



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÉ/ES
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

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



1ª MEDIÇÃO

Obra:		Proinfância FNDE - Tipo 1 Escola de Educação Infantil no Bairro Conilon - Jaguaré ES						VALOR DO CONTRATO:		R\$ 5.697.529,60										
Nº. contrato:		047/2025						VALOR DA 1ª MEDIÇÃO:		R\$ 161.092,30										
Construtora:		N.G. ENGENHARIA LTDA						% DA 1ª MEDIÇÃO:		2,83%										
CNPJ:		39.815.519/0001-63											MEDIÇÃO 01		EXECUTADO ACUMULADO			SALDO A MEDIR		
Local:		Loteamento Conilon - Jaguaré - ES						VALORES E QUANTITATIVOS CONTRATADOS		Período: 05/03/2025 a 31/03/2025										
Data OS:		05/03/2026						BDI = 28,35%												
Fonte	Item	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Adotado	P. Total	%/Total	QUANT.	VALOR	%/ITEM	QUANT.	VALOR	%	QUANT.	VALOR	%				
CONSTRUÇÃO DA CRECHE																				
01 SERVIÇOS PRELIMINARES																				
Contrato 47/2025	01.01	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. af_03/2022_ps	m2	6,48	598,93	R\$ 3.881,07	0,07%	6,48	R\$ 3.881,07	100,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 3.881,07	100,00%				
Contrato 47/2025	01.02	Tapume com telha metálica. af_03/2024	m2	501,60	86,74	R\$ 43.508,78	0,76%	501,60	R\$ 43.508,78	100,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 43.508,78	100,00%				
Contrato 47/2025	01.03	Entrada de energia elétrica, aérea, trifásica, com caixa de embutir, cabo de 10 mm2 e disjuntor din 50a (não incluso o poste de concreto). af_07/2020	un	1,00	2627,26	R\$ 2.627,26	0,05%	1,00	R\$ 2.627,26	100,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 2.627,26	100,00%				
Contrato 47/2025	01.04	Ligação provisória de água e esgoto	un	1,00	4401,34	R\$ 4.401,34	0,08%	1,00	R\$ 4.401,34	100,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 4.401,34	100,00%				
Contrato 47/2025	01.05	Locação convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaletadas a cada 2,00m - 2 utilizações. af_03/2024	m	254,00	92,63	R\$ 23.528,02	0,41%	254,00	R\$ 23.528,02	100,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 23.528,02	100,00%				
Contrato 47/2025	01.06	Administração local tipo 1	un	1,00	493403,07	R\$ 493.403,07	8,66%			0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 493.403,07	100,00%				
Contrato 47/2025	01.07	Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, com 1 sanitario, para escritorio, completo, sem divisorias internas (nao inclui mobilizacao/desmobilizacao)	mês	10,00	1236,59	R\$ 12.365,90	0,22%	1,00	R\$ 1.236,59	10,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 12.365,90	100,00%				
Contrato 47/2025	01.08	Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, para escritorio, sem divisorias internas e sem sanitario (nao inclui mobilizacao/desmobilizacao)	mês	10,00	911,59	R\$ 9.115,90	0,16%	1,00	R\$ 911,59	10,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 9.115,90	100,00%				
Contrato 47/2025	01.09	Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, para sanitario, com 4 bacias, 8 chuveiros, 1 lavatorio e 1 mictorio (nao inclui mobilizacao/desmobilizacao)	mês	10,00	2107,99	R\$ 21.079,90	0,37%	1,00	R\$ 2.107,99	10,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 21.079,90	100,00%				
Total do Item 01						R\$ 613.911,24	10,78%		R\$ 82.202,64	13,39%		R\$ -	0,00%		R\$ 613.911,24	100,00%				
02 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES																				
Contrato 47/2025	02.01	Limpeza mecanizada de camada vegetal, vegetação e pequenas árvores (diâmetro de tronco menor que 0,20 m), com trator de esteiras. af_03/2024	m2	2.925,00	0,92	R\$ 2.691,00	0,05%	2.925,00	R\$ 2.691,00	100,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 2.691,00	100,00%				
Contrato 47/2025	02.02	Aterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³ / potência: 111 hp), largura até 2,5 m, profundidade até 1,5 m, com solo argilo-arenoso. af_08/2023	m3	585,00	100,59	R\$ 58.845,15	1,03%	585,00	R\$ 58.845,15	100,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 58.845,15	100,00%				
Contrato 47/2025	02.03	Escavação mecanizada para bloco de coroamento ou sapata com retroescavadeira (incluindo escavação para colocação de fôrmas). af_01/2024	m3	457,05	58,28	R\$ 26.636,87	0,47%	152,28	R\$ 8.874,88	33,32%		R\$ -	0,00%		R\$ 26.636,87	100,00%				
Contrato 47/2025	02.04	Escavação mecanizada para viga baldrame ou sapata corrida com mini-escavadeira (incluindo escavação para colocação de fôrmas). af_01/2024	m3	264,04	77,01	R\$ 20.333,72	0,36%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 20.333,72	100,00%				
Contrato 47/2025	02.05	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m (acerto do solo natural). af_08/2020	m2	1.317,99	9,60	R\$ 12.652,70	0,22%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 12.652,70	100,00%				
Contrato 47/2025	02.06	Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³/potência: 88 hp), largura 0,8 a 1,5 m, profundidade 1,5 a 3,0 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria e compactador de solos de percussão. af_08/2023	m3	619,96	40,47	R\$ 25.089,78	0,44%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 25.089,78	100,00%				
Contrato 47/2025	02.07	Aterro mecanizado de vala com minicarregadeira, com solo argilo-arenoso. af_08/2023	m3	247,36	107,04	R\$ 26.477,41	0,46%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 26.477,41	100,00%				
Total do Item 02						R\$ 172.726,63	3,03%		R\$ 70.411,03	40,76%		R\$ -	0,00%		R\$ 172.726,63	100,00%				
03 FUNDAÇÕES																				



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÉ/ES
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

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



1ª MEDIÇÃO

Obra:		Proinfância FNDE - Tipo 1 Escola de Educação Infantil no Bairro Conilon - Jaguaré ES					VALOR DO CONTRATO:		R\$ 5.697.529,60								
Nº. contrato:		047/2025					VALOR DA 1ª MEDIÇÃO:		R\$ 161.092,30								
Construtora:		N.G. ENGENHARIA LTDA					% DA 1ª MEDIÇÃO:		2,83%								
CNPJ:		39.815.519/0001-63					VALORES E QUANTITATIVOS CONTRATADOS		MEDIÇÃO 01			EXECUTADO ACUMULADO			SALDO A MEDIR		
Local:		Loteamento Conilon - Jaguaré - ES							Período: 05/03/2025 a 31/03/2025								
Data OS:		05/03/2026					BDI = 28,35%		QUANT.	VALOR	%/ITEM	QUANT.	VALOR	%	QUANT.	VALOR	%
Fonte	Item	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Adotado	P. Total	%/Total										
Contrato 47/2025	3.6	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. af_01/2024	m2	204,50	196,52	R\$ 40.188,34	0,71%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 40.188,34	100,00%	
Contrato 47/2025	3.7	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço CA-50 de 8 mm - montagem. af_01/2024	kg	1.607,40	22,27	R\$ 35.796,80	0,63%	300,20	R\$ 6.685,45			R\$ -	0,00%		R\$ 35.796,80	100,00%	
Contrato 47/2025	3.8	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço CA-50 de 10 mm - montagem. af_01/2024	kg	389,70	19,87	R\$ 7.743,34	0,14%	80,21	R\$ 1.593,77	20,58%		R\$ -	0,00%		R\$ 7.743,34	100,00%	
Contrato 47/2025	3.9	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço CA-60 de 5 mm - montagem. af_01/2024	kg	16,40	25,73	R\$ 421,97	0,01%	7,75	R\$ 199,41	47,26%		R\$ -	0,00%		R\$ 421,97	100,00%	
Contrato 47/2025	3.10	Concretagem de sapata, fck 30 Mpa, com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento. af_01/2024	m3	78,49	1134,9	R\$ 89.078,30	1,56%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 89.078,30	100,00%	
Contrato 47/2025	3.13	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para bloco de coroamento, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. af_01/2024	m2	14,40	112,59	R\$ 1.621,30	0,03%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 1.621,30	100,00%	
Contrato 47/2025	3.17	Armação de bloco, sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço CA-50 de 12,5 mm - montagem. af_01/2024	kg	623,20	16,89	R\$ 10.525,85	0,18%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 10.525,85	100,00%	
Contrato 47/2025	3.18	Armação de bloco, sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço CA-50 de 16 mm - montagem. af_01/2024	kg	429,80	15,93	R\$ 6.846,71	0,12%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 6.846,71	100,00%	
Contrato 47/2025	3.19	Armação de bloco utilizando aço CA-60 de 5 mm - montagem. af_01/2024	kg	22,20	30,52	R\$ 677,54	0,01%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 677,54	100,00%	
Contrato 47/2025	3.20	Concretagem de bloco de coroamento ou viga baldrame, fck 30 Mpa, com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento. af_01/2024	m3	2,70	1086,14	R\$ 2.932,58	0,05%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 2.932,58	100,00%	
Contrato 47/2025	3.21	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 60CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020_PA	m	42,00	346,39	R\$ 14.548,38	0,26%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 14.548,38	100,00%	
Contrato 47/2025	3.22	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE 41 CM A 60 CM. AF_05/2021	un	6,00	41,97	R\$ 251,82	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 251,82	100,00%	
Total do Item 03						R\$ 210.632,93	3,70%	R\$ 8.478,63	4,03%	R\$ -	0,00%	R\$ 210.632,93	100,00%				
04 SUPERESTRUTURA																	
Contrato	04.01	Castro com material granular, aplicação em blocos de	m3	43,64	375,95	R\$ 16.406,46	0,29%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 16.406,46	100,00%	
Contrato	04.02	Castro de concreto magro, aplicação em blocos de	m2	872,87	52,76	R\$ 46.052,62	0,81%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 46.052,62	100,00%	
Contrato	04.03	Paonçação, montagem e desmontagem de fôrma para viga	m2	525,30	97,33	R\$ 51.127,45	0,90%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 51.127,45	100,00%	
Contrato	04.04	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida	kg	589,10	22,27	R\$ 13.119,26	0,23%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 13.119,26	100,00%	
Contrato	04.05	Utilização de sapata isolada, viga baldrame e sapata	kg	521,55	19,87	R\$ 10.363,20	0,18%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 10.363,20	100,00%	
Contrato	04.06	Armação de bloco, sapata isolada, viga baldrame e sapata	kg	1.219,83	16,89	R\$ 20.602,93	0,36%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 20.602,93	100,00%	
Contrato	04.07	Armação de bloco, sapata isolada, viga baldrame e sapata	kg	171,64	15,93	R\$ 2.734,23	0,05%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 2.734,23	100,00%	
Contrato	04.08	Armação de bloco, sapata isolada e sapata corrida utilizando	kg	32,95	17,56	R\$ 578,60	0,01%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 578,60	100,00%	
Contrato	04.09	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida	kg	795,26	25,73	R\$ 20.462,04	0,36%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 20.462,04	100,00%	

Assinado digitalmente. Acesse: <http://www.jaguare-es.gov.br> Chave: 12d25a27-6ae5-4454-b721-c960c153998e Medição de Obra (Prefeitura) Nº 000048/2026



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

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



1ª MEDIÇÃO

Obra:		Proinfância FNDE - Tipo 1 Escola de Educação Infantil no Bairro Conilon - Jaguaré ES						VALOR DO CONTRATO:		R\$ 5.697.529,60						
Nº. contrato:		047/2025						VALOR DA 1ª MEDIÇÃO:		R\$ 161.092,30						
Construtora:		N.G. ENGENHARIA LTDA						% DA 1ª MEDIÇÃO:		2,83%						
CNPJ:		39.815.519/0001-63						VALORES E QUANTITATIVOS CONTRATADOS								
Local:		Loteamento Conilon - Jaguaré - ES														
Data OS:		05/03/2026						MEDIÇÃO 01			EXECUTADO ACUMULADO			SALDO A MEDIR		
								Período: 05/03/2025 a 31/03/2025								
		BDI = 28,35% <th rowspan="2">QUANT.</th> <th rowspan="2">VALOR</th> <th rowspan="2">%/ITEM</th> <th rowspan="2">QUANT.</th> <th rowspan="2">VALOR</th> <th rowspan="2">%</th> <th rowspan="2">QUANT.</th> <th rowspan="2">VALOR</th> <th rowspan="2">%</th>						QUANT.	VALOR	%/ITEM	QUANT.	VALOR	%	QUANT.	VALOR	%
Fonte	Item	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Adotado	P. Total	%/Total									
Contrato 47/2025	04.10	Concretagem de bloco de coroamento ou viga baldrame, fck 30 Mpa, com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento. af_01/2024	m3	51,33	1086,14	R\$ 55.751,57	0,98%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 55.751,57	100,00%
Contrato 47/2025	04.11	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	581,21	73,80	R\$ 42.893,30	0,75%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 42.893,30	100,00%
Contrato 47/2025	04.12	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 10,0 mm - montagem. af_06/2022	kg	1.755,23	17,31	R\$ 30.383,03	0,53%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 30.383,03	100,00%
Contrato 47/2025	04.13	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 12,5 mm - montagem. af_06/2022	kg	41,25	14,59	R\$ 601,84	0,01%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 601,84	100,00%
Contrato 47/2025	04.14	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 16,0 mm - montagem. af_06/2022	kg	13,26	14,13	R\$ 187,36	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 187,36	100,00%
Contrato 47/2025	04.15	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-60 de 5,0 mm - montagem. af_06/2022	kg	803,50	21,74	R\$ 17.468,09	0,31%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 17.468,09	100,00%
Contrato 47/2025	04.16	Concretagem de pilares, fck = 30 Mpa, com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento.	m3	29,20	1009,59	R\$ 29.480,03	0,52%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 29.480,03	100,00%
Contrato 47/2025	04.17	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento com garfo de madeira, pé-direito simples, em chapa de madeira plastificada, 18 utilizações. af_09/2020	m2	800,94	97,43	R\$ 78.035,58	1,37%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 78.035,58	100,00%
Contrato 47/2025	04.18	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 8,0 mm - montagem. af_06/2022	kg	958,05	19,38	R\$ 18.567,01	0,33%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 18.567,01	100,00%
Contrato 47/2025	04.19	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 10,0 mm - montagem. af_06/2022	kg	939,81	17,31	R\$ 16.268,11	0,29%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 16.268,11	100,00%
Contrato 47/2025	04.20	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 12,5 mm - montagem. af_06/2022	kg	164,31	14,59	R\$ 2.397,28	0,04%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 2.397,28	100,00%
Contrato 47/2025	04.21	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 16,0 mm - montagem. af_06/2022	kg	143,35	14,13	R\$ 2.025,54	0,04%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 2.025,54	100,00%
Contrato 47/2025	04.22	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-60 de 5,0 mm - montagem. af_06/2022	kg	713,59	21,74	R\$ 15.513,45	0,27%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 15.513,45	100,00%
Contrato 47/2025	04.23	Concretagem de vigas e lajes, fck=30 Mpa, para lajes maciças ou nervuradas com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento.	m3	46,77	1010,64	R\$ 47.267,63	0,83%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 47.267,63	100,00%
Contrato 47/2025	04.24	Colmpactação mecânica de solo para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com colmpactador de solos a percussão. af_09/2021	m2	12,94	4,99	R\$ 64,57	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 64,57	100,00%
Contrato 47/2025	04.25	Lastro com material granular (pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *10 cm*. af_01/2024	m3	0,65	300,71	R\$ 195,46	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 195,46	100,00%



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÉ/ES
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

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



1ª MEDIÇÃO

Obra:	Proinfância FNDE - Tipo 1 Escola de Educação Infantil no Bairro Conilon - Jaguaré ES			VALOR DO CONTRATO:	R\$ 5.697.529,60											
Nº. contrato:	047/2025			VALOR DA 1ª MEDIÇÃO:	R\$ 161.092,30											
Construtora:	N.G. ENGENHARIA LTDA			% DA 1ª MEDIÇÃO:	2,83%											
CNPJ:	39.815.519/0001-63			VALORES E QUANTITATIVOS CONTRATADOS				MEDIÇÃO 01			EXECUTADO ACUMULADO			SALDO A MEDIR		
Local:	Loteamento Conilon - Jaguaré - ES							Período: 05/03/2025 a 31/03/2025								
Data OS:	05/03/2026			BDI = 28,35%				QUANT.	VALOR	%/ITEM	QUANT.	VALOR	%	QUANT.	VALOR	%
Fonte	Item	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Adotado	P. Total	%/Total									
Contrato 47/2025	04.26	Camada separadora para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, em lona plástica. af_09/2021	m2	12,94	2,79	R\$ 36,10	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 36,10	100,00%
Contrato 47/2025	04.27	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para radier, piso de concreto ou laje sobre solo, em madeira serrada, 4 utilizações. af_09/2021	m2	3,30	195,37	R\$ 644,72	0,01%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 644,72	100,00%
Contrato 47/2025	04.28	Armação para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com uso de tela q-159. af_09/2021	kg	15,96	19,11	R\$ 305,00	0,01%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 305,00	100,00%
Contrato 47/2025	04.29	Concretagem de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, fck 30 Mpa - lançamento, adensamento e acabamento. af_09/2021	m3	1,27	940,42	R\$ 1.194,33	0,02%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 1.194,33	100,00%
Contrato 47/2025	04.30	Acabamento polido para piso de concreto armado ou laje sobre solo de alta resistência. af_09/2021	m2	37,09	41,85	R\$ 1.552,22	0,03%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 1.552,22	100,00%
Contrato 47/2025	04.31	Montagem e desmontagem de forma de laje maciça, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada plastificada, 18 utilizações. af_09/2020	m2	15,15	46,94	R\$ 711,14	0,01%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 711,14	100,00%
Contrato 47/2025	04.32	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 6,3 mm - montagem. af_06/2022	kg	8,18	19,74	R\$ 161,47	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 161,47	100,00%
Contrato 47/2025	04.33	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 8,0 mm - montagem. af_06/2022	kg	13,31	18,62	R\$ 247,83	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 247,83	100,00%
Contrato 47/2025	04.34	Concretagem de vigas e lajes, fck=30 Mpa, para lajes maciças ou nervuradas com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento.	m3	1,69	1010,64	R\$ 1.707,98	0,03%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 1.707,98	100,00%
Contrato 47/2025	04.35	Estrutura treliçada de cobertura, inclusos perfis metálicos, chapa metálicas, mão de obra e transporte com guindaste - fornecimento e instalação	kg	19.006,00	5,07	R\$ 96.360,42	1,69%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 96.360,42	100,00%
Contrato 47/2025	04.36	Pintura com tinta alquídica de fundo e acabamento (esmalte sintético grafite) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	m2	1.611,60	15,93	R\$ 25.672,79	0,45%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 25.672,79	100,00%
Contrato 47/2025	04.37	Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	m2	227,70	14,86	R\$ 3.383,62	0,06%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 3.383,62	100,00%
Contrato 47/2025	04.38	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético acetinado) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	m2	227,70	14,62	R\$ 3.328,97	0,06%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 3.328,97	100,00%
Total do Item 04						R\$ 673.853,23	11,83%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 673.853,23	100,00%
05 SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL																
Contrato 47/2025	05.01	Alvenaria de vedação com elemento vazado de concreto (cobogó) de 7x50x50cm e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_05/2020	m2	4,80	307,63	R\$ 1.476,62	0,03%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 1.476,62	100,00%
Contrato 47/2025	05.02	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 14x19x39 cm (espessura 14 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_12/2021	m2	823,51	93,80	R\$ 77.245,24	1,36%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 77.245,24	100,00%



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÉ/ES
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

