



Prefeitura Municipal de Jaguaré
Estado do Espírito Santo
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Assinado por BRUNA SACONI ZANELATO 159.***.***.**
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÉ
29/04/2026 13:56:05



OBRA LOCAL	REFERÊNCIA	Construção da Quadra do Bairro Boa Vista				DATA-BASE: JANEIRO/2024		12ª MEDIÇÃO		ACUMULADO		
		Bairro Boa Vista, Jaguaré - ES				BDI: 33,25%		PERÍODO DE MEDIÇÃO				
					Custo (R\$)			09/04/2026 À 22/04/2026				
ITEM	DER/Janeiro/2024 (LS=157,27%) SINAPI JAN/2024	ESPECIFICAÇÕES	Und.	Quant.	Unitário Licitação	do Serviço	Sub total			QUANT.	R\$ TOTAL	%
01		CANTEIRO DE OBRAS					R\$ 56.850,00					
01.01	DER-ES 020305	Placa de obra nas dimensões de 2,0 x 4,0 m, padrão IOPEs	m²	8,00	R\$ 200,00	R\$ 1.600,00				8,00	R\$ 1.600,00	100,00%
01.02	DER-ES 020356	Aluguel mensal container para almoxarifado, incl. porta, 2 janelas, 1 pt iluminação, isolamento térmico (teto), piso em comp. Naval pintado, cert. NR18, incl. laudo descontaminação.	mês	10,00	R\$ 700,00	R\$ 7.000,00				10,00	R\$ 7.000,00	100,00%
01.03	DER-ES 020355	Aluguel mensal container sanitário, incl. porta, básc, 2 pto luz, 1 pto aterram., 3 vasos, 3lavatórios, calha mictório, 6 chuveiros (1 elétrico), torn., registros, piso comp. Naval pintado, cert NR18 e laudo descontaminação	mês	10,00	R\$ 700,00	R\$ 7.000,00				10,00	R\$ 7.000,00	100,00%
01.04	DER-ES 020344	Mobilização e desmobilização de container locado para barracão de obra	Und	2,00	R\$ 1.000,00	R\$ 2.000,00				1,00	R\$ 1.000,00	50,00%
01.05	DER-ES 020350	Tapume Telha Metálica Ondulada em aço galvanume 0,50mm Branca h=2,20m, incl. montagem estr. mad.8"x8", c/adeseivo "DER-ES" 60x60cm a cada 10m, incl. faixas pint. esmalte sint. cores azul c/ h=30cm e rosa c/ h=10cm (Reaproveitamento 2x)	m	130,00	R\$ 150,00	R\$ 19.500,00				130,00	R\$ 19.500,00	100,00%
01.06	DER-ES 020343	Aluguel mensal container para escritório, sem banheiro, dim. 6.00x2.40m, incl. porta, 2 janelas, abert p/ ar cond., 2 pt iluminação, 2 tomadas elét. e 1 tomada telef. Isolamento térmico (teto e paredes), piso em comp. Naval, cert. NR18, incl. laudo descontaminação.	mês	10,00	R\$ 800,00	R\$ 8.000,00		1,00	R\$ 800,00	8,00	R\$ 6.400,00	80,00%
01.07	DER-ES 020353	Aluguel mensal container para refeitório, incl. porta, 2 janelas, abert p/ ar cond., 2 pt iluminação, 2 tomadas elét. e 1 tomada telef. Isolamento térmico (paredes e teto), piso em comp. Naval pintado, cert. NR18, incl. laudo descontaminação.	mês	10,00	R\$ 800,00	R\$ 8.000,00		1,00	R\$ 800,00	7,00	R\$ 5.600,00	70,00%
01.08	DER-ES 010512	Equipe topográfica para serviços simples de locação e nivelamento (incluindo equipamento, transporte e profissionais nível médio)	mês	0,25	R\$ 15.000,00	R\$ 3.750,00				0,25	R\$ 3.750,00	100,00%
02		ESTRUTURA E COBERTURA					R\$ 365.717,85			0,00		
02.01	Cotação de Mercado	Fornecimento e montagem de Galpão Pré-moldado de concreto armado medindo 35,00 x 25,00m, totalizando assim, uma área de 875,00 m², altura pé direito de 8m. Cobertura com telha de Fibrocimento 6 mm esp. -- incluso fundação.	Und	1,00	R\$ 365.717,85	R\$ 365.717,85				1,00	R\$ 365.717,85	100,00%
03		INFRA-ESTRUTURA, PISO, ALVENARIA, ALAMBRADO E PORTÕES					R\$ 466.156,68			0,00		
03.01	DER-ES 040206	Fôrma de tábuas de madeira de 2.5 x 30.0 cm para fundações, levando-se em conta a utilização 5 vezes (incluído o material, corte, montagem, escoramento e desforma)	m²	148,80	R\$ 100,00	R\$ 14.880,00				148,80	R\$ 14.880,00	100,00%
03.02	DER-ES 040237	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=25 MPa (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m³	7,10	R\$ 800,00	R\$ 5.680,00				7,10	R\$ 5.680,00	100,00%
03.03	DER-ES 040243	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm	Kg	291,66	R\$ 12,00	R\$ 3.499,92				291,66	R\$ 3.499,92	100,00%
03.04	DER-ES 040246	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4.0 a 7.0mm	Kg	117,02	R\$ 13,00	R\$ 1.521,26				117,02	R\$ 1.521,26	100,00%
03.05	DER-ES 200702	Piso quadra poliesp. fck=25MPa, esp.=10 cm, armado c/ tela Q138, concret camada única bombeável c/brita n. 1, acab. sup. c/ rotoalizador, juntas c/ corte serra diamant. preench. c/ mastique, base 5cm solo brita 30% e resina endur	m²	875,00	R\$ 180,00	R\$ 157.500,00				875,00	R\$ 157.500,00	100,00%
03.06	DER-ES 190605	Aplicação de tinta epóxi de alta espessura semibrilhante sobre piso de concreto a três demãos, inclusive selador epóxi a uma demão - Ref. Intergard 2005 e 2001 - Internacional ou equivalente	m²	725,23	R\$ 70,00	R\$ 50.766,10				0,00	R\$ -	0,00%
03.07	PINT-001	Pintura sobre piso, aplicação manual, para execução de faixa demarcatória L=10cm, com três demãos de tinta à base de epóxi, marcas de referência Suviniil, Coral ou Metalatex ou equivalente	m	256,00	R\$ 17,00	R\$ 4.352,00				0,00	R\$ -	0,00%
03.08	DER-ES 200716	Parede em alvenaria de bloco cerâmico 10x20x20cm, h=2m, para proteção de fundo de gol (quadra poliesportiva), com pilares em concreto armado a cada 3m para travamento, inclusive chapisco	m²	247,00	R\$ 160,00	R\$ 39.520,00				247,00	R\$ 39.520,00	100,00%
03.09	DER-ES 200711	Alambrado com tela fio 12, malha de 1", tubos de ferro galvanizado verticais de 2" e tubos de ferro galvanizado horizontais de 1" soldados nas partes superior e inferior, inclusive portão	m²	342,08	R\$ 295,00	R\$ 100.913,60		102,62	R\$ 30.272,90	102,62	R\$ 30.272,90	30,00%
03.10	DER-ES 120303	Reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 25 mm (Item 04.06)	m²	457,17	R\$ 60,00	R\$ 27.430,20				457,17	R\$ 27.430,20	100,00%
03.11	DER-ES 160708	Pintura com tinta acrílica Suviniil, Coral ou Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes externas a três demãos (Item 04.07)	m²	317,80	R\$ 32,00	R\$ 10.169,60				0,00	R\$ -	0,00%
03.12	DER-ES 071104	Portão de ferro de abrir em barra chata, inclusive chumbamento	m²	8,40	R\$ 700,00	R\$ 5.880,00				0,00	R\$ -	0,00%

Assinado digitalmente. Acoesse: http://www.jaguare.es.gov.br/Chave: 84308680-bd04-40b4-8b90-8e29e0b9a213
Medição de Obra (Prefeitura) Nº 000055/2026



Prefeitura Municipal de Jaguaré
Estado do Espírito Santo
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA LOCAL	REFERÊNCIA	Construção da Quadra do Bairro Boa Vista				DATA-BASE:	12ª MEDIÇÃO			ACUMULADO			
		Bairro Boa Vista, Jaguaré - ES				BDI:	33,25%			PERÍODO DE MEDIÇÃO			
ITEM	DER/Janeiro/2024 (LS=157,27%) SINAPI JAN/2024	ESPECIFICAÇÕES	Und.	Quant.	Custo (R\$)			09/04/2026 A 22/04/2026			QUANT.	R\$ TOTAL	%
					Unitário Licitação	do Serviço	Sub total						
03.13	PORT-001	Portão de ferro de abrir em barra chata e alambrado, inclusive chumbamento	m²	2,40	R\$ 700,00	R\$ 1.680,00					0,00	R\$ -	0,00%
03.14	DER-ES 030206	Aterro manual para regularização do terreno em areia, inclusive adensamento hidráulico e fornecimento do material (máximo de 100m³)	m³	262,50	R\$ 160,00	R\$ 42.000,00					262,50	R\$ 42.000,00	100,00%
03.15	DER-ES 030101	Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1.50 m de profundidade	m³	5,20	R\$ 70,00	R\$ 364,00					5,20	R\$ 364,00	100,00%
04		ARQUIBANCADA					R\$ 52.281,47				0,00		
04.01	DER-ES 050501	Alvenaria de blocos de concreto estrut. (14x19x39cm) cheios, c/ resist. mín. compr. 15MPa, assentados c/arg. de cimento e areia no traço 1:4, esp. juntas 10mm e esp. da parede s/ revest. 14cm	m²	136,50	R\$ 170,00	R\$ 23.205,00					136,50	R\$ 23.205,00	100,00%
04.02	DER-ES 040601	Laje pré-fabricada treliçada para forro simples revestido, vão até 3.5m, capeamento 2cm, esp. 10cm, Fck = 150Kg/cm²	m²	9,45	R\$ 150,00	R\$ 1.417,50					9,45	R\$ 1.417,50	100,00%
04.03	DER-ES 120101	Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada, no traço 1:3, espessura 5 mm	m²	123,97	R\$ 9,00	R\$ 1.115,73					123,97	R\$ 1.115,73	100,00%
04.04	DER-ES 120303	Reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 25 mm (Item 05.04)	m²	123,97	R\$ 60,00	R\$ 7.438,20					123,97	R\$ 7.438,20	100,00%
04.05	DER-ES 160708	Pintura com tinta acrílica Suvnil, Coral ou Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes externas a três demãos (Item 05.05)	m²	129,22	R\$ 32,00	R\$ 4.135,04					0,00		
04.06	SINAPI 102073	ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPA, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF 11/2020 PA	M³	3,60	R\$ 4.000,00	R\$ 14.400,00					3,60	R\$ 14.400,00	100,00%
04.07	DER 210322	Corrimão em tubo de ferro galvanizado diam. 2" com chumbadores a cada 1.5m	m	3,00	R\$ 190,00	R\$ 570,00					0,00		
05		ACESSÓRIOS ESPORTIVOS					R\$ 16.070,00				0,00		
05.01	DER-ES 200705	Rede para voleibol com malha grossa, faixas de lona superior e inferior	Und	1,00	R\$ 270,00	R\$ 270,00					0,00		
05.02	DER-ES 200706	Suporte para tabela de basquete de concreto armado Fck = 15MPa, inclusive forma, armação, lançamento e desforma	Und	2,00	R\$ 3.800,00	R\$ 7.600,00					0,00		
05.03	DER-ES 200707	Trave para futebol de salão de tubo de ferro galvanizado 3", com recuo, removível, dimensões oficiais 3x2m	Und	2,00	R\$ 2.000,00	R\$ 4.000,00					0,00		
05.04	DER-ES 200708	Conjunto de poste de voleibol de tubo de ferro galvanizado 3" e parte móvel de 21/2", inclusive carretinha, furo com tubo de ferro galvanizado de 31/2" e tampão de furo	Und	1,00	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00					0,00		
05.05	DER-ES 200709	Tabela de basquete de madeira, com aro, inclusive colocação	Und	2,00	R\$ 1.100,00	R\$ 2.200,00					0,00		
06		ELÉTRICO					R\$ 24.192,00				0,00		
06.01	DER-ES 151901	QUADRO DISTRIB. ENERGIA, EMBUTIDO OU SEMI EMBUTIDO, CAPAC. P/ 16 DISJ. DIN. C/BARRAM TRIF. 100A BARRA. NEUTRO E TERRA, FAB. EM CHAPA DE AÇO 12 USG COM PORTA, ESPELHO, TRINCO COM FECHAD CH YALE, REF. QDTN II-16DIN-CEMAR OU EQUIV.	Und	1,00	R\$ 600,00	R\$ 600,00			1,00	R\$ 600,00	1,00	R\$ 600,00	100,00%
06.02	ELE-001	CAIXA DE DERIVAÇÃO VERSÁTIL (CONDULETE MÚLTIPLO) DE PVC, 5 ENTRADAS, LINHA CINZA, REF. CONDULETE TOP, MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE OU EQUIVALENTE	Und	34,00	R\$ 22,00	R\$ 748,00				R\$ 0,00	0,00	R\$ -	0,00%
06.03	DER-ES 150628	CAIXA DE EMBUTIR MARCA DE REFERÊNCIA TIGREFLEX, 4X2"	Und	11,00	R\$ 10,00	R\$ 110,00				R\$ 0,00	0,00	R\$ -	0,00%
06.04	DER-ES 150633	CAIXA DE PASSAGEM 200X200X100MM, CHAPA 18, COM TAMPA PARAFUSADA	Und	1,00	R\$ 130,00	R\$ 130,00			1,00	R\$ 130,00	1,00	R\$ 130,00	100,00%
06.05	DER-ES 150614	CAIXA DE PASSAGEM DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 9X19X39CM, DIMENSÕES DE 30X30X50CM, COM REVESTIMENTO INTERNO EM CHAPISCO E REBOCO, TAMPA DE CONCRETO ESP.5CM E LASTRO DE BRITA 5 CM	Und	1,00	R\$ 150,00	R\$ 150,00			1,00	R\$ 150,00	1,00	R\$ 150,00	100,00%
06.06	DER-ES 150801	ELETRODUTO APARENTE DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DIÂMETRO 3/4", INCLUSIVE ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO	m	90,00	R\$ 20,00	R\$ 1.800,00			90,00	R\$ 1.800,00	90,00	R\$ 1.800,00	100,00%
06.07	DER-ES 151126	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM. 3/4" (25MM), INCLUSIVE CONEXÕES	m	130,00	R\$ 20,00	R\$ 2.600,00				R\$ 0,00	0,00	R\$ -	0,00%
06.08	DER-ES 151127	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM. 1" (32MM), INCLUSIVE CONEXÕES	m	4,00	R\$ 20,00	R\$ 80,00				R\$ 0,00	0,00	R\$ -	0,00%
06.09	DER-ES 151128	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM. 1 1/4" (40MM), INCLUSIVE CONEXÕES	m	5,00	R\$ 30,00	R\$ 150,00				R\$ 0,00	0,00	R\$ -	0,00%
06.10	DER-ES 151402	FIO DE COBRE TERMOPLÁSTICO, COM ISOLAMENTO PARA 750V, SEÇÃO DE 2.5 MM2	m	363,00	R\$ 8,00	R\$ 2.904,00			363,00	R\$ 2.904,00	363,00	R\$ 2.904,00	100,00%
06.11	DER-ES 151403	FIO OU CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO, COM ISOLAMENTO PARA 750V, SEÇÃO DE 4.0 MM2	m	315,00	R\$ 10,00	R\$ 3.150,00			315,00	R\$ 3.150,00	315,00	R\$ 3.150,00	100,00%
06.12	DER-ES 151406	FIO OU CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO, COM ISOLAMENTO PARA 750V, SEÇÃO DE 16.0 MM2	m	5,00	R\$ 27,00	R\$ 135,00			5,00	R\$ 135,00	5,00	R\$ 135,00	100,00%



Prefeitura Municipal de Jaguaré
Estado do Espírito Santo
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA LOCAL	REFERÊNCIA	Construção da Quadra do Bairro Boa Vista			DATA-BASE: JANEIRO/2024			12ª MEDIÇÃO		ACUMULADO		
		Bairro Boa Vista, Jaguaré - ES			BDI: 33,25%			PERÍODO DE MEDIÇÃO				
					Custo (R\$)			09/04/2026 À 22/04/2026				
ITEM	DER/Janeiro/2024 (LS=157,27%) SINAPI JAN/2024	ESPECIFICAÇÕES	Und.	Quant.	Unitário Licitação	do Serviço	Sub total			QUANT.	R\$ TOTAL	%
06.13	DER-ES 151421	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,60/1kV, antichama, HEPR 90°C – 16,0mm2	m	15,00	R\$ 27,00	R\$ 405,00		15,00	R\$ 405,00	15,00	R\$ 405,00	100,00%
06.14	DER-ES 151338	MINI-DISJUNTOR MONOPOLAR 10 A, CURVA C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), REF. SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	Und	1,00	R\$ 28,00	R\$ 28,00		1,00	R\$ 28,00	1,00	R\$ 28,00	100,00%
06.15	ELE-002	MINI-DISJUNTOR BIPOLAR 10 A, CURVA C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), REF. SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	Und	2,00	R\$ 90,00	R\$ 180,00		2,00	R\$ 180,00	2,00	R\$ 180,00	100,00%
06.16	DER-ES 151302	MINI-DISJUNTOR MONOPOLAR 20 A, CURVA C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), REF. SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	Und	2,00	R\$ 25,00	R\$ 50,00		2,00	R\$ 50,00	2,00	R\$ 50,00	100,00%
06.17	DER-ES 151324	MINI-DISJUNTOR BIPOLAR 63 A, CURVA C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), REF. SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	Und	2,00	R\$ 100,00	R\$ 200,00		2,00	R\$ 200,00	2,00	R\$ 200,00	100,00%
06.18	ELE-003	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO (DPS) MONOPOLAR, CLASSE I/II, 12,5/60KA, REF. CLAMPER OU SIMILAR	Und	3,00	R\$ 195,00	R\$ 585,00		3,00	R\$ 585,00	3,00	R\$ 585,00	100,00%
06.19	ELE-004	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO PINTADA NA COR BRANCA, REFLETOR EM ALUMÍNIO, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED 20W DE 120CM, SOQUETE ANTIVIBRATÓRIO. REF: LUMICENTER CAN03-S232 OU EQUIVALENTE	Und	2,00	R\$ 300,00	R\$ 600,00			R\$ 0,00	0,00	R\$ -	0,00%
06.20	ELE-005	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 200 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Und	16,00	R\$ 350,00	R\$ 5.600,00			R\$ 0,00	0,00	R\$ -	0,00%
06.21	ELE-006	LUMINÁRIA TIPO TARTARUGA PARA ÁREA EXTERNA EM ALUMÍNIO, COM GRADE, COM UMA LÂMPADA LED 10W BASE E27	Und	2,00	R\$ 150,00	R\$ 300,00			R\$ 0,00	0,00	R\$ -	0,00%
06.22	ELE-007	TAMPA CEGA OU COM FURO 4X2" EM PVC P/ CONDULETE	Und	34,00	R\$ 8,00	R\$ 272,00			R\$ 0,00	0,00	R\$ -	0,00%
06.23	DER-ES 180201	TOMADA PADRÃO BRASILEIRO LINHA BRANCA, NBR 14136 2 POLOS + TERRA 10A/250V, COM PLACA 4X2"	Und	8,00	R\$ 40,00	R\$ 320,00			R\$ 0,00	0,00	R\$ -	0,00%
06.24	ELE-008	INTERRUPTOR DE UMA TECLA SIMPLES 10A/250V, COM PLACA 4X2" PARA CONDULETE DE PVC	Und	2,00	R\$ 30,00	R\$ 60,00			R\$ 0,00	0,00	R\$ -	0,00%
06.25	DER-ES 180204	INTERRUPTOR DE UMA TECLA SIMPLES 10A/250V, COM PLACA 4X2"	Und	1,00	R\$ 35,00	R\$ 35,00			R\$ 0,00	0,00	R\$ -	0,00%
06.26	DER-ES 151702	PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, BIFÁSICO, ENTRADA AÉREA, A 3 FIOS, CARGA INSTALADA EM MURO DE 9001 ATÉ 15000W - 220/127V	Und	1,00	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00			R\$ 0,00	1,00	R\$ 3.000,00	100,00%
07		SPDA					R\$ 21.950,00			0,00		
07.01	DER-ES 160333	CABO DE COBRE NÚ 50 MM2, REF. TEL-5750, MARCA DE REFERÊNCIA TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE VALA PARA CABO DIMENSÕES 50X20CM	m	145,00	R\$ 70,00	R\$ 10.150,00			R\$ 0,00	145,00	R\$ 10.150,00	100,00%
07.02	DER-ES 160316	CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC, DIÂMETRO 300 MM, REF TEL-552, MARCA DE REFERÊNCIA TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	Und	6,00	R\$ 100,00	R\$ 600,00			R\$ 0,00	6,00	R\$ 600,00	100,00%
07.03	DER-ES 160321	TAMPA REFORÇADA EM FERRO FUNDIDO COM ESCOTILHA TEL 536, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, MARCA DE REFERÊNCIA TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE	Und	6,00	R\$ 160,00	R\$ 960,00			R\$ 0,00	6,00	R\$ 960,00	100,00%
07.04	DER-ES 160311	HASTE DE TERRA TIPO COPPERWELD - 5/8" X 2.40M	Und	6,00	R\$ 300,00	R\$ 1.800,00			R\$ 0,00	6,00	R\$ 1.800,00	100,00%
07.05	DER-ES 160312	KIT COMPLETO PARA SOLDA EXOTÉRMICA (MOLDE HCL 5/8" REF: TEL905611 / CARTUCHO N° 115 REF: TEL 909115 / ALICATE Z 201 REF: TEL 998201), MARCA DE REFERÊNCIA TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE	Und	6,00	R\$ 55,00	R\$ 330,00			R\$ 0,00	6,00	R\$ 330,00	100,00%
07.06	DER-ES 160310	CONECTOR DE MEDIÇÃO EM LATÃO COM 2 PARAFUSOS PARA CABOS DE 16 A 50 MM2, REF. TEL-562, TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE	Und	6,00	R\$ 75,00	R\$ 450,00			R\$ 0,00	6,00	R\$ 450,00	100,00%
07.07	DER-ES 160326	BARRA CHATA EM ALUMÍNIO 7/8"x1/8" (70MM²), COM FUROS DIÂMETRO 7 MM REF. TEL-771, MARCA DE REFERÊNCIA TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE	m	140,00	R\$ 50,00	R\$ 7.000,00			R\$ 0,00	140,00	R\$ 7.000,00	100,00%
07.08	DER-ES 160334	TERMINAL ESTANHADO DE 1 COMPRESSÃO 1 FURO, 50MM², REF. TEL-5150, MARCA DE REFERÊNCIA TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE	Und	6,00	R\$ 50,00	R\$ 300,00			R\$ 0,00	6,00	R\$ 300,00	100,00%
07.09	SPDA-001	MINICAPTOR EM BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8" x 1/8" X 300MM. REF.: TERMOTÉCNICA TEL-942 OU EQUIVALENTE	Und	9,00	R\$ 40,00	R\$ 360,00			R\$ 0,00	9,00	R\$ 360,00	100,00%
08		BANHEIROS E CIRCULAÇÃO					R\$ 181.987,00			0,00		
08.01		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 1.196,72			0,00		
08.01.01	DER-ES 010501	Locação de obra com gabarito de madeira	m²	33,44	R\$ 13,00	R\$ 434,72			R\$ 0,00	33,44	R\$ 434,72	100,00%
08.01.02	DER-ES 030101	Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1.50 m de profundidade	m³	4,00	R\$ 60,00	R\$ 240,00			R\$ 0,00	4,00	R\$ 240,00	100,00%

Assinado digitalmente. Acoesse: <http://www.jaguare.es.gov.br> Chave: 84308680-bd04-40b4-8b90-8e29e0b9a213 Medição de Obra (Prefeitura) Nº 0000055/2026



Prefeitura Municipal de Jaguaré
Estado do Espírito Santo
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA LOCAL	REFERÊNCIA	Construção da Quadra do Bairro Boa Vista				DATA-BASE: JANEIRO/2024		12ª MEDIÇÃO			ACUMULADO	
		Bairro Boa Vista, Jaguaré - ES				BDI: 33,25%		PERÍODO DE MEDIÇÃO				
						Custo (R\$)		09/04/2026 À 22/04/2026				
ITEM	DER/Janeiro/2024 (LS=157,27%) SINAPI JAN/2024	ESPECIFICAÇÕES	Und.	Quant.	Unitário Licitação	do Serviço	Sub total			QUANT.	R\$ TOTAL	%
08.01.03	DER-ES 030206	Aterro manual para regularização do terreno em areia, inclusive adensamento hidráulico e fornecimento do material	m³	2,90	R\$ 180,00	R\$ 522,00			R\$ 0,00	2,90	R\$ 522,00	100,00%
08.02		INFRA-ESTRUTURA (FUNDAÇÃO)					R\$ 16.724,18			0,00		
08.02.01	DER-ES 040206	Fôrma de tábuas de madeira de 2.5 x 30.0 cm para fundações, levando-se em conta a utilização 5 vezes (incluído o material, corte, montagem, escoramento e desforma)	m²	77,08	R\$ 100,00	R\$ 7.708,00			R\$ 0,00	77,08	R\$ 7.708,00	100,00%
08.02.02	DER-ES 040237	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=25 MPa (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m³	4,53	R\$ 800,00	R\$ 3.624,00			R\$ 0,00	5,83	R\$ 4.664,00	128,70%
08.02.03	DER-ES 040243	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm	Kg	337,18	R\$ 12,00	R\$ 4.046,16			R\$ 0,00	371,78	R\$ 4.461,36	110,26%
08.02.04	DER-ES 040246	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4.0 a 7.0mm	Kg	103,54	R\$ 13,00	R\$ 1.346,02			R\$ 0,00	103,54	R\$ 1.346,02	100,00%
08.03		LAJES PRÉ-MOLDADAS					R\$ 6.816,00			0,00		
08.03.01	DER-ES 040601	Laje pré-fabricada treliçada para forro simples revestido, vão até 3.5m, capeamento 2cm, esp. 10cm, Fck =150Kg/cm2	m²	45,44	R\$ 150,00	R\$ 6.816,00			R\$ 0,00	45,44	R\$ 6.816,00	100,00%
08.04		ALVENARIA DE VEDAÇÃO					R\$ 10.776,00			0,00		
08.04.01	DER-ES 050606	Alvenaria de blocos cerâmicos 10 furos 10x20x20cm, assentados c/argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia traço 1:0,5:8, esp. das juntas 12mm e esp. das paredes s/revestimento, 10cm	m²	134,70	R\$ 80,00	R\$ 10.776,00			R\$ 0,00	134,70	R\$ 10.776,00	100,00%
08.05		MARCOS E ALIZARES					R\$ 1.520,00			0,00		
08.05.01	DER-ES 060103	Marco de madeira de lei de 1ª (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente) com 15x3 cm de batente, nas dimensões de 0.80 x 2.10 m	Und	2,00	R\$ 500,00	R\$ 1.000,00			R\$ 1.000,00	2,00	R\$ 1.000,00	100,00%
08.05.02	DER-ES 060108	Marco de madeira de lei de 1ª (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente) com 15x3 cm de batente, nas dimensões de 0.90 x 2.10 m	Und	1,00	R\$ 520,00	R\$ 520,00			R\$ 520,00	1,00	R\$ 520,00	100,00%
08.06		VERGAS/CONTRAVERGA					R\$ 164,40			0,00		
08.06.01	DER-ES 050301	Verga/contraverga reta de concreto armado 10 x 5 cm, Fck = 15 MPa, inclusive forma, armação e desforma	m	13,70	R\$ 12,00	R\$ 164,40			R\$ 0,00	13,70	R\$ 164,40	100,00%
08.07		TETOS E FORROS					R\$ 5.016,00			0,00		
08.07.01	DER-ES 110101	Chapisco com argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada no traço 1:3, espessura 5 mm	m²	33,44	R\$ 150,00	R\$ 5.016,00			R\$ 0,00	0,00	R\$ -	0,00%
08.08		REVESTIMENTO COM ARGAMASSA					R\$ 15.366,20			0,00		
08.08.01	DER-ES 120101	Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada, no traço 1:3, espessura 5 mm	m²	192,60	R\$ 9,00	R\$ 1.733,40			R\$ 0,00	192,60	R\$ 1.733,40	100,00%
08.08.02	DER-ES 110302	Reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia lavada traço 1:0,5:6, espessura 25 mm	m²	138,44	R\$ 70,00	R\$ 9.690,80			R\$ 0,00	0,00	R\$ -	0,00%
08.08.03	DER-ES 110301	Emboço de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia lavada traço 1:0,5:6, espessura 20 mm	m²	87,60	R\$ 45,00	R\$ 3.942,00			R\$ 0,00	0,00	R\$ -	0,00%
08.09		LASTRO DE CONTRAPISO					R\$ 3.483,60			0,00		
08.09.01	DER-ES 130110	Lastro regularizado de concreto não estrutural, espessura de 8 cm	m²	29,03	R\$ 90,00	R\$ 2.612,70			R\$ 0,00	0,00	R\$ -	0,00%
08.09.02	DER-ES 130103	Regularização de base p/ revestimento cerâmico, com argamassa de cimento e areia no traço 1:5, espessura 3cm	m²	29,03	R\$ 30,00	R\$ 870,90			R\$ 0,00	0,00	R\$ -	0,00%
08.10		IMPERMEABILIZAÇÃO					R\$ 2.282,00			0,00		
08.10.01	DER-ES 100203	Pintura impermeabilizante com igoflex ou equivalente a 3 demãos	m²	45,64	R\$ 50,00	R\$ 2.282,00			R\$ 0,00	45,64	R\$ 2.282,00	100,00%
08.11		ESTRUTURA PARA TELHADO					R\$ 4.347,20			0,00		
08.11.01	DER-ES 090102	Estrutura de madeira de lei tipo Paraju, peroba mica, angelim pedra ou equivalente para telhado de telha ondulada de fibrocimento esp. 6mm, com pontalões e caibros, inclusive tratamento com cupinicida, exclusive telhas	m²	33,44	R\$ 130,00	R\$ 4.347,20			R\$ 0,00	0,00	R\$ -	0,00%
08.12		COBERTURA					R\$ 2.340,80			0,00		#DIV/0!
08.12.01	DER-ES 090202	Cobertura nova de telhas onduladas de fibrocimento 6.0mm, inclusive cumeeiras e acessórios de fixação	m²	33,44	R\$ 70,00	R\$ 2.340,80			R\$ 0,00	0,00	R\$ -	0,00%
08.13		ACABAMENTOS					R\$ 13.415,00			0,00		
08.13.01	DER-ES 130236	Piso cerâmico esmaltado, PEI 5, acabamento semibrilho, dim. 45x45cm, ref. de cor CARGO PLUS WHITE Eliane/equiv. assentado com argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento	m²	29,03	R\$ 100,00	R\$ 2.903,00			R\$ 0,00	0,00	R\$ -	0,00%
08.13.02	DER-ES 120201	Azulejo branco 15 x 15 cm, juntas a prumo, assentado com argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento com cimento branco, marcas de referência Eliane, Cetrisca ou Portobello	m²	87,60	R\$ 120,00	R\$ 10.512,00			R\$ 0,00	0,00	R\$ -	0,00%
08.14		ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)					R\$ 6.885,00			0,00		
08.14.01	DER-ES 071702	Báscula para vidro em alumínio anodizado cor natural, linha 25, completa, com tranca, caixilho, alizar e contramarca, exclusive vidro	m²	1,65	R\$ 900,00	R\$ 1.485,00			R\$ 0,00	0,00	R\$ -	0,00%

Assinado digitalmente. Acoesse: http://www.jaguare.es.gov.br/Chave: 84308680-bd04-40b4-8b90-8e29e0b9a213
Medição de Oria (Prefeitura) Nº 000055/2026



Prefeitura Municipal de Jaguaré
Estado do Espírito Santo
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA LOCAL	REFERÊNCIA	Construção da Quadra do Bairro Boa Vista			DATA-BASE: JANEIRO/2024		12ª MEDIÇÃO			ACUMULADO			
		Bairro Boa Vista, Jaguaré - ES			BDI: 33,25%		PERÍODO DE MEDIÇÃO			09/04/2026 À 22/04/2026			
ITEM	DER/Janeiro/2024 (LS=157,27%) SINAPI JAN/2024	ESPECIFICAÇÕES	Und.	Quant.	Custo (R\$)			R\$	R\$	R\$	QUANT.	R\$ TOTAL	%
					Unitário Licitação	do Serviço	Sub total						
08.14.02	DER-ES 071704	Porta de abrir tipo veneziana em alumínio anodizado, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, caixilho, alizar e contramarco	m²	3,60	R\$ 1.500,00	R\$ 5.400,00			R\$ 0,00	0,00	R\$ -	0,00%	
08.15		GRADES E PORTÕES					R\$ 2.835,00			0,00			
08.15.01	DER-ES 071104	Portão de ferro de abrir em barra chata, inclusive chumbamento	m²	3,78	R\$ 750,00	R\$ 2.835,00			R\$ 0,00	0,00	R\$ -	0,00%	
08.16		VIDROS PARA ESQUADRIAS					R\$ 577,50			0,00			
08.16.01	DER-ES 080102	Vidro plano transparente liso, com 4 mm de espessura	m²	1,65	R\$ 350,00	R\$ 577,50			R\$ 0,00	0,00	R\$ -	0,00%	
08.17		RUFOS E CALHAS					R\$ 4.456,00			0,00			
08.17.01	DER-ES 090302	Rufo de chapa metálica nº 26 com largura de 30 cm	m	28,00	R\$ 45,00	R\$ 1.260,00			R\$ 0,00	0,00	R\$ -	0,00%	
08.17.02	DER-ES 090305	Calha de concreto armado Fck=15 MPa em "U" nas dimensões de 38 x 56 cm conforme detalhes em projeto	m	9,40	R\$ 340,00	R\$ 3.196,00			R\$ 0,00	0,00	R\$ -	0,00%	
08.18		DEGRAUS, RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS					R\$ 984,60			0,00			
08.18.01	DER-ES 130301	Rodapé de argamassa de cimento e areia no traço 1:3, altura de 7 cm e espessura de 2 cm	m	15,50	R\$ 18,00	R\$ 279,00			R\$ 0,00	0,00	R\$ -	0,00%	
08.18.02	DER-ES 130308	Soleira de granito esp. 2 cm e largura de 15 cm	m	4,30	R\$ 72,00	R\$ 309,60			R\$ 0,00	0,00	R\$ -	0,00%	
08.18.03	DER-ES 130317	Peitoril de granito cinza polido, 15 cm, esp. 3cm	m	3,30	R\$ 120,00	R\$ 396,00			R\$ 0,00	0,00	R\$ -	0,00%	
08.19		PLACAS E PAINÉIS DIVISÓRIOS					R\$ 8.604,00			0,00			
08.19.01	DER-ES 050205	Divisória de granito com 3 cm de espessura, assentada com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, na cor cinza	m²	14,34	R\$ 600,00	R\$ 8.604,00			R\$ 0,00	0,00	R\$ -	0,00%	
08.20		BANCADAS					R\$ 1.224,00			0,00			
08.20.01	DER-ES 170220	Bancada de granito com espessura de 2 cm	m²	2,40	R\$ 510,00	R\$ 1.224,00			R\$ 0,00	0,00	R\$ -	0,00%	
08.21		INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS (DIVERSOS)					R\$ 5.360,00			0,00			
08.21.01	DER-ES 140207	Padrão de entrada d'água com caixa termoplástica para hidrômetro de 3/4" - padrão 1B da CESAN. Instalado embutido na alvenaria. Inclusive tubulação, conexões, registro, tubo camisa e caixa com tampa transparente. Conferir detalhe.	und	1,00	R\$ 600,00	R\$ 600,00			R\$ 0,00	0,00	R\$ -	0,00%	
08.21.02	DER-ES 170540	Reservatório de polietileno de 1000l, inclusive peça de madeira 6x16cm para apoio, exclusive flanges e torneira de bóia	und	1,00	R\$ 1.020,00	R\$ 1.020,00		1,00	R\$ 1.020,00	1,00	R\$ 1.020,00	100,00%	
08.21.03	DER-ES 141523	Adaptador de PVC soldável com flanges livres para caixa d'água, diâmetro 32mm x 1"	und	3,00	R\$ 40,00	R\$ 120,00			R\$ 0,00	0,00	R\$ -	0,00%	
08.21.04	DER-ES 142121	Torneira de bóia de PVC, diâm. 11/4" (32mm)	und	3,00	R\$ 330,00	R\$ 990,00			R\$ 0,00	0,00	R\$ -	0,00%	
08.21.05	SINAPI 95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UND	3,00	R\$ 100,00	R\$ 300,00			R\$ 0,00	0,00	R\$ -	0,00%	
08.21.06	SINAPI 95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UND	5,00	R\$ 50,00	R\$ 250,00			R\$ 0,00	0,00	R\$ -	0,00%	
08.21.07	HIDR-001	Dispenser para papel toalha interfolhas em plástico ABS na cor branca, incluso fixação	und	3,00	R\$ 150,00	R\$ 450,00			R\$ 0,00	0,00	R\$ -	0,00%	
08.21.08	DER-ES 170524	Cabide simples de um gancho, linha Versailles, ref. 08, acabamento cromado, da Moldenox, Docol ou Deca	und	3,00	R\$ 90,00	R\$ 270,00			R\$ 0,00	0,00	R\$ -	0,00%	
08.21.09	DER-ES 142111	Caixa sifonada em PVC, diâm. 150mm, com grelha e porta grelha quadrados, em aço inox	und	8,00	R\$ 170,00	R\$ 1.360,00			R\$ 0,00	0,00	R\$ -	0,00%	
08.22		TUBULAÇÃO ÁGUA					R\$ 3.675,00			0,00			
08.22.01	DER-ES 141410	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN 25mm (3/4"), inclusive conexões	m	50,00	R\$ 30,00	R\$ 1.500,00			R\$ 0,00	0,00	R\$ -	0,00%	
08.22.02	DER-ES 141411	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN 32mm (1"), inclusive conexões	m	5,00	R\$ 30,00	R\$ 150,00			R\$ 0,00	0,00	R\$ -	0,00%	
08.22.03	DER-ES 141412	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN 40mm (1.1/4"), inclusive conexões	m	45,00	R\$ 45,00	R\$ 2.025,00			R\$ 0,00	0,00	R\$ -	0,00%	
08.23		TUBULAÇÃO ESGOTO					R\$ 10.650,00			0,00			
08.23.01	DER-ES 141910	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, série normal, diâmetro 150mm (6"), inclusive conexões	m	50,00	R\$ 130,00	R\$ 6.500,00			R\$ 0,00	25,00	R\$ 3.250,00	50,00%	
08.23.02	DER-ES 141909	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, série normal, diâmetro 100mm (4"), inclusive conexões	m	20,00	R\$ 90,00	R\$ 1.800,00			R\$ 0,00	0,00	R\$ -	0,00%	
08.23.03	DER-ES 141906	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, série normal, diâmetro 40mm (1 1/2"), inclusive conexões	m	40,00	R\$ 40,00	R\$ 1.600,00			R\$ 0,00	0,00	R\$ -	0,00%	
08.23.04	DER-ES 141907	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, série normal, diâmetro 50mm (2"), inclusive conexões	m	15,00	R\$ 50,00	R\$ 750,00			R\$ 0,00	0,00	R\$ -	0,00%	
08.24		TUBULAÇÃO PLUVIAL					R\$ 1.550,00			0,00			
08.24.01	DER-ES 141909	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, série normal, diâmetro 100mm (4"), inclusive conexões	m	10,00	R\$ 90,00	R\$ 900,00		10,00	R\$ 900,00	10,00	R\$ 900,00	100,00%	
08.24.02	DER-ES 141415	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN 75mm (2.1/2"), inclusive conexões	m	5,00	R\$ 130,00	R\$ 650,00			R\$ 0,00	0,00	R\$ -	0,00%	
08.25		REGISTROS					R\$ 3.380,00			0,00			
08.25.01	DER-ES 170329	Registro de gaveta com canopla cromada diâm. 25mm (1"), marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	2,00	R\$ 200,00	R\$ 400,00			R\$ 0,00	0,00	R\$ -	0,00%	

Assinado digitalmente. Acoesse: <http://www.jaguare.es.gov.br/Chave:84308680-bd04-40b4-8b90-8e29e0b9a213> Medição da Obra (Prefeitura) Nº 000055/2026



Prefeitura Municipal de Jaguaré
Estado do Espírito Santo
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA LOCAL	REFERÊNCIA	Construção da Quadra do Bairro Boa Vista				DATA-BASE:	12ª MEDIÇÃO			ACUMULADO			
		Bairro Boa Vista, Jaguaré - ES				BDI:	33,25%			PERÍODO DE MEDIÇÃO			
ITEM	DER/Janeiro/2024 (LS=157,27%) SINAPI JAN/2024	ESPECIFICAÇÕES		Und.	Quant.	Custo (R\$)		09/04/2026 À 22/04/2026			QUANT.	R\$ TOTAL	%
						Unitário Licitação	do Serviço	Sub total					
08.25.02	DER-ES 170330	Registro de gaveta com canopla cromada diam 32mm (11/4"), marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol		und	2,00	R\$ 290,00	R\$ 580,00		R\$ 0,00	0,00	R\$ -	0,00%	
08.25.03	DER-ES 170331	Registro de gaveta com canopla cromada, diam. 40mm (11/2"), marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol		und	8,00	R\$ 300,00	R\$ 2.400,00		R\$ 0,00	0,00	R\$ -	0,00%	
08.26		CAIXAS DE ESGOTO						R\$ 4.750,00		0,00			
08.26.01	DER-ES 141110	Caixa de inspeção em alv. bloco concreto 9x19x39cm, dim. 60x60cm e Hmáx=1m, c/ tampa de ferro fundido 40x40cm, lastro de concreto esp.10cm, revest. interno c/ chapisco e reboco impermeabiliz, incl. escavação, reaterro e enchimento		und	4,00	R\$ 1.000,00	R\$ 4.000,00		R\$ 0,00	0,00	R\$ -	0,00%	
08.26.02	DER-ES 141102	Caixa de areia de alvenaria de blocos de concreto 9x19x39cm, dim. 60x60cm e Hmáx=1m, c/ tampa em concreto esp. 5cm, lastro concreto esp. 10cm, revestida intern. c/ chapisco e reboco impermeabilizante, incl. escavação e reaterro		und	1,00	R\$ 750,00	R\$ 750,00		R\$ 0,00	0,00	R\$ -	0,00%	
08.27		PONTOS ELÉTRICOS REVISAO NR-10						R\$ 3.440,00		0,00			
08.27.01	DER-ES 151801	Ponto padrão de luz no teto - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (4.5m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (16.2m) e caixa PVC 4x4" (1 und)		Und	8,00	R\$ 270,00	R\$ 2.160,00		R\$ 0,00	4,00	R\$ 1.080,00	50,00%	
08.27.02	DER-ES 151812	Ponto padrão de interruptor de 2 teclas simples e 1 tomada dois pólos mais terra 10A/250V - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (4.5m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (22.9m) e caixa PVC 4x2" (1 und)		Und	4,00	R\$ 320,00	R\$ 1.280,00		R\$ 0,00	4,00	R\$ 1.280,00	100,00%	
08.28		APARELHOS HIDROSANITÁRIOS						R\$ 21.770,00		0,00			
08.28.01	DER-ES 170115	Cuba louça de embutir redonda, 30cm, L-41, completa, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard, incl. válvula e sifão, exclusive torneira		und	6,00	R\$ 440,00	R\$ 2.640,00		R\$ 0,00	0,00	R\$ -	0,00%	
08.28.02	DER-ES 170107	Mictório de louça branca, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard, inclusive engates cromados		und	3,00	R\$ 800,00	R\$ 2.400,00		R\$ 0,00	0,00	R\$ -	0,00%	
08.28.03	DER-ES 170126	Bacia sifonada de louça branca sem abertura frontal para portadores de necessidades especiais, Vogue Plus Conforto - Linha Conforto, mod P510, incl. assento poliester, ref.AP51,marca de ref. Deca ou equivalente, sem abertura frontal		und	1,00	R\$ 4.000,00	R\$ 4.000,00		R\$ 0,00	0,00	R\$ -	0,00%	
08.28.04	DER-ES 170128	Lavatório de louça branca com coluna suspensa, linha Vogue Plus Confort para portadores de necessidades especiais, marca de referencia DECA, Celite ou Ideal Standart, inclusive valvula, sifão e engates, exclusive torneira		und	1,00	R\$ 1.800,00	R\$ 1.800,00		R\$ 0,00	0,00	R\$ -	0,00%	
08.28.05	DER-ES 170136	Bacia sanitária de louça branca, com caixa acoplada duplo acionamento, marca de ref. Deca Linha Ravena ou equivalente, inclusive assento plástico e acessórios de fixação		und	4,00	R\$ 1.400,00	R\$ 5.600,00		R\$ 0,00	0,00	R\$ -	0,00%	
08.28.06	DER-ES 170345	Válvula de descarga com canopla cromada de 32mm (11/4"), marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol		und	1,00	R\$ 520,00	R\$ 520,00		R\$ 0,00	0,00	R\$ -	0,00%	
08.28.07	DER-ES 170519	Ducha manual Acqua jet , linha Aquarius, com registro ref.C 2195, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol		und	5,00	R\$ 400,00	R\$ 2.000,00		R\$ 0,00	0,00	R\$ -	0,00%	
08.28.08	DER-ES 170304	Torneira pressão cromada diâm. 1/2" para lavatório, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol		und	7,00	R\$ 230,00	R\$ 1.610,00		R\$ 0,00	0,00	R\$ -	0,00%	
08.28.09	DER-ES 170309	Torneira para jardim de 3/4" marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol		und	8,00	R\$ 150,00	R\$ 1.200,00		R\$ 0,00	0,00	R\$ -	0,00%	
08.29		ACESSIBILIDADE - NBR 9050						R\$ 760,00		0,00			
08.29.01	DER-ES 170603	Barra de apoio reta em aço inox 304 p/ portadores de necessidades especiais (NBR 9050), largura 80 cm		und	2,00	R\$ 220,00	R\$ 440,00		R\$ 0,00	0,00	R\$ -	0,00%	
08.29.02	DER-ES 170601	Barra de apoio reta em aço inox 304 p/ portadores de necessidades especiais (NBR 9050), largura 40 cm		und	2,00	R\$ 160,00	R\$ 320,00		R\$ 0,00	0,00	R\$ -	0,00%	
08.30		INTERRUPTORES E TOMADAS						R\$ 300,00		0,00			
08.30.01	DER-ES 180207	Interruptor de uma tecla simples 10A/250V e uma tomada 3 polos 10A/250V, padrão brasileiro, NBR 14136, linha branca, com placa 4x2"		Und	4,00	R\$ 75,00	R\$ 300,00		4,00	R\$ 300,00	4,00	300,00	100,00%
08.31		LUMINARIAS PARA LÂMPADAS LED						R\$ 2.400,00		0,00			
08.31.01	DER-ES 181002	Luminaria sobrepor compl., corpo ch. aço pintada branca, refletor aletas parabólicas alum.alta pureza e refletância inclusive 2 lâmpadas LED T8 20W temp. de cor 5000k bivolt c/ 1,20m - Ref. CS232AL-N - AMES, 2447 - LUMAVI OU EQUIVALENTE		Und	8,00	R\$ 300,00	R\$ 2.400,00		R\$ 0,00	0,00	R\$ -	0,00%	
08.32		OUTROS APARELHOS						R\$ 2.500,00		0,00			
08.32.01	DER-ES 170557	Bebedouro em aço inox coletivo, marcas de referência Fisher, Metalpress ou Mekal, inclusive base de apoio em concreto e fechamento em alvenaria revestida com azulejo, inclusive válvula e sifão, exclusive torneiras		m	1,00	R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00		R\$ 0,00	0,00	R\$ -	0,00%	
08.33		PORTA EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA OU EQUIV						R\$ 4.600,00		0,00			



Prefeitura Municipal de Jaguaré
Estado do Espírito Santo
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA LOCAL	REFERÊNCIA	Construção da Quadra do Bairro Boa Vista					DATA-BASE: JANEIRO/2024	12ª MEDIÇÃO		ACUMULADO			
		Bairro Boa Vista, Jaguaré - ES					BDI: 33,25%	PERÍODO DE MEDIÇÃO					
							Custo (R\$)		09/04/2026 À 22/04/2026				
ITEM	DER/Janeiro/2024 (LS=157,27%) SINAPI JAN/2024	ESPECIFICAÇÕES	Und.	Quant.	Unitário Licitação	do Serviço	Sub total			QUANT.	R\$ TOTAL	%	
08.33.01	DER-ES 061303	Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv.c/enchimento em madeira 1a.qualidade esp. 30mm p/pintura, inclusive alizares, dobradiças e fechadura externa em latão cromado LaFonte ou equiv., exclusive marco, nas dim.: 0.80 x 2.10 m	Und	2,00	R\$ 1.500,00	R\$ 3.000,00		R\$ 0,00		0,00	R\$ -	0,00%	
08.33.02	DER-ES 061304	Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv.c/enchimento em madeira 1a.qualidade esp. 30mm p/pintura, inclusive alizares, dobradiças e fechadura externa em latão cromado LaFonte ou equiv., exclusive marco, nas dim.: 0.90 x 2.10 m	Und	1,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.600,00		R\$ 0,00		0,00	R\$ -	0,00%	
08.34		CHAPIM					R\$ 2.520,00			0,00			
08.34.01	SINAPI 101966	Chapim sobre muros lineares, em granito ou marmore. Largura = 25 cm, assentado com argamassa 1:6 com aditivo. AF 11/2020	m	28,00	R\$ 90,00	R\$ 2.520,00		R\$ 0,00		28,00	R\$ 2.520,00	100,00%	
08.35		PINTURA SOBRE PAREDES E FORROS					R\$ 4.153,20			0,00			
08.35.01	DER-ES 190106	Pintura em paredes e forros, aplicação manual, com três demão de tinta látex acrílico premium, referência Coral e Metalatex, inclusive uma demão de líquido selador acrílico, referência Suviniil, Coral ou Metalatex ou equivalente	m²	138,44	R\$ 30,00	R\$ 4.153,20		R\$ 0,00		0,00	R\$ -	0,00%	
08.36		PINTURA MADEIRA					R\$ 630,00			0,00			
08.36.01	DER-ES 190302	Pintura de esquadrias e elementos de madeira, aplicação manual, com duas demãos de tinta esmalte sintético referência Suviniil, Coral ou Metalatex, inclusive fundo branco nivelador, referência Suviniil, Coral e Metalatex ou equivalente	m²	15,75	R\$ 40,00	R\$ 630,00		R\$ 0,00		0,00	R\$ -	0,00%	
08.37		PINTURA METAL					R\$ 534,60			0,00			
08.37.01	DER-ES 190417	Pintura sobre metal, aplicação manual, com duas demãos de tinta esmalte sintético, referência Suviniil, Coral ou Metalatex, inclusive uma demão de fundo anticorrosivo	m²	9,72	R\$ 55,00	R\$ 534,60		R\$ 0,00		0,00	R\$ -	0,00%	
09		COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO					R\$ 3.995,00			0,00			
09.01		EXTINTORES					R\$ 975,00			0,00			
09.01.01	DER-ES 160604	Extintor de incêndio de água pressurizada capacidade 2A (10L), inclusive suporte para fixação e EXCLUSIVE placa sinalizadora em PVC Fotoluminescente	und	2,00	R\$ 290,00	R\$ 580,00		R\$ 0,00		0,00	R\$ -	0,00%	
09.01.02	DER-ES 160607	Extintor de incêndio portátil de pó químico ABC com capacidade 2A-20B:C (4 kg), inclusive suporte para fixação, EXCLUSIVE placa sinalizadora em PVC fotoluminescente	und	1,00	R\$ 260,00	R\$ 260,00		R\$ 0,00		0,00	R\$ -	0,00%	
09.01.03	INC-001	Placas de sinalização de segurança para extintores em PVC de nº 23 da NBR 13434/2004, com formato quadrado com fundo vermelho e pictograma fluorecente	und	3,00	R\$ 45,00	R\$ 135,00		R\$ 0,00		0,00	R\$ -	0,00%	
09.02		ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, SINALIZAÇÃO, DETECÇÃO E PLACAS INDICATIVAS					R\$ 3.020,00			0,00			
09.02.01	INC-002	Placas de PVC ou metálica de orientação e salvamento, forma retangular, dimensões 252x126mm, fundo verde, pictograma e escrita fluorescentes (mínimo 2 horas), NBR 13434/2004	und	9,00	R\$ 40,00	R\$ 360,00		R\$ 0,00		0,00	R\$ -	0,00%	
09.02.02	DER-ES 160613	Ponto para iluminação de emergência completo, inclusive bloco autônomo de iluminação 2x9W com tomada universal	und	3,00	R\$ 220,00	R\$ 660,00		R\$ 0,00		0,00	R\$ -	0,00%	
09.02.03	INC-003	Barra antipânico	und	4,00	R\$ 500,00	R\$ 2.000,00		R\$ 0,00		0,00	R\$ -	0,00%	
10		DIVERSOS EXTERNOS					R\$ 600,00			0,00			
10.01	DER-ES 200576	Placa para inauguração de obra em alumínio polido e=4mm, dimensões 40 x 50 cm, gravação em baixo relevo, inclusive pintura e fixação	und	1,00	R\$ 600,00	R\$ 600,00		R\$ 0,00		0,00	R\$ -	0,00%	
TOTAL							R\$ 1.189.800,00			R\$ 45.929,90	TOTAL ACUMULADO	R\$ 876.097,46	73,63%



Prefeitura Municipal de Jaguaré
Estado do Espírito Santo
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA LOCAL	REFERÊNCIA	Construção da Quadra do Bairro Boa Vista						DATA-BASE:	JANEIRO/2024		3ª MEDIÇÃO ADITIVO	
		Bairro Boa Vista, Jaguaré - ES						BDI:	33,25%		PERÍODO DE MEDIÇÃO	
										13/03/2026 à 08/04/2026		
ITEM	DER/Janeiro/2024 (LS=157,27%) SINAPI JAN/2024	ESPECIFICAÇÕES	Und.	Quant.	Unitário Licitação	Unitário + BDI 33,25%	do Serviço	Sub total	Quant do aditivo	Valor do aditivo	QUANT.	TOTAL
01		CANTEIRO DE OBRAS						R\$ 56.850,00				
01.01	DER-ES 020305	Placa de obra nas dimensões de 2.0 x 4.0 m, padrão IOPES	m²	8,00	R\$ 200,00	R\$ 266,50	R\$ 1.600,00					
01.02	DER-ES 020356	Aluguel mensal container para almoxarifado, incl. porta, 2 janelas, 1 pt iluminação, Isolamento térmico (teto), piso em comp. Naval pintado, cert. NR18, incl. laudo descontaminação.	mês	10,00	R\$ 700,00	R\$ 932,75	R\$ 7.000,00					
01.03	DER-ES 020355	Aluguel mensal container sanitário, incl porta, básc, 2 ptos luz, 1 pto aterram., 3vasos, 3lavatórios, calha mictório, 6 chuveiros (1 elétrico), torn., registros, piso comp. Naval pintado, cert NR18 e laudo descontaminação	mês	10,00	R\$ 700,00	R\$ 932,75	R\$ 7.000,00					
01.04	DER-ES 020344	Mobilização e desmobilização de container locado para barracão de obra	Und	2,00	R\$ 1.000,00	R\$ 1.332,50	R\$ 2.000,00					
01.05	DER-ES 020350	Tapume Telha Metálica Ondulada em aço galvanizado 0,50mm Branca h=2,20m, incl. montagem estr. mad.8"x8", c/adeseivo "DER-ES" 60x60cm a cada 10m, incl. faixas pint. esmalte sint. cores azul c/ h=30cm e rosa c/ h=10cm (Reaproveitamento 2x)	m	130,00	R\$ 150,00	R\$ 199,88	R\$ 19.500,00					
01.06	DER-ES 020343	Aluguel mensal container para escritório, sem banheiro, dim. 6.00x2.40m, incl. porta, 2 janelas, abert p/ ar cond., 2 pt iluminação, 2 tomadas elét. e 1 tomada telef. Isolamento térmico (teto e paredes), piso em comp. Naval, cert. NR18, incl. laudo descontaminação.	mês	10,00	R\$ 800,00	R\$ 1.066,00	R\$ 8.000,00					
01.07	DER-ES 020353	Aluguel mensal container para refeitório, incl. porta, 2 janelas, abert p/ ar cond., 2 pt iluminação, 2 tomadas elét. e 1 tomada telef. Isolamento térmico (paredes e teto), piso em comp. Naval pintado, cert. NR18, incl. laudo descontaminação.	mês	10,00	R\$ 800,00	R\$ 1.066,00	R\$ 8.000,00					
01.08	DER-ES 010512	Equipe topográfica para serviços simples de locação e nivelamento (incluindo equipamento, transporte e profissionais nível médio)	mês	0,25	R\$ 15.000,00	R\$ 19.987,50	R\$ 3.750,00					
02		ESTRUTURA E COBERTURA						R\$ 365.717,85				
02.01	Cotação de Mercado	Fornecimento e montagem de Galpão Pré-moldado de concreto armado medindo 35,00 x 25,00m, totalizando assim, uma área de 875,00 m², altura pé direito de 8m. Cobertura com telha de Fibrocimento 6 mm esp. - incluso fundação.	Und	1,00	R\$ 365.717,85	R\$ 487.319,04	R\$ 365.717,85					
03		INFRA-ESTRUTURA, PISO, ALVENARIA, ALAMBRADO E PORTÕES						R\$ 466.156,68				
03.01	DER-ES 040206	Fôrma de tábua de madeira de 2.5 x 30.0 cm para fundações, levando-se em conta a utilização 5 vezes (incluído o material, corte, montagem, escoramento e desforma)	m²	148,80	R\$ 100,00	R\$ 133,25	R\$ 14.880,00					
03.02	DER-ES 040237	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=25 MPa (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m³	7,10	R\$ 800,00	R\$ 1.066,00	R\$ 5.680,00		6,40	5.120,00		
03.03	DER-ES 040243	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm	Kg	291,66	R\$ 12,00	R\$ 15,99	R\$ 3.499,92		164,32	1.971,84		
03.04	DER-ES 040246	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4.0 a 7.0mm	Kg	117,02	R\$ 13,00	R\$ 17,32	R\$ 1.521,26					
03.05	DER-ES 200702	Piso quadra poliesp. fck=25MPa, esp.=10 cm, armado c/ tela Q138, concret camada única bombeável c/brita n. 1, acab. sup. c/ rotoalisador, juntas c/ corte serra diamant. preench. c/ mastique, base 5cm solo brita 30% e resina endur	m²	875,00	R\$ 180,00	R\$ 239,85	R\$ 157.500,00					
03.06	DER-ES 190605	Aplicação de tinta epóxi de alta espessura semibrilhante sobre piso de concreto a três demãos, inclusive selador epóxi a uma demão - Ref. Intergard 2005 e 2001 - Internacional ou equivalente	m²	725,23	R\$ 70,00	R\$ 93,28	R\$ 50.766,10		107,07	7.494,90		
03.07	PINT-001	Pintura sobre piso, aplicação manual, para execução de faixa demarcatória L=10cm, com três demãos de tinta à base de epóxi, marcas de referência Suviniil, Coral ou Metalatex ou equivalente	m	256,00	R\$ 17,00	R\$ 22,65	R\$ 4.352,00					
03.08	DER-ES 200716	Parede em alvenaria de bloco cerâmico 10x20x20cm, h=2m, para proteção de fundo de gol (quadra poliesportiva), com pilares em concreto armado a cada 3m para travamento, inclusive chapisco	m²	247,00	R\$ 160,00	R\$ 213,20	R\$ 39.520,00					
03.09	DER-ES 200711	Alambrado com tela fio 12, malha de 1", tubos de ferro galvanizado verticais de 2" e tubos de ferro galvanizado horizontais de 1" soldados nas partes superior e inferior, inclusive portão	m²	342,08	R\$ 295,00	R\$ 393,09	R\$ 100.913,60					
03.10	DER-ES 120303	Reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 25 mm (Item 04.06)	m²	457,17	R\$ 60,00	R\$ 79,95	R\$ 27.430,20		51,72	3.103,20		
03.11	DER-ES 160708	Pintura com tinta acrílica Suviniil, Coral ou Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes externas a três demãos (Item 04.07)	m²	317,80	R\$ 32,00	R\$ 42,64	R\$ 10.169,60		51,72	1.655,04		
03.12	DER-ES 071104	Portão de ferro de abrir em barra chata, inclusive chumbamento	m²	8,40	R\$ 700,00	R\$ 932,75	R\$ 5.880,00		4,00	2.800,00		



Prefeitura Municipal de Jaguaré
Estado do Espírito Santo
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA LOCAL	REFERÊNCIA	Construção da Quadra do Bairro Boa Vista						DATA-BASE:	JANEIRO/2024		3ª MEDIÇÃO ADITIVO	
		Bairro Boa Vista, Jaguaré - ES						BDI:	33,25%		PERÍODO DE MEDIÇÃO	
ITEM	DER/Janeiro/2024 (LS=157,27%) SINAPI JAN/2024	ESPECIFICAÇÕES	Und.	Quant.	Unitário Licitação	Unitário + BDI 33,25%	do Serviço	Sub total	Quant do aditivo	Valor do aditivo	QUANT.	TOTAL
								Custo (R\$)		13/03/2026 à 08/04/2026		
03.13	PORT-001	Portão de ferro de abrir em barra chata e alambrado, inclusive chumbamento	m²	2,40	R\$ 700,00	R\$ 932,75	R\$ 1.680,00					
03.14	DER-ES 030206	Aterro manual para regularização do terreno em areia, inclusive adensamento hidráulico e fornecimento do material (máximo de 100m³)	m³	262,50	R\$ 160,00	R\$ 213,20	R\$ 42.000,00		367,04	58.726,40	31,15	R\$ 4.984,00
03.15	DER-ES 030101	Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1.50 m de profundidade	m³	5,20	R\$ 70,00	R\$ 93,28	R\$ 364,00		2,15	150,50		
04		ARQUIBANCADA						R\$ 52.281,47				
04.01	DER-ES 050501	Alvenaria de blocos de concreto estrut. (14x19x39cm) cheios, c/ resist. min. compr. 15MPa, assentados c/arg. de cimento e areia no traço 1:4, esp. juntas 10mm e esp. da parede s/ revest. 14cm	m²	136,50	R\$ 170,00	R\$ 226,53	R\$ 23.205,00		79,73	13.554,10		
04.02	DER-ES 040601	Laje pré-fabricada treliçada para forro simples revestido, vão até 3.5m, capeamento 2cm, esp. 10cm, Fck = 150Kg/cm2	m²	9,45	R\$ 150,00	R\$ 199,88	R\$ 1.417,50					
04.03	DER-ES 120101	Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada, no traço 1:3, espessura 5 mm	m²	123,97	R\$ 9,00	R\$ 11,99	R\$ 1.115,73					
04.04	DER-ES 120303	Reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 25 mm (Item 05.04)	m²	123,97	R\$ 60,00	R\$ 79,95	R\$ 7.438,20					
04.05	DER-ES 160708	Pintura com tinta acrílica Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes externas a três demãos (Item 05.05)	m²	129,22	R\$ 32,00	R\$ 42,64	R\$ 4.135,04					
04.06	SINAPI 102073	ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPA, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF 11/2020 PA	M³	3,60	R\$ 4.000,00	R\$ 5.330,00	R\$ 14.400,00					
04.07	DER 210322	Corrimão em tubo de ferro galvanizado diam. 2" com chumbadores a cada 1.5m	m	3,00	R\$ 190,00	R\$ 253,18	R\$ 570,00		54,45	10.345,50		
05		ACESSÓRIOS ESPORTIVOS						R\$ 16.070,00				
05.01	DER-ES 200705	Rede para voleibol com malha grossa, faixas de lona superior e inferior	Und	1,00	R\$ 270,00	R\$ 359,78	R\$ 270,00					
05.02	DER-ES 200706	Suporte para tabela de basquete de concreto armado Fck = 15MPa, inclusive forma, armação, lançamento e desforma	Und	2,00	R\$ 3.800,00	R\$ 5.063,50	R\$ 7.600,00					
05.03	DER-ES 200707	Trave para futebol de salão de tubo de ferro galvanizado 3", com recuo, removível, dimensões oficiais 3x2m	Und	2,00	R\$ 2.000,00	R\$ 2.665,00	R\$ 4.000,00					
05.04	DER-ES 200708	Conjunto de poste de voleibol de tubo de ferro galvanizado 3" e parte móvel de 21/2", inclusive carretilha, furo com tubo de ferro galvanizado de 31/2" e tampão de furo	Und	1,00	R\$ 2.000,00	R\$ 2.665,00	R\$ 2.000,00					
05.05	DER-ES 200709	Tabela de basquete de madeira, com aro, inclusive colocação	Und	2,00	R\$ 1.100,00	R\$ 1.465,75	R\$ 2.200,00					
06		ELÉTRICO						R\$ 24.192,00				
06.01	DER-ES 151901	QUADRO DISTRIB. ENERGIA, EMBUTIDO OU SEMI EMBUTIDO, CAPAC. P/ 16 DISJ. DIN, C/BARRAM TRIF. 100A BARRA. NEUTRO E TERRA, FAB. EM CHAPA DE AÇO 12 USG COM PORTA, ESPELHO, TRINCO COM FECHAD CH YALE, REF. QDTN II-16DIN-CEMAR OU EQUIV.	Und	1,00	R\$ 600,00	R\$ 799,50	R\$ 600,00					
06.02	ELE-001	CAIXA DE DERIVAÇÃO VERSÁTIL (CONDULETE MÚLTIPLO) DE PVC, 5 ENTRADAS, LINHA CINZA, REF. CONDULETE TOP, MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE OU EQUIVALENTE	Und	34,00	R\$ 22,00	R\$ 29,32	R\$ 748,00					
06.03	DER-ES 150628	CAIXA DE EMBUTIR MARCA DE REFERÊNCIA TIGREFLEX, 4X2"	Und	11,00	R\$ 10,00	R\$ 13,33	R\$ 110,00					
06.04	DER-ES 150633	CAIXA DE PASSAGEM 200X200X100MM, CHAPA 18, COM TAMPÁ PARAFUSADA	Und	1,00	R\$ 130,00	R\$ 173,23	R\$ 130,00					
06.05	DER-ES 150614	CAIXA DE PASSAGEM DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 9X19X39CM, DIMENSÕES DE 30X30X50CM, COM REVESTIMENTO INTERNO EM CHAPISCO E REBOCO, TAMPÁ DE CONCRETO ESP.5CM E LASTRO DE BRITA 5 CM	Und	1,00	R\$ 150,00	R\$ 199,88	R\$ 150,00					
06.06	DER-ES 150801	ELETRODUTO APARENTE DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DIÂMETRO 3/4", INCLUSIVE ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO	m	90,00	R\$ 20,00	R\$ 26,65	R\$ 1.800,00					
06.07	DER-ES 151126	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM. 3/4" (25MM), INCLUSIVE CONEXÕES	m	130,00	R\$ 20,00	R\$ 26,65	R\$ 2.600,00					
06.08	DER-ES 151127	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM. 1" (32MM), INCLUSIVE CONEXÕES	m	4,00	R\$ 20,00	R\$ 26,65	R\$ 80,00					
06.09	DER-ES 151128	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM. 1 1/4" (40MM), INCLUSIVE CONEXÕES	m	5,00	R\$ 30,00	R\$ 39,98	R\$ 150,00					
06.10	DER-ES 151402	FIO DE COBRE TERMOPLÁSTICO, COM ISOLAMENTO PARA 750V, SEÇÃO DE 2,5 MM2	m	363,00	R\$ 8,00	R\$ 10,66	R\$ 2.904,00					



Prefeitura Municipal de Jaguaré
Estado do Espírito Santo
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA LOCAL	REFERÊNCIA	Construção da Quadra do Bairro Boa Vista						DATA-BASE:	JANEIRO/2024			3ª MEDIÇÃO ADITIVO	
		Bairro Boa Vista, Jaguaré - ES						BDI:	33,25%			PERÍODO DE MEDIÇÃO	
								Custo (R\$)				13/03/2026 à 08/04/2026	
ITEM	DER/Janeiro/2024 (LS=157,27%) SINAPI JAN/2024	ESPECIFICAÇÕES	Und.	Quant.	Unitário Licitação	Unitário + BDI 33,25%	do Serviço	Sub total	Quant do aditivo	Valor do aditivo	QUANT.	TOTAL	
06.11	DER-ES 151403	FIO OU CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO, COM ISOLAMENTO PARA 750V, SEÇÃO DE 4.0 MM2	m	315,00	R\$ 10,00	R\$ 13,33	R\$ 3.150,00						
06.12	DER-ES 151406	FIO OU CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO, COM ISOLAMENTO PARA 750V, SEÇÃO DE 16.0 MM2	m	5,00	R\$ 27,00	R\$ 35,98	R\$ 135,00						
06.13	DER-ES 151421	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,60/1kv, antichama, HEPR 90°C – 16,0mm2	m	15,00	R\$ 27,00	R\$ 35,98	R\$ 405,00						
06.14	DER-ES 151338	MINI-DISJUNTOR MONOPOLAR 10 A, CURVA C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), REF. SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	Und	1,00	R\$ 28,00	R\$ 37,31	R\$ 28,00						
06.15	ELE-002	MINI-DISJUNTOR BIPOLAR 10 A, CURVA C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), REF. SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	Und	2,00	R\$ 90,00	R\$ 119,93	R\$ 180,00						
06.16	DER-ES 151302	MINI-DISJUNTOR MONOPOLAR 20 A, CURVA C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), REF. SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	Und	2,00	R\$ 25,00	R\$ 33,31	R\$ 50,00						
06.17	DER-ES 151324	MINI-DISJUNTOR BIPOLAR 63 A, CURVA C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), REF. SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	Und	2,00	R\$ 100,00	R\$ 133,25	R\$ 200,00						
06.18	ELE-003	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO (DPS) MONOPOLAR, CLASSE I/II, 12,5/60KA, REF. CLAMPER OU SIMILAR	Und	3,00	R\$ 195,00	R\$ 259,84	R\$ 585,00						
06.19	ELE-004	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO PINTADA NA COR BRANCA, REFLETOR EM ALUMÍNIO, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED 20W DE 120CM, SOQUETE ANTIVIBRATÓRIO. REF: LUMICENTER CANO3-S232 OU EQUIVALENTE	Und	2,00	R\$ 300,00	R\$ 399,75	R\$ 600,00						
06.20	ELE-005	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 200 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Und	16,00	R\$ 350,00	R\$ 466,38	R\$ 5.600,00						
06.21	ELE-006	LUMINÁRIA TIPO TARTARUGA PARA ÁREA EXTERNA EM ALUMÍNIO, COM GRADE, COM UMA LÂMPADA LED 10W BASE E27	Und	2,00	R\$ 150,00	R\$ 199,88	R\$ 300,00						
06.22	ELE-007	TAMPA CEGA OU COM FURO 4X2" EM PVC P/ CONDULETE	Und	34,00	R\$ 8,00	R\$ 10,66	R\$ 272,00						
06.23	DER-ES 180201	TOMADA PADRÃO BRASILEIRO LINHA BRANCA, NBR 14136 2 POLOS + TERRA 10A/250V, COM PLACA 4X2"	Und	8,00	R\$ 40,00	R\$ 53,30	R\$ 320,00						
06.24	ELE-008	INTERRUPTOR DE UMA TECLA SIMPLES 10A/250V, COM PLACA 4X2" PARA CONDULETE DE PVC	Und	2,00	R\$ 30,00	R\$ 39,98	R\$ 60,00						
06.25	DER-ES 180204	INTERRUPTOR DE UMA TECLA SIMPLES 10A/250V, COM PLACA 4X2"	Und	1,00	R\$ 35,00	R\$ 46,64	R\$ 35,00						
06.26	DER-ES 151702	PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, BIFÁSICO, ENTRADA AÉREA, A 3 FIOS, CARGA INSTALADA EM MURO DE 9001 ATÉ 15000W - 220/127V	Und	1,00	R\$ 3.000,00	R\$ 3.997,50	R\$ 3.000,00						
07		SPDA					R\$ 21.950,00						
07.01	DER-ES 160333	CABO DE COBRE NÚ 50 MM2, REF. TEL-5750, MARCA DE REFERÊNCIA TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE VALA PARA CABO DIMENSÕES 50X20CM	m	145,00	R\$ 70,00	R\$ 93,28	R\$ 10.150,00						
07.02	DER-ES 160316	CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC, DIÂMETRO 300 MM, REF TEL-552, MARCA DE REFERÊNCIA TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	Und	6,00	R\$ 100,00	R\$ 133,25	R\$ 600,00						
07.03	DER-ES 160321	TAMPA REFORÇADA EM FERRO FUNDIDO COM ESCOTILHA TEL 536, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, MARCA DE REFERÊNCIA TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE	Und	6,00	R\$ 160,00	R\$ 213,20	R\$ 960,00						
07.04	DER-ES 160311	HASTE DE TERRA TIPO COPPERWELD - 5/8" X 2.40M	Und	6,00	R\$ 300,00	R\$ 399,75	R\$ 1.800,00						
07.05	DER-ES 160312	KIT COMPLETO PARA SOLDA EXOTÉRMICA (MOLDE HCL 5/8" REF: TEL905611 / CARTUCHO N° 115 REF: TEL 909115 / ALICATE Z 201 REF: TEL 998201), MARCA DE REFERÊNCIA TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE	Und	6,00	R\$ 55,00	R\$ 73,29	R\$ 330,00						
07.06	DER-ES 160310	CONECTOR DE MEDIÇÃO EM LATÃO COM 2 PARAFUSOS PARA CABOS DE 16 A 50 MM2, REF. TEL-562, TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE	Und	6,00	R\$ 75,00	R\$ 99,94	R\$ 450,00						
07.07	DER-ES 160326	BARRA CHATA EM ALUMÍNIO 7/8"x1/8" (70MM²), COM FUIROS DIÂMETRO 7 MM REF. TEL-771, MARCA DE REFERÊNCIA TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE	m	140,00	R\$ 50,00	R\$ 66,63	R\$ 7.000,00						
07.08	DER-ES 160334	TERMINAL ESTANHADO DE 1 COMPRESSÃO 1 FURO, 50MM², REF. TEL-5150, MARCA DE REFERÊNCIA TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE	Und	6,00	R\$ 50,00	R\$ 66,63	R\$ 300,00						



Prefeitura Municipal de Jaguaré
Estado do Espírito Santo
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA LOCAL	REFERÊNCIA	Construção da Quadra do Bairro Boa Vista					DATA-BASE:	JANEIRO/2024			3ª MEDIÇÃO ADITIVO	
		Bairro Boa Vista, Jaguaré - ES					BDI:	33,25%			PERÍODO DE MEDIÇÃO	
ITEM	DER/Janeiro/2024 (LS=157,27%) SINAPI JAN/2024	ESPECIFICAÇÕES	Und.	Quant.	Unitário Licitação	Unitário + BDI 33,25%	do Serviço	Sub total	Quant do aditivo	Valor do aditivo	QUANT.	TOTAL
07.09	SPDA-001	MINICAPTOR EM BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8" x 1/8" X 300MM. REF.: TERMOTÉCNICA TEL-942 OU EQUIVALENTE	Und	9,00	R\$ 40,00	R\$ 53,30	R\$ 360,00					
08		BANHEIROS E CIRCULAÇÃO						R\$ 181.987,00				
08.01		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 1.196,72				
08.01.01	DER-ES 010501	Locação de obra com gabarito de madeira	m²	33,44	R\$ 13,00	R\$ 17,32	R\$ 434,72					
08.01.02	DER-ES 030101	Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1.50 m de profundidade	m³	4,00	R\$ 60,00	R\$ 79,95	R\$ 240,00					
08.01.03	DER-ES 030206	Aterro manual para regularização do terreno em areia, inclusive adensamento hidráulico e fornecimento do material	m³	2,90	R\$ 180,00	R\$ 239,85	R\$ 522,00					
08.02		INFRA-ESTRUTURA (FUNDAÇÃO)						R\$ 16.724,18				
08.02.01	DER-ES 040206	Fôrma de tábua de madeira de 2.5 x 30.0 cm para fundações, levando-se em conta a utilização 5 vezes (incluído o material, corte, montagem, escoramento e desforma)	m²	77,08	R\$ 100,00	R\$ 133,25	R\$ 7.708,00					
08.02.02	DER-ES 040237	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=25 MPa (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m²	4,53	R\$ 800,00	R\$ 1.066,00	R\$ 3.624,00					
08.02.03	DER-ES 040243	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm	Kg	337,18	R\$ 12,00	R\$ 15,99	R\$ 4.046,16					
08.02.04	DER-ES 040246	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4.0 a 7.0mm	Kg	103,54	R\$ 13,00	R\$ 17,32	R\$ 1.346,02					
08.03		LAJES PRÉ-MOLDADAS				R\$ -		R\$ 6.816,00				
08.03.01	DER-ES 040601	Laje pré-fabricada treliçada para forro simples revestido, vão até 3.5m, capeamento 2cm, esp. 10cm, Fck =150Kg/cm2	m²	45,44	R\$ 150,00	R\$ 199,88	R\$ 6.816,00					
08.04		ALVENARIA DE VEDAÇÃO				R\$ -		R\$ 10.776,00				
08.04.01	DER-ES 050606	Alvenaria de blocos cerâmicos 10 furos 10x20x20cm, assentados c/argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia traço 1:0,5:8, esp. das juntas 12mm e esp. das paredes s/revestimento, 10cm	m²	134,70	R\$ 80,00	R\$ 106,60	R\$ 10.776,00					
08.05		MARCOS E ALIZARES						R\$ 1.520,00				
08.05.01	DER-ES 060103	Marco de madeira de lei de 1ª (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente) com 15x3 cm de batente, nas dimensões de 0.80 x 2.10 m	Und	2,00	R\$ 500,00	R\$ 666,25	R\$ 1.000,00					
08.05.02	DER-ES 060108	Marco de madeira de lei de 1ª (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente) com 15x3 cm de batente, nas dimensões de 0.90 x 2.10 m	Und	1,00	R\$ 520,00	R\$ 692,90	R\$ 520,00					
08.06		VERGAS/CONTRAVERGA						R\$ 164,40				
08.06.01	DER-ES 050301	Verga/contraverga reta de concreto armado 10 x 5 cm, Fck = 15 MPa, inclusive forma, armação e desforma	m	13,70	R\$ 12,00	R\$ 15,99	R\$ 164,40					
08.07		TETOS E FORROS						R\$ 5.016,00				
08.07.01	DER-ES 110101	Chapisco com argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada no traço 1:3, espessura 5 mm	m²	33,44	R\$ 150,00	R\$ 199,88	R\$ 5.016,00					
08.08		REVESTIMENTO COM ARGAMASSA						R\$ 15.366,20				
08.08.01	DER-ES 120101	Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada, no traço 1:3, espessura 5 mm	m²	192,60	R\$ 9,00	R\$ 11,99	R\$ 1.733,40					
08.08.02	DER-ES 110302	Reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia lavada traço 1:0.5:6, espessura 25 mm	m²	138,44	R\$ 70,00	R\$ 93,28	R\$ 9.690,80					
08.08.03	DER-ES 110301	Emboço de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia lavada traço 1:0.5:6, espessura 20 mm	m²	87,60	R\$ 45,00	R\$ 59,96	R\$ 3.942,00					
08.09		LASTRO DE CONTRAPISO						R\$ 3.483,60				
08.09.01	DER-ES 130110	Lastro regularizado de concreto não estrutural, espessura de 8 cm	m²	29,03	R\$ 90,00	R\$ 119,93	R\$ 2.612,70					
08.09.02	DER-ES 130103	Regularização de base p/ revestimento cerâmico, com argamassa de cimento e areia no traço 1:5, espessura 3cm	m²	29,03	R\$ 30,00	R\$ 39,98	R\$ 870,90					
08.10		IMPERMEABILIZAÇÃO						R\$ 2.282,00				
08.10.01	DER-ES 100203	Pintura impermeabilizante com igolflex ou equivalente a 3 demãos	m²	45,64	R\$ 50,00	R\$ 66,63	R\$ 2.282,00					
08.11		ESTRUTURA PARA TELHADO						R\$ 4.347,20				
08.11.01	DER-ES 090102	Estrutura de madeira de lei tipo Paraju, peroba mica, angelim pedra ou equivalente para telhado de telha ondulada de fibrocimento esp. 6mm, com pontalletes e caibros, inclusive tratamento com cupinicida, exclusive telhas	m²	33,44	R\$ 130,00	R\$ 173,23	R\$ 4.347,20					
08.12		COBERTURA						R\$ 2.340,80				
08.12.01	DER-ES 090202	Cobertura nova de telhas onduladas de fibrocimento 6.0mm, inclusive cumeiras e acessórios de fixação	m²	33,44	R\$ 70,00	R\$ 93,28	R\$ 2.340,80					
08.13		ACABAMENTOS						R\$ 13.415,00				



Prefeitura Municipal de Jaguaré
Estado do Espírito Santo
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA LOCAL	REFERÊNCIA	Construção da Quadra do Bairro Boa Vista				DATA-BASE: JANEIRO/2024		3ª MEDIÇÃO ADITIVO				
		Bairro Boa Vista, Jaguaré - ES				BDI: 33,25%		PERÍODO DE MEDIÇÃO				
ITEM	DER/Janeiro/2024 (LS=157,27%) SINAPI JAN/2024	ESPECIFICAÇÕES	Und.	Quant.	Unitário Licitação	Unitário + BDI 33,25%	do Serviço	Sub total	Quant do aditivo	Valor do aditivo	QUANT.	TOTAL
								Custo (R\$)		13/03/2026 à 08/04/2026		
08.13.01	DER-ES 130236	Piso cerâmico esmaltado, PEI 5, acabamento semibrilho, dim. 45x45cm, ref. de cor CARGO PLUS WHITE Eliane/equiv. assentado com argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento	m²	29,03	R\$ 100,00	R\$ 133,25	R\$ 2.903,00					
08.13.02	DER-ES 120201	Azulejo branco 15 x 15 cm, juntas a prumo, assentado com argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento com cimento branco, marcas de referência Eliane, Cecrisa ou Portobello	m²	87,60	R\$ 120,00	R\$ 159,90	R\$ 10.512,00					
08.14 ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)								R\$ 6.885,00				
08.14.01	DER-ES 071702	Báscula para vidro em alumínio anodizado cor natural, linha 25, completa, com tranca, caixilho, alizar e contramarco, exclusive vidro	m²	1,65	R\$ 900,00	R\$ 1.199,25	R\$ 1.485,00					
08.14.02	DER-ES 071704	Porta de abrir tipo veneziana em alumínio anodizado, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, caixilho, alizar e contramarco	m²	3,60	R\$ 1.500,00	R\$ 1.998,75	R\$ 5.400,00					
08.15 GRADES E PORTÕES								R\$ 2.835,00				
08.15.01	DER-ES 071104	Portão de ferro de abrir em barra chata, inclusive chumbamento	m²	3,78	R\$ 750,00	R\$ 999,38	R\$ 2.835,00					
08.16 VIDROS PARA ESQUADRIAS								R\$ 577,50				
08.16.01	DER-ES 080102	Vidro plano transparente liso, com 4 mm de espessura	m²	1,65	R\$ 350,00	R\$ 466,38	R\$ 577,50					
08.17 RUFOS E CALHAS								R\$ 4.456,00				
08.17.01	DER-ES 090302	Rufo de chapa metálica nº 26 com largura de 30 cm	m	28,00	R\$ 45,00	R\$ 59,96	R\$ 1.260,00					
08.17.02	DER-ES 090305	Calha de concreto armado Fck=15 MPa em "U" nas dimensões de 38 x 56 cm conforme detalhes em projeto	m	9,40	R\$ 340,00	R\$ 453,05	R\$ 3.196,00					
08.18 DEGRAUS, RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS								R\$ 984,60				
08.18.01	DER-ES 130301	Rodapé de argamassa de cimento e areia no traço 1:3, altura de 7 cm e espessura de 2 cm	m	15,50	R\$ 18,00	R\$ 23,99	R\$ 279,00					
08.18.02	DER-ES 130308	Soleira de granito esp. 2 cm e largura de 15 cm	m	4,30	R\$ 72,00	R\$ 95,94	R\$ 309,60					
08.18.03	DER-ES 130317	Peitoril de granito cinza polido, 15 cm, esp. 3cm	m	3,30	R\$ 120,00	R\$ 159,90	R\$ 396,00					
08.19 PLACAS E PAINÉIS DIVISÓRIOS								R\$ 8.604,00				
08.19.01	DER-ES 050205	Divisória de granito com 3 cm de espessura, assentada com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, na cor cinza	m²	14,34	R\$ 600,00	R\$ 799,50	R\$ 8.604,00					
08.20 BANCADAS								R\$ 1.224,00				
08.20.01	DER-ES 170220	Bancada de granito com espessura de 2 cm	m²	2,40	R\$ 510,00	R\$ 679,58	R\$ 1.224,00					
08.21 INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS (DIVERSOS)								R\$ 5.360,00				
08.21.01	DER-ES 140207	Padrão de entrada d'água com caixa termoplástica para hidrômetro de 3/4" - padrão 1B da CESAN. Instalado embutido na alvenaria. Inclusive tubulação, conexões, registro, tubo camisa e caixa com tampa transparente. Conferir detalhe.	und	1,00	R\$ 600,00	R\$ 799,50	R\$ 600,00					
08.21.02	DER-ES 170540	Reservatório de polietileno de 1000l, inclusive peça de madeira 6x16cm para apoio, exclusive flanges e torneira de bóia	und	1,00	R\$ 1.020,00	R\$ 1.359,15	R\$ 1.020,00					
08.21.03	DER-ES 141523	Adaptador de PVC soldável com flanges livres para caixa d'água, diâmetro 32mm x 1"	und	3,00	R\$ 40,00	R\$ 53,30	R\$ 120,00					
08.21.04	DER-ES 142121	Torneira de bóia de PVC, diâm. 11/4" (32mm)	und	3,00	R\$ 330,00	R\$ 439,73	R\$ 990,00					
08.21.05	SINAPI 95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UND	3,00	R\$ 100,00	R\$ 133,25	R\$ 300,00					
08.21.06	SINAPI 95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPÃO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UND	5,00	R\$ 50,00	R\$ 66,63	R\$ 250,00					
08.21.07	HIDR-001	Dispenser para papel toalha interfolhas em plástico ABS na cor branca, incluso fixação	und	3,00	R\$ 150,00	R\$ 199,88	R\$ 450,00					
08.21.08	DER-ES 170524	Cabide simples de um gancho, linha Versailles, ref. 08, acabamento cromado, da Moldenox, Docol ou Deca	und	3,00	R\$ 90,00	R\$ 119,93	R\$ 270,00					
08.21.09	DER-ES 142111	Caixa sifonada em PVC, diâm. 150mm, com grelha e porta grelha quadrados, em aço inox	und	8,00	R\$ 170,00	R\$ 226,53	R\$ 1.360,00					
08.22 TUBULAÇÃO ÁGUA								R\$ 3.675,00				
08.22.01	DER-ES 141410	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN 25mm (3/4"), inclusive conexões	m	50,00	R\$ 30,00	R\$ 39,98	R\$ 1.500,00					
08.22.02	DER-ES 141411	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN 32mm (1"), inclusive conexões	m	5,00	R\$ 30,00	R\$ 39,98	R\$ 150,00					
08.22.03	DER-ES 141412	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN 40mm (1.1/4"), inclusive conexões	m	45,00	R\$ 45,00	R\$ 59,96	R\$ 2.025,00					
08.23 TUBULAÇÃO ESGOTO								R\$ 10.650,00				
08.23.01	DER-ES 141910	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, série normal, diâmetro 150mm (6"), inclusive conexões	m	50,00	R\$ 130,00	R\$ 173,23	R\$ 6.500,00					
08.23.02	DER-ES 141909	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, série normal, diâmetro 100mm (4"), inclusive conexões	m	20,00	R\$ 90,00	R\$ 119,93	R\$ 1.800,00					



Prefeitura Municipal de Jaguaré
Estado do Espírito Santo
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA LOCAL	REFERÊNCIA	Construção da Quadra do Bairro Boa Vista						DATA-BASE:	JANEIRO/2024			3ª MEDIÇÃO ADITIVO	
		Bairro Boa Vista, Jaguaré - ES						BDI:	33,25%			PERÍODO DE MEDIÇÃO	
								Custo (R\$)				13/03/2026 à 08/04/2026	
ITEM	DER/Janeiro/2024 (LS=157,27%) SINAPI JAN/2024	ESPECIFICAÇÕES	Und.	Quant.	Unitário Licitação	Unitário + BDI 33,25%	do Serviço	Sub total	Quant do aditivo	Valor do aditivo	QUANT.	TOTAL	
08.23.03	DER-ES 141906	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, série normal, diâmetro 40mm (1 1/2"), inclusive conexões	m	40,00	R\$ 40,00	R\$ 53,30	R\$ 1.600,00						
08.23.04	DER-ES 141907	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, série normal, diâmetro 50mm (2"), inclusive conexões	m	15,00	R\$ 50,00	R\$ 66,63	R\$ 750,00						
08.24		TUBULAÇÃO PLUVIAL				R\$ -		R\$ 1.550,00					
08.24.01	DER-ES 141909	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, série normal, diâmetro 100mm (4"), inclusive conexões	m	10,00	R\$ 90,00	R\$ 119,93	R\$ 900,00						
08.24.02	DER-ES 141415	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN 75mm (2.1/2"), inclusive conexões	m	5,00	R\$ 130,00	R\$ 173,23	R\$ 650,00						
08.25		REGISTROS						R\$ 3.380,00					
08.25.01	DER-ES 170329	Registro de gaveta com canopla cromada diam. 25mm (1"), marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	2,00	R\$ 200,00	R\$ 266,50	R\$ 400,00						
08.25.02	DER-ES 170330	Registro de gaveta com canopla cromada diam 32mm (11/4"), marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	2,00	R\$ 290,00	R\$ 386,43	R\$ 580,00						
08.25.03	DER-ES 170331	Registro de gaveta com canopla cromada, diam. 40mm (11/2"), marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	8,00	R\$ 300,00	R\$ 399,75	R\$ 2.400,00						
08.26		CAIXAS DE ESGOTO						R\$ 4.750,00					
08.26.01	DER-ES 141110	Caixa de inspeção em alv. bloco concreto 9x19x39cm, dim. 60x60cm e Hmáx=1m, c/ tampa de ferro fundido 40x40cm, lastro de concreto esp.10cm, revest. interno c/ chapisco e reboco impermeabiliz, incl. escavação, reaterro e enchimento	und	4,00	R\$ 1.000,00	R\$ 1.332,50	R\$ 4.000,00						
08.26.02	DER-ES 141102	Caixa de areia de alvenaria de blocos de concreto 9x19x39cm, dim. 60x60cm e Hmáx=1m, c/ tampa em concreto esp. 5cm, lastro concreto esp. 10cm, revestida intern. c/ chapisco e reboco impermeabilizante, incl. escavação e reaterro	und	1,00	R\$ 750,00	R\$ 999,38	R\$ 750,00						
08.27		PONTOS ELÉTRICOS REVISAO NR-10						R\$ 3.440,00					
08.27.01	DER-ES 151801	Ponto padrão de luz no teto - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (4.5m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (16.2m) e caixa PVC 4x4" (1 und)	Und	8,00	R\$ 270,00	R\$ 359,78	R\$ 2.160,00						
08.27.02	DER-ES 151812	Ponto padrão de interruptor de 2 teclas simples e 1 tomada dois pólos mais terra 10A/250V - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (4.5m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (22.9m) e caixa PVC 4x2" (1 und)	Und	4,00	R\$ 320,00	R\$ 426,40	R\$ 1.280,00						
08.28		APARELHOS HIDROSANITÁRIOS				R\$ -		R\$ 21.770,00					
08.28.01	DER-ES 170115	Cuba louça de embutir redonda, 30cm, L-41, completa, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard, incl. válvula e sifão, exclusive torneira	und	6,00	R\$ 440,00	R\$ 586,30	R\$ 2.640,00						
08.28.02	DER-ES 170107	Mictório de louça branca, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard, inclusive engates cromados	und	3,00	R\$ 800,00	R\$ 1.066,00	R\$ 2.400,00						
08.28.03	DER-ES 170126	Bacia sifonada de louça branca sem abertura frontal para portadores de necessidades especiais, Vogue Plus Conforto - Linha Conforto, mod P510, incl. assento poliester, ref.AP51,marca de ref. Deca ou equivalente, sem abertura frontal	und	1,00	R\$ 4.000,00	R\$ 5.330,00	R\$ 4.000,00						
08.28.04	DER-ES 170128	Lavatório de louça branca com coluna suspensa, linha Vogue Plus Confort para portadores de necessidades especiais, marca de referencia DECA, Celite ou Ideal Standart, inclusive valvula, sifão e engates, exclusive torneira	und	1,00	R\$ 1.800,00	R\$ 2.398,50	R\$ 1.800,00						
08.28.05	DER-ES 170136	Bacia sanitária de louça branca, com caixa acoplada duplo acionamento, marca de ref. Deca Linha Ravena ou equivalente, inclusive assento plástico e acessórios de fixação	und	4,00	R\$ 1.400,00	R\$ 1.865,50	R\$ 5.600,00						
08.28.06	DER-ES 170345	Válvula de descarga com canopla cromada de 32mm (11/4"), marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	1,00	R\$ 520,00	R\$ 692,90	R\$ 520,00						
08.28.07	DER-ES 170519	Ducha manual Acqua jet , linha Aquarius, com registro ref.C 2195, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	5,00	R\$ 400,00	R\$ 533,00	R\$ 2.000,00						
08.28.08	DER-ES 170304	Torneira pressão cromada diâm. 1/2" para lavatório, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	7,00	R\$ 230,00	R\$ 306,48	R\$ 1.610,00						
08.28.09	DER-ES 170309	Torneira para jardim de 3/4" marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	8,00	R\$ 150,00	R\$ 199,88	R\$ 1.200,00						
08.29		ACESSIBILIDADE - NBR 9050						R\$ 760,00					
08.29.01	DER-ES 170603	Barra de apoio reta em aço inox 304 p/ portadores de necessidades especiais (NBR 9050), largura 80 cm	und	2,00	R\$ 220,00	R\$ 293,15	R\$ 440,00						
08.29.02	DER-ES 170601	Barra de apoio reta em aço inox 304 p/ portadores de necessidades especiais (NBR 9050), largura 40 cm	und	2,00	R\$ 160,00	R\$ 213,20	R\$ 320,00						



Prefeitura Municipal de Jaguaré
Estado do Espírito Santo
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA LOCAL	REFERÊNCIA	Construção da Quadra do Bairro Boa Vista						DATA-BASE:	JANEIRO/2024			3ª MEDIÇÃO ADITIVO	
		Bairro Boa Vista, Jaguaré - ES						BDI:	33,25%			PERÍODO DE MEDIÇÃO	
ITEM	DER/Janeiro/2024 (LS=157,27%) SINAPI JAN/2024	ESPECIFICAÇÕES	Und.	Quant.	Unitário Licitação	Unitário + BDI 33,25%	do Serviço	Sub total	Quant do aditivo	Valor do aditivo	QUANT.	TOTAL	
INTERRUPTORES E TOMADAS								R\$	300,00				
08.30.01	DER-ES 180207	Interruptor de uma tecla simples 10A/250V e uma tomada 3 polos 10A/250V, padrão brasileiro, NBR 14136, linha branca, com placa 4x2"	Und	4,00	R\$ 75,00	R\$ 99,94	R\$ 300,00						
LUMINARIAS PARA LÂMPADAS LED								R\$	2.400,00				
08.31.01	DER-ES 181002	Luminaria sobrepor compl., corpo ch. aço pintada branca, refletor aletas parabólicas alum. alta pureza e refletância inclusive 2 lâmpadas LED T8 20W temp. de cor 5000k bivolt c/ 1,20m - Ref. CS232AL-N - AMES, 2447 - LUMAVI OU EQUIVALENTE	Und	8,00	R\$ 300,00	R\$ 399,75	R\$ 2.400,00						
OUTROS APARELHOS								R\$	2.500,00				
08.32.01	DER-ES 170557	Bebedouro em aço inox coletivo, marcas de referência Fisher, Metalpress ou Mekal, inclusive base de apoio em concreto e fechamento em alvenaria revestida com azulejo, inclusive válvula e sifão, exclusive torneiras	m	1,00	R\$ 2.500,00	R\$ 3.331,25	R\$ 2.500,00						
PORTA EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA OU EQUIV								R\$	4.600,00				
08.33.01	DER-ES 061303	Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv.c/enchimento em madeira 1a. qualidade esp. 30mm p/pintura, inclusive alizares, dobradiças e fechadura externa em latão cromado LaFonte ou equiv., exclusive marco, nas dim.: 0.80 x 2.10 m	Und	2,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.998,75	R\$ 3.000,00						
08.33.02	DER-ES 061304	Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv.c/enchimento em madeira 1a. qualidade esp. 30mm p/pintura, inclusive alizares, dobradiças e fechadura externa em latão cromado LaFonte ou equiv., exclusive marco, nas dim.: 0.90 x 2.10 m	Und	1,00	R\$ 1.600,00	R\$ 2.132,00	R\$ 1.600,00						
CHAPIM								R\$	2.520,00				
08.34.01	SINAPI 101966	Chapim sobre muros lineares, em granito ou marmore, Largura = 25 cm, assentado com argamassa 1:6 com aditivo. AF 11/2020	m	28,00	R\$ 90,00	R\$ 119,93	R\$ 2.520,00						
PINTURA SOBRE PAREDES E FORROS								R\$	4.153,20				
08.35.01	DER-ES 190106	Pintura em paredes e forros, aplicação manual, com três demão de tinta látex acrílico premium, referência Coral e Metalatex, inclusive uma demão de líquido selador acrílico, referência Suvinil, Coral ou Metalatex ou equivalente	m²	138,44	R\$ 30,00	R\$ 39,98	R\$ 4.153,20						
PINTURA MADEIRA								R\$	630,00				
08.36.01	DER-ES 190302	Pintura de esquadrias e elementos de madeira, aplicação manual, com duas demãos de tinta esmalte sintético referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive fundo branco nivelador, referência Suvinil, Coral e Metalatex ou equivalente	m²	15,75	R\$ 40,00	R\$ 53,30	R\$ 630,00						
PINTURA METAL								R\$	534,60				
08.37.01	DER-ES 190417	Pintura sobre metal, aplicação manual, com duas demãos de tinta esmalte sintético, referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive uma demão de fundo anticorrosivo	m²	9,72	R\$ 55,00	R\$ 73,29	R\$ 534,60						
COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO								R\$	3.995,00				
EXTINTORES								R\$	975,00				
09.01.01	DER-ES 160604	Extintor de incêndio de água pressurizada capacidade 2A (10L), inclusive suporte para fixação e EXCLUSIVE placa sinalizadora em PVC Fotoluminescente	und	2,00	R\$ 290,00	R\$ 386,43	R\$ 580,00						
09.01.02	DER-ES 160607	Extintor de incêndio portátil de pó químico ABC com capacidade 2A-20B:C (4 kg), inclusive suporte para fixação, EXCLUSIVE placa sinalizadora em PVC fotoluminescente	und	1,00	R\$ 260,00	R\$ 346,45	R\$ 260,00						
09.01.03	INC-001	Placas de sinalização de segurança para extintores em PVC de nº 23 da NBR 13434/2004, com formato quadrado com fundo vermelho e pictograma fluorescente	und	3,00	R\$ 45,00	R\$ 59,96	R\$ 135,00						
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, SINALIZAÇÃO, DETECÇÃO E PLACAS INDICATIVAS								R\$	3.020,00				
09.02.01	INC-002	Placas de PVC ou metálica de orientação e salvamento, forma retangular, dimensões 252x126mm, fundo verde, pictograma e escrita fluorescentes (mínimo 2 horas), NBR 13434/2004	und	9,00	R\$ 40,00	R\$ 53,30	R\$ 360,00						
09.02.02	DER-ES 160613	Ponto para iluminação de emergência completo, inclusive bloco autônomo de iluminação 2x9W com tomada universal	und	3,00	R\$ 220,00	R\$ 293,15	R\$ 660,00						
09.02.03	INC-003	Barra antipânico	und	4,00	R\$ 500,00	R\$ 666,25	R\$ 2.000,00						
DIVERSOS EXTERNOS								R\$	600,00				
10.01	DER-ES 200576	Placa para inauguração de obra em alumínio polido e=4mm, dimensões 40 x 50 cm, gravação em baixo relevo, inclusive pintura e fixação	und	1,00	R\$ 600,00	R\$ 799,50	R\$ 600,00						



Prefeitura Municipal de Jaguaré
Estado do Espírito Santo
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA LOCAL	REFERÊNCIA	Construção da Quadra do Bairro Boa Vista						DATA-BASE:			3ª MEDIÇÃO ADITIVO		
		Bairro Boa Vista, Jaguaré - ES						BDI:	33,25%		PERÍODO DE MEDIÇÃO		
ITEM	DER/Janeiro/2024 (LS=157,27%) SINAPI JAN/2024	ESPECIFICAÇÕES	Und.	Quant.	Unitário Licitação	Unitário + BDI 33,25%	do Serviço	Sub total	Quant do aditivo	Valor do aditivo	QUANT.	TOTAL	
								TOTAL	R\$	1.189.800,00			
ITENS NOVOS													
			und	Valor s/ bdi		VALOR C/ BDI	VALOR C/ DESCONTO DE LICITAÇÃO						
11.01	DER-ES 200209	Passoio de cimentado camurçado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 esp. 1.5cm, e lastro de concreto com 8cm de espessura, inclusive preparo de caixa	M²	R\$ 153,16	R\$ 204,09	R\$ 204,09	R\$ 163,81	107,07	R\$ 17.539,14				
11.02	SINAPI - 97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M²	R\$ 2,60	R\$ 3,46	R\$ 3,46	R\$ 2,78	107,07	R\$ 297,65				
11.03	SINAPI - 97089	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	KG	R\$ 19,51	R\$ 26,00	R\$ 26,00	R\$ 20,87	158,46	R\$ 3.307,06				
Total Aditivo de valor										R\$	126.065,33		
Total 3ª medição aditivo de valor											R\$	4.984,00	

Assinado por BRUNA SACONI
ZANELATO 159.***.***_**
PREFEITURA MUNICIPAL DE
JAGUARÉ
09/04/2026 14:31:17



Prefeitura Municipal de Jaguaré
Estado do Espírito Santo
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA LOCAL	REFERÊNCIA	Construção da Quadra do Bairro Boa Vista				DATA-BASE: JANEIRO/2024		9ª MEDIÇÃO		10ª MEDIÇÃO		ACUMULADO			
		Bairro Boa Vista, Jaguaré - ES				BDI: 33,25%		PERÍODO DE MEDIÇÃO		PERÍODO DE MEDIÇÃO					
ITEM	DER/Janeiro/2024 (LS=157,27%) SINAPI JAN/2024	ESPECIFICAÇÕES	Und.	Quant.	Custo (R\$)			17/01/2026 a 19/02/2026		19/02/2026 a 12/03/2026		QUANT.	R\$ TOTAL	%	
					Unitário Licitação	do Serviço	Sub total	QUANT.	TOTAL	QUANT.	TOTAL				
01		CANTEIRO DE OBRAS					R\$ 56.850,00								
01.01	DER-ES 020305	Placa de obra nas dimensões de 2,0 x 4,0 m, padrão IOPEs	m²	8,00	R\$ 200,00	R\$ 1.600,00						8,00	R\$ 1.600,00	100,00%	
01.02	DER-ES 020356	Aluguel mensal container para almoxarifado, incl. porta, 2 janelas, 1 pt iluminação, Isolamento térmico (teto), piso em comp. Naval pintado, cert. NR18, incl. laudo descontaminação.	mês	10,00	R\$ 700,00	R\$ 7.000,00		1,00	R\$ 700,00			10,00	R\$ 7.000,00	100,00%	
01.03	DER-ES 020355	Aluguel mensal container sanitário, incl porta, básc, 2 ptos luz, 1 pto aterram., 3vasos, 3lavatórios, calha mictório, 6 chuveiros (1 elétrico), torn.,registros, piso comp. Naval pintado, cert NR18 e laudo descontaminação	mês	10,00	R\$ 700,00	R\$ 7.000,00		1,00	R\$ 700,00			10,00	R\$ 7.000,00	100,00%	
01.04	DER-ES 020344	Mobilização e desmobilização de container locado para barracão de obra	Und	2,00	R\$ 1.000,00	R\$ 2.000,00						1,00	R\$ 1.000,00	50,00%	
01.05	DER-ES 020350	Tapume Telha Metálica Ondulada em aço galvanume 0.50mm Branca h=2,20m, incl. montagem estr. mad.8"x8", c/adeseivo "DER-ES" 60x60cm a cada 10m, incl. faixas pint. esmalte sint. cores azul c/ h=30cm e rosa c/ h=10cm (Reaproveitamento 2x)	m	130,00	R\$ 150,00	R\$ 19.500,00						130,00	R\$ 19.500,00	100,00%	
01.06	DER-ES 020343	Aluguel mensal container para escritório, sem banheiro, dim. 6.00x2.40m, incl. porta, 2 janelas, abert p/ ar cond., 2 pt iluminação, 2 tomadas elét. e 1 tomada telef. Isolamento térmico (teto e paredes), piso em comp. Naval, cert. NR18, incl. laudo descontaminação.	mês	10,00	R\$ 800,00	R\$ 8.000,00		1,00	R\$ 800,00		1,00	R\$ 800,00	6,00	R\$ 4.800,00	60,00%
01.07	DER-ES 020353	Aluguel mensal container para refeitório, incl. porta, 2 janelas, abert p/ ar cond., 2 pt iluminação, 2 tomadas elét. e 1 tomada telef. Isolamento térmico (paredes e teto), piso em comp. Naval pintado, cert. NR18, incl.laudo descontaminação.	mês	10,00	R\$ 800,00	R\$ 8.000,00		1,00	R\$ 800,00		1,00	R\$ 800,00	5,00	R\$ 4.000,00	50,00%
01.08	DER-ES 010512	Equipe topográfica para serviços simples de locação e nivelamento (incluindo equipamento, transporte e profissionais nível médio)	mês	0,25	R\$ 15.000,00	R\$ 3.750,00						0,25	R\$ 3.750,00	100,00%	
02		ESTRUTURA E COBERTURA					R\$ 365.717,85					0,00			
02.01	Cotação de Mercado	Fornecimento e montagem de Galpão Pré-moldado de concreto armado medindo 35,00 x 25,00m, totalizando assim, uma área de 875,00 m², altura pé direito de 8m. Cobertura com telha de Fibrocimento 6 mm esp. - incluso fundação.	Und	1,00	R\$ 365.717,85	R\$ 365.717,85						1,00	R\$ 365.717,85	100,00%	
03		INFRA-ESTRUTURA, PISO, ALVENARIA, ALAMBRADO E PORTÕES					R\$ 466.156,68					0,00			
03.01	DER-ES 040206	Fôrma de tábuas de madeira de 2.5 x 30.0 cm para fundações, levando-se em conta a utilização 5 vezes (incluído o material, corte, montagem, escoramento e desforma)	m²	148,80	R\$ 100,00	R\$ 14.880,00						148,80	R\$ 14.880,00	100,00%	
03.02	DER-ES 040237	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=25 MPa (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m³	7,10	R\$ 800,00	R\$ 5.680,00						7,10	R\$ 5.680,00	100,00%	
03.03	DER-ES 040243	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm	Kg	291,66	R\$ 12,00	R\$ 3.499,92						291,66	R\$ 3.499,92	100,00%	
03.04	DER-ES 040246	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4.0 a 7.0mm	Kg	117,02	R\$ 13,00	R\$ 1.521,26						117,02	R\$ 1.521,26	100,00%	
03.05	DER-ES 200702	Piso quadra poliesp. fck=25MPa, esp.=10 cm, armado c/ tela Q138, concret camada única bombeável c/brita n. 1, acab. sup. c/ rotoalizador, juntas c/ corte serra diamant. preenç. c/ mastique, base 5cm solo brita 30% e resina endur	m²	875,00	R\$ 180,00	R\$ 157.500,00		736,32	R\$ 132.537,60			875,00	R\$ 157.500,00	100,00%	
03.06	DER-ES 190605	Aplicação de tinta epóxi de alta espessura semibrilhante sobre piso de concreto a três demãos, inclusive selador epóxi a uma demão - Ref. Interpard 2005 e 2001 - Internacional ou equivalente	m²	725,23	R\$ 70,00	R\$ 50.766,10						0,00	R\$ -	0,00%	
03.07	PINT-001	Pintura sobre piso, aplicação manual, para execução de faixa demarcatória L=10cm, com três demãos de tinta à base de epóxi, marcas de referência Suviniil, Coral ou Metalatex ou equivalente	m	256,00	R\$ 17,00	R\$ 4.352,00						0,00	R\$ -	0,00%	
03.08	DER-ES 200716	Parede em alvenaria de bloco cerâmico 10x20x20cm, h=2m, para proteção de fundo de gol (quadra poliesportiva), com pilares em concreto armado a cada 3m para travamento, inclusive chapisco	m²	247,00	R\$ 160,00	R\$ 39.520,00						247,00	R\$ 39.520,00	100,00%	
03.09	DER-ES 200711	Alambrado com tela fio 12, malha de 1", tubos de ferro galvanizado verticais de 2" e tubos de ferro galvanizado horizontais de 1" soldados nas partes superior e inferior, inclusive portão	m²	342,08	R\$ 295,00	R\$ 100.913,60						0,00	R\$ -	0,00%	
03.10	DER-ES 120303	Reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 25 mm (Item 04.06)	m²	457,17	R\$ 60,00	R\$ 27.430,20						457,17	R\$ 27.430,20	100,00%	
03.11	DER-ES 160708	Pintura com tinta acrílica Suviniil, Coral ou Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes externas a três demãos (Item 04.07)	m²	317,80	R\$ 32,00	R\$ 10.169,60						0,00	R\$ -	0,00%	
03.12	DER-ES 071104	Portão de ferro de abrir em barra chata, inclusive chumbamento	m²	8,40	R\$ 700,00	R\$ 5.880,00						0,00	R\$ -	0,00%	
03.13	PORT-001	Portão de ferro de abrir em barra chata e alambrado, inclusive chumbamento	m²	2,40	R\$ 700,00	R\$ 1.680,00						0,00	R\$ -	0,00%	
03.14	DER-ES 030206	Aterro manual para regularização do terreno em areia, inclusive adensamento hidráulico e fornecimento do material (máximo de 100m³)	m³	262,50	R\$ 160,00	R\$ 42.000,00						262,50	R\$ 42.000,00	100,00%	
03.15	DER-ES 030101	Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1.50 m de profundidade	m³	5,20	R\$ 70,00	R\$ 364,00						5,20	R\$ 364,00	100,00%	
04		ARQUIBANCADA					R\$ 52.281,47					0,00			
04.01	DER-ES 050501	Alvenaria de blocos de concreto estr. (14x19x39cm) cheios, c/ resist. min. compr. 15MPa, assentados c/arg. de cimento e areia no traço 1:4, esp. juntas 10mm e esp. da parede s/ revest. 14cm	m²	136,50	R\$ 170,00	R\$ 23.205,00						136,50	R\$ 23.205,00	100,00%	
04.02	DER-ES 040601	Laje pré-fabricada treliçada para forro simples revestido, vão até 3.5m, capeamento 2cm, esp. 10cm, Fck = 150Kg/cm²	m³	9,45	R\$ 150,00	R\$ 1.417,50					9,45	R\$ 1.417,50	9,45	R\$ 1.417,50	100,00%
04.03	DER-ES 120101	Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada, no traço 1:3, espessura 5 mm	m²	123,97	R\$ 9,00	R\$ 1.115,73						0,00			



Prefeitura Municipal de Jaguaré
Estado do Espírito Santo
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA LOCAL	REFERÊNCIA	Construção da Quadra do Bairro Boa Vista				DATA-BASE: JANEIRO/2024		9ª MEDIÇÃO		10ª MEDIÇÃO		ACUMULADO		
		Bairro Boa Vista, Jaguaré - ES				BDI: 33,25%		PERÍODO DE MEDIÇÃO		PERÍODO DE MEDIÇÃO				
ITEM	DER/Janeiro/2024 (LS=157,27%) SINAPI JAN/2024	ESPECIFICAÇÕES	Und.	Quant.	Unitário Licitação	do Serviço	Sub total	QUANT.	TOTAL	QUANT.	TOTAL	QUANT.	R\$ TOTAL	%
04.04	DER-ES 120303	Reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 25 mm (Item 05.04)	m²	123,97	R\$ 60,00	R\$ 7.438,20						0,00		
04.05	DER-ES 160708	Pintura com tinta acrílica Sunvini, Coral ou Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes externas a três demãos (Item 05.05)	m²	129,22	R\$ 32,00	R\$ 4.135,04						0,00		
04.06	SINAPI 102073	ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPA, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, FORMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_11/2020_PA	M³	3,60	R\$ 4.000,00	R\$ 14.400,00				3,60	R\$ 14.400,00	3,60	R\$ 14.400,00	100,00%
04.07	DER 210322	Corrimão em tubo de ferro galvanizado diam. 2" com chumbadores a cada 1.5m	m	3,00	R\$ 190,00	R\$ 570,00						0,00		
05		ACESSÓRIOS ESPORTIVOS					R\$ 16.070,00					0,00		
05.01	DER-ES 200705	Rede para voleibol com malha grossa, faixas de lona superior e inferior	Und	1,00	R\$ 270,00	R\$ 270,00						0,00		
05.02	DER-ES 200706	Suporte para tabela de basquete de concreto armado Fck = 15MPa, inclusive forma, armação, lançamento e desforma	Und	2,00	R\$ 3.800,00	R\$ 7.600,00						0,00		
05.03	DER-ES 200707	Trave para futebol de salão de tubo de ferro galvanizado 3", com recuo, removível, dimensões oficiais 3x2m	Und	2,00	R\$ 2.000,00	R\$ 4.000,00						0,00		
05.04	DER-ES 200708	Conjunto de poste de voleibol de tubo de ferro galvanizado 3" e parte móvel de 21/2", inclusive carretilha, furo com tubo de ferro galvanizado de 31/2" e tampão de furo	Und	1,00	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00						0,00		
05.05	DER-ES 200709	Tabela de basquete de madeira, com aro, inclusive colocação	Und	2,00	R\$ 1.100,00	R\$ 2.200,00						0,00		
06		ELÉTRICO					R\$ 24.192,00					0,00		
06.01	DER-ES 151901	QUADRO DISTRIB. ENERGIA, EMBUTIDO OU SEMI EMBUTIDO, CAPAC. P/ 16 DISJ. DIN. C/BARRAM TRIF. 100A BARRA. NEUTRO E TERRA, FAB. EM CHAPA DE AÇO 12 USG COM PORTA, ESPELHO, TRINCO COM FECHAD CH YALE, REF. QDTN II-16DIN-CEMAR OU EQUIV.	Und	1,00	R\$ 600,00	R\$ 600,00						0,00		
06.02	ELE-001	CAIXA DE DERIVAÇÃO VERSÁTIL (CONDULETE MÚLTIPLO) DE PVC, 5 ENTRADAS, LINHA CINZA, REF. CONDULETE TOP, MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE OU EQUIVALENTE	Und	34,00	R\$ 22,00	R\$ 748,00						0,00		
06.03	DER-ES 150628	CAIXA DE EMBUTIR MARCA DE REFERÊNCIA TIGREFLEX, 4X2"	Und	11,00	R\$ 10,00	R\$ 110,00						0,00		
06.04	DER-ES 150633	CAIXA DE PASSAGEM 200X200X100MM, CHAPA 18, COM TAMPA PARAFUSADA	Und	1,00	R\$ 130,00	R\$ 130,00						0,00		
06.05	DER-ES 150614	CAIXA DE PASSAGEM DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 9X19X39CM, DIMENSÕES DE 30X30X50CM, COM REVESTIMENTO INTERNO EM CHAPISCO E REBOCO, TAMPA DE CONCRETO ESP.SCM E LASTRO DE BRITA 5 CM	Und	1,00	R\$ 150,00	R\$ 150,00						0,00		
06.06	DER-ES 150801	ELETRODUTO APARENTE DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DIÂMETRO 3/4", INCLUSIVE ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO	m	90,00	R\$ 20,00	R\$ 1.800,00						0,00		
06.07	DER-ES 151126	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM. 3/4" (25MM), INCLUSIVE CONEXÕES	m	130,00	R\$ 20,00	R\$ 2.600,00						0,00		
06.08	DER-ES 151127	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM. 1" (32MM), INCLUSIVE CONEXÕES	m	4,00	R\$ 20,00	R\$ 80,00						0,00		
06.09	DER-ES 151128	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM. 1 1/4" (40MM), INCLUSIVE CONEXÕES	m	5,00	R\$ 30,00	R\$ 150,00						0,00		
06.10	DER-ES 151402	FIO DE COBRE TERMOPLÁSTICO, COM ISOLAMENTO PARA 750V, SEÇÃO DE 2.5 MM²	m	363,00	R\$ 8,00	R\$ 2.904,00						0,00		
06.11	DER-ES 151403	FIO OU CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO, COM ISOLAMENTO PARA 750V, SEÇÃO DE 4.0 MM²	m	315,00	R\$ 10,00	R\$ 3.150,00						0,00		
06.12	DER-ES 151406	FIO OU CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO, COM ISOLAMENTO PARA 750V, SEÇÃO DE 16.0 MM²	m	5,00	R\$ 27,00	R\$ 135,00						0,00		
06.13	DER-ES 151421	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,60/1kV, antichama, HEPR 90°C - 16,0mm²	m	15,00	R\$ 27,00	R\$ 405,00						0,00		
06.14	DER-ES 151338	MINI-DISJUNTOR MONOPOLAR 10 A, CURVA C - SKA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), REF. SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	Und	1,00	R\$ 28,00	R\$ 28,00						0,00		
06.15	ELE-002	MINI-DISJUNTOR BIPOLAR 10 A, CURVA C - SKA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), REF. SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	Und	2,00	R\$ 90,00	R\$ 180,00						0,00		
06.16	DER-ES 151302	MINI-DISJUNTOR MONOPOLAR 20 A, CURVA C - SKA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), REF. SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	Und	2,00	R\$ 25,00	R\$ 50,00						0,00		
06.17	DER-ES 151324	MINI-DISJUNTOR BIPOLAR 63 A, CURVA C - SKA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), REF. SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	Und	2,00	R\$ 100,00	R\$ 200,00						0,00		
06.18	ELE-003	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO (DPS) MONOPOLAR, CLASSE I/II, 12,5/60KA, REF. CLAMPER OU SIMILAR	Und	3,00	R\$ 195,00	R\$ 585,00						0,00		
06.19	ELE-004	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO PINTADA NA COR BRANCA, REFLETOR EM ALUMÍNIO, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED 20W DE 120CM, SOQUETE ANTIVIBRATÓRIO. REF: LUMICENTER CAN03-S232 OU EQUIVALENTE	Und	2,00	R\$ 300,00	R\$ 600,00						0,00		
06.20	ELE-005	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 200 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Und	16,00	R\$ 350,00	R\$ 5.600,00						0,00		
06.21	ELE-006	LUMINÁRIA TIPO TARTARUGA PARA ÁREA EXTERNA EM ALUMÍNIO, COM GRADE, COM UMA LÂMPADA LED 10W BASE E27	Und	2,00	R\$ 150,00	R\$ 300,00						0,00		
06.22	ELE-007	TAMPA CEGA OU COM FURO 4X2" EM PVC P/ CONDULETE	Und	34,00	R\$ 8,00	R\$ 272,00						0,00		
06.23	DER-ES 180201	TOMADA PADRÃO BRASILEIRO LINHA BRANCA, NBR 14136 2 POLOS + TERRA 10A/250V, COM PLACA 4X2"	Und	8,00	R\$ 40,00	R\$ 320,00						0,00		
06.24	ELE-008	INTERRUPTOR DE UMA TECLA SIMPLES 10A/250V, COM PLACA 4X2" PARA CONDULETE DE PVC	Und	2,00	R\$ 30,00	R\$ 60,00						0,00		



Prefeitura Municipal de Jaguaré
Estado do Espírito Santo
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA LOCAL	REFERÊNCIA	Construção da Quadra do Bairro Boa Vista				DATA-BASE: JANEIRO/2024			9ª MEDIÇÃO		10ª MEDIÇÃO		ACUMULADO	
		Bairro Boa Vista, Jaguaré - ES				BDI: 33,25%			PERÍODO DE MEDIÇÃO		PERÍODO DE MEDIÇÃO			
ITEM	DER/Janeiro/2024 (LS=157,27%) SINAPI JAN/2024	ESPECIFICAÇÕES	Und.	Quant.	Unitário Licitação	do Serviço	Sub total	QUANT.	TOTAL	QUANT.	TOTAL	QUANT.	R\$ TOTAL	%
06.25	DER-ES 180204	INTERRUPTOR DE UMA TECLA SIMPLES 10A/250V, COM PLACA 4X2"	Und	1,00	R\$ 35,00	R\$ 35,00						0,00		
06.26	DER-ES 151702	PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, BIFÁSICO, ENTRADA AÉREA, A 3 FIOS, CARGA INSTALADA EM MURO DE 9001 ATÉ 15000W - 220/127V	Und	1,00	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00						1,00	R\$ 3.000,00	100,00%
07		SPDA					R\$ 21.950,00					0,00		
07.01	DER-ES 160333	CABO DE COBRE NÚ 50 MM2, REF. TEL-5750, MARCA DE REFERÊNCIA TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE VALA PARA CABO DIMENSÕES 50X20CM	m	145,00	R\$ 70,00	R\$ 10.150,00						145,00	R\$ 10.150,00	100,00%
07.02	DER-ES 160316	CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC, DIÂMETRO 300 MM, REF TEL-552, MARCA DE REFERÊNCIA TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE ESCAVACÃO E REATERRO	Und	6,00	R\$ 100,00	R\$ 600,00						6,00	R\$ 600,00	100,00%
07.03	DER-ES 160321	TAMPA REFORÇADA EM FERRO FUNDIDO COM ESCOTILHA TEL 536. INCLUSIVE ASSENTAMENTO, MARCA DE REFERÊNCIA TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE	Und	6,00	R\$ 160,00	R\$ 960,00						6,00	R\$ 960,00	100,00%
07.04	DER-ES 160311	HASTE DE TERRA TIPO COPPERWELD - 5/8" X 2.40M	Und	6,00	R\$ 300,00	R\$ 1.800,00						6,00	R\$ 1.800,00	100,00%
07.05	DER-ES 160312	KIT COMPLETO PARA SOLDA EXOTÉRMICA (MOLDE HCL 5/8" REF: TEL905611 / CARTUCHO N° 115 REF: TEL 909115 / ALICATE Z 201 REF: TEL 998201), MARCA DE REFERÊNCIA TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE	Und	6,00	R\$ 55,00	R\$ 330,00						6,00	R\$ 330,00	100,00%
07.06	DER-ES 160310	CONECTOR DE MEDIÇÃO EM LATÃO COM 2 PARAFUSOS PARA CABOS DE 16 A 50 MM2, REF. TEL-562, TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE	Und	6,00	R\$ 75,00	R\$ 450,00						6,00	R\$ 450,00	100,00%
07.07	DER-ES 160326	BARRA CHATA EM ALUMÍNIO 7/8"x1/8" (70MM²), COM FUROS DIÂMETRO 7 MM REF. TEL-771, MARCA DE REFERÊNCIA TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE	m	140,00	R\$ 50,00	R\$ 7.000,00						140,00	R\$ 7.000,00	100,00%
07.08	DER-ES 160334	TERMINAL ESTANHADO DE 1 COMPRESSÃO 1 FURO, 50MM², REF. TEL-5150, MARCA DE REFERÊNCIA TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE	Und	6,00	R\$ 50,00	R\$ 300,00						6,00	R\$ 300,00	100,00%
07.09	SPDA-001	MINICAPTOR EM BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8" x 1/8" X 300MM. REF.: TERMOTÉCNICA TEL-942 OU EQUIVALENTE	Und	9,00	R\$ 40,00	R\$ 360,00						9,00	R\$ 360,00	100,00%
08		BANHEIROS E CIRCULAÇÃO					R\$ 181.987,00							
08.01		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 1.196,72							
08.01.01	DER-ES 010501	Locação de obra com gabarito de madeira	m²	33,44	R\$ 13,00	R\$ 434,72						33,44	R\$ 434,72	100,00%
08.01.02	DER-ES 030101	Escavação manual em material de 1ª categoria, até 1.50 m de profundidade	m³	4,00	R\$ 60,00	R\$ 240,00						4,00	R\$ 240,00	100,00%
08.01.03	DER-ES 030206	Aterro manual para regularização do terreno em areia, inclusive adensamento hidráulico e fornecimento do material	m³	2,90	R\$ 180,00	R\$ 522,00						2,90	R\$ 522,00	100,00%
08.02		INFRA-ESTRUTURA (FUNDAÇÃO)					R\$ 16.724,18							
08.02.01	DER-ES 040206	Fôrma de tábuas de madeira de 2.5 x 30.0 cm para fundações, levando-se em conta a utilização 5 vezes (incluído o material, corte, montagem, escoramento e desforma)	m²	77,08	R\$ 100,00	R\$ 7.708,00						77,08	R\$ 7.708,00	100,00%
08.02.02	DER-ES 040237	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=25 MPa (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m²	4,53	R\$ 800,00	R\$ 3.624,00						5,83	R\$ 4.664,00	128,70%
08.02.03	DER-ES 040243	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm	Kg	337,18	R\$ 12,00	R\$ 4.046,16						371,78	R\$ 4.461,36	110,26%
08.02.04	DER-ES 040246	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4.0 a 7.0mm	Kg	103,54	R\$ 13,00	R\$ 1.346,02						103,54	R\$ 1.346,02	100,00%
08.03		LAJES PRÉ-MOLDADAS					R\$ 6.816,00							
08.03.01	DER-ES 040601	Laje pré-fabricada treliçada para forro simples revestido, vão até 3.5m, capeamento 2cm, esp. 10cm, Fck=150Kg/cm2	m²	45,44	R\$ 150,00	R\$ 6.816,00						45,44	R\$ 6.816,00	100,00%
08.04		ALVENARIA DE VEDAÇÃO					R\$ 10.776,00							
08.04.01	DER-ES 050606	Alvenaria de blocos cerâmicos 10 furos 10x20x20cm, assentados c/argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia traço 1:0,5:8, esp. das juntas 12mm e esp. das paredes s/revestimento, 10cm	m²	134,70	R\$ 80,00	R\$ 10.776,00						134,70	R\$ 10.776,00	100,00%
08.05		MARCOS E ALIZARES					R\$ 1.520,00							
08.05.01	DER-ES 060103	Marco de madeira de lei de 1ª (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente) com 15x3 cm de batente, nas dimensões de 0.80 x 2.10 m	Und	2,00	R\$ 500,00	R\$ 1.000,00								
08.05.02	DER-ES 060108	Marco de madeira de lei de 1ª (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente) com 15x3 cm de batente, nas dimensões de 0.90 x 2.10 m	Und	1,00	R\$ 520,00	R\$ 520,00								
08.06		VERGAS/CONTRAVERGA					R\$ 164,40							
08.06.01	DER-ES 050301	Verga/contraverga reta de concreto armado 10 x 5 cm, Fck = 15 MPa, inclusive forma, armação e desforma	m	13,70	R\$ 12,00	R\$ 164,40						13,70	R\$ 164,40	100,00%
08.07		TETOS E FORROS					R\$ 5.016,00							
08.07.01	DER-ES 110101	Chapisco com argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada no traço 1:3, espessura 5 mm	m²	33,44	R\$ 150,00	R\$ 5.016,00				33,44	R\$ 5.016,00	33,44	R\$ 5.016,00	100,00%
08.08		REVESTIMENTO COM ARGAMASSA					R\$ 15.366,20							
08.08.01	DER-ES 120101	Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada, no traço 1:3, espessura 5 mm	m²	192,60	R\$ 9,00	R\$ 1.733,40						192,60	R\$ 1.733,40	100,00%
08.08.02	DER-ES 110302	Reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia lavada traço 1:0.5:6, espessura 25 mm	m²	138,44	R\$ 70,00	R\$ 9.690,80								
08.08.03	DER-ES 110301	Emboço de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia lavada traço 1:0.5:6, espessura 20 mm	m²	87,60	R\$ 45,00	R\$ 3.942,00								
08.09		LASTRO DE CONTRAPISO					R\$ 3.483,60							
08.09.01	DER-ES 130110	Lastro regularizado de concreto não estrutural, espessura de 8 cm	m²	29,03	R\$ 90,00	R\$ 2.612,70								
08.09.02	DER-ES 130103	Regularização de base p/ revestimento cerâmico, com argamassa de cimento e areia no traço 1:5, espessura 3cm	m²	29,03	R\$ 30,00	R\$ 870,90								



Prefeitura Municipal de Jaguaré
Estado do Espírito Santo
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA LOCAL	REFERÊNCIA	Construção da Quadra do Bairro Boa Vista				DATA-BASE: JANEIRO/2024		9ª MEDIÇÃO		10ª MEDIÇÃO		ACUMULADO		
		Bairro Boa Vista, Jaguaré - ES				BDI: 33,25%		PERÍODO DE MEDIÇÃO 17/01/2026 à 19/02/2026		PERÍODO DE MEDIÇÃO 19/02/2026 à 12/03/2026		QUANT.	R\$ TOTAL	%
ITEM	DER/Janeiro/2024 (LS=157,27%) SINAPI JAN/2024	ESPECIFICAÇÕES	Und.	Quant.	Unitário Licitação	do Serviço	Sub total	QUANT.	TOTAL	QUANT.	TOTAL	QUANT.	R\$ TOTAL	%
08.10		IMPERMEABILIZAÇÃO					R\$ 2.282,00							
08.10.01	DER-ES 100203	Pintura impermeabilizante com igoflex ou equivalente a 3 demãos	m²	45,64	R\$ 50,00	R\$ 2.282,00						45,64	R\$ 2.282,00	100,00%
08.11		ESTRUTURA PARA TELHADO					R\$ 4.347,20							
08.11.01	DER-ES 090102	Estrutura de madeira de lei tipo Paraju, peroba mica, angelim pedra ou equivalente para telhado de telha ondulada de fibrocimento esp. 6mm, com pontaletes e caibros, inclusive tratamento com cupinicida, exclusive telhas	m²	33,44	R\$ 130,00	R\$ 4.347,20								
08.12		COBERTURA					R\$ 2.340,80							
08.12.01	DER-ES 090202	Cobertura nova de telhas onduladas de fibrocimento 6.0mm, inclusive cumeleiras e acessórios de fixação	m²	33,44	R\$ 70,00	R\$ 2.340,80								
08.13		ACABAMENTOS					R\$ 13.415,00							
08.13.01	DER-ES 130236	Piso cerâmico esmaltado, PEI 5, acabamento semibrilho, dim. 45x45cm, ref. de cor CARGO PLUS WHITE Eliane/equiv. assentado com argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento	m²	29,03	R\$ 100,00	R\$ 2.903,00								
08.13.02	DER-ES 120201	Azelejo branco 15 x 15 cm, juntas a prumo, assentado com argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento com cimento branco, marcas de referência Eliane, Cecrisa ou Portobello	m²	87,60	R\$ 120,00	R\$ 10.512,00								
08.14		ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)					R\$ 6.885,00							
08.14.01	DER-ES 071702	Báscula para vidro em alumínio anodizado cor natural, linha 25, completa, com tranca, caixilho, alizar e contramarco, exclusive vidro	m²	1,65	R\$ 900,00	R\$ 1.485,00								
08.14.02	DER-ES 071704	Porta de abrir tipo veneziana em alumínio anodizado, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, caixilho, alizar e contramarco	m²	3,60	R\$ 1.500,00	R\$ 5.400,00								
08.15		GRADES E PORTÕES					R\$ 2.835,00							
08.15.01	DER-ES 071104	Portão de ferro de abrir em barra chata, inclusive chumbamento	m²	3,78	R\$ 750,00	R\$ 2.835,00								
08.16		VIDROS PARA ESQUADRIAS					R\$ 577,50							
08.16.01	DER-ES 080102	Vidro plano transparente liso, com 4 mm de espessura	m²	1,65	R\$ 350,00	R\$ 577,50								
08.17		RUFOS E CALHAS					R\$ 4.456,00							
08.17.01	DER-ES 090302	Rufo de chapa metálica nº 26 com largura de 30 cm	m	28,00	R\$ 45,00	R\$ 1.260,00								
08.17.02	DER-ES 090305	Calha de concreto armado Fck=15 MPa em "U" nas dimensões de 38 x 56 cm conforme detalhes em projeto	m	9,40	R\$ 340,00	R\$ 3.196,00								
08.18		DEGRAUS, RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS					R\$ 984,60							
08.18.01	DER-ES 130301	Rodapé de argamassa de cimento e areia no traço 1:3, altura de 7 cm e espessura de 2 cm	m	15,50	R\$ 18,00	R\$ 279,00								
08.18.02	DER-ES 130308	Soleira de granito esp. 2 cm e largura de 15 cm	m	4,30	R\$ 72,00	R\$ 309,60								
08.18.03	DER-ES 130317	Peitoril de granito cinza polido, 15 cm, esp. 3cm	m	3,30	R\$ 120,00	R\$ 396,00								
08.19		PLACAS E PAINÉIS DIVISÓRIOS					R\$ 8.604,00							
08.19.01	DER-ES 050205	Divisória de granito com 3 cm de espessura, assentada com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, na cor cinza	m²	14,34	R\$ 600,00	R\$ 8.604,00								
08.20		BANCADAS					R\$ 1.224,00							
08.20.01	DER-ES 170220	Bancada de granito com espessura de 2 cm	m²	2,40	R\$ 510,00	R\$ 1.224,00								
08.21		INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS (DIVERSOS)					R\$ 5.360,00							
08.21.01	DER-ES 140207	Padrão de entrada d'água com caixa termoplástica para hidrômetro de 3/4" - padrão 1B da CESAN. Instalado embutido na alvenaria. Inclusive tubulação, conexões, registro, tubo camisa e caixa com tampa transparente. Conferir detalhe.	und	1,00	R\$ 600,00	R\$ 600,00								
08.21.02	DER-ES 170540	Reservatório de polietileno de 1000l, inclusive peça de madeira 6x16cm para apoio, exclusive flanges e torneira de bóia	und	1,00	R\$ 1.020,00	R\$ 1.020,00								
08.21.03	DER-ES 141523	Adaptador de PVC soldável com flanges livres para caixa d'água, diâmetro 32mm x 1"	und	3,00	R\$ 40,00	R\$ 120,00								
08.21.04	DER-ES 142121	Torneira de bóia de PVC, diâm. 11/4" (32mm)	und	3,00	R\$ 330,00	R\$ 990,00								
08.21.05	SINAPI 95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UND	3,00	R\$ 100,00	R\$ 300,00								
08.21.06	SINAPI 95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UND	5,00	R\$ 50,00	R\$ 250,00								
08.21.07	HIDR-001	Dispenser para papel toalha interfolhas em plástico ABS na cor branca, incluso fixação	und	3,00	R\$ 150,00	R\$ 450,00								
08.21.08	DER-ES 170524	Cabide simples de um gancho, linha Versailles, ref. 08, acabamento cromado, da Moldenox, Docol ou Deca	und	3,00	R\$ 90,00	R\$ 270,00								
08.21.09	DER-ES 142111	Caixa sifonada em PVC, diâm. 150mm, com grelha e porta grelha quadrados, em aço inox	und	8,00	R\$ 170,00	R\$ 1.360,00								
08.22		TUBULAÇÃO ÁGUA					R\$ 3.675,00							
08.22.01	DER-ES 141410	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN 25mm (3/4"), inclusive conexões	m	50,00	R\$ 30,00	R\$ 1.500,00								
08.22.02	DER-ES 141411	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN 32mm (1"), inclusive conexões	m	5,00	R\$ 30,00	R\$ 150,00								
08.22.03	DER-ES 141412	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN 40mm (1.1/4"), inclusive conexões	m	45,00	R\$ 45,00	R\$ 2.025,00								
08.23		TUBULAÇÃO ESGOTO					R\$ 10.650,00							
08.23.01	DER-ES 141910	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, série normal, diâmetro 150mm (6"), inclusive conexões	m	50,00	R\$ 130,00	R\$ 6.500,00						25,00	R\$ 3.250,00	50,00%
08.23.02	DER-ES 141909	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, série normal, diâmetro 100mm (4"), inclusive conexões	m	20,00	R\$ 90,00	R\$ 1.800,00								
08.23.03	DER-ES 141906	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, série normal, diâmetro 40mm (1 1/2"), inclusive conexões	m	40,00	R\$ 40,00	R\$ 1.600,00								
08.23.04	DER-ES 141907	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, série normal, diâmetro 50mm (2"), inclusive conexões	m	15,00	R\$ 50,00	R\$ 750,00								
08.24		TUBULAÇÃO PLUVIAL					R\$ 1.550,00							



Prefeitura Municipal de Jaguaré
Estado do Espírito Santo
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA LOCAL	REFERÊNCIA	Construção da Quadra do Bairro Boa Vista					DATA-BASE: JANEIRO/2024		9ª MEDIÇÃO		10ª MEDIÇÃO		ACUMULADO	
		Bairro Boa Vista, Jaguaré - ES					BDI: 33,25%		PERÍODO DE MEDIÇÃO 17/01/2026 à 19/02/2026		PERÍODO DE MEDIÇÃO 19/02/2026 à 12/03/2026			
ITEM	DER/Janeiro/2024 (LS=157,27%) SINAPI JAN/2024	ESPECIFICAÇÕES	Und.	Quant.	Unitário Licitação	do Serviço	Sub total	QUANT.	TOTAL	QUANT.	TOTAL	QUANT.	R\$ TOTAL	%
08.24.01	DER-ES 141909	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, série normal, diâmetro 100mm (4"), inclusive conexões	m	10,00	R\$ 90,00	R\$ 900,00								
08.24.02	DER-ES 141415	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN 75mm (2.1/2"), inclusive conexões	m	5,00	R\$ 130,00	R\$ 650,00								
08.25		REGISTROS					R\$ 3.380,00							
08.25.01	DER-ES 170329	Registro de gaveta com canopla cromada diam. 25mm (1"), marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	2,00	R\$ 200,00	R\$ 400,00								
08.25.02	DER-ES 170330	Registro de gaveta com canopla cromada diam 32mm (11/4"), marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	2,00	R\$ 290,00	R\$ 580,00								
08.25.03	DER-ES 170331	Registro de gaveta com canopla cromada, diam. 40mm (11/2"), marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	8,00	R\$ 300,00	R\$ 2.400,00								
08.26		CAIXAS DE ESGOTO					R\$ 4.750,00							
08.26.01	DER-ES 141110	Caixa de inspeção em alv. bloco concreto 9x19x39cm, dim. 60x60cm e Hmáx=1m, c/ tampa de ferro fundido 40x40cm, lastro de concreto esp. 10cm, revest. interno c/ chapisco e reboco impermeabiliz. incl. escavação, reaterro e enchimento	und	4,00	R\$ 1.000,00	R\$ 4.000,00								
08.26.02	DER-ES 141102	Caixa de areia de alvenaria de blocos de concreto 9x19x39cm, dim. 60x60cm e Hmáx=1m, c/ tampa em concreto esp. 5cm, lastro concreto esp. 10cm, revestida intern. c/ chapisco e reboco impermeabilizante, incl. escavação e reaterro	und	1,00	R\$ 750,00	R\$ 750,00								
08.27		PONTOS ELÉTRICOS REVISAO NR-10					R\$ 3.440,00							
08.27.01	DER-ES 151801	Ponto padrão de luz no teto - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (4.5m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (16.2m) e caixa PVC 4x4" (1 und)	Und	8,00	R\$ 270,00	R\$ 2.160,00						4,00	R\$ 1.080,00	50,00%
08.27.02	DER-ES 151812	Ponto padrão de interruptor de 2 teclas simples e 1 tomada dois pólos mais terra 10A/250V - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (4.5m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (22.9m) e caixa PVC 4x2" (1 und)	Und	4,00	R\$ 320,00	R\$ 1.280,00						4,00	R\$ 1.280,00	100,00%
08.28		APARELHOS HIDROSANITÁRIOS					R\$ 21.770,00							
08.28.01	DER-ES 170115	Cuba louça de embutir redonda, 30cm, L-41, completa, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard, incl. válvula e sifão, exclusive torneira	und	6,00	R\$ 440,00	R\$ 2.640,00								
08.28.02	DER-ES 170107	Mictório de louça branca, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard, inclusive engates cromados	und	3,00	R\$ 800,00	R\$ 2.400,00								
08.28.03	DER-ES 170126	Bacia sifonada de louça branca sem abertura frontal para portadores de necessidades especiais, Vogue Plus Conforto - Linha Conforto, mod P510, incl. assento poliester, ref.AP51,marca de ref. Deca ou equivalente, sem abertura frontal	und	1,00	R\$ 4.000,00	R\$ 4.000,00								
08.28.04	DER-ES 170128	Lavatório de louça branca com coluna suspensa, linha Vogue Plus Confort para portadores de necessidades especiais, marca de referencia DECA, Celite ou Ideal Standart, inclusive válvula, sifão e engates, exclusive torneira	und	1,00	R\$ 1.800,00	R\$ 1.800,00								
08.28.05	DER-ES 170136	Bacia sanitária de louça branca, com caixa acoplada duplo acionamento, marca de ref. Deca Linha Ravena ou equivalente, inclusive assento plástico e acessórios de fixação	und	4,00	R\$ 1.400,00	R\$ 5.600,00								
08.28.06	DER-ES 170345	Válvula de descarga com canopla cromada de 32mm (11/4"), marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	1,00	R\$ 520,00	R\$ 520,00								
08.28.07	DER-ES 170519	Ducha manual Acqua jet , linha Aquarius, com registro ref.C 2195, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	5,00	R\$ 400,00	R\$ 2.000,00								
08.28.08	DER-ES 170304	Torneira pressão cromada diâm. 1/2" para lavatório, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	7,00	R\$ 230,00	R\$ 1.610,00								
08.28.09	DER-ES 170309	Torneira para jardim de 3/4" marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	8,00	R\$ 150,00	R\$ 1.200,00								
08.29		ACESSIBILIDADE - NBR 9050					R\$ 760,00							
08.29.01	DER-ES 170603	Barra de apoio reta em aço inox 304 p/ portadores de necessidades especiais (NBR 9050), largura 80 cm	und	2,00	R\$ 220,00	R\$ 440,00								
08.29.02	DER-ES 170601	Barra de apoio reta em aço inox 304 p/ portadores de necessidades especiais (NBR 9050), largura 40 cm	und	2,00	R\$ 160,00	R\$ 320,00								
08.30		INTERRUPTORES E TOMADAS					R\$ 300,00							
08.30.01	DER-ES 180207	Interruptor de uma tecla simples 10A/250V e uma tomada 3 polos 10A/250V, padrão brasileiro, NBR 14136, linha branca, com placa 4x2"	Und	4,00	R\$ 75,00	R\$ 300,00								
08.31		LUMINARIAS PARA LÂMPADAS LED					R\$ 2.400,00							
08.31.01	DER-ES 181002	Luminária sobrepor compl., corpo ch. aço pintada branca, refletor aletas parabólicas alum. alta pureza e refletância inclusive 2 lâmpadas LED T8 20W temp. de cor 5000k bivolt c/ 1,20m - Ref. CS232AL-N - AMES, 2447 - LUMAVI OU EQUIVALENTE	Und	8,00	R\$ 300,00	R\$ 2.400,00								
08.32		OUTROS APARELHOS					R\$ 2.500,00							
08.32.01	DER-ES 170557	Bebedouro em aço inox coletivo, marcas de referência Fisher, Metalpress ou Mekal, inclusive base de apoio em concreto e fechamento em alvenaria revestida com azulejo, inclusive válvula e sifão, exclusive torneiras	m	1,00	R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00								
08.33		PORTA EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA OU EQUIV					R\$ 4.600,00							
08.33.01	DER-ES 061303	Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv.c/enchimento em madeira 1a. qualidade esp. 30mm p/pintura, inclusive alizares, dobradiças e fechadura externa em latão cromado LaFonte ou equiv., exclusive marco, nas dim.: 0.80 x 2.10 m	Und	2,00	R\$ 1.500,00	R\$ 3.000,00								



Prefeitura Municipal de Jaguaré
Estado do Espírito Santo
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA LOCAL	REFERÊNCIA	Construção da Quadra do Bairro Boa Vista				DATA-BASE: JANEIRO/2024		9ª MEDIÇÃO		10ª MEDIÇÃO		ACUMULADO		
		Bairro Boa Vista, Jaguaré - ES				BDI: 33,25%		PERÍODO DE MEDIÇÃO		PERÍODO DE MEDIÇÃO				
ITEM	DER/Janeiro/2024 (LS=157,27%) SINAPI JAN/2024	ESPECIFICAÇÕES	Und.	Quant.	Unitário Licitação	do Serviço	Sub total	QUANT.	TOTAL	QUANT.	TOTAL	QUANT.	R\$ TOTAL	%
08.33.02	DER-ES 061304	Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv.c/enchimento em madeira 1a.qualidade esp. 30mm p/pintura, inclusive alizares, dobradiças e fechadura externa em latão cromado LaFonte ou equiv., exclusive marco, nas dim.: 0.90 x 2.10 m	Und	1,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.600,00								
08.34		CHAPIM					R\$ 2.520,00							
08.34.01	SINAPI 101966	Chapim sobre muros lineares, em granito ou marmore, Largura = 25 cm, assentado com argamassa 1:6 com aditivo. AF 11/2020	m	28,00	R\$ 90,00	R\$ 2.520,00						28,00	R\$ 2.520,00	100,00%
08.35		PINTURA SOBRE PAREDES E FORROS					R\$ 4.153,20							
08.35.01	DER-ES 190106	Pintura em paredes e forros, aplicação manual, com três demãos de tinta látex acrílico premium, referência Coral e Metalatex, inclusive uma demão de líquido selador acrílico, referência Suvinil, Coral ou Metalatex ou equivalente	m²	138,44	R\$ 30,00	R\$ 4.153,20								
08.36		PINTURA MADEIRA					R\$ 630,00							
08.36.01	DER-ES 190302	Pintura de esquadrias e elementos de madeira, aplicação manual, com duas demãos de tinta esmalte sintético referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive fundo branco nivelador, referência Suvinil, Coral e Metalatex ou equivalente	m²	15,75	R\$ 40,00	R\$ 630,00								
08.37		PINTURA METAL					R\$ 534,60							
08.37.01	DER-ES 190417	Pintura sobre metal, aplicação manual, com duas demãos de tinta esmalte sintético, referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive uma demão de fundo anticorrosivo	m²	9,72	R\$ 55,00	R\$ 534,60								
09		COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO					R\$ 3.995,00							
09.01		EXTINTORES					R\$ 975,00							
09.01.01	DER-ES 160604	Extintor de incêndio de água pressurizada capacidade 2A (10L), inclusive suporte para fixação e EXCLUSIVE placa sinalizadora em PVC Fotoluminescente	und	2,00	R\$ 290,00	R\$ 580,00								
09.01.02	DER-ES 160607	Extintor de incêndio portátil de pó químico ABC com capacidade 2A-20B:C (4 kg), inclusive suporte para fixação, EXCLUSIVE placa sinalizadora em PVC fotoluminescente	und	1,00	R\$ 260,00	R\$ 260,00								
09.01.03	INC-001	Placas de sinalização de segurança para extintores em PVC de nº 23 da NBR 13434/2004, com formato quadrado com fundo vermelho e pictograma fluorescente	und	3,00	R\$ 45,00	R\$ 135,00								
09.02		ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, SINALIZAÇÃO, DETECÇÃO E PLACAS INDICATIVAS					R\$ 3.020,00							
09.02.01	INC-002	Placas de PVC ou metálica de orientação e salvamento, forma retangular, dimensões 252x126mm, fundo verde, pictograma e escrita fluorescentes (mínimo 2 horas), NBR 13434/2004	und	9,00	R\$ 40,00	R\$ 360,00								
09.02.02	DER-ES 160613	Ponto para iluminação de emergência completo, inclusive bloco autônomo de iluminação 2x9W com tomada universal	und	3,00	R\$ 220,00	R\$ 660,00								
09.02.03	INC-003	Barra anti-pânico	und	4,00	R\$ 500,00	R\$ 2.000,00								
10		DIVERSOS EXTERNOS					R\$ 600,00							
10.01	DER-ES 200576	Placa para inauguração de obra em alumínio polido e=4mm, dimensões 40 x 50 cm, gravação em baixo relevo, inclusive pintura e fixação	und	1,00	R\$ 600,00	R\$ 600,00								
TOTAL							R\$ 1.189.800,00		R\$ 135.537,60		R\$ 22.433,50	TOTAL ACUMULADO	R\$ 825.029,63	69,34%

Assinado por BRUNA SACONI ZANELATO
159.*** ***_**
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÉ
16/03/2026 15:43:12



Prefeitura Municipal de Jaguaré
Estado do Espírito Santo
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA LOCAL	REFERÊNCIA	Construção da Quadra do Bairro Boa Vista				DATA-BASE: JANEIRO/2024		8ª MEDIÇÃO		9ª MEDIÇÃO		ACUMULADO		
		Bairro Boa Vista, Jaguaré - ES				BDI: 33,25%		PERÍODO DE MEDIÇÃO		PERÍODO DE MEDIÇÃO		QUANT.	R\$ TOTAL	%
ITEM	DER/Janeiro/2024 (LS=157,27%) SINAPI JAN/2024	ESPECIFICAÇÕES	Und.	Quant.	Unitário Licitação	do Serviço	Sub total	QUANT.	TOTAL	QUANT.	TOTAL			
							Custo (R\$)	29/11/2025 à 16/01/2026		17/01/2026 à 19/02/2026				
01		CANTEIRO DE OBRAS					R\$ 56.850,00							
01.01	DER-ES 020305	Placa de obra nas dimensões de 2,0 x 4,0 m, padrão IOPEs	m²	8,00	R\$ 200,00	R\$ 1.600,00						8,00	R\$ 1.600,00	100,00%
01.02	DER-ES 020356	Aluguel mensal container para almoxarifado, incl. porta, 2 janelas, 1 pt iluminação, Isolamento térmico (teto), piso em comp. Naval pintado, cert. NR18, incl. laudo descontaminação.	mês	10,00	R\$ 700,00	R\$ 7.000,00		1,00	R\$ 700,00	1,00	R\$ 700,00	10,00	R\$ 7.000,00	100,00%
01.03	DER-ES 020355	Aluguel mensal container sanitário, incl porta, básc, 2 ptos luz, 1 pto aterram., 3vasos, 3lavatórios, calha mictório, 6 chuveiros (1 elétrico), torn.,registros, piso comp. Naval pintado, cert NR18 e laudo descontaminação	mês	10,00	R\$ 700,00	R\$ 7.000,00		1,00	R\$ 700,00	1,00	R\$ 700,00	10,00	R\$ 7.000,00	100,00%
01.04	DER-ES 020344	Mobilização e desmobilização de container locado para barracão de obra	Und	2,00	R\$ 1.000,00	R\$ 2.000,00						1,00	R\$ 1.000,00	50,00%
01.05	DER-ES 020350	Tapume Telha Metálica Ondulada em aço galvanume 0.50mm Branca h=2,20m, incl. montagem estr. mad.8"x8", c/adeseivo "DER-ES" 60x60cm a cada 10m, incl. faixas pint. esmalte sint. cores azul c/ h=30cm e rosa c/ h=10cm (Reaproveitamento 2x)	m	130,00	R\$ 150,00	R\$ 19.500,00						130,00	R\$ 19.500,00	100,00%
01.06	DER-ES 020343	Aluguel mensal container para escritório, sem banheiro, dim. 6.00x2.40m, incl. porta, 2 janelas, abert p/ ar cond., 2 pt iluminação, 2 tomadas elét. e 1 tomada telef. Isolamento térmico (teto e paredes), piso em comp. Naval, cert. NR18, incl. laudo descontaminação.	mês	10,00	R\$ 800,00	R\$ 8.000,00		1,00	R\$ 800,00	1,00	R\$ 800,00	5,00	R\$ 4.000,00	50,00%
01.07	DER-ES 020353	Aluguel mensal container para refeitório, incl. porta, 2 janelas, abert p/ ar cond., 2 pt iluminação, 2 tomadas elét. e 1 tomada telef. Isolamento térmico (paredes e teto), piso em comp. Naval pintado, cert. NR18, incl.laudo descontaminação.	mês	10,00	R\$ 800,00	R\$ 8.000,00		1,00	R\$ 800,00	1,00	R\$ 800,00	4,00	R\$ 3.200,00	40,00%
01.08	DER-ES 010512	Equipe topográfica para serviços simples de locação e nivelamento (incluindo equipamento, transporte e profissionais nível médio)	mês	0,25	R\$ 15.000,00	R\$ 3.750,00						0,25	R\$ 3.750,00	100,00%
02		ESTRUTURA E COBERTURA					R\$ 365.717,85					0,00		
02.01	Cotação de Mercado	Fornecimento e montagem de Galpão Pré-moldado de concreto armado medindo 35,00 x 25,00m, totalizando assim, uma área de 875,00 m², altura pé direito de 8m. Cobertura com telha de Fibrocimento 6 mm esp. - incluso fundação.	Und	1,00	R\$ 365.717,85	R\$ 365.717,85						1,00	R\$ 365.717,85	100,00%
03		INFRA-ESTRUTURA, PISO, ALVENARIA, ALAMBRADO E PORTÕES					R\$ 466.156,68					0,00		
03.01	DER-ES 040206	Fôrma de tábuas de madeira de 2.5 x 30.0 cm para fundações, levando-se em conta a utilização 5 vezes (incluído o material, corte, montagem, escoramento e desforma)	m²	148,80	R\$ 100,00	R\$ 14.880,00						148,80	R\$ 14.880,00	100,00%
03.02	DER-ES 040237	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=25 MPa (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m³	7,10	R\$ 800,00	R\$ 5.680,00						7,10	R\$ 5.680,00	100,00%
03.03	DER-ES 040243	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm	Kg	291,66	R\$ 12,00	R\$ 3.499,92						291,66	R\$ 3.499,92	100,00%
03.04	DER-ES 040246	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4.0 a 7.0mm	Kg	117,02	R\$ 13,00	R\$ 1.521,26						117,02	R\$ 1.521,26	100,00%
03.05	DER-ES 200702	Piso quadra poliesp. fck=25MPa, esp.=10 cm, armado c/ tela Q138, concret camada única bombeável c/brita n. 1, acab. sup. c/ rotoalizador, juntas c/ corte serra diamant. preench. c/ masticque, base 5cm solo brita 30% e resina endur	m²	875,00	R\$ 180,00	R\$ 157.500,00		138,68	R\$ 24.962,40	736,32	R\$ 132.537,60	875,00	R\$ 157.500,00	100,00%
03.06	DER-ES 190605	Aplicação de tinta epóxi de alta espessura semibrilhante sobre piso de concreto a três demãos, inclusive selador epóxi a uma demão - Ref. Interpard 2005 e 2001 - Internacional ou equivalente	m²	725,23	R\$ 70,00	R\$ 50.766,10						0,00	R\$ -	0,00%
03.07	PINT-001	Pintura sobre piso, aplicação manual, para execução de faixa demarcatória L=10cm, com três demãos de tinta à base de epóxi, marcas de referência Suviniil, Coral ou Metalatex ou equivalente	m	256,00	R\$ 17,00	R\$ 4.352,00						0,00	R\$ -	0,00%
03.08	DER-ES 200716	Parede em alvenaria de bloco cerâmico 10x20x20cm, h=2m, para proteção de fundo de gol (quadra poliesportiva), com pilares em concreto armado a cada 3m para travamento, inclusive chapisco	m²	247,00	R\$ 160,00	R\$ 39.520,00						247,00	R\$ 39.520,00	100,00%
03.09	DER-ES 200711	Alambrado com tela fio 12, malha de 1", tubos de ferro galvanizado verticais de 2" e tubos de ferro galvanizado horizontais de 1" soldados nas partes superior e inferior, inclusive portão	m²	342,08	R\$ 295,00	R\$ 100.913,60						0,00	R\$ -	0,00%
03.10	DER-ES 120303	Reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 25 mm (Item 04.06)	m²	457,17	R\$ 60,00	R\$ 27.430,20						457,17	R\$ 27.430,20	100,00%
03.11	DER-ES 160708	Pintura com tinta acrílica Suviniil, Coral ou Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes externas a três demãos (Item 04.07)	m²	317,80	R\$ 32,00	R\$ 10.169,60						0,00	R\$ -	0,00%
03.12	DER-ES 071104	Portão de ferro de abrir em barra chata, inclusive chumbamento	m²	8,40	R\$ 700,00	R\$ 5.880,00						0,00	R\$ -	0,00%
03.13	PORT-001	Portão de ferro de abrir em barra chata e alambrado, inclusive chumbamento	m²	2,40	R\$ 700,00	R\$ 1.680,00						0,00	R\$ -	0,00%
03.14	DER-ES 030206	Aterro manual para regularização do terreno em areia, inclusive adensamento hidráulico e fornecimento do material (máximo de 100m³)	m³	262,50	R\$ 160,00	R\$ 42.000,00						262,50	R\$ 42.000,00	100,00%
03.15	DER-ES 030101	Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1.50 m de profundidade	m³	5,20	R\$ 70,00	R\$ 364,00						5,20	R\$ 364,00	100,00%
04		ARQUIBANCADA					R\$ 52.281,47					0,00		
04.01	DER-ES 050501	Alvenaria de blocos de concreto estr. (14x19x39cm) cheios, c/ resist. min. compr. 15MPa, assentados c/arg. de cimento e areia no traço 1:4, esp. juntas 10mm e esp. da parede s/ revest. 14cm	m²	136,50	R\$ 170,00	R\$ 23.205,00						136,50	R\$ 23.205,00	100,00%
04.02	DER-ES 040601	Laje pré-fabricada treliçada para forro simples revestido, vão até 3.5m, capeamento 2cm, esp. 10cm, Fck = 150Kg/cm2	m³	9,45	R\$ 150,00	R\$ 1.417,50						0,00	R\$ -	0,00%
04.03	DER-ES 120101	Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada, no traço 1:3, espessura 5 mm	m²	123,97	R\$ 9,00	R\$ 1.115,73						0,00	R\$ -	0,00%



Prefeitura Municipal de Jaguaré
Estado do Espírito Santo
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA LOCAL	REFERÊNCIA	Construção da Quadra do Bairro Boa Vista				DATA-BASE: JANEIRO/2024		8ª MEDIÇÃO		9ª MEDIÇÃO		ACUMULADO		
		Bairro Boa Vista, Jaguaré - ES				BDI: 33,25%		PERIODO DE MEDIÇÃO		PERIODO DE MEDIÇÃO		QUANT.	R\$ TOTAL	%
ITEM	DER/Janeiro/2024 (LS=157,27%) SINAPI JAN/2024	ESPECIFICAÇÕES	Und.	Quant.	Unitário Licitação	do Serviço	Sub total	QUANT.	TOTAL	QUANT.	TOTAL			
04.04	DER-ES 120303	Reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 25 mm (Item 05.04)	m²	123,97	R\$ 60,00	R\$ 7.438,20						0,00		
04.05	DER-ES 160708	Pintura com tinta acrílica Sunvini, Coral ou Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes externas a três demãos (Item 05.05)	m²	129,22	R\$ 32,00	R\$ 4.135,04						0,00		
04.06	SINAPI 102073	ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPA, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, FORMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_11/2020_PA	M³	3,60	R\$ 4.000,00	R\$ 14.400,00						0,00		
04.07	DER 210322	Corrimão em tubo de ferro galvanizado diam. 2" com chumbadores a cada 1.5m	m	3,00	R\$ 190,00	R\$ 570,00						0,00		
05		ACESSÓRIOS ESPORTIVOS				R\$ 16.070,00						0,00		
05.01	DER-ES 200705	Rede para voleibol com malha grossa, faixas de lona superior e inferior	Und	1,00	R\$ 270,00	R\$ 270,00						0,00		
05.02	DER-ES 200706	Suporte para tabela de basquete de concreto armado Fck = 15MPa, inclusive forma, armação, lançamento e desforma	Und	2,00	R\$ 3.800,00	R\$ 7.600,00						0,00		
05.03	DER-ES 200707	Trave para futebol de salão de tubo de ferro galvanizado 3", com recuo, removível, dimensões oficiais 3x2m	Und	2,00	R\$ 2.000,00	R\$ 4.000,00						0,00		
05.04	DER-ES 200708	Conjunto de poste de voleibol de tubo de ferro galvanizado 3" e parte móvel de 21/2", inclusive carretilha, furo com tubo de ferro galvanizado de 31/2" e tampão de furo	Und	1,00	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00						0,00		
05.05	DER-ES 200709	Tabela de basquete de madeira, com aro, inclusive colocação	Und	2,00	R\$ 1.100,00	R\$ 2.200,00						0,00		
06		ELÉTRICO				R\$ 24.192,00						0,00		
06.01	DER-ES 151901	QUADRO DISTRIB. ENERGIA, EMBUTIDO OU SEMI EMBUTIDO, CAPAC. P/ 16 DISJ. DIN. C/BARRAM TRIF. 100A BARRA. NEUTRO E TERRA, FAB. EM CHAPA DE AÇO 12 USG COM PORTA, ESPELHO, TRINCO COM FECHAD CH YALE, REF. QDTN II-16DIN-CEMAR OU EQUIV.	Und	1,00	R\$ 600,00	R\$ 600,00						0,00		
06.02	ELE-001	CAIXA DE DERIVAÇÃO VERSÁTIL (CONDULETE MÚLTIPLO) DE PVC, 5 ENTRADAS, LINHA CINZA, REF. CONDULETE TOP, MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE OU EQUIVALENTE	Und	34,00	R\$ 22,00	R\$ 748,00						0,00		
06.03	DER-ES 150628	CAIXA DE EMBUTIR MARCA DE REFERÊNCIA TIGREFLEX, 4X2"	Und	11,00	R\$ 10,00	R\$ 110,00						0,00		
06.04	DER-ES 150633	CAIXA DE PASSAGEM 200X200X100MM, CHAPA 18, COM TAMPA PARAFUSADA	Und	1,00	R\$ 130,00	R\$ 130,00						0,00		
06.05	DER-ES 150614	CAIXA DE PASSAGEM DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 9X19X39CM, DIMENSÕES DE 30X30X50CM, COM REVESTIMENTO INTERNO EM CHAPISCO E REBOCO, TAMPA DE CONCRETO ESP. SCM E LASTRO DE BRITA 5 CM	Und	1,00	R\$ 150,00	R\$ 150,00						0,00		
06.06	DER-ES 150801	ELETRODUTO APARENTE DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DIÂMETRO 3/4", INCLUSIVE ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO	m	90,00	R\$ 20,00	R\$ 1.800,00						0,00		
06.07	DER-ES 151126	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM. 3/4" (25MM), INCLUSIVE CONEXÕES	m	130,00	R\$ 20,00	R\$ 2.600,00						0,00		
06.08	DER-ES 151127	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM. 1" (32MM), INCLUSIVE CONEXÕES	m	4,00	R\$ 20,00	R\$ 80,00						0,00		
06.09	DER-ES 151128	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM. 1 1/4" (40MM), INCLUSIVE CONEXÕES	m	5,00	R\$ 30,00	R\$ 150,00						0,00		
06.10	DER-ES 151402	FIO DE COBRE TERMOPLÁSTICO, COM ISOLAMENTO PARA 750V, SEÇÃO DE 2.5 MM²	m	363,00	R\$ 8,00	R\$ 2.904,00						0,00		
06.11	DER-ES 151403	FIO OU CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO, COM ISOLAMENTO PARA 750V, SEÇÃO DE 4.0 MM²	m	315,00	R\$ 10,00	R\$ 3.150,00						0,00		
06.12	DER-ES 151406	FIO OU CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO, COM ISOLAMENTO PARA 750V, SEÇÃO DE 16.0 MM²	m	5,00	R\$ 27,00	R\$ 135,00						0,00		
06.13	DER-ES 151421	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,60/1kV, antichama, HEPR 90°C - 16,0mm²	m	15,00	R\$ 27,00	R\$ 405,00						0,00		
06.14	DER-ES 151338	MINI-DISJUNTOR MONOPOLAR 10 A, CURVA C - SKA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), REF. SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	Und	1,00	R\$ 28,00	R\$ 28,00						0,00		
06.15	ELE-002	MINI-DISJUNTOR BIPOLAR 10 A, CURVA C - SKA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), REF. SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	Und	2,00	R\$ 90,00	R\$ 180,00						0,00		
06.16	DER-ES 151302	MINI-DISJUNTOR MONOPOLAR 20 A, CURVA C - SKA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), REF. SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	Und	2,00	R\$ 25,00	R\$ 50,00						0,00		
06.17	DER-ES 151324	MINI-DISJUNTOR BIPOLAR 63 A, CURVA C - SKA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), REF. SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	Und	2,00	R\$ 100,00	R\$ 200,00						0,00		
06.18	ELE-003	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO (DPS) MONOPOLAR, CLASSE I/II, 12,5/60KA, REF. CLAMPER OU SIMILAR	Und	3,00	R\$ 195,00	R\$ 585,00						0,00		
06.19	ELE-004	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO PINTADA NA COR BRANCA, REFLETOR EM ALUMÍNIO, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED 20W DE 120CM, SOQUETE ANTIVIBRATÓRIO. REF: LUMICENTER CAN03-S232 OU EQUIVALENTE	Und	2,00	R\$ 300,00	R\$ 600,00						0,00		
06.20	ELE-005	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 200 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Und	16,00	R\$ 350,00	R\$ 5.600,00						0,00		
06.21	ELE-006	LUMINÁRIA TIPO TARTARUGA PARA ÁREA EXTERNA EM ALUMÍNIO, COM GRADE, COM UMA LÂMPADA LED 10W BASE E27	Und	2,00	R\$ 150,00	R\$ 300,00						0,00		
06.22	ELE-007	TAMPA CEGA OU COM FURO 4X2" EM PVC P/ CONDULETE	Und	34,00	R\$ 8,00	R\$ 272,00						0,00		
06.23	DER-ES 180201	TOMADA PADRÃO BRASILEIRO LINHA BRANCA, NBR 14136 2 POLOS + TERRA 10A/250V, COM PLACA 4X2"	Und	8,00	R\$ 40,00	R\$ 320,00						0,00		
06.24	ELE-008	INTERRUPTOR DE UMA TECLA SIMPLES 10A/250V, COM PLACA 4X2" PARA CONDULETE DE PVC	Und	2,00	R\$ 30,00	R\$ 60,00						0,00		



Prefeitura Municipal de Jaguaré
Estado do Espírito Santo
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA LOCAL	REFERÊNCIA	Construção da Quadra do Bairro Boa Vista					DATA-BASE: JANEIRO/2024	8ª MEDIÇÃO		9ª MEDIÇÃO		ACUMULADO		
		Bairro Boa Vista, Jaguaré - ES					BDI: 33,25%	PERIODO DE MEDIÇÃO		PERIODO DE MEDIÇÃO		QUANT.	R\$ TOTAL	%
ITEM	DER/Janeiro/2024 (LS=157,27%) SINAPI JAN/2024	ESPECIFICAÇÕES	Und.	Quant.	Unitário Licitação	do Serviço	Sub total	QUANT.	TOTAL	QUANT.	TOTAL			
06.25	DER-ES 180204	INTERRUPTOR DE UMA TECLA SIMPLES 10A/250V, COM PLACA 4X2"	Und	1,00	R\$ 35,00	R\$ 35,00						0,00		
06.26	DER-ES 151702	PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, BIFÁSICO, ENTRADA AÉREA, A 3 FIOS, CARGA INSTALADA EM MURO DE 9001 ATÉ 15000W - 220/127V	Und	1,00	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00						1,00	R\$ 3.000,00	100,00%
07		SPDA					R\$ 21.950,00					0,00		
07.01	DER-ES 160333	CABO DE COBRE NÚ 50 MM2, REF. TEL-5750, MARCA DE REFERÊNCIA TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE VALA PARA CABO DIMENSÕES 50X20CM	m	145,00	R\$ 70,00	R\$ 10.150,00		145,00	R\$ 10.150,00			145,00	R\$ 10.150,00	100,00%
07.02	DER-ES 160316	CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC, DIÂMETRO 300 MM, REF TEL-552, MARCA DE REFERÊNCIA TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE ESCAVACÃO E REATERRO	Und	6,00	R\$ 100,00	R\$ 600,00		6,00	R\$ 600,00			6,00	R\$ 600,00	100,00%
07.03	DER-ES 160321	TAMPA REFORÇADA EM FERRO FUNDIDO COM ESCOTILHA TEL 536. INCLUSIVE ASSENTAMENTO, MARCA DE REFERÊNCIA TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE	Und	6,00	R\$ 160,00	R\$ 960,00		6,00	R\$ 960,00			6,00	R\$ 960,00	100,00%
07.04	DER-ES 160311	HASTE DE TERRA TIPO COPPERWELD - 5/8" X 2.40M	Und	6,00	R\$ 300,00	R\$ 1.800,00		6,00	R\$ 1.800,00			6,00	R\$ 1.800,00	100,00%
07.05	DER-ES 160312	KIT COMPLETO PARA SOLDA EXOTÉRMICA (MOLDE HCL 5/8" REF: TEL905611 / CARTUCHO N° 115 REF: TEL 909115 / ALICATE Z 201 REF: TEL 998201), MARCA DE REFERÊNCIA TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE	Und	6,00	R\$ 55,00	R\$ 330,00		6,00	R\$ 330,00			6,00	R\$ 330,00	100,00%
07.06	DER-ES 160310	CONECTOR DE MEDIÇÃO EM LATÃO COM 2 PARAFUSOS PARA CABOS DE 16 A 50 MM2, REF. TEL-562, TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE	Und	6,00	R\$ 75,00	R\$ 450,00		6,00	R\$ 450,00			6,00	R\$ 450,00	100,00%
07.07	DER-ES 160326	BARRA CHATA EM ALUMÍNIO 7/8"x1/8" (70MM²), COM FUROS DIÂMETRO 7 MM REF. TEL-771, MARCA DE REFERÊNCIA TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE	m	140,00	R\$ 50,00	R\$ 7.000,00		140,00	R\$ 7.000,00			140,00	R\$ 7.000,00	100,00%
07.08	DER-ES 160334	TERMINAL ESTANHADO DE 1 COMPRESSÃO 1 FURO, 50MM², REF. TEL-5150, MARCA DE REFERÊNCIA TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE	Und	6,00	R\$ 50,00	R\$ 300,00		6,00	R\$ 300,00			6,00	R\$ 300,00	100,00%
07.09	SPDA-001	MINICAPTOR EM BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8" x 1/8" X 300MM. REF.: TERMOTÉCNICA TEL-942 OU EQUIVALENTE	Und	9,00	R\$ 40,00	R\$ 360,00		9,00	R\$ 360,00			9,00	R\$ 360,00	100,00%
08		BANHEIROS E CIRCULAÇÃO					R\$ 181.987,00							
08.01		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 1.196,72							
08.01.01	DER-ES 010501	Locação de obra com gabarito de madeira	m²	33,44	R\$ 13,00	R\$ 434,72						33,44	R\$ 434,72	100,00%
08.01.02	DER-ES 030101	Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1.50 m de profundidade	m³	4,00	R\$ 60,00	R\$ 240,00						4,00	R\$ 240,00	100,00%
08.01.03	DER-ES 030206	Aterro manual para regularização do terreno em areia, inclusive adensamento hidráulico e fornecimento do material	m³	2,90	R\$ 180,00	R\$ 522,00						2,90	R\$ 522,00	100,00%
08.02		INFRA-ESTRUTURA (FUNDAÇÃO)					R\$ 16.724,18							
08.02.01	DER-ES 040206	Fôrma de tábuas de madeira de 2.5 x 30.0 cm para fundações, levando-se em conta a utilização 5 vezes (incluído o material, corte, montagem, escoramento e desforma)	m²	77,08	R\$ 100,00	R\$ 7.708,00						77,08	R\$ 7.708,00	100,00%
08.02.02	DER-ES 040237	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=25 MPa (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m²	4,53	R\$ 800,00	R\$ 3.624,00						5,83	R\$ 4.664,00	128,70%
08.02.03	DER-ES 040243	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm	Kg	337,18	R\$ 12,00	R\$ 4.046,16						371,78	R\$ 4.461,36	110,26%
08.02.04	DER-ES 040246	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4.0 a 7.0mm	Kg	103,54	R\$ 13,00	R\$ 1.346,02						103,54	R\$ 1.346,02	100,00%
08.03		LAJES PRÉ-MOLDADAS					R\$ 6.816,00							
08.03.01	DER-ES 040601	Laje pré-fabricada treliçada para forro simples revestido, vão até 3.5m, capeamento 2cm, esp. 10cm, Fck=150Kg/cm2	m²	45,44	R\$ 150,00	R\$ 6.816,00		45,44	R\$ 6.816,00			45,44	R\$ 6.816,00	100,00%
08.04		ALVENARIA DE VEDAÇÃO					R\$ 10.776,00							
08.04.01	DER-ES 050606	Alvenaria de blocos cerâmicos 10 furos 10x20x20cm, assentados c/argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia traço 1,0,5,8, esp. das juntas 12mm e esp. das paredes s/revestimento, 10cm	m²	134,70	R\$ 80,00	R\$ 10.776,00						134,70	R\$ 10.776,00	100,00%
08.05		MARCOS E ALIZARES					R\$ 1.520,00							
08.05.01	DER-ES 060103	Marco de madeira de lei de 1ª (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente) com 15x3 cm de batente, nas dimensões de 0.80 x 2.10 m	Und	2,00	R\$ 500,00	R\$ 1.000,00								
08.05.02	DER-ES 060108	Marco de madeira de lei de 1ª (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente) com 15x3 cm de batente, nas dimensões de 0.90 x 2.10 m	Und	1,00	R\$ 520,00	R\$ 520,00								
08.06		VERGAS/CONTRAVERGA					R\$ 164,40							
08.06.01	DER-ES 050301	Verga/contraverga reta de concreto armado 10 x 5 cm, Fck = 15 MPa, inclusive forma, armação e desforma	m	13,70	R\$ 12,00	R\$ 164,40						13,70	R\$ 164,40	100,00%
08.07		TETOS E FORROS					R\$ 5.016,00							
08.07.01	DER-ES 110101	Chapisco com argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada no traço 1:3, espessura 5 mm	m²	33,44	R\$ 150,00	R\$ 5.016,00								
08.08		REVESTIMENTO COM ARGAMASSA					R\$ 15.366,20							
08.08.01	DER-ES 120101	Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada, no traço 1:3, espessura 5 mm	m²	192,60	R\$ 9,00	R\$ 1.733,40						192,60	R\$ 1.733,40	100,00%
08.08.02	DER-ES 110302	Reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia lavada traço 1:0.5:6, espessura 25 mm	m²	138,44	R\$ 70,00	R\$ 9.690,80								
08.08.03	DER-ES 110301	Emboço de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia lavada traço 1:0.5:6, espessura 20 mm	m²	87,60	R\$ 45,00	R\$ 3.942,00								
08.09		LASTRO DE CONTRAPISO					R\$ 3.483,60							
08.09.01	DER-ES 130110	Lastro regularizado de concreto não estrutural, espessura de 8 cm	m²	29,03	R\$ 90,00	R\$ 2.612,70								
08.09.02	DER-ES 130103	Regularização de base p/ revestimento cerâmico, com argamassa de cimento e areia no traço 1:5, espessura 3cm	m²	29,03	R\$ 30,00	R\$ 870,90								



Prefeitura Municipal de Jaguaré
Estado do Espírito Santo
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA LOCAL	REFERÊNCIA	Construção da Quadra do Bairro Boa Vista				DATA-BASE: JANEIRO/2024		8ª MEDIÇÃO		9ª MEDIÇÃO		ACUMULADO		
		Bairro Boa Vista, Jaguaré - ES				BDI: 33,25%		PERÍODO DE MEDIÇÃO		PERÍODO DE MEDIÇÃO		QUANT.	R\$ TOTAL	%
ITEM	DER/Janeiro/2024 (LS=157,27%) SINAPI JAN/2024	ESPECIFICAÇÕES	Und.	Quant.	Unitário Licitação	do Serviço	Sub total	QUANT.	TOTAL	QUANT.	TOTAL			
		IMPERMEABILIZAÇÃO				R\$ 2.282,00								
08.10.01	DER-ES 100203	Pintura impermeabilizante com igoflex ou equivalente a 3 demãos	m²	45,64	R\$ 50,00	R\$ 2.282,00						45,64	R\$ 2.282,00	100,00%
		ESTRUTURA PARA TELHADO				R\$ 4.347,20								
08.11.01	DER-ES 090102	Estrutura de madeira de lei tipo Paraju, peroba mica, angelim pedra ou equivalente para telhado de telha ondulada de fibrocimento esp. 6mm, com pontaletes e cabros, inclusive tratamento com cupinicida, exclusive telhas	m²	33,44	R\$ 130,00	R\$ 4.347,20								
		COBERTURA				R\$ 2.340,80								
08.12.01	DER-ES 090202	Cobertura nova de telhas onduladas de fibrocimento 6.0mm, inclusive cumeeiras e acessórios de fixação	m²	33,44	R\$ 70,00	R\$ 2.340,80								
		ACABAMENTOS				R\$ 13.415,00								
08.13.01	DER-ES 130236	Piso cerâmico esmaltado, PEI 5, acabamento semibrilho, dim. 45x45cm, ref. de cor CARGO PLUS WHITE Eliane/equiv. assentado com argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento	m²	29,03	R\$ 100,00	R\$ 2.903,00								
08.13.02	DER-ES 120201	Azelejo branco 15 x 15 cm, juntas a prumo, assentado com argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento com cimento branco, marcas de referência Eliane, Cecrisa ou Portobello	m²	87,60	R\$ 120,00	R\$ 10.512,00								
		ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)				R\$ 6.885,00								
08.14.01	DER-ES 071702	Báscula para vidro em alumínio anodizado cor natural, linha 25, completa, com tranca, caixilho, alizar e contramarco, exclusive vidro	m²	1,65	R\$ 900,00	R\$ 1.485,00								
08.14.02	DER-ES 071704	Porta de abrir tipo veneziana em alumínio anodizado, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, caixilho, alizar e contramarco	m²	3,60	R\$ 1.500,00	R\$ 5.400,00								
		GRADES E PORTÕES				R\$ 2.835,00								
08.15.01	DER-ES 071104	Portão de ferro de abrir em barra chata, inclusive chumbamento	m²	3,78	R\$ 750,00	R\$ 2.835,00								
		VIDROS PARA ESQUADRIAS				R\$ 577,50								
08.16.01	DER-ES 080102	Vidro plano transparente liso, com 4 mm de espessura	m²	1,65	R\$ 350,00	R\$ 577,50								
		RUFOS E CALHAS				R\$ 4.456,00								
08.17.01	DER-ES 090302	Rufo de chapa metálica nº 26 com largura de 30 cm	m	28,00	R\$ 45,00	R\$ 1.260,00								
08.17.02	DER-ES 090305	Calha de concreto armado Fck=15 MPa em "U" nas dimensões de 38 x 56 cm conforme detalhes em projeto	m	9,40	R\$ 340,00	R\$ 3.196,00								
		DEGRAUS, RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS				R\$ 984,60								
08.18.01	DER-ES 130301	Rodapé de argamassa de cimento e areia no traço 1:3, altura de 7 cm e espessura de 2 cm	m	15,50	R\$ 18,00	R\$ 279,00								
08.18.02	DER-ES 130308	Soleira de granito esp. 2 cm e largura de 15 cm	m	4,30	R\$ 72,00	R\$ 309,60								
08.18.03	DER-ES 130317	Peitoril de granito cinza polido, 15 cm, esp. 3cm	m	3,30	R\$ 120,00	R\$ 396,00								
		PLACAS E PAINÉIS DIVISÓRIOS				R\$ 8.604,00								
08.19.01	DER-ES 050205	Divisória de granito com 3 cm de espessura, assentada com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, na cor cinza	m²	14,34	R\$ 600,00	R\$ 8.604,00								
		BANCADAS				R\$ 1.224,00								
08.20.01	DER-ES 170220	Bancada de granito com espessura de 2 cm	m²	2,40	R\$ 510,00	R\$ 1.224,00								
		INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS (DIVERSOS)				R\$ 5.360,00								
08.21.01	DER-ES 140207	Padrão de entrada d'água com caixa termoplástica para hidrômetro de 3/4" - padrão 1B da CESAN. Instalado embutido na alvenaria. Inclusive tubulação, conexões, registro, tubo camisa e caixa com tampa transparente. Conferir detalhe.	und	1,00	R\$ 600,00	R\$ 600,00								
08.21.02	DER-ES 170540	Reservatório de polietileno de 1000l, inclusive peça de madeira 6x16cm para apoio, exclusive flanges e torneira de bóia	und	1,00	R\$ 1.020,00	R\$ 1.020,00								
08.21.03	DER-ES 141523	Adaptador de PVC soldável com flanges livres para caixa d'água, diâmetro 32mm x 1"	und	3,00	R\$ 40,00	R\$ 120,00								
08.21.04	DER-ES 142121	Torneira de bóia de PVC, diâm. 11/4" (32mm)	und	3,00	R\$ 330,00	R\$ 990,00								
08.21.05	SINAPI 95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UND	3,00	R\$ 100,00	R\$ 300,00								
08.21.06	SINAPI 95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UND	5,00	R\$ 50,00	R\$ 250,00								
08.21.07	HIDR-001	Dispenser para papel toalha interfolhas em plástico ABS na cor branca, incluso fixação	und	3,00	R\$ 150,00	R\$ 450,00								
08.21.08	DER-ES 170524	Cabide simples de um gancho, linha Versailles, ref. 08, acabamento cromado, da Moldenox, Docol ou Deca	und	3,00	R\$ 90,00	R\$ 270,00								
08.21.09	DER-ES 142111	Caixa sifonada em PVC, diâm. 150mm, com grelha e porta grelha quadrados, em aço inox	und	8,00	R\$ 170,00	R\$ 1.360,00								
		TUBULAÇÃO ÁGUA				R\$ 3.675,00								
08.22.01	DER-ES 141410	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN 25mm (3/4"), inclusive conexões	m	50,00	R\$ 30,00	R\$ 1.500,00								
08.22.02	DER-ES 141411	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN 32mm (1"), inclusive conexões	m	5,00	R\$ 30,00	R\$ 150,00								
08.22.03	DER-ES 141412	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN 40mm (1.1/4"), inclusive conexões	m	45,00	R\$ 45,00	R\$ 2.025,00								
		TUBULAÇÃO ESGOTO				R\$ 10.650,00								
08.23.01	DER-ES 141910	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, série normal, diâmetro 150mm (6"), inclusive conexões	m	50,00	R\$ 130,00	R\$ 6.500,00						25,00	R\$ 3.250,00	50,00%
08.23.02	DER-ES 141909	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, série normal, diâmetro 100mm (4"), inclusive conexões	m	20,00	R\$ 90,00	R\$ 1.800,00								
08.23.03	DER-ES 141906	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, série normal, diâmetro 40mm (1 1/2"), inclusive conexões	m	40,00	R\$ 40,00	R\$ 1.600,00								
08.23.04	DER-ES 141907	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, série normal, diâmetro 50mm (2"), inclusive conexões	m	15,00	R\$ 50,00	R\$ 750,00								
08.24		TUBULAÇÃO PLUVIAL				R\$ 1.550,00								



Prefeitura Municipal de Jaguaré
Estado do Espírito Santo
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA LOCAL	REFERÊNCIA	Construção da Quadra do Bairro Boa Vista					DATA-BASE: JANEIRO/2024		8ª MEDIÇÃO		9ª MEDIÇÃO		ACUMULADO			
		Bairro Boa Vista, Jaguaré - ES					BDI: 33,25%		PERÍODO DE MEDIÇÃO		PERÍODO DE MEDIÇÃO					
ITEM	DER/Janeiro/2024 (LS=157,27%) SINAPI JAN/2024	ESPECIFICAÇÕES	Und.	Quant.	Unitário Licitação	do Serviço	Sub total	Custo (R\$)		QUANT.	TOTAL	QUANT.	TOTAL	QUANT.	R\$ TOTAL	%
								29/11/2025 à 16/01/2026								
08.24.01	DER-ES 141909	Tube de PVC rígido soldável branco, para esgoto, série normal, diâmetro 100mm (4"), inclusive conexões	m	10,00	R\$ 90,00	R\$ 900,00										
08.24.02	DER-ES 141415	Tube de PVC rígido soldável marrom, DN 75mm (2.1/2"), inclusive conexões	m	5,00	R\$ 130,00	R\$ 650,00										
08.25		REGISTROS					R\$ 3.380,00									
08.25.01	DER-ES 170329	Registro de gaveta com canopla cromada diam. 25mm (1"), marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	2,00	R\$ 200,00	R\$ 400,00										
08.25.02	DER-ES 170330	Registro de gaveta com canopla cromada diam 32mm (1 1/4"), marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	2,00	R\$ 290,00	R\$ 580,00										
08.25.03	DER-ES 170331	Registro de gaveta com canopla cromada, diam. 40mm (1 1/2"), marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	8,00	R\$ 300,00	R\$ 2.400,00										
08.26		CAIXAS DE ESGOTO					R\$ 4.750,00									
08.26.01	DER-ES 141110	Caixa de inspeção em alv. bloco concreto 9x19x39cm, dim. 60x60cm e Hmáx=1m, c/ tampa de ferro fundido 40x40cm, lastro de concreto esp. 10cm, revest. interno c/ chapisco e reboco impermeabiliz. incl. escavação, reaterro e enchimento	und	4,00	R\$ 1.000,00	R\$ 4.000,00										
08.26.02	DER-ES 141102	Caixa de areia de alvenaria de blocos de concreto 9x19x39cm, dim. 60x60cm e Hmáx=1m, c/ tampa em concreto esp. 5cm, lastro concreto esp. 10cm, revestida intern. c/ chapisco e reboco impermeabilizante, incl. escavação e reaterro	und	1,00	R\$ 750,00	R\$ 750,00										
08.27		PONTOS ELÉTRICOS REVISAO NR-10					R\$ 3.440,00									
08.27.01	DER-ES 151801	Ponto padrão de luz no teto - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (4.5m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (16.2m) e caixa PVC 4x4" (1 und)	Und	8,00	R\$ 270,00	R\$ 2.160,00								4,00	R\$ 1.080,00	50,00%
08.27.02	DER-ES 151812	Ponto padrão de interruptor de 2 teclas simples e 1 tomada dois pólos mais terra 10A/250V - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (4.5m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (22.9m) e caixa PVC 4x2" (1 und)	Und	4,00	R\$ 320,00	R\$ 1.280,00								4,00	R\$ 1.280,00	100,00%
08.28		APARELHOS HIDROSANITÁRIOS					R\$ 21.770,00									
08.28.01	DER-ES 170115	Cuba louça de embutir redonda, 30cm, L-41, completa, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard, incl. válvula e sifão, exclusive torneira	und	6,00	R\$ 440,00	R\$ 2.640,00										
08.28.02	DER-ES 170107	Mictório de louça branca, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard, inclusive engates cromados	und	3,00	R\$ 800,00	R\$ 2.400,00										
08.28.03	DER-ES 170126	Bacia sifonada de louça branca sem abertura frontal para portadores de necessidades especiais, Vogue Plus Conforto - Linha Conforto, mod P510, incl. assento poliester, ref.AP51,marca de ref. Deca ou equivalente, sem abertura frontal	und	1,00	R\$ 4.000,00	R\$ 4.000,00										
08.28.04	DER-ES 170128	Lavatório de louça branca com coluna suspensa, linha Vogue Plus Confort para portadores de necessidades especiais, marca de referencia DECA, Celite ou Ideal Standart, inclusive válvula, sifão e engates, exclusive torneira	und	1,00	R\$ 1.800,00	R\$ 1.800,00										
08.28.05	DER-ES 170136	Bacia sanitária de louça branca, com caixa acoplada duplo acionamento, marca de ref. Deca Linha Ravena ou equivalente, inclusive assento plástico e acessórios de fixação	und	4,00	R\$ 1.400,00	R\$ 5.600,00										
08.28.06	DER-ES 170345	Válvula de descarga com canopla cromada de 32mm (1 1/4"), marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	1,00	R\$ 520,00	R\$ 520,00										
08.28.07	DER-ES 170519	Ducha manual Acqua jet , linha Aquarius, com registro ref.C 2195, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	5,00	R\$ 400,00	R\$ 2.000,00										
08.28.08	DER-ES 170304	Torneira pressão cromada diâm. 1/2" para lavatório, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	7,00	R\$ 230,00	R\$ 1.610,00										
08.28.09	DER-ES 170309	Torneira para jardim de 3/4" marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	8,00	R\$ 150,00	R\$ 1.200,00										
08.29		ACESSIBILIDADE - NBR 9050					R\$ 760,00									
08.29.01	DER-ES 170603	Barra de apoio reta em aço inox 304 p/ portadores de necessidades especiais (NBR 9050), largura 80 cm	und	2,00	R\$ 220,00	R\$ 440,00										
08.29.02	DER-ES 170601	Barra de apoio reta em aço inox 304 p/ portadores de necessidades especiais (NBR 9050), largura 40 cm	und	2,00	R\$ 160,00	R\$ 320,00										
08.30		INTERRUPTORES E TOMADAS					R\$ 300,00									
08.30.01	DER-ES 180207	Interruptor de uma tecla simples 10A/250V e uma tomada 3 polos 10A/250V, padrão brasileiro, NBR 14136, linha branca, com placa 4x2"	Und	4,00	R\$ 75,00	R\$ 300,00										
08.31		LUMINARIAS PARA LÂMPADAS LED					R\$ 2.400,00									
08.31.01	DER-ES 181002	Luminária sobrepor compl., corpo ch. aço pintada branca, refletor aletas parabólicas alum. alta pureza e refletância inclusive 2 lâmpadas LED T8 20W temp. de cor 5000k bivolt c/ 1,20m - Ref. CS232AL-N - AMES, 2447 - LUMAVI OU EQUIVALENTE	Und	8,00	R\$ 300,00	R\$ 2.400,00										
08.32		OUTROS APARELHOS					R\$ 2.500,00									
08.32.01	DER-ES 170557	Bebedouro em aço inox coletivo, marcas de referência Fisher, Metalpress ou Mekal, inclusive base de apoio em concreto e fechamento em alvenaria revestida com azulejo, inclusive válvula e sifão, exclusive torneiras	m	1,00	R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00										
08.33		PORTA EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA OU EQUIV					R\$ 4.600,00									
08.33.01	DER-ES 061303	Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv.c/enchimento em madeira 1a. qualidade esp. 30mm p/pintura, inclusive alizares, dobradiças e fechadura externa em latão cromado LaFonte ou equiv., exclusive marco, nas dim.: 0.80 x 2.10 m	Und	2,00	R\$ 1.500,00	R\$ 3.000,00										



Prefeitura Municipal de Jaguaré
Estado do Espírito Santo
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA LOCAL	REFERÊNCIA	Construção da Quadra do Bairro Boa Vista				DATA-BASE: JANEIRO/2024		8ª MEDIÇÃO		9ª MEDIÇÃO		ACUMULADO		
		Bairro Boa Vista, Jaguaré - ES				BDI: 33,25%		PERIODO DE MEDIÇÃO		PERIODO DE MEDIÇÃO		QUANT.	R\$ TOTAL	%
ITEM	DER/Janeiro/2024 (LS=157,27%) SINAPI JAN/2024	ESPECIFICAÇÕES	Und.	Quant.	Unitário Licitação	do Serviço	Sub total	QUANT.	TOTAL	QUANT.	TOTAL			
08.33.02	DER-ES 061304	Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv.c/enchimento em madeira 1a.qualidade esp. 30mm p/pintura, inclusive alizares, dobradiças e fechadura externa em latão cromado LaFonte ou equiv., exclusive marco, nas dim.: 0.90 x 2.10 m	Und	1,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.600,00								
08.34		CHAPIM					R\$ 2.520,00							
08.34.01	SINAPI 101966	Chapim sobre muros lineares, em granito ou marmore, Largura = 25 cm, assentado com argamassa 1:6 com aditivo. AF 11/2020	m	28,00	R\$ 90,00	R\$ 2.520,00						28,00	R\$ 2.520,00	100,00%
08.35		PINTURA SOBRE PAREDES E FORROS					R\$ 4.153,20							
08.35.01	DER-ES 190106	Pintura em paredes e forros, aplicação manual, com três demão de tinta latex acrílico premium, referência Coral e Metalatex, inclusive uma demão de líquido selador acrílico, referência Suviniil, Coral ou Metalatex ou equivalente	m²	138,44	R\$ 30,00	R\$ 4.153,20								
08.36		PINTURA MADEIRA					R\$ 630,00							
08.36.01	DER-ES 190302	Pintura de esquadrias e elementos de madeira, aplicação manual, com duas demãos de tinta esmalte sintético referência Suviniil, Coral ou Metalatex, inclusive fundo branco nivelador, referência Suviniil, Coral e Metalatex ou equivalente	m²	15,75	R\$ 40,00	R\$ 630,00								
08.37		PINTURA METAL					R\$ 534,60							
08.37.01	DER-ES 190417	Pintura sobre metal, aplicação manual, com duas demãos de tinta esmalte sintético, referência Suviniil, Coral ou Metalatex, inclusive uma demão de fundo anticorrosivo	m²	9,72	R\$ 55,00	R\$ 534,60								
09		COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO					R\$ 3.995,00							
09.01		EXTINTORES					R\$ 975,00							
09.01.01	DER-ES 160604	Extintor de incêndio de água pressurizada capacidade 2A (10L), inclusive suporte para fixação e EXCLUSIVE placa sinalizadora em PVC Fotoluminescente	und	2,00	R\$ 290,00	R\$ 580,00								
09.01.02	DER-ES 160607	Extintor de incêndio portátil de pó químico ABC com capacidade 2A-20B:C (4 kg), inclusive suporte para fixação, EXCLUSIVE placa sinalizadora em PVC fotoluminescente	und	1,00	R\$ 260,00	R\$ 260,00								
09.01.03	INC-001	Placas de sinalização de segurança para extintores em PVC de nº 23 da NBR 13434/2004, com formato quadrado com fundo vermelho e pictograma fluorescente	und	3,00	R\$ 45,00	R\$ 135,00								
09.02		ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, SINALIZAÇÃO, DETECÇÃO E PLACAS INDICATIVAS					R\$ 3.020,00							
09.02.01	INC-002	Placas de PVC ou metálica de orientação e salvamento, forma retangular, dimensões 252x126mm, fundo verde, pictograma e escrita fluorescentes (mínimo 2 horas), NBR 13434/2004	und	9,00	R\$ 40,00	R\$ 360,00								
09.02.02	DER-ES 160613	Ponto para iluminação de emergência completo, inclusive bloco autônomo de iluminação 2x9W com tomada universal	und	3,00	R\$ 220,00	R\$ 660,00								
09.02.03	INC-003	Barra anti-pânico	und	4,00	R\$ 500,00	R\$ 2.000,00								
10		DIVERSOS EXTERNOS					R\$ 600,00							
10.01	DER-ES 200576	Placa para inauguração de obra em alumínio polido e=4mm, dimensões 40 x 50 cm, gravação em baixo relevo, inclusive pintura e fixação	und	1,00	R\$ 600,00	R\$ 600,00								
TOTAL							R\$ 1.189.800,00		R\$ 56.728,40		R\$ 135.537,60	TOTAL ACUMULADO	R\$ 802.596,13	67,46%

Assinado digitalmente. Acesso: http://www.jaguaré.es.gov.br/Chave: 414f075e-23d6-449b-8c91-b2b80c0ffb1ad Medição de Obra (Prefeitura) Nº 0000020/2026

Assinado por BRUNA SACONI ZANELATO 159.***.***.***
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÉ



Prefeitura Municipal de Jaguaré
Estado do Espírito Santo
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA LOCAL	REFERÊNCIA	Construção da Quadra do Bairro Boa Vista				DATA-BASE:	JANEIRO/2024	6ª MEDIÇÃO		ACUMULADO		
		Bairro Boa Vista, Jaguaré - ES				BDI:	33,25%	PERÍODO DE MEDIÇÃO				
ITEM	DER/Janeiro/2024 (LS=157,27%) SINAPI JAN/2024	ESPECIFICAÇÕES	Und.	Quant.	Custo (R\$)			01/10/2025 à 20/10/2025		QUANT.	R\$ TOTAL	%
					Unitário Licitação	do Serviço	Sub total	QUANT.	R\$ TOTAL			
01		CANTEIRO DE OBRAS					R\$ 56.850,00					
01.01	DER-ES 020305	Placa de obra nas dimensões de 2.0 x 4.0 m, padrão IOPES	m²	8,00	R\$ 200,00	R\$ 1.600,00				8,00	R\$ 1.600,00	100,00%
01.02	DER-ES 020356	Aluguel mensal container para almoxarifado, incl. porta, 2 janelas, 1 pt iluminação, Isolamento térmico (teto), piso em comp. Naval pintado, cert. NR18, incl. laudo descontaminação.	mês	10,00	R\$ 700,00	R\$ 7.000,00		1,00	R\$ 700,00	7,00	R\$ 4.900,00	70,00%
01.03	DER-ES 020355	Aluguel mensal container sanitário, incl porta, bás, 2 ptos luz, 1 pto aterram., 3vasos, 3lavatórios, calha mictório, 6 chuveiros (1 elétrico), torn., registros, piso comp. Naval pintado, cert NR18 e laudo descontaminação	mês	10,00	R\$ 700,00	R\$ 7.000,00		2,00	R\$ 1.400,00	7,00	R\$ 4.900,00	70,00%
01.04	DER-ES 020344	Mobilização e desmobilização de container locado para barracão de obra	Und	2,00	R\$ 1.000,00	R\$ 2.000,00				1,00	R\$ 1.000,00	50,00%
01.05	DER-ES 020350	Tapume Telha Metálica Ondulada em aço galvanizado 0,50mm Branca h=2,20m, incl. montagem estr. mad.8"x8", c/adeseivo "DER-ES" 60x60cm a cada 10m, incl. faixas pint. esmalte sint. cores azul c/ h=30cm e rosa c/ h=10cm (Reaproveitamento 2x)	m	130,00	R\$ 150,00	R\$ 19.500,00				130,00	R\$ 19.500,00	100,00%
01.06	DER-ES 020343	Aluguel mensal container para escritório, sem banheiro, dim. 6.00x2.40m, incl. porta, 2 janelas, abert p/ ar cond., 2 pt iluminação, 2 tomadas elét. e 1 tomada telef. Isolamento térmico (teto e paredes), piso em comp. Naval, cert. NR18, incl. laudo descontaminação.	mês	10,00	R\$ 800,00	R\$ 8.000,00				3,00	R\$ 2.400,00	30,00%
01.07	DER-ES 020353	Aluguel mensal container para refeitório, incl. porta, 2 janelas, abert p/ ar cond., 2 pt iluminação, 2 tomadas elét. e 1 tomada telef. Isolamento térmico (paredes e teto), piso em comp. Naval pintado, cert. NR18, incl. laudo descontaminação.	mês	10,00	R\$ 800,00	R\$ 8.000,00			R\$ -	2,00	R\$ 1.600,00	20,00%
01.08	DER-ES 010512	Equipe topográfica para serviços simples de locação e nivelamento (incluindo equipamento, transporte e profissionais nível médio)	mês	0,25	R\$ 15.000,00	R\$ 3.750,00				0,25	R\$ 3.750,00	100,00%
02		ESTRUTURA E COBERTURA					R\$ 365.717,85					
02.01	Cotação de Mercado	Fornecimento e montagem de Galpão Pré-moldado de concreto armado medindo 35,00 x 25,00m, totalizando assim, uma área de 875,00 m², altura pé direito de 8m. Cobertura com telha de Fibrocimento 6 mm esp. – incluso fundação.	Und	1,00	R\$ 365.717,85	R\$ 365.717,85		0,308	R\$ 112.641,10	0,96	R\$ 351.089,14	96,00%
03		INFRA-ESTRUTURA, PISO, ALVENARIA, ALAMBRADO E PORTÕES					R\$ 466.156,68					
03.01	DER-ES 040206	Fôrma de tábuas de madeira de 2.5 x 30.0 cm para fundações, levando-se em conta a utilização 5 vezes (incluído o material, corte, montagem, escoramento e desforma)	m²	148,80	R\$ 100,00	R\$ 14.880,00						
03.02	DER-ES 040237	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=25 MPa (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m³	7,10	R\$ 800,00	R\$ 5.680,00						
03.03	DER-ES 040243	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm	Kg	291,66	R\$ 12,00	R\$ 3.499,92						
03.04	DER-ES 040246	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4.0 a 7.0mm	Kg	117,02	R\$ 13,00	R\$ 1.521,26						
03.05	DER-ES 200702	Piso quadra poliesp. fck=25MPa, esp.=10 cm, armado c/ tela Q138, concret camada única bombeável c/brita n. 1, acab. sup. c/ rotoalisador, juntas c/ corte serra diamant. preench. c/ mastique, base 5cm solo brita 30% e resina endure	m²	875,00	R\$ 180,00	R\$ 157.500,00						
03.06	DER-ES 190605	Aplicação de tinta epóxi de alta espessura semibrilhante sobre piso de concreto a três demãos, inclusive selador epóxi a uma demão - Ref. Intergard 2005 e 2001 - Internacional ou equivalente	m²	725,23	R\$ 70,00	R\$ 50.766,10						
03.07	PINT-001	Pintura sobre piso, aplicação manual, para execução de faixa demarcatória L=10cm, com três demãos de tinta à base de epóxi, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex ou equivalente	m	256,00	R\$ 17,00	R\$ 4.352,00						
03.08	DER-ES 200716	Parede em alvenaria de bloco cerâmico 10x20x20cm, h=2m, para proteção de fundo de gol (quadra poliesportiva), com pilares em concreto armado a cada 3m para travamento, inclusive chapisco	m²	247,00	R\$ 160,00	R\$ 39.520,00						
03.09	DER-ES 200711	Alambrado com tela fio 12, malha de 1", tubos de ferro galvanizado verticais de 2" e tubos de ferro galvanizado horizontais de 1" soldados nas partes superior e inferior, inclusive portão	m²	342,08	R\$ 295,00	R\$ 100.913,60						



Prefeitura Municipal de Jaguaré
Estado do Espírito Santo
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA LOCAL	REFERÊNCIA	Construção da Quadra do Bairro Boa Vista				DATA-BASE: JANEIRO/2024		6ª MEDIÇÃO		ACUMULADO		
		Bairro Boa Vista, Jaguaré - ES				BDI: 33,25%		PERÍODO DE MEDIÇÃO				
ITEM	DER/Janeiro/2024 (LS=157,27%) SINAPI JAN/2024	ESPECIFICAÇÕES	Und.	Quant.	Custo (R\$)			01/10/2025 à 20/10/2025		QUANT.	R\$ TOTAL	%
					Unitário Licitação	do Serviço	Sub total	QUANT.	R\$ TOTAL			
03.10	DER-ES 120303	Reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 25 mm (Item 04.06)	m²	457,17	R\$ 60,00	R\$ 27.430,20						
03.11	DER-ES 160708	Pintura com tinta acrílica Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes externas a três demãos (Item 04.07)	m²	317,80	R\$ 32,00	R\$ 10.169,60						
03.12	DER-ES 071104	Portão de ferro de abrir em barra chata, inclusive chumbamento	m²	8,40	R\$ 700,00	R\$ 5.880,00						
03.13	PORT-001	Portão de ferro de abrir em barra chata e alambrado, inclusive chumbamento	m²	2,40	R\$ 700,00	R\$ 1.680,00						
03.14	DER-ES 030206	Aterro manual para regularização do terreno em areia, inclusive adensamento hidráulico e fornecimento do material (máximo de 100m³)	m³	262,50	R\$ 160,00	R\$ 42.000,00		0,7075	R\$ 113,22	0,7075	R\$ 113,22	0,27%
03.15	DER-ES 030101	Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1.50 m de profundidade	m³	5,20	R\$ 70,00	R\$ 364,00				5,20	R\$ 364,00	100,00%
04		ARQUIBANCADA				R\$ 52.281,47						
04.01	DER-ES 050501	Alvenaria de blocos de concreto estrut. (14x19x39cm) cheios, c/ resist. mín. compr. 15MPa, assentados c/arg. de cimento e areia no traço 1:4, esp. juntas 10mm e esp. da parede s/ revest. 14cm	m²	136,50	R\$ 170,00	R\$ 23.205,00				25,00	R\$ 4.250,00	18,32%
04.02	DER-ES 040601	Laje pré-fabricada treliçada para forro simples revestido, vão até 3.5m, capeamento 2cm, esp. 10cm, Fck = 150Kg/cm2	m³	9,45	R\$ 150,00	R\$ 1.417,50						
04.03	DER-ES 120101	Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada, no traço 1:3, espessura 5 mm	m²	123,97	R\$ 9,00	R\$ 1.115,73						
04.04	DER-ES 120303	Reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 25 mm (Item 05.04)	m²	123,97	R\$ 60,00	R\$ 7.438,20						
04.05	DER-ES 160708	Pintura com tinta acrílica Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes externas a três demãos (Item 05.05)	m²	129,22	R\$ 32,00	R\$ 4.135,04						
04.06	SINAPI 102073	ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPA, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF 11/2020 PA	M³	3,60	R\$ 4.000,00	R\$ 14.400,00						
04.07	DER 210322	Corrimão em tubo de ferro galvanizado diam. 2" com chumbadores a cada 1.5m	m	3,00	R\$ 190,00	R\$ 570,00						
05		ACESSÓRIOS ESPORTIVOS				R\$ 16.070,00						
05.01	DER-ES 200705	Rede para voleibol com malha grossa, faixas de lona superior e inferior	Und	1,00	R\$ 270,00	R\$ 270,00						
05.02	DER-ES 200706	Suporte para tabela de basquete de concreto armado Fck = 15MPa, inclusive forma, armação, lançamento e desforma	Und	2,00	R\$ 3.800,00	R\$ 7.600,00						
05.03	DER-ES 200707	Trave para futebol de salão de tubo de ferro galvanizado 3", com recuo, removível, dimensões oficiais 3x2m	Und	2,00	R\$ 2.000,00	R\$ 4.000,00						
05.04	DER-ES 200708	Conjunto de poste de voleibol de tubo de ferro galvanizado 3" e parte móvel de 21/2", inclusive carretilha, furo com tubo de ferro galvanizado de 31/2" e tampão de furo	Und	1,00	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00						
05.05	DER-ES 200709	Tabela de basquete de madeira, com aro, inclusive colocação	Und	2,00	R\$ 1.100,00	R\$ 2.200,00						
06		ELÉTRICO				R\$ 24.192,00						
06.01	DER-ES 151901	QUADRO DISTRIB. ENERGIA, EMBUTIDO OU SEMI EMBUTIDO, CAPAC. P/ 16 DISJ. DIN, C/BARRAM TRIF. 100A BARRA. NEUTRO E TERRA, FAB. EM CHAPA DE AÇO 12 USG COM PORTA, ESPELHO, TRINCO COM FECHAD CH YALE, REF. QDTN II-16DIN-CEMAR OU EQUIV.	Und	1,00	R\$ 600,00	R\$ 600,00						
06.02	ELE-001	CAIXA DE DERIVAÇÃO VERSÁTIL (CONDULETE MÚLTIPLO) DE PVC, 5 ENTRADAS, LINHA CINZA, REF. CONDULETE TOP, MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE OU EQUIVALENTE	Und	34,00	R\$ 22,00	R\$ 748,00						
06.03	DER-ES 150628	CAIXA DE EMBUTIR MARCA DE REFERÊNCIA TIGREFLEX, 4X2"	Und	11,00	R\$ 10,00	R\$ 110,00						
06.04	DER-ES 150633	CAIXA DE PASSAGEM 200X200X100MM, CHAPA 18, COM TAMPA PARAFUSADA	Und	1,00	R\$ 130,00	R\$ 130,00						
06.05	DER-ES 150614	CAIXA DE PASSAGEM DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 9X19X39CM, DIMENSÕES DE 30X30X50CM, COM REVESTIMENTO INTERNO EM CHAPISCO E REBOCO, TAMPA DE CONCRETO ESP.5CM E LASTRO DE BRITA 5 CM	Und	1,00	R\$ 150,00	R\$ 150,00						



Prefeitura Municipal de Jaguaré
Estado do Espírito Santo
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA LOCAL	REFERÊNCIA	Construção da Quadra do Bairro Boa Vista				DATA-BASE: JANEIRO/2024		6ª MEDIÇÃO		ACUMULADO		
		Bairro Boa Vista, Jaguaré - ES				BDI: 33,25%		PERÍODO DE MEDIÇÃO				
ITEM	DER/Janeiro/2024 (LS=157,27%) SINAPI JAN/2024	ESPECIFICAÇÕES	Und.	Quant.	Custo (R\$)			01/10/2025 à 20/10/2025		QUANT.	R\$ TOTAL	%
					Unitário Licitação	do Serviço	Sub total	QUANT.	R\$ TOTAL			
06.06	DER-ES 150801	ELETRODUTO APARENTE DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DIÂMETRO 3/4", INCLUSIVE ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO	m	90,00	R\$ 20,00	R\$ 1.800,00						
06.07	DER-ES 151126	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM. 3/4" (25MM), INCLUSIVE CONEXÕES	m	130,00	R\$ 20,00	R\$ 2.600,00						
06.08	DER-ES 151127	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM. 1" (32MM), INCLUSIVE CONEXÕES	m	4,00	R\$ 20,00	R\$ 80,00						
06.09	DER-ES 151128	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM. 1 1/4" (40MM), INCLUSIVE CONEXÕES	m	5,00	R\$ 30,00	R\$ 150,00						
06.10	DER-ES 151402	FIO DE COBRE TERMOPLÁSTICO, COM ISOLAMENTO PARA 750V, SEÇÃO DE 2.5 MM2	m	363,00	R\$ 8,00	R\$ 2.904,00						
06.11	DER-ES 151403	FIO OU CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO, COM ISOLAMENTO PARA 750V, SEÇÃO DE 4.0 MM2	m	315,00	R\$ 10,00	R\$ 3.150,00						
06.12	DER-ES 151406	FIO OU CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO, COM ISOLAMENTO PARA 750V, SEÇÃO DE 16.0 MM2	m	5,00	R\$ 27,00	R\$ 135,00						
06.13	DER-ES 151421	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,60/1kV, antichama, HEPR 90°C – 16,0mm2	m	15,00	R\$ 27,00	R\$ 405,00						
06.14	DER-ES 151338	MINI-DISJUNTOR MONOPOLAR 10 A, CURVA C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), REF. SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	Und	1,00	R\$ 28,00	R\$ 28,00						
06.15	ELE-002	MINI-DISJUNTOR BIPOLAR 10 A, CURVA C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), REF. SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	Und	2,00	R\$ 90,00	R\$ 180,00						
06.16	DER-ES 151302	MINI-DISJUNTOR MONOPOLAR 20 A, CURVA C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), REF. SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	Und	2,00	R\$ 25,00	R\$ 50,00						
06.17	DER-ES 151324	MINI-DISJUNTOR BIPOLAR 63 A, CURVA C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), REF. SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	Und	2,00	R\$ 100,00	R\$ 200,00						
06.18	ELE-003	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO (DPS) MONOPOLAR, CLASSE I/II, 12,5/60KA, REF. CLAMPER OU SIMILAR	Und	3,00	R\$ 195,00	R\$ 585,00						
06.19	ELE-004	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO PINTADA NA COR BRANCA, REFLETOR EM ALUMÍNIO, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED 20W DE 120CM, SOQUETE ANTIVIBRATÓRIO. REF: LUMICENTER CAN03-S232 OU EQUIVALENTE	Und	2,00	R\$ 300,00	R\$ 600,00						
06.20	ELE-005	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 200 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Und	16,00	R\$ 350,00	R\$ 5.600,00						
06.21	ELE-006	LUMINÁRIA TIPO TARTARUGA PARA ÁREA EXTERNA EM ALUMÍNIO, COM GRADE, COM UMA LÂMPADA LED 10W BASE E27	Und	2,00	R\$ 150,00	R\$ 300,00						
06.22	ELE-007	TAMPA CEGA OU COM FURO 4X2" EM PVC P/ CONDULETE	Und	34,00	R\$ 8,00	R\$ 272,00						
06.23	DER-ES 180201	TOMADA PADRÃO BRASILEIRO LINHA BRANCA, NBR 14136 2 POLOS + TERRA 10A/250V, COM PLACA 4X2"	Und	8,00	R\$ 40,00	R\$ 320,00						
06.24	ELE-008	INTERRUPTOR DE UMA TECLA SIMPLES 10A/250V, COM PLACA 4X2" PARA CONDULETE DE PVC	Und	2,00	R\$ 30,00	R\$ 60,00						
06.25	DER-ES 180204	INTERRUPTOR DE UMA TECLA SIMPLES 10A/250V, COM PLACA 4X2"	Und	1,00	R\$ 35,00	R\$ 35,00						
06.26	DER-ES 151702	PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, BIFÁSICO, ENTRADA AÉREA, A 3 FIOS, CARGA INSTALADA EM MURO DE 9001 ATÉ 15000W - 220/127V	Und	1,00	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00				1,00	R\$ 3.000,00	100,00%
07		SPDA					R\$ 21.950,00					
07.01	DER-ES 160333	CABO DE COBRE NÚ 50 MM2, REF. TEL-5750, MARCA DE REFERÊNCIA TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE VALA PARA CABO DIMENSÕES 50X20CM	m	145,00	R\$ 70,00	R\$ 10.150,00						
07.02	DER-ES 160316	CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC, DIÂMETRO 300 MM, REF TEL-552, MARCA DE REFERÊNCIA TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	Und	6,00	R\$ 100,00	R\$ 600,00						
07.03	DER-ES 160321	TAMPA REFORÇADA EM FERRO FUNDIDO COM ESCOTILHA TEL 536, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, MARCA DE REFERÊNCIA TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE	Und	6,00	R\$ 160,00	R\$ 960,00						
07.04	DER-ES 160311	HASTE DE TERRA TIPO COPPERWELD - 5/8" X 2.40M	Und	6,00	R\$ 300,00	R\$ 1.800,00						



Prefeitura Municipal de Jaguaré
Estado do Espírito Santo
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA LOCAL	REFERÊNCIA	Construção da Quadra do Bairro Boa Vista				DATA-BASE: JANEIRO/2024		6ª MEDIÇÃO		ACUMULADO		
		Bairro Boa Vista, Jaguaré - ES				BDI: 33,25%		PERÍODO DE MEDIÇÃO				
ITEM	DER/Janeiro/2024 (LS=157,27%) SINAPI JAN/2024	ESPECIFICAÇÕES	Und.	Quant.	Custo (R\$)			01/10/2025 à 20/10/2025		QUANT.	R\$ TOTAL	%
					Unitário Licitação	do Serviço	Sub total	QUANT.	R\$ TOTAL			
07.05	DER-ES 160312	KIT COMPLETO PARA SOLDA EXOTÉRMICA (MOLDE HCL 5/8" REF: TEL905611 / CARTUCHO N° 115 REF: TEL 909115 / ALICATE Z 201 REF: TEL 998201), MARCA DE REFERÊNCIA TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE	Und	6,00	R\$ 55,00	R\$ 330,00						
07.06	DER-ES 160310	CONECTOR DE MEDIÇÃO EM LATÃO COM 2 PARAFUSOS PARA CABOS DE 16 A 50 MM2, REF. TEL-562, TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE	Und	6,00	R\$ 75,00	R\$ 450,00						
07.07	DER-ES 160326	BARRA CHATA EM ALUMÍNIO 7/8"x1/8" (70MM²), COM FUIROS DIÂMETRO 7 MM REF. TEL-771, MARCA DE REFERÊNCIA TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE	m	140,00	R\$ 50,00	R\$ 7.000,00						
07.08	DER-ES 160334	TERMINAL ESTANHADO DE 1 COMPRESSÃO 1 FURO, 50MM², REF. TEL-5150, MARCA DE REFERÊNCIA TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE	Und	6,00	R\$ 50,00	R\$ 300,00						
07.09	SPDA-001	MINICAPTOR EM BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8" x 1/8" X 300MM. REF.: TERMOTÉCNICA TEL-942 OU EQUIVALENTE	Und	9,00	R\$ 40,00	R\$ 360,00						
08		BANHEIROS E CIRCULAÇÃO					R\$ 181.987,00					
08.01		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 1.196,72					
08.01.01	DER-ES 010501	Locação de obra com gabarito de madeira	m²	33,44	R\$ 13,00	R\$ 434,72				33,44	R\$ 434,72	100,00%
08.01.02	DER-ES 030101	Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1.50 m de profundidade	m³	4,00	R\$ 60,00	R\$ 240,00				4,00	R\$ 240,00	100,00%
08.01.03	DER-ES 030206	Aterro manual para regularização do terreno em areia, inclusive adensamento hidráulico e fornecimento do material	m³	2,90	R\$ 180,00	R\$ 522,00						
08.02		INFRA-ESTRUTURA (FUNDAÇÃO)					R\$ 16.724,18					
08.02.01	DER-ES 040206	Fôrma de tábuas de madeira de 2.5 x 30.0 cm para fundações, levando-se em conta a utilização 5 vezes (incluído o material, corte, montagem, escoramento e desforma)	m²	77,08	R\$ 100,00	R\$ 7.708,00						
08.02.02	DER-ES 040237	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=25 MPa (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m²	4,53	R\$ 800,00	R\$ 3.624,00				1,30	R\$ 1.040,00	28,70%
08.02.03	DER-ES 040243	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm	Kg	337,18	R\$ 12,00	R\$ 4.046,16				34,60	R\$ 415,20	10,26%
08.02.04	DER-ES 040246	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4.0 a 7.0mm	Kg	103,54	R\$ 13,00	R\$ 1.346,02						
08.03		LAJES PRÉ-MOLDADAS					R\$ 6.816,00					
08.03.01	DER-ES 040601	Laje pré-fabricada treliçada para forro simples revestido, vão até 3.5m, capeamento 2cm, esp. 10cm, Fck =150Kg/cm2	m²	45,44	R\$ 150,00	R\$ 6.816,00						
08.04		ALVENARIA DE VEDAÇÃO					R\$ 10.776,00					
08.04.01	DER-ES 050606	Alvenaria de blocos cerâmicos 10 furos 10x20x20cm, assentados c/argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia traço 1:0,5:8, esp. das juntas 12mm e esp. das paredes s/revestimento, 10cm	m²	134,70	R\$ 80,00	R\$ 10.776,00						
08.05		MARCOS E ALIZARES					R\$ 1.520,00					
08.05.01	DER-ES 060103	Marco de madeira de lei de 1ª (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente) com 15x3 cm de batente, nas dimensões de 0.80 x 2.10 m	Und	2,00	R\$ 500,00	R\$ 1.000,00						
08.05.02	DER-ES 060108	Marco de madeira de lei de 1ª (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente) com 15x3 cm de batente, nas dimensões de 0.90 x 2.10 m	Und	1,00	R\$ 520,00	R\$ 520,00						
08.06		VERGAS/CONTRAVERGA					R\$ 164,40					
08.06.01	DER-ES 050301	Verga/contraverga reta de concreto armado 10 x 5 cm, Fck = 15 MPa, inclusive forma, armação e desforma	m	13,70	R\$ 12,00	R\$ 164,40						
08.07		TETOS E FORROS					R\$ 5.016,00					
08.07.01	DER-ES 110101	Chapisco com argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada no traço 1:3, espessura 5 mm	m²	33,44	R\$ 150,00	R\$ 5.016,00						
08.08		REVESTIMENTO COM ARGAMASSA					R\$ 15.366,20					
08.08.01	DER-ES 120101	Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada, no traço 1:3, espessura 5 mm	m²	192,60	R\$ 9,00	R\$ 1.733,40						
08.08.02	DER-ES 110302	Reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia lavada traço 1:0.5:6, espessura 25 mm	m²	138,44	R\$ 70,00	R\$ 9.690,80						
08.08.03	DER-ES 110301	Emboço de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia lavada traço 1:0.5:6, espessura 20 mm	m²	87,60	R\$ 45,00	R\$ 3.942,00						

Assinado digitalmente. Acesse: <http://www.jaguare-es.gov.br> Chave: c1fb152d-663a-4d58-84a5-909100d4389a Medição de Obra (Prefeitura) Nº 000141/2025



Prefeitura Municipal de Jaguaré
Estado do Espírito Santo
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA LOCAL	REFERÊNCIA	Construção da Quadra do Bairro Boa Vista				DATA-BASE: JANEIRO/2024		6ª MEDIÇÃO		ACUMULADO		
		Bairro Boa Vista, Jaguaré - ES				BDI: 33,25%		PERÍODO DE MEDIÇÃO				
ITEM	DER/Janeiro/2024 (LS=157,27%) SINAPI JAN/2024	ESPECIFICAÇÕES	Und.	Quant.	Custo (R\$)			01/10/2025 à 20/10/2025		QUANT.	R\$ TOTAL	%
					Unitário Licitação	do Serviço	Sub total	QUANT.	R\$ TOTAL			
08.09		LASTRO DE CONTRAPISO					R\$ 3.483,60					
08.09.01	DER-ES 130110	Lastro regularizado de concreto não estrutural, espessura de 8 cm	m²	29,03	R\$ 90,00	R\$ 2.612,70						
08.09.02	DER-ES 130103	Regularização de base p/ revestimento cerâmico, com argamassa de cimento e areia no traço 1:5, espessura 3cm	m²	29,03	R\$ 30,00	R\$ 870,90						
08.10		IMPERMEABILIZAÇÃO					R\$ 2.282,00					
08.10.01	DER-ES 100203	Pintura impermeabilizante com igolflex ou equivalente a 3 demãos	m²	45,64	R\$ 50,00	R\$ 2.282,00						
08.11		ESTRUTURA PARA TELHADO					R\$ 4.347,20					
08.11.01	DER-ES 090102	Estrutura de madeira de lei tipo Paraju, peroba mica, angelim pedra ou equivalente para telhado de telha ondulada de fibrocimento esp. 6mm, com pontaletes e caibros, inclusive tratamento com cupinicida, exclusive telhas	m²	33,44	R\$ 130,00	R\$ 4.347,20						
08.12		COBERTURA					R\$ 2.340,80					
08.12.01	DER-ES 090202	Cobertura nova de telhas onduladas de fibrocimento 6.0mm, inclusive cumeeiras e acessórios de fixação	m²	33,44	R\$ 70,00	R\$ 2.340,80						
08.13		ACABAMENTOS					R\$ 13.415,00					
08.13.01	DER-ES 130236	Piso cerâmico esmaltado, PEI 5, acabamento semibrilho, dim. 45x45cm, ref. de cor CARGO PLUS WHITE Eliane/equiv. assentado com argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento	m²	29,03	R\$ 100,00	R\$ 2.903,00						
08.13.02	DER-ES 120201	Azulejo branco 15 x 15 cm, juntas a prumo, assentado com argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento com cimento branco, marcas de referência Eliane, Cecrisa ou Portobello	m²	87,60	R\$ 120,00	R\$ 10.512,00						
08.14		ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)					R\$ 6.885,00					
08.14.01	DER-ES 071702	Báscula para vidro em alumínio anodizado cor natural, linha 25, completa, com tranca, caixilho, alizar e contramarco, exclusive vidro	m²	1,65	R\$ 900,00	R\$ 1.485,00						
08.14.02	DER-ES 071704	Porta de abrir tipo veneziana em alumínio anodizado, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, caixilho, alizar e contramarco	m²	3,60	R\$ 1.500,00	R\$ 5.400,00						
08.15		GRADES E PORTÕES					R\$ 2.835,00					
08.15.01	DER-ES 071104	Portão de ferro de abrir em barra chata, inclusive chumbamento	m²	3,78	R\$ 750,00	R\$ 2.835,00						
08.16		VIDROS PARA ESