



**PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÉ/ES  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**

Endereço: Rua Marilândia, nº 295, Bairro Novo Horizonte - Jaguaré - ES - CEP: 29950-000 Email:engenhariaeducacao@...br



**2ª MEDIÇÃO**

Obra:	Retomada da obra de construção da escola "Espaço Educativo Urbano e Rural 12 Salas, Padrão FNDE"				VALOR DO CONTRATO:		R\$ 6.615.600,00										
Nº. contrato:	041/2025				VALOR DA 2ª MEDIÇÃO:		R\$ 673.172,65										
Construtora:	EBS CONSTRUTORA LTDA				% DA 2ª MEDIÇÃO:		10,18%										
CNPJ:	11.567.744/0001-09				VALORES E QUANTITATIVOS CONTRATADOS				MEDIÇÃO 02			EXECUTADO ACUMULADO			SALDO A MEDIR		
Local:	Bairro Riviera, Jaguaré - ES								Período: 01/01/2026 a 31/03/2026								
Data OS:	24/10/2025				BDI = 25,00%												
Fonte	Item	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Adotado	P. Total	%/Total	QUANT.	VALOR	%/ITEM	QUANT.	VALOR	%	QUANT.	VALOR	%	
<b>LOTE I - ESCOLA</b>																	
	<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>															
Contrato 41/2025	1.1	Placa de obra nas dimensões de 2.0 x 4.0 m, padrão DER	m²	8,00	R\$ 241,00	R\$ 1.928,00	0,03%		R\$ -	0,00%	8,00	R\$ 1.928,00	100,00%		R\$ -	0,00%	
Contrato 41/2025	1.2	Aluguel mensal container sanitário, incl porta, básc, 2 ptos luz, 1 pto aterram., 3vasos, 3lavatórios, calha mictório, 6 chuveiros (1 elétrico), torn., registros, piso comp. Naval pintado, cert NR18 e laudo descontaminação	ms	12,00	R\$ 1.092,00	R\$ 13.104,00	0,20%	2,00	R\$ 2.184,00	16,67%	3,00	R\$ 3.276,00	25,00%		R\$ 9.828,00	75,00%	
Contrato 41/2025	1.3	Rede de luz, incl. padrão entrada de energia trifás., cabo de ligação até barracões, quadro de distrib., disj. E chave de força (quando necessário), cons. 20m entre padrão entrada e QDG, conf. projeto (1 utilização)	UNID.	1,00	R\$ 425,87	R\$ 425,87	0,01%		R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 425,87	100,00%		R\$ -	0,00%	
Contrato 41/2025	1.4	Rede de água com padrão de entrada d'água diâm. 3/4", conf. espec. CESAN, incl. tubos e conexões para alimentação, distribuição, extravasor e limpeza, cons. o padrão a 25m, conf. projeto (1 utilização)	UND	1,00	R\$ 52,00	R\$ 52,00	0,00%		R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 52,00	100,00%		R\$ -	0,00%	
Contrato 41/2025	1.5	Rede de esgoto, contendo fossa e filtro, inclusive tubos e conexões de ligação entre caixas, considerando distância de 25m, conforme projeto (1 utilização)	UNID.	1,00	R\$ 408,00	R\$ 408,00	0,01%		R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 408,00	100,00%		R\$ -	0,00%	
Contrato 41/2025	1.6	Aluguel mensal container para almoxarifado, incl. porta, 2 janelas, 1 pt iluminação, Isolamento térmico (teto), piso em comp. Naval pintado, cert. NR18, incl. laudo descontaminação.	ms	12,00	R\$ 704,00	R\$ 8.448,00	0,13%	2,00	R\$ 1.408,00	16,67%	3,00	R\$ 2.112,00	25,00%		R\$ 6.336,00	75,00%	
Contrato 41/2025	1.7	Barracão para almoxarifado área de 10.90m2, de chapa de compensado 12mm e pontaletes 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telha de fibrocimento de 6mm, inclusive ponto de luz, conf. projeto (2 utilizações)	M²	28,00	R\$ 426,00	R\$ 11.928,00	0,18%		R\$ -	0,00%	28,00	R\$ 11.928,00	100,00%		R\$ -	0,00%	
Contrato 41/2025	1.8	Locação de andaime metálico para trabalho em fachada de edifício (aluguel de 1 m² por 1 mês) inclusive frete, montagem e desmontagem	m²	50,00	R\$ 18,00	R\$ 900,00	0,01%	24,00	R\$ 432,00	48,00%	30,00	R\$ 540,00	60,00%		R\$ 360,00	40,00%	
Contrato 41/2025	1.9	Mobilização e desmobilização de container locado para barracão de obra	und	2,00	R\$ 1.302,00	R\$ 2.604,00	0,04%		R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 1.302,00	50,00%		R\$ 1.302,00	50,00%	
Contrato 41/2025	1.10	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	7234,78	R\$ 2,00	R\$ 14.469,56	0,22%	1.020,33	R\$ 2.040,66	14,10%	1483,18	R\$ 2.966,36	20,50%		R\$ 11.503,20	79,50%	
				<b>Total do Item 01</b>		<b>R\$ 54.267,43</b>	<b>0,82%</b>		<b>R\$ 6.064,66</b>	<b>11,18%</b>		<b>R\$ 24.938,23</b>	<b>45,95%</b>		<b>R\$ 29.329,20</b>	<b>54,05%</b>	
<b>2 RETIRADAS, DEMOLIÇÕES E RECUPERAÇÕES</b>																	
Contrato	2.1	Retirada de marco de madeira	M	250,00	R\$ 2,00	R\$ 500,00	0,01%	229,00	R\$ 458,00	91,60%	250,00	R\$ 500,00	100,00%		R\$ -	0,00%	
Contrato	2.2	Retirada de caixas/quadros elétricos	und	5,00	R\$ 12,00	R\$ 60,00	0,00%	5,00	R\$ 60,00	100,00%	5,00	R\$ 60,00	100,00%		R\$ -	0,00%	
Contrato 41/2025	2.3	Retirada de pontos elétricos (luminárias, interruptores e tomadas)	und	70,00	R\$ 9,00	R\$ 630,00	0,01%	70,00	R\$ 630,00	100,00%	70,00	R\$ 630,00	100,00%		R\$ -	0,00%	
Contrato 41/2025	2.4	Apicoamento de superfície com revestimento em argamassa	M²	119,08	R\$ 8,00	R\$ 952,64	0,01%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 952,64	100,00%	
Contrato 41/2025	2.5	Demolição de piso, soleira, peitoris e escadas em mármore ou granito, exclusive regularização	M²	1172,60	R\$ 8,00	R\$ 9.380,80	0,14%		R\$ -	0,00%	1172,60	R\$ 9.380,80	100,00%		R\$ -	0,00%	
Contrato	2.6	Retirada de revestimento antigo em reboco	M²	3382,32	R\$ 9,00	R\$ 30.440,88	0,46%	1.578,12	R\$ 14.203,08	46,66%	3382,32	R\$ 30.440,88	100,00%		R\$ -	0,00%	

Assinado digitalmente. Acesse: <http://www.jaguare-es.gov.br> Chave: 7e4a15da-7566-496b-9724-5c06bb7e319d  
Medição de Obra (Preletura) Nº 000052/2026



**PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÉ/ES  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**

Endereço: Rua Marilândia, nº 295, Bairro Novo Horizonte - Jaguaré - ES - CEP: 29950-000 Email:engenhariaeducacao@jaguaré.es.gov.br



**2ª MEDIÇÃO**

Obra:	Retomada da obra de construção da escola "Espaço Educativo Urbano e Rural 12 Salas, Padrão FNDE"							VALOR DO CONTRATO:	R\$ 6.615.600,00													
Nº. contrato:	041/2025							VALOR DA 2ª MEDIÇÃO:	R\$ 673.172,65													
Construtora:	EBS CONSTRUTORA LTDA							% DA 2ª MEDIÇÃO:	10,18%													
CNPJ:	11.567.744/0001-09							VALORES E QUANTITATIVOS CONTRATADOS						MEDIÇÃO 02			EXECUTADO ACUMULADO			SALDO A MEDIR		
Local:	Bairro Riviera, Jaguaré - ES													Período: 01/01/2026 a 31/03/2026								
Data OS:	24/10/2025							BDI = 25,00%														
Fonte	Item	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Adotado	P. Total	%/Total	QUANT.	VALOR	%/ITEM	QUANT.	VALOR	%	QUANT.	VALOR	%						
Contrato 41/2025	2.7	Demolição de piso cimentado inclusive lastro de concreto	m²	1172,60	R\$ 21,00	R\$ 24.624,60	0,37%	1.172,60	R\$ 24.624,60	100,00%	1172,60	R\$ 24.624,60	100,00%		R\$ -	0,00%						
Contrato 41/2025	2.8	Escarificação manual de concreto, exclusive limpeza do concreto afetado por processo de hidrojateamento e tratamento de armaduras corroídas	M³	5,00	R\$ 2.451,00	R\$ 12.255,00	0,19%	0,308	R\$ 754,91	6,16%	0,31	R\$ 759,81	6,20%		R\$ 11.495,19	93,80%						
Contrato 41/2025	2.9	Tratamento de armaduras corroídas com lixamento manual com escova de aço, até a completa remoção de partículas soltas, materiais indesejáveis e corrosão, exclusive aplicação de argamassa cimentícia, polimérica com inibidor de corrosão	M²	80,00	R\$ 21,00	R\$ 1.680,00	0,03%	3,08	R\$ 64,68	3,85%	3,08	R\$ 64,68	3,85%		R\$ 1.615,32	96,15%						
Contrato 41/2025	2.10	Recomposição de concreto estrutural, com utilização de argamassa de uso geral Graute cimentício	m³	3,00	R\$ 6.060,00	R\$ 18.180,00	0,27%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 18.180,00	100,00%						
Contrato 41/2025	2.11	Tratamento de armadura com duas demãos (esp. 1mm) de Sika Top 108 ou equivalente, exclusive aplicação de graute cimentício	M²	80,00	R\$ 62,00	R\$ 4.960,00	0,07%	3,08	R\$ 190,96	3,85%	3,08	R\$ 190,96	3,85%		R\$ 4.769,04	96,15%						
Contrato 41/2025	2.12	Fornecimento e lançamento de concreto para grouteamto com adição de pedrisco (50% em peso), utilizando Sikagrout ou produto equivalente, exclusive forma	M³	2,00	R\$ 2.779,00	R\$ 5.558,00	0,08%	0,308	R\$ 855,93	15,40%	0,31	R\$ 861,49	15,50%		R\$ 4.696,51	84,50%						
Contrato 41/2025	2.13	Retirada (corte) de armadura deteriorada, superior a 20% do diâmetro original	kg	30,00	R\$ 4,00	R\$ 120,00	0,00%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 120,00	100,00%						
Contrato 41/2025	2.14	Revestimento externo com argamassa corretiva tipo Sika Monotop 622 BR ou equivalente, esp. 5mm	M²	30,00	R\$ 46,00	R\$ 1.380,00	0,02%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 1.380,00	100,00%						
Contrato 41/2025	2.15	Impermeabilização de superfície com argamassa impemeabilizante, semiflexível bicomponente, 4 demãos, SIKA Top 107, VIAPLUS 1000 ou equivalente	m²	645,90	R\$ 58,00	R\$ 37.462,20	0,57%	645,90	R\$ 37.462,20	100,00%	645,90	R\$ 37.462,20	100,00%		R\$ -	0,00%						
<b>Total do Item 02</b>						<b>R\$ 148.184,12</b>	<b>2,24%</b>	<b>R\$ 79.304,36</b>	<b>53,52%</b>	<b>R\$ 104.975,42</b>	<b>70,84%</b>	<b>R\$ 43.208,70</b>	<b>29,16%</b>									
<b>3 MOVIMENTO DE TERRAS</b>																						
Contrato 41/2025	3.1	Aterro manual para regularização do terreno em areia, inclusive adensamento hidráulico e fornecimento do material (máximo de 100m3)	M³	15,00	R\$ 243,00	R\$ 3.645,00	0,06%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 3.645,00	100,00%						
Contrato 41/2025	3.2	Escavação manual de valas até a profundidade de 1 metro	M³	85,01	R\$ 70,00	R\$ 5.950,70	0,09%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 5.950,70	100,00%						
Contrato 41/2025	3.3	Índice de preço para remoção de entulho decorrente da execução de obras (Classe A CONAMA - NBR 10.004 - Classe II-B), incluindo aluguel da caçamba, carga, transporte e descarga em área licenciada	m³	46,28	R\$ 103,00	R\$ 4.766,84	0,07%	46,28	R\$ 4.766,84	100,00%	46,28	R\$ 4.766,84	100,00%		R\$ -	0,00%						
Contrato 41/2025	3.4	Reaterro apoiado de cavas de fundação, em camadas de 20 cm	M³	71,17	R\$ 75,00	R\$ 5.337,75	0,08%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 5.337,75	100,00%						
<b>Total do Item 03</b>						<b>R\$ 19.700,29</b>	<b>0,30%</b>	<b>R\$ 4.766,84</b>	<b>24,20%</b>	<b>R\$ 4.766,84</b>	<b>24,20%</b>	<b>R\$ 14.933,45</b>	<b>75,80%</b>									
<b>4 ESTRUTURA</b>																						
Contrato 41/2025	4.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	m²	32,96	R\$ 95,00	R\$ 3.131,20	0,05%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 3.131,20	100,00%						
Contrato 41/2025	4.2	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A 'd', diâmetro de 6.3 a 10.0 mm	kg	178,54	R\$ 13,00	R\$ 2.321,02	0,04%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 2.321,02	100,00%						
Contrato 41/2025	4.3	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B f", diâmetro de 4.0 a 7.0mm	kg	29,44	R\$ 14,00	R\$ 412,16	0,01%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 412,16	100,00%						

Assinado digitalmente. Acesse: <http://www.jaguaré.es.gov.br> Chave: 7e4a15da-7566-496b-9774-5c06bb7e39d Medição de Obra (Preleitura) Nº 000052/2026



**PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÉ/ES  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**

Endereço: Rua Marilândia, nº 295, Bairro Novo Horizonte - Jaguaré - ES - CEP: 29950-000 Email:engenhariaeducacao@jagaré.es.gov.br



**2ª MEDIÇÃO**

Obra:	Retomada da obra de construção da escola "Espaço Educativo Urbano e Rural 12 Salas, Padrão FNDE"							VALOR DO CONTRATO:	R\$ 6.615.600,00													
Nº. contrato:	041/2025							VALOR DA 2ª MEDIÇÃO:	R\$ 673.172,65													
Construtora:	EBS CONSTRUTORA LTDA							% DA 2ª MEDIÇÃO:	10,18%													
CNPJ:	11.567.744/0001-09							VALORES E QUANTITATIVOS CONTRATADOS						MEDIÇÃO 02			EXECUTADO ACUMULADO			SALDO A MEDIR		
Local:	Bairro Riviera, Jaguaré - ES													Período: 01/01/2026 a 31/03/2026								
Data OS:	24/10/2025							BDI = 25,00%														
Fonte	Item	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Adotado	P. Total	%/Total	QUANT.	VALOR	%/ITEM	QUANT.	VALOR	%	QUANT.	VALOR	%						
Contrato 41/2025	4.4	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	5,06	R\$ 1.027,00	R\$ 5.196,62	0,08%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 5.196,62	100,00%						
<b>Total do Item 04</b>							<b>R\$ 11.061,00</b>	<b>0,17%</b>		<b>R\$ -</b>	<b>0,00%</b>		<b>R\$ -</b>	<b>0,00%</b>		<b>R\$ 11.061,00</b>	<b>100,00%</b>					
	<b>5</b>	<b>SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL</b>																				
	<b>5.1</b>	<b>ELEMENTOS VAZADOS</b>																				
Contrato 41/2025	5.1.1	Elemento vazado de concreto (Cobogó) 40 x 40 x 10 cm, tipo reto, assentados com argamassa de cimento e areia peneirada no traço 1:3, espessura das juntas 15 mm, preparo manual	m²	68,46	R\$ 213,00	R\$ 14.581,98	0,22%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 14.581,98	100,00%						
	<b>5.2</b>	<b>ELEMENTOS VAZADOS</b>																				
Contrato 41/2025	5.2.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	360,00	R\$ 109,00	R\$ 39.240,00	0,59%	290	R\$ 31.610,00	80,56%	290,00	R\$ 31.610,00	80,56%		R\$ 7.630,00	19,44%						
Contrato 41/2025	5.2.2	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	m²	40,23	R\$ 128,00	R\$ 5.149,44	0,08%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 5.149,44	100,00%						
<b>Total do Item 05</b>							<b>R\$ 58.971,42</b>	<b>0,89%</b>		<b>R\$ 31.610,00</b>	<b>53,60%</b>		<b>R\$ 31.610,00</b>	<b>53,60%</b>		<b>R\$ 27.361,42</b>	<b>46,40%</b>					
	<b>6</b>	<b>ESQUADRIAS</b>																				
	<b>6.1</b>	<b>PORTAS DE MADEIRA</b>																				
Contrato 41/2025	6.1.1	Porta em madeira de lei tipo anjelim pedra ou equivalente, esp. 30 a 35mm c/ enchimento em madeira 1a qualidade, tipo sarrafeada para pintura, inclusive alizares, dobradiças e fechadura tipo alavanca em latão cromado LaFonte ou equivalente, exclusive marco, nas dimensões: 0,80 x 2,10 m	un	35,00	R\$ 1.134,00	R\$ 39.690,00	0,60%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 39.690,00	100,00%						
Contrato 41/2025	6.1.2	equivalente, com 15 x 3cm de batente, nas dimensões: 0,80 x 2,10 m	un	35,00	R\$ 459,00	R\$ 16.065,00	0,24%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 16.065,00	100,00%						
	<b>6.2</b>	<b>FERRAGENS E ACESSÓRIOS</b>																				
Contrato 41/2025	6.2.1	Tarjeta tipo livre/ocupado - IMAB, STA, ALIANÇA ou equivalente	un	26,00	R\$ 110,00	R\$ 2.860,00	0,04%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 2.860,00	100,00%						
	<b>6.3</b>	<b>PORTAS DE ALUMÍNIO</b>																				
Contrato 41/2025	6.3.1	Porta de abrir tipo veneziana em alumínio anodizado, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, caixilho, alizar e contramarco	m²	54,48	R\$ 1.087,00	R\$ 59.219,76	0,90%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 59.219,76	100,00%						
	<b>6.4</b>	<b>JANELAS EM ALUMÍNIO</b>																				
Contrato 41/2025	6.4.1	Janela tipo maxim-ar para vidro em alumínio anodizado natural, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, caixilho, alizar e contramarco, exclusive vidro	m²	113,45	R\$ 490,00	R\$ 55.590,50	0,84%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 55.590,50	100,00%						
Contrato 41/2025	6.4.2	Janela de correr para vidro em alumínio anodizado cor natural, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, alizar, caixilho e contramarco, exclusive vidro	m²	222,91	R\$ 642,00	R\$ 143.108,22	2,16%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 143.108,22	100,00%						
Contrato 41/2025	6.4.3	Vidro plano transparente liso, com 4 mm de espessura	m²	336,36	R\$ 314,00	R\$ 105.617,04	1,60%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 105.617,04	100,00%						

Assinado digitalmente. Acesse: <http://www.jaguaré.es.gov.br> Chave: 7e4a15ca-756e-496b-9724-5c06b67e39d Medição de Obra (Prefeitura) Nº 000052/2026



**PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÉ/ES  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**

Endereço: Rua Marilândia, nº 295, Bairro Novo Horizonte - Jaguaré - ES - CEP: 29950-000 Email:engenhariaeducacao@jaguaré.es.gov.br



**2ª MEDIÇÃO**

<b>Obra:</b>	Retomada da obra de construção da escola "Espaço Educativo Urbano e Rural 12 Salas, Padrão FNDE"							<b>VALOR DO CONTRATO:</b>	R\$ 6.615.600,00													
<b>Nº. contrato:</b>	041/2025							<b>VALOR DA 2ª MEDIÇÃO:</b>	R\$ 673.172,65													
<b>Construtora:</b>	EBS CONSTRUTORA LTDA							<b>% DA 2ª MEDIÇÃO:</b>	10,18%													
<b>CNPJ:</b>	11.567.744/0001-09							<b>VALORES E QUANTITATIVOS CONTRATADOS</b>						<b>MEDIÇÃO 02</b>			<b>EXECUTADO ACUMULADO</b>			<b>SALDO A MEDIR</b>		
<b>Local:</b>	Bairro Riviera, Jaguaré - ES													Período: 01/01/2026 a 31/03/2026								
<b>Data OS:</b>	24/10/2025							<b>BDI = 25,00%</b>														
<b>Fonte</b>	<b>Item</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unid.</b>	<b>Quant.</b>	<b>Preço Adotado</b>	<b>P. Total</b>	<b>%/Total</b>	<b>QUANT.</b>	<b>VALOR</b>	<b>%/ITEM</b>	<b>QUANT.</b>	<b>VALOR</b>	<b>%</b>	<b>QUANT.</b>	<b>VALOR</b>	<b>%</b>						
Contrato 41/2025	6.4.4	Grade de tela tipo mosquiteiro de arame galvanizado #18, fio 32, inclusive, requadro em cantoneira de ferro 1/8"x1/2"x1/2"	m²	4,20	R\$ 145,00	R\$ 609,00	0,01%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 609,00	100,00%						
	<b>6.5</b>	<b>PORTÕES METÁLICOS</b>																				
Contrato 41/2025	6.5.1	Portão de ferro de abrir em barra chata, inclusive chumbamento	m²	20,95	R\$ 1.087,00	R\$ 22.772,65	0,34%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 22.772,65	100,00%						
		<b>Total do Item 06</b>					<b>R\$ 445.532,17</b>	<b>6,73%</b>	<b>R\$ -</b>	<b>0,00%</b>	<b>R\$ -</b>	<b>0,00%</b>	<b>R\$ 445.532,17</b>	<b>100,00%</b>								
	<b>7</b>	<b>SISTEMAS DE COBERTURA</b>																				
	<b>7.1</b>	<b>ESTRUTURA METÁLICA</b>																				
Contrato 41/2025	7.1.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA) EM AÇO, VÃOS MAIORES QUE 6,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	kg	32900,00	R\$ 13,00	R\$ 427.700,00	6,47%	10820	R\$ 140.660,00	32,89%	10820,00	R\$ 140.660,00	32,89%		R\$ 287.040,00	67,11%						
Contrato 41/2025	7.1.2	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA) EM AÇO, VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES OU IGUAL A 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	kg	22127,00	R\$ 14,00	R\$ 309.778,00	4,68%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 309.778,00	100,00%						
Contrato 41/2025	7.1.3	Fabricação e instalação de viga em aço, com h=0,30m, incluso içamento.	m	145,10	R\$ 296,00	R\$ 42.949,60	0,65%	43,44	R\$ 12.858,24	29,94%	43,44	R\$ 12.858,24	29,94%		R\$ 30.091,36	70,06%						
Contrato 41/2025	7.1.4	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS E CAIBROS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	3336,94	R\$ 78,00	R\$ 260.281,32	3,93%	777,78	R\$ 60.666,84	23,31%	777,78	R\$ 60.666,84	23,31%		R\$ 199.614,48	76,69%						
	<b>7.2</b>	<b>COBERTURA</b>																				
Contrato 41/2025	7.2.1	Cobertura nova de telhas cerâmicas tipo capa e canal inclusive cumeeiras (telhas compradas na fábrica, posto obra)	m²	3336,94	R\$ 145,00	R\$ 483.856,30	7,31%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 483.856,30	100,00%						
Contrato 41/2025	7.2.2	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	MT	404,75	R\$ 39,00	R\$ 15.785,25	0,24%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 15.785,25	100,00%						
		<b>Total do Item 07</b>					<b>R\$ 1.540.350,47</b>	<b>23,28%</b>	<b>R\$ 214.185,08</b>	<b>13,90%</b>	<b>R\$ 214.185,08</b>	<b>13,90%</b>	<b>R\$ 1.326.165,39</b>	<b>86,10%</b>								
	<b>8</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>																				
Contrato 41/2025	8.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M²	31,00	R\$ 56,00	R\$ 1.736,00	0,03%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 1.736,00	100,00%						
Contrato 41/2025	8.2	Impermeabilização nas seguintes etapas: chapisco traço 1:2 c/ sika 1 ou equivalente, revest. duplo c/ argamassa de cimento e areia traço 1:3 c/ sika 1 ou equivalente, em 2x15 mm e acab. argamassa 1:1	M²	645,92	R\$ 100,00	R\$ 64.592,00	0,98%	645,92	R\$ 64.592,00	100,00%	645,92	R\$ 64.592,00	100,00%		R\$ -	0,00%						
		<b>Total do Item 08</b>					<b>R\$ 66.328,00</b>	<b>1,00%</b>	<b>R\$ 64.592,00</b>	<b>97,38%</b>	<b>R\$ 64.592,00</b>	<b>97,38%</b>	<b>R\$ 1.736,00</b>	<b>2,62%</b>								
	<b>9</b>	<b>REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS</b>																				
	<b>9.1</b>	<b>PAREDES INTERNAS E EXTERNAS</b>																				
Contrato 41/2025	9.1.1	Chapisco com argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada no traço 1:3, espessura 5 mm	m²	3742,32	R\$ 17,00	R\$ 63.619,44	0,96%	2123,9	R\$ 36.106,30	56,75%	3382,32	R\$ 57.499,44	90,38%		R\$ 6.120,00	9,62%						
Contrato 41/2025	9.1.2	Reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0:5:6, espessura 25 mm	m²	3742,32	R\$ 73,00	R\$ 273.189,36	4,13%	2006,26	R\$ 146.456,98	53,61%	2006,26	R\$ 146.456,98	53,61%		R\$ 126.732,38	46,39%						
Contrato 41/2025	9.1.3	Piso cerâmico esmaltado, PEI 5, acabamento semibrilho, dim. 45x45cm, ref. de cor CARGO PLUS WHITE Eliane/equiv. assentado com argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento	m²	459,45	R\$ 104,00	R\$ 47.782,80	0,72%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 47.782,80	100,00%						

Assinado digitalmente. Acesse: <http://www.jaguaré.es.gov.br> Chave: 7e4a15da-756e-496b-9724-5c06bb7e39d Medição de Obra (Preitura) Nº 000052/2026



**PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÉ/ES  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**

Endereço: Rua Marilândia, nº 295, Bairro Novo Horizonte - Jaguaré - ES - CEP: 29950-000 Email:engenhariaeducacao@jaguaré.es.gov.br



**2ª MEDIÇÃO**

Obra:	Retomada da obra de construção da escola "Espaço Educativo Urbano e Rural 12 Salas, Padrão FNDE"							VALOR DO CONTRATO:	R\$ 6.615.600,00																
Nº. contrato:	041/2025							VALOR DA 2ª MEDIÇÃO:	R\$ 673.172,65																
Construtora:	EBS CONSTRUTORA LTDA							% DA 2ª MEDIÇÃO:	10,18%																
CNPJ:	11.567.744/0001-09							VALORES E QUANTITATIVOS CONTRATADOS									MEDIÇÃO 02			EXECUTADO ACUMULADO			SALDO A MEDIR		
Local:	Bairro Riviera, Jaguaré - ES																Período: 01/01/2026 a 31/03/2026								
Data OS:	24/10/2025							BDI = 25,00%																	
Fonte	Item	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Adotado	P. Total	%/Total	QUANT.	VALOR	%/ITEM	QUANT.	VALOR	%	QUANT.	VALOR	%									
Contrato 41/2025	9.1.4	Cerâmica 10 x 10 cm, branco brilhante ref Galeria Mesh BR telada, ELIANE, STRUFALDI, CERAL, empregando argamassa colante, inclusive rejuntamento junta plus cinza claro esp. 3 mm	M²	496,29	R\$ 132,00	R\$ 65.510,28	0,99%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 65.510,28	100,00%									
Contrato 41/2025	9.1.5	Roda parede em granito cinza andorinha 7x2cm, com acabamento abaulado nos dois lados	m	558,42	R\$ 61,00	R\$ 34.063,62	0,51%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 34.063,62	100,00%									
	<b>9.2</b>	<b>FORROS</b>									0,00														
Contrato 41/2025	9.2.1	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	1201,82	R\$ 8,00	R\$ 9.614,56	0,15%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 9.614,56	100,00%									
Contrato 41/2025	9.2.2	Reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia lavada traço 1:0.5:6, espessura 25 mm	M²	1201,82	R\$ 73,00	R\$ 87.732,86	1,33%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 87.732,86	100,00%									
Contrato	9.2.3	Forro de gesso acabamento tipo liso	M²	1201,82	R\$ 72,00	R\$ 86.531,04	1,31%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 86.531,04	100,00%									
		<b>Total do Item 09</b>				<b>R\$ 668.043,96</b>	<b>10,10%</b>		<b>R\$ 182.563,28</b>	<b>0,00%</b>		<b>R\$ 203.956,42</b>	<b>30,53%</b>		<b>R\$ 464.087,54</b>	<b>69,47%</b>									
	<b>10</b>	<b>SISTEMAS DE PISOS</b>																							
	<b>10.1</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO INTERNA</b>																							
Contrato 41/2025	10.1.1	Lastro regularizado e impermeabilizado de concreto não estrutural, espessura de 8 cm	m²	1329,55	R\$ 99,00	R\$ 131.625,45	1,99%	705,57	R\$ 69.851,43	53,07%	705,57	R\$ 69.851,43	53,07%		R\$ 61.774,02	46,93%									
Contrato 41/2025	10.1.2	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	m²	131,94	R\$ 195,00	R\$ 25.728,30	0,39%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 25.728,30	100,00%									
Contrato 41/2025	10.1.3	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	m²	5,58	R\$ 220,00	R\$ 1.227,60	0,02%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 1.227,60	100,00%									
Contrato 41/2025	10.1.4	Piso argamassa alta resistência tipo granilite ou equiv de qualidade comprovada, esp de 10mm, com juntas plástica	m²	2140,15	R\$ 155,00	R\$ 331.723,25	5,01%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 331.723,25	100,00%									
Contrato 41/2025	10.1.5	Soleira de argamassa de alta resistência tipo granilite ou equivalente de qualidade comprovada, largura de 15cm, executado com cimento e granitina grana N.1	m	44,00	R\$ 62,00	R\$ 2.728,00	0,04%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 2.728,00	100,00%									
Contrato 41/2025	10.1.6	Rodapé de argamassa de alta resistência tipo granilite ou equivalente de qualidade comprovada, altura de 10 cm e espessura de 10 mm, com cantos boleados, executado com cimento e granitina grana N.1, inclusive polimento	m	774,77	R\$ 36,00	R\$ 27.891,72	0,42%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 27.891,72	100,00%									
	<b>10.2</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO EXTERNA</b>																							
Contrato 41/2025	10.2.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	351,78	R\$ 129,00	R\$ 45.379,62	0,69%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 45.379,62	100,00%									
Contrato 41/2025	10.2.2	Camada separadora para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, em lona plástica. AF_09/2021	m2	351,78	R\$ 3,00	R\$ 1.055,34	0,02%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 1.055,34	100,00%									
Contrato 41/2025	10.2.3	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	m²	4,40	R\$ 156,00	R\$ 686,40	0,01%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 686,40	100,00%									
Contrato 41/2025	10.2.4	Assentamento de meio-fio pré-moldado de concreto com dimensões de 15 x 12 x 30 x 100 cm, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	214,96	R\$ 81,00	R\$ 17.411,76	0,26%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 17.411,76	100,00%									

Assinado digitalmente. Acesse: <http://www.jaguaré.es.gov.br> Chave: 7e4a15da-7566-496b-9724-5c06bb7e39d  
Medição de Obra (Prefeitura) Nº 000052/2026



**PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÉ/ES  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**

Endereço: Rua Marilândia, nº 295, Bairro Novo Horizonte - Jaguaré - ES - CEP: 29950-000 Email:engenhariaeducacao@jaguaré.es.br



**2ª MEDIÇÃO**

Obra:	Retomada da obra de construção da escola "Espaço Educativo Urbano e Rural 12 Salas, Padrão FNDE"						VALOR DO CONTRATO:	R\$ 6.615.600,00										
Nº. contrato:	041/2025						VALOR DA 2ª MEDIÇÃO:	R\$ 673.172,65										
Construtora:	EBS CONSTRUTORA LTDA						% DA 2ª MEDIÇÃO:	10,18%										
CNPJ:	11.567.744/0001-09						VALORES E QUANTITATIVOS CONTRATADOS			MEDIÇÃO 02			EXECUTADO ACUMULADO			SALDO A MEDIR		
Local:	Bairro Riviera, Jaguaré - ES						Período: 01/01/2026 a 31/03/2026											
Data OS:	24/10/2025						BDI = 25,00%											
Fonte	Item	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Adotado	P. Total	%/Total	QUANT.	VALOR	%/ITEM	QUANT.	VALOR	%	QUANT.	VALOR	%		
Contrato 41/2025	10.2.5	Execução de pavimentação com blocos intertravados de concreto tipo 'pavi-s', espessura de 10 cm e resistência mínima de 35 MPa, assentados sobre colchão de pó de pedra de 10 cm, com rejuntamento em areia, compactação com placa vibratória e cortes com cortadora de piso	m²	1393,30	R\$ 146,00	R\$ 203.421,80	3,07%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 203.421,80	100,00%		
<b>Total do Item 10</b>						<b>R\$ 788.879,24</b>	<b>11,92%</b>		<b>R\$ 69.851,43</b>	<b>8,85%</b>		<b>R\$ 69.851,43</b>	<b>8,85%</b>		<b>R\$ 719.027,81</b>	<b>91,15%</b>		
Contrato 41/2025	11	<b>PINTURAS E ACABAMENTOS</b>																
Contrato 41/2025	11.1	Emassamento de paredes e forros, com duas demãos de massa acrílica premium, referência Suviniil, Coral ou Sherwin Williams, inclusive uma demão de líquido selador acrílico, referência Suviniil, Coral ou Metalatex ou equivalente	m²	2029,67	R\$ 26,00	R\$ 52.771,42	0,80%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 52.771,42	100,00%		
Contrato 41/2025	11.2	Pintura em paredes e forros, aplicação manual, com três demãos de tinta látex acrílica premium, referência Coral e Metalatex, inclusive uma demão de líquido selador acrílico, referência Suviniil, Coral ou Metalatex ou equivalente	m²	2929,59	R\$ 32,00	R\$ 93.746,88	1,42%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 93.746,88	100,00%		
Contrato 41/2025	11.3	Pintura, sobre paredes e forros, aplicação manual, com duas demãos de tinta látex PVA premium, referência Suviniil, Coral e Metalatex, inclusive uma demão de líquido selador PVA, referência Suviniil, Coral ou Metalatex ou equivalente	m²	901,11	R\$ 27,00	R\$ 24.329,97	0,37%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 24.329,97	100,00%		
Contrato 41/2025	11.4	Pintura com tinta esmalte sintético Suviniil, Coral ou Metalatex a duas demãos, inclusive fundo anti corrosivo a uma demão, em metal	m²	2945,62	R\$ 31,00	R\$ 91.314,22	1,38%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 91.314,22	100,00%		
Contrato 41/2025	11.5	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	m²	117,60	R\$ 3,00	R\$ 352,80	0,01%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 352,80	100,00%		
Contrato 41/2025	11.6	Emassamento de esquadrias e elementos de madeira, com duas demãos de massa à base água, referência Suviniil, Coral, Sherwin Williams ou equivalente, inclusive uma demão de fundo nivelador alquídico branco, referência Suviniil, Coral ou Metalatex ou equivalente	m²	117,60	R\$ 58,00	R\$ 6.820,80	0,10%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 6.820,80	100,00%		
Contrato 41/2025	11.7	Pintura de esquadrias e elementos de madeira, aplicação manual, com duas demãos de tinta esmalte sintético referência Suviniil, Coral ou Metalatex, inclusive fundo branco nivelador, referência Suviniil, Coral e Metalatex ou equivalente	m²	117,60	R\$ 52,00	R\$ 6.115,20	0,09%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 6.115,20	100,00%		
Contrato 41/2025	11.8	Pintura sobre piso, aplicação manual, com duas demãos de tinta à base de resinas acrílicas, marcas de referência Suviniil, Coral, Sherwin Williams NovaCor, Metalatex ou equivalente	M²	2140,15	R\$ 24,00	R\$ 51.363,60	0,78%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 51.363,60	100,00%		
Contrato 41/2025	11.9	Pintura a cal de meio-fio (tipo a caiação), aplicação manual, a três demãos	M²	58,03	R\$ 14,00	R\$ 812,42	0,01%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 812,42	100,00%		
<b>Total do Item 11</b>						<b>R\$ 327.627,31</b>	<b>4,95%</b>		<b>R\$ -</b>	<b>0,00%</b>		<b>R\$ -</b>	<b>0,00%</b>		<b>R\$ 327.627,31</b>	<b>100,00%</b>		
Contrato 41/2025	12	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>																
Contrato 41/2025	12.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	m	150,00	R\$ 18,00	R\$ 2.700,00	0,04%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 2.700,00	100,00%		
Contrato 41/2025	12.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	m	135,30	R\$ 8,00	R\$ 1.082,40	0,02%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 1.082,40	100,00%		

Assinado digitalmente. Acesse: <http://www.jaguaré.es.gov.br> Chave: 7e4a15da-7566-496b-9724-5c06bb7e319d  
Medição de Obra (Prefeitura) Nº 000052/2026



**PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÉ/ES  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**

Endereço: Rua Marilândia, nº 295, Bairro Novo Horizonte - Jaguaré - ES - CEP: 29950-000 Email:engenhariaeducacao@...br



**2ª MEDIÇÃO**

Obra:	Retomada da obra de construção da escola "Espaço Educativo Urbano e Rural 12 Salas, Padrão FNDE"							VALOR DO CONTRATO:	R\$ 6.615.600,00													
Nº. contrato:	041/2025							VALOR DA 2ª MEDIÇÃO:	R\$ 673.172,65													
Construtora:	EBS CONSTRUTORA LTDA							% DA 2ª MEDIÇÃO:	10,18%													
CNPJ:	11.567.744/0001-09							VALORES E QUANTITATIVOS CONTRATADOS						MEDIÇÃO 02			EXECUTADO ACUMULADO			SALDO A MEDIR		
Local:	Bairro Riviera, Jaguaré - ES													Período: 01/01/2026 a 31/03/2026								
Data OS:	24/10/2025							BDI = 25,00%														
Fonte	Item	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Adotado	P. Total	%/Total	QUANT.	VALOR	%/ITEM	QUANT.	VALOR	%	QUANT.	VALOR	%						
Contrato 41/2025	12.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	m	29,00	R\$ 25,00	R\$ 725,00	0,01%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 725,00	100,00%						
Contrato 41/2025	12.4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	m	98,00	R\$ 28,00	R\$ 2.744,00	0,04%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 2.744,00	100,00%						
Contrato 41/2025	12.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	m	80,35	R\$ 45,00	R\$ 3.615,75	0,05%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 3.615,75	100,00%						
Contrato 41/2025	12.6	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	m	91,30	R\$ 74,00	R\$ 6.756,20	0,10%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 6.756,20	100,00%						
Contrato 41/2025	12.7	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	63,00	R\$ 9,00	R\$ 567,00	0,01%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 567,00	100,00%						
Contrato 41/2025	12.8	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	39,00	R\$ 15,00	R\$ 585,00	0,01%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 585,00	100,00%						
Contrato 41/2025	12.9	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	58,00	R\$ 13,00	R\$ 754,00	0,01%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 754,00	100,00%						
Contrato 41/2025	12.10	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	7,00	R\$ 17,00	R\$ 119,00	0,00%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 119,00	100,00%						
Contrato 41/2025	12.11	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	8,00	R\$ 19,00	R\$ 152,00	0,00%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 152,00	100,00%						
Contrato 41/2025	12.12	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	23,00	R\$ 21,00	R\$ 483,00	0,01%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 483,00	100,00%						
Contrato 41/2025	12.13	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	1,00	R\$ 62,00	R\$ 62,00	0,00%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 62,00	100,00%						
Contrato 41/2025	12.14	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	4,00	R\$ 158,00	R\$ 632,00	0,01%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 632,00	100,00%						
Contrato 41/2025	12.15	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	8,00	R\$ 29,00	R\$ 232,00	0,00%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 232,00	100,00%						
Contrato 41/2025	12.16	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	3,00	R\$ 26,00	R\$ 78,00	0,00%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 78,00	100,00%						
Contrato 41/2025	12.17	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	3,00	R\$ 34,00	R\$ 102,00	0,00%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 102,00	100,00%						
Contrato 41/2025	12.18	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	5,00	R\$ 29,00	R\$ 145,00	0,00%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 145,00	100,00%						

Assinado digitalmente. Acesse: <http://www.jaguaré-es.gov.br> Chave: 74a15da-7566-496b-9724-5c06b7e39d Medição de Obra (Prefeitura) Nº 000052/2026



**PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÉ/ES  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**

Endereço: Rua Marilândia, nº 295, Bairro Novo Horizonte - Jaguaré - ES - CEP: 29950-000 Email:engenhariaeducacao@jaguaré.es.br



**2ª MEDIÇÃO**

Obra:	Retomada da obra de construção da escola "Espaço Educativo Urbano e Rural 12 Salas, Padrão FNDE"							VALOR DO CONTRATO:	R\$ 6.615.600,00																
Nº. contrato:	041/2025							VALOR DA 2ª MEDIÇÃO:	R\$ 673.172,65																
Construtora:	EBS CONSTRUTORA LTDA							% DA 2ª MEDIÇÃO:	10,18%																
CNPJ:	11.567.744/0001-09							VALORES E QUANTITATIVOS CONTRATADOS									MEDIÇÃO 02			EXECUTADO ACUMULADO			SALDO A MEDIR		
Local:	Bairro Riviera, Jaguaré - ES																Período: 01/01/2026 a 31/03/2026								
Data OS:	24/10/2025							BDI = 25,00%																	
Fonte	Item	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Adotado	P. Total	%/Total	QUANT.	VALOR	%/ITEM	QUANT.	VALOR	%	QUANT.	VALOR	%									
Contrato 41/2025	12.19	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	1,00	R\$ 47,00	R\$ 47,00	0,00%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 47,00	100,00%									
Contrato 41/2025	12.20	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	9,00	R\$ 92,00	R\$ 828,00	0,01%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 828,00	100,00%									
Contrato 41/2025	12.21	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	32,00	R\$ 19,00	R\$ 608,00	0,01%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 608,00	100,00%									
Contrato 41/2025	12.22	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	1,00	R\$ 28,00	R\$ 28,00	0,00%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 28,00	100,00%									
Contrato 41/2025	12.23	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	5,00	R\$ 33,00	R\$ 165,00	0,00%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 165,00	100,00%									
Contrato 41/2025	12.24	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	2,00	R\$ 121,00	R\$ 242,00	0,00%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 242,00	100,00%									
Contrato 41/2025	12.25	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	un	34,00	R\$ 163,00	R\$ 5.542,00	0,08%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 5.542,00	100,00%									
Contrato 41/2025	12.26	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	un	9,00	R\$ 138,00	R\$ 1.242,00	0,02%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 1.242,00	100,00%									
<b>Total do Item 12</b>							<b>R\$ 30.236,35</b>	<b>0,46%</b>		<b>R\$ -</b>	<b>0,00%</b>	<b>R\$ -</b>	<b>0,00%</b>		<b>R\$ 30.236,35</b>	<b>100,00%</b>									
<b>13 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>																									
Contrato 41/2025	13.1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_09/2022	m	120,00	R\$ 32,00	R\$ 3.840,00	0,06%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 3.840,00	100,00%									
Contrato 41/2025	13.2	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_09/2022	m	90,00	R\$ 41,00	R\$ 3.690,00	0,06%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 3.690,00	100,00%									
Contrato 41/2025	13.3	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_09/2022	m	113,00	R\$ 51,00	R\$ 5.763,00	0,09%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 5.763,00	100,00%									
Contrato 41/2025	13.4	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_09/2022	m	359,00	R\$ 57,00	R\$ 20.463,00	0,31%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 20.463,00	100,00%									
Contrato 41/2025	13.5	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_04/2024	m	53,00	R\$ 107,00	R\$ 5.671,00	0,09%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 5.671,00	100,00%									
Contrato 41/2025	13.6	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_04/2024	m	45,00	R\$ 178,00	R\$ 8.010,00	0,12%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 8.010,00	100,00%									
Contrato 41/2025	13.7	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	m	33,00	R\$ 278,00	R\$ 9.174,00	0,14%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 9.174,00	100,00%									
Contrato 41/2025	13.8	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_04/2024	m	60,00	R\$ 413,00	R\$ 24.780,00	0,37%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 24.780,00	100,00%									
Contrato	13.9	Joelho PVC 45º esgoto 40 mm	un	26,00	R\$ 15,00	R\$ 390,00	0,01%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 390,00	100,00%									

Assinado digitalmente. Acesse: <http://www.jaguaré.es.gov.br> Chave: 7e4a15da-7566-496b-9724-5c06bb7e39d Medição de Obra (Prefeitura) Nº 000052/2026



**PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÉ/ES  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**

Endereço: Rua Marilândia, nº 295, Bairro Novo Horizonte - Jaguaré - ES - CEP: 29950-000 Email:engenhariaeducacao@...br



**2ª MEDIÇÃO**

Obra:		Retomada da obra de construção da escola "Espaço Educativo Urbano e Rural 12 Salas, Padrão FNDE"						VALOR DO CONTRATO:		R\$ 6.615.600,00								
Nº. contrato:		041/2025						VALOR DA 2ª MEDIÇÃO:		R\$ 673.172,65								
Construtora:		EBS CONSTRUTORA LTDA						% DA 2ª MEDIÇÃO:		10,18%								
CNPJ:		11.567.744/0001-09						VALORES E QUANTITATIVOS CONTRATADOS		MEDIÇÃO 02			EXECUTADO ACUMULADO			SALDO A MEDIR		
Local:		Bairro Riviera, Jaguaré - ES								Período: 01/01/2026 a 31/03/2026								
Data OS:		24/10/2025						BDI = 25,00%										
Fonte	Item	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Adotado	P. Total	%/Total	QUANT.	VALOR	%/ITEM	QUANT.	VALOR	%	QUANT.	VALOR	%		
Contrato 41/2025	13.10	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE	un	14,00	R\$ 22,00	R\$ 308,00	0,00%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 308,00	100,00%		
Contrato 41/2025	13.11	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE	un	2,00	R\$ 33,00	R\$ 66,00	0,00%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 66,00	100,00%		
Contrato 41/2025	13.12	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE	un	70,00	R\$ 15,00	R\$ 1.050,00	0,02%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 1.050,00	100,00%		
Contrato 41/2025	13.13	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU	un	36,00	R\$ 13,00	R\$ 468,00	0,01%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 468,00	100,00%		
Contrato 41/2025	13.14	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE	un	4,00	R\$ 32,00	R\$ 128,00	0,00%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 128,00	100,00%		
Contrato 41/2025	13.15	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE	un	15,00	R\$ 39,00	R\$ 585,00	0,01%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 585,00	100,00%		
Contrato 41/2025	13.16	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE	un	3,00	R\$ 22,00	R\$ 66,00	0,00%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 66,00	100,00%		
Contrato 41/2025	13.17	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA	un	19,00	R\$ 38,00	R\$ 722,00	0,01%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 722,00	100,00%		
Contrato 41/2025	13.18	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA	un	4,00	R\$ 59,00	R\$ 236,00	0,00%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 236,00	100,00%		
Contrato 41/2025	13.19	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA	un	2,00	R\$ 38,00	R\$ 76,00	0,00%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 76,00	100,00%		
Contrato 41/2025	13.20	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA	un	16,00	R\$ 59,00	R\$ 944,00	0,01%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 944,00	100,00%		
Contrato 41/2025	13.21	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO	un	13,00	R\$ 77,00	R\$ 1.001,00	0,02%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 1.001,00	100,00%		
Contrato 41/2025	13.22	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA	un	3,00	R\$ 74,00	R\$ 222,00	0,00%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 222,00	100,00%		

Assinado digitalmente. Acesse: <http://www.jaguaré.es.gov.br> Chave: 7e4a1dca-7566-496b-9724-5c06bb7e39d Medição de Obra (Preitura) Nº 000052/2026



**PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÉ/ES  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**

Endereço: Rua Marilândia, nº 295, Bairro Novo Horizonte - Jaguaré - ES - CEP: 29950-000 Email:engenhariaeducacao@...br



**2ª MEDIÇÃO**

<b>Obra:</b>	Retomada da obra de construção da escola "Espaço Educativo Urbano e Rural 12 Salas, Padrão FNDE"			<b>VALOR DO CONTRATO:</b>	R\$ 6.615.600,00											
<b>Nº. contrato:</b>	041/2025			<b>VALOR DA 2ª MEDIÇÃO:</b>	R\$ 673.172,65											
<b>Construtora:</b>	EBS CONSTRUTORA LTDA			<b>% DA 2ª MEDIÇÃO:</b>	10,18%											
<b>CNPJ:</b>	11.567.744/0001-09			<b>VALORES E QUANTITATIVOS CONTRATADOS</b>				<b>MEDIÇÃO 02</b>			<b>EXECUTADO ACUMULADO</b>			<b>SALDO A MEDIR</b>		
<b>Local:</b>	Bairro Riviera, Jaguaré - ES							Período: 01/01/2026 a 31/03/2026								
<b>Data OS:</b>	24/10/2025			<b>BDI = 25,00%</b>												
<b>Fonte</b>	<b>Item</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unid.</b>	<b>Quant.</b>	<b>Preço Adotado</b>	<b>P. Total</b>	<b>%/Total</b>	<b>QUANT.</b>	<b>VALOR</b>	<b>%/ITEM</b>	<b>QUANT.</b>	<b>VALOR</b>	<b>%</b>	<b>QUANT.</b>	<b>VALOR</b>	<b>%</b>
Contrato 41/2025	13.23	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	8,00	R\$ 83,00	R\$ 664,00	0,01%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 664,00	100,00%
Contrato 41/2025	13.24	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	7,00	R\$ 66,00	R\$ 462,00	0,01%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 462,00	100,00%
Contrato 41/2025	13.25	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	10,00	R\$ 138,00	R\$ 1.380,00	0,02%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 1.380,00	100,00%
Contrato 41/2025	13.26	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	un	3,00	R\$ 592,00	R\$ 1.776,00	0,03%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 1.776,00	100,00%
Contrato 41/2025	13.27	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	un	7,00	R\$ 842,00	R\$ 5.894,00	0,09%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 5.894,00	100,00%
Contrato 41/2025	13.28	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	25,00	R\$ 25,00	R\$ 625,00	0,01%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 625,00	100,00%
Contrato 41/2025	13.29	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	un	3,00	R\$ 17,00	R\$ 51,00	0,00%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 51,00	100,00%
Contrato 41/2025	13.30	Caixa de inspeção em alv. bloco concreto 9x19x39cm, dim. 60x60cm e Hmáx=1m, c/ tampa de ferro fundido 40x40cm, lastro de concreto esp.10cm, revest. interno c/ chapisco e reboco impermeabiliz, incl. escavação, reaterro e enchimento	un	41,00	R\$ 967,00	R\$ 39.647,00	0,60%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 39.647,00	100,00%
Contrato 41/2025	13.31	Caixa de gordura especial de alv. bloco concr. 9x19x39cm, dim.60x60cm e Hmáx=1m, com tampa em concr.esp.5cm, lastro concr.esp.10cm, revestida intern. c/ chapisco e reboco impermeab, escavação, reaterro e parede interna em concr.	un	1,00	R\$ 1.479,00	R\$ 1.479,00	0,02%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 1.479,00	100,00%
Contrato 41/2025	13.32	Canaleta no piso em concreto simples com dimensões internas de 20 x 10 cm e grelha em ferro diam. 1/2" a cada 3 cm fixados em cantoneira de 3/4" x 1/8" apoiada sobre requadro em cantoneira de 1" x 3/16"	m	254,20	R\$ 365,00	R\$ 92.783,00	1,40%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 92.783,00	100,00%
<b>Total do Item 13</b>					<b>R\$ 232.414,00</b>	<b>3,51%</b>		<b>R\$ -</b>	<b>0,00%</b>		<b>R\$ -</b>	<b>0,00%</b>		<b>R\$ 232.414,00</b>	<b>100,00%</b>	
<b>14</b>	<b>LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS</b>															
Contrato 41/2025	14.1	Ducha manual Acqua jet , linha Aquarius, com registro ref.C 2195, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	19,00	R\$ 362,00	R\$ 6.878,00	0,10%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 6.878,00	100,00%

Assinado digitalmente. Acesse: <http://www.jaguaré.es.gov.br> Chave: 7e4a15da-7566-496b-9724-5c06bb7e39d Medição de Obra (Prefeitura) Nº 000052/2026



**PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÉ/ES  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**

Endereço: Rua Marilândia, nº 295, Bairro Novo Horizonte - Jaguaré - ES - CEP: 29950-000 Email:engenhariaeducacao@jagare.es.br



