\$ 13.440,51	129,00	R\$ 13.440,51
2.4	14.10.111	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 14 x 19 x 39 cm - classe C	M2	R\$ 73,31			140,11	R\$ 10.271,46	140,11	R\$ 10.271,46
2.5	14.30.010-CPOS	Vergas e contravergas de concreto armado.	m³	R\$ 1.859,60			9,63	R\$ 17.907,95	9,63	R\$ 17.907,95
2.6	17.02.020-CPOS	Chapisco com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:4, e = 5mm.	m²	R\$ 6,80			206,91	R\$ 1.406,99	206,91	R\$ 1.406,99
2.7	20.102.000013.SER	Emboço com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:2-8, e = 20mm	m²	R\$ 35,20			206,91	R\$ 7.283,23	206,91	R\$ 7.283,23
2.8	17.02.230	Reboco	M2	R\$ 10,89			206,91	R\$ 2.253,25	206,91	R\$ 2.253,25

Total do item 2 R\$ 63.365,29 R\$ 115.928,68 R\$ 52.563,39

3 Piso										
3.1	17.01.050	Regularização sarrafeada de base para revestimento de piso com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:4, e = 3cm.	m²	R\$ 24,10	34,37	R\$ 828,32	34,37	R\$ 828,32	-	R\$ -
3.2	18.08.062	Porcelanato retificado 60 x 60cm, assentado com junta mínima, PEI 4, coeficiente atrito 0,4, resistência ao mancharmento 4.	m²	R\$ 180,50	34,37	R\$ 6.203,79	34,37	R\$ 6.203,79	-	R\$ -
3.3	18.08.042	Rodapé de porcelanato retificado na cor cimento cinza acetinado.	m	R\$ 29,50	32,39	R\$ 955,51	32,39	R\$ 955,51	-	R\$ -
3.4	23.136.000160.SER	Soleira de granito natural de 15cm de largura, assentado com argamassa mista de cimento, cal e areia.	m	R\$ 126,10	1,60	R\$ 201,76	1,60	R\$ 201,76	-	R\$ -
3.5	30.147.000157.SER	Grana São Carlos em placas de 40 x 40cm.	m²	R\$ 25,80	11,25	R\$ 290,25	11,25	R\$ 290,25	-	R\$ -
3.6	11.18.040	Lastro de pedra britada, e = 3cm.	m²	R\$ 163,90	17,28	R\$ 2.832,88	20,68	R\$ 3.389,45	3,40	R\$ 556,57
3.7	17.05.070	Piso em concreto fck = 20MPa desempenado, e = 6,00cm, armado com tela soldada 15x15cm com preparo e juntas de dilatação.	m²	R\$ 890,90	34,57	R\$ 30.796,99	55,16	R\$ 49.142,04	20,59	R\$ 18.345,06
3.8	54.06.040	Miniguia e guia de concreto para canteiros e tanques de areia.	m	R\$ 56,20	80,76	R\$ 4.538,71	80,76	R\$ 4.538,71	-	R\$ -
3.9	10.92.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	R\$ 15,54			1.668,49	R\$ 25.928,33	1.668,49	R\$ 25.928,33
3.10	06.03.111 - 10a	CO-45 GUARDA-CORPO TUBULAR COM GRADIL DE FECHAMENTO H=110CM AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE	M	R\$ 1.075,63			8,60	R\$ 9.250,42	8,60	R\$ 9.250,42
3.11	06.03.100 - 10a	CO-34 CORRIMÃO DUPLO AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE	M	R\$ 603,82			8,60	R\$ 5.192,85	8,60	R\$ 5.192,85