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



1ª MEDIÇÃO

Obra:		Proinfância FNDE - Tipo 1 Escola de Educação Infantil no Bairro Conilon - Jaguaré ES						VALOR DO CONTRATO:		R\$ 5.697.529,60																			
Nº. contrato:		047/2025						VALOR DA 1ª MEDIÇÃO:		R\$ 161.092,30																			
Construtora:		N.G. ENGENHARIA LTDA						% DA 1ª MEDIÇÃO:		2,83%																			
CNPJ:		39.815.519/0001-63						VALORES E QUANTITATIVOS CONTRATADOS																					
Local:		Loteamento Conilon - Jaguaré - ES																											
Data OS:		05/03/2026						MEDIÇÃO 01																					
Fonte		Item		Descrição		Unid.		Quant.		Preço Adotado		P. Total		%/Total		Período: 05/03/2025 a 31/03/2025			EXECUTADO ACUMULADO			SALDO A MEDIR							
																		QUANT.			VALOR			%					
Contrato 47/2025	05.03			Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 9x19x39 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_12/2021		m2		933,85		69,24		R\$ 64.659,77		1,13%				R\$ -			0,00%			R\$ 64.659,77			100,00%		
Contrato 47/2025	05.04			Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_12/2021		m2		17,16		123,34		R\$ 2.116,51		0,04%				R\$ -			0,00%			R\$ 2.116,51			100,00%		
Contrato 47/2025	05.05			Fixação (encunhamento) de alvenaria de vedação com argamassa aplicada com bisnaga. af_03/2024		m		639,94		16,70		R\$ 10.687,00		0,19%				R\$ -			0,00%			R\$ 10.687,00			100,00%		
Contrato 47/2025	05.06			Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos maciços de 5x10x20cm (espessura 10cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_05/2020		m2		14,71		171,57		R\$ 2.523,79		0,04%				R\$ -			0,00%			R\$ 2.523,79			100,00%		
Contrato 47/2025	05.07			Verga moldada in loco em concreto, espessura de *10* cm. af_03/2024		m		72,94		73,52		R\$ 5.362,55		0,09%				R\$ -			0,00%			R\$ 5.362,55			100,00%		
Contrato 47/2025	05.08			Verga moldada in loco em concreto, espessura de *15* cm. af_03/2024		m		2,90		89,05		R\$ 258,25		0,00%				R\$ -			0,00%			R\$ 258,25			100,00%		
Contrato 47/2025	05.09			Contraverga moldada in loco em concreto, espessura de *10* cm. af_03/2024		m		85,50		56,92		R\$ 4.866,66		0,09%				R\$ -			0,00%			R\$ 4.866,66			100,00%		
Contrato 47/2025	05.10			Contraverga moldada in loco em concreto, espessura de *15* cm. af_03/2024		m		71,30		67,14		R\$ 4.787,08		0,08%				R\$ -			0,00%			R\$ 4.787,08			100,00%		
Contrato 47/2025	05.11			Divisória sanitária, tipo cabine, em granito cinza polido, esp = 3cm, assentado com argamassa colante ac iii-e, exclusive ferragens. af_01/2021		m2		14,29		718,75		R\$ 10.270,94		0,18%				R\$ -			0,00%			R\$ 10.270,94			100,00%		
Contrato 47/2025	05.12			Instalação de box de vidro temperado, e = 10 mm, encaixado em perfil u. af_01/2021_ps		m2		5,94		775,11		R\$ 4.604,15		0,08%				R\$ -			0,00%			R\$ 4.604,15			100,00%		
Contrato 47/2025	05.13			Divisória fixa em vidro temperado 10 mm, sem abertura. af_01/2021_ps		m2		5,38		752,61		R\$ 4.049,04		0,07%				R\$ -			0,00%			R\$ 4.049,04			100,00%		
Total do Item 05										R\$ 192.907,60		3,39%				R\$ -			0,00%			R\$ 192.907,60			100,00%				
06		ESQUADRIAS																											
Contrato 47/2025	06.01			Pm1 - kit de porta de madeira frisada, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 80x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação de batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação		un		17,00		1388,49		R\$ 23.604,33		0,41%				R\$ -			0,00%			R\$ 23.604,33			100,00%		
Contrato 47/2025	06.02			Pm2 - kit de porta de madeira com veneziana, 80x210cm (espessura de 3cm), padrão médio, itens inclusos:		un		2,00		2040,29		R\$ 4.080,58		0,07%				R\$ -			0,00%			R\$ 4.080,58			100,00%		
Contrato 47/2025	06.03			Pm3 - kit de porta de madeira frisada, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 80x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação de batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação.		un		4,00		1388,49		R\$ 5.553,96		0,10%				R\$ -			0,00%			R\$ 5.553,96			100,00%		
Contrato 47/2025	06.04			Pm4 - kit de porta de madeira com visor de vidro, 80x210cm		un		10,00		2040,29		R\$ 20.402,90		0,36%				R\$ -			0,00%			R\$ 20.402,90			100,00%		
Contrato 47/2025	06.05			Pm5 - porta em compensação de madeira e 2cm revestida com laminado melâmico nas cores: amarela, verde, laranja		un		8,00		1277,74		R\$ 10.221,92		0,18%				R\$ -			0,00%			R\$ 10.221,92			100,00%		
Contrato 47/2025	06.06			Instalação de vidro liso incolor esquadria pm4 , e = 6 mm, em esquadria de madeira, fixado com bague		m2		2,30		327,11		R\$ 752,35		0,01%				R\$ -			0,00%			R\$ 752,35			100,00%		
Contrato 47/2025	06.07			Tijolo tipo interocupado para porta de banheiro. af_12/2020		un		8,00		111,55		R\$ 892,40		0,02%				R\$ -			0,00%			R\$ 892,40			100,00%		
Contrato 47/2025	06.08			Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 60cm, fixada na parede - fornecimento e instalação. af_01/2020		un		4,00		440,01		R\$ 1.760,04		0,03%				R\$ -			0,00%			R\$ 1.760,04			100,00%		

Assinado digitalmente. Acoesse: http://www.jaguare-es.gov.br/Chave:12d25a27-6ae5-4454-b721-c960c153998e Medição de Ora (Prefeitura) Nº 000048/2026



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÉ/ES
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

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



1ª MEDIÇÃO

Obra:	Proinfância FNDE - Tipo 1 Escola de Educação Infantil no Bairro Conilon - Jaguaré ES			VALOR DO CONTRATO:	R\$ 5.697.529,60											
Nº. contrato:	047/2025			VALOR DA 1ª MEDIÇÃO:	R\$ 161.092,30											
Construtora:	N.G. ENGENHARIA LTDA			% DA 1ª MEDIÇÃO:	2,83%											
CNPJ:	39.815.519/0001-63			VALORES E QUANTITATIVOS CONTRATADOS				MEDIÇÃO 01			EXECUTADO ACUMULADO			SALDO A MEDIR		
Local:	Loteamento Conilon - Jaguaré - ES							Período: 05/03/2025 a 31/03/2025								
Data OS:	05/03/2026			BDI = 28,35%				QUANT.	VALOR	%/ITEM	QUANT.	VALOR	%	QUANT.	VALOR	%
Fonte	Item	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Adotado	P. Total	%/Total									
Contrato 47/2025	06.09	Chapa metálica (alumínio) 0,90 m x 0,40 m, espessura 1 mm para as portas	m2	19,84	251,98	R\$ 4.999,28	0,09%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 4.999,28	100,00%
Contrato 47/2025	06.10	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético acetinado em madeira, 2 demãos. af_01/2021	m2	205,25	24,50	R\$ 5.028,62	0,09%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 5.028,62	100,00%
Contrato 47/2025	06.11	Porta de abrir - pa1 - 100 x 210 cm em chapa de alumínio, com veneziana e vidro miniboreal 6 mm, incluso fechadura e puxador - conforme projeto de esquadrias	un	1,00	1034,60	R\$ 1.034,60	0,02%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 1.034,60	100,00%
Contrato 47/2025	06.12	Porta de abrir - pa2 - 80 x 210 cm em chapa de alumínio, tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação - conforme projeto de esquadrias	m2	1,68	809,44	R\$ 1.359,86	0,02%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 1.359,86	100,00%
Contrato 47/2025	06.13	Porta de abrir 2 folhas - pa3 - 160 x 210 cm em chapa de alumínio, tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação - conforme projeto de esquadrias	m2	6,72	809,44	R\$ 5.439,44	0,10%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 5.439,44	100,00%
Contrato 47/2025	06.14	Porta de correr - pa4- 450 x 265 cm, de alumínio, com duas folhas fixas e duas folhas de correr para vidro, incluso vidro liso incolor 8 mm, fechadura e puxador, sem alizar - conforme projeto de esquadrias	m2	143,10	579,04	R\$ 82.860,62	1,45%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 82.860,62	100,00%
Contrato 47/2025	06.15	Porta de correr - pa5- 240 x 210 cm, de alumínio, com duas folhas de correr para vidro, incluso vidro liso incolor 8 mm, fechadura e puxador, sem alizar - conforme projeto de esquadrias	m2	5,04	579,04	R\$ 2.918,36	0,05%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 2.918,36	100,00%
Contrato 47/2025	06.16	Porta de abrir 2 folhas - pa6 - 110 x 170 cm em chapa de alumínio, tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação - conforme projeto de esquadrias	m2	7,48	809,44	R\$ 6.054,61	0,11%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 6.054,61	100,00%
Contrato 47/2025	06.17	Porta de abrir 2 folhas - pa7 - 250 x 210 cm em chapa de alumínio, com duas folhas de abrir e bandeira lateral fixa, tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação - conforme projeto de esquadrias	m2	5,25	809,44	R\$ 4.249,56	0,07%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 4.249,56	100,00%
Contrato 47/2025	06.18	Janela de alumínio - ja-1 - 70 x 125 cm, tipo guilhotina completa, com vidros, batente e ferragens. exclusive alizar, acabamento e contramarco, conforme projeto de esquadrias	m2	0,88	834,84	R\$ 734,66	0,01%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 734,66	100,00%
Contrato 47/2025	06.19	Janela de alumínio - ja-2 - 110 x 145 cm, tipo guilhotina completa, com vidros, batente e ferragens. exclusive alizar, acabamento e contramarco, conforme projeto de esquadrias	m2	1,60	834,84	R\$ 1.335,74	0,02%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 1.335,74	100,00%
Contrato 47/2025	06.20	Janela de alumínio ja-3 - 140 x 115, tipo fixa, para vidro, com vidro, batente e ferragens. exclusive acabamento, alizar e contramarco, conforme projeto de esquadrias	m2	3,22	887,54	R\$ 2.857,88	0,05%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 2.857,88	100,00%
Contrato 47/2025	06.21	Janela de alumínio - ja-4 - 140 x 145 cm, tipo guilhotina completa, com vidros, batente e ferragens. exclusive alizar, acabamento e contramarco, conforme projeto de esquadrias	m2	2,03	834,84	R\$ 1.694,73	0,03%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 1.694,73	100,00%



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÉ/ES
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

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



1ª MEDIÇÃO

Obra:	Proinfância FNDE - Tipo 1 Escola de Educação Infantil no Bairro Conilon - Jaguaré ES			VALOR DO CONTRATO:	R\$ 5.697.529,60											
Nº. contrato:	047/2025			VALOR DA 1ª MEDIÇÃO:	R\$ 161.092,30											
Construtora:	N.G. ENGENHARIA LTDA			% DA 1ª MEDIÇÃO:	2,83%											
CNPJ:	39.815.519/0001-63			VALORES E QUANTITATIVOS CONTRATADOS				MEDIÇÃO 01			EXECUTADO ACUMULADO			SALDO A MEDIR		
Local:	Loteamento Conilon - Jaguaré - ES							Período: 05/03/2025 a 31/03/2025								
Data OS:	05/03/2026			BDI = 28,35%				QUANT.	VALOR	%/ITEM	QUANT.	VALOR	%	QUANT.	VALOR	%
Fonte	Item	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Adotado	P. Total	%/Total									
Contrato 47/2025	06.22	Janela de alumínio ja-5 - 200 x 128 cm, tipo fixa, para vidro, com vidro, batente e ferragens. exclusive acabamento, alizar e contramarco, conforme projeto de esquadrias	m2	2,56	887,54	R\$ 2.272,10	0,04%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 2.272,10	100,00%
Contrato 47/2025	06.23	Janela de alumínio - ja-6 - 210 x 50 cm, tipo maxim-ar, com vidros, batente e ferragens. exclusive alizar, acabamento e contramarco, conforme projeto de esquadrias	m2	2,10	834,84	R\$ 1.753,16	0,03%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 1.753,16	100,00%
Contrato 47/2025	06.24	Janela de alumínio - ja-7 - 210 x 75 cm, tipo maxim-ar, com vidros, batente e ferragens. exclusive alizar, acabamento e contramarco, conforme projeto de esquadrias	m2	11,03	834,84	R\$ 9.208,29	0,16%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 9.208,29	100,00%
Contrato 47/2025	06.25	Janela de alumínio - ja-8 - 210 x 100 cm, tipo maxim-ar, com vidros, batente e ferragens. exclusive alizar, acabamento e contramarco, conforme projeto de esquadrias	m2	6,30	834,84	R\$ 5.259,49	0,09%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 5.259,49	100,00%
Contrato 47/2025	06.26	Janela de alumínio - ja-9 - 210 x 150 cm, tipo maxim-ar, com vidros, batente e ferragens. exclusive alizar, acabamento e contramarco, conforme projeto de esquadrias	m2	18,90	834,84	R\$ 15.778,48	0,28%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 15.778,48	100,00%
Contrato 47/2025	06.27	Janela de alumínio - ja-10 - 140 x 150 cm, tipo maxim-ar, com vidros, batente e ferragens. exclusive alizar, acabamento e contramarco, conforme projeto de esquadrias	m2	2,10	834,84	R\$ 1.753,16	0,03%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 1.753,16	100,00%
Contrato 47/2025	06.28	Janela de alumínio - ja-11 - 140 x 75 cm, tipo maxim-ar, com vidros, batente e ferragens. exclusive alizar, acabamento e contramarco, conforme projeto de esquadrias	m2	6,30	834,84	R\$ 5.259,49	0,09%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 5.259,49	100,00%
Contrato 47/2025	06.29	Janela de alumínio - ja-12 - 420 x 50 cm, tipo maxim-ar, com vidros, batente e ferragens. exclusive alizar, acabamento e contramarco, conforme projeto de esquadrias	m2	8,40	834,84	R\$ 7.012,66	0,12%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 7.012,66	100,00%
Contrato 47/2025	06.30	Janela de alumínio - ja-13 - 420 x 150 cm, tipo maxim-ar, com vidros, batente e ferragens. exclusive alizar, acabamento e contramarco, conforme projeto de esquadrias	m2	12,60	834,84	R\$ 10.518,98	0,18%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 10.518,98	100,00%
Contrato 47/2025	06.31	Janela de alumínio - ja-14 - 560 x 100 cm, tipo maxim-ar, com vidros, batente e ferragens. exclusive alizar, acabamento e contramarco, conforme projeto de esquadrias	m2	33,60	834,84	R\$ 28.050,62	0,49%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 28.050,62	100,00%
Contrato 47/2025	06.32	Janela de alumínio - ja-15 - 560 x 150 cm, tipo maxim-ar, com vidros, batente e ferragens. exclusive alizar, acabamento e contramarco, conforme projeto de esquadrias	m2	16,80	834,84	R\$ 14.025,31	0,25%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 14.025,31	100,00%
Contrato 47/2025	06.33	Janela de alumínio ja-16 - 160 x 85, tipo fixa, para vidro, com vidro, batente e ferragens. exclusive acabamento, alizar e contramarco, conforme projeto de esquadrias	m2	5,44	887,54	R\$ 4.828,22	0,08%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 4.828,22	100,00%
Contrato 47/2025	06.34	Janela de alumínio - ja-17 - 60 x 20 cm, com malha de 3 a 7 mm	m2	0,25	347,42	R\$ 86,86	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 86,86	100,00%



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

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



1ª MEDIÇÃO

Obra:	Proinfância FNDE - Tipo 1 Escola de Educação Infantil no Bairro Conilon - Jaguaré ES							VALOR DO CONTRATO:	R\$ 5.697.529,60										
Nº. contrato:	047/2025							VALOR DA 1ª MEDIÇÃO:	R\$ 161.092,30										
Construtora:	N.G. ENGENHARIA LTDA							% DA 1ª MEDIÇÃO:	2,83%										
CNPJ:	39.815.519/0001-63							VALORES E QUANTITATIVOS CONTRATADOS			MEDIÇÃO 01			EXECUTADO ACUMULADO			SALDO A MEDIR		
Local:	Loteamento Conilon - Jaguaré - ES										Período: 05/03/2025 a 31/03/2025								
Data OS:	05/03/2026							BDI = 28,35%			QUANT.	VALOR	%/ITEM	QUANT.	VALOR	%	QUANT.	VALOR	%
Fonte	Item	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Adotado	P. Total	%/Total												
Contrato 47/2025	06.35	Janela de alumínio - ja-18 - 120 x 20 cm, com malha de 3 a 7 mm	m2	0,50	347,42	R\$ 173,71	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 173,71	100,00%			
Contrato 47/2025	06.36	Tela tipo mosquiteiro - fixada na esquadria - conforme projeto de esquadrias	m2	28,24	252,62	R\$ 7.133,99	0,13%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 7.133,99	100,00%			
Contrato 47/2025	06.37	Porta de vidro - pv1 - 185 x 230 cm, de abrir duas folhas temperado incolor 10 mm, conforme projeto	m2	8,51	1671,40	R\$ 14.223,61	0,25%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 14.223,61	100,00%			
Contrato 47/2025	06.38	Porta de vidro - pv2 - 285 x 265cm, de abrir duas folhas com bandeira superior e lateral, vidro temperado incolor 10 mm, conforme projeto	m2	7,55	1671,40	R\$ 12.619,07	0,22%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 12.619,07	100,00%			
Contrato 47/2025	06.39	Pf1 - portão metálico de abrir, 1,40 x 2,20 m, com chapa metálica, incluso pintura, conforme projeto de esquadrias	m2	3,08	1079,28	R\$ 3.324,18	0,06%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 3.324,18	100,00%			
Contrato 47/2025	06.40	Pf2 - portão metálico de abrir, 1,40 x 1,05 m, com chapa metálica, incluso pintura, conforme projeto de esquadrias	m2	7,35	1068,62	R\$ 7.854,36	0,14%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 7.854,36	100,00%			
Contrato 47/2025	06.41	Fechamento em chapa metálica perfurada, incluso pintura, conforme projeto	m2	72,82	1054,14	R\$ 76.762,47	1,35%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 76.762,47	100,00%			
Contrato 47/2025	06.42	Guarda-corpo confeccionado com chapa metálica perfurada, incluso pintura, conforme projeto	m2	50,85	1079,04	R\$ 54.869,18	0,96%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 54.869,18	100,00%			
Contrato 47/2025	06.43	Fechamento de platibanda em chapa metálica perfurada, incluso pintura, conforme projeto	m2	33,96	1054,14	R\$ 35.798,59	0,63%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 35.798,59	100,00%			
Contrato 47/2025	06.44	Cerca/gradil h=1,58m, malha 5 x 15cm - galvanizado	m2	81,30	248,29	R\$ 20.185,98	0,35%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 20.185,98	100,00%			
Contrato 47/2025	06.45	P01 - portão metálico 1,85 x 2,10 m , malha 5 x 20cm - fio 5,00mm, revestidos em poliéster por processo de pintura eletrostática (gradil), na cor branca - fornecimento e instalação	m2	7,77	1508,15	R\$ 11.718,33	0,21%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 11.718,33	100,00%			
Contrato 47/2025	06.46	P02 - portão metálico 1,40 x 2,00 m , malha 5 x 20cm - fio 5,00mm, revestidos em poliéster por processo de pintura eletrostática (gradil), na cor branca - fornecimento e instalação	m2	5,60	1508,15	R\$ 8.445,64	0,15%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 8.445,64	100,00%			
Contrato 47/2025	06.47	P03 - portão metálico 1,20 x 2,00 m , malha 5 x 20cm - fio 5,00mm, revestidos em poliéster por processo de pintura eletrostática (gradil), na cor branca - fornecimento e instalação	m2	2,40	1508,15	R\$ 3.619,56	0,06%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 3.619,56	100,00%			
Contrato 47/2025	06.48	P04 - portão metálico nylofor 1,10 x 2,00 m , malha 5 x 20cm - fio 5,00mm, revestidos em poliéster por processo de pintura eletrostática (gradil), na cor branca - fornecimento e instalação	m2	2,20	1508,15	R\$ 3.317,93	0,06%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 3.317,93	100,00%			
Contrato 47/2025	06.49	Guarda-corpo e portão (1,10 x 1,05) confeccionado com chapa metálica perfurada, h=1,05, incluso pintura, conforme projeto - casa de bombas	m2	15,93	1079,04	R\$ 17.189,11	0,30%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 17.189,11	100,00%			
Contrato 47/2025	06.50	Guarda-corpo de aço galvanizado de 1,10m, montantes tubulares de 1.1/4 " espaçados de 1,20m, travessa superior de 1.1/2", gradil formado por tubos horizontais de 1" e verticais de 3/4", fixado com chumbador mecânico. Af 04/2019_ps	m	14,28	977,65	R\$ 13.960,84	0,25%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 13.960,84	100,00%			
Contrato 47/2025	06.51	Corrimão simples, diâmetro externo = 1 1/2", em aço galvanizado. Af 04/2019_ps	m	26,08	177,19	R\$ 4.621,12	0,08%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 4.621,12	100,00%			
Total do Item 06						R\$ 589.460,93	10,35%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 589.460,93	100,00%			
07	SISTEMAS DE COBERTURA																		



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÉ/ES
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

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



1ª MEDIÇÃO

Obra:	Proinfância FNDE - Tipo 1 Escola de Educação Infantil no Bairro Conilon - Jaguaré ES			VALOR DO CONTRATO:	R\$ 5.697.529,60											
Nº. contrato:	047/2025			VALOR DA 1ª MEDIÇÃO:	R\$ 161.092,30											
Construtora:	N.G. ENGENHARIA LTDA			% DA 1ª MEDIÇÃO:	2,83%											
CNPJ:	39.815.519/0001-63			VALORES E QUANTITATIVOS CONTRATADOS				MEDIÇÃO 01			EXECUTADO ACUMULADO			SALDO A MEDIR		
Local:	Loteamento Conilon - Jaguaré - ES							Período: 05/03/2025 a 31/03/2025								
Data OS:	05/03/2026			BDI = 28,35%				QUANT.	VALOR	%/ITEM	QUANT.	VALOR	%	QUANT.	VALOR	%
Fonte	Item	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Adotado	P. Total	%/Total									
Contrato 47/2025	07.01	Telha termoisolante revestida em aço galvanume, face superior trapezoidal e face inferior plana (nao inclui acessórios de fixacao), revest com espessura de 0,50 mm, com pre-pintura de cor branca nas duas faces, nucleo em poliocianurato (pir) com espessura de 50 mm	m2	1.441,00	144,02	R\$ 207.532,82	3,64%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 207.532,82	100,00%
Contrato 47/2025	07.02	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 50 cm, incluso transporte vertical. af_07/2019	m	34,41	104,66	R\$ 3.601,35	0,06%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 3.601,35	100,00%
Contrato 47/2025	07.03	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 100 cm, incluso transporte vertical. af_07/2019	m	154,50	175,54	R\$ 27.120,93	0,48%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 27.120,93	100,00%
Contrato 47/2025	07.04	Cumeeira normal para telha trapezoidal de aço, e = 0,5 mm, incluso acessórios de fixação e içamento	m	86,02	160,69	R\$ 13.822,55	0,24%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 13.822,55	100,00%
Contrato 47/2025	07.05	Rufo externo/interno em chapa de aço galvanizado número 26, corte de 33 cm, incluso içamento. af_07/2019	m	311,35	69,55	R\$ 21.654,39	0,38%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 21.654,39	100,00%
Contrato 47/2025	07.06	Chapim (rufo capa) em aço galvanizado, corte 33. af_11/2020	m	214,70	53,46	R\$ 11.477,86	0,20%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 11.477,86	100,00%
Total do Item 07						R\$ 285.209,90	5,01%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 285.209,90	100,00%
08 IMPERMEABILIZAÇÃO																
Contrato 47/2025	08.01	Impermeabilização de viga baldrame com emulsão asfáltica, 2 demãos	m2	696,69	31,07	R\$ 21.646,16	0,38%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 21.646,16	100,00%
Contrato 47/2025	08.02	Impermeabilização da laje com emulsão asfáltica, 2 demãos	m2	11,75	31,07	R\$ 365,07	0,01%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 365,07	100,00%
Contrato 47/2025	08.03	Impermeabilização de piso com emulsão asfáltica, 2 demãos	m2	206,93	31,07	R\$ 6.429,32	0,11%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 6.429,32	100,00%
Contrato 47/2025	08.04	Impermeabilização da parede com emulsão asfáltica, 2 demãos	m2	50,17	31,07	R\$ 1.558,78	0,03%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 1.558,78	100,00%
Contrato 47/2025	08.05	Proteção mecânica de superfície horizontal com argamassa de cimento e areia, traço 1:3, e=3cm. af_09/2023	m2	11,75	71,75	R\$ 843,06	0,01%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 843,06	100,00%
Total do Item 08						R\$ 30.842,39	0,54%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 30.842,39	100,00%
09 REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO																
Contrato 47/2025	09.01	Chapisco aplicado em alvenarias (com presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com método de aplicação manual. af_10/2022	m2	1.432,82	11,44	R\$ 16.391,46	0,29%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 16.391,46	100,00%
Contrato 47/2025	09.02	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. af_10/2022	m2	2.430,19	6,05	R\$ 14.702,65	0,26%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 14.702,65	100,00%
Contrato 47/2025	09.03	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicada manualmente em panos de fachada com presença de vãos, espessura de 25 mm. af_08/2022	m2	1.433,98	76,59	R\$ 109.828,53	1,93%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 109.828,53	100,00%
Contrato 47/2025	09.04	Emboço, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico, aplicado manualmente em paredes internas de ambientes com área entre 5m² e 10m², e = 17,5mm, com taliscas. af_03/2024	m2	1.411,77	47,81	R\$ 67.496,72	1,18%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 67.496,72	100,00%

Assinado digitalmente. Acesse: <http://www.jaguare-es.gov.br> Chave: f2d25a27-6ae5-4454-b721-c960c153998e Medição de Obra (Prefeitura) Nº 000048/2026



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÉ/ES
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

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



1ª MEDIÇÃO

Obra:	Proinfância FNDE - Tipo 1 Escola de Educação Infantil no Bairro Conilon - Jaguaré ES							VALOR DO CONTRATO:	R\$ 5.697.529,60												
Nº. contrato:	047/2025							VALOR DA 1ª MEDIÇÃO:	R\$ 161.092,30												
Construtora:	N.G. ENGENHARIA LTDA							% DA 1ª MEDIÇÃO:	2,83%												
CNPJ:	39.815.519/0001-63							VALORES E QUANTITATIVOS CONTRATADOS					MEDIÇÃO 01			EXECUTADO ACUMULADO			SALDO A MEDIR		
Local:	Loteamento Conilon - Jaguaré - ES												Período: 05/03/2025 a 31/03/2025								
Data OS:	05/03/2026							BDI = 28,35%													
Fonte	Item	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Adotado	P. Total	%/Total	QUANT.	VALOR	%/ITEM	QUANT.	VALOR	%	QUANT.	VALOR	%					
Contrato 47/2025	09.05	Massa única, em argamassa traço 1:2:8 preparo mecânico, aplicada manualmente em paredes internas de ambientes com área maior que 10m², e = 10mm, com taliscas. af_03/2024	m2	1.574,15	31,43	R\$ 49.475,53	0,87%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 49.475,53	100,00%					
Contrato 47/2025	09.06	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada extra de dimensões 33x45 cm aplicadas na altura inteira das paredes. af_02/2023_pe	m2	660,81	52,64	R\$ 34.785,04	0,61%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 34.785,04	100,00%					
Contrato 47/2025	09.07	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada extra de dimensões 10x10 cm cor amarela aplicadas na altura inteira das paredes	m2	139,67	78,1	R\$ 10.908,23	0,19%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 10.908,23	100,00%					
Contrato 47/2025	09.08	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada extra de dimensões 10x10 cm cor azul aplicadas na altura inteira das paredes	m2	8,46	78,1	R\$ 660,73	0,01%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 660,73	100,00%					
Contrato 47/2025	09.09	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada extra de dimensões 10x10 cm cor branca aplicadas na altura inteira das paredes	m2	15,01	78,10	R\$ 1.172,28	0,02%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 1.172,28	100,00%					
Contrato 47/2025	09.10	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada extra de dimensões 10x10 cm cor vermelha aplicadas na altura inteira das paredes	m2	8,75	78,10	R\$ 683,38	0,01%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 683,38	100,00%					
Contrato	09.11	Roda meio em madeira, altura 7cm, fixado com cola	m	218,40	41,73	R\$ 9.113,83	0,16%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 9.113,83	100,00%					
Contrato	09.12	Cantoneira de borracha - ambiente solário	m	69,45	59,77	R\$ 4.151,03	0,07%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 4.151,03	100,00%					
Contrato 47/2025	09.13	Forro em drywall, para ambientes comerciais, inclusive estrutura birectional de fixação. af_08/2023_ps	m2	471,12	63,49	R\$ 29.911,41	0,52%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 29.911,41	100,00%					
Contrato 47/2025	09.14	Forro de fibra mineral em placas de 625 x 625 mm, e = 15 mm, borda reta, com pintura antimofa, apoiado em perfil de aço galvanizado com 24 mm de base - instalado	m2	734,55	111,33	R\$ 81.777,45	1,44%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 81.777,45	100,00%					
							Total do Item 09	R\$ 431.058,27	7,57%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%	R\$ 431.058,27	100,00%				
10 SISTEMAS DE PISOS																					
Contrato 47/2025	10.01	CoMpação mecânica de solo para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com coMpação de solos a percussão. af_09/2021	m2	1.349,85	4,99	R\$ 6.735,75	0,12%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 6.735,75	100,00%					
Contrato 47/2025	10.02	Lastro com material granular (pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *10 cm*. af_01/2024	m3	134,98	300,71	R\$ 40.589,84	0,71%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 40.589,84	100,00%					
Contrato 47/2025	10.03	Camada separadora para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, em lona plástica. af_09/2021	m2	1.349,85	2,79	R\$ 3.766,08	0,07%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 3.766,08	100,00%					
Contrato 47/2025	10.04	Armação para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com uso de tela q-92. af_09/2021	kg	1.997,78	22,09	R\$ 44.130,96	0,77%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 44.130,96	100,00%					
Contrato 47/2025	10.05	Concretagem de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, fck 30 Mpa - lançamento, adensamento e acabamento. af_09/2021	m3	108,70	940,42	R\$ 102.223,65	1,79%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 102.223,65	100,00%					
Contrato 47/2025	10.06	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicado em áreas secas sobre laje, aderido, acabamento não reforçado, espessura 3cm. af_07/2021	m2	766,78	50,35	R\$ 38.607,37	0,68%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 38.607,37	100,00%					



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÉ/ES
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

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



1ª MEDIÇÃO

Obra:		Proinfância FNDE - Tipo 1 Escola de Educação Infantil no Bairro Conilon - Jaguaré ES						VALOR DO CONTRATO:		R\$ 5.697.529,60								
Nº. contrato:		047/2025						VALOR DA 1ª MEDIÇÃO:		R\$ 161.092,30								
Construtora:		N.G. ENGENHARIA LTDA						% DA 1ª MEDIÇÃO:		2,83%								
CNPJ:		39.815.519/0001-63						VALORES E QUANTITATIVOS CONTRATADOS		MEDIÇÃO 01			EXECUTADO ACUMULADO			SALDO A MEDIR		
Local:		Loteamento Conilon - Jaguaré - ES								Período: 05/03/2025 a 31/03/2025								
Data OS:		05/03/2026						BDI = 28,35%		QUANT.	VALOR	%/ITEM	QUANT.	VALOR	%	QUANT.	VALOR	%
Fonte	Item	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Adotado	P. Total	%/Total											
Contrato 47/2025	10.07	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicado em áreas molhadas sobre laje, aderido, acabamento não reforçado, espessura 3cm. af_07/2021	m2	618,91	68,64	R\$ 42.481,98	0,75%	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00%	R\$	42.481,98	100,00%		
Contrato 47/2025	10.08	Piso em granilite, marmorite ou granitina em ambientes internos, com espessura de 8 mm, incluso mistura em betoneira, colocação das juntas, aplicação do piso, 4 polimentos com politriz, estucamento, selador e cera. af_06/2022	m2	412,53	112,05	R\$ 46.223,99	0,81%	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00%	R\$	46.223,99	100,00%		
Contrato 47/2025	10.09	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada de dimensões 60x60 cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m2. af_02/2023_pe	m2	348,00	55,00	R\$ 19.140,00	0,34%	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00%	R\$	19.140,00	100,00%		
Contrato 47/2025	10.10	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada de dimensões 45x45 cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m2. af_02/2023_pe	m2	235,90	58,98	R\$ 13.913,38	0,24%	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00%	R\$	13.913,38	100,00%		
Contrato 47/2025	10.11	Massa de cimento com cola pva, para nivelamento de contrapiso para assentamento de piso vinílico	m2	398,28	8,21	R\$ 3.269,88	0,06%	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00%	R\$	3.269,88	100,00%		
Contrato 47/2025	10.12	Piso vinílico em manta, padrão liso, amarelo, espessura 2 mm, fixado com cola.	m2	32,90	189,24	R\$ 6.226,00	0,11%	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00%	R\$	6.226,00	100,00%		
Contrato 47/2025	10.13	Piso vinílico em manta, padrão liso, cinza escuro, espessura 2 mm, fixado com cola	m2	115,08	189,24	R\$ 21.777,74	0,38%	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00%	R\$	21.777,74	100,00%		
Contrato 47/2025	10.14	Piso vinílico em manta, padrão liso, azul, espessura 2 mm, fixado com cola	m2	30,19	189,24	R\$ 5.713,16	0,10%	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00%	R\$	5.713,16	100,00%		
Contrato 47/2025	10.15	Piso vinílico em manta, padrão liso, cinza claro, espessura 2 mm, fixado com cola	m2	220,11	189,24	R\$ 41.653,62	0,73%	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00%	R\$	41.653,62	100,00%		
Contrato 47/2025	10.16	Rodapé cerâmico de 7cm de altura com placas tipo esmaltada de dimensões 60x60cm. af_02/2023	m	74,13	13,40	R\$ 993,34	0,02%	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00%	R\$	993,34	100,00%		
Contrato 47/2025	10.17	Rodapé em poliestireno, altura 5 cm. af_09/2020	m	199,86	93,66	R\$ 18.718,89	0,33%	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00%	R\$	18.718,89	100,00%		
Contrato 47/2025	10.18	Soleira em granito, largura 15 cm, espessura 2,0 cm. af_09/2020	m	107,69	99,56	R\$ 10.721,62	0,19%	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00%	R\$	10.721,62	100,00%		
Contrato 47/2025	10.19	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco retangular de 20 x 10 cm, espessura 10 cm. af_10/2022	m2	84,00	148,28	R\$ 12.455,52	0,22%	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00%	R\$	12.455,52	100,00%		
Contrato 47/2025	10.20	Piso podotátil de alerta, cor amarela, de borracha, assentado sobre argamassa	m	21,00	187,66	R\$ 3.940,86	0,07%	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00%	R\$	3.940,86	100,00%		
Contrato 47/2025	10.21	Piso podotátil de alerta e direcional, cor azul, de borracha, assentado sobre argamassa	m	38,76	187,66	R\$ 7.273,70	0,13%	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00%	R\$	7.273,70	100,00%		
Contrato 47/2025	10.22	Piso podotátil de alerta e direcional, cor vermelha, de concreto, assentado sobre argamassa	m2	3,44	283,42	R\$ 974,96	0,02%	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00%	R\$	974,96	100,00%		
Contrato 47/2025	10.23	Colchão drenante de areia h= 30 cm	m3	26,04	140,35	R\$ 3.654,71	0,06%	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00%	R\$	3.654,71	100,00%		
Contrato 47/2025	10.24	Plantio de grama batatais em placas. af_07/2024	m2	726,76	18,15	R\$ 13.190,69	0,23%	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00%	R\$	13.190,69	100,00%		
Contrato 47/2025	10.25	Fita 3m colante antiderrapante para piso	m	6,88	23,76	R\$ 163,47	0,00%	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00%	R\$	163,47	100,00%		
Contrato 47/2025	10.26	Acabamento polido para piso de concreto armado ou laje sobre solo de alta resistência. af_09/2021	m2	7,25	41,85	R\$ 303,41	0,01%	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00%	R\$	303,41	100,00%		
Contrato 47/2025	10.27	CoMpação mecânica de solo para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com coMpação de solos a percussão. af_09/2021	m2	591,02	4,99	R\$ 2.949,19	0,05%	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00%	R\$	2.949,19	100,00%		
Contrato 47/2025	10.28	Lastro com material granular (pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *10 cm*. af_01/2024	m3	51,53	300,71	R\$ 15.495,59	0,27%	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00%	R\$	15.495,59	100,00%		

Assinado digitalmente. Acesse: <http://www.jaguare.es.gov.br> Chave: 12d25a27-6ae5-4454-b721-c960c153998e Medição de Obra (Prefeitura) Nº 0000048/2026



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÉ/ES
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

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



1ª MEDIÇÃO

Obra:		Proinfância FNDE - Tipo 1 Escola de Educação Infantil no Bairro Conilon - Jaguaré ES						VALOR DO CONTRATO:		R\$ 5.697.529,60								
Nº. contrato:		047/2025						VALOR DA 1ª MEDIÇÃO:		R\$ 161.092,30								
Construtora:		N.G. ENGENHARIA LTDA						% DA 1ª MEDIÇÃO:		2,83%								
CNPJ:		39.815.519/0001-63						VALORES E QUANTITATIVOS CONTRATADOS		MEDIÇÃO 01			EXECUTADO ACUMULADO			SALDO A MEDIR		
Local:		Loteamento Conilon - Jaguaré - ES								Período: 05/03/2025 a 31/03/2025								
Data OS:		05/03/2026						BDI = 28,35%		QUANT.	VALOR	%/ITEM	QUANT.	VALOR	%	QUANT.	VALOR	%
Fonte	Item	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Adotado	P. Total	%/Total											
Contrato 47/2025	10.29	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 8 cm, armado. af_08/2022	m2	431,61	125,47	R\$ 54.154,11	0,95%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 54.154,11	100,00%		
				Total do Item 10		R\$ 581.443,46	10,21%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 581.443,46	100,00%		
11 PINTURAS E ACABAMENTOS																		
Contrato 47/2025	11.01	Emassamento com massa látex, aplicação em parede, duas demãos, lixamento manual. af_04/2023	m2	1.380,60	28,84	R\$ 39.816,50	0,70%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 39.816,50	100,00%		
Contrato 47/2025	11.02	Aplicação manual de massa acrílica em paredes externas de casas, duas demãos. af_03/2024	m2	1.360,44	48,04	R\$ 65.355,54	1,15%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 65.355,54	100,00%		
Contrato 47/2025	11.03	Pintura látex acrílica, cor branco gelo, aplicação manual em paredes, duas demãos	m2	2.203,57	17,26	R\$ 38.033,62	0,67%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 38.033,62	100,00%		
Contrato 47/2025	11.04	Pintura látex acrílica, cor vermelho, aplicação manual em paredes, duas demãos	m2	15,55	17,26	R\$ 268,39	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 268,39	100,00%		
Contrato 47/2025	11.05	Pintura látex acrílica, cor cinza, aplicação manual em paredes, duas demãos	m2	454,59	17,26	R\$ 7.846,22	0,14%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 7.846,22	100,00%		
Contrato 47/2025	11.06	Pintura látex acrílica, cor azul, aplicação manual em paredes, duas demãos	m2	154,44	17,26	R\$ 2.665,63	0,05%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 2.665,63	100,00%		
Contrato 47/2025	11.07	Pintura com tinta epóxi em paredes, cor verde, aplicação manual, 2 demãos, incluso primer epóxi	m2	98,15	82,67	R\$ 8.114,06	0,14%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 8.114,06	100,00%		
Contrato 47/2025	11.08	Pintura com tinta epóxi em paredes, cor laranja, aplicação manual, 2 demãos, incluso primer epóxi	m2	84,65	82,67	R\$ 6.998,02	0,12%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 6.998,02	100,00%		
Contrato 47/2025	11.09	Pintura em esmalte sintético em rodameio de madeira, 2 demãos - cor branco	m2	15,30	24,50	R\$ 374,85	0,01%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 374,85	100,00%		
Contrato 47/2025	11.10	Emassamento com massa látex, aplicação em teto, uma demão, lixamento manual. af_04/2023	m2	481,05	32,56	R\$ 15.662,99	0,27%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 15.662,99	100,00%		
Contrato 47/2025	11.11	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em teto, duas demãos. af_04/2023	m2	481,05	20,75	R\$ 9.981,79	0,18%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 9.981,79	100,00%		
Contrato 47/2025	11.12	Pintura de piso com tinta epóxi, cor amarelo, aplicação manual, 2 demãos, incluso primer epóxi	m2	3,32	86,17	R\$ 286,08	0,01%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 286,08	100,00%		
Contrato 47/2025	11.13	Pintura de piso com tinta epóxi, cor azul, aplicação manual, 2 demãos, incluso primer epóxi	m2	2,49	86,17	R\$ 214,56	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 214,56	100,00%		
Contrato 47/2025	11.14	Pintura de piso com tinta epóxi, cor branco, aplicação manual, 2 demãos, incluso primer epóxi	m2	2,65	86,17	R\$ 228,35	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 228,35	100,00%		
Contrato 47/2025	11.15	Pintura de piso com tinta epóxi, cor amarelo, aplicação manual, 2 demãos, incluso primer epóxi	m2	3,96	86,17	R\$ 341,23	0,01%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 341,23	100,00%		
Contrato 47/2025	11.16	Pintura de piso com tinta epóxi, cor azul, aplicação manual, 2 demãos, incluso primer epóxi	m2	3,23	86,17	R\$ 278,33	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 278,33	100,00%		
Contrato 47/2025	11.17	Pintura de piso com tinta epóxi, cor branco, aplicação manual, 2 demãos, incluso primer epóxi	m2	1,72	86,17	R\$ 148,21	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 148,21	100,00%		
Contrato 47/2025	11.18	Pintura de piso com tinta epóxi, cor cinza, aplicação manual, 2 demãos, incluso primer epóxi	m2	10,49	86,17	R\$ 903,92	0,02%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 903,92	100,00%		



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÉ/ES
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

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



1ª MEDIÇÃO

Obra:	Proinfância FNDE - Tipo 1 Escola de Educação Infantil no Bairro Conilon - Jaguaré ES			VALOR DO CONTRATO:	R\$ 5.697.529,60											
Nº. contrato:	047/2025			VALOR DA 1ª MEDIÇÃO:	R\$ 161.092,30											
Construtora:	N.G. ENGENHARIA LTDA			% DA 1ª MEDIÇÃO:	2,83%											
CNPJ:	39.815.519/0001-63			VALORES E QUANTITATIVOS CONTRATADOS				MEDIÇÃO 01			EXECUTADO ACUMULADO			SALDO A MEDIR		
Local:	Loteamento Conilon - Jaguaré - ES							Período: 05/03/2025 a 31/03/2025								
Data OS:	05/03/2026			BDI = 28,35%				QUANT.	VALOR	%/ITEM	QUANT.	VALOR	%	QUANT.	VALOR	%
Fonte	Item	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Adotado	P. Total	%/Total									
Contrato 47/2025	11.19	Pintura de piso com tinta epóxi, cor laranja, aplicação manual, 2 demãos, incluso primer epóxi	m2	2,30	86,17	R\$ 198,19	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 198,19	100,00%
Contrato 47/2025	11.20	Pintura de piso com tinta epóxi, cor verde, aplicação manual, 2 demãos, incluso primer epóxi	m2	1,70	86,17	R\$ 146,49	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 146,49	100,00%
Contrato 47/2025	11.21	Pintura de piso com tinta epóxi, cor vermelho, aplicação manual, 2 demãos, incluso primer epóxi	m2	0,49	86,17	R\$ 42,22	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 42,22	100,00%
Total do Item 11						R\$ 197.905,19	3,47%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 197.905,19	100,00%
12 INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA																
Contrato 47/2025	12.01	Tubo, pvc, soldável, de 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	m	407,40	35,04	R\$ 14.275,30	0,25%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 14.275,30	100,00%
Contrato 47/2025	12.02	Tubo, pvc, soldável, de 40mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	m	15,50	39,38	R\$ 610,39	0,01%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 610,39	100,00%
Contrato 47/2025	12.03	Tubo, pvc, soldável, de 50mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	m	51,50	44,82	R\$ 2.308,23	0,04%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 2.308,23	100,00%
Contrato 47/2025	12.04	Tubo, pvc, soldável, de 60mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	m	44,50	44,06	R\$ 1.960,67	0,03%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 1.960,67	100,00%
Contrato 47/2025	12.05	Tubo, pvc, soldável, de 85mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	m	316,70	98,84	R\$ 31.302,63	0,55%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 31.302,63	100,00%
Contrato 47/2025	12.06	Tubo de descarga, tipo bengala, para ligacao caixa de descarga - embutir, pvc, 40 mm x 150 cm	un	24,00	49,31	R\$ 1.183,44	0,02%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 1.183,44	100,00%
Contrato 47/2025	12.07	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 25mm x 3/4 , instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	83,00	8,95	R\$ 742,85	0,01%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 742,85	100,00%
Contrato 47/2025	12.08	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 40 mm x 1 1/4 , instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação. af_06/2016	un	2,00	12,12	R\$ 24,24	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 24,24	100,00%
Contrato 47/2025	12.09	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 50mm x 1.1/2", instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	56,00	20,11	R\$ 1.126,16	0,02%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 1.126,16	100,00%
Contrato 47/2025	12.10	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 85mm x 3 , instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	16,00	59,82	R\$ 953,92	0,02%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 953,92	100,00%
Contrato 47/2025	12.11	Bucha de redução, curta, pvc, soldável, dn 60 x 50 mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	16,00	21,86	R\$ 349,76	0,01%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 349,76	100,00%
Contrato 47/2025	12.12	Bucha de redução, longa, pvc, soldável, dn 60 x 25 mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	38,00	24,44	R\$ 928,72	0,02%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 928,72	100,00%
Contrato 47/2025	12.13	Bucha de redução, longa, pvc, soldável, dn 85 x 60 mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação	un	18,00	42,54	R\$ 765,72	0,01%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 765,72	100,00%



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÉ/ES
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

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



1ª MEDIÇÃO

Obra:	Proinfância FNDE - Tipo 1 Escola de Educação Infantil no Bairro Conilon - Jaguaré ES			VALOR DO CONTRATO:	R\$ 5.697.529,60											
Nº. contrato:	047/2025			VALOR DA 1ª MEDIÇÃO:	R\$ 161.092,30											
Construtora:	N.G. ENGENHARIA LTDA			% DA 1ª MEDIÇÃO:	2,83%											
CNPJ:	39.815.519/0001-63			VALORES E QUANTITATIVOS CONTRATADOS				MEDIÇÃO 01			EXECUTADO ACUMULADO			SALDO A MEDIR		
Local:	Loteamento Conilon - Jaguaré - ES							Período: 05/03/2025 a 31/03/2025								
Data OS:	05/03/2026			BDI = 28,35%				QUANT.	VALOR	%/ITEM	QUANT.	VALOR	%	QUANT.	VALOR	%
Fonte	Item	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Adotado	P. Total	%/Total									
Contrato 47/2025	12.14	Colar de tomada, pvc, com travas, de 110 mm x 1/2" ou 110 mm x 3/4", para ligação predial de água. af_06/2022	un	1,00	41,77	R\$ 41,77	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 41,77	100,00%
Contrato 47/2025	12.15	Curva 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	25,00	41,03	R\$ 1.025,75	0,02%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 1.025,75	100,00%
Contrato 47/2025	12.16	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	216,00	12,72	R\$ 2.747,52	0,05%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 2.747,52	100,00%
Contrato 47/2025	12.17	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 40mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	2,00	25,94	R\$ 51,88	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 51,88	100,00%
Contrato 47/2025	12.18	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	5,00	28,62	R\$ 143,10	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 143,10	100,00%
Contrato 47/2025	12.19	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 60mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	1,00	60,93	R\$ 60,93	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 60,93	100,00%
Contrato 47/2025	12.20	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 85mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	45,00	182,36	R\$ 8.206,20	0,14%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 8.206,20	100,00%
Contrato 47/2025	12.21	Joelho 90 graus, pvc, soldável, com rosca, dn 25mm x 3/4 - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	4,00	12,72	R\$ 50,88	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 50,88	100,00%
Contrato 47/2025	12.22	Joelho 45 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	2,00	13,91	R\$ 27,82	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 27,82	100,00%
Contrato 47/2025	12.23	Joelho 45 graus, pvc, soldável, dn 40mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	1,00	26,03	R\$ 26,03	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 26,03	100,00%
Contrato 47/2025	12.24	Joelho 90 graus com bucha de latão, pvc, soldável, dn 25mm, x 3/4 instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	38,00	24,25	R\$ 921,50	0,02%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 921,50	100,00%
Contrato 47/2025	12.25	Joelho 90 graus com bucha de latão, pvc, soldável, dn 25mm, x 1/2 instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	83,00	19,30	R\$ 1.601,90	0,03%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 1.601,90	100,00%
Contrato 47/2025	12.26	Luva, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	40,00	9,51	R\$ 380,40	0,01%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 380,40	100,00%
Contrato 47/2025	12.27	Luva, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	16,00	22,00	R\$ 352,00	0,01%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 352,00	100,00%
Contrato 47/2025	12.28	Luva, pvc, soldável, dn 60mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	53,00	33,14	R\$ 1.756,42	0,03%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 1.756,42	100,00%
Contrato 47/2025	12.29	Luva soldável e com rosca, pvc, soldável, dn 25mm x 3/4 , instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	3,00	10,65	R\$ 31,95	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 31,95	100,00%
Contrato 47/2025	12.30	Luva, pvc, soldável, dn 85mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	15,00	87,46	R\$ 1.311,90	0,02%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 1.311,90	100,00%



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÉ/ES
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

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



1ª MEDIÇÃO

Obra:	Proinfância FNDE - Tipo 1 Escola de Educação Infantil no Bairro Conilon - Jaguaré ES			VALOR DO CONTRATO:	R\$ 5.697.529,60											
Nº. contrato:	047/2025			VALOR DA 1ª MEDIÇÃO:	R\$ 161.092,30											
Construtora:	N.G. ENGENHARIA LTDA			% DA 1ª MEDIÇÃO:	2,83%											
CNPJ:	39.815.519/0001-63			VALORES E QUANTITATIVOS CONTRATADOS				MEDIÇÃO 01			EXECUTADO ACUMULADO			SALDO A MEDIR		
Local:	Loteamento Conilon - Jaguaré - ES							Período: 05/03/2025 a 31/03/2025								
Data OS:	05/03/2026			BDI = 28,35%				QUANT.	VALOR	%/ITEM	QUANT.	VALOR	%	QUANT.	VALOR	%
Fonte	Item	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Adotado	P. Total	%/Total									
Contrato 47/2025	12.31	Te, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	64,00	17,61	R\$ 1.127,04	0,02%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 1.127,04	100,00%
Contrato 47/2025	12.32	Te, pvc, soldável, dn 40mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	1,00	37,14	R\$ 37,14	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 37,14	100,00%
Contrato 47/2025	12.33	Te, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	8,00	43,43	R\$ 347,44	0,01%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 347,44	100,00%
Contrato 47/2025	12.34	Te, pvc, soldável, dn 60mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	3,00	70,26	R\$ 210,78	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 210,78	100,00%
Contrato 47/2025	12.35	Te, pvc, soldável, dn 85mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	18,00	155,33	R\$ 2.795,94	0,05%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 2.795,94	100,00%
Contrato 47/2025	12.36	Tê de redução, pvc, soldável, dn 50mm x 25mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	19,00	29,48	R\$ 560,12	0,01%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 560,12	100,00%
Contrato 47/2025	12.37	Te de redução, pvc, soldável, dn 85mm x 60mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	33,00	180,51	R\$ 5.956,83	0,10%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 5.956,83	100,00%
Contrato 47/2025	12.38	Tê com bucha de latão na bolsa central, pvc, soldável, dn 25mm x 1/2", instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	4,00	30,38	R\$ 121,52	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 121,52	100,00%
Contrato 47/2025	12.39	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3" - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	8,00	540,37	R\$ 4.322,96	0,08%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 4.322,96	100,00%
Contrato 47/2025	12.40	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1 1/2", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	16,00	255,53	R\$ 4.088,48	0,07%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 4.088,48	100,00%
Contrato 47/2025	12.41	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	39,00	144,36	R\$ 5.630,04	0,10%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 5.630,04	100,00%
Contrato 47/2025	12.42	Registro de pressão bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	13,00	137,09	R\$ 1.782,17	0,03%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 1.782,17	100,00%
Contrato 47/2025	12.43	Registro de esfera, pvc, roscável, com borboleta, 3/4" - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	1,00	39,97	R\$ 39,97	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 39,97	100,00%
Contrato 47/2025	12.44	Registro de esfera, pvc, roscável, com volante, 3/4" - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	1,00	48,39	R\$ 48,39	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 48,39	100,00%
Contrato 47/2025	12.45	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1 1/4" - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	1,00	127,98	R\$ 127,98	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 127,98	100,00%
Contrato 47/2025	12.46	Válvula de descarga metálica, duplo acionamento eco, base 1 1/2", acabamento metálico cromado - fornecimento e instalação	un	24,00	429,15	R\$ 10.299,60	0,18%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 10.299,60	100,00%
Contrato 47/2025	12.47	Reservatório metálico cilíndrico cap. 30.000 litros, com guarda-corpo, escada e pintura	un	1,00	72729,82	R\$ 72.729,82	1,28%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 72.729,82	100,00%
Total do Item 12						R\$ 185.496,20	3,26%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 185.496,20	100,00%
Contrato 47/2025	13.01	Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 100 mm, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_06/2022	m	163,00	53,69	R\$ 8.751,47	0,15%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 8.751,47	100,00%

Assinado digitalmente. Acesse: <http://www.jaguare.es.gov.br> Chave: f2d25a27-6ae5-4454-b721-c960c153998e Medição de Obra (Prefeitura) Nº 0000048/2026



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÉ/ES
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

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



1ª MEDIÇÃO

Obra:		Proinfância FNDE - Tipo 1 Escola de Educação Infantil no Bairro Conilon - Jaguaré ES						VALOR DO CONTRATO:		R\$ 5.697.529,60								
Nº. contrato:		047/2025						VALOR DA 1ª MEDIÇÃO:		R\$ 161.092,30								
Construtora:		N.G. ENGENHARIA LTDA						% DA 1ª MEDIÇÃO:		2,83%								
CNPJ:		39.815.519/0001-63						VALORES E QUANTITATIVOS CONTRATADOS		MEDIÇÃO 01			EXECUTADO ACUMULADO			SALDO A MEDIR		
Local:		Loteamento Conilon - Jaguaré - ES								Período: 05/03/2025 a 31/03/2025								
Data OS:		05/03/2026						BDI = 28,35%										
Fonte	Item	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Adotado	P. Total	%/Total	QUANT.	VALOR	%/ITEM	QUANT.	VALOR	%	QUANT.	VALOR	%		
Contrato 47/2025	13.02	Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 150 mm, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_06/2022	m	65,70	111,20	R\$ 7.305,84	0,13%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 7.305,84	100,00%		
Contrato 47/2025	13.03	Tubo de pvc corrugado de dupla parede para rede coletora de esgoto, dn 200 mm, junta elástica - fornecimento e assentamento. af_01/2021	m	39,70	185,65	R\$ 7.370,31	0,13%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 7.370,31	100,00%		
Contrato 47/2025	13.04	Tubo de pvc corrugado de dupla parede para rede coletora de esgoto, dn 250 mm, junta elástica - fornecimento e assentamento. af_01/2021	m	62,80	210,99	R\$ 13.250,17	0,23%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 13.250,17	100,00%		
Contrato 47/2025	13.05	Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 50 mm, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af_06/2022	m	32,40	35,93	R\$ 1.164,13	0,02%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 1.164,13	100,00%		
Contrato 47/2025	13.06	Tê, pvc, série r, água pluvial, dn 100 x 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af_06/2022	un	6,00	106,16	R\$ 636,96	0,01%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 636,96	100,00%		
Contrato 47/2025	13.07	Cap, pvc, serie r, água pluvial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af_06/2022	un	6,00	33,06	R\$ 198,36	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 198,36	100,00%		
Contrato 47/2025	13.08	Curva 45 graus, pvc, serie r, água pluvial, dn 200 mm, vinilfort, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento	un	2,00	169,00	R\$ 338,00	0,01%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 338,00	100,00%		
Contrato 47/2025	13.09	Joelho 45 graus, pvc, serie r, água pluvial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_06/2022	un	16,00	68,03	R\$ 1.088,48	0,02%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 1.088,48	100,00%		
Contrato 47/2025	13.10	Joelho 45 graus, pvc, serie r, água pluvial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af_06/2022	un	2,00	23,62	R\$ 47,24	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 47,24	100,00%		
Contrato 47/2025	13.11	Joelho 90 graus, pvc, serie r, água pluvial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_06/2022	un	48,00	66,33	R\$ 3.183,84	0,06%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 3.183,84	100,00%		
Contrato 47/2025	13.12	Junção de redução invertida, pvc, série normal, esgoto predial, dn 100 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	1,00	64,66	R\$ 64,66	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 64,66	100,00%		
Contrato 47/2025	13.13	Junção simples, pvc, serie r, água pluvial, dn 100 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais	un	3,00	157,37	R\$ 472,11	0,01%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 472,11	100,00%		
Contrato 47/2025	13.14	Junção simples, pvc, serie r, água pluvial, dn 150 x 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais	un	2,00	157,37	R\$ 314,74	0,01%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 314,74	100,00%		
Contrato 47/2025	13.15	Redução excêntrica, pvc, serie r, água pluvial, dn 75 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af_06/2022	un	2,00	28,40	R\$ 56,80	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 56,80	100,00%		
Contrato 47/2025	13.16	Caixa enterrada hidráulica retangular em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, dimensões internas: 0,6x0,6x0,6 m para rede de drenagem. af_12/2020	un	13,00	721,12	R\$ 9.374,56	0,16%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 9.374,56	100,00%		
Contrato 47/2025	13.17	Caixa sifonada, pvc, dn 100 x 100 x 50 mm, fornecida e instalada em ramais de encaminhamento de água pluvial. af_06/2022	un	11,00	56,31	R\$ 619,41	0,01%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 619,41	100,00%		



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÉ/ES
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

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



1ª MEDIÇÃO

Obra:	Proinfância FNDE - Tipo 1 Escola de Educação Infantil no Bairro Conilon - Jaguaré ES			VALOR DO CONTRATO:	R\$ 5.697.529,60											
Nº. contrato:	047/2025			VALOR DA 1ª MEDIÇÃO:	R\$ 161.092,30											
Construtora:	N.G. ENGENHARIA LTDA			% DA 1ª MEDIÇÃO:	2,83%											
CNPJ:	39.815.519/0001-63			VALORES E QUANTITATIVOS CONTRATADOS				MEDIÇÃO 01			EXECUTADO ACUMULADO			SALDO A MEDIR		
Local:	Loteamento Conilon - Jaguaré - ES							Período: 05/03/2025 a 31/03/2025								
Data OS:	05/03/2026			BDI = 28,35%				QUANT.	VALOR	%/ITEM	QUANT.	VALOR	%	QUANT.	VALOR	%
Fonte	Item	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Adotado	P. Total	%/Total									
Contrato 47/2025	13.18	Cisterna vertical - reservatório água da chuva - 300 litros	un	6,00	1560,99	R\$ 9.365,94	0,16%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 9.365,94	100,00%
Contrato	13.19	Smart filtro	un	6,00	449,23	R\$ 2.695,38	0,05%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 2.695,38	100,00%
Total do Item 13						R\$ 66.298,40	1,16%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 66.298,40	100,00%
14 INSTALAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO																
Contrato 47/2025	14.01	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	88,70	33,00	R\$ 2.927,10	0,05%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 2.927,10	100,00%
Contrato 47/2025	14.02	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	207,20	42,25	R\$ 8.754,20	0,15%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 8.754,20	100,00%
Contrato 47/2025	14.03	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	21,10	52,78	R\$ 1.113,66	0,02%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 1.113,66	100,00%
Contrato 47/2025	14.04	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	252,10	58,84	R\$ 14.833,56	0,26%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 14.833,56	100,00%
Contrato 47/2025	14.05	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 150 mm, fornecido e instalado em subcoletor aéreo de esgoto sanitário. af_08/2022	m	39,00	90,88	R\$ 3.544,32	0,06%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 3.544,32	100,00%
Contrato 47/2025	14.06	Bucha de redução longa, pvc, série normal, esgoto predial, dn 50 x 40 mm, junta soldável e elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	24,00	16,15	R\$ 387,60	0,01%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 387,60	100,00%
Contrato 47/2025	14.07	Curva curta 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	74,00	20,15	R\$ 1.491,10	0,03%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 1.491,10	100,00%
Contrato 47/2025	14.08	Curva curta 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	8,00	28,11	R\$ 224,88	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 224,88	100,00%
Contrato 47/2025	14.09	Curva curta 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	24,00	65,42	R\$ 1.570,08	0,03%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 1.570,08	100,00%
Contrato 47/2025	14.10	Curva longa 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação	un	3,00	92,57	R\$ 277,71	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 277,71	100,00%
Contrato 47/2025	14.11	Curva longa, 45 graus, pvc ocre, junta elástica, dn 100 mm, para coletor predial de esgoto. af_06/2022	un	5,00	109,64	R\$ 548,20	0,01%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 548,20	100,00%
Contrato 47/2025	14.12	Curva curta 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário.	un	4,00	65,42	R\$ 261,68	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 261,68	100,00%
Contrato 47/2025	14.13	Joelho 45 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	40,00	15,72	R\$ 628,80	0,01%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 628,80	100,00%

Assinado digitalmente. Acesse: <http://www.jaguare.es.gov.br> Chave: f2d25a27-6ae5-4454-b721-c960c153998e Medição de Obra (Prefeitura) Nº 0000048/2026



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÉ/ES
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

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



1ª MEDIÇÃO

Obra:		Proinfância FNDE - Tipo 1 Escola de Educação Infantil no Bairro Conilon - Jaguaré ES						VALOR DO CONTRATO:		R\$ 5.697.529,60								
Nº. contrato:		047/2025						VALOR DA 1ª MEDIÇÃO:		R\$ 161.092,30								
Construtora:		N.G. ENGENHARIA LTDA						% DA 1ª MEDIÇÃO:		2,83%								
CNPJ:		39.815.519/0001-63						VALORES E QUANTITATIVOS CONTRATADOS		MEDIÇÃO 01			EXECUTADO ACUMULADO			SALDO A MEDIR		
Local:		Loteamento Conilon - Jaguaré - ES								Período: 05/03/2025 a 31/03/2025								
Data OS:		05/03/2026						BDI = 28,35%		QUANT.	VALOR	%/ITEM	QUANT.	VALOR	%	QUANT.	VALOR	%
Fonte	Item	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Adotado	P. Total	%/Total											
Contrato 47/2025	14.14	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	60,00	23,03	R\$ 1.381,80	0,02%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 1.381,80	100,00%		
Contrato 47/2025	14.15	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	4,00	35,05	R\$ 140,20	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 140,20	100,00%		
Contrato 47/2025	14.16	Joelho 45 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	7,00	42,02	R\$ 294,14	0,01%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 294,14	100,00%		
Contrato 47/2025	14.17	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 150 mm, junta elástica, fornecido e instalado em subcoletor aéreo de esgoto sanitário. af_08/2022	un	3,00	170,47	R\$ 511,41	0,01%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 511,41	100,00%		
Contrato 47/2025	14.18	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	46,00	15,35	R\$ 706,10	0,01%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 706,10	100,00%		
Contrato 47/2025	14.19	Joelho 90 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	51,00	21,83	R\$ 1.113,33	0,02%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 1.113,33	100,00%		
Contrato 47/2025	14.20	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	40,65	R\$ 609,75	0,01%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 609,75	100,00%		
Contrato 47/2025	14.21	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	80,12	R\$ 1.041,56	0,02%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 1.041,56	100,00%		
Contrato 47/2025	14.22	Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022	un	21,00	29,55	R\$ 620,55	0,01%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 620,55	100,00%		
Contrato 47/2025	14.23	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	9,00	22,49	R\$ 202,41	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 202,41	100,00%		
Contrato 47/2025	14.24	Junção simples, pvc, serie r, água pluvial, dn 100 x 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af_06/2022	un	6,00	145,29	R\$ 871,74	0,02%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 871,74	100,00%		
Contrato 47/2025	14.25	Junção simples, pvc, serie r, água pluvial, dn 100 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento	un	16,00	52,73	R\$ 843,68	0,01%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 843,68	100,00%		
Contrato 47/2025	14.26	Junção simples, pvc, serie r, água pluvial, dn 75 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento	un	2,00	52,73	R\$ 105,46	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 105,46	100,00%		
Contrato 47/2025	14.27	Redução excêntrica, pvc, serie r, água pluvial, dn 75 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af_06/2022	un	1,00	28,40	R\$ 28,40	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 28,40	100,00%		
Contrato 47/2025	14.28	Caixa enterrada hidráulica retangular em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, dimensões internas: 0,6x0,6x0,6 m para rede de drenagem. af_12/2020	un	17,00	721,12	R\$ 12.259,04	0,22%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 12.259,04	100,00%		



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÉ/ES
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

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



1ª MEDIÇÃO

Obra:		Proinfância FNDE - Tipo 1 Escola de Educação Infantil no Bairro Conilon - Jaguaré ES						VALOR DO CONTRATO:	R\$ 5.697.529,60								
Nº. contrato:		047/2025						VALOR DA 1ª MEDIÇÃO:	R\$ 161.092,30								
Construtora:		N.G. ENGENHARIA LTDA						% DA 1ª MEDIÇÃO:	2,83%								
CNPJ:		39.815.519/0001-63						VALORES E QUANTITATIVOS CONTRATADOS									
Local:		Loteamento Conilon - Jaguaré - ES															
Data OS:		05/03/2026						BDI = 28,35%									
Fonte		Item	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Adotado	P. Total	%/Total	QUANT.	VALOR	%/ITEM	QUANT.	VALOR	%	QUANT.	VALOR	%
Contrato 47/2025	14.29	Caixa sifonada, com grelha quadrada, pvc, dn 150 x 150 x 50 mm, junta soldável, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	17,00	100,20	R\$ 1.703,40	0,03%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 1.703,40	100,00%	
Contrato 47/2025	14.30	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	6,00	146,81	R\$ 880,86	0,02%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 880,86	100,00%	
Contrato 47/2025	14.31	Ralo sifonado, pvc, dn 100 x 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramais de encaminhamento de água pluvial. af_06/2022	un	28,00	26,04	R\$ 729,12	0,01%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 729,12	100,00%	
Contrato 47/2025	14.32	Caixa de gordura simples (capacidade: 36 l), retangular, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas = 0,2x0,4 m, altura interna = 0,8 m. af_12/2020	un	7,00	378,32	R\$ 2.648,24	0,05%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 2.648,24	100,00%	
Contrato 47/2025	14.33	Tanque séptico retangular, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas: 1,6 x 4,6 x h=2,4 m, volume útil: 14720 l (para 105 contribuintes). af_12/2020	un	1,00	15279,84	R\$ 15.279,84	0,27%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 15.279,84	100,00%	
Contrato 47/2025	14.34	Sumidouro circular, em concreto pré-moldado, diâmetro interno = 2,88 m, altura interna = 3,0 m, área de infiltração: 31,4 m² (para 12 contribuintes). af_12/2020_pa	un	1,00	9550,55	R\$ 9.550,55	0,17%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 9.550,55	100,00%	
Contrato 47/2025	14.35	Filtro anaeróbico retangular, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas: 1,4 x 3,0 x h=1,67 m, volume útil: 5040 l (para 32 contribuintes). af_12/2020	un	1,00	11100,57	R\$ 11.100,57	0,19%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 11.100,57	100,00%	
Contrato 47/2025	14.36	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	46,00	23,03	R\$ 1.059,38	0,02%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 1.059,38	100,00%	
Contrato 47/2025	14.37	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	248,00	14,18	R\$ 3.516,64	0,06%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 3.516,64	100,00%	
Contrato 47/2025	14.38	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022	un	2,00	30,53	R\$ 61,06	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 61,06	100,00%	
Contrato 47/2025	14.39	Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022	un	39,00	29,55	R\$ 1.152,45	0,02%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 1.152,45	100,00%	
Contrato 47/2025	14.40	Luva simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022	un	2,00	8,96	R\$ 17,92	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 17,92	100,00%	
Contrato 47/2025	14.41	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	24,00	17,74	R\$ 425,76	0,01%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 425,76	100,00%	



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÉ/ES
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

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



1ª MEDIÇÃO

Obra:	Proinfância FNDE - Tipo 1 Escola de Educação Infantil no Bairro Conilon - Jaguaré ES			VALOR DO CONTRATO:	R\$ 5.697.529,60											
Nº. contrato:	047/2025			VALOR DA 1ª MEDIÇÃO:	R\$ 161.092,30											
Construtora:	N.G. ENGENHARIA LTDA			% DA 1ª MEDIÇÃO:	2,83%											
CNPJ:	39.815.519/0001-63			VALORES E QUANTITATIVOS CONTRATADOS				MEDIÇÃO 01			EXECUTADO ACUMULADO			SALDO A MEDIR		
Local:	Loteamento Conilon - Jaguaré - ES							Período: 05/03/2025 a 31/03/2025								
Data OS:	05/03/2026			BDI = 28,35%				QUANT.	VALOR	%/ITEM	QUANT.	VALOR	%	QUANT.	VALOR	%
Fonte	Item	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Adotado	P. Total	%/Total									
Contrato 47/2025	14.42	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	388,20	42,25	R\$ 16.401,45	0,29%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%	R\$ 16.401,45	100,00%	
Contrato 47/2025	14.43	Tê, pvc, serie r, água pluvial, dn 100 x 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_06/2022	un	2,00	129,56	R\$ 259,12	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%	R\$ 259,12	100,00%	
Contrato 47/2025	14.44	Te, pvc, série normal, esgoto predial, dn 100 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022	un	6,00	59,48	R\$ 356,88	0,01%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%	R\$ 356,88	100,00%	
Contrato 47/2025	14.45	Te, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022	un	56,00	25,67	R\$ 1.437,52	0,03%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%	R\$ 1.437,52	100,00%	
Contrato 47/2025	14.46	Te de redução, pvc, soldável, dn 75mm x 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	7,00	89,73	R\$ 628,11	0,01%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%	R\$ 628,11	100,00%	
Total do item 14						R\$ 124.501,33	2,19%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%	R\$ 124.501,33	100,00%	
15 LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS																
Contrato 47/2025	15.01	Vaso sanitario sifonado convencional com louça branca, incluso conjunto de ligação para bacia sanitária ajustável - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	6,00	449,37	R\$ 2.696,22	0,05%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%	R\$ 2.696,22	100,00%	
Contrato 47/2025	15.02	Vaso sanitário infantil louça branca - fornecimento e instalacao. af_01/2020	un	18,00	820,46	R\$ 14.768,28	0,26%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%	R\$ 14.768,28	100,00%	
Contrato 47/2025	15.03	Assento sanitário convencional - fornecimento e instalacao. af_01/2020	un	6,00	57,58	R\$ 345,48	0,01%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%	R\$ 345,48	100,00%	
Contrato 47/2025	15.04	Assento sanitário infantil - fornecimento e instalacao. af_01/2020	un	18,00	113,91	R\$ 2.050,38	0,04%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%	R\$ 2.050,38	100,00%	
Contrato 47/2025	15.05	Banheira plástica rígida, 77x45x20cm de embutir, conforme detalhe de projeto	un	4,00	510,64	R\$ 2.042,56	0,04%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%	R\$ 2.042,56	100,00%	
Contrato 47/2025	15.06	Lavatório de canto, louça branca suspenso, 29,5 x 39cm ou equivalente, padrão popular - fornecimento e instalação	un	4,00	216,74	R\$ 866,96	0,02%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%	R\$ 866,96	100,00%	
Contrato 47/2025	15.07	Cuba de embutir oval em louça branca, 35 x 50cm ou equivalente - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	22,00	221,15	R\$ 4.865,30	0,09%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%	R\$ 4.865,30	100,00%	
Contrato 47/2025	15.08	Lavatório louça branca com coluna, *44 x 35,5* cm, padrão popular - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	6,00	456,95	R\$ 2.741,70	0,05%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%	R\$ 2.741,70	100,00%	
Contrato 47/2025	15.09	Tanque de louça branca com coluna, 30l ou equivalente - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	6,00	1069,82	R\$ 6.418,92	0,11%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%	R\$ 6.418,92	100,00%	
Contrato 47/2025	15.10	Cuba de embutir retangular de aço inoxidável, 46 x 30 x 12 cm - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	10,00	319,75	R\$ 3.197,50	0,06%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%	R\$ 3.197,50	100,00%	
Contrato 47/2025	15.11	Cuba de embutir retangular de aço inoxidável, 50 x 40 x 20 cm - fornecimento e instalação	un	7,00	319,75	R\$ 2.238,25	0,04%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%	R\$ 2.238,25	100,00%	
Contrato 47/2025	15.12	Cuba de embutir retangular de aço inoxidável, 56 x 33 x 12 cm - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	1,00	350,11	R\$ 350,11	0,01%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%	R\$ 350,11	100,00%	



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

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



1ª MEDIÇÃO

Obra:		Proinfância FNDE - Tipo 1 Escola de Educação Infantil no Bairro Conilon - Jaguaré ES						VALOR DO CONTRATO:		R\$ 5.697.529,60								
Nº. contrato:		047/2025						VALOR DA 1ª MEDIÇÃO:		R\$ 161.092,30								
Construtora:		N.G. ENGENHARIA LTDA						% DA 1ª MEDIÇÃO:		2,83%								
CNPJ:		39.815.519/0001-63						VALORES E QUANTITATIVOS CONTRATADOS		MEDIÇÃO 01			EXECUTADO ACUMULADO			SALDO A MEDIR		
Local:		Loteamento Conilon - Jaguaré - ES								Período: 05/03/2025 a 31/03/2025								
Data OS:		05/03/2026						BDI = 28,35%										
Fonte	Item	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Adotado	P. Total	%/Total	QUANT.	VALOR	%/ITEM	QUANT.	VALOR	%	QUANT.	VALOR	%		
Contrato 47/2025	15.13	Válvula em metal cromado 1.1/2" x 1.1/2" para tanque ou lavatório, com ou sem ladrão - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	42,00	87,51	R\$ 3.675,42	0,06%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 3.675,42	100,00%		
Contrato 47/2025	15.14	Válvula em metal cromado tipo americana 3.1/2" x 1.1/2" para pia - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	18,00	94,23	R\$ 1.696,14	0,03%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 1.696,14	100,00%		
Contrato 47/2025	15.15	Sifão do tipo flexível em pvc 1 x 1.1/2 - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	42,00	15,17	R\$ 637,14	0,01%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 637,14	100,00%		
Contrato 47/2025	15.16	Sifão do tipo garrafa/copo em pvc 1.1/4 x 1.1/2" - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	18,00	27,72	R\$ 498,96	0,01%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 498,96	100,00%		
Contrato 47/2025	15.17	Torneira cromada de mesa, 1/2 ou 3/4 , para lavatório, com temporizador - fornecimento e instalação.	un	28,00	145,75	R\$ 4.081,00	0,07%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 4.081,00	100,00%		
Contrato 47/2025	15.18	Torneira cromada longa, de parede, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha, padrão popular - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	19,00	90,11	R\$ 1.712,09	0,03%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 1.712,09	100,00%		
Contrato 47/2025	15.19	Torneira elétrica de parede, bica alta, para cozinha, 5500 w (110/220 v)	un	2,00	258,37	R\$ 516,74	0,01%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 516,74	100,00%		
Contrato 47/2025	15.20	Torneira cromada 1/2" ou 3/4" para tanque, padrão popular - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	15,00	57,83	R\$ 867,45	0,02%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 867,45	100,00%		
Contrato 47/2025	15.21	Torneira cromada de mesa para lavatorio, tipo monocomando - acionamento tipo alavanca	un	4,00	353,77	R\$ 1.415,08	0,02%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 1.415,08	100,00%		
Contrato 47/2025	15.22	Torneira elétrica com mangueira plástica fortti maxi, lorenzettiiou equivalente	un	4,00	160,93	R\$ 643,72	0,01%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 643,72	100,00%		
Contrato 47/2025	15.23	Engate flexível em inox, 1/2 x 40cm - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	45,00	70,40	R\$ 3.168,00	0,06%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 3.168,00	100,00%		
Contrato 47/2025	15.24	Chuveiro elétrico comum corpo plástico, tipo ducha - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	13,00	124,92	R\$ 1.623,96	0,03%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 1.623,96	100,00%		
Contrato 47/2025	15.25	Ducha / chuveiro metalico, de parede, articulavel, com desviador e ducha manual	un	24,00	193,89	R\$ 4.653,36	0,08%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 4.653,36	100,00%		
Contrato 47/2025	15.26	Barra de apoio reta, em aco inox polido, comprimento 40cm, fixada na parede - fornecimento e instalação	un	12,00	440,01	R\$ 5.280,12	0,09%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 5.280,12	100,00%		
Contrato 47/2025	15.27	Barra de apoio reta, em aco inox polido, comprimento 70 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	6,00	467,04	R\$ 2.802,24	0,05%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 2.802,24	100,00%		
Contrato 47/2025	15.28	Barra de apoio reta, em aco inox polido, comprimento 80 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	9,00	485,03	R\$ 4.365,27	0,08%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 4.365,27	100,00%		
Contrato 47/2025	15.29	Banco articulado, em aco inox, para pcd, fixado na parede - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	1,00	1514,34	R\$ 1.514,34	0,03%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 1.514,34	100,00%		



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÉ/ES
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

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



1ª MEDIÇÃO

Obra:	Proinfância FNDE - Tipo 1 Escola de Educação Infantil no Bairro Conilon - Jaguaré ES							VALOR DO CONTRATO:	R\$ 5.697.529,60										
Nº. contrato:	047/2025							VALOR DA 1ª MEDIÇÃO:	R\$ 161.092,30										
Construtora:	N.G. ENGENHARIA LTDA							% DA 1ª MEDIÇÃO:	2,83%										
CNPJ:	39.815.519/0001-63							VALORES E QUANTITATIVOS CONTRATADOS			MEDIÇÃO 01			EXECUTADO ACUMULADO			SALDO A MEDIR		
Local:	Loteamento Conilon - Jaguaré - ES										Período: 05/03/2025 a 31/03/2025								
Data OS:	05/03/2026							BDI = 28,35%			QUANT.	VALOR	%/ITEM	QUANT.	VALOR	%	QUANT.	VALOR	%
Fonte	Item	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Adotado	P. Total	%/Total	QUANT.	VALOR	%/ITEM	QUANT.	VALOR	%	QUANT.	VALOR	%			
Contrato 47/2025	15.30	Toalheiro plastico tipo dispenser para papel toalha interfolhado	un	27,00	127,54	R\$ 3.443,58	0,06%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 3.443,58	100,00%			
Contrato 47/2025	15.31	Papeleira plastica tipo dispenser para papel higienico rola	un	20,00	90,62	R\$ 1.812,40	0,03%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 1.812,40	100,00%			
Contrato 47/2025	15.32	Saboneteira plastica tipo dispenser para sabonete liquido com reservatorio 800 a 1500 ml, incluso fixação. af_01/2020	un	23,00	102,77	R\$ 2.363,71	0,04%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 2.363,71	100,00%			
Contrato 47/2025	15.33	Espelho cristal, espessura 4mm, com parafusos de fixação, sem moldura	m2	16,90	707,49	R\$ 11.956,58	0,21%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 11.956,58	100,00%			
Contrato 47/2025	15.34	Cabide/gancho de banheiro simples em metal cromado	un	23,00	70,26	R\$ 1.615,98	0,03%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 1.615,98	100,00%			
Total do Item 15							R\$ 102.924,94	1,81%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 102.924,94	100,00%		
16 INSTALAÇÕES DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNCIO																			
Contrato 47/2025	16.01	Extintor de incêndio portátil com carga de pqs de 4 Kg, classe bc - fornecimento e instalação. af_10/2020_pe	un	5,00	291,94	R\$ 1.459,70	0,03%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 1.459,70	100,00%			
Contrato 47/2025	16.02	Hidrante subterrâneo predial (com curva longa e caixa), dn 75 mm - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	1,00	4393,79	R\$ 4.393,79	0,08%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 4.393,79	100,00%			
Contrato 47/2025	16.03	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1 1/2", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	1,00	255,53	R\$ 255,53	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 255,53	100,00%			
Contrato 47/2025	16.04	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 2 1/2" - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	2,00	445,18	R\$ 890,36	0,02%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 890,36	100,00%			
Contrato 47/2025	16.05	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3" - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	2,00	540,37	R\$ 1.080,74	0,02%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 1.080,74	100,00%			
Contrato 47/2025	16.06	Válvula de retenção horizontal, de bronze, roscável, 2 1/2" - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	2,00	571,16	R\$ 1.142,32	0,02%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 1.142,32	100,00%			
Contrato 47/2025	16.07	Manômetro 0 a 200 psi (0 a 14 Kgf/cm2), d = 50mm - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	1,00	219,74	R\$ 219,74	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 219,74	100,00%			
Contrato 47/2025	16.08	Moto bomba 5.00 cv - vazão 12.0 m³/h - pressão 15 mca - fornecimento e instalação	un	2,00	4947,10	R\$ 9.894,20	0,17%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 9.894,20	100,00%			
Contrato 47/2025	16.09	Pressostato	un	1,00	644,28	R\$ 644,28	0,01%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 644,28	100,00%			
Contrato 47/2025	16.10	Tanque de pressão pwb-24lx	un	1,00	716,55	R\$ 716,55	0,01%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 716,55	100,00%			
Contrato 47/2025	16.11	Bomba centrifuga, trifásica, 3 cv ou 2,96 hp, hm 34 a 40 m, q 8,6 a 14,8 m³/h - fornecimento e instalação. af_12/2020	un	1,00	2999,01	R\$ 2.999,01	0,05%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 2.999,01	100,00%			
Contrato 47/2025	16.12	Bomba jockey ip-21 bt4 60hz, pressão 15 mca - vazão 1,23 m³/h - fornecimento e instalação	un	1,00	2985,58	R\$ 2.985,58	0,05%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 2.985,58	100,00%			
Contrato 47/2025	16.13	Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, dn 65 (2 1/2"), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_10/2020	m	105,00	184,82	R\$ 19.406,10	0,34%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 19.406,10	100,00%			



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÉ/ES
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

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



1ª MEDIÇÃO

Obra:		Proinfância FNDE - Tipo 1 Escola de Educação Infantil no Bairro Conilon - Jaguaré ES						VALOR DO CONTRATO:		R\$ 5.697.529,60								
Nº. contrato:		047/2025						VALOR DA 1ª MEDIÇÃO:		R\$ 161.092,30								
Construtora:		N.G. ENGENHARIA LTDA						% DA 1ª MEDIÇÃO:		2,83%								
CNPJ:		39.815.519/0001-63						VALORES E QUANTITATIVOS CONTRATADOS		MEDIÇÃO 01			EXECUTADO ACUMULADO			SALDO A MEDIR		
Local:		Loteamento Conilon - Jaguaré - ES								Período: 05/03/2025 a 31/03/2025								
Data OS:		05/03/2026						BDI = 28,35%		QUANT.	VALOR	%/ITEM	QUANT.	VALOR	%	QUANT.	VALOR	%
Fonte	Item	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Adotado	P. Total	%/Total											
Contrato 47/2025	16.14	Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, dn 80 (3"), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_10/2020	m	7,00	244,76	R\$ 1.713,32	0,03%	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00%	R\$	1.713,32	100,00%		
Contrato 47/2025	16.15	Cotovelo 90 graus, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 65 mm (2 1/2"), instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af_04/2024	un	22,00	171,73	R\$ 3.778,06	0,07%	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00%	R\$	3.778,06	100,00%		
Contrato 47/2025	16.16	Cotovelo 90 graus, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 80 mm (3"), instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af_04/2024	un	11,00	232,62	R\$ 2.558,82	0,04%	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00%	R\$	2.558,82	100,00%		
Contrato 47/2025	16.17	Linha com redução, em aço, conexão rosqueada, dn 80 x 65 mm (3" x 2 1/2"), instalado em prumadas - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	2,00	336,33	R\$ 672,66	0,01%	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00%	R\$	672,66	100,00%		
Contrato 47/2025	16.18	Tê, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 65 (2 1/2"), instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	2,00	290,74	R\$ 581,48	0,01%	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00%	R\$	581,48	100,00%		
Contrato 47/2025	16.19	Tê, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 80 (3"), instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	4,00	365,95	R\$ 1.463,80	0,03%	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00%	R\$	1.463,80	100,00%		
Contrato 47/2025	16.20	Adaptador para manômetro	un	1,00	145,72	R\$ 145,72	0,00%	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00%	R\$	145,72	100,00%		
Contrato 47/2025	16.21	Eletroduto rígido soldável, pvc, dn 25 mm (3/4"), aparente - fornecimento e instalação. af_10/2022_pa	m	43,65	28,21	R\$ 1.231,37	0,02%	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00%	R\$	1.231,37	100,00%		
Contrato 47/2025	16.22	TaMpa cega em pvc para condutele 4 x 2"	un	5,00	29,91	R\$ 149,55	0,00%	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00%	R\$	149,55	100,00%		
Contrato 47/2025	16.23	Luminária de emergência, com 30 lâmpadas led de 2 w, sem reator - fornecimento e instalação. af_09/2024	un	32,00	29,16	R\$ 933,12	0,02%	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00%	R\$	933,12	100,00%		
Contrato 47/2025	16.24	Sinalização com placa indicativa fixada na estrutura.	un	39,00	54,91	R\$ 2.141,49	0,04%	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00%	R\$	2.141,49	100,00%		
Contrato 47/2025	16.25	Extintor de incêndio portátil com carga de co2 de 6 kg, classe bc - fornecimento e instalação. Af_10/2020_pe	un	1,00	942,68	R\$ 942,68	0,02%	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00%	R\$	942,68	100,00%		
Contrato 47/2025	16.26	Extintor de incêndio portátil com carga de água pressurizada de 10 l, classe a - fornecimento e instalação. Af_10/2020_pe	un	4,00	299,00	R\$ 1.196,00	0,02%	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00%	R\$	1.196,00	100,00%		
Contrato 47/2025	16.27	Abriço para hidrante, 90x60x17cm, com registro globo angular 45 graus 2 1/2", adaptador storz 2 1/2", mangueira de incêndio 20m, redução 2 1/2" x 1 1/2" e esguicho em latão 1 1/2" - fornecimento e instalação. Af_10/2020	un	2,00	2038,49	R\$ 4.076,98	0,07%	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00%	R\$	4.076,98	100,00%		
Contrato 47/2025	16.28	Quadro com partida direta 3cv trifásico	un	1,00	1564,10	R\$ 1.564,10	0,03%	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00%	R\$	1.564,10	100,00%		
Contrato 47/2025	16.29	Fornecimento e instalação de Acionador manual de alarme de incêndio endereçavel, tipo quebra vidro	un	2,00	145,54	R\$ 291,08	0,01%	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00%	R\$	291,08	100,00%		
Contrato 47/2025	16.30	Fornecimento e Instalação de Barra Antipânico simples.	un	10,00	632,79	R\$ 6.327,90	0,11%	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00%	R\$	6.327,90	100,00%		
Total do item 16							R\$ 75.856,03	1,33%	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00%	R\$ 75.856,03	100,00%		
17 SISTEMAS DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS																		
Contrato 47/2025	17.01	Terminal metalico a pressao para 1 cabo de 35 mm2	un	1,00	27,27	R\$ 27,27	0,00%	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00%	R\$	27,27	100,00%		
Contrato 47/2025	17.02	Cabecote para entrada de linha de alimentacao para eletroduto	un	1,00	21,41	R\$ 21,41	0,00%	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00%	R\$	21,41	100,00%		
Contrato 47/2025	17.03	Arruela em aluminio, com rosca, de 1 1/2", para eletroduto	un	4,00	6,91	R\$ 27,64	0,00%	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00%	R\$	27,64	100,00%		



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÉ/ES
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

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



1ª MEDIÇÃO

Obra:		Proinfância FNDE - Tipo 1 Escola de Educação Infantil no Bairro Conilon - Jaguaré ES						VALOR DO CONTRATO:		R\$ 5.697.529,60						
Nº. contrato:		047/2025						VALOR DA 1ª MEDIÇÃO:		R\$ 161.092,30						
Construtora:		N.G. ENGENHARIA LTDA						% DA 1ª MEDIÇÃO:		2,83%						
CNPJ:		39.815.519/0001-63						VALORES E QUANTITATIVOS CONTRATADOS								
Local:		Loteamento Conilon - Jaguaré - ES														
Data OS:		05/03/2026						MEDIÇÃO 01								
								Período: 05/03/2025 a 31/03/2025			EXECUTADO ACUMULADO			SALDO A MEDIR		
								BDI = 28,35%								
Fonte	Item	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Adotado	P. Total	%/Total	QUANT.	VALOR	%/ITEM	QUANT.	VALOR	%	QUANT.	VALOR	%
Contrato	17.04	Arruela em aluminio	un	4,00	2,68	R\$ 10,72	0,00%	R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 10,72	100,00%	
Contrato	47/2025	Caixa retangular 4" x 2" baixa (0,30 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	un	242,00	17,85	R\$ 4.319,70	0,08%	R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 4.319,70	100,00%	
Contrato	47/2025	Caixa octogonal 4" x 4", pvc, instalada em laje - fornecimento e instalação. af_03/2023	un	2,00	27,04	R\$ 54,08	0,00%	R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 54,08	100,00%	
Contrato	47/2025	Caixa retangular 4" x 2" alta (2,00 m do piso), metálica, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	un	1,00	49,65	R\$ 49,65	0,00%	R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 49,65	100,00%	
Contrato	17.08	Caixa de luz "4 x 2" em aço esmaltada	un	41,00	10,42	R\$ 427,22	0,01%	R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 427,22	100,00%	
Contrato	47/2025	Curva 90 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalada em laje - fornecimento e instalação. af_03/2023	un	1,00	15,36	R\$ 15,36	0,00%	R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 15,36	100,00%	
Contrato	47/2025	Curva 135 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 38 mm (1 1/2"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação.	un	2,00	29,52	R\$ 59,04	0,00%	R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 59,04	100,00%	
Contrato	17.11	Arruela em aluminio	un	1.811,00	2,68	R\$ 4.853,48	0,09%	R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 4.853,48	100,00%	
Contrato	17.12	Bucha de nylon	un	12,00	1,32	R\$ 15,84	0,00%	R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 15,84	100,00%	
Contrato	47/2025	Parafuso de aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda simples, diametro 4,2 mm, comprimento * 32 * mm	un	1.132,00	1,12	R\$ 1.267,84	0,02%	R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 1.267,84	100,00%	
Contrato	17.14	Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"	un	1.518,00	1,30	R\$ 1.973,40	0,03%	R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 1.973,40	100,00%	
Contrato	47/2025	Suporte para 2 tubos horizontais, espaçado a cada 56 cm, em perfilado com comprimento de 25 cm fixado em laje, por metro de tubulação fixada. af_09/2023	m	199,00	32,95	R\$ 6.557,05	0,12%	R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 6.557,05	100,00%	
Contrato	17.16	Vergalhao zincado rosca total, 1/4 " (6,3 mm)	kg	252,00	7,15	R\$ 1.801,80	0,03%	R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 1.801,80	100,00%	
Contrato	47/2025	Alça preformada de distribuição, em aço galvanizado, awg 1 fornecimento e instalação. af_07/2020	un	1,00	26,09	R\$ 26,09	0,00%	R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 26,09	100,00%	
Contrato	47/2025	Armacao vertical com haste e contra-pino, em chapa de aço galvanizado 3/16", com 1 estribo e 1 isolador	kg	1,00	124,38	R\$ 124,38	0,00%	R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 124,38	100,00%	
Contrato	47/2025	Bloco de engate rápido para bastidor tipo m10 - fornecimento e instalação. af_11/2019	un	2,00	95,12	R\$ 190,24	0,00%	R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 190,24	100,00%	
Contrato	17.20	Cabo de cobre nu 6 mm2 meio-duro	m	2,20	19,42	R\$ 42,72	0,00%	R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 42,72	100,00%	
Contrato	47/2025	Caixa de inspecao para aterramento ou outro uso, em pvc, dn = 250 x 250 mm	un	1,00	83,07	R\$ 83,07	0,00%	R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 83,07	100,00%	
Contrato	47/2025	Chumbador de aço tipo parabol, * 5/8" x 200" mm, com porca e arruela	un	1,00	47,80	R\$ 47,80	0,00%	R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 47,80	100,00%	
Contrato	47/2025	Conector de aluminio tipo prensa cabo, bitola 3/8", para cabos de diametro de 9 a 10 mm	un	5,00	33,82	R\$ 169,10	0,00%	R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 169,10	100,00%	
Contrato	47/2025	Haste de aterramento, diâmetro 3/4", com 3 metros - fornecimento e instalação. af_08/2023	un	1,00	165,39	R\$ 165,39	0,00%	R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 165,39	100,00%	
Contrato	47/2025	Isolador, tipo roldana, para baixa tensão - fornecimento e instalação. af_07/2020	un	1,00	12,91	R\$ 12,91	0,00%	R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 12,91	100,00%	
Contrato	47/2025	Parafuso de latao com rosca soberba, cabeça chata e fenda simples, diametro 3,2 mm, comprimento 16 mm	un	16,00	1,03	R\$ 16,48	0,00%	R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 16,48	100,00%	
Contrato	47/2025	Conector de aluminio tipo prensa cabo, bitola 1", para cabos de diametro de 22,5 a 25 mm	un	1,00	44,01	R\$ 44,01	0,00%	R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 44,01	100,00%	



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÉ/ES
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

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



1ª MEDIÇÃO

Obra:		Proinfância FNDE - Tipo 1 Escola de Educação Infantil no Bairro Conilon - Jaguaré ES						VALOR DO CONTRATO:		R\$ 5.697.529,60								
Nº. contrato:		047/2025						VALOR DA 1ª MEDIÇÃO:		R\$ 161.092,30								
Construtora:		N.G. ENGENHARIA LTDA						% DA 1ª MEDIÇÃO:		2,83%								
CNPJ:		39.815.519/0001-63						VALORES E QUANTITATIVOS CONTRATADOS		MEDIÇÃO 01			EXECUTADO ACUMULADO			SALDO A MEDIR		
Local:		Loteamento Conilon - Jaguaré - ES								Período: 05/03/2025 a 31/03/2025								
Data OS:		05/03/2026						BDI = 28,35%		QUANT.	VALOR	%/ITEM	QUANT.	VALOR	%	QUANT.	VALOR	%
Fonte	Item	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Adotado	P. Total	%/Total											
Contrato 47/2025	17.28	Cabo de cobre flexível isolado, 300 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021	m	188,50	349,20	R\$ 65.824,20	1,16%	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00%	R\$	65.824,20	100,00%		
Contrato 47/2025	17.29	Cabo de cobre flexível isolado, 185 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021	m	14,40	266,29	R\$ 3.834,58	0,07%	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00%	R\$	3.834,58	100,00%		
Contrato 47/2025	17.30	Cabo de cobre flexível isolado, 150 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021	m	83,50	217,37	R\$ 18.150,40	0,32%	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00%	R\$	18.150,40	100,00%		
Contrato 47/2025	17.31	Cabo de cobre flexível isolado, 95 mm², 0,6/1,0 kv, para rede aérea de distribuição de energia elétrica de baixa tensão - fornecimento e instalação. af_07/2020	m	524,90	112,19	R\$ 58.888,53	1,03%	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00%	R\$	58.888,53	100,00%		
Contrato 47/2025	17.32	Cabo de cobre flexível isolado, 50 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021	m	129,00	77,55	R\$ 10.003,95	0,18%	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00%	R\$	10.003,95	100,00%		
Contrato 47/2025	17.33	Cabo de cobre flexível isolado, 16 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para distribuição - fornecimento e instalação. af_10/2020	m	76,40	23,13	R\$ 1.767,13	0,03%	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00%	R\$	1.767,13	100,00%		
Contrato 47/2025	17.34	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	288,30	23,27	R\$ 6.708,74	0,12%	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00%	R\$	6.708,74	100,00%		
Contrato 47/2025	17.35	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	738,90	14,59	R\$ 10.780,55	0,19%	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00%	R\$	10.780,55	100,00%		
Contrato 47/2025	17.36	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	59,20	10,37	R\$ 613,90	0,01%	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00%	R\$	613,90	100,00%		
Contrato 47/2025	17.37	Cabo de cobre flexível isolado, 50 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	75,70	84,01	R\$ 6.359,56	0,11%	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00%	R\$	6.359,56	100,00%		
Contrato 47/2025	17.38	Cabo de cobre isolado, 25 mm², anti-chama 450/750 v, instalado em eletrocalha ou perfilado - fornecimento e instalação. af_10/2020	m	58,10	33,46	R\$ 1.944,03	0,03%	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00%	R\$	1.944,03	100,00%		
Contrato 47/2025	17.39	Cabo de cobre flexível isolado, 16 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	9,80	34,85	R\$ 341,53	0,01%	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00%	R\$	341,53	100,00%		
Contrato 47/2025	17.40	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	83,30	13,57	R\$ 1.130,38	0,02%	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00%	R\$	1.130,38	100,00%		
Contrato 47/2025	17.41	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	671,60	9,75	R\$ 6.548,10	0,11%	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00%	R\$	6.548,10	100,00%		
Contrato 47/2025	17.42	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	4.510,50	6,37	R\$ 28.731,89	0,50%	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00%	R\$	28.731,89	100,00%		



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÉ/ES
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

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



1ª MEDIÇÃO

Obra:		Proinfância FNDE - Tipo 1 Escola de Educação Infantil no Bairro Conilon - Jaguaré ES						VALOR DO CONTRATO:		R\$ 5.697.529,60								
Nº. contrato:		047/2025						VALOR DA 1ª MEDIÇÃO:		R\$ 161.092,30								
Construtora:		N.G. ENGENHARIA LTDA						% DA 1ª MEDIÇÃO:		2,83%								
CNPJ:		39.815.519/0001-63						VALORES E QUANTITATIVOS CONTRATADOS		MEDIÇÃO 01			EXECUTADO ACUMULADO			SALDO A MEDIR		
Local:		Loteamento Conilon - Jaguaré - ES								Período: 05/03/2025 a 31/03/2025								
Data OS:		05/03/2026						BDI = 28,35%		QUANT.	VALOR	%/ITEM	QUANT.	VALOR	%	QUANT.	VALOR	%
Fonte	Item	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Adotado	P. Total	%/Total											
Contrato 47/2025	17.43	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	4.012,50	4,42	R\$ 17.735,25	0,31%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 17.735,25	100,00%		
Contrato 47/2025	17.44	Caixa de passagem para telefone 15x15x10cm (sobrepôr), fornecimento e instalação. af_11/2019	un	3,00	56,32	R\$ 168,96	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 168,96	100,00%		
Contrato 47/2025	17.45	Caixa de passagem elétrica de parede, de sobrepôr, em termoplástico / pvc, com taMpa aparafusada, dimensoes, 150 x 150 x *100* mm	un	2,00	64,07	R\$ 128,14	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 128,14	100,00%		
Contrato 47/2025	17.46	Caixa enterrada elétrica retangular, em alvenaria com blocos de concreto, fundo com brita, dimensões internas: 0,4x0,4x0,4 m. af_12/2020	un	14,00	287,84	R\$ 4.029,76	0,07%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 4.029,76	100,00%		
Contrato 47/2025	17.47	Interruptor paralelo (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	un	5,00	59,35	R\$ 296,75	0,01%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 296,75	100,00%		
Contrato 47/2025	17.48	Interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	un	9,00	48,75	R\$ 438,75	0,01%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 438,75	100,00%		
Contrato 47/2025	17.49	Interruptor simples (2 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	un	4,00	74,24	R\$ 296,96	0,01%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 296,96	100,00%		
Contrato 47/2025	17.50	Interruptor simples (3 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	un	1,00	99,72	R\$ 99,72	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 99,72	100,00%		
Contrato 47/2025	17.51	Espelho / placa cega 4" x 2", para instalação de tomadas e interruptores	un	30,00	21,85	R\$ 655,50	0,01%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 655,50	100,00%		
Contrato 47/2025	17.52	Suporte parafusado com placa de encaixe 4" x 2" médio (1,30 m do piso) para ponto elétrico - fornecimento e instalação. af_03/2023	un	30,00	17,98	R\$ 539,40	0,01%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 539,40	100,00%		
Contrato 47/2025	17.53	Interruptor simples (1 módulo) com 1 tomada de embutir 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	un	27,00	82,94	R\$ 2.239,38	0,04%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 2.239,38	100,00%		
Contrato 47/2025	17.54	Interruptor paralelo (1 módulo) com 1 tomada de embutir 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	un	14,00	93,61	R\$ 1.310,54	0,02%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 1.310,54	100,00%		
Contrato 47/2025	17.55	Interruptor simples (1 módulo) com interruptor paralelo (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	un	1,00	84,74	R\$ 84,74	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 84,74	100,00%		
Contrato 47/2025	17.56	Interruptor simples (2 módulos) com 1 tomada de embutir 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	un	7,00	108,43	R\$ 759,01	0,01%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 759,01	100,00%		
Contrato 47/2025	17.57	Tomada média de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	un	135,00	57,55	R\$ 7.769,25	0,14%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 7.769,25	100,00%		
Contrato 47/2025	17.58	Tomada média de embutir (1 módulo), 2p+t 20 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	un	10,00	61,03	R\$ 610,30	0,01%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 610,30	100,00%		
Contrato 47/2025	17.59	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	2,00	89,88	R\$ 179,76	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 179,76	100,00%		
Contrato 47/2025	17.60	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	46,00	15,35	R\$ 706,10	0,01%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 706,10	100,00%		



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÉ/ES
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

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



1ª MEDIÇÃO

Obra:		Proinfância FNDE - Tipo 1 Escola de Educação Infantil no Bairro Conilon - Jaguaré ES						VALOR DO CONTRATO:		R\$ 5.697.529,60								
Nº. contrato:		047/2025						VALOR DA 1ª MEDIÇÃO:		R\$ 161.092,30								
Construtora:		N.G. ENGENHARIA LTDA						% DA 1ª MEDIÇÃO:		2,83%								
CNPJ:		39.815.519/0001-63						VALORES E QUANTITATIVOS CONTRATADOS		MEDIÇÃO 01			EXECUTADO ACUMULADO			SALDO A MEDIR		
Local:		Loteamento Conilon - Jaguaré - ES								Período: 05/03/2025 a 31/03/2025								
Data OS:		05/03/2026						BDI = 28,35%		QUANT.			VALOR			%		
Fonte	Item	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Adotado	P. Total	%/Total	QUANT.	VALOR	%/ITEM	QUANT.	VALOR	%	QUANT.	VALOR	%		
Contrato 47/2025	17.61	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	9,00	16,40	R\$ 147,60	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 147,60	100,00%		
Contrato 47/2025	17.62	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 25a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	1,00	18,44	R\$ 18,44	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 18,44	100,00%		
Contrato 47/2025	17.63	Disjuntor termomagnético tripolar , corrente nominal de 125a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	4,00	554,11	R\$ 2.216,44	0,04%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 2.216,44	100,00%		
Contrato 47/2025	17.64	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	2,00	93,08	R\$ 186,16	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 186,16	100,00%		
Contrato 47/2025	17.65	Disjuntor tripolar tipo nema, corrente nominal de 60 até 100a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	2,00	212,48	R\$ 424,96	0,01%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 424,96	100,00%		
Contrato 47/2025	17.66	Dispositivo contra surto - dps 8 ka	un	36,00	98,60	R\$ 3.549,60	0,06%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 3.549,60	100,00%		
Contrato 47/2025	17.67	Disjuntor tetrapolar tipo dr, corrente nominal de 25a - 30ma	un	2,00	220,04	R\$ 440,08	0,01%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 440,08	100,00%		
Contrato 47/2025	17.68	Disjuntor tetrapolar tipo dr, corrente nominal de 63a - 30ma	un	3,00	237,42	R\$ 712,26	0,01%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 712,26	100,00%		
Contrato 47/2025	17.69	Disjuntor tetrapolar tipo dr, corrente nominal de 80a - 30ma	un	1,00	422,25	R\$ 422,25	0,01%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 422,25	100,00%		
Contrato 47/2025	17.70	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	2,00	71,36	R\$ 142,72	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 142,72	100,00%		
Contrato 47/2025	17.71	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	12,00	73,49	R\$ 881,88	0,02%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 881,88	100,00%		
Contrato 47/2025	17.72	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 25a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	13,00	77,55	R\$ 1.008,15	0,02%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 1.008,15	100,00%		
Contrato 47/2025	17.73	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 32a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	6,00	82,55	R\$ 495,30	0,01%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 495,30	100,00%		
Contrato 47/2025	17.74	Disjuntor termomagnético tripolar , corrente nominal de 160a - fornecimento e instalação	un	2,00	813,82	R\$ 1.627,64	0,03%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 1.627,64	100,00%		
Contrato 47/2025	17.75	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	2,00	99,19	R\$ 198,38	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 198,38	100,00%		
Contrato 47/2025	17.76	Disjuntor termomagnético tripolar , corrente nominal de 400a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	2,00	1692,35	R\$ 3.384,70	0,06%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 3.384,70	100,00%		
Contrato 47/2025	17.77	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 50a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	2,00	133,79	R\$ 267,58	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 267,58	100,00%		
Contrato 47/2025	17.78	Disjuntor tetrapolar tipo dr, corrente nominal de 100a - 30ma	un	1,00	419,40	R\$ 419,40	0,01%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 419,40	100,00%		
Contrato 47/2025	17.79	Disjuntor tetrapolar tipo dr, corrente nominal de 125a - 30ma	un	2,00	458,00	R\$ 916,00	0,02%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 916,00	100,00%		
Contrato 47/2025	17.80	Eletrocalha lisa ou perfurada em aço galvanizado, largura 200mm e altura 75mm, inclusive emenda e fixação - fornecimento e instalação	m	121,00	242,17	R\$ 29.302,57	0,51%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 29.302,57	100,00%		
Contrato 47/2025	17.81	Eletrocalha lisa ou perfurada em aço galvanizado, largura 50mm e altura 50mm, inclusive emenda e fixação - fornecimento e instalação.	m	105,30	155,32	R\$ 16.355,20	0,29%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 16.355,20	100,00%		
Contrato 47/2025	17.82	Cabecote para entrada de linha de alimentacao para eletroduto	un	92,00	21,41	R\$ 1.969,72	0,03%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 1.969,72	100,00%		
Contrato 47/2025	17.83	Tê horizontal 90°, para eletrocalha, lisa ou perfurada em aço galvanizado, largura de 200mm e altura de 50mm - fornecimento e instalação.	un	3,00	181,37	R\$ 544,11	0,01%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 544,11	100,00%		



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

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



1ª MEDIÇÃO

Obra:		Proinfância FNDE - Tipo 1 Escola de Educação Infantil no Bairro Conilon - Jaguaré ES						VALOR DO CONTRATO:		R\$ 5.697.529,60								
Nº. contrato:		047/2025						VALOR DA 1ª MEDIÇÃO:		R\$ 161.092,30								
Construtora:		N.G. ENGENHARIA LTDA						% DA 1ª MEDIÇÃO:		2,83%								
CNPJ:		39.815.519/0001-63						VALORES E QUANTITATIVOS CONTRATADOS		MEDIÇÃO 01			EXECUTADO ACUMULADO			SALDO A MEDIR		
Local:		Loteamento Conilon - Jaguaré - ES								Período: 05/03/2025 a 31/03/2025								
Data OS:		05/03/2026						BDI = 28,35%		QUANT.	VALOR	%/ITEM	QUANT.	VALOR	%	QUANT.	VALOR	%
Fonte	Item	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Adotado	P. Total	%/Total											
Contrato 47/2025	17.84	Tê horizontal 90°, para eletrocalha, lisa ou perfurada em aço galvanizado, largura de 50mm e altura de 50mm - fornecimento e instalação.	un	3,00	169,59	R\$ 508,77	0,01%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 508,77	100,00%		
Contrato 47/2025	17.85	Tê horizontal 90°, para eletrocalha, lisa ou perfurada em aço galvanizado, largura de 200mm e altura de 75mm - fornecimento e instalação.	un	6,00	184,68	R\$ 1.108,08	0,02%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 1.108,08	100,00%		
Contrato 47/2025	17.86	Cruzeta de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 2"	un	1,00	177,42	R\$ 177,42	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 177,42	100,00%		
Contrato 47/2025	17.87	TaMpao / terminal / plug, d = 4" , para duto corrugado pead	un	4,00	32,99	R\$ 131,96	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 131,96	100,00%		
Contrato 47/2025	17.88	TaMpao / terminal / plug, d = 2" , para duto corrugado pead	un	8,00	23,15	R\$ 185,20	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 185,20	100,00%		
Contrato 47/2025	17.89	Eletroduto flexível corrugado reforçado, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af_03/2023_pa	m	108,00	32,52	R\$ 3.512,16	0,06%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 3.512,16	100,00%		
Contrato 47/2025	17.90	Eletroduto flexível corrugado reforçado, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	1.553,60	15,79	R\$ 24.531,34	0,43%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 24.531,34	100,00%		
Contrato 47/2025	17.91	Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 50 (1 1/2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021	m	17,20	13,58	R\$ 233,58	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 233,58	100,00%		
Contrato 47/2025	17.92	Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 90 (3"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021	m	46,20	28,70	R\$ 1.325,94	0,02%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 1.325,94	100,00%		
Contrato 47/2025	17.93	Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 100 (4"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021	m	17,80	36,71	R\$ 653,44	0,01%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 653,44	100,00%		
Contrato 47/2025	17.94	Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 100 (5"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação.	m	36,00	40,71	R\$ 1.465,56	0,03%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 1.465,56	100,00%		
Contrato 47/2025	17.95	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	2,00	18,29	R\$ 36,58	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 36,58	100,00%		
Contrato 47/2025	17.96	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 20 mm (1 1/2"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	2,00	26,35	R\$ 52,70	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 52,70	100,00%		
Contrato 47/2025	17.97	Gancho para perfilado 44x32 mm	m	53,00	26,56	R\$ 1.407,68	0,02%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 1.407,68	100,00%		
Contrato 47/2025	17.98	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	45,30	29,57	R\$ 1.339,52	0,02%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 1.339,52	100,00%		
Contrato 47/2025	17.99	Perfilado perfurado 38x38 mm	m	45,30	82,54	R\$ 3.739,06	0,07%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 3.739,06	100,00%		
Contrato 47/2025	17.100	Luminária de embutir, com lâmpada led de 18 w	un	14,00	74,15	R\$ 1.038,10	0,02%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 1.038,10	100,00%		
Contrato 47/2025	17.101	Luminária de embutir, com lâmpada led de 31 w	un	89,00	178,65	R\$ 15.899,85	0,28%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 15.899,85	100,00%		
Contrato 47/2025	17.102	Luminária de embutir, com lâmpada led de 39 w	un	56,00	178,65	R\$ 10.004,40	0,18%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 10.004,40	100,00%		
Contrato 47/2025	17.103	Lâmpada tubular led de 18/20 w, com soquete, base g13 - fornecimento e instalação. af_09/2024_ps	un	6,00	46,15	R\$ 276,90	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 276,90	100,00%		
Contrato 47/2025	17.104	Refletor em alumínio, de suporte e alça, com lâmpada led de 200 w	un	5,00	198,69	R\$ 993,45	0,02%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 993,45	100,00%		
Contrato 47/2025	17.105	Luminária tipo spot balizador led 12w	un	9,00	174,39	R\$ 1.569,51	0,03%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 1.569,51	100,00%		



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÉ/ES
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

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



1ª MEDIÇÃO

Obra:	Proinfância FNDE - Tipo 1 Escola de Educação Infantil no Bairro Conilon - Jaguaré ES			VALOR DO CONTRATO:	R\$ 5.697.529,60											
Nº. contrato:	047/2025			VALOR DA 1ª MEDIÇÃO:	R\$ 161.092,30											
Construtora:	N.G. ENGENHARIA LTDA			% DA 1ª MEDIÇÃO:	2,83%											
CNPJ:	39.815.519/0001-63			VALORES E QUANTITATIVOS CONTRATADOS				MEDIÇÃO 01			EXECUTADO ACUMULADO			SALDO A MEDIR		
Local:	Loteamento Conilon - Jaguaré - ES							Período: 05/03/2025 a 31/03/2025								
Data OS:	05/03/2026			BDI = 28,35%				QUANT.	VALOR	%/ITEM	QUANT.	VALOR	%	QUANT.	VALOR	%
Fonte	Item	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Adotado	P. Total	%/Total									
Contrato 47/2025	17.106	Luminária arandela tipo tartaruga, de sobrepor, com 1 lâmpada led de 6 w, sem reator - fornecimento e instalação. af_09/2024	un	17,00	145,29	R\$ 2.469,93	0,04%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%	R\$ 2.469,93	100,00%	
Contrato 47/2025	17.107	Quadro de medição geral de energia para 1 medidor de sobrepor - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	1,00	241,18	R\$ 241,18	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%	R\$ 241,18	100,00%	
Contrato 47/2025	17.108	Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifásico, para 46 disjuntores din 100a - fornecimento e instalação.	un	8,00	1304,18	R\$ 10.433,44	0,18%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%	R\$ 10.433,44	100,00%	
Total do Item 17						R\$ 431.046,32	7,57%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%	R\$ 431.046,32	100,00%	
18 INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO																
Contrato	18.1	Switch tipo 48 portas	un	1,00	6783,30	R\$ 6.783,30	0,12%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%	R\$ 6.783,30	100,00%	
Contrato	18.2	Patch cord, categoria 6 utp, 4 pares.	un	48,00	69,05	R\$ 3.314,40	0,06%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%	R\$ 3.314,40	100,00%	
Contrato 47/2025	18.3	Patch panel 24 portas, categoria 6 - fornecimento e instalação. af_11/2019	un	3,00	1643,18	R\$ 4.929,54	0,09%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%	R\$ 4.929,54	100,00%	
Contrato 47/2025	18.4	Réguas de tomadas elétricas, com 10 tomadas, padrão rack 19"	un	1,00	198,11	R\$ 198,11	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%	R\$ 198,11	100,00%	
Contrato	18.5	Guia de cabos fechado 1u	un	2,00	38,38	R\$ 76,76	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%	R\$ 76,76	100,00%	
Contrato	18.6	Bandeja móvel, padrão 19"	un	1,00	258,72	R\$ 258,72	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%	R\$ 258,72	100,00%	
Contrato 47/2025	18.7	Rack aberto em coluna 44u para servidor - fornecimento e instalação. af_11/2019	un	1,00	1749,24	R\$ 1.749,24	0,03%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%	R\$ 1.749,24	100,00%	
Contrato	18.8	Guia vertical 200 mm para cabos	un	1,00	45,86	R\$ 45,86	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%	R\$ 45,86	100,00%	
Contrato 47/2025	18.9	Caixa retangular 4" x 2" baixa (0,30 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	un	42,00	17,85	R\$ 749,70	0,01%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%	R\$ 749,70	100,00%	
Contrato	18.10	Arruela em aluminio	un	697,00	2,68	R\$ 1.867,96	0,03%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%	R\$ 1.867,96	100,00%	
Contrato	18.11	Bucha de nylon	un	23,00	1,32	R\$ 30,36	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%	R\$ 30,36	100,00%	
Contrato 47/2025	18.12	Parafuso em aço galvanizado, tipo maquina, sextavado, sem porca	un	481,00	4,06	R\$ 1.952,86	0,03%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%	R\$ 1.952,86	100,00%	
Contrato	18.13	Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"	un	593,00	1,30	R\$ 770,90	0,01%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%	R\$ 770,90	100,00%	
Contrato 47/2025	18.14	Armação utilizando aço ca-25 de 10,0 mm - montagem. af_06/2022	kg	39,24	19,19	R\$ 753,02	0,01%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%	R\$ 753,02	100,00%	
Contrato 47/2025	18.15	Suporte isolador para fixação da cordoalha de cobre em alvenaria ou concreto - fornecimento e instalação. af_08/2023	un	65,00	38,53	R\$ 2.504,45	0,04%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%	R\$ 2.504,45	100,00%	
Contrato 47/2025	18.16	Caixa de concreto armado pre-moldado, com fundo e taMpa, dimensoes de 0,30 x 0,30 x 0,30 m	un	5,00	577,36	R\$ 2.886,80	0,05%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%	R\$ 2.886,80	100,00%	
Contrato 47/2025	18.17	Caixa de passagem para telefone 80x80x15cm (sobrepor) fornecimento e instalacao. af_11/2019	un	4,00	587,92	R\$ 2.351,68	0,04%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%	R\$ 2.351,68	100,00%	
Contrato 47/2025	18.18	Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifásico, para 46 disjuntores din 100a - fornecimento e instalação.	un	1,00	1304,18	R\$ 1.304,18	0,02%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%	R\$ 1.304,18	100,00%	
Contrato 47/2025	18.19	Tomada de rede rj45 - fornecimento e instalação. af_11/2019	un	28,00	74,55	R\$ 2.087,40	0,04%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%	R\$ 2.087,40	100,00%	
Contrato 47/2025	18.20	Tomada para antena de tv, cabo coaxial de 9 mm fornecimento e instalação	un	14,00	42,41	R\$ 593,74	0,01%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%	R\$ 593,74	100,00%	
Contrato 47/2025	18.21	Eletrocalha lisa ou perfurada em aço galvanizado, largura 100mm e altura 50mm, inclusive emenda e fixação - fornecimento e instalação.	m	77,60	195,55	R\$ 15.174,68	0,27%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%	R\$ 15.174,68	100,00%	



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÉ/ES
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

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



1ª MEDIÇÃO

Obra:	Proinfância FNDE - Tipo 1 Escola de Educação Infantil no Bairro Conilon - Jaguaré ES			VALOR DO CONTRATO:	R\$ 5.697.529,60											
Nº. contrato:	047/2025			VALOR DA 1ª MEDIÇÃO:	R\$ 161.092,30											
Construtora:	N.G. ENGENHARIA LTDA			% DA 1ª MEDIÇÃO:	2,83%											
CNPJ:	39.815.519/0001-63			VALORES E QUANTITATIVOS CONTRATADOS				MEDIÇÃO 01			EXECUTADO ACUMULADO			SALDO A MEDIR		
Local:	Loteamento Conilon - Jaguaré - ES							Período: 05/03/2025 a 31/03/2025								
Data OS:	05/03/2026			BDI = 28,35%				QUANT.	VALOR	%/ITEM	QUANT.	VALOR	%	QUANT.	VALOR	%
Fonte	Item	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Adotado	P. Total	%/Total									
Contrato 47/2025	18.22	Eletroduto flexível corrugado reforçado, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af_03/2023_pa	m	4,20	32,52	R\$ 136,58	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 136,58	100,00%
Contrato 47/2025	18.23	Eletroduto flexível corrugado reforçado, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af_03/2023_pa	m	258,40	26,97	R\$ 6.969,05	0,12%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 6.969,05	100,00%
Contrato 47/2025	18.24	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	51,80	25,13	R\$ 1.301,73	0,02%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 1.301,73	100,00%
Contrato 47/2025	18.25	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 85 mm (3"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021	m	46,90	54,75	R\$ 2.567,78	0,05%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 2.567,78	100,00%
Contrato	18.26	Cruzeta de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 3"	un	1,00	428,27	R\$ 428,27	0,01%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 428,27	100,00%
Contrato	18.27	Cruzeta de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 2"	un	3,00	177,42	R\$ 532,26	0,01%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 532,26	100,00%
Contrato 47/2025	18.28	Cabecote para entrada de linha de alimentacao para eletroduto	un	12,00	21,41	R\$ 256,92	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 256,92	100,00%
Contrato	18.29	Terminal a compressão	un	5,00	24,44	R\$ 122,20	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 122,20	100,00%
Contrato 47/2025	18.30	Tê horizontal 90°, para eletrocalha, lisa ou perfurada em aço galvanizado, largura de 100mm e altura de 50mm - fornecimento e instalação.	un	4,00	178,11	R\$ 712,44	0,01%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 712,44	100,00%
Contrato 47/2025	18.31	Cabo eletrônico categoria 6, instalado em edificação institucional - fornecimento e instalação. af_11/2019	m	1.209,50	8,88	R\$ 10.740,36	0,19%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 10.740,36	100,00%
Total do Item 18						R\$ 74.151,25	1,30%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 74.151,25	100,00%
19 INSTALAÇÕES DO SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)																
Contrato 47/2025	19.1	Caixa de inspeção para aterramento, circular, em polietileno, diâmetro interno = 0,3 m. af_12/2020	un	20,00	73,52	R\$ 1.470,40	0,03%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 1.470,40	100,00%
Contrato 47/2025	19.2	Haste de aterramento, diâmetro 5/8", com 3 metros - fornecimento e instalação. af_08/2023	un	20,00	110,59	R\$ 2.211,80	0,04%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 2.211,80	100,00%
Contrato	19.3	Terminal aéreo em barra chata em alumínio 300 mm	un	40,00	33,78	R\$ 1.351,20	0,02%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 1.351,20	100,00%
Contrato	19.4	Barra chata em alumínio 7/8" x 1/8"	m	90,00	63,79	R\$ 5.741,10	0,10%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 5.741,10	100,00%
Contrato 47/2025	19.5	Cordoalha de cobre nu 50 mm², enterrada - fornecimento e instalação. af_08/2023	m	260,00	75,94	R\$ 19.744,40	0,35%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 19.744,40	100,00%
Contrato 47/2025	19.6	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 ½" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	un	1,00	176,29	R\$ 176,29	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 176,29	100,00%
Contrato 47/2025	19.7	MASTRO 1 ½", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	un	1,00	110,60	R\$ 110,60	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 110,60	100,00%
Contrato 47/2025	19.8	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	un	1,00	171,95	R\$ 171,95	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 171,95	100,00%
Contrato 47/2025	19.9	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	m	65,00	100,70	R\$ 6.545,50	0,11%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 6.545,50	100,00%
Contrato 47/2025	19.10	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	un	2,00	36,85	R\$ 73,70	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 73,70	100,00%
Contrato 47/2025	19.11	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	un	1,00	29,60	R\$ 29,60	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 29,60	100,00%

Assinado digitalmente. Acesse: <http://www.jaguare.es.gov.br> Chave: f2d25a27-6ae5-4454-b721-c960c153998e Medição de Obra (Prefeitura) Nº 000048/2026



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

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



1ª MEDIÇÃO

Obra:	Proinfância FNDE - Tipo 1 Escola de Educação Infantil no Bairro Conilon - Jaguaré ES							VALOR DO CONTRATO:	R\$ 5.697.529,60													
Nº. contrato:	047/2025							VALOR DA 1ª MEDIÇÃO:	R\$ 161.092,30													
Construtora:	N.G. ENGENHARIA LTDA							% DA 1ª MEDIÇÃO:	2,83%													
CNPJ:	39.815.519/0001-63							VALORES E QUANTITATIVOS CONTRATADOS						MEDIÇÃO 01			EXECUTADO ACUMULADO			SALDO A MEDIR		
Local:	Loteamento Conilon - Jaguaré - ES													Período: 05/03/2025 a 31/03/2025								
Data OS:	05/03/2026							BDI = 28,35%														
Fonte	Item	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Adotado	P. Total	%/Total	QUANT.	VALOR	%/ITEM	QUANT.	VALOR	%	QUANT.	VALOR	%						
Contrato 47/2025	19.12	Curva 90° de barra chata em alumínio 7/8"x1/8"x300mm, 70mm², ref. TEL-778, marca de referência Termotécnica ou equivalente	un	160,00	29,76	R\$ 4.761,60	0,08%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 4.761,60	100,00%						
Contrato 47/2025	19.13	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	un	1,00	861,96	R\$ 861,96	0,02%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 861,96	100,00%						
Contrato 47/2025	19.14	Conector de medição em latão com 2 parafusos para cabos de 16 a 50 mm², ref. TEL-562, Termotécnica ou equivalente	un	20,00	83,12	R\$ 1.662,40	0,03%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 1.662,40	100,00%						
Contrato 47/2025	19.15	Presilha de latão ref. 744, inclusive parafuso fenda DN 4,2x32mm e bucha nylon DN 6mm e vedação dos furos com poliuretano ref. 5905, marca de ref. Termotécnica ou equivalente	un	100,00	14,58	R\$ 1.458,00	0,03%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 1.458,00	100,00%						
Contrato 47/2025	19.16	Kit completo para solda Exotérmica (Molde HCL 5/8" Ref: TEL905611 / Cartucho n° 115 Ref: TEL 909115 / Alicates Z 201 Ref: TEL 998201), marca de referência Termotécnica ou equivalente	un	41,00	78,94	R\$ 3.236,54	0,06%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 3.236,54	100,00%						
Contrato 47/2025	19.17	Terminal estanhado de 1 compressão 1 furo, 35mm², ref. TEL-5135, marca de referência Termotécnica ou equivalente	un	25,00	32,37	R\$ 809,25	0,01%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 809,25	100,00%						
Contrato 47/2025	19.18	Parafuso inox sextavado, c/ porca, diâmetro 4,2x32mm, bucha de nylon S6, arruela lisa aço inox 1/4" e arruela de vedação 1/4"	un	300,00	4,44	R\$ 1.332,00	0,02%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 1.332,00	100,00%						
Contrato 47/2025	19.19	Parafuso inox cabeça chata, c/ porca, diâmetro 1/4" x 7/8", arruela lisa aço inox 1/4" e arruela de vedação 1/4"	un	800,00	2,40	R\$ 1.920,00	0,03%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 1.920,00	100,00%						
Total do Item 19						R\$ 53.668,29	0,94%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 53.668,29	100,00%						
20 INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO																						
Contrato 47/2025	20.1	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	22,60	7,08	R\$ 160,01	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 160,01	100,00%						
Contrato 47/2025	20.2	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	132,40	10,37	R\$ 1.372,99	0,02%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 1.372,99	100,00%						
Contrato 47/2025	20.3	Tubo em cobre flexível, dn 1/4", com isolamento, instalado em ramal de alimentação de ar condicionado com condensadora individual fornecimento e instalação. af_12/2015	m	16,90	33,99	R\$ 574,43	0,01%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 574,43	100,00%						
Contrato 47/2025	20.4	Tubo em cobre flexível, dn 3/8", com isolamento, instalado em ramal de alimentação de ar condicionado com condensadora individual - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	154,90	55,49	R\$ 8.595,40	0,15%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 8.595,40	100,00%						
Contrato 47/2025	20.5	Tubo em cobre flexível, dn 5/8", com isolamento, instalado em forro, para ramal de alimentação de ar condicionado, incluso fixador. af_11/2021 pa	m	138,00	93,28	R\$ 12.872,64	0,23%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 12.872,64	100,00%						
Contrato 47/2025	20.6	Tubo, pvc, soldável, de 40mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	m	128,80	39,38	R\$ 5.072,14	0,09%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 5.072,14	100,00%						



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÉ/ES
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

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



1ª MEDIÇÃO

Obra:		Proinfância FNDE - Tipo 1 Escola de Educação Infantil no Bairro Conilon - Jaguaré ES						VALOR DO CONTRATO:		R\$ 5.697.529,60								
Nº. contrato:		047/2025						VALOR DA 1ª MEDIÇÃO:		R\$ 161.092,30								
Construtora:		N.G. ENGENHARIA LTDA						% DA 1ª MEDIÇÃO:		2,83%								
CNPJ:		39.815.519/0001-63						VALORES E QUANTITATIVOS CONTRATADOS		MEDIÇÃO 01			EXECUTADO ACUMULADO			SALDO A MEDIR		
Local:		Loteamento Conilon - Jaguaré - ES								Período: 05/03/2025 a 31/03/2025								
Data OS:		05/03/2026						BDI = 28,35%										
Fonte	Item	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Adotado	P. Total	%/Total	QUANT.	VALOR	%/ITEM	QUANT.	VALOR	%	QUANT.	VALOR	%		
Contrato 47/2025	20.7	Joelho 45 graus, pvc, soldável, dn 40mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	24,00	26,03	R\$ 624,72	0,01%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 624,72	100,00%		
Contrato 47/2025	20.8	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 40mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	19,00	25,94	R\$ 492,86	0,01%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 492,86	100,00%		
Contrato 47/2025	20.9	Te, pvc, soldável, dn 40mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	1,00	37,14	R\$ 37,14	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 37,14	100,00%		
Total do Item 20						R\$ 29.802,33	0,52%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 29.802,33	100,00%		
Contrato	21	INSTALAÇÕES DE EXAUSTÃO MECÂNICA																
Contrato	21.1	Instalação de exaustor elétrico tipo domiciliar	un	4,00	593,77	R\$ 2.375,08	0,04%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 2.375,08	100,00%		
Contrato	21.2	Duto de alongamento para exaustor	m	7,70	154,58	R\$ 1.190,27	0,02%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 1.190,27	100,00%		
Contrato 47/2025	21.3	Coifa em aço inox 100cm x 150cm com ventilador de telhado	un	1,00	11443,71	R\$ 11.443,71	0,20%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 11.443,71	100,00%		
Total do Item 21						R\$ 15.009,06	0,26%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 15.009,06	100,00%		
Contrato	22	INSALAÇÕES DE GÁS COMBUSTÍVEL																
Contrato 47/2025	22.12	Válvula de esfera bruta, bronze, roscável, 1/2" - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	2,00	79,94	R\$ 159,88	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 159,88	100,00%		
Contrato 47/2025	22.13	Válvula de esfera bruta, bronze, roscável, 3/4" - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	4,00	94,29	R\$ 377,16	0,01%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 377,16	100,00%		
Contrato	22.14	Regulador de alta pressão glp	un	1,00	826,03	R\$ 826,03	0,01%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 826,03	100,00%		
Contrato 47/2025	22.15	Registro ou regulador de gás de cozinha - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	2,00	69,40	R\$ 138,80	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 138,80	100,00%		
Contrato 47/2025	22.16	Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, conexão rosqueada, dn 20 (3/4"), instalado em ramais e sub-ramais de gás - fornecimento e instalação. af_10/2020	m	53,00	64,78	R\$ 3.433,34	0,06%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 3.433,34	100,00%		
Contrato 47/2025	22.17	Tê, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 20 (3/4"), instalado em ramais e sub-ramais de gás - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	1,00	63,58	R\$ 63,58	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 63,58	100,00%		
Contrato 47/2025	22.18	Cap ou taMpaio de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 3/4"	un	1,00	21,52	R\$ 21,52	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 21,52	100,00%		
Contrato 47/2025	22.19	Luva, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 20 (3/4"), instalado em ramais e sub-ramais de gás - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	8,00	34,14	R\$ 273,12	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 273,12	100,00%		
Contrato	22.20	Mangueira para gas - glp	un	4,00	41,84	R\$ 167,36	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 167,36	100,00%		
Contrato 47/2025	22.21	Curva 45 graus, em aço, conexão soldada, dn 20 (3/4"), instalado em ramais e sub-ramais de gás - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	2,00	64,24	R\$ 128,48	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 128,48	100,00%		
Contrato 47/2025	22.22	Curva 90 graus, em aço, conexão soldada, dn 20 (3/4"), instalado em ramais e sub-ramais de gás - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	6,00	64,24	R\$ 385,44	0,01%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 385,44	100,00%		
Contrato 47/2025	22.23	Curva 90 graus, em aço, conexão soldada, dn 15 (1/2"), instalado em ramais e sub-ramais de gás - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	2,00	42,38	R\$ 84,76	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 84,76	100,00%		
Total do Item 22						R\$ 6.059,47	0,11%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 6.059,47	100,00%		
Contrato	23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES																
Contrato	23.1	Conjunto de mastro p/ três bandeiras e pedestal	un	1,00	32087,50	R\$ 32.087,50	0,56%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 32.087,50	100,00%		



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÉ/ES
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

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



1ª MEDIÇÃO

Obra:	Proinfância FNDE - Tipo 1 Escola de Educação Infantil no Bairro Conilon - Jaguaré ES			VALOR DO CONTRATO:	R\$ 5.697.529,60											
Nº. contrato:	047/2025			VALOR DA 1ª MEDIÇÃO:	R\$ 161.092,30											
Construtora:	N.G. ENGENHARIA LTDA			% DA 1ª MEDIÇÃO:	2,83%											
CNPJ:	39.815.519/0001-63			VALORES E QUANTITATIVOS CONTRATADOS				MEDIÇÃO 01			EXECUTADO ACUMULADO			SALDO A MEDIR		
Local:	Loteamento Conilon - Jaguaré - ES							Período: 05/03/2025 a 31/03/2025								
Data OS:	05/03/2026			BDI = 28,35%				QUANT.	VALOR	%/ITEM	QUANT.	VALOR	%	QUANT.	VALOR	%
Fonte	Item	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Adotado	P. Total	%/Total									
Contrato 47/2025	23.2	Bancada de granito cinza andorinha, inclusive passa pratos, espessura 2 cm - fornecimento e instalação	m2	64,53	588,09	R\$ 37.949,45	0,67%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 37.949,45	100,00%
Contrato 47/2025	23.3	Banco de granito cinza andorinha, espessura 2 cm - fornecimento e instalação	m2	2,21	588,09	R\$ 1.299,68	0,02%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 1.299,68	100,00%
Contrato 47/2025	23.4	Prateleira de granito cinza andorinha, espessura 2 cm - fornecimento e instalação	m2	53,79	507,02	R\$ 27.272,61	0,48%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 27.272,61	100,00%
Contrato 47/2025	23.5	Escaninhos e prateleiras em mdf, revestidos em laminado melamínico	m2	96,67	158,41	R\$ 15.313,49	0,27%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 15.313,49	100,00%
Contrato 47/2025	23.6	Peitoril linear em granito ou mármore, l = 15cm, comprimento de até 2m, assentado com argamassa 1:6 com aditivo. af_11/2020	m	135,60	109,19	R\$ 14.806,16	0,26%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 14.806,16	100,00%
Contrato 47/2025	23.7	Peitoril em granito cinza andorinha, l = 15cm, comprimento de até 2m, assentado com argamassa 1:6 com aditivo - chuveiro.	m	8,45	109,19	R\$ 922,66	0,02%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 922,66	100,00%
Contrato 47/2025	23.8	Suporte mão francesa em aço, abas iguais 30 cm, capacidade mínima 60 Kg, branco - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	301,00	47,61	R\$ 14.330,61	0,25%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 14.330,61	100,00%
Contrato 47/2025	23.9	Barra de apoio em inox, diametro minimo 3 cm, em aço inox	m	23,86	279,08	R\$ 6.658,85	0,12%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 6.658,85	100,00%
Contrato	23.10	Banco de concreto sem encosto, dim. 2,50 x 0,60 m	m2	5,44	826,88	R\$ 4.498,23	0,08%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 4.498,23	100,00%
Contrato 47/2025	23.11	RaMpa de acessibilidade para acesso a edificações com inclinação de 8,33% em concreto moldado in loco, com largura de 1,50m, fck 25Mpa, não armada, com junta a cada 2m com corte à seco. af_03/2024_pa	m	3,15	2282,17	R\$ 7.188,84	0,13%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 7.188,84	100,00%
Total do Item 23						R\$ 162.328,08	2,85%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 162.328,08	100,00%
24 FECHAMENTO - MURO																
Contrato 47/2025	24.1	Escavação mecanizada para bloco de coroamento ou sapata com retroscavadeira (incluindo escavação para colocação de fôrmas). af_01/2024	m3	109,20	53,91	R\$ 5.886,97	0,10%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 5.886,97	100,00%
Contrato 47/2025	24.2	Escavação mecanizada para viga baldrame ou sapata corrida com mini-escavadeira (incluindo escavação para colocação de fôrmas). af_01/2024	m3	48,36	77,01	R\$ 3.724,20	0,07%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 3.724,20	100,00%
Contrato 47/2025	24.3	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m (acerto do solo natural). af_08/2020	m2	270,39	9,60	R\$ 2.595,74	0,05%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 2.595,74	100,00%
Contrato 47/2025	24.4	Reaterro mecanizado de vala com retroscavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³/potência: 88 hp), largura 0,8 a 1,5 m, profundidade 1,5 a 3,0 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria e coMpaclador de solos de percussão. af_08/2023	m3	136,37	40,47	R\$ 5.518,89	0,10%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 5.518,89	100,00%
Contrato 47/2025	24.5	Lastro com material granular, aplicação em blocos de coroamento, espessura de *5 cm*. af_01/2024	m3	5,46	375,95	R\$ 2.052,69	0,04%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 2.052,69	100,00%
Contrato 47/2025	24.6	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas, espessura de 5 cm. af_01/2024	m2	109,20	52,76	R\$ 5.761,39	0,10%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 5.761,39	100,00%
Contrato 47/2025	24.7	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. af_01/2024	m2	83,33	196,52	R\$ 16.376,01	0,29%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 16.376,01	100,00%

Assinado digitalmente. Acesse: <http://www.jaguare-es.gov.br> Chave: f2d25a27-6ae5-4454-b721-c960c153998e Medição de Obra (Prefeitura) Nº 000048/2026



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

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



1ª MEDIÇÃO

Obra:		Proinfância FNDE - Tipo 1 Escola de Educação Infantil no Bairro Conilon - Jaguaré ES						VALOR DO CONTRATO:		R\$ 5.697.529,60								
Nº. contrato:		047/2025						VALOR DA 1ª MEDIÇÃO:		R\$ 161.092,30								
Construtora:		N.G. ENGENHARIA LTDA						% DA 1ª MEDIÇÃO:		2,83%								
CNPJ:		39.815.519/0001-63						VALORES E QUANTITATIVOS CONTRATADOS		MEDIÇÃO 01			EXECUTADO ACUMULADO			SALDO A MEDIR		
Local:		Loteamento Conilon - Jaguaré - ES								Período: 05/03/2025 a 31/03/2025								
Data OS:		05/03/2026						BDI = 28,35%		QUANT.	VALOR	%/ITEM	QUANT.	VALOR	%	QUANT.	VALOR	%
Fonte	Item	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Adotado	P. Total	%/Total											
Contrato 47/2025	24.8	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço CA-50 de 8 mm - montagem. af_01/2024	kg	3.050,79	22,27	R\$ 67.941,09	1,19%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 67.941,09	100,00%		
Contrato 47/2025	24.9	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço CA-50 de 10 mm - montagem. af_01/2024	kg	250,16	19,87	R\$ 4.970,68	0,09%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 4.970,68	100,00%		
Contrato 47/2025	24.10	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço CA-60 de 5 mm - montagem. af_01/2024	kg	64,42	25,73	R\$ 1.657,53	0,03%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 1.657,53	100,00%		
Contrato 47/2025	24.11	Concretagem de sapata, fck 30 Mpa, com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento. af_01/2024	m3	13,55	1134,90	R\$ 15.377,90	0,27%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 15.377,90	100,00%		
Contrato 47/2025	24.12	Lastro com material granular, aplicação em blocos de coroamento, espessura de *5 cm*. af_01/2024	m3	8,06	375,95	R\$ 3.030,16	0,05%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 3.030,16	100,00%		
Contrato 47/2025	24.13	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas, espessura de 5 cm. af_01/2024	m2	161,19	52,76	R\$ 8.504,38	0,15%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 8.504,38	100,00%		
Contrato 47/2025	24.14	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para viga baldrame, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. af_01/2024	m2	101,80	97,33	R\$ 9.908,19	0,17%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 9.908,19	100,00%		
Contrato 47/2025	24.15	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço CA-50 de 8 mm - montagem. af_01/2024	kg	98,86	22,27	R\$ 2.201,61	0,04%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 2.201,61	100,00%		
Contrato 47/2025	24.16	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço CA-50 de 10 mm - montagem. af_01/2024	kg	199,64	19,87	R\$ 3.966,85	0,07%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 3.966,85	100,00%		
Contrato 47/2025	24.17	Armação de bloco, sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço CA-50 de 12,5 mm - montagem. af_01/2024	kg	134,51	16,89	R\$ 2.271,87	0,04%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 2.271,87	100,00%		
Contrato 47/2025	24.18	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço CA-60 de 5 mm - montagem. af_01/2024	kg	210,09	25,73	R\$ 5.405,62	0,09%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 5.405,62	100,00%		
Contrato 47/2025	24.19	Concretagem de bloco de coroamento ou viga baldrame, fck 30 Mpa, com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento. af_01/2024	m3	7,64	1086,14	R\$ 8.298,11	0,15%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 8.298,11	100,00%		
Contrato 47/2025	24.20	Montagem e desmontagem de forma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada plastificada, 18 utilizações. af_09/2020	m2	94,62	73,80	R\$ 6.982,96	0,12%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 6.982,96	100,00%		
Contrato 47/2025	24.21	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 10,0 mm - montagem. af_06/2022	kg	290,24	17,31	R\$ 5.024,05	0,09%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 5.024,05	100,00%		
Contrato 47/2025	24.22	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-60 de 5,0 mm - montagem. af_06/2022	kg	374,90	21,74	R\$ 8.150,33	0,14%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 8.150,33	100,00%		
Contrato 47/2025	24.23	Concretagem de pilares, fck = 30 Mpa, com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento.	m3	4,52	1009,59	R\$ 4.563,35	0,08%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 4.563,35	100,00%		

Assinado digitalmente. Acesse: <http://www.jaguare-es.gov.br> Chave: f2d25a27-6ae5-4454-b721-c960c153998e Medição de Obra (Prefeitura) Nº 0000048/2026



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÉ/ES
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

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



1ª MEDIÇÃO

Obra:	Proinfância FNDE - Tipo 1 Escola de Educação Infantil no Bairro Conilon - Jaguaré ES			VALOR DO CONTRATO:	R\$ 5.697.529,60											
Nº. contrato:	047/2025			VALOR DA 1ª MEDIÇÃO:	R\$ 161.092,30											
Construtora:	N.G. ENGENHARIA LTDA			% DA 1ª MEDIÇÃO:	2,83%											
CNPJ:	39.815.519/0001-63			VALORES E QUANTITATIVOS CONTRATADOS				MEDIÇÃO 01			EXECUTADO ACUMULADO			SALDO A MEDIR		
Local:	Loteamento Conilon - Jaguaré - ES							Período: 05/03/2025 a 31/03/2025								
Data OS:	05/03/2026			BDI = 28,35%				QUANT.	VALOR	%/ITEM	QUANT.	VALOR	%	QUANT.	VALOR	%
Fonte	Item	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Adotado	P. Total	%/Total									
Contrato 47/2025	24.24	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento com garfo de madeira, pé-direito simples, em chapa de madeira plastificada, 18 utilizações. af_09/2020	m2	91,62	97,43	R\$ 8.926,54	0,16%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 8.926,54	100,00%			
Contrato 47/2025	24.25	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 8,0 mm - montagem. af_06/2022	kg	266,04	19,38	R\$ 5.155,86	0,09%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 5.155,86	100,00%			
Contrato 47/2025	24.26	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 10,0 mm - montagem. af_06/2022	kg	28,28	17,31	R\$ 489,53	0,01%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 489,53	100,00%			
Contrato 47/2025	24.27	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-60 de 5,0 mm - montagem. af_06/2022	kg	128,75	21,74	R\$ 2.799,03	0,05%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 2.799,03	100,00%			
Contrato 47/2025	24.28	Concretagem de vigas e lajes, fck=30 Mpa, para lajes maciças ou nervuradas com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento.	m3	4,75	1010,64	R\$ 4.800,54	0,08%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 4.800,54	100,00%			
Contrato 47/2025	24.29	Impermeabilização de viga baldrame com emulsão asfáltica, 2 demãos	m2	127,25	31,07	R\$ 3.953,66	0,07%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 3.953,66	100,00%			
Contrato 47/2025	24.30	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 14x19x39 cm (espessura 14 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_12/2021	m2	374,87	93,80	R\$ 35.162,81	0,62%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 35.162,81	100,00%			
Contrato 47/2025	24.31	Fixação (encunhamento) de alvenaria de vedação com argamassa aplicada com bisnaga. af_03/2024	m	176,95	16,70	R\$ 2.955,07	0,05%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 2.955,07	100,00%			
Contrato 47/2025	24.32	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto externas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. - externo	m2	374,87	9,70	R\$ 3.636,24	0,06%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 3.636,24	100,00%			
Contrato 47/2025	24.33	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto externas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. - interno	m2	374,87	9,70	R\$ 3.636,24	0,06%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 3.636,24	100,00%			
Contrato 47/2025	24.34	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicada manualmente em panos cegos - revestimento interno (sem presença de vãos), espessura de 25 mm	m2	374,87	55,49	R\$ 20.801,54	0,37%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 20.801,54	100,00%			
Contrato 47/2025	24.35	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicada manualmente em panos cegos - revestimento externo (sem presença de vãos), espessura de 25 mm	m2	374,87	55,49	R\$ 20.801,54	0,37%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 20.801,54	100,00%			
Contrato 47/2025	24.36	Chapim (rufo capa) em aço galvanizado, corte 33. af_11/2020	m	110,10	53,46	R\$ 5.885,95	0,10%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 5.885,95	100,00%			
Contrato 47/2025	24.37	Pintura látex acrílica, sobre reboco liso, cor cinza claro, aplicação manual em paredes, duas demãos	m2	374,87	21,61	R\$ 8.100,94	0,14%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 8.100,94	100,00%			
Contrato 47/2025	24.38	Pintura látex acrílica, sobre reboco liso, cor cinza claro, aplicação manual em paredes, duas demãos - face externa muro	m2	374,87	21,61	R\$ 8.100,94	0,14%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 8.100,94	100,00%			
Total do Item 24						R\$ 335.377,00	5,89%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 335.377,00	100,00%			
25	SERVIÇOS FINAIS															
Contrato	25.1	Limpeza grossa de obra	m2	1.545,99	22,62	R\$ 34.970,29	0,61%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 34.970,29	100,00%			

Assinado digitalmente. Acesse: <http://www.jaguare.es.gov.br> Chave: f2d25a27-6ae5-4454-b721-c960c153998e Medição de Obra (Prefeitura) Nº 0000048/2026



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÉ/ES
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

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



1ª MEDIÇÃO

Obra:	Proinfância FNDE - Tipo 1 Escola de Educação Infantil no Bairro Conilon - Jaguaré ES			VALOR DO CONTRATO:	R\$ 5.697.529,60											
Nº. contrato:	047/2025			VALOR DA 1ª MEDIÇÃO:	R\$ 161.092,30											
Construtora:	N.G. ENGENHARIA LTDA			% DA 1ª MEDIÇÃO:	2,83%											
CNPJ:	39.815.519/0001-63			VALORES E QUANTITATIVOS CONTRATADOS												
Local:	Loteamento Conilon - Jaguaré - ES															
Data OS:	05/03/2026			BDI = 28,35%												
Fonte	Item	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Adotado	P. Total	%/Total	MEDIÇÃO 01			EXECUTADO ACUMULADO			SALDO A MEDIR		
								QUANT.	VALOR	%/ITEM	QUANT.	VALOR	%	QUANT.	VALOR	%
Contrato	25.2	Limpeza fina de obra	m2	1.545,99	11,85	R\$ 18.319,98	0,32%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 18.319,98	100,00%
Contrato	47/2025	25.3	Fornecimento e instalação de placa de inauguração em aço inox - 500 x 700 mm	un	1,00	1768,86	0,03%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 1.768,86	100,00%
				Total do Item 25		R\$ 55.059,13	0,97%		R\$ -	0,00%		R\$ -	0,00%		R\$ 55.059,13	100,00%
				TOTAL		R\$ 5.697.529,60	100,00%		R\$ 161.092,30	2,83%		R\$ -	0,00%		R\$ 5.697.529,60	100,00%