**2ª MEDIÇÃO**

Obra:	Retomada da obra de construção da escola "Espaço Educativo Urbano e Rural 12 Salas, Padrão FNDE"							VALOR DO CONTRATO:		R\$ 6.615.600,00									
Nº. contrato:	041/2025							VALOR DA 2ª MEDIÇÃO:		R\$ 673.172,65									
Construtora:	EBS CONSTRUTORA LTDA							% DA 2ª MEDIÇÃO:		10,18%									
CNPJ:	11.567.744/0001-09							VALORES E QUANTITATIVOS CONTRATADOS			MEDIÇÃO 02			EXECUTADO ACUMULADO			SALDO A MEDIR		
Local:	Bairro Riviera, Jaguaré - ES							Período: 01/01/2026 a 31/03/2026											
Data OS:	24/10/2025							BDI = 25,00%											
Fonte	Item	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Adotado	P. Total	%/Total	QUANT.	VALOR	%/ITEM	QUANT.	VALOR	%	QUANT.	VALOR	%			
Contrato 41/2025	14.02	Dacia sanitaria de louca branca com caixa acoplada e válvula de duplo acionamento, Ravena - P9 - Deca ou equivalente, inclusive assento plástico, tubo de ligação metal	UND	19,00	R\$ 1.350,00	R\$ 25.650,00	0,39%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 25.650,00	100,00%			
Contrato 41/2025	14.03	Mictório completo de louça c/ sifão integrado, inclusive válvula de descarga de 1 linha, válvula metálica de esgotamento e fixadores	und	8,00	R\$ 940,00	R\$ 7.520,00	0,11%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 7.520,00	100,00%			
Contrato 41/2025	14.04	Lavatório de louça branca com coluna suspensa, vogde Plus Confort - L51+CS1V para portadores de necessidades especiais - DECA, inclusive válvula de saída cromada 1",	un	2,00	R\$ 1.728,00	R\$ 3.456,00	0,05%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 3.456,00	100,00%			
Contrato 41/2025	14.05	Cuba de louça branca de embutir oval - L37 - Deca ou equivalente, inclusive válvula de saída cromada 1", sifão em metálico tipo copo cromado 1" x 1/2" e engate flexível	un	22,00	R\$ 462,00	R\$ 10.164,00	0,15%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 10.164,00	100,00%			
Contrato 41/2025	14.06	Torneira para lavatório de parede sistema antivandalismo Biopress 1182-AV-BIO-140 - Fabrimar ou equivalente	um	28,00	R\$ 5.884,00	R\$ 164.752,00	2,49%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 164.752,00	100,00%			
Contrato 41/2025	14.07	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	18,00	R\$ 427,00	R\$ 7.686,00	0,12%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 7.686,00	100,00%			
Contrato 41/2025	14.08	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	un	2,00	R\$ 814,00	R\$ 1.628,00	0,02%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 1.628,00	100,00%			
Contrato 47/2025	14.09	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	un	16,00	R\$ 72,00	R\$ 1.152,00	0,02%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 1.152,00	100,00%			
Contrato 41/2025	14.10	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	un	20,00	R\$ 92,00	R\$ 1.840,00	0,03%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 1.840,00	100,00%			
Contrato 41/2025	14.11	Tanque simples de aço inox Fischer, mod. TQ1-S Ator 304, ou equivalente nas marcas Metalpress ou Mekal, inclusive	un	1,00	R\$ 2.316,00	R\$ 2.316,00	0,04%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 2.316,00	100,00%			
Contrato 41/2025	14.12	Cuba de aço inox nº 1(dim.460x300x150)mm, marcas de referência Franke, Strake, tramontina, inclusive válvula de metal 3/2" e sifão cromado 1 x 1/2", excl. torneira	un	8,00	R\$ 686,00	R\$ 5.488,00	0,08%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 5.488,00	100,00%			
Contrato 41/2025	14.13	Torneira de parede de cozinha bica alta 360º Gali - Docol ou equivalente	un	10,00	R\$ 324,00	R\$ 3.240,00	0,05%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 3.240,00	100,00%			
Contrato 41/2025	14.14	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDAVEL MEDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	5,00	R\$ 665,00	R\$ 3.325,00	0,05%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 3.325,00	100,00%			
Contrato 41/2025	14.15	Chuveiro elétrico tipo ducha Lorenzet ou Corona	un	9,00	R\$ 137,00	R\$ 1.233,00	0,02%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 1.233,00	100,00%			
Contrato 41/2025	14.16	Torneira para uso geral 1130 Trio - Docol ou equivalente	un	6,00	R\$ 262,00	R\$ 1.572,00	0,02%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 1.572,00	100,00%			
Contrato 41/2025	14.17	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA	un	2,00	R\$ 316,00	R\$ 632,00	0,01%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 632,00	100,00%			
Contrato 41/2025	14.18	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	2,00	R\$ 1.309,00	R\$ 2.618,00	0,04%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 2.618,00	100,00%			
Contrato 41/2025	14.19	Espelho para banheiros espessura 4 D137 incluindo chapa compensada 10 mm, moldura de alumínio em perfil L 3/4", fixado com parafusos cromados	m²	15,90	R\$ 800,00	R\$ 12.720,00	0,19%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 12.720,00	100,00%			

Assinado digitalmente. Acesse: <http://www.jagare.es.gov.br> Chave: 7e4a15da-7566-496b-9724-5c06bb7e319d  
Medição da Obra (Preitura) Nº 000052/2026



**PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÉ/ES  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**

Endereço: Rua Marilândia, nº 295, Bairro Novo Horizonte - Jaguaré - ES - CEP: 29950-000 Email:engenhariaeducacao@...br



**2ª MEDIÇÃO**

<b>Obra:</b>	Retomada da obra de construção da escola "Espaço Educativo Urbano e Rural 12 Salas, Padrão FNDE"							<b>VALOR DO CONTRATO:</b>	R\$ 6.615.600,00													
<b>Nº. contrato:</b>	041/2025							<b>VALOR DA 2ª MEDIÇÃO:</b>	R\$ 673.172,65													
<b>Construtora:</b>	EBS CONSTRUTORA LTDA							<b>% DA 2ª MEDIÇÃO:</b>	10,18%													
<b>CNPJ:</b>	11.567.744/0001-09							<b>VALORES E QUANTITATIVOS CONTRATADOS</b>						<b>MEDIÇÃO 02</b>			<b>EXECUTADO ACUMULADO</b>			<b>SALDO A MEDIR</b>		
<b>Local:</b>	Bairro Riviera, Jaguaré - ES													<b>BDI = 25,00%</b>						Período: 01/01/2026 a 31/03/2026		
<b>Data OS:</b>	24/10/2025																			<b>QUANT.</b>	<b>VALOR</b>	<b>%/ITEM</b>
<b>Fonte</b>	<b>Item</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unid.</b>	<b>Quant.</b>	<b>Preço Adotado</b>	<b>P. Total</b>	<b>%/Total</b>															
Contrato 41/2025	14.20	Cabide simples de um gancho, linha Versailles, ref. 08, acabamento cromado, da Moldenox, Docol ou Deca	und	42,00	R\$ 93,00	R\$ 3.906,00	0,06%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 3.906,00	100,00%						
Contrato 41/2025	14.21	Divisória sanitária de granito cinza andorinha esp. 3 cm, assentada com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m²	47,41	R\$ 535,00	R\$ 25.364,35	0,38%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 25.364,35	100,00%						
<b>Total do Item 14</b>							<b>R\$ 293.140,35</b>	<b>4,43%</b>		<b>R\$ -</b>	<b>0,00%</b>	<b>R\$ -</b>	<b>0,00%</b>		<b>R\$ 293.140,35</b>	<b>100,00%</b>						
<b>15 INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL</b>																						
Contrato 41/2025	15.1	Sinalização de proibição placa de cod. 01dePVC ou metálica, de forma circular com fundo branco pictograma preto e faixas circular vermelha-usado n acentral de GLP.	un	2,00	R\$ 30,00	R\$ 60,00	0,00%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 60,00	100,00%						
Contrato 41/2025	15.2	Abriço de gás para 4 cilindros 45Kg, exec. Em alv bloco concreto, dim. 4.05x0,85x2,10m, inclusive cilindros e rede interna do abriço compreendendo tubos e válvulas de esfera que interligam os cilindros	m	2,00	R\$ 23.157,00	R\$ 46.314,00	0,70%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 46.314,00	100,00%						
Contrato 41/2025	15.3	Envelopamento de concreto simples com consumo mínimo de cimento de 250kg/m3, inclusive escavação para profundidade mínima do eletroduto de 50cm, de 25x25cm, para 1 eletroduto	un	1,00	R\$ 71,00	R\$ 71,00	0,00%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 71,00	100,00%						
Contrato 41/2025	15.4	Tubo de cobre 22mm, para instalações de gás - fornecimento e instalação	m	4,00	R\$ 141,00	R\$ 564,00	0,01%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 564,00	100,00%						
<b>Total do Item 15</b>							<b>R\$ 47.009,00</b>	<b>0,71%</b>		<b>R\$ -</b>	<b>0,00%</b>	<b>R\$ -</b>	<b>0,00%</b>		<b>R\$ 47.009,00</b>	<b>100,00%</b>						
<b>16 SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO</b>																						
Contrato 41/2025	16.01	Extintor PQS - 6KG	und	13,00	R\$ 30,00	R\$ 390,00	0,01%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 390,00	100,00%						
Contrato 41/2025	16.02	Luminária de emergência de blocos autônomos de LED, com autonomia de 2h	und	13,00	R\$ 26,00	R\$ 338,00	0,01%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 338,00	100,00%						
Contrato 41/2025	16.03	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	m²	13,00	R\$ 47,00	R\$ 611,00	0,01%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 611,00	100,00%						
Contrato 41/2025	16.04	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE *30* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UND	13,00	R\$ 24,00	R\$ 312,00	0,00%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 312,00	100,00%						
<b>Total do Item 16</b>							<b>R\$ 1.651,00</b>	<b>0,02%</b>		<b>R\$ -</b>	<b>0,00%</b>	<b>R\$ -</b>	<b>0,00%</b>		<b>R\$ 1.651,00</b>	<b>100,00%</b>						
<b>17 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS 127V</b>																						
<b>17.1 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO</b>																						
Contrato 41/2025	17.1.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CAIXA DE AÇO GALVANIZADO, COM 12 POSIÇÕES PARA DISJUNTORES, COM 12 POSIÇÕES PARA DISJUNTORES, COM 12 POSIÇÕES PARA DISJUNTORES, COM 12 POSIÇÕES PARA DISJUNTORES	UND	4,00	R\$ 428,00	R\$ 1.712,00	0,03%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 1.712,00	100,00%						
Contrato 41/2025	17.1.2	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CAIXA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM 12 POSIÇÕES PARA DISJUNTORES, COM 12 POSIÇÕES PARA DISJUNTORES, COM 12 POSIÇÕES PARA DISJUNTORES, COM 12 POSIÇÕES PARA DISJUNTORES	UND	1,00	R\$ 585,00	R\$ 585,00	0,01%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 585,00	100,00%						
Contrato 41/2025	17.1.3	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CAIXA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM 12 POSIÇÕES PARA DISJUNTORES, COM 12 POSIÇÕES PARA DISJUNTORES, COM 12 POSIÇÕES PARA DISJUNTORES, COM 12 POSIÇÕES PARA DISJUNTORES	UND	5,00	R\$ 613,00	R\$ 3.065,00	0,05%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 3.065,00	100,00%						
Contrato 41/2025	17.1.4	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CAIXA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM 12 POSIÇÕES PARA DISJUNTORES, COM 12 POSIÇÕES PARA DISJUNTORES, COM 12 POSIÇÕES PARA DISJUNTORES, COM 12 POSIÇÕES PARA DISJUNTORES	UND	1,00	R\$ 1.944,00	R\$ 1.944,00	0,03%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 1.944,00	100,00%						

Assinado digitalmente. Acesse: <http://www.jaguaré-es.gov.br> Chave: 74415da-7566-496b-9724-5c06bb7e39d Medição de Obra (Preitura) Nº 000052/2026



**PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÉ/ES  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**

Endereço: Rua Marilândia, nº 295, Bairro Novo Horizonte - Jaguaré - ES - CEP: 29950-000 Email:engenhariaeducacao@...br



**2ª MEDIÇÃO**

Obra:	Retomada da obra de construção da escola "Espaço Educativo Urbano e Rural 12 Salas, Padrão FNDE"							VALOR DO CONTRATO:	R\$ 6.615.600,00														
Nº. contrato:	041/2025							VALOR DA 2ª MEDIÇÃO:	R\$ 673.172,65														
Construtora:	EBS CONSTRUTORA LTDA							% DA 2ª MEDIÇÃO:	10,18%														
CNPJ:	11.567.744/0001-09							VALORES E QUANTITATIVOS CONTRATADOS							MEDIÇÃO 02			EXECUTADO ACUMULADO			SALDO A MEDIR		
Local:	Bairro Riviera, Jaguaré - ES							Período: 01/01/2026 a 31/03/2026															
Data OS:	24/10/2025							BDI = 25,00%															
Fonte	Item	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Adotado	P. Total	%/Total	QUANT.	VALOR	%/ITEM	QUANT.	VALOR	%	QUANT.	VALOR	%							
Contrato 41/2025	17.1.5	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - CORRUPTO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONES.	UND	1,00	R\$ 585,00	R\$ 585,00	0,01%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 585,00	100,00%							
Contrato 41/2025	17.1.6	40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PARA TELEFONIA, FORNECIMENTO E	UND	1,00	R\$ 236,00	R\$ 236,00	0,00%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 236,00	100,00%							
Contrato 41/2025	17.1.7	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	73,00	R\$ 17,00	R\$ 1.241,00	0,02%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 1.241,00	100,00%							
Contrato 41/2025	17.1.8	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 60A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	32,00	R\$ 129,00	R\$ 4.128,00	0,06%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 4.128,00	100,00%							
Contrato 41/2025	17.1.9	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	10,00	R\$ 102,00	R\$ 1.020,00	0,02%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 1.020,00	100,00%							
Contrato 41/2025	17.1.10	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	und	1,00	R\$ 783,00	R\$ 783,00	0,01%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 783,00	100,00%							
<b>17.2 ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS</b>											0,00												
Contrato 41/2025	17.2.1	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC RIGIDO 101 CLASSE CORRUGADO REFORÇADO, PVC RIGIDO 101 CLASSE CORRUGADO REFORÇADO, PVC RIGIDO 101 CLASSE CORRUGADO REFORÇADO	m	1754,92	R\$ 15,00	R\$ 26.323,80	0,40%	600	R\$ 9.000,00	34,19%	600,00	R\$ 9.000,00	34,19%		R\$ 17.323,80	65,81%							
Contrato 41/2025	17.2.2	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC RIGIDO 101 CLASSE CORRUGADO REFORÇADO, PVC RIGIDO 101 CLASSE CORRUGADO REFORÇADO, PVC RIGIDO 101 CLASSE CORRUGADO REFORÇADO	m	768,25	R\$ 31,00	R\$ 23.815,75	0,36%	250	R\$ 7.750,00	32,54%	250,00	R\$ 7.750,00	32,54%		R\$ 16.065,75	67,46%							
Contrato 41/2025	17.2.3	Eletroduto de PVC rígido roscável, diâmetro 1", inclusive conexões	M	1356,00	R\$ 23,00	R\$ 31.188,00	0,47%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 31.188,00	100,00%							
Contrato 41/2025	17.2.4	Eletroduto de PVC rígido roscável, diâmetro 2", inclusive conexões	M	920,00	R\$ 43,00	R\$ 39.560,00	0,60%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 39.560,00	100,00%							
Contrato 41/2025	17.2.5	Eletroduto de PVC rígido roscável, diâmetro 3", inclusive conexões	M	50,00	R\$ 81,00	R\$ 4.050,00	0,06%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 4.050,00	100,00%							
Contrato 41/2025	17.2.6	Eletroduto de PVC rígido roscável, diâmetro 3/4", inclusive conexões	M	1450,00	R\$ 21,00	R\$ 30.450,00	0,46%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 30.450,00	100,00%							
Contrato 41/2025	17.2.7	Eletroduto de PVC rígido roscável, diâmetro 4", inclusive conexões	M	110,00	R\$ 106,00	R\$ 11.660,00	0,18%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 11.660,00	100,00%							
Contrato 41/2025	17.2.8	Eletroduto de aço galvanizado, inclusive conexões, diâmetro 100 mm (4")	M	7,00	R\$ 165,00	R\$ 1.155,00	0,02%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 1.155,00	100,00%							
Contrato 41/2025	17.2.9	Espelho 4" x 4" com 2 conectores RJ 45 fêmea CAT. 6	UND	42,00	R\$ 53,00	R\$ 2.226,00	0,03%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 2.226,00	100,00%							
Contrato 41/2025	17.2.10	Caixa de telefonia em chapa de aço padrão TELEFONIA DO SUPORTE PARA 62 ELETRODUTOS, ESPAÇADA A CADA 80 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM	UND	1,00	R\$ 538,00	R\$ 538,00	0,01%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 538,00	100,00%							
Contrato 41/2025	17.2.11	CAIXA DE PASSAGEM PARA INSTALAÇÃO DE FIOS CONDUTORES 10 furos 10x20x20cm, dimensão de 30x30x30cm, com	m	261,85	R\$ 28,00	R\$ 7.331,80	0,11%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 7.331,80	100,00%							
Contrato 41/2025	17.2.12	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X10X10cm (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	11,00	R\$ 53,00	R\$ 583,00	0,01%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 583,00	100,00%							
Contrato 41/2025	17.2.14	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X10X10cm (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	696,00	R\$ 17,00	R\$ 11.832,00	0,18%	205	R\$ 3.485,00	29,45%	205,00	R\$ 3.485,00	29,45%		R\$ 8.347,00	70,55%							
Contrato 41/2025	17.2.15	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X10X10cm (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	16,00	R\$ 32,00	R\$ 512,00	0,01%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 512,00	100,00%							
Contrato 41/2025	17.2.16	Caixa metalica hexagonal para arandela 3x3"	UND	8,00	R\$ 20,00	R\$ 160,00	0,00%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 160,00	100,00%							
Contrato 41/2025	17.2.17	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	302,00	R\$ 26,00	R\$ 7.852,00	0,12%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 7.852,00	100,00%							

Assinado digitalmente. Acesse: <http://www.jaguaré.es.gov.br> Chave: 7e4a15da-756e-496b-9724-5c06bb7e319d  
Medição de Obra (Prefeitura) Nº 000052/2026



**PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÉ/ES  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**

Endereço: Rua Marilândia, nº 295, Bairro Novo Horizonte - Jaguaré - ES - CEP: 29950-000 Email:engenhariaeducacao@...br



**2ª MEDIÇÃO**

Obra:	Retomada da obra de construção da escola "Espaço Educativo Urbano e Rural 12 Salas, Padrão FNDE"							VALOR DO CONTRATO:	R\$ 6.615.600,00																
Nº. contrato:	041/2025							VALOR DA 2ª MEDIÇÃO:	R\$ 673.172,65																
Construtora:	EBS CONSTRUTORA LTDA							% DA 2ª MEDIÇÃO:	10,18%																
CNPJ:	11.567.744/0001-09							VALORES E QUANTITATIVOS CONTRATADOS									MEDIÇÃO 02			EXECUTADO ACUMULADO			SALDO A MEDIR		
Local:	Bairro Riviera, Jaguaré - ES																Período: 01/01/2026 a 31/03/2026								
Data OS:	24/10/2025							BDI = 25,00%																	
Fonte	Item	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Adotado	P. Total	%/Total	QUANT.	VALOR	%/ITEM	QUANT.	VALOR	%	QUANT.	VALOR	%									
Contrato 41/2025	17.2.18	Caixa de passagem de alvenaria de blocos cerâmicos 10 furos 10x20x20cm dimensões de 25x25x25cm, com revestimento interno em chapisco e reboco, tampa de concreto esp.5cm e lastro de brita 5 cm	UND	11,00	R\$ 167,00	R\$ 1.837,00	0,03%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 1.837,00	100,00%									
Contrato 41/2025	17.2.19	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UND	15,00	R\$ 768,00	R\$ 11.520,00	0,17%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 11.520,00	100,00%									
Contrato 41/2025	17.2.20	Caixa de passagem de alvenaria, dimensões 50x50x50cm, tampa de concreto esp.5cm, lastro de brita 5cm	UND	29,00	R\$ 378,00	R\$ 10.962,00	0,17%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 10.962,00	100,00%									
Contrato 41/2025	17.2.21	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UND	6,00	R\$ 27,00	R\$ 162,00	0,00%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 162,00	100,00%									
Contrato 41/2025	17.2.22	CONDULETE DE PVC, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UND	13,00	R\$ 49,00	R\$ 637,00	0,01%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 637,00	100,00%									
Contrato 41/2025	17.2.23	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UND	1,00	R\$ 55,00	R\$ 55,00	0,00%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 55,00	100,00%									
Contrato 41/2025	17.2.24	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	47,00	R\$ 128,00	R\$ 6.016,00	0,09%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 6.016,00	100,00%									
	<b>17.3</b>	<b>CABOS E FIOS CONDUTORES</b>																							
Contrato 41/2025	17.3.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	5077,00	R\$ 6,00	R\$ 30.462,00	0,46%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 30.462,00	100,00%									
Contrato 41/2025	17.3.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	411,00	R\$ 9,00	R\$ 3.699,00	0,06%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 3.699,00	100,00%									
Contrato 41/2025	17.3.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	782,00	R\$ 12,00	R\$ 9.384,00	0,14%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 9.384,00	100,00%									
Contrato 41/2025	17.3.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	326,00	R\$ 22,00	R\$ 7.172,00	0,11%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 7.172,00	100,00%									
Contrato 41/2025	17.3.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	327,00	R\$ 33,00	R\$ 10.791,00	0,16%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 10.791,00	100,00%									
Contrato 41/2025	17.3.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_13/2024	m	328,00	R\$ 50,00	R\$ 16.400,00	0,25%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 16.400,00	100,00%									
Contrato 41/2025	17.3.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_13/2024	m	285,00	R\$ 130,00	R\$ 37.050,00	0,56%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 37.050,00	100,00%									
Contrato 41/2025	17.3.8	CABO FLEXÍVEL ISOLADO PARA FASES, 3200V, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_14/2024	m	106,20	R\$ 2,00	R\$ 212,40	0,00%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 212,40	100,00%									

Assinado digitalmente. Acesse: <http://www.jaguaré.es.gov.br> Chave: 7e4a1dca-7566-496b-9724-5c06bb7e39d Medição da Obra (Prefeitura) Nº 000052/2026



**PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÉ/ES  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**

Endereço: Rua Marilândia, nº 295, Bairro Novo Horizonte - Jaguaré - ES - CEP: 29950-000 Email:engenhariaeducacao@jaguaré.es.gov.br



**2ª MEDIÇÃO**

Obra:	Retomada da obra de construção da escola "Espaço Educativo Urbano e Rural 12 Salas, Padrão FNDE"							VALOR DO CONTRATO:	R\$ 6.615.600,00										
Nº. contrato:	041/2025							VALOR DA 2ª MEDIÇÃO:	R\$ 673.172,65										
Construtora:	EBS CONSTRUTORA LTDA							% DA 2ª MEDIÇÃO:	10,18%										
CNPJ:	11.567.744/0001-09							VALORES E QUANTITATIVOS CONTRATADOS			MEDIÇÃO 02			EXECUTADO ACUMULADO			SALDO A MEDIR		
Local:	Bairro Riviera, Jaguaré - ES							Período: 01/01/2026 a 31/03/2026											
Data OS:	24/10/2025							BDI = 25,00%											
Fonte	Item	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Adotado	P. Total	%/Total	QUANT.	VALOR	%/ITEM	QUANT.	VALOR	%	QUANT.	VALOR	%			
Contrato 41/2025	17.3.9	CABO COAXIAL RG59 95% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	m	288,90	R\$ 8,00	R\$ 2.311,20	0,03%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 2.311,20	100,00%			
	<b>17.4</b>	<b>ILUMINAÇÃO E TOMADAS</b>																	
Contrato 41/2025	17.4.1	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	179,00	R\$ 55,00	R\$ 9.845,00	0,15%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 9.845,00	100,00%			
Contrato 41/2025	17.4.2	TOMADA INDUSTRIAL DE EMBUTIR 3P+T 30 A, 440 V, COM TRAVA, COM PLACA	UND	15,00	R\$ 67,00	R\$ 1.005,00	0,02%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 1.005,00	100,00%			
Contrato 41/2025	17.4.3	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UND	134,00	R\$ 70,00	R\$ 9.380,00	0,14%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 9.380,00	100,00%			
Contrato 41/2025	17.4.4	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	2,00	R\$ 76,00	R\$ 152,00	0,00%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 152,00	100,00%			
Contrato 41/2025	17.4.5	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	7,00	R\$ 57,00	R\$ 399,00	0,01%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 399,00	100,00%			
Contrato 41/2025	17.4.6	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	24,00	R\$ 71,00	R\$ 1.704,00	0,03%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 1.704,00	100,00%			
Contrato 41/2025	17.4.7	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS) COM INTERRUPÇÃO PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	1,00	R\$ 139,00	R\$ 139,00	0,00%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 139,00	100,00%			
Contrato 41/2025	17.4.8	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	41,00	R\$ 47,00	R\$ 1.927,00	0,03%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 1.927,00	100,00%			
Contrato 41/2025	17.4.9	Ponto padrão de interruptor para ventilador - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (3.3m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (12.0m) e caixa PVC 4x2" (1 und)	UND	11,00	R\$ 192,00	R\$ 2.112,00	0,03%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 2.112,00	100,00%			
Contrato 41/2025	17.4.10	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	2,00	R\$ 80,00	R\$ 160,00	0,00%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 160,00	100,00%			
Contrato 41/2025	17.4.11	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	und	50,00	R\$ 138,00	R\$ 6.900,00	0,10%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 6.900,00	100,00%			
Contrato 41/2025	17.4.12	Luminária sobrepor compr., corpo em aço pintado branca, refletor aletas parabólicas alum. alta pureza e eficiência inclusive 2 lâmpadas LED T8 20W temp. de cor 5000k bivolt 14.400lm. Ref. C6923AL N. AMES 147 LUMINÁRIA	UND	166,00	R\$ 220,00	R\$ 36.520,00	0,55%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 36.520,00	100,00%			
Contrato 41/2025	17.4.13	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025 PS	un	50,00	R\$ 500,00	R\$ 25.000,00	0,38%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 25.000,00	100,00%			
Contrato 41/2025	17.4.14	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	un	50,00	R\$ 37,00	R\$ 1.850,00	0,03%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 1.850,00	100,00%			
Contrato 41/2025	17.4.15	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = 2,5" M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UND	25,00	R\$ 740,00	R\$ 18.500,00	0,28%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 18.500,00	100,00%			
		<b>Total do Item 17</b>				<b>R\$ 482.119,95</b>	<b>7,29%</b>		<b>R\$ 20.235,00</b>	<b>4,20%</b>		<b>R\$ 20.235,00</b>	<b>4,20%</b>		<b>R\$ 461.884,95</b>	<b>95,80%</b>			
	<b>18</b>	<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)</b>																	
Contrato	18.1	Pára-raios tipo Franklin em latão cromado	und	1,00	R\$ 165,00	R\$ 165,00	0,00%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 165,00	100,00%			

Assinado digitalmente. Acesse: <http://www.jaguaré.es.gov.br> Chave: 7e4a1dca-7566-496b-9724-5c06bb7e319d  
Medição de Obra (Preletura) Nº 000052/2026



**PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÉ/ES  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**

Endereço: Rua Marilândia, nº 295, Bairro Novo Horizonte - Jaguaré - ES - CEP: 29950-000 Email:engenhariaeducacao@jaguaré.es.gov.br



**2ª MEDIÇÃO**

<b>Obra:</b>	Retomada da obra de construção da escola "Espaço Educativo Urbano e Rural 12 Salas, Padrão FNDE"							<b>VALOR DO CONTRATO:</b>	R\$ 6.615.600,00												
<b>Nº. contrato:</b>	041/2025							<b>VALOR DA 2ª MEDIÇÃO:</b>	R\$ 673.172,65												
<b>Construtora:</b>	EBS CONSTRUTORA LTDA							<b>% DA 2ª MEDIÇÃO:</b>	10,18%												
<b>CNPJ:</b>	11.567.744/0001-09							<b>VALORES E QUANTITATIVOS CONTRATADOS</b>					<b>MEDIÇÃO 02</b>			<b>EXECUTADO ACUMULADO</b>			<b>SALDO A MEDIR</b>		
<b>Local:</b>	Bairro Riviera, Jaguaré - ES												Período: 01/01/2026 a 31/03/2026								
<b>Data OS:</b>	24/10/2025							<b>BDI = 25,00%</b>													
<b>Fonte</b>	<b>Item</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unid.</b>	<b>Quant.</b>	<b>Preço Adotado</b>	<b>P. Total</b>	<b>%/Total</b>	<b>QUANT.</b>	<b>VALOR</b>	<b>%/ITEM</b>	<b>QUANT.</b>	<b>VALOR</b>	<b>%</b>	<b>QUANT.</b>	<b>VALOR</b>	<b>%</b>					
Contrato 41/2025	18.2	ACO CA235, 10,0 mm, CO 12,5 mm, CO 10,0 mm, CO 20,0 mm, CO 25,0 mm, VERTICALIAO	m	51,00	R\$ 9,00	R\$ 459,00	0,01%	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	R\$ 459,00	100,00%							
Contrato 41/2025	18.3	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	und	51,00	R\$ 29,00	R\$ 1.479,00	0,02%	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	R\$ 1.479,00	100,00%							
Contrato 41/2025	18.4	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	und	51,00	R\$ 35,00	R\$ 1.785,00	0,03%	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	R\$ 1.785,00	100,00%							
Contrato 41/2025	18.5	Caixa de equalização de potenciais para uso interno sistema energia (01 terminais para aterramento (PEF) em sistema de energia de baixa tensão	und	1,00	R\$ 815,00	R\$ 815,00	0,01%	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	R\$ 815,00	100,00%							
Contrato 41/2025	18.6	Haste de terra tipo COPPERWELD - 5/8" x 2,40m	und	51,00	R\$ 288,00	R\$ 14.688,00	0,22%	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	R\$ 14.688,00	100,00%							
Contrato 41/2025	18.7	CORDEALHA DE COBRE NO 35 MM2, NAO ENTELRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	m	1071,00	R\$ 91,00	R\$ 97.461,00	1,47%	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	R\$ 97.461,00	100,00%							
Contrato 41/2025	18.8	CORDEALHA DE COBRE NO 35 MM2, NAO ENTELRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	m	804,00	R\$ 117,00	R\$ 94.068,00	1,42%	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	R\$ 94.068,00	100,00%							
Contrato 41/2025	18.9	Caixa de inspeção em PVC, diâmetro 300 mm, ref TEL-552, marca de referência Termotécnica ou equivalente, inclusive escavação e reaterro	und	51,00	R\$ 112,00	R\$ 5.712,00	0,09%	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	R\$ 5.712,00	100,00%							
Contrato 41/2025	18.10	Terminais estamado de 1 compressão 1 tubo, 35mm, ref. TEL 5125, marca de referência Termotécnica ou equivalente	UND	51,00	R\$ 30,00	R\$ 1.530,00	0,02%	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	R\$ 1.530,00	100,00%							
<b>Total do Item 18</b>							<b>R\$ 218.162,00</b>	<b>3,30%</b>	<b>R\$ -</b>	<b>0,00%</b>	<b>R\$ -</b>	<b>0,00%</b>	<b>R\$ 218.162,00</b>	<b>100,00%</b>							
<b>19 SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>																					
Contrato 41/2025	19.1	Fornecimento e instalação de bancada de granito com espessura de 2 cm, inclusive fixação em cantoneira de ferro	m²	78,66	R\$ 597,00	R\$ 46.960,02	0,71%	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	R\$ 46.960,02	100,00%							
Contrato 41/2025	19.2	Peitoril de granito cinza polido, 15 cm, esp. 3cm	m	260,35	R\$ 96,00	R\$ 24.993,60	0,38%	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	R\$ 24.993,60	100,00%							
Contrato 41/2025	19.3	Banco de concreto armado aparente 1,0x1,0 m, com guarda-chuva, completo, de terminado metálico e conjunto de 05 fitas, para bancada, em reboco galvanizado, 2 com 5,50m de altura e 1 com 6,0m de altura, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRISLE DE ALUMINIO SL4, COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, INCLINAÇÃO DE 45°, ACABAMENTO LISO, COR A PERLINO	m	10,00	R\$ 272,00	R\$ 2.720,00	0,04%	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	R\$ 2.720,00	100,00%							
Contrato 41/2025	19.4	Caixa de equalização de potenciais para uso interno sistema energia (01 terminais para aterramento (PEF) em sistema de energia de baixa tensão	und	14,00	R\$ 7.113,00	R\$ 99.582,00	1,51%	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	R\$ 99.582,00	100,00%							
Contrato 41/2025	19.5	galvanizado, 2 com 5,50m de altura e 1 com 6,0m de altura, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRISLE DE ALUMINIO SL4, COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, INCLINAÇÃO DE 45°, ACABAMENTO LISO, COR A PERLINO	un	1,00	R\$ 3.429,00	R\$ 3.429,00	0,05%	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	R\$ 3.429,00	100,00%							
Contrato 41/2025	19.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRISLE DE ALUMINIO SL4, COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, INCLINAÇÃO DE 45°, ACABAMENTO LISO, COR A PERLINO	un	108,00	R\$ 325,00	R\$ 35.100,00	0,53%	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	R\$ 35.100,00	100,00%							
Contrato 41/2025	19.7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2022 DS	m²	10,00	R\$ 570,00	R\$ 5.700,00	0,09%	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	R\$ 5.700,00	100,00%							
Contrato 41/2025	19.8	Fornecimento e plantio de grama em placas tipo esmeralda, inclusive fornecimento de terra vegetal	m²	1000,00	R\$ 38,00	R\$ 38.000,00	0,57%	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	R\$ 38.000,00	100,00%							
Contrato 41/2025	19.9	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M .AF_07/2024	um	20,00	R\$ 211,00	R\$ 4.220,00	0,06%	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	R\$ 4.220,00	100,00%							
<b>Total do Item 19</b>							<b>R\$ 260.704,62</b>	<b>3,94%</b>	<b>R\$ -</b>	<b>0,00%</b>	<b>R\$ -</b>	<b>0,00%</b>	<b>R\$ 260.704,62</b>	<b>100,00%</b>							
<b>20 SERVIÇOS FINAIS</b>																					
Contrato 41/2025	20.1	Limpeza final de obra	m²	5083,00	R\$ 10,00	R\$ 50.830,00	0,77%	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	R\$ 50.830,00	100,00%							
Contrato 41/2025	20.2	Placa para inauguração de obra em alumínio polido e=4mm, dimensões 40 x 50 cm, gravação em baixo relevo, inclusive pintura e fixação	un	1,00	R\$ 903,00	R\$ 903,00	0,01%	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	R\$ 903,00	100,00%							
<b>Total do Item 20</b>							<b>R\$ 51.733,00</b>	<b>0,78%</b>	<b>R\$ -</b>	<b>0,00%</b>	<b>R\$ -</b>	<b>0,00%</b>	<b>R\$ 51.733,00</b>	<b>100,00%</b>							
<b>Total do LOTE I</b>							<b>R\$ 5.746.115,68</b>	<b>86,86%</b>	<b>R\$ 673.172,65</b>	<b>100,00%</b>	<b>R\$ 739.110,42</b>	<b>100,00%</b>	<b>R\$ 5.007.005,26</b>	<b>85,20%</b>							
<b>LOTE II - QUADRA</b>																					
<b>21 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>																					
Contrato 21.1	21.1	Demolição de tijolos, em concreto armado, de forma organizada com método de encaminhamento	m³	98,74	R\$ 124,00	R\$ 12.243,76	0,19%	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	R\$ 12.243,76	100,00%							
Contrato 21.2	21.2	Retirada de revestimento antigo em reboco	m²	397,31	R\$ 9,00	R\$ 3.575,79	0,05%	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	R\$ 3.575,79	100,00%							
<b>Total do Item 21</b>							<b>R\$ 15.819,55</b>	<b>0,24%</b>	<b>R\$ -</b>	<b>0,00%</b>	<b>R\$ -</b>	<b>0,00%</b>	<b>R\$ 15.819,55</b>	<b>100,00%</b>							
<b>22 SUPERESTRUTURA</b>																					
<b>22.1 CONCRETO ARMADO - PILARES</b>																					

Assinado digitalmente. Acesse: http://www.jaguaré.es.gov.br/Chave: 7e4a15da-7566-496b-9724-5c06bb7e39d Medição de Obra (Preliminar) Nº 000052/2026



**PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÉ/ES  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**

Endereço: Rua Marilândia, nº 295, Bairro Novo Horizonte - Jaguaré - ES - CEP: 29950-000 Email:engenhariaeducacao@...br



**2ª MEDIÇÃO**

Obra:	Retomada da obra de construção da escola "Espaço Educativo Urbano e Rural 12 Salas, Padrão FNDE"							VALOR DO CONTRATO:		R\$ 6.615.600,00								
Nº. contrato:	041/2025							VALOR DA 2ª MEDIÇÃO:		R\$ 673.172,65								
Construtora:	EBS CONSTRUTORA LTDA							% DA 2ª MEDIÇÃO:		10,18%								
CNPJ:	11.567.744/0001-09																	
Local:	Bairro Riviera, Jaguaré - ES																	
Data OS:	24/10/2025																	
Fonte		Item	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Adotado	P. Total	%/Total	QUANT.	VALOR	%/ITEM	QUANT.	VALOR	%	QUANT.	VALOR	%	
Contrato 41/2025	22.1.1		Montagem e desmontagem de forma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada plastificada, 10 utilizações. AF_02/2022_PS	m²	10,36	R\$ 71,00	R\$ 735,56	0,01%	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	R\$ 735,56	100,00%			
Contrato 41/2025	22.1.2		Armação de pilares e vigas de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 12,5 mm - Armadura de 1ª ordem	kg	161,28	R\$ 12,00	R\$ 1.935,36	0,03%	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	R\$ 1.935,36	100,00%			
Contrato 41/2025	22.1.3		Armação de vigas de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-60 de 5,0 mm	kg	63,55	R\$ 19,00	R\$ 1.207,45	0,02%	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	R\$ 1.207,45	100,00%			
Contrato 41/2025	22.1.4		Concretagem de pilares, fck = 25 MPA, com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento. AF_02/2022_PS	m³	3,36	R\$ 930,00	R\$ 3.124,80	0,05%	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	R\$ 3.124,80	100,00%			
<b>22.2 CONCRETO ARMADO - LAJE DE PISO</b>																		
Contrato 41/2025	22.2.1		Montagem e desmontagem de forma de laje maciça, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada plastificada, 10 utilizações. AF_09/2020	m²	2,19	R\$ 58,00	R\$ 127,02	0,00%	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	R\$ 127,02	100,00%			
Contrato 41/2025	22.2.2		Lastro com material granular, aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *5 CM*. AF_01/2024	m³	41,14	R\$ 341,00	R\$ 14.028,74	0,21%	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	R\$ 14.028,74	100,00%			
Contrato 41/2025	22.2.3		Camada separadora para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, em lona plástica. AF_09/2021	m²	822,83	R\$ 3,00	R\$ 2.468,49	0,04%	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	R\$ 2.468,49	100,00%			
Contrato 41/2025	22.2.4		Tela soldada em aço CA-60 B, diâmetro 4.2mm, com malha de 10 x 10 cm, para armação	m²	822,83	R\$ 25,00	R\$ 20.570,75	0,31%	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	R\$ 20.570,75	100,00%			
Contrato 41/2025	22.2.5		Piso em concreto 20 MPa preparo mecânico, espessura 7cm. AF_09/2020	m²	822,83	R\$ 101,00	R\$ 83.105,83	1,26%	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	R\$ 83.105,83	100,00%			
							<b>Total do Item 22</b>	<b>R\$ 127.304,00</b>	<b>1,92%</b>	<b>R\$ -</b>	<b>0,00%</b>	<b>R\$ -</b>	<b>0,00%</b>	<b>R\$ 127.304,00</b>	<b>100,00%</b>			
<b>23 SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL</b>																		
<b>23.1 PAREDES</b>																		
Contrato 41/2025	23.1		Elemento vazado de concreto (Cobogó) 40 x 40 x 10 cm, tipo reto, assentados com argamassa de cimento e areia peneirada no traço 1:3, espessura das juntas 15 mm, preparo manual	m²	140,78	R\$ 213,00	R\$ 29.986,14	0,45%	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	R\$ 29.986,14	100,00%			
<b>23.1 ARQUIBANCADA</b>																		
Contrato 41/2025	23.2		Laje pré-fabricada treçada (H=8cm), sobrecarga 500 kg/m², vão de 3,5 a 4,3m, capeamento 4cm, elemento de acabamento em blocos cerâmicos, espessura final da laje 10cm	m²	35,20	R\$ 167,00	R\$ 5.878,40	0,09%	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	R\$ 5.878,40	100,00%			
<b>23.1 CALÇADA</b>																		
Contrato 41/2025	23.3		Execução de passero (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, em camada. AF_09/2020	m²	8,26	R\$ 969,00	R\$ 8.003,94	0,12%	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	R\$ 8.003,94	100,00%			
							<b>Total do Item 23</b>	<b>R\$ 43.868,48</b>	<b>0,66%</b>	<b>R\$ -</b>	<b>0,00%</b>	<b>R\$ -</b>	<b>0,00%</b>	<b>R\$ 43.868,48</b>	<b>100,00%</b>			
<b>24 SISTEMAS DE COBERTURA</b>																		
Contrato 41/2025	24.1		Cobertura nova de telhas de alumínio trapezoidal, H = 8 cm, esp. 0.5mm, inclusive acessórios de fixação	m²	1278,42	R\$ 108,00	R\$ 138.069,36	2,09%	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	R\$ 138.069,36	100,00%			
Contrato 41/2025	24.2		Telhamento com telha ondulada de fibra de vidro E = 0,6 MM, para telhado com inclinação maior que 10°, com até 2 águas, incluso içamento. AF_07/2019	m²	28,56	R\$ 80,00	R\$ 2.284,80	0,03%	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	R\$ 2.284,80	100,00%			
Contrato 41/2025	24.3		Fixação e instalação de tesoura em aço, vão de até 24 m, para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termocústica.	und	7,00	R\$ 6.745,00	R\$ 47.215,00	0,71%	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	R\$ 47.215,00	100,00%			
Contrato 41/2025	24.4		Trama de aço composta por terças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termocústica, incluso transporte vertical. AF_07/2019	m²	982,40	R\$ 60,00	R\$ 58.944,00	0,89%	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	R\$ 58.944,00	100,00%			
Contrato 41/2025	24.5		Calha em chapa galvanizada com largura de 40 cm	m	75,28	R\$ 257,00	R\$ 19.346,96	0,29%	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	R\$ 19.346,96	100,00%			

Assinado digitalmente. Acesse: <http://www.jaguaré.es.gov.br> Chave: 7e4a15da-7566-496b-9724-5c06bb7e319d Medição de Obra (Preletura) Nº 000052/2026



**PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÉ/ES  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**

Endereço: Rua Marilândia, nº 295, Bairro Novo Horizonte - Jaguaré - ES - CEP: 29950-000 Email:engenhariaeducacao@...br



**2ª MEDIÇÃO**

Obra:	Retomada da obra de construção da escola "Espaço Educativo Urbano e Rural 12 Salas, Padrão FNDE"							VALOR DO CONTRATO:	R\$ 6.615.600,00																
Nº. contrato:	041/2025							VALOR DA 2ª MEDIÇÃO:	R\$ 673.172,65																
Construtora:	EBS CONSTRUTORA LTDA							% DA 2ª MEDIÇÃO:	10,18%																
CNPJ:	11.567.744/0001-09							VALORES E QUANTITATIVOS CONTRATADOS									MEDIÇÃO 02			EXECUTADO ACUMULADO			SALDO A MEDIR		
Local:	Bairro Riviera, Jaguaré - ES																Período: 01/01/2026 a 31/03/2026								
Data OS:	24/10/2025							BDI = 25,00%																	
Fonte	Item	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Adotado	P. Total	%/Total	QUANT.	VALOR	%/ITEM	QUANT.	VALOR	%	QUANT.	VALOR	%									
Contrato 41/2025	24.6	Fabricação e instalação de pilar em aço, com h=2,50m, incluso içamento.	und	10,00	R\$ 1.104,00	R\$ 11.040,00	0,17%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 11.040,00	100,00%									
<b>Total do Item 24</b>							<b>R\$ 276.900,12</b>	<b>4,19%</b>		<b>R\$ -</b>	<b>0,00%</b>		<b>R\$ -</b>	<b>0,00%</b>		<b>R\$ 276.900,12</b>	<b>100,00%</b>								
<b>25 REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS</b>																									
Contrato 41/2025	25.1	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo manual. AF_10/2022	m²	438,75	R\$ 6,00	R\$ 2.632,50	0,04%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 2.632,50	100,00%									
Contrato 41/2025	25.2	Emboço, em argamassa traço 1:2:6, preparo mecânico, inclusive de acabamento.	m²	438,75	R\$ 43,00	R\$ 18.866,25	0,29%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 18.866,25	100,00%									
Contrato 41/2025	25.3	Reboco de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 5mm	m²	438,75	R\$ 30,00	R\$ 13.162,50	0,20%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 13.162,50	100,00%									
<b>Total do Item 25</b>							<b>R\$ 34.661,25</b>	<b>0,52%</b>		<b>R\$ -</b>	<b>0,00%</b>		<b>R\$ -</b>	<b>0,00%</b>		<b>R\$ 34.661,25</b>	<b>100,00%</b>								
<b>26 PINTURA</b>																									
Contrato 41/2025	26.1	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos. AF_04/2023	m²	555,64	R\$ 17,00	R\$ 9.445,88	0,14%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 9.445,88	100,00%									
Contrato 41/2025	02.02	Pintura de piso com tinta epóxi, aplicação manual, 2 demãos, incluso primer epóxi. AF_05/2021	m²	595,65	R\$ 90,00	R\$ 53.608,50	0,81%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 53.608,50	100,00%									
Contrato 41/2025	02.03	Pintura com tinta à base de resinas acrílicas, marcas de referência Suviniil, Coral ou Novacor, sobre piso de concreto a duas demãos	m²	226,58	R\$ 49,00	R\$ 11.102,42	0,17%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 11.102,42	100,00%									
Contrato 41/2025	02.04	Pintura com tinta esmalte sintético Suviniil, Coral ou Metalatex a duas demãos, inclusive fundo anti corrosivo a uma demão, em metal	m²	1047,98	R\$ 31,00	R\$ 32.487,38	0,49%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 32.487,38	100,00%									
Contrato 41/2025	02.05	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundo preparador. AF_05/2021	m²	82,55	R\$ 28,00	R\$ 2.311,40	0,03%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 2.311,40	100,00%									
<b>Total do Item 26</b>							<b>R\$ 108.955,58</b>	<b>1,65%</b>		<b>R\$ -</b>	<b>0,00%</b>		<b>R\$ -</b>	<b>0,00%</b>		<b>R\$ 108.955,58</b>	<b>100,00%</b>								
<b>27 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>																									
<b>27.1 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO</b>																									
Contrato 41/2025	27.1.1	Quadro de distribuição de energia em PVC, de embutir, sem barramento, para 6 disjuntores - fornecimento e instalação. AF_10/2020	und	1,00	R\$ 108,00	R\$ 108,00	0,00%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 108,00	100,00%									
Contrato 41/2025	27.1.2	Disjuntor tripolar tipo DIN, corrente nominal de 32A - fornecimento e instalação. AF_10/2020	und	1,00	R\$ 102,00	R\$ 102,00	0,00%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 102,00	100,00%									
Contrato 41/2025	27.1.3	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 20A - fornecimento e instalação. AF_10/2020	und	3,00	R\$ 17,00	R\$ 51,00	0,00%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 51,00	100,00%									
<b>27.2 ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS</b>																									
Contrato 41/2025	27.2.1	Eletroduto flexível corrugado reforçado, PVC, DN 32 mm (1"), para circuitos terminais instalado em parede - fornecimento e instalação. AF_03/2023	m	80,00	R\$ 20,00	R\$ 1.600,00	0,02%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 1.600,00	100,00%									
Contrato 41/2025	27.2.2	Eletroduto rígido roscável, PVC, DN 32 MM (1"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. AF_03/2023	m	144,00	R\$ 20,00	R\$ 2.880,00	0,04%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 2.880,00	100,00%									

Assinado digitalmente. Acesse: <http://www.jaguaré.es.gov.br> Chave: 7e4a15da-7566-496b-9724-5c06b7e39d Medição de Obra (Preitura) Nº 000052/2026



**PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÉ/ES  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**

Endereço: Rua Marilândia, nº 295, Bairro Novo Horizonte - Jaguaré - ES - CEP: 29950-000 Email:engenhariaeducacao@pmjaguaré.es.br



**2ª MEDIÇÃO**

Obra:	Retomada da obra de construção da escola "Espaço Educativo Urbano e Rural 12 Salas, Padrão FNDE"							VALOR DO CONTRATO:		R\$ 6.615.600,00								
Nº. contrato:	041/2025							VALOR DA 2ª MEDIÇÃO:		R\$ 673.172,65								
Construtora:	EBS CONSTRUTORA LTDA							% DA 2ª MEDIÇÃO:		10,18%								
CNPJ:	11.567.744/0001-09							VALORES E QUANTITATIVOS CONTRATADOS		MEDIÇÃO 02			EXECUTADO ACUMULADO			SALDO A MEDIR		
Local:	Bairro Riviera, Jaguaré - ES									Período: 01/01/2026 a 31/03/2026								
Data OS:	24/10/2025							BDI = 25,00%										
Fonte	Item	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Adotado	P. Total	%/Total	QUANT.	VALOR	%/ITEM	QUANT.	VALOR	%	QUANT.	VALOR	%		
Contrato 41/2025	27.2.3	Condutete de PVC, tipo B, para eletroduto de PVC soldável DN 25 MM (3/4"), aparente - fornecimento e instalação. AF_10/2022	und	34,00	R\$ 33,00	R\$ 1.122,00	0,02%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 1.122,00	100,00%		
	<b>27.3</b>	<b>ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS</b>																
Contrato 41/2025	27.3.1	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 MM², anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. AF_03/2023	m	230,00	R\$ 6,00	R\$ 1.380,00	0,02%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 1.380,00	100,00%		
Contrato 41/2025	27.3.2	Cabo de cobre flexível isolado, 6 MM², anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. AF_03/2023	m	30,00	R\$ 12,00	R\$ 360,00	0,01%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 360,00	100,00%		
	<b>27.4</b>	<b>ILUMINAÇÃO E TOMADAS</b>																
Contrato 41/2025	27.4.1	Luminária LED refletor retangular bivolt, luz branca, 200 W - fornecimento e instalação	und	24,00	R\$ 403,00	R\$ 9.672,00	0,15%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 9.672,00	100,00%		
Contrato 41/2025	27.4.2	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2P+T 10 A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. AF_03/2023	und	10,00	R\$ 49,00	R\$ 490,00	0,01%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 490,00	100,00%		
		<b>Total do Item 27</b>					<b>R\$ 17.765,00</b>	<b>0,27%</b>		<b>R\$ -</b>	<b>0,00%</b>		<b>R\$ -</b>	<b>0,00%</b>		<b>R\$ 17.765,00</b>	<b>100,00%</b>	
	<b>28</b>	<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)</b>																
Contrato 41/2025	28.1	Haste de aterramento, diâmetro 5/8", com 3 metros - fornecimento e instalação. AF_08/2023	und	6,00	R\$ 99,00	R\$ 594,00	0,01%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 594,00	100,00%		
Contrato 41/2025	28.2	Cordoalha de cobre nu 35 MM², não enterrada, com isolador fornecimento e instalação. AF_08/2023	m	122,00	R\$ 91,00	R\$ 11.102,00	0,17%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 11.102,00	100,00%		
Contrato 41/2025	28.3	Cordoalha de cobre nu 50 MM², não enterrada, com isolador fornecimento e instalação. AF_08/2023	m	158,00	R\$ 117,00	R\$ 18.486,00	0,28%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 18.486,00	100,00%		
Contrato 41/2025	28.4	Caixa de inspeção para aterramento, circular, em polietileno, diâmetro interno = 0,3 M. AF_12/2020	und	6,00	R\$ 68,00	R\$ 408,00	0,01%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 408,00	100,00%		
Contrato 41/2025	28.5	Conector grampo metálico tipo olhal, para SPDA, para haste de aterramento de 5/8" e cabos de 10 a 50 MM2 - fornecimento e instalação. AF_08/2023	und	6,00	R\$ 23,00	R\$ 138,00	0,00%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 138,00	100,00%		
		<b>Total do Item 28</b>					<b>R\$ 30.728,00</b>	<b>0,46%</b>		<b>R\$ -</b>	<b>0,00%</b>		<b>R\$ -</b>	<b>0,00%</b>		<b>R\$ 30.728,00</b>	<b>100,00%</b>	
	<b>29</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>																
Contrato 41/2025	29.1	Par de tabelas de basquete de compensado naval, com aros e redes - fornecimento e instalação. AF_03/2022	und	1,00	R\$ 4.809,00	R\$ 4.809,00	0,07%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 4.809,00	100,00%		
Contrato 41/2025	29.2	Trave para futebol de salão de tubo de ferro galvanizado 3", com recuo, removível, dimensões oficiais 3x2m	und	2,00	R\$ 1.981,00	R\$ 3.962,00	0,06%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 3.962,00	100,00%		
Contrato 41/2025	29.3	Conjunto de poste de voleibol de tubo de ferro galvanizado 3"e parte móvel de 21/2", inclusive carretilha, furo com tubo de ferro galvanizado de 31/2"e tampão de furo	und	1,00	R\$ 1.775,00	R\$ 1.775,00	0,03%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 1.775,00	100,00%		
Contrato 41/2025	29.4	Alambrado para quadra poliesportiva, estruturado por tubos de aço galvanizado, (montantes com diâmetro 2", travessas e escoras com diâmetro 1 1/4"), com tela de arame galvanizado, fio 12 BWG e malha quadrada 5X5CM (exceto mureta). AF_03/2021	m²	45,36	R\$ 263,00	R\$ 11.929,68	0,18%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 11.929,68	100,00%		
Contrato 41/2025	29.5	Suporte para tabela de basquete de concreto armado Fck = 15MPa, inclusive forma, armação, lançamento e desforma	und	2,00	R\$ 4.517,00	R\$ 9.034,00	0,14%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 9.034,00	100,00%		

Assinado digitalmente. Acesse: <http://www.jaguaré.es.gov.br> Chave: 7e4a15da-7566-496b-9724-5c06bb7e39d Medição de Obra (Prefeitura) Nº 000052/2026



**PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÉ/ES**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**

Endereço: Rua Marilândia, nº 295, Bairro Novo Horizonte - Jaguaré - ES - CEP: 29950-000 Email:engenhariaeducacao@jaguaré.es.gov.br



**2ª MEDIÇÃO**

<b>Obra:</b>	Retomada da obra de construção da escola "Espaço Educativo Urbano e Rural 12 Salas, Padrão FNDE"							<b>VALOR DO CONTRATO:</b>	R\$ 6.615.600,00																
<b>Nº. contrato:</b>	041/2025							<b>VALOR DA 2ª MEDIÇÃO:</b>	R\$ 673.172,65																
<b>Construtora:</b>	EBS CONSTRUTORA LTDA							<b>% DA 2ª MEDIÇÃO:</b>	10,18%																
<b>CNPJ:</b>	11.567.744/0001-09							<b>VALORES E QUANTITATIVOS CONTRATADOS</b>									<b>MEDIÇÃO 02</b>			<b>EXECUTADO ACUMULADO</b>			<b>SALDO A MEDIR</b>		
<b>Local:</b>	Bairro Riviera, Jaguaré - ES																Período: 01/01/2026 a 31/03/2026								
<b>Data OS:</b>	24/10/2025							<b>BDI = 25,00%</b>																	
<b>Fonte</b>	<b>Item</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unid.</b>	<b>Quant.</b>	<b>Preço Adotado</b>	<b>P. Total</b>	<b>%/Total</b>	<b>QUANT.</b>	<b>VALOR</b>	<b>%/ITEM</b>	<b>QUANT.</b>	<b>VALOR</b>	<b>%</b>	<b>QUANT.</b>	<b>VALOR</b>	<b>%</b>									
Contrato	29.6	Rede para futebol de salão	und	2,00	R\$ 246,00	R\$ 492,00	0,01%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 492,00	100,00%									
Contrato	29.7	Rede para voleibol com malha grossa, faixas de lona superior e inferior	und	1,00	R\$ 336,00	R\$ 336,00	0,01%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 336,00	100,00%									
<b>Total do Item 29</b>							<b>R\$ 32.337,68</b>	<b>0,49%</b>		<b>R\$ -</b>	<b>0,00%</b>		<b>R\$ -</b>	<b>0,00%</b>		<b>R\$ 32.337,68</b>	<b>100,00%</b>								
<b>30 SERVIÇOS FINAIS</b>																									
Contrato	30.1	Limpeza geral de obras (quadras, praças e jardins)	m²	982,40	1,00	R\$ 982,40	0,01%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 982,40	100,00%									
<b>Total do Item 30</b>							<b>R\$ 982,40</b>	<b>0,01%</b>		<b>R\$ -</b>	<b>0,00%</b>		<b>R\$ -</b>	<b>0,00%</b>		<b>R\$ 982,40</b>	<b>100,00%</b>								
<b>Total do LOTE II</b>							<b>R\$ 689.322,06</b>	<b>10,42%</b>		<b>R\$ -</b>	<b>0,00%</b>		<b>R\$ -</b>	<b>0,00%</b>		<b>R\$ 689.322,06</b>	<b>10,42%</b>								
<b>LOTE III - CASTELO D'ÁGUA</b>																									
<b>31 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>																									
Contrato	31.1	Locação de andaime metálico para trabalho em fachada de edifício (aluguel de 1 m² por 1 mês) inclusive frete, montagem e desmontagem	m²	24,00	R\$ 18,00	R\$ 432,00	0,01%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 432,00	100,00%									
<b>Total do Item 31</b>							<b>R\$ 432,00</b>	<b>0,01%</b>		<b>R\$ -</b>	<b>0,00%</b>		<b>R\$ -</b>	<b>0,00%</b>		<b>R\$ 432,00</b>	<b>100,00%</b>								
<b>32 ESTRUTURAS</b>																									
Contrato	32.1	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B F", diâmetro de 4.0 a 7.0mm	m³	48,96	R\$ 14,00	R\$ 685,44	0,01%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 685,44	100,00%									
Contrato	32.2	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A 'd', diâmetro de 6.3 a 10.0 mm	m³	289,08	R\$ 13,00	R\$ 3.758,04	0,06%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 3.758,04	100,00%									
Contrato	32.3	Fornecimento e aplicação de concreto USINADO Fck=25 MPa - considerando BOMBEAMENTO (5% de perdas já incluído no custo) (6% de taxa p/oencr.bombeavel)	m³	6,80	R\$ 801,00	R\$ 5.446,80	0,08%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 5.446,80	100,00%									
Contrato	32.4	Forma de chapas madeira compensada resinada, esp. 12mm, levando-se em conta a utilização 3 vezes, reforçadas com sarrafos de madeira de 2.5 x 10.Ocm (incl material, corte, montagem, escoeras em eucalipto e desforma)	m³	82,68	R\$ 150,00	R\$ 12.402,00	0,19%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 12.402,00	100,00%									
Contrato	32.5	Fôrma de tábua de madeira de 2.5x30.Ocm, levando-se em conta utilização vezes (incluindo o material, corte, montagem, escoramento e desforma)	m²	65,23	R\$ 121,00	R\$ 7.892,83	0,12%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 7.892,83	100,00%									
<b>Total do Item 32</b>							<b>R\$ 30.185,11</b>	<b>0,46%</b>		<b>R\$ -</b>	<b>0,00%</b>		<b>R\$ -</b>	<b>0,00%</b>		<b>R\$ 30.185,11</b>	<b>100,00%</b>								
<b>33 ALVENARIA DE VEDAÇÃO</b>																									
Contrato	33.1	Alvenaria de blocos cerâmicos 10 tubos 10x20x20cm, com argamassa de cimento e areia média ou grossa	m²	62,11	R\$ 78,00	R\$ 4.844,58	#DIV/0!		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 4.844,58	100,00%									
Contrato	33.2	Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada, no traço 1:3, espessura 5 mm	m²	210,14	R\$ 8,00	R\$ 1.681,12	#DIV/0!		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 1.681,12	100,00%									
Contrato	33.3	Reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 25 mm	m²	210,14	R\$ 73,00	R\$ 15.340,22	0,23%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 15.340,22	100,00%									
<b>Total do Item 33</b>							<b>R\$ 21.865,92</b>	<b>0,33%</b>		<b>R\$ -</b>	<b>0,00%</b>		<b>R\$ -</b>	<b>0,00%</b>		<b>R\$ 21.865,92</b>	<b>100,00%</b>								
<b>34 IMPERMEABILIZAÇÃO</b>																									
Contrato	34.1	Impermeabilização nas seguintes etapas: chapisco traço 1:2 c/ sika 1 ou equivalente, revest. duplo c/ argamassa de cimento e areia traço 1:3 c/ sika 1 ou equivalente, em 2x15 mm e acab. argamassa 1:1	m²	32,55	R\$ 100,00	R\$ 3.255,00	0,05%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 3.255,00	100,00%									

Assinado digitalmente. Acesse: <http://www.jaguaré.es.gov.br> Chave: 7e4a15da-7566-496b-9724-5c06bb7e39d Medição de Obra (Prefeitura) Nº 000052/2026



**PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÉ/ES  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**

Endereço: Rua Marilândia, nº 295, Bairro Novo Horizonte - Jaguaré - ES - CEP: 29950-000 Email:engenhariaeducacao@...br



**2ª MEDIÇÃO**

<b>Obra:</b>	Retomada da obra de construção da escola "Espaço Educativo Urbano e Rural 12 Salas, Padrão FNDE"						<b>VALOR DO CONTRATO:</b>	R\$ 6.615.600,00													
<b>Nº. contrato:</b>	041/2025						<b>VALOR DA 2ª MEDIÇÃO:</b>	R\$ 673.172,65													
<b>Construtora:</b>	EBS CONSTRUTORA LTDA						<b>% DA 2ª MEDIÇÃO:</b>	10,18%													
<b>CNPJ:</b>	11.567.744/0001-09						<b>VALORES E QUANTITATIVOS CONTRATADOS</b>						<b>MEDIÇÃO 02</b>			<b>EXECUTADO ACUMULADO</b>			<b>SALDO A MEDIR</b>		
<b>Local:</b>	Bairro Riviera, Jaguaré - ES												<b>BDI = 25,00%</b>						Período: 01/01/2026 a 31/03/2026		
<b>Data OS:</b>	24/10/2025																		<b>QUANT.</b>	<b>VALOR</b>	<b>%/ITEM</b>
<b>Fonte</b>	<b>Item</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unid.</b>	<b>Quant.</b>	<b>Preço Adotado</b>	<b>P. Total</b>	<b>%/Total</b>														
Contrato 41/2025	34.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE POLIURETANO, 2 DEMÃOS. AF_06/2018	m²	32,55	R\$ 200,00	R\$ 6.510,00	0,10%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 6.510,00	100,00%					
<b>Total do Item 34</b>						<b>R\$ 9.765,00</b>	<b>0,15%</b>		<b>R\$ -</b>	<b>0,00%</b>		<b>R\$ -</b>	<b>0,00%</b>		<b>R\$ 9.765,00</b>	<b>100,00%</b>					
<b>35 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>																					
Contrato 41/2025	35.1	Adaptador de PVC soldável com flanges livres para caixa d'água, diâmetro 40mm (1 1/4")	und	2,00	R\$ 47,00	R\$ 94,00	0,00%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 94,00	100,00%					
Contrato 41/2025	35.2	Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 32mm (1"), inclusive conexões	m	30,00	R\$ 34,00	R\$ 1.020,00	0,02%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 1.020,00	100,00%					
Contrato 41/2025	35.3	Adaptador de PVC soldável com flanges livres para caixa d'água, diâmetro 75mm (2 1/2")	und	3,00	R\$ 355,00	R\$ 1.065,00	0,02%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 1.065,00	100,00%					
Contrato 41/2025	35.4	Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 75mm (2 1/2"), inclusive conexões	n	45,00	R\$ 108,00	R\$ 4.860,00	0,07%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 4.860,00	100,00%					
Contrato 41/2025	35.5	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 60 MM - FORNECIMENTO	und	3,00	R\$ 176,00	R\$ 528,00	0,01%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 528,00	100,00%					
<b>Total do Item 35</b>						<b>R\$ 7.567,00</b>	<b>0,11%</b>		<b>R\$ -</b>	<b>0,00%</b>		<b>R\$ -</b>	<b>0,00%</b>		<b>R\$ 7.567,00</b>	<b>100,00%</b>					
<b>36 PINTURA</b>																					
Contrato 41/2025	36.1	Pintura com tinta acrílica, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes e forros, a três demãos	m²	207,06	R\$ 32,00	R\$ 6.625,92	0,10%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 6.625,92	100,00%					
<b>Total do Item 36</b>						<b>R\$ 6.625,92</b>	<b>0,10%</b>		<b>R\$ -</b>	<b>0,00%</b>		<b>R\$ -</b>	<b>0,00%</b>		<b>R\$ 6.625,92</b>	<b>100,00%</b>					
<b>37 ESQUADRIA METÁLICA</b>																					
Contrato 41/2025	37.1	Porta de abrir tipo veneziana em alumínio anodizado, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, caixilho, alizar e contramarco	m²	1,68	R\$ 1.087,00	R\$ 1.826,16	0,03%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 1.826,16	100,00%					
<b>Total do Item 37</b>						<b>R\$ 1.826,16</b>	<b>0,03%</b>		<b>R\$ -</b>	<b>0,00%</b>		<b>R\$ -</b>	<b>0,00%</b>		<b>R\$ 1.826,16</b>	<b>100,00%</b>					
<b>38 SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>																					
Contrato 41/2025	38.1	Escada tipo marinho de tubo de ferro 1" e 3/4", com h=4.20m, para acesso a caixa d'água, inclusive pintura em esmalte sintético, conforme detalhe em projeto	und	2,00	R\$ 2.305,00	R\$ 4.610,00	0,07%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 4.610,00	100,00%					
Contrato 41/2025	38.9	Guarda corpo de tubo de ferro galvanizado, diâm. 3" e 2", h=0,8 m inclusive pintura a óleo ou esmalte	m	8,80	R\$ 510,00	R\$ 4.488,00	0,07%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 4.488,00	100,00%					
<b>Total do Item 38</b>						<b>R\$ 9.098,00</b>	<b>0,14%</b>		<b>R\$ -</b>	<b>0,00%</b>		<b>R\$ -</b>	<b>0,00%</b>		<b>R\$ 9.098,00</b>	<b>100,00%</b>					
<b>Total do LOTE III</b>						<b>R\$ 87.365,11</b>	<b>1,32%</b>		<b>R\$ -</b>	<b>0,00%</b>		<b>R\$ -</b>	<b>0,00%</b>		<b>R\$ 87.365,11</b>	<b>1,32%</b>					
<b>LOTE IV - MURO</b>																					
<b>39 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>																					
Contrato 41/2025	39.1	Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento. AF_09/2023	m³	1,13	R\$ 85,00	R\$ 96,05	0,00%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 96,05	100,00%					
Contrato 41/2025	39.2	Índice de preço para remoção de entulho decorrente da execução de obras (Classe A CONAMA - NBR 10.004 - Classe II-B), incluindo aluguel da caçamba, carga, transporte e descarga em área licenciada	m³	1,46	R\$ 103,00	R\$ 150,38	0,00%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 150,38	100,00%					
<b>Total do Item 39</b>						<b>R\$ 246,43</b>	<b>0,00%</b>		<b>R\$ -</b>	<b>0,00%</b>		<b>R\$ -</b>	<b>0,00%</b>		<b>R\$ 246,43</b>	<b>100,00%</b>					

Assinado digitalmente. Acesse: <http://www.jaguaré-es.gov.br> Chave: 7e4a15da-7566-496b-9724-5c06bb7e39d  
Medição de Obra (Prefeitura) Nº 000052/2026



**PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÉ/ES  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**

Endereço: Rua Marilândia, nº 295, Bairro Novo Horizonte - Jaguaré - ES - CEP: 29950-000 Email:engenhariaeducacao@jagaré.es.br



**2ª MEDIÇÃO**

Obra:	Retomada da obra de construção da escola "Espaço Educativo Urbano e Rural 12 Salas, Padrão FNDE"							VALOR DO CONTRATO:	R\$ 6.615.600,00							
Nº. contrato:	041/2025							VALOR DA 2ª MEDIÇÃO:	R\$ 673.172,65							
Construtora:	EBS CONSTRUTORA LTDA							% DA 2ª MEDIÇÃO:	10,18%							
CNPJ:	11.567.744/0001-09							VALORES E QUANTITATIVOS CONTRATADOS								
Local:	Bairro Riviera, Jaguaré - ES															
Data OS:	24/10/2025							BDI = 25,00%								
Fonte	Item	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Adotado	P. Total	%/Total	QUANT.	VALOR	%/ITEM	QUANT.	VALOR	%	QUANT.	VALOR	%
<b>40 SERVIÇOS EM TERRA</b>																
Contrato 41/2025	40.1	Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1.50 m de profundidade	m³	2,01	R\$ 70,00	R\$ 140,70	0,00%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 140,70	100,00%
Contrato 41/2025	40.2	Reaterro apiloado de cavas de fundação, em camadas de 20 cm	m³	1,24	R\$ 75,00	R\$ 93,00	0,00%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 93,00	100,00%
<b>Total do Item 40</b>						<b>R\$ 233,70</b>	<b>0,00%</b>		<b>R\$ -</b>	<b>0,00%</b>		<b>R\$ -</b>	<b>0,00%</b>		<b>R\$ 233,70</b>	<b>100,00%</b>
<b>41 ESTRUTURAS</b>																
Contrato 41/2025	41.1	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada plastificada, 18 utilizações. AF_09/2020	m²	4,07	R\$ 71,00	R\$ 288,97	0,00%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 288,97	100,00%
Contrato 41/2025	41.2	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 8,0 mm - montagem. AF_06/2022	kg	33,43	R\$ 17,00	R\$ 568,31	0,01%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 568,31	100,00%
Contrato 41/2025	41.3	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-60 de 5,0 mm - montagem. AF_06/2022	kg	3,92	R\$ 19,00	R\$ 74,48	0,00%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 74,48	100,00%
Contrato 41/2025	41.4	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=25 MPa (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m³	0,39	R\$ 892,00	R\$ 347,88	0,01%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 347,88	100,00%
Contrato 41/2025	41.5	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas, espessura de 5 cm. AF_01/2024	m²	0,50	R\$ 50,00	R\$ 25,00	0,00%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 25,00	100,00%
<b>Total do Item 41</b>						<b>R\$ 1.304,64</b>	<b>0,02%</b>		<b>R\$ -</b>	<b>0,00%</b>		<b>R\$ -</b>	<b>0,00%</b>		<b>R\$ 1.304,64</b>	<b>100,00%</b>
<b>42 ALVENARIA</b>																
Contrato 42.1	42.1	Alvenaria de vedação com blocos de concreto estrut. 15x19x30cm, c...	m²	25,00	R\$ 88,00	R\$ 2.200,00	0,03%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 2.200,00	100,00%
Contrato 42.2	42.2	Alvenaria de blocos de concreto estrut. 15x19x30cm, três, com resistência mín. como 15MPa, esportados e l...	m²	4,00	R\$ 113,00	R\$ 452,00	0,01%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 452,00	100,00%
<b>Total do Item 42</b>						<b>R\$ 2.652,00</b>	<b>0,04%</b>		<b>R\$ -</b>	<b>0,00%</b>		<b>R\$ -</b>	<b>0,00%</b>		<b>R\$ 2.652,00</b>	<b>100,00%</b>
<b>43 PINTURA E REVESTIMENTO</b>																
Contrato 41/2025	43.1	Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada, no traço 1:3, espessura 5 mm	m²	50,00	R\$ 17,00	R\$ 850,00	0,01%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 850,00	100,00%
Contrato 41/2025	43.2	Reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia lavada traço 1:0.5:6, espessura 25 mm	m²	441,50	R\$ 73,00	R\$ 32.229,50	0,49%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 32.229,50	100,00%
Contrato 41/2025	43.3	Pintura com tinta acrílica Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes externas a três demãos	m²	1133,36	R\$ 33,00	R\$ 37.400,88	0,57%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 37.400,88	100,00%
Contrato 41/2025	43.4	Pintura com tinta esmalte sintético Suvinil, Coral ou Metalatex a duas demãos, inclusive fundo anti corrosivo a uma demão, em metal	m²	45,00	R\$ 31,00	R\$ 1.395,00	0,02%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 1.395,00	100,00%
<b>Total do Item 43</b>						<b>R\$ 71.875,38</b>	<b>1,09%</b>		<b>R\$ -</b>	<b>0,00%</b>		<b>R\$ -</b>	<b>0,00%</b>		<b>R\$ 71.875,38</b>	<b>100,00%</b>
<b>44 DIVERSOS</b>																
Contrato 41/2025	20.1	Portão de ferro de correr em barra chata, inclusive chumbamento	m²	7,50	R\$ 982,00	R\$ 7.365,00	0,11%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 7.365,00	100,00%
Contrato 41/2025	20.2	Peitoril de granito cinza polido, 15 cm, esp. 3cm	m	95,00	R\$ 96,00	R\$ 9.120,00	0,14%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%		R\$ 9.120,00	100,00%

Assinado digitalmente. Acesse: <http://www.jaguaré.es.gov.br> Chave: 74415da-7566-496b-9724-5c06bb7e39d Medição de Obra (Prefeitura) Nº 000052/2026



**PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÉ/ES  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**

Endereço: Rua Marilândia, nº 295, Bairro Novo Horizonte - Jaguaré - ES - CEP: 29950-000 Email:engenhariaeducacao@...br



**2ª MEDIÇÃO**

Obra:	Retomada da obra de construção da escola "Espaço Educativo Urbano e Rural 12 Salas, Padrão FNDE"			VALOR DO CONTRATO:	R\$ 6.615.600,00												
Nº. contrato:	041/2025			VALOR DA 2ª MEDIÇÃO:	R\$ 673.172,65												
Construtora:	EBS CONSTRUTORA LTDA			% DA 2ª MEDIÇÃO:	10,18%												
CNPJ:	11.567.744/0001-09			VALORES E QUANTITATIVOS CONTRATADOS													
Local:	Bairro Riviera, Jaguaré - ES																
Data OS:	24/10/2025			BDI = 25,00%													
Fonte	Item	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Adotado	P. Total	%/Total	QUANT.	VALOR	%/ITEM	QUANT.	VALOR	%	QUANT.	VALOR	%	
				Total do Item 44			R\$ 16.485,00	0,25%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 16.485,00	100,00%
				Total do LOTE IV			R\$ 92.797,15	1,40%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 92.797,15	100,00%
				TOTAL			R\$ 6.615.600,00	100,00%		R\$ 673.172,65	10,18%		R\$ 739.110,42	11,17%		R\$ 5.876.489,58	88,83%

Assinado por ALEXANDRE ALMEIDA KRAUSE  
148.\*\*\*.\*\*\*.\*\*\*  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÉ  
29/04/2026 09:59:05



**PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÉ – ES**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**

PREFEITURA DE JAGUARÉ						MEDIÇÃO		R\$	65.927,31	1,00%
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÉ		DER - MARÇO/2025   SINAPI - JUNHO/2025   BDI=25,00%   BDI DIF=16,80%   LS=157,27%				ACUMULADO		R\$	65.927,31	1,00%
PROJETO: REMANESCENTE DA EMEF RIVIERA - PADRAO FNDE ESCOLA 12 SALAS DE AULA						RESIDUAL		R\$	6.549.672,69	99,00%
CONTRATO: 041/2025						% EXECUTADA		1,00%		
PERÍODO: 24/10/25 - 31/12/25						CONTROLE DE MEDIÇÕES				
1ª MEDIÇÃO										
ITEM	RESUMO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNIT. C/BDI	PREÇO TOTAL	FÍSICO		FINANCEIRO		
						1ª medição	Total acumulado	1ª medição	Total acumulado	%
<b>1. LOTE I - ESCOLA</b>										
<b>1. SERVIÇOS PRELIMINARES</b>										
1.1	Placa de obra nas dimensões de 2,0 x 4,0 m, padrão DER	m²	8,00	R\$ 241,00	R\$ 1.928,00	8,00	8,00	R\$ 1.928,00	R\$ 1.928,00	100,00%
1.2	Aluguel mensal container sanitário, incl porta, básc, 2 ptos luz, 1 pto aterram., 3vasos, 3lavatórios, calha mictório, 6 chuveiros (1 elétrico), torn.,registros, piso comp. Naval pintado, cert NR18 e laudo descontaminação	ms	12,00	R\$ 1.092,00	R\$ 13.104,00	1,00	1,00	R\$ 1.092,00	R\$ 1.092,00	8,33%
1.3	Rede de luz, incl. padrão entrada de energia trifás., cabo de ligação até barracões, quadro de distrib., disj. E chave de força (quando necessário), cons. 20m entre padrão entrada e QDG, conf. projeto (1 utilização)	UNID.	1,00	R\$ 425,87	R\$ 425,87	1,00	1,00	R\$ 425,87	R\$ 425,87	100,00%
1.4	Rede de água com padrão de entrada d'água diâm. 3/4", conf. espec. CESAN, incl. tubos e conexões para alimentação, distribuição, extravasor e limpeza, cons. o padrão a 25m, conf. projeto (1 utilização)	UND	1,00	R\$ 52,00	R\$ 52,00	1,00	1,00	R\$ 52,00	R\$ 52,00	100,00%
1.5	Rede de esgoto, contendo fossa e filtro, inclusive tubos e conexões de ligação entre caixas, considerando distância de 25m, conforme projeto (1 utilização)	UNID.	1,00	R\$ 408,00	R\$ 408,00	1,00	1,00	R\$ 408,00	R\$ 408,00	100,00%
1.6	Aluguel mensal container para almoxarifado, incl. porta, 2 janelas, 1 pt iluminação, Isolamento térmico (teto), piso em comp. Naval pintado, cert. NR18, incl. laudo descontaminação.	ms	12,00	R\$ 704,00	R\$ 8.448,00	1,00	1,00	R\$ 704,00	R\$ 704,00	8,33%
1.7	Barracão para almoxarifado área de 10.90m2, de chapa de compensado 12mm e pontaletes 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telha de fibrocimento de 6mm, inclusive ponto de luz, conf. projeto (2 utilizações)	M²	28,00	R\$ 426,00	R\$ 11.928,00	28,00	28,00	R\$ 11.928,00	R\$ 11.928,00	100,00%
1.8	Locação de andaime metálico para trabalho em fachada de edifício (aluguel de 1 m² por 1 mês) inclusive frete, montagem e desmontagem	m²	50,00	R\$ 18,00	R\$ 900,00	6,00	6,00	R\$ 108,00	R\$ 108,00	12,00%
1.9	Mobilização e desmobilização de container locado para barracão de obra	und	2,00	R\$ 1.302,00	R\$ 2.604,00	1,00	1,00	R\$ 1.302,00	R\$ 1.302,00	50,00%
1.10	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	7234,78	R\$ 2,00	R\$ 14.469,56	462,85	462,85	R\$ 925,70	R\$ 925,70	6,40%
			<b>Subtotal</b>		<b>R\$54.267,43</b>			<b>R\$ 18.873,57</b>	<b>R\$ 18.873,57</b>	<b>34,78%</b>
<b>2. RETIRADAS, DEMOLIÇÕES E RECUPERAÇÕES</b>										
2.1	Retirada de marco de madeira	M	250,00	R\$ 2,00	R\$ 500,00	21,00	21,00	R\$ 42,00	R\$ 42,00	8,40%
2.2	Retirada de caixas/quadros elétricos	und	5,00	R\$ 12,00	R\$ 60,00		0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.3	Retirada de pontos elétricos (luminárias, interruptores e tomadas)	und	70,00	R\$ 9,00	R\$ 630,00		0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.4	Apicoamento de superfície com revestimento em argamassa	M²	119,08	R\$ 8,00	R\$ 952,64		0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.5	Demolição de piso, soleira, peitoris e escadas em mármore ou granito, exclusive regularização	M²	1172,60	R\$ 8,00	R\$ 9.380,80	1172,60	1172,60	R\$ 9.380,80	R\$ 9.380,80	100,00%
2.6	Retirada de revestimento antigo em reboco	M²	3382,32	R\$ 9,00	R\$ 30.440,88	1804,20	1804,20	R\$ 16.237,80	R\$ 16.237,80	53,34%
2.7	Demolição de piso cimentado inclusive lastro de concreto	m²	1172,60	R\$ 21,00	R\$ 24.624,60		0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.8	Escarificação manual de concreto, exclusive limpeza do concreto afetado por processo de hidrojateamento e tratamento de armaduras corroídas	M³	5,00	R\$ 2.451,00	R\$ 12.255,00		0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.9	Tratamento de armaduras corroídas com lixamento manual com escova de aço, até a completa remoção de partículas soltas, materiais indesejáveis e corrosão, exclusive aplicação de argamassa cimentícia, polimérica com inibidor de corrosão	M²	80,00	R\$ 21,00	R\$ 1.680,00		0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.10	Recomposição de concreto estrutural, com utilização de argamassa de uso geral Graute cimentício	m³	3,00	R\$ 6.060,00	R\$ 18.180,00		0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.11	Tratamento de armadura com duas demãos (esp. 1mm) de Sika Top 108 ou equivalente, exclusive aplicação de graute cimentício	M²	80,00	R\$ 62,00	R\$ 4.960,00		0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.12	Fornecimento e lançamento de concreto para groutamento com adição de pedrisco (50% em peso), utilizando Sikagrout ou produto equivalente, exclusive forma	M³	2,00	R\$ 2.779,00	R\$ 5.558,00		0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.13	Retirada (corte) de armadura deteriorada, superior a 20% do diâmetro original	kg	30,00	R\$ 4,00	R\$ 120,00		0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.14	Revestimento externo com argamassa corretiva tipo Sika Monotop 622 BR ou equivalente, esp. 5mm	M²	30,00	R\$ 46,00	R\$ 1.380,00		0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.15	Impermeabilização de superfície com argamassa impermeabilizante, semiflexível bicomponente, 4 demãos, SIKA Top 107, VIAPLUS 1000 ou equivalente	m²	645,90	R\$ 58,00	R\$ 37.462,20		0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
			<b>Subtotal</b>		<b>R\$148.184,12</b>			<b>R\$ 25.660,60</b>	<b>R\$ 25.660,60</b>	<b>17,32%</b>
<b>3. MOVIMENTO DE TERRAS</b>										
3.1	Aterro manual para regularização do terreno em areia, inclusive adensamento hidráulico e fornecimento do material (máximo de 100m3)	M³	15,00	R\$ 243,00	R\$ 3.645,00		0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
3.2	Escavação manual de valas até a profundidade de 1 metro	M³	85,01	R\$ 70,00	R\$ 5.950,70		0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
3.3	Índice de preço para remoção de entulho decorrente da execução de obras (Classe A CONAMA - NBR 10.004 - Classe II-B), incluindo aluguel da caçamba, carga, transporte e descarga em área licenciada	m³	46,28	R\$ 103,00	R\$ 4.766,84		0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
3.4	Reaterro apiloado de cavas de fundação, em camadas de 20 cm	M³	71,17	R\$ 75,00	R\$ 5.337,75		0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
			<b>Subtotal</b>		<b>R\$19.700,29</b>			<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>0,00%</b>
<b>4. ESTRUTURA</b>										
4.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	32,96	R\$ 95,00	R\$ 3.131,20		0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%

Assinado digitalmente. Acesse: <http://www.jaguaré.es.gov.br/Chave:856a7877-a065-4c79-ab04-b2cc39cd0067> Medição de Ora (Prefeitura) Nº 000037/2026



**PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÉ – ES**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**

PREFEITURA DE JAGUARÉ						MEDIÇÃO		R\$	65.927,31	1,00%
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÉ		DER - MARÇO/2025   SINAPI - JUNHO/2025   BDI=25,00%   BDI DIF=16,80%   LS=157,27%				ACUMULADO		R\$	65.927,31	1,00%
PROJETO: REMANESCENTE DA EMEF RIVIERA - PADRAO FNDE ESCOLA 12 SALAS DE AULA						RESIDUAL		R\$	6.549.672,69	99,00%
CONTRATO: 041/2025						% EXECUTADA				1,00%
PERÍODO: 24/10/25 - 31/01/26						CONTROLE DE MEDIÇÕES				
1ª MEDIÇÃO										
ITEM	RESUMO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNIT. C/BDI	PREÇO TOTAL	FÍSICO		FINANCEIRO		
						1ª medição	Total acumulado	1ª medição	Total acumulado	%
<b>1. LOTE I - ESCOLA</b>										
<b>1. SERVIÇOS PRELIMINARES</b>										
4.2	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A 'd', diâmetro de 6.3 a 10.0 mm	kg	178,54	R\$ 13,00	R\$ 2.321,02		0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
4.3	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B 'f', diâmetro de 4.0 a 7.0mm	kg	29,44	R\$ 14,00	R\$ 412,16		0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
4.4	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	5,06	R\$ 1.027,00	R\$ 5.196,62		0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
			<b>Subtotal</b>		<b>R\$11.061,00</b>			<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>0,00%</b>
<b>5. SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL</b>										
<b>5.1 ELEMENTOS VAZADOS</b>										
5.1.1	Elemento vazado de concreto (Cobogó) 40 x 40 x 10 cm, tipo reto, assentados com argamassa de cimento e areia peneirada no traço 1:3, espessura das juntas 15 mm, preparo manual	m²	68,46	R\$ 213,00	R\$ 14.581,98		0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
<b>5.2 ALVENARIA DE VEDAÇÃO</b>										
5.2.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	360,00	R\$ 109,00	R\$ 39.240,00		0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
5.2.2	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	m²	40,23	R\$ 128,00	R\$ 5.149,44		0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
			<b>Subtotal</b>		<b>R\$58.971,42</b>			<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>0,00%</b>
<b>6. ESQUADRIAS</b>										
<b>6.1 PORTAS DE MADEIRA</b>										
6.1.1	Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equivalente, esp. 30 a 35mm c/ enchimento em madeira 1a qualidade, tipo sarrafeada para pintura, inclusive alizares, dobradiças e fechadura tipo alavanca em latão cromado LaFonte ou equivalente, exclusive marco, nas dimensões: 0,80 x 2,10 m	un	35,00	R\$ 1.134,00	R\$ 39.690,00		0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
6.1.2	Marco em madeira de lei tipo Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente, com 15 x 3cm de batente, nas dimensões: 0,80 x 2,10 m	un	35,00	R\$ 459,00	R\$ 16.065,00		0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
<b>6.2 FERRAGENS E ACESSÓRIOS</b>										
6.2.1	Tarjeta tipo livre/ocupado - IMAB, STA, ALIANÇA ou equivalente	un	26,00	R\$ 110,00	R\$ 2.860,00		0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
<b>6.3 PORTAS DE ALUMÍNIO</b>										
6.3.1	Porta de abrir tipo veneziana em alumínio anodizado, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, caixilho, alizar e contramarco	m²	54,48	R\$ 1.087,00	R\$ 59.219,76		0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
<b>6.4 JANELAS DE ALUMÍNIO</b>										
6.4.1	Janela tipo maxim-ar para vidro em alumínio anodizado natural, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, caixilho, alizar e contramarco, exclusive vidro	m²	113,45	R\$ 490,00	R\$ 55.590,50		0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
6.4.2	Janela de correr para vidro em alumínio anodizado cor natural, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, alizar, caixilho e contramarco, exclusive vidro	m²	222,91	R\$ 642,00	R\$ 143.108,22		0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
6.4.3	Vidro plano transparente liso, com 4 mm de espessura	m²	336,36	R\$ 314,00	R\$ 105.617,04		0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
6.4.4	Grade de tela tipo mosquitoireiro de arame galvanizado #18, fio 32, inclusive, requadro em cantoneira de ferro 1/8"x1/2"x1/2"	m²	4,20	R\$ 145,00	R\$ 609,00		0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
<b>6.5 PORTÕES METÁLICOS</b>										
6.5.1	Portão de ferro de abrir em barra chata, inclusive chumbamento	m²	20,95	R\$ 1.087,00	R\$ 22.772,65		0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
			<b>Subtotal</b>		<b>R\$445.532,17</b>			<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>0,00%</b>
<b>7. SISTEMAS DE COBERTURA</b>										
<b>7.1 ESTRUTURA METÁLICA</b>										
7.1.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA) EM AÇO, VÃOS MAIORES QUE 6,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	kg	32900,00	R\$ 13,00	R\$ 427.700,00		0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
7.1.2	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA) EM AÇO, VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES OU IGUAL A 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	kg	22127,00	R\$ 14,00	R\$ 309.778,00		0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
7.1.3	Fabricação e instalação de viga em aço, com h=0,30m, incluso içamento.	m	145,10	R\$ 296,00	R\$ 42.949,60		0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
7.1.4	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS E CAIBROS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 AGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	3336,94	R\$ 78,00	R\$ 260.281,32		0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
<b>7.2 COBERTURA</b>										
7.2.1	Cobertura nova de telhas cerâmicas tipo capa e canal inclusive cumeeiras (telhas compradas na fábrica, posto obra)	m²	3336,94	R\$ 145,00	R\$ 483.856,30		0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
7.2.2	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	MT	404,75	R\$ 39,00	R\$ 15.785,25		0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
			<b>Subtotal</b>		<b>R\$1.540.350,47</b>			<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>0,00%</b>
<b>8. IMPERMEABILIZAÇÃO</b>										
8.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M²	31,00	R\$ 56,00	R\$ 1.736,00		0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%

Assinado digitalmente. Acesse: <http://www.jaguare.es.gov.br/Chave:856a7877-a065-4c79-ab04-b2cc39cd0067> Medição de Obra (Prefeitura) Nº 000037/2026



**PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÉ – ES**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**

PREFEITURA DE JAGUARÉ						MEDIÇÃO		R\$	65.927,31	1,00%
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÉ		DER - MARÇO/2025   SINAPI - JUNHO/2025   BDI=25,00%   BDI DIF=16,80%   LS=157,27%				ACUMULADO		R\$	65.927,31	1,00%
PROJETO: REMANESCENTE DA EMEF RIVIERA - PADRAO FNDE ESCOLA 12 SALAS DE AULA						RESIDUAL		R\$	6.549.672,69	99,00%
CONTRATO: 041/2025						% EXECUTADA				1,00%
PERÍODO: 24/10/25 - 31/01/26						CONTROLE DE MEDIÇÕES				
1ª MEDIÇÃO										
ITEM	RESUMO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNIT. C/BDI	PREÇO TOTAL	FÍSICO		FINANCEIRO		
						1ª medição	Total acumulado	1ª medição	Total acumulado	%
<b>1. LOTE I - ESCOLA</b>										
<b>1. SERVIÇOS PRELIMINARES</b>										
8.2	Impermeabilização nas seguintes etapas: chapisco traço 1:2 c/ sika 1 ou equivalente, revest. duplo c/ argamassa de cimento e areia traço 1:3 c/ sika 1 ou equivalente, em 2x15 mm e acab. argamassa 1:1	M²	645,92	R\$ 100,00	R\$ 64.592,00		0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
					<b>Subtotal</b>			<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>0,00%</b>
<b>9. REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS</b>										
<b>9.1 PAREDES INTERNAS E EXTERNAS</b>										
9.1.1	Chapisco com argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada no traço 1:3. espessura 5 mm	m²	3742,32	R\$ 17,00	R\$ 63.619,44	1258,42	1258,42	R\$ 21.393,14	R\$ 21.393,14	33,63%
9.1.2	Reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 25 mm	m²	3742,32	R\$ 73,00	R\$ 273.189,36		0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
9.1.3	Piso cerâmico esmaltado, PEI 5, acabamento semibrilho, dim. 45x45cm, ref. de cor CARGO PLUS WHITE Eliane/equiv. assentado com argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento	m²	459,45	R\$ 104,00	R\$ 47.782,80		0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
9.1.4	Cerâmica 10 x 10 cm, branco brilhante ref Galeria Mesh BR telada, ELIANE, STRUFALDI, CERAL, empregando argamassa colante, inclusive rejuntamento junta plus cinza claro esp. 3 mm	M²	496,29	R\$ 132,00	R\$ 65.510,28		0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
9.1.5	Roda parede em granito cinza andorinha 7x2cm, com acabamento abaulado nos dois lados	m	558,42	R\$ 61,00	R\$ 34.063,62		0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
<b>9.2 FORROS</b>										
9.2.1	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	1201,82	R\$ 8,00	R\$ 9.614,56		0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
9.2.2	Reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia lavada traço 1:0.5:6, espessura 25 mm	M²	1201,82	R\$ 73,00	R\$ 87.732,86		0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
9.2.3	Forno de gesso acabamento tipo liso	M²	1201,82	R\$ 72,00	R\$ 86.531,04		0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
					<b>Subtotal</b>			<b>R\$ 21.393,14</b>	<b>R\$ 21.393,14</b>	<b>3,20%</b>
<b>10. SISTEMAS DE PISOS</b>										
<b>10.1 PAVIMENTAÇÃO INTERNA</b>										
10.1.1	Lastro regularizado e impermeabilizado de concreto não estrutural, espessura de 8 cm	m²	1329,55	R\$ 99,00	R\$ 131.625,45		0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
10.1.2	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	m²	131,94	R\$ 195,00	R\$ 25.728,30		0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
10.1.3	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	m²	5,58	R\$ 220,00	R\$ 1.227,60		0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
10.1.4	Piso argamassa alta resistência tipo granilite ou equiv de qualidade comprovada, esp de 10mm, com juntas plástica em quadros de 1m, na cor natural, com acabamento anti-derrapante mecanizado, inclusive regularização e=3.0cm	m²	2140,15	R\$ 155,00	R\$ 331.723,25		0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
10.1.5	Soleira de argamassa de alta resistência tipo granilite ou equivalente de qualidade comprovada, largura de 15cm, executado com cimento e granitina grana N.1	m	44,00	R\$ 62,00	R\$ 2.728,00		0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
10.1.6	Rodapé de argamassa de alta resistência tipo granilite ou equivalente de qualidade comprovada, altura de 10 cm e espessura de 10 mm, com cantos boleados, executado com cimento e granitina grana N.1, inclusive polimento	m	774,77	R\$ 36,00	R\$ 27.891,72		0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
<b>10.2 PAVIMENTAÇÃO EXTERNA</b>										
10.2.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	351,78	R\$ 129,00	R\$ 45.379,62		0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
10.2.2	Camada separadora para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, em lona plástica. AF_09/2021	m2	351,78	R\$ 3,00	R\$ 1.055,34		0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
10.2.3	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	m²	4,40	R\$ 156,00	R\$ 686,40		0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
10.2.4	Assentamento de meio-fio pré-moldado de concreto com dimensões de 15 x 12 x 30 x 100 cm, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	214,96	R\$ 81,00	R\$ 17.411,76		0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
10.2.5	Execução de pavimentação com blocos intertravados de concreto tipo 'pavi-s', espessura de 10 cm e resistência mínima de 35 MPa, assentados sobre colchão de pó de pedra de 10 cm, com rejuntamento em areia, compactação com placa vibratória e cortes com cortadora de piso	m²	1393,30	R\$ 146,00	R\$ 203.421,80		0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
					<b>Subtotal</b>			<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>0,00%</b>
<b>11. PINTURAS E ACABAMENTOS</b>										
11.1	Emassamento de paredes e forros, com duas demãos de massa acrílica premium, referência Suvinil, Coral ou Sherwin Williams ou equivalente, inclusive uma demão de líquido selador acrílico, referência Suvinil, Coral ou Metalatex ou equivalente (PAREDES INTERNAS E LAJE)	m²	2029,67	R\$ 26,00	R\$ 52.771,42		0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%

Assinado digitalmente. Acesso: <http://www.jaguare.es.gov.br/Chave:856a7877-a065-4c79-ab04-b2cc39cd0067> Medição de Ora (Prefeitura) Nº 000037/2026



**PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÉ – ES**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**

PREFEITURA DE JAGUARÉ						MEDIÇÃO		R\$	65.927,31	1,00%
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÉ		DER - MARÇO/2025   SINAPI - JUNHO/2025   BDI=25,00%   BDI DIF=16,80%   LS=157,27%				ACUMULADO		R\$	65.927,31	1,00%
PROJETO: REMANESCENTE DA EMEF RIVIERA - PADRAO FNDE ESCOLA 12 SALAS DE AULA						RESIDUAL		R\$	6.549.672,69	99,00%
CONTRATO: 041/2025						% EXECUTADA		1,00%		
PERÍODO: 24/10/25 - 31/01/26						CONTROLE DE MEDIÇÕES				
1ª MEDIÇÃO										
ITEM	RESUMO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNIT. C/BDI	PREÇO TOTAL	FÍSICO		FINANCEIRO		
						1ª medição	Total acumulado	1ª medição	Total acumulado	%
<b>1. LOTE I - ESCOLA</b>										
<b>1. SERVIÇOS PRELIMINARES</b>										
11.2	Pintura em paredes e forros, aplicação manual, com três demão de tinta látex acrílico premium, referência Coral e Metalatex, inclusive uma demão de líquido selador acrílico, referência Suviniil, Coral ou Metalatex ou equivalente	m²	2929,59	R\$ 32,00	R\$ 93.746,88	0,00	R\$ -	R\$ -	-	0,00%
11.3	Pintura, sobre paredes e forros, aplicação manual, com duas demãos de tinta látex PVA premium, referência Suviniil, Coral e Metalatex, inclusive uma demão de líquido selador PVA, referência Suviniil, Coral ou Metalatex ou equivalente	m²	901,11	R\$ 27,00	R\$ 24.329,97	0,00	R\$ -	R\$ -	-	0,00%
11.4	Pintura com tinta esmalte sintético Suviniil, Coral ou Metalatex a duas demãos, inclusive fundo anti corrosivo a uma demão, em metal	m²	2945,62	R\$ 31,00	R\$ 91.314,22	0,00	R\$ -	R\$ -	-	0,00%
11.5	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	m²	117,60	R\$ 3,00	R\$ 352,80	0,00	R\$ -	R\$ -	-	0,00%
11.6	Emassamento de esquadrias e elementos de madeira, com duas demãos de massa à base água, referência Suviniil, Coral, Sherwin Williams ou equivalente, inclusive uma demão de fundo nivelador alquídico branco, referência Suviniil, Coral ou Metalatex ou equivalente	m²	117,60	R\$ 58,00	R\$ 6.820,80	0,00	R\$ -	R\$ -	-	0,00%
11.7	Pintura de esquadrias e elementos de madeira, aplicação manual, com duas demãos de tinta esmalte sintético referência Suviniil, Coral ou Metalatex, inclusive fundo branco nivelador, referência Suviniil, Coral e Metalatex ou equivalente	m²	117,60	R\$ 52,00	R\$ 6.115,20	0,00	R\$ -	R\$ -	-	0,00%
11.8	Pintura sobre piso, aplicação manual, com duas demãos de tinta à base de resinas acrílicas, marcas de referência Suviniil, Coral, Sherwin Williams NovaCor, Metalatex ou equivalente	M²	2140,15	R\$ 24,00	R\$ 51.363,60	0,00	R\$ -	R\$ -	-	0,00%
11.9	Pintura a cal de meio-fio (tipo a caiação), aplicação manual, a três demãos	M²	58,03	R\$ 14,00	R\$ 812,42	0,00	R\$ -	R\$ -	-	0,00%
			<b>Subtotal</b>		<b>R\$327.627,31</b>			<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>0,00%</b>
<b>12. INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>										
12.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	m	150,00	R\$ 18,00	R\$ 2.700,00	0,00	R\$ -	R\$ -	-	0,00%
12.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	m	135,30	R\$ 8,00	R\$ 1.082,40	0,00	R\$ -	R\$ -	-	0,00%
12.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	m	29,00	R\$ 25,00	R\$ 725,00	0,00	R\$ -	R\$ -	-	0,00%
12.4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	m	98,00	R\$ 28,00	R\$ 2.744,00	0,00	R\$ -	R\$ -	-	0,00%
12.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	m	80,35	R\$ 45,00	R\$ 3.615,75	0,00	R\$ -	R\$ -	-	0,00%
12.6	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	m	91,30	R\$ 74,00	R\$ 6.756,20	0,00	R\$ -	R\$ -	-	0,00%
12.7	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	63,00	R\$ 9,00	R\$ 567,00	0,00	R\$ -	R\$ -	-	0,00%
12.8	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	39,00	R\$ 15,00	R\$ 585,00	0,00	R\$ -	R\$ -	-	0,00%
12.9	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	58,00	R\$ 13,00	R\$ 754,00	0,00	R\$ -	R\$ -	-	0,00%
12.10	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	7,00	R\$ 17,00	R\$ 119,00	0,00	R\$ -	R\$ -	-	0,00%
12.11	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	8,00	R\$ 19,00	R\$ 152,00	0,00	R\$ -	R\$ -	-	0,00%
12.12	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	23,00	R\$ 21,00	R\$ 483,00	0,00	R\$ -	R\$ -	-	0,00%
12.13	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	1,00	R\$ 62,00	R\$ 62,00	0,00	R\$ -	R\$ -	-	0,00%
12.14	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	4,00	R\$ 158,00	R\$ 632,00	0,00	R\$ -	R\$ -	-	0,00%
12.15	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	8,00	R\$ 29,00	R\$ 232,00	0,00	R\$ -	R\$ -	-	0,00%
12.16	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	3,00	R\$ 26,00	R\$ 78,00	0,00	R\$ -	R\$ -	-	0,00%

Assinado digitalmente. Acesso: <http://www.jaguare.es.gov.br/Chave:856a7877-a065-4c79-ab04-b2cc39cd0067> Medição de Obra (Prefeitura) Nº 000037/2026



**PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÉ – ES**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**

PREFEITURA DE JAGUARÉ						MEDIÇÃO		R\$	65.927,31	1,00%
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÉ		DER - MARÇO/2025   SINAPI - JUNHO/2025   BDI=25,00%   BDI DIF=16,80%   LS=157,27%				ACUMULADO		R\$	65.927,31	1,00%
PROJETO: REMANESCENTE DA EMEF RIVIERA - PADRAO FNDE ESCOLA 12 SALAS DE AULA						RESIDUAL		R\$	6.549.672,69	99,00%
CONTRATO: 041/2025						% EXECUTADA				1,00%
PERÍODO: 24/10/25 - 31/01/26						CONTROLE DE MEDIÇÕES				
1ª MEDIÇÃO										
ITEM	RESUMO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNIT. C/BDI	PREÇO TOTAL	FÍSICO		FINANCEIRO		
						1ª medição	Total acumulado	1ª medição	Total acumulado	%
1.	<b>LOTE I - ESCOLA</b>									
1.	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
12.17	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	3,00	R\$ 34,00	R\$ 102,00		0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
12.18	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	5,00	R\$ 29,00	R\$ 145,00		0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
12.19	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	1,00	R\$ 47,00	R\$ 47,00		0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
12.20	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	9,00	R\$ 92,00	R\$ 828,00		0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
12.21	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	32,00	R\$ 19,00	R\$ 608,00		0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
12.22	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	1,00	R\$ 28,00	R\$ 28,00		0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
12.23	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	5,00	R\$ 33,00	R\$ 165,00		0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
12.24	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	2,00	R\$ 121,00	R\$ 242,00		0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
12.25	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	un	34,00	R\$ 163,00	R\$ 5.542,00		0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
12.26	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	un	9,00	R\$ 138,00	R\$ 1.242,00		0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
			<b>Subtotal</b>		<b>R\$30.236,35</b>			<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>0,00%</b>
13.	<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>									
13.1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	m	120,00	R\$ 32,00	R\$ 3.840,00		0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
13.2	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	m	90,00	R\$ 41,00	R\$ 3.690,00		0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
13.3	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	m	113,00	R\$ 51,00	R\$ 5.763,00		0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
13.4	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	m	359,00	R\$ 57,00	R\$ 20.463,00		0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
13.5	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	m	53,00	R\$ 107,00	R\$ 5.671,00		0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
13.6	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	m	45,00	R\$ 178,00	R\$ 8.010,00		0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
13.7	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	m	33,00	R\$ 278,00	R\$ 9.174,00		0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
13.8	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	m	60,00	R\$ 413,00	R\$ 24.780,00		0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
13.9	Joelho PVC 45° esgoto 40 mm	un	26,00	R\$ 15,00	R\$ 390,00		0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
13.10	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	14,00	R\$ 22,00	R\$ 308,00		0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
13.11	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	2,00	R\$ 33,00	R\$ 66,00		0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
13.12	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	70,00	R\$ 15,00	R\$ 1.050,00		0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
13.13	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	un	36,00	R\$ 13,00	R\$ 468,00		0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%

Assinado digitalmente. Acesse: <http://www.jaguare.es.gov.br/Chave:556a7877-a065-4c79-ab04-b2cc39cd0067> Medição de Ora (Prefeitura) Nº 000037/2026



**PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÉ – ES**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**

PREFEITURA DE JAGUARÉ						MEDIÇÃO		R\$	65.927,31	1,00%
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÉ		DER - MARÇO/2025   SINAPI - JUNHO/2025   BDI=25,00%   BDI DIF=16,80%   LS=157,27%				ACUMULADO		R\$	65.927,31	1,00%
PROJETO: REMANESCENTE DA EMEF RIVIERA - PADRAO FNDE ESCOLA 12 SALAS DE AULA						RESIDUAL		R\$	6.549.672,69	99,00%
CONTRATO: 041/2025						% EXECUTADA		1,00%		
PERÍODO: 24/10/25 - 31/01/26						CONTROLE DE MEDIÇÕES				
1ª MEDIÇÃO										
ITEM	RESUMO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNIT. C/BDI	PREÇO TOTAL	FÍSICO		FINANCEIRO		
						1ª medição	Total acumulado	1ª medição	Total acumulado	%
<b>1. LOTE I - ESCOLA</b>										
<b>1. SERVIÇOS PRELIMINARES</b>										
13.14	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	4,00	R\$ 32,00	R\$ 128,00	0,00		R\$ -	R\$ -	0,00%
13.15	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	15,00	R\$ 39,00	R\$ 585,00	0,00		R\$ -	R\$ -	0,00%
13.16	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	3,00	R\$ 22,00	R\$ 66,00	0,00		R\$ -	R\$ -	0,00%
13.17	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	19,00	R\$ 38,00	R\$ 722,00	0,00		R\$ -	R\$ -	0,00%
13.18	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	4,00	R\$ 59,00	R\$ 236,00	0,00		R\$ -	R\$ -	0,00%
13.19	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	2,00	R\$ 38,00	R\$ 76,00	0,00		R\$ -	R\$ -	0,00%
13.20	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	16,00	R\$ 59,00	R\$ 944,00	0,00		R\$ -	R\$ -	0,00%
13.21	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	un	13,00	R\$ 77,00	R\$ 1.001,00	0,00		R\$ -	R\$ -	0,00%
13.22	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	3,00	R\$ 74,00	R\$ 222,00	0,00		R\$ -	R\$ -	0,00%
13.23	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	8,00	R\$ 83,00	R\$ 664,00	0,00		R\$ -	R\$ -	0,00%
13.24	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	7,00	R\$ 66,00	R\$ 462,00	0,00		R\$ -	R\$ -	0,00%
13.25	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	10,00	R\$ 138,00	R\$ 1.380,00	0,00		R\$ -	R\$ -	0,00%
13.26	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	un	3,00	R\$ 592,00	R\$ 1.776,00	0,00		R\$ -	R\$ -	0,00%
13.27	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	un	7,00	R\$ 842,00	R\$ 5.894,00	0,00		R\$ -	R\$ -	0,00%
13.28	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	25,00	R\$ 25,00	R\$ 625,00	0,00		R\$ -	R\$ -	0,00%
13.29	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	un	3,00	R\$ 17,00	R\$ 51,00	0,00		R\$ -	R\$ -	0,00%
13.30	Caixa de inspeção em alv. bloco concreto 9x19x39cm, dim. 60x60cm e Hmáx=1m, c/ tampa de ferro fundido 40x40cm, lastro de concreto esp.10cm, revest. interno c/ chapisco e reboco impermeabiliz, incl. escavação, reaterro e enchimento	un	41,00	R\$ 967,00	R\$ 39.647,00	0,00		R\$ -	R\$ -	0,00%
13.31	Caixa de gordura especial de alv. bloco concr. 9x19x39cm, dim.60x60cm e Hmáx=1m, com tampa em concr.esp.5cm, lastro concr.esp.10cm, revestida intern. c/ chapisco e reboco impermeab, escavação, reaterro e parede interna em concr.	un	1,00	R\$ 1.479,00	R\$ 1.479,00	0,00		R\$ -	R\$ -	0,00%
13.32	Canaleta no piso em concreto simples com dimensões internas de 20 x 10 cm e grelha em ferro diam. 1/2" a cada 3 cm fixados em cantoneira de 3/4" x 1/8" apoiada sobre requadro em cantoneira de 1" x 3/16"	m	254,20	R\$ 365,00	R\$ 92.783,00	0,00		R\$ -	R\$ -	0,00%
					<b>Subtotal</b>			<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>0,00%</b>
<b>14. LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS</b>										
14.1	Ducha manual Acqua jet , linha Aquarius, com registro ref.C 2195, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	19,00	R\$ 362,00	R\$ 6.878,00	0,00		R\$ -	R\$ -	0,00%

Assinado digitalmente. Acesse: <http://www.jaguare.es.gov.br> Chave: 856a7877-a065-4c79-ab04-b2cc39cd0067  
Medição de Ora (Prefeitura) Nº 000037/2026



**PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÉ – ES**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**

PREFEITURA DE JAGUARÉ						MEDIÇÃO		R\$	65.927,31	1,00%
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÉ		DER - MARÇO/2025   SINAPI - JUNHO/2025   BDI=25,00%   BDI DIF=16,80%   LS=157,27%				ACUMULADO		R\$	65.927,31	1,00%
PROJETO: REMANESCENTE DA EMEF RIVIERA - PADRAO FNDE ESCOLA 12 SALAS DE AULA						RESIDUAL		R\$	6.549.672,69	99,00%
CONTRATO: 041/2025						% EXECUTADA		1,00%		
PERÍODO: 24/10/25 - 31/01/26						CONTROLE DE MEDIÇÕES				
1ª MEDIÇÃO										
ITEM	RESUMO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNIT. C/BDI	PREÇO TOTAL	FÍSICO		FINANCEIRO		
						1ª medição	Total acumulado	1ª medição	Total acumulado	%
<b>1. LOTE I - ESCOLA</b>										
<b>1. SERVIÇOS PRELIMINARES</b>										
14.2	Bacia sanitária de louça branca com caixa acoplada e válvula de duplo acionamento, Ravena - P9 - Deca ou equivalente, inclusive assento plástico, tubo de ligação metal cromado com canopla, engate flexível traçado inox 1/2" x 30cm, anel de vedação e parafusos para fixação	UND	19,00	R\$ 1.350,00	R\$ 25.650,00	0,00		R\$ -	R\$ -	0,00%
14.3	Mictório completo de louça c/ sifão integrado, inclusive válvula de descarga de 1 linh, válvula metálica de esgotamento e fixadores	und	8,00	R\$ 940,00	R\$ 7.520,00	0,00		R\$ -	R\$ -	0,00%
14.4	Lavatório de louça branca com coluna suspensa, Vogue Plus Confort - L51+CS1V para portadores de necessidades especiais - DECA, inclusive válvula de saída cromada 1", sifão em metal cromado 1" x 1/2", engate flexível traçado inox 1/2" x 30cm e parafusos para fixação, exclusive torneira	un	2,00	R\$ 1.728,00	R\$ 3.456,00	0,00		R\$ -	R\$ -	0,00%
14.5	Cuba de louça branca de embutir oval - L37 - Deca ou equivalente, inclusive válvula de saída cromada 1", sifão em metálico tipo copo cromado 1" x 1/2" e engate flexível traçado inox 1/2" x 30cm, exclusive torneira	un	22,00	R\$ 462,00	R\$ 10.164,00	0,00		R\$ -	R\$ -	0,00%
14.6	Torneira para lavatório de parede sistema antivandalismo Biopress 1182-AV-BIO-140 - Fabrimar ou equivalente	um	28,00	R\$ 5.884,00	R\$ 164.752,00	0,00		R\$ -	R\$ -	0,00%
14.7	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	18,00	R\$ 427,00	R\$ 7.686,00	0,00		R\$ -	R\$ -	0,00%
14.8	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	un	2,00	R\$ 814,00	R\$ 1.628,00	0,00		R\$ -	R\$ -	0,00%
14.9	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	un	16,00	R\$ 72,00	R\$ 1.152,00	0,00		R\$ -	R\$ -	0,00%
14.10	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	un	20,00	R\$ 92,00	R\$ 1.840,00	0,00		R\$ -	R\$ -	0,00%
14.11	Tanque simples de aço inox Fischer, mod. TQ1-S AISI 304, ou equivalente nas marcas Metalpress ou Mekal, inclusive válvula de metal 1 1/4" e sifão cromado 2", excl. torneira	un	1,00	R\$ 2.316,00	R\$ 2.316,00	0,00		R\$ -	R\$ -	0,00%
14.12	Cuba de aço inox nº 1(dim.460x300x150)mm, marcas de referência Franke, Strake, tramontina, inclusive válvula de metal 3/2" e sifão cromado 1 x 1/2", excl. torneira	un	8,00	R\$ 686,00	R\$ 5.488,00	0,00		R\$ -	R\$ -	0,00%
14.13	Torneira de parede de cozinha bica alta 360º Gali - Docol ou equivalente	un	10,00	R\$ 324,00	R\$ 3.240,00	0,00		R\$ -	R\$ -	0,00%
14.14	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	5,00	R\$ 665,00	R\$ 3.325,00	0,00		R\$ -	R\$ -	0,00%
14.15	Chuveiro elétrico tipo ducha Lorenzet ou Corona	un	9,00	R\$ 137,00	R\$ 1.233,00	0,00		R\$ -	R\$ -	0,00%
14.16	Torneira para uso geral 1130 Trio - Docol ou equivalente	un	6,00	R\$ 262,00	R\$ 1.572,00	0,00		R\$ -	R\$ -	0,00%
14.17	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	2,00	R\$ 316,00	R\$ 632,00	0,00		R\$ -	R\$ -	0,00%
14.18	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	2,00	R\$ 1.309,00	R\$ 2.618,00	0,00		R\$ -	R\$ -	0,00%
14.19	Espelho para banheiros espessura 4 D137 incluindo chapa compensada 10 mm, moldura de alumínio em perfil L 3/4", fixado com parafusos cromados	m²	15,90	R\$ 800,00	R\$ 12.720,00	0,00		R\$ -	R\$ -	0,00%
14.20	Cabide simples de um gancho, linha Versailles, ref. 08, acabamento cromado, da Moldenox, Docol ou Deca	und	42,00	R\$ 93,00	R\$ 3.906,00	0,00		R\$ -	R\$ -	0,00%
14.21	Divisória sanitária de granito cinza andorinha esp. 3 cm, assentada com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m²	47,41	R\$ 535,00	R\$ 25.364,35	0,00		R\$ -	R\$ -	0,00%
					<b>Subtotal</b>			<b>R\$</b>	<b>-</b>	<b>0,00%</b>
<b>15. INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL</b>										
15.1	Sinalização de proibição placa de cod. 01dePVC ou metálica, de forma circular com fundo branco pictograma preto e faixas circular vermelha-usado n acentral de GLP.	un	2,00	R\$ 30,00	R\$ 60,00	0,00		R\$ -	R\$ -	0,00%
15.2	Abriço de gás para 4 cilindros 45Kg, exec. Em alv bloco concreto, dim. 4.05x0,85x2.10m, inclusive cilindros e rede interna do abriço compreendendo tubos e válvulas de esfera que interligam os cilindros	m	2,00	R\$ 23.157,00	R\$ 46.314,00	0,00		R\$ -	R\$ -	0,00%
15.3	Envolvimento de concreto simples com consumo mínimo de cimento de 250kg/m3, inclusive escavação para profundidade mínima do eletroduto de 50cm, de 25x25cm, para 1 eletroduto	un	1,00	R\$ 71,00	R\$ 71,00	0,00		R\$ -	R\$ -	0,00%
15.4	Tubo de cobre 22mm, para instalações de gás - fornecimento e instalação	m	4,00	R\$ 141,00	R\$ 564,00	0,00		R\$ -	R\$ -	0,00%
					<b>Subtotal</b>			<b>R\$</b>	<b>-</b>	<b>0,00%</b>
<b>16. SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO</b>										
16.1	Extintor PQS - 6KG	und	13,00	R\$ 30,00	R\$ 390,00	0,00		R\$ -	R\$ -	0,00%
16.2	Luminária de emergência de blocos autônomos de LED, com autonomia de 2h	und	13,00	R\$ 26,00	R\$ 338,00	0,00		R\$ -	R\$ -	0,00%

Assinado digitalmente. Acesso: <http://www.jaguaré.es.gov.br/Chave:856a7877-a065-4c79-ab04-b2cc39cd0067> Medição de Obra (Prefeitura) Nº 000037/2026



**PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÉ – ES**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**

PREFEITURA DE JAGUARÉ						MEDIÇÃO		R\$	65.927,31	1,00%
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÉ		DER - MARÇO/2025   SINAPI - JUNHO/2025   BDI=25,00%   BDI DIF=16,80%   LS=157,27%				ACUMULADO		R\$	65.927,31	1,00%
PROJETO: REMANESCENTE DA EMEF RIVIERA - PADRAO FNDE ESCOLA 12 SALAS DE AULA						RESIDUAL		R\$	6.549.672,69	99,00%
CONTRATO: 041/2025						% EXECUTADA		1,00%		
PERÍODO: 24/10/25 - 31/01/26						CONTROLE DE MEDIÇÕES				
1ª MEDIÇÃO										
ITEM	RESUMO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNIT. C/BDI	PREÇO TOTAL	FÍSICO		FINANCEIRO		
						1ª medição	Total acumulado	1ª medição	Total acumulado	%
<b>1. LOTE I - ESCOLA</b>										
<b>1. SERVIÇOS PRELIMINARES</b>										
16.3	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	m²	13,00	R\$ 47,00	R\$ 611,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
16.4	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE *30* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UND	13,00	R\$ 24,00	R\$ 312,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
			<b>Subtotal</b>		<b>R\$1.651,00</b>			<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>0,00%</b>
<b>17. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS 127V</b>										
<b>17.1. QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO</b>										
17.1.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	4,00	R\$ 428,00	R\$ 1.712,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
17.1.2	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTOTRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	1,00	R\$ 585,00	R\$ 585,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
17.1.3	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTOTRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	5,00	R\$ 613,00	R\$ 3.065,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
17.1.4	Quadro distrib. energia, embutido ou semi embutido, capac. p/ 56 disj. DIN, c/barram trif. 225A barra. neutro e terra, fab. em chapa de aço 12 USG com porta, espelho, trinco com fechad ch	UND	1,00	R\$ 1.944,00	R\$ 1.944,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
17.1.5	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	1,00	R\$ 585,00	R\$ 585,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
17.1.6	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UND	1,00	R\$ 236,00	R\$ 236,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
17.1.7	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	73,00	R\$ 17,00	R\$ 1.241,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
17.1.8	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	32,00	R\$ 129,00	R\$ 4.128,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
17.1.9	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	10,00	R\$ 102,00	R\$ 1.020,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
17.1.10	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	und	1,00	R\$ 783,00	R\$ 783,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
<b>17.2. ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS</b>										
17.2.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	1754,92	R\$ 15,00	R\$ 26.323,80	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
17.2.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	768,25	R\$ 31,00	R\$ 23.815,75	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
17.2.3	Eletroduto de PVC rígido roscável, diâmetro 1", inclusive conexões	M	1356,00	R\$ 23,00	R\$ 31.188,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
17.2.4	Eletroduto de PVC rígido roscável, diâmetro 2", inclusive conexões	M	920,00	R\$ 43,00	R\$ 39.560,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
17.2.5	Eletroduto de PVC rígido roscável, diâmetro 3", inclusive conexões	M	50,00	R\$ 81,00	R\$ 4.050,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
17.2.6	Eletroduto de PVC rígido roscável, diâmetro 3/4", inclusive conexões	M	1450,00	R\$ 21,00	R\$ 30.450,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
17.2.7	Eletroduto de PVC rígido roscável, diâmetro 4", inclusive conexões	M	110,00	R\$ 106,00	R\$ 11.660,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
17.2.8	Eletroduto de aço galvanizado, inclusive conexões, diâmetro 100 mm (4")	M	7,00	R\$ 165,00	R\$ 1.155,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
17.2.9	Espelho 4" x 4" com 2 conectores RJ 45 fêmea CAT. 6	UND	42,00	R\$ 53,00	R\$ 2.226,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
17.2.10	Caixa de telefone em chapa de aço padrão TELEBRAS do tipo CIE-4 600x600x120 mm	UND	1,00	R\$ 538,00	R\$ 538,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
17.2.11	SUPORTE PARA 2 ELETRODUTOS, ESPAÇADO A CADA 80 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETRODUTO FIXADO. AF_09/2023	m	261,85	R\$ 28,00	R\$ 7.331,80	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
17.2.12	Caixa de passagem de alvenaria de blocos cerâmicos 10 furos 10x20x20cm, dimensão de 30x30x30cm, com revestimento interno em chapisco e reboco, tampa de concreto esp. 5cm e lastro de brita 5cm	un	20,00	R\$ 166,00	R\$ 3.320,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
17.2.13	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	und	11,00	R\$ 53,00	R\$ 583,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
17.2.14	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0.30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	696,00	R\$ 17,00	R\$ 11.832,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%

Assinado digitalmente. Acesso: <http://www.jaguaré.es.gov.br/Chave:856a7877-a065-4c79-ab04-b2cc39cd0067> Medição de Obra (Prefeitura) Nº 000037/2026



**PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÉ – ES**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**

PREFEITURA DE JAGUARÉ						MEDIÇÃO		R\$	65.927,31	1,00%
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÉ		DER - MARÇO/2025   SINAPI - JUNHO/2025   BDI=25,00%   BDI DIF=16,80%   LS=157,27%				ACUMULADO		R\$	65.927,31	1,00%
PROJETO: REMANESCENTE DA EMEF RIVIERA - PADRAO FNDE ESCOLA 12 SALAS DE AULA						RESIDUAL		R\$	6.549.672,69	99,00%
CONTRATO: 041/2025						% EXECUTADA		1,00%		
PERÍODO: 24/10/25 - 31/01/26						CONTROLE DE MEDIÇÕES				
1ª MEDIÇÃO										
ITEM	RESUMO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNIT. C/BDI	PREÇO TOTAL	FÍSICO		FINANCEIRO		
						1ª medição	Total acumulado	1ª medição	Total acumulado	%
<b>1. LOTE I - ESCOLA</b>										
<b>1. SERVIÇOS PRELIMINARES</b>										
17.2.15	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	16,00	R\$ 32,00	R\$ 512,00	0,00		R\$ -	R\$ -	0,00%
17.2.16	Caixa metálica hexagonal para arandela 3x3"	UND	8,00	R\$ 20,00	R\$ 160,00	0,00		R\$ -	R\$ -	0,00%
17.2.17	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	302,00	R\$ 26,00	R\$ 7.852,00	0,00		R\$ -	R\$ -	0,00%
17.2.18	Caixa de passagem de alvenaria de blocos cerâmicos 10 furos 10x20x20cm dimensões de 25x25x25cm, com revestimento interno em chapisco e reboco, tampa de concreto esp.5cm e lastro de brita 5 cm	UND	11,00	R\$ 167,00	R\$ 1.837,00	0,00		R\$ -	R\$ -	0,00%
17.2.19	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UND	15,00	R\$ 768,00	R\$ 11.520,00	0,00		R\$ -	R\$ -	0,00%
17.2.20	Caixa de passagem de alvenaria, dimensões 50x50x50cm, tampa de concreto esp.5cm, lastro de brita 5cm	UND	29,00	R\$ 378,00	R\$ 10.962,00	0,00		R\$ -	R\$ -	0,00%
17.2.21	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UND	6,00	R\$ 27,00	R\$ 162,00	0,00		R\$ -	R\$ -	0,00%
17.2.22	CONDULETE DE PVC, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UND	13,00	R\$ 49,00	R\$ 637,00	0,00		R\$ -	R\$ -	0,00%
17.2.23	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UND	1,00	R\$ 55,00	R\$ 55,00	0,00		R\$ -	R\$ -	0,00%
17.2.24	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	47,00	R\$ 128,00	R\$ 6.016,00	0,00		R\$ -	R\$ -	0,00%
<b>17.3 CABOS E FIOS (CONDUTORES)</b>										
17.3.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	5077,00	R\$ 6,00	R\$ 30.462,00	0,00		R\$ -	R\$ -	0,00%
17.3.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	411,00	R\$ 9,00	R\$ 3.699,00	0,00		R\$ -	R\$ -	0,00%
17.3.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	782,00	R\$ 12,00	R\$ 9.384,00	0,00		R\$ -	R\$ -	0,00%
17.3.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	326,00	R\$ 22,00	R\$ 7.172,00	0,00		R\$ -	R\$ -	0,00%
17.3.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	327,00	R\$ 33,00	R\$ 10.791,00	0,00		R\$ -	R\$ -	0,00%
17.3.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	m	328,00	R\$ 50,00	R\$ 16.400,00	0,00		R\$ -	R\$ -	0,00%
17.3.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	m	285,00	R\$ 130,00	R\$ 37.050,00	0,00		R\$ -	R\$ -	0,00%
17.3.8	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	m	106,20	R\$ 2,00	R\$ 212,40	0,00		R\$ -	R\$ -	0,00%
17.3.9	CABO COAXIAL RG59 95% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	m	288,90	R\$ 8,00	R\$ 2.311,20	0,00		R\$ -	R\$ -	0,00%
<b>17.4 ILUMINAÇÃO E TOMADAS</b>										
17.4.1	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	179,00	R\$ 55,00	R\$ 9.845,00	0,00		R\$ -	R\$ -	0,00%
17.4.2	TOMADA INDUSTRIAL DE EMBUTIR 3P+T 30 A, 440 V, COM TRAVA, COM PLACA	UND	15,00	R\$ 67,00	R\$ 1.005,00	0,00		R\$ -	R\$ -	0,00%
17.4.3	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UND	134,00	R\$ 70,00	R\$ 9.380,00	0,00		R\$ -	R\$ -	0,00%
17.4.4	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	2,00	R\$ 76,00	R\$ 152,00	0,00		R\$ -	R\$ -	0,00%
17.4.5	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	7,00	R\$ 57,00	R\$ 399,00	0,00		R\$ -	R\$ -	0,00%
17.4.6	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	24,00	R\$ 71,00	R\$ 1.704,00	0,00		R\$ -	R\$ -	0,00%
17.4.7	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	1,00	R\$ 139,00	R\$ 139,00	0,00		R\$ -	R\$ -	0,00%
17.4.8	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	41,00	R\$ 47,00	R\$ 1.927,00	0,00		R\$ -	R\$ -	0,00%

Assinado digitalmente. Acesse: <http://www.jaguaré.es.gov.br/Chave:856a7877-a065-4c79-ab04-b2cc39cd0067> Medição de Obra (Prefeitura) Nº 000037/2026



**PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÉ – ES**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**

PREFEITURA DE JAGUARÉ						MEDIÇÃO		R\$	65.927,31	1,00%	
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÉ		DER - MARÇO/2025   SINAPI - JUNHO/2025   BDI=25,00%   BDI DIF=16,80%   LS=157,27%				ACUMULADO		R\$	65.927,31	1,00%	
PROJETO: REMANESCENTE DA EMEF RIVIERA - PADRAO FNDE ESCOLA 12 SALAS DE AULA						RESIDUAL		R\$	6.549.672,69	99,00%	
CONTRATO: 041/2025						% EXECUTADA				1,00%	
PERÍODO: 24/10/25 - 31/01/26						CONTROLE DE MEDIÇÕES					
1ª MEDIÇÃO											
ITEM	RESUMO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNIT. C/BDI	PREÇO TOTAL	FÍSICO		FINANCEIRO			
						1ª medição	Total acumulado	1ª medição	Total acumulado	%	
<b>1. LOTE I - ESCOLA</b>											
<b>1. SERVIÇOS PRELIMINARES</b>											
17.4.9	Ponto padrão de interruptor para ventilador - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (3.3m), fio isolado PVC de 2,5mm2 (12.0m) e caixa PVC 4x2" (1 und)	UND	11,00	R\$ 192,00	R\$ 2.112,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
17.4.10	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	2,00	R\$ 80,00	R\$ 160,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
17.4.11	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	und	50,00	R\$ 138,00	R\$ 6.900,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
17.4.12	Luminaria sobrepôr compl., corpo ch. aço pintada branca, refletor aletas parabólicas alum.alta pureza e efeitância inclusive 2 lâmpadas LED T8 20W temp. de cor 5000k bivolt c/ 1,20m - Ref. CS232AL-N - AMES, 447 - LUMAVI OU EQUIVALENTE	UND	166,00	R\$ 220,00	R\$ 36.520,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
17.4.13	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	un	50,00	R\$ 500,00	R\$ 25.000,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
17.4.14	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	un	50,00	R\$ 37,00	R\$ 1.850,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
17.4.15	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UND	25,00	R\$ 740,00	R\$ 18.500,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
					<b>Subtotal</b>			<b>R\$</b>	<b>-</b>	<b>R\$ -</b>	<b>0,00%</b>
<b>18. SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)</b>											
18.1	Pára-raios tipo Franklin em latão cromado	und	1,00	R\$ 165,00	R\$ 165,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
18.2	ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHAO	m	51,00	R\$ 9,00	R\$ 459,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
18.3	CONNECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	und	51,00	R\$ 29,00	R\$ 1.479,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
18.4	CONNECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	und	51,00	R\$ 35,00	R\$ 1.785,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
18.5	Caixa de equalização de potenciais para uso interno e externo com nove (9) terminais para aterramento (BEP), em aço, com flange inferior e vedação na porta, ref. TEL-903, marca de referência Termotécnica ou equivalente	und	1,00	R\$ 815,00	R\$ 815,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
18.6	Haste de terra tipo COPPERWELD - 5/8" x 2.40m	und	51,00	R\$ 288,00	R\$ 14.688,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
18.7	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	m	1071,00	R\$ 91,00	R\$ 97.461,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
18.8	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	m	804,00	R\$ 117,00	R\$ 94.068,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
18.9	Caixa de inspeção em PVC, diâmetro 300 mm, ref TEL-552, marca de referência Termotécnica ou equivalente, inclusive escavação e reaterro	und	51,00	R\$ 112,00	R\$ 5.712,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
18.10	Terminal estanhado de 1 compressão 1 furo, 35mm², ref. TEL-5135, marca de referência Termotécnica ou equivalente	UND	51,00	R\$ 30,00	R\$ 1.530,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
					<b>Subtotal</b>			<b>R\$</b>	<b>-</b>	<b>R\$ -</b>	<b>0,00%</b>
<b>19. SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>											
19.1.1	Fornecimento e instalação de bancada de granito com espessura de 2 cm, inclusive fixação em canteoneira de ferro	m²	78,66	R\$ 597,00	R\$ 46.960,02	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
19.1.2	Peitoril de granito cinza polido, 15 cm, esp. 3cm	m	260,35	R\$ 96,00	R\$ 24.993,60	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
19.1.3	Banco de concreto armado aparente Fck=15 MPa, com apoios de concreto, largura de 45cm, espessura de 7cm e altura de 45cm	m	10,00	R\$ 272,00	R\$ 2.720,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
19.1.4	Quadro pincel novo, completo, de laminado melamínico alta pressão, "LOUSA" quadrado, cor branco brilhante, linha Lousas, padrão F608 Brancoline, esp. 1mm, incl. requadro madeira 2,5 x 5,0 cm e porta pincel, dim. 3.95 x 1.29 m	und	14,00	R\$ 7.113,00	R\$ 99.582,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
19.1.5	Conjunto de 03 mastros, para bandeira, em ferro galvanizado, 2 com 5,50m de altura e 1 com 6,0m de altura, nos diâmetros de 2" e 1/2", inclusive base de concreto, com revestimento em granito, conf. detalhe de projeto	un	1,00	R\$ 3.429,00	R\$ 3.429,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
19.1.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRISE DE ALUZINC SL4, COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, INCLINAÇÃO DE 45°, ACABAMENTO LISO, COR A DEFINIR	un	108,00	R\$ 325,00	R\$ 35.100,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
19.1.7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	10,00	R\$ 570,00	R\$ 5.700,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
19.1.8	Fornecimento e plantio de grama em placas tipo esmeralda, inclusive fornecimento de terra vegetal	m²	1000,00	R\$ 38,00	R\$ 38.000,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
19.1.9	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M . AF_07/2024	um	20,00	R\$ 211,00	R\$ 4.220,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
					<b>Subtotal</b>			<b>R\$</b>	<b>-</b>	<b>R\$ -</b>	<b>0,00%</b>
<b>20. SERVIÇOS FINAIS</b>											
20.1	Limpeza final de obra	m²	5083,00	R\$ 10,00	R\$ 50.830,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
20.2	Placa para inauguração de obra em alumínio polido e=4mm, dimensões 40 x 50 cm, gravação em baixo relevo, inclusive pintura e fixação	un	1,00	R\$ 903,00	R\$ 903,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
					<b>Subtotal</b>			<b>R\$</b>	<b>-</b>	<b>R\$ -</b>	<b>0,00%</b>
					<b>TOTAL LOTE I -</b>			<b>R\$</b>	<b>65.927,31</b>	<b>R\$ 65.927,31</b>	<b>1,15%</b>

Assinado digitalmente. Acesso: <http://www.jaguare.es.gov.br> Chave: 856a7877-a065-4c79-ab04-b2cc39cd0067  
Medição de Obra (Prefeitura) Nº 000037/2026



**PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÉ – ES**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**

PREFEITURA DE JAGUARÉ						MEDIÇÃO		R\$	65.927,31	1,00%
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÉ		DER - MARÇO/2025   SINAPI - JUNHO/2025   BDI=25,00%   BDI DIF=16,80%   LS=157,27%				ACUMULADO		R\$	65.927,31	1,00%
PROJETO: REMANESCENTE DA EMEF RIVIERA - PADRAO FNDE ESCOLA 12 SALAS DE AULA						RESIDUAL		R\$	6.549.672,69	99,00%
CONTRATO: 041/2025						% EXECUTADA				1,00%
PERÍODO: 24/10/25 - 31/01/26						CONTROLE DE MEDIÇÕES				
1ª MEDIÇÃO										
ITEM	RESUMO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNIT. C/BDI	PREÇO TOTAL	FÍSICO		FINANCEIRO		
						1ª medição	Total acumulado	1ª medição	Total acumulado	%
<b>1. LOTE I - ESCOLA</b>										
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES									
<b>21. LOTE II - QUADRA</b>										
<b>21. DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>										
21.1	Demolição de lajes, em concreto armado, de forma mecanizada com martelo, sem reaproveitamento. AF_09/2023	m³	98,74	R\$ 124,00	R\$ 12.243,76		0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
21.2	Retirada de revestimento antigo em reboco	m²	397,31	R\$ 9,00	R\$ 3.575,79		0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
			<b>Subtotal</b>		<b>R\$15.819,55</b>			<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>0,00%</b>
<b>22. SUPERESTRUTURA</b>										
<b>22.1 CONCRETO ARMADO - PILARES</b>										
22.1.1	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada plastificada, 18 utilizações. AF_09/2020	m²	10,36	R\$ 71,00	R\$ 735,56		0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
22.1.2	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 12,5 mm - montagem. AF_06/2022	kg	161,28	R\$ 12,00	R\$ 1.935,36		0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
22.1.3	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-60 de 5,0 mm - montagem. AF_06/2022	kg	63,55	R\$ 19,00	R\$ 1.207,45		0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
22.1.4	Concretagem de pilares, fck = 25 MPA, com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento. AF_02/2022 PS	m³	3,36	R\$ 930,00	R\$ 3.124,80		0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
<b>22.2 CONCRETO ARMADO - LAJE DE PISO</b>										
22.2.1	Montagem e desmontagem de fôrma de laje maciça, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada plastificada, 10 utilizações. AF_09/2020	m²	2,19	R\$ 58,00	R\$ 127,02		0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
22.2.2	Lastro com material granular, aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de 5 CM. AF_01/2024	m³	41,14	R\$ 341,00	R\$ 14.028,74		0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
22.2.3	Camada separadora para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, em lona plástica. AF_09/2021	m²	822,83	R\$ 3,00	R\$ 2.468,49		0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
22.2.4	Tela soldada em aço CA-60 B, diâmetro 4,2mm, com malha de 10 x 10 cm, para armação	m²	822,83	R\$ 25,00	R\$ 20.570,75		0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
22.2.5	Piso em concreto 20 MPA preparo mecânico, espessura 7CM. AF_09/2020	m²	822,83	R\$ 101,00	R\$ 83.105,83		0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
			<b>Subtotal</b>		<b>R\$127.304,00</b>			<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>0,00%</b>
<b>23 SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL</b>										
<b>23.1 PAREDES</b>										
23.1.1	Elemento vazado de concreto (Cobogó) 40 x 40 x 10 cm, tipo reto, assentados com argamassa de cimento e areia peneirada no traço 1:3, espessura das juntas 15 mm, preparo manual	m²	140,78	R\$ 213,00	R\$ 29.986,14		0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
<b>23.2 ARQUIBANCADA</b>										
23.2.1	Laje pré-fabricada treliçada (H=8cm), sobrecarga 300 kg/m2, vão de 3,5 a 4,3m, capeamento 4cm, elemento de enchimento em bloco cerâmico, espessura final da laje 12cm, Fck = 150 Kg/cm2	m²	35,20	R\$ 167,00	R\$ 5.878,40		0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
<b>23.3 CALÇADA</b>										
23.3.1	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado. AF_08/2022	m³	8,26	R\$ 969,00	R\$ 8.003,94		0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
			<b>Subtotal</b>		<b>R\$43.868,48</b>			<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>0,00%</b>
<b>24 SISTEMAS DE COBERTURA</b>										
24.1	Cobertura nova de telhas de alumínio trapezoidal, H = 8 cm, esp. 0,5mm, inclusive acessórios de fixação	m²	1278,42	R\$ 108,00	R\$ 138.069,36		0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
24.2	Telhamento com telha ondulada de fibra de vidro E = 0,6 MM, para telhado com inclinação maior que 10°, com até 2 águas, incluso içamento. AF_07/2019	m²	28,56	R\$ 80,00	R\$ 2.284,80		0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
24.3	Fabricação e instalação de tesoura em aço, vão de até 24 m, para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso içamento.	und	7,00	R\$ 6.745,00	R\$ 47.215,00		0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
24.4	Trama de aço composta por terças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso transporte vertical. AF_07/2019	m²	982,40	R\$ 60,00	R\$ 58.944,00		0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
24.5	Calha em chapa galvanizada com largura de 40 cm	m	75,28	R\$ 257,00	R\$ 19.346,96		0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
24.6	Fabricação e instalação de pilar em aço, com h=2,50m, incluso içamento.	und	10,00	R\$ 1.104,00	R\$ 11.040,00		0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
			<b>Subtotal</b>		<b>R\$276.900,12</b>			<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>0,00%</b>
<b>25 REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS</b>										
25.1	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo manual. AF_10/2022	m²	438,75	R\$ 6,00	R\$ 2.632,50		0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
25.2	Emboço, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico, aplicado manualmente em paredes internas de ambientes com área maior que 10M², E = 17,5MM, com taliscas. AF_03/2024	m²	438,75	R\$ 43,00	R\$ 18.866,25		0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
25.3	Reboco de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0,5:6, espessura 5mm	m²	438,75	R\$ 30,00	R\$ 13.162,50		0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
			<b>Subtotal</b>		<b>R\$34.661,25</b>			<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>0,00%</b>
<b>26 PINTURA</b>										
26.1	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos. AF_04/2023	m²	555,64	R\$ 17,00	R\$ 9.445,88		0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
26.2	Pintura de piso com tinta epóxi, aplicação manual, 2 demãos, incluso primer epóxi. AF_05/2021	m²	595,65	R\$ 90,00	R\$ 53.608,50		0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%

Assinado digitalmente. Acesse: <http://www.jaguaré.es.gov.br/Chave:856a7877-a065-4c79-ab04-b2cc39cd0067> Medição de Obra (Prefeitura) Nº 000037/2026



**PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÉ – ES**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**

PREFEITURA DE JAGUARÉ						MEDIÇÃO		R\$	65.927,31	1,00%
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÉ		DER - MARÇO/2025   SINAPI - JUNHO/2025   BDI=25,00%   BDI DIF=16,80%   LS=157,27%				ACUMULADO		R\$	65.927,31	1,00%
PROJETO: REMANESCENTE DA EMEF RIVIERA - PADRAO FNDE ESCOLA 12 SALAS DE AULA						RESIDUAL		R\$	6.549.672,69	99,00%
CONTRATO: 041/2025						% EXECUTADA				1,00%
PERÍODO: 24/10/25 - 31/01/26						CONTROLE DE MEDIÇÕES				
1ª MEDIÇÃO										
ITEM	RESUMO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNIT. C/BDI	PREÇO TOTAL	FÍSICO		FINANCEIRO		
						1ª medição	Total acumulado	1ª medição	Total acumulado	%
<b>1. LOTE I - ESCOLA</b>										
<b>1. SERVIÇOS PRELIMINARES</b>										
26.3	Pintura com tinta à base de resinas acrílicas, marcas de referencia Suvinil, Coral ou Novacor, sobre piso de concreto a duas demãos	m²	226,58	R\$ 49,00	R\$ 11.102,42	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
26.4	Pintura com tinta esmalte sintético Suvinil, Coral ou Metalatex a duas demãos, inclusive fundo anti corrosivo a uma demão, em metal	m²	1047,98	R\$ 31,00	R\$ 32.487,38	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
26.5	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundo preparador. AF_05/2021	m²	82,55	R\$ 28,00	R\$ 2.311,40	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
			<b>Subtotal</b>		<b>R\$108.955,58</b>			<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>0,00%</b>
<b>27. INSTALAÇÕES ELÉTRICA</b>										
<b>27.1. QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO</b>										
27.1.1	Quadro de distribuição de energia em PVC, de embutir, sem barramento, para 6 disjuntores - fornecimento e instalação. AF_10/2020	und	1,00	R\$ 108,00	R\$ 108,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
27.1.2	Disjuntor tripolar tipo DIN, corrente nominal de 32A - fornecimento e instalação. AF_10/2020	und	1,00	R\$ 102,00	R\$ 102,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
27.1.3	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 20A - fornecimento e instalação. AF_10/2020	und	3,00	R\$ 17,00	R\$ 51,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
<b>27.2. ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS</b>										
27.2.1	Eletroduto flexível corrugado reforçado, PVC, DN 32 mm (1"), para circuitos terminais instalado em parede - fornecimento e instalação. AF_03/2023	m	80,00	R\$ 20,00	R\$ 1.600,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
27.2.2	Eletroduto rígido roscável, PVC, DN 32 MM (1"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. AF_03/2023	m	144,00	R\$ 20,00	R\$ 2.880,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
27.2.3	Condutele de PVC, tipo B, para eletroduto de PVC soldável DN 25 MM (3/4"), aparente - fornecimento e instalação. AF_10/2022	und	34,00	R\$ 33,00	R\$ 1.122,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
<b>27.3. CABOS E CONDUTORES</b>										
27.3.1	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 MM², anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. AF_03/2023	m	230,00	R\$ 6,00	R\$ 1.380,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
27.3.2	Cabo de cobre flexível isolado, 6 MM², anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. AF_03/2023	m	30,00	R\$ 12,00	R\$ 360,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
<b>27.4. ILUMINAÇÃO E TOMADAS</b>										
27.4.1	Luminária LED refletor retangular bivolt, luz branca, 200 W - fornecimento e instalação	und	24,00	R\$ 403,00	R\$ 9.672,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
27.4.2	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2P+T 10 A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. AF_03/2023	und	10,00	R\$ 49,00	R\$ 490,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
			<b>Subtotal</b>		<b>R\$17.765,00</b>			<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>0,00%</b>
<b>28. SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)</b>										
28.1	Haste de aterramento, diâmetro 5/8", com 3 metros - fornecimento e instalação. AF_08/2023	und	6,00	R\$ 99,00	R\$ 594,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
28.2	Cordoalha de cobre nu 35 MM², não enterrada, com isolador - fornecimento e instalação. AF_08/2023	m	122,00	R\$ 91,00	R\$ 11.102,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
28.3	Cordoalha de cobre nu 50 MM², não enterrada, com isolador - fornecimento e instalação. AF_08/2023	m	158,00	R\$ 117,00	R\$ 18.486,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
28.4	Caixa de inspeção para aterramento, circular, em polietileno, diâmetro interno = 0,3 M. AF_12/2020	und	6,00	R\$ 68,00	R\$ 408,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
28.5	Conector grampo metálico tipo olhal, para SPDA, para haste de aterramento de 5/8" e cabos de 10 a 50 MM2 - fornecimento e instalação. AF_08/2023	und	6,00	R\$ 23,00	R\$ 138,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
			<b>Subtotal</b>		<b>R\$30.728,00</b>			<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>0,00%</b>
<b>29. SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>										
29.1	Par de tabelas de basquete de compensado naval, com aros e redes - fornecimento e instalação. AF_03/2022	und	1,00	R\$ 4.809,00	R\$ 4.809,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
29.2	Trave para futebol de salão de tubo de ferro galvanizado 3", com recuo, removível, dimensões oficiais 3x2m	und	2,00	R\$ 1.981,00	R\$ 3.962,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
29.3	Conjunto de poste de voleibol de tubo de ferro galvanizado 3"e parte móvel de 21/2", inclusive carretinha, furo com tubo de ferro galvanizado de 31/2"e tampão de furo	und	1,00	R\$ 1.775,00	R\$ 1.775,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
29.4	Alambrado para quadra poliesportiva, estruturado por tubos de aço galvanizado, (montantes com diâmetro 2", travessas e escoras com diâmetro 1 1/4"), com tela de arame galvanizado, fio 12 BWG e malha quadrada 5X5CM (exceto mureta). AF_03/2021	m²	45,36	R\$ 263,00	R\$ 11.929,68	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
29.5	Suporte para tabela de basquete de concreto armado Fck = 15MPa, inclusive forma, armação, lançamento e desforma	und	2,00	R\$ 4.517,00	R\$ 9.034,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
29.6	Rede para futebol de salão	und	2,00	R\$ 246,00	R\$ 492,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
29.7	Rede para voleibol com malha grossa, faixas de lona superior e inferior	und	1,00	R\$ 336,00	R\$ 336,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
			<b>Subtotal</b>		<b>R\$32.337,68</b>			<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>0,00%</b>
<b>30. SERVIÇOS FINAIS</b>										
30.1	Limpeza geral de obras (quadras, praças e jardins)	m²	982,40	R\$ 1,00	R\$ 982,40	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
			<b>Subtotal</b>		<b>R\$982,40</b>			<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>0,00%</b>
<b>TOTAL LOTE II -</b>								<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>0,00%</b>
<b>31. LOTE III - CASTELO D'ÁGUA</b>										
<b>31. SERVIÇOS PRELIMINARES</b>										

Assinado digitalmente. Acesso: <http://www.jaguaré.es.gov.br> Chave: 856a7877-a065-4c79-ab04-b2cc39cd0067  
Medição de Obra (Prefeitura) Nº 000037/2026



**PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÉ – ES**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**

PREFEITURA DE JAGUARÉ						MEDIÇÃO		R\$	65.927,31	1,00%
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÉ		DER - MARÇO/2025   SINAPI - JUNHO/2025   BDI=25,00%   BDI DIF=16,80%   LS=157,27%				ACUMULADO		R\$	65.927,31	1,00%
PROJETO: REMANESCENTE DA EMEF RIVIERA - PADRAO FNDE ESCOLA 12 SALAS DE AULA						RESIDUAL		R\$	6.549.672,69	99,00%
CONTRATO: 041/2025						% EXECUTADA				1,00%
PERÍODO: 24/10/25 - 31/01/26						CONTROLE DE MEDIÇÕES				
1ª MEDIÇÃO										
ITEM	RESUMO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNIT. C/BDI	PREÇO TOTAL	FÍSICO		FINANCEIRO		
						1ª medição	Total acumulado	1ª medição	Total acumulado	%
<b>LOTE I - ESCOLA</b>										
<b>1. SERVIÇOS PRELIMINARES</b>										
31.1	Locação de andaime metálico para trabalho em fachada de edifício (aluguel de 1 m² por 1 mês) inclusive frete, montagem e desmontagem	m²	24,00	R\$ 18,00	R\$ 432,00	0,00		R\$ -	R\$ -	0,00%
			<b>Subtotal</b>		<b>R\$432,00</b>			<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>0,00%</b>
<b>32. ESTRUTURAS</b>										
32.1	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B f", diâmetro de 4.0 a 7.0mm	m³	48,96	R\$ 14,00	R\$ 685,44	0,00		R\$ -	R\$ -	0,00%
32.2	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A d', diâmetro de 6.3 a 10.0 mm	m³	289,08	R\$ 13,00	R\$ 3.758,04	0,00		R\$ -	R\$ -	0,00%
32.3	Fornecimento e aplicação de concreto USINADO Fck=25 MPa - considerando BOMBEAMENTO (5% de perdas já incluído no custo) (6% de taxa p/oenr.bombeavel)	m²	6,80	R\$ 801,00	R\$ 5.446,80	0,00		R\$ -	R\$ -	0,00%
32.4	Forma de chapas madeira compensada resinada, esp. 12mm, levando-se em conta a utilização 3 vezes, reforçadas com sarrafos de madeira de 2.5 x 10.0cm (incl material, corte, montagem, esboços em eucalipto e desforma)	m³	82,68	R\$ 150,00	R\$ 12.402,00	0,00		R\$ -	R\$ -	0,00%
32.5	Fôrma de tábua de madeira de 2.5x30.0cm, levando-se em conta utilização vezes (incluindo o material, corte, montagem, escoramento e desforma)	m²	65,23	R\$ 121,00	R\$ 7.892,83	0,00		R\$ -	R\$ -	0,00%
			<b>Subtotal</b>		<b>R\$30.185,11</b>			<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>0,00%</b>
<b>33. ALVENARIA DE VEDAÇÃO</b>										
33.1	Alvenaria de blocos cerâmicos 10 furos 10x20x20cm, assentados c/argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia traço 1:0,5:8, juntas 12mm e esp. das paredes s/revestimento, 10cm (bloco comprado na praça de Vitória, posto obra)	m²	62,11	R\$ 78,00	R\$ 4.844,58	0,00		R\$ -	R\$ -	0,00%
33.2	Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada, no traço 1:3, espessura 5 mm	m²	210,14	R\$ 8,00	R\$ 1.681,12	0,00		R\$ -	R\$ -	0,00%
33.3	Reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia mzdia ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 25 mm	m²	210,14	R\$ 73,00	R\$ 15.340,22	0,00		R\$ -	R\$ -	0,00%
			<b>Subtotal</b>		<b>R\$21.865,92</b>			<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>0,00%</b>
<b>34. IMPERMEABILIZAÇÃO</b>										
34.1	Impermeabilização nas seguintes etapas: chapisco traço 1:2 c/ sika 1 ou equivalente, revest. duplo c/ argamassa de cimento e areia traço 1:3 c/ sika 1 ou equivalente, em 2x15 mm e acab. argamassa 1:1	m²	32,55	R\$ 100,00	R\$ 3.255,00	0,00		R\$ -	R\$ -	0,00%
34.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE POLIURETANO, 2 DEMÃOS. AF_06/2018	m²	32,55	R\$ 200,00	R\$ 6.510,00	0,00		R\$ -	R\$ -	0,00%
			<b>Subtotal</b>		<b>R\$9.765,00</b>			<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>0,00%</b>
<b>35. INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>										
35.1	Adaptador de PVC soldável com flanges livres para caixa d'água, diâmetro 40mm (1 1/4")	und	2,00	R\$ 47,00	R\$ 94,00	0,00		R\$ -	R\$ -	0,00%
35.2	Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 32mm (1"), inclusive conexões	m	30,00	R\$ 34,00	R\$ 1.020,00	0,00		R\$ -	R\$ -	0,00%
35.3	Adaptador de PVC soldável com flanges livres para caixa d'água, diâmetro 75mm (2 1/2")	und	3,00	R\$ 355,00	R\$ 1.065,00	0,00		R\$ -	R\$ -	0,00%
35.4	Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 75mm (2 1/2"), inclusive conexões	n	45,00	R\$ 108,00	R\$ 4.860,00	0,00		R\$ -	R\$ -	0,00%
35.5	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 60 MM - FORNECIMENTO	und	3,00	R\$ 176,00	R\$ 528,00	0,00		R\$ -	R\$ -	0,00%
			<b>Subtotal</b>		<b>R\$7.567,00</b>			<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>0,00%</b>
<b>36. PINTURA</b>										
36.1	Pintura com tinta acrílica, marcas de referência Suviniil, Coral ou Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes e forros, a três demãos	m²	207,06	R\$ 32,00	R\$ 6.625,92	0,00		R\$ -	R\$ -	0,00%
			<b>Subtotal</b>		<b>R\$6.625,92</b>			<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>0,00%</b>
<b>37. ESQUADRIA METÁLICA</b>										
37.1	Porta de abrir tipo veneziana em alumínio anodizado, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, caxilho, alizar e contramarco	m²	1,68	R\$ 1.087,00	R\$ 1.826,16	0,00		R\$ -	R\$ -	0,00%
			<b>Subtotal</b>		<b>R\$1.826,16</b>			<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>0,00%</b>
<b>38. SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>										
38.1	Escada tipo marinheiro de tubo de ferro 1" e 3/4", com h=4.20m, para acesso a caixa d'água, inclusive pintura em esmalte sintético, conforme detalhe em projeto	und	2,00	R\$ 2.305,00	R\$ 4.610,00	0,00		R\$ -	R\$ -	0,00%
38.2	Guarda corpo de tubo de ferro galvanizado, diâm. 3" e 2", h=0.8 m inclusive pintura a óleo ou esmalte	m	8,80	R\$ 510,00	R\$ 4.488,00	0,00		R\$ -	R\$ -	0,00%
			<b>Subtotal</b>		<b>R\$9.098,00</b>			<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>0,00%</b>
			<b>TOTAL LOTE III -</b>		<b>R\$87.365,11</b>			<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>0,00%</b>
<b>LOTE IV - MURO</b>										
<b>39. DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>										
39.1	Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento. AF_09/2023	m³	1,13	R\$ 85,00	R\$ 96,05	0,00		R\$ -	R\$ -	0,00%
39.2	Índice de preço para remoção de entulho decorrente da execução de obras (Classe A CONAMA - NBR 10.004 - Classe II-B), incluindo aluguel da caçamba, carga, transporte e descarga em área licenciada	m³	1,46	R\$ 103,00	R\$ 150,38	0,00		R\$ -	R\$ -	0,00%
			<b>Subtotal</b>		<b>R\$246,43</b>			<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>0,00%</b>
<b>40. SERVIÇOS EM TERRA</b>										

Assinado digitalmente. Acesse: <http://www.jaguare.es.gov.br/Chave:856a7877-a065-4c79-ab04-b2cc39cd0067> Medição de Obra (Prefeitura) Nº 000037/2026



**PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÉ – ES**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**



PREFEITURA DE JAGUARÉ						MEDIÇÃO		R\$	65.927,31	1,00%
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÉ		DER - MARÇO/2025   SINAPI - JUNHO/2025   BDI=25,00%   BDI DIF=16,80%   LS=157,27%				ACUMULADO		R\$	65.927,31	1,00%
PROJETO: REMANESCENTE DA EMEF RIVIERA - PADRAO FNDE ESCOLA 12 SALAS DE AULA						RESIDUAL		R\$	6.549.672,69	99,00%
CONTRATO: 041/2025						% EXECUTADA				1,00%
PERÍODO: 24/10/25 - 31/01/26						CONTROLE DE MEDIÇÕES				
1ª MEDIÇÃO										
ITEM	RESUMO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNIT. C/BDI	PREÇO TOTAL	FÍSICO		FINANCEIRO		
						1ª medição	Total acumulado	1ª medição	Total acumulado	%
<b>1. LOTE I - ESCOLA</b>										
<b>1. SERVIÇOS PRELIMINARES</b>										
40.1	Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1.50 m de profundidade	m³	2,01	R\$ 70,00	R\$ 140,70		0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
40.2	Reaterro apiloado de cavas de fundação, em camadas de 20 cm	m³	1,24	R\$ 75,00	R\$ 93,00		0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
			<b>Subtotal</b>		<b>R\$233,70</b>			<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>0,00%</b>
<b>41. ESTRUTURAS</b>										
41.1	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada plastificada, 18 utilizações. AF_09/2020	m²	4,07	R\$ 71,00	R\$ 288,97		0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
41.2	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 8,0 mm - montagem. AF_06/2022	kg	33,43	R\$ 17,00	R\$ 568,31		0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
41.3	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-60 de 5,0 mm - montagem. AF_06/2022	kg	3,92	R\$ 19,00	R\$ 74,48		0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
41.4	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=25 MPa (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m³	0,39	R\$ 892,00	R\$ 347,88		0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
41.5	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas, espessura de 5 cm. AF_01/2024	m²	0,50	R\$ 50,00	R\$ 25,00		0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
			<b>Subtotal</b>		<b>R\$1.304,64</b>			<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>0,00%</b>
<b>42. ALVENARIA</b>										
42.1	Alvenaria de vedação com blocos de concreto 9x19x39cm, c/ resistência mínimo a compressão de 3 MPa, assentados c/ argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0,5:8, preparo com betoneira, esp. juntas 10mm e esp. da parede s/ revestimento 9cm	m²	25,00	R\$ 88,00	R\$ 2.200,00		0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
42.2	Alvenaria de blocos de concreto estrut. (9x19x39cm) cheios, com resistência mín. compr. 15MPa, assentados c/ arg. decimento e areia no traço 1:4, esp. juntas 10mm e esp. da parede s/ revest. 9cm	m²	4,00	R\$ 113,00	R\$ 452,00		0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
			<b>Subtotal</b>		<b>R\$2.652,00</b>			<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>0,00%</b>
<b>43. PINTURA E REVESTIMENTO</b>										
43.1	Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada, no traço 1:3, espessura 5 mm	m²	50,00	R\$ 17,00	R\$ 850,00		0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
43.2	Reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia lavada traço 1:0,5:6, espessura 25 mm	m²	441,50	R\$ 73,00	R\$ 32.229,50		0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
43.3	Pintura com tinta acrílica Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes externas a três demãos	m²	1133,36	R\$ 33,00	R\$ 37.400,88		0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
43.4	Pintura com tinta esmalte sintético Suvinil, Coral ou Metalatex a duas demãos, inclusive fundo anti corrosivo a uma demão, em metal	m²	45,00	R\$ 31,00	R\$ 1.395,00		0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
			<b>Subtotal</b>		<b>R\$71.875,38</b>			<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>0,00%</b>
<b>44. DIVERSOS</b>										
44.1	Portão de ferro de correr em barra chata, inclusive chumbamento	m²	7,50	R\$ 982,00	R\$ 7.365,00		0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
44.2	Peitoril de granito cinza polido, 15 cm, esp. 3cm	m	95,00	R\$ 96,00	R\$ 9.120,00		0,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
			<b>Subtotal</b>		<b>R\$16.485,00</b>			<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>0,00%</b>
			<b>TOTAL LOTE IV -MURO</b>		<b>R\$92.797,15</b>			<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>0,00%</b>
			<b>VALOR TOTAL DA</b>		<b>R\$6.615.600,00</b>			<b>R\$ 65.927,31</b>	<b>R\$ 65.927,31</b>	<b>1,00%</b>

Linhares/ES, 12 de Fevereiro de 2026