Total do item 3 R\$ 46.648,21 R\$ 105.921,43 R\$ 59.273,23

4 Pintura										
4.1	03.10.140	Preparo das paredes externas para pintura, inclusive lixamento e correção das imperfeições.	m²	R\$ 4,90	100,80	R\$ 493,92	720,33	R\$ 3.529,62	619,53	R\$ 3.035,70
4.2	24.103.000050.SER	Pintura com tinta látex acrílica em parede externa, com duas demãos, cor a definir.	m²	R\$ 23,70	100,80	R\$ 2.388,96	720,33	R\$ 17.071,82	619,53	R\$ 14.682,86
4.3	33.02.060	Massa corrida a base de PVA (forro e parede interna).	m²	R\$ 13,30	93,57	R\$ 1.244,48	113,41	R\$ 1.508,35	19,84	R\$ 263,87
4.4	03.10.140	Preparo das paredes internas e forro para pintura, inclusive lixamento.	m²	R\$ 4,90	93,57	R\$ 458,49	113,41	R\$ 555,71	19,84	R\$ 97,22
4.5	33.10.041	Barrado impermeável com esmalte acetinado (h = 2m), três demãos, cor a definir.	m²	R\$ 30,20	62,38	R\$ 1.883,88	63,96	R\$ 1.931,59	1,58	R\$ 47,72
4.6	24.103.000050.SER	Pintura com tinta látex acrílica com acabamento acetinado em parede interna e forro, duas demãos, cor a definir.	m²	R\$ 23,70	31,19	R\$ 739,20	67,09	R\$ 1.590,03	35,90	R\$ 850,83
4.7	33.12.011	Esmalte em portas de madeira, inclusive preparo e emassamento.	m²	R\$ 44,20	3,36	R\$ 148,51	3,78	R\$ 167,08	0,42	R\$ 18,56
4.8	24.104.000050.SER	Pintura com tinta acrílica em piso de concreto na cor cinza, duas demãos, aplicada com rolo.	m²	R\$ 34,90	576,14	R\$ 20.107,29	689,46	R\$ 24.062,15	113,32	R\$ 3.954,87

Total do item 4 R\$ 27.464,73 R\$ 50.416,35 R\$ 22.951,63

5 Sistema de Drenagem										
5.1	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto.	m³	R\$ 43,70	5,93	R\$ 259,23	5,93	R\$ 259,22	-	R\$ -
5.2	46.05.040	Tube de PVC branco inclusive conexões, DN150.	m	R\$ 95,80	87,20	R\$ 8.353,76	87,20	R\$ 8.353,76	-	R\$ -
5.3	06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação.	m³	R\$ 17,20	5,93	R\$ 102,03	5,93	R\$ 102,03	-	R\$ -



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ARARAQUARA

SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO

Avenida Vicente Jerônimo Freire, nº 22. Vila Xavier
CEP 14.810-038. Araraquara - SP
(016) 3301 - 1900 | licitacaoeduca@educararaquara.com

Item	Código	Natureza dos Trabalhos	Unid	Preço Unitário	CONTRATO		LEVANTADO		DIFERENÇA	
					Quant.	Preço Total	Quant.	Preço Total	Quant.	Preço Total
5.4	30.107.000065.SER	Caixa de areia para águas pluviais em alvenaria de 1/2 tijolo comum, medindo 0,50 x 0,50m, revestida com argamassa de cimento e areia, inclusive tampa de concreto e = 5cm (Modelo CA-10 FDE).	unid	R\$ 558,60	2,00	R\$ 1.117,20	2,00	R\$ 1.117,20	-	R\$ -
5.5	13.121.000920.SER	Grelha em ferro fundido para canaleta, largura 20cm, inclusive esquadria de apoio.	m	R\$ 163,20	7,60	R\$ 1.240,32	65,00	R\$ 10.608,00	57,40	R\$ 9.367,68
5.6	16.05.032 - fda	CA-22 CANALETA DE AGUAS PLUVIAIS EM CONCRETO (30CM)	M	R\$ 173,77			65,00	R\$ 11.295,05	65,00	R\$ 11.295,05
Total do item 5						R\$ 11.072,54		R\$ 31.735,26		R\$ 20.662,73

6 Serviços Complementares										
6.1		Limpeza geral da obra (periódica e final).	unid	R\$ 1.809,70	1,00	R\$ 1.809,70	1,00	R\$ 1.809,70	-	R\$ -
Total do item 6						R\$ 1.809,70		R\$ 1.809,70		R\$ -

7 Proteção e Combate a Incêndio										
7.1	01.17.061	Projeto executivo de prevenção e combate a incêndios - com vistoria.	unid	R\$ 2.457,60	1,00	R\$ 2.457,60	1,00	R\$ 2.457,60	-	R\$ -
7.2	50.10.100	Extintor de água pressurizada, 10L.	unid	R\$ 212,60	10,00	R\$ 2.126,00	10,00	R\$ 2.126,00	-	R\$ -
7.3	50.10.060	Extintor de pó químico seco BC, 8kg.	unid	R\$ 291,40	10,00	R\$ 2.914,00	10,00	R\$ 2.914,00	-	R\$ -
7.4	50.10.140	Extintor de gás carbônico 5 BC, 6kg.	unid	R\$ 694,30	2,00	R\$ 1.388,60	2,00	R\$ 1.388,60	-	R\$ -
7.5	MERCADO	Ponto completo para luminária, boteeira, alarme e sirene de emergência interligado na central, inclusive tubulação e fiação necessária.	unid	R\$ 171,40	68,00	R\$ 11.655,20	68,00	R\$ 11.655,20	-	R\$ -
7.6	50.85.250	Central para iluminação de emergência, completa.	unid	R\$ 1.126,50	1,00	R\$ 1.126,50	1,00	R\$ 1.126,50	-	R\$ -
7.7	50.85.080	Luminária fluorescente completa para emergência de 15W, inclusive instalação.	unid	R\$ 128,40	50,00	R\$ 6.420,00	50,00	R\$ 6.420,00	-	R\$ -
7.8	97.02.194	Adesivo vinílico, padrão regulamentado, para sinalização de incêndio.	unid	R\$ 13,60	80,00	R\$ 1.088,00	80,00	R\$ 1.088,00	-	R\$ -
7.9	50.85.270	Central de alarme de incêndio para até 24 pontos, completa.	unid	R\$ 979,40	1,00	R\$ 979,40	1,00	R\$ 979,40	-	R\$ -
7.10	46.07.080	Tubo de aço galvanizado, inclusive conexões, de 3".	m	R\$ 364,90	30,00	R\$ 10.947,00	30,00	R\$ 10.947,00	-	R\$ -
7.11	46.07.070	Tubo de aço galvanizado, inclusive conexões, de 2 1/2".	m	R\$ 303,80	50,00	R\$ 15.190,00	50,00	R\$ 15.190,00	-	R\$ -
7.12	46.01.070	Tubo de PVC rígido, inclusive conexões, de 2 1/2".	m	R\$ 115,20	120,00	R\$ 13.824,00	120,00	R\$ 13.824,00	-	R\$ -
7.13	50.01.330	Abrigo para hidrante em chapa, com mangueira de 2 1/2", com 30,00 m de comprimento, completo, inclusive registro.	unid	R\$ 3.015,60	6,00	R\$ 18.093,60	6,00	R\$ 18.093,60	-	R\$ -
7.14	50.01.370	Adaptador de engate rápido em latão de 2 1/2" x 2 1/2".	unid	R\$ 125,90	6,00	R\$ 755,40	6,00	R\$ 755,40	-	R\$ -
7.15	50.01.220	Esguicho latão com engate rápido, DN= 1 1/2", jato regulável.	unid	R\$ 328,20	6,00	R\$ 1.969,20	6,00	R\$ 1.969,20	-	R\$ -
7.16	50.01.090	Boteeira para acionamento de bomba de incêndio, inclusive instalação.	unid	R\$ 121,70	6,00	R\$ 730,20	6,00	R\$ 730,20	-	R\$ -
7.17	50.85.230	Sirene audiovisual tipo endereçável.	unid	R\$ 376,80	6,00	R\$ 2.260,80	6,00	R\$ 2.260,80	-	R\$ -
7.18	50.85.450	Acionador de alarme manual tipo quebra vidro.	unid	R\$ 254,60	6,00	R\$ 1.527,60	6,00	R\$ 1.527,60	-	R\$ -
7.19	50.01.340	Abrigo para registro de recalque tipo coluna, completo - inclusive tubulações e válvulas.	unid	R\$ 3.733,30	1,00	R\$ 3.733,30	1,00	R\$ 3.733,30	-	R\$ -
7.20		Base								
7.20.1	06.01.020	Escavação manual - profundidade até 2,00m.	m²	R\$ 43,70	4,60	R\$ 201,02	4,60	R\$ 201,02	-	R\$ -
7.20.2	06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação.	m²	R\$ 17,20	2,30	R\$ 39,56	2,30	R\$ 39,56	-	R\$ -
7.20.3	04.108.000060.SER	Estaca aplicada moldada "in loco" para 20ton, ø25cm.	m	R\$ 80,20						
7.20.4	11.18.040	Lastro de pedra britada, e = 3cm.	m²	R\$ 163,90	0,50	R\$ 81,95	0,50	R\$ 81,95	-	R\$ -
7.20.5	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação.	m²	R\$ 102,20	5,80	R\$ 592,76	5,80	R\$ 592,76	-	R\$ -
7.20.6	10.01.060	Aço CA 60, armadura média.	kg	R\$ 14,70	460,00	R\$ 6.762,00	460,00	R\$ 6.762,00	-	R\$ -
7.20.7	11.01.130	Concreto Fck = 25 MPa, usinado.	m³	R\$ 453,60	18,90	R\$ 8.573,04	18,90	R\$ 8.573,04	-	R\$ -
7.20.8	11.16.040	Lançamento e aplicação de concreto em fundação.	m³	R\$ 147,60	18,90	R\$ 2.789,64	18,90	R\$ 2.789,64	-	R\$ -
7.20.9	12.12.016	Estaca tipo hélice contínua, diâmetro de 30 cm em solo	M	R\$ 48,09	75,00	R\$ 3.606,75	75,00	R\$ 3.606,75	-	R\$ -
7.20.10	10.01.040	Aço CA 50, armadura média.	kg	R\$ 13,20	224,00	R\$ 2.956,80	224,00	R\$ 2.956,80	-	R\$ -
7.21		Reservatório metálico								
7.21.1	48.83.138	Reservatório metálico em aço carbono de baixa liga patinável, USI SAC 300, completo, capacidade 10000L.	unid	R\$ 18.908,00	1,00	R\$ 18.908,00	1,00	R\$ 18.908,00	-	R\$ -
7.22		Abrigo para conjunto moto-bomba (incêndio)								
7.22.1	38.84.060	Eletroduto galvanizado, médio de 1" - com conexões e acessórios.	m	R\$ 45,50	120,00	R\$ 5.460,00	120,00	R\$ 5.460,00	-	R\$ -
7.22.2	39.92.020	Cabo de cobre de 4 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C.	m	R\$ 7,40	480,00	R\$ 3.552,00	480,00	R\$ 3.552,00	-	R\$ -
7.22.3	MERCADO	Quadro de comando para conjunto motobomba, completo.	cj	R\$ 1.327,40	1,00	R\$ 1.327,40	1,00	R\$ 1.327,40	-	R\$ -
7.22.4	MERCADO	Abrigo para conjunto moto-bomba (incêndio) 1,50 x 0,80 x 1,80m.	unid	R\$ 2.803,40	1,00	R\$ 2.803,40	1,00	R\$ 2.803,40	-	R\$ -
7.22.5	43.10.290	Conjunto motor-bomba (centrífuga) 6cv, monoestágio, Hman = 40mca, Q = 24m³/h.	unid	R\$ 4.969,90	1,00	R\$ 4.969,90	1,00	R\$ 4.969,90	-	R\$ -



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ARARAQUARA
SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO

Avenida Vicente Jerônimo Freire, nº 22. Vila Xavier
CEP 14.810-038. Araraquara - SP
(016) 3301 - 1900 | licitacaoeduca@educararaquara.com

Item	Código	Natureza dos Trabalhos	Unid	Preço Unitário	CONTRATO		LEVANTADO		DIFERENÇA			
					Quant.	Preço Total	Quant.	Preço Total	Quant.	Preço Total		
Total do Item 7					R\$	161.810,62		R\$	161.810,62		R\$	-
TOTAL ITEM D					R\$	341.113,65		R\$	496.564,60		R\$	155.450,98
TOTAL GERAL					R\$	2.268.497,84		R\$	2.719.736,88		R\$	451.239,24

Tabela: CDHU185 e PINI 02/2022. O desconto e BDI utilizados para cálculo estão de acordo com a planilha do contrato original.
BDI = 27,00 %

VINICIUS DEMICIANO ORSOLON
ENG. CIVIL CREA 5070500646
GERÊNCIA DE OBRAS E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ARARAQUARA
SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO

Avenida Vicente Jerônimo Freire, nº 22. Vila Xavier
CEP 14.810-038. Araraquara - SP
(016) 3301 - 1900 | licitacaoeduca@educararaquara.com

ANEXO II – NOVO CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Prefeitura Municipal
de Araraquara
Secretaria de Obras e Serviços Públicos

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

OBRA:- Reforma e ampliação do CER "José do Amaral Velosa"
LOCAL:- Rua Cândido Portinari, 861 - Jd. Paulistano - Araraquara - SP
Prazo de execução = 360 (trezentos e sessenta) dias

SERVIÇOS		EXECUTADO 420 DIAS					540	510	480	450	420	%	VALOR
A	REFORMA GERAL E ADEQUAÇÕES (Bergários B1 e B2, Classe Intermediária, Sala Estruturada, Sala de Recursos, Sala Multimídia, Circulação, Pátio, Fraldário, Lactário, Amentação, Despensa, Cozinha, Sanitários e Vestiários)										31,58	R\$ 858.890,30	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,82						0,60	1,41		2,83	R\$ 76.996,39	
2	ALVENARIA	0,20						0,60	0,40		1,19	R\$ 32.400,13	
3	ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO						0,53	1,58	3,16		5,27	R\$ 143.360,38	
4	ESQUADRIAS DE MADEIRA						0,13	0,40	0,80		1,33	R\$ 36.288,01	
5	ESQUADRIAS METÁLICAS						0,73	0,40	0,80		0,91	R\$ 24.863,15	
6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						0,30	0,91	1,81		3,02	R\$ 82.145,42	
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						0,22	0,66	1,32		2,19	R\$ 59.662,46	
8	COBERTURA						0,16	0,31	0,62		0,52	R\$ 14.111,46	
9	REVESTIMENTO						0,43	1,29	2,57		4,29	R\$ 116.673,23	
10	PISO	3,98					0,66	0,66	1,31		6,17	R\$ 167.759,32	
11	PINTURA						0,88	0,66	1,31		2,94	R\$ 79.983,19	
12	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						0,27	0,27	0,54		0,91	R\$ 24.647,16	
B	Ampliação e Adequações (Biblioteca, Depósito, Copa, Professores, Diretoria)										14,87	R\$ 404.480,89	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,93									1,93	R\$ 52.443,20	
2	INFRAESTRUTURA	2,59									2,59	R\$ 70.546,76	
3	ESTRUTURA	0,83									0,83	R\$ 22.657,67	
4	ALVENARIA	0,43									0,43	R\$ 11.703,42	
5	ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO	0,69						0,84			1,53	R\$ 41.574,67	
6	ESQUADRIAS DE MADEIRA	0,27									0,27	R\$ 7.283,10	
7	COBERTURA	2,97						0,23			3,20	R\$ 87.006,33	
8	FORRO	0,33									0,33	R\$ 8.914,40	
9	IMPERMEABILIZAÇÃO	0,02									0,02	R\$ 512,15	
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	0,19									0,19	R\$ 5.249,20	
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	0,89									0,89	R\$ 24.089,70	
12	REVESTIMENTO	0,14							0,55		0,69	R\$ 18.656,85	
13	PISO	1,04									1,04	R\$ 28.299,77	
14	PINTURA	0,61							0,11		0,72	R\$ 19.509,11	
15	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,22									0,22	R\$ 6.054,56	



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ARARAQUARA

SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO

Avenida Vicente Jerônimo Freire, nº 22. Vila Xavier
CEP 14.810-038. Araraquara - SP
(016) 3301 - 1900 | licitacaoeduca@educararaquara.com

TERMO DE CIÊNCIA E DE NOTIFICAÇÃO

CONTRATANTE: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ARARAQUARA

CONTRATADA: **J.S.O. CONSTRUÇÕES EIRELI.**

CONTRATO Nº 027-2022 - Livro 06 - Folhas nº 250 a 261

TERMO DE ADITAMENTO Nº 050-2022 Livro 06- Folha nº 411 a 418 de 24/11/2022

TERMO DE ADITAMENTO Nº 014/2023 Livro 06 - Folhas nº 149 a 170 de 10/11/2023

PROCESSO Nº 2189/2022 TOMADA DE PREÇOS DE Nº 015/2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CER “JOSÉ DO AMARAL VELOSA”, NA RUA CANDIDO PORTINARI, 861 JARDIM PAULISTANO CONFORME DESCRITO NO PROJETO BÁSICO, NO MEMORIAL DESCRITIVO NA PLANILHA DE QUANTITATIVOS E DEMAIS ANEXOS, QUE FAZEM PARTE INTEGRANTE DO PRESENTE EDITAL

ADVOGADO (S): RODRIGO CUTIGGI – OAB/SP 245.921

Pelo presente TERMO, nós, abaixo identificados:

1. Estamos CIENTES de que:

- a) o ajuste acima referido, seus aditamentos, bem como o acompanhamento de sua execução contratual, estarão sujeitos a análise e julgamento pelo Tribunal de Contas do Estado de São Paulo, cujo trâmite processual ocorrerá pelo sistema eletrônico;
- b) poderemos ter acesso ao processo, tendo vista e extraindo cópias das manifestações de interesse, Despachos e Decisões, mediante regular cadastramento no Sistema de Processo Eletrônico, em consonância com o estabelecido na Resolução nº 01/2011 do TCESP;
- c) além de disponíveis no processo eletrônico, todos os Despachos e Decisões que vierem a ser tomados, relativamente ao aludido processo, serão publicados no Diário Oficial do Estado, Caderno do Poder Legislativo, parte do Tribunal de Contas do Estado de São Paulo, em conformidade com o artigo 90 da Lei Complementar nº 709, de 14 de janeiro de 1993, iniciando-se, a partir de então, a contagem dos prazos processuais, conforme regras do Código de Processo Civil;
- d) as informações pessoais dos responsáveis pela contratante estão cadastradas no módulo eletrônico do “Cadastro Corporativo TCESP – CadTCESP”, nos termos previstos no Artigo 2º das Instruções nº01/2020, conforme “Declaração(ões) de Atualização Cadastral” anexa (s);
- e) é de exclusiva responsabilidade do contratado manter seus dados sempre atualizados.

2. Damo-nos por NOTIFICADOS para:

- a) O acompanhamento dos atos do processo até seu julgamento final e consequente publicação;



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ARARAQUARA
SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO

Avenida Vicente Jerônimo Freire, nº 22. Vila Xavier
CEP 14.810-038. Araraquara - SP
(016) 3301 - 1900 | licitacaoeduca@educararaquara.com

b) Se for o caso e de nosso interesse, nos prazos e nas formas legais e regimentais, exercer o direito de defesa, interpor recursos e o que mais couber.

LOCAL e DATA: Araraquara, 10 de novembro de 2023

AUTORIDADE MÁXIMA DO ÓRGÃO/ENTIDADE:

Nome: EDSON ANTONIO EDINHO DA SILVA
Cargo: PREFEITO MUNICIPAL
CPF: 026.381.168-90

RESPONSÁVEIS PELA HOMOLOGAÇÃO DO CERTAME OU RATIFICAÇÃO DA
DISPENSA/INEXIGIBILIDADE DE LICITAÇÃO:

Nome: CLÉLIA MARA DOS SANTOS
Cargo: SECRETARIA DA EDUCAÇÃO
CPF: 131.112.878-66
Assinatura: _____

RESPONSÁVEIS QUE ASSINARAM O AJUSTE:

Pelo contratante:

Nome: CLÉLIA MARA DOS SANTOS
Cargo: SECRETÁRIA DE EDUCAÇÃO
CPF: 131.112.878-66
Assinatura: _____

Pela contratada:

Nome: JULIO DA SILVA OSTRONOFF
Cargo: PROPRIETÁRIO
CPF: 312.827.888-17
Assinatura: _____

ORDENADOR DE DESPESAS DA CONTRATANTE:

Nome: CLÉLIA MARA DOS SANTOS
Cargo: SECRETÁRIA DE EDUCAÇÃO
CPF: 131.112.878-66
Assinatura: _____

GESTOR DO CONTRATO:

Nome: FABIO A. FERREIRA DA SILVA
Cargo: GERENTE DE GESTÃO, CONTROLE E SUPERVISÃO DE CONTRATOS
CPF: 268.284.368-90
Assinatura: _____



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ARARAQUARA
SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO

Avenida Vicente Jerônimo Freire, nº 22. Vila Xavier
CEP 14.810-038. Araraquara - SP
(016) 3301 - 1900 | licitacaoeduca@educararaquara.com

DEMAIS RESPONSÁVEIS:

Tipo de ato sob sua responsabilidade: Fiscal e Acompanhamento

Nome: VINICIUS DEMICIANO ORSOLON

Cargo: ENGENHEIRO – GERÊNCIA DE OBRAS DE EDIFICAÇÕES PÚBLICAS

CPF:

Assinatura: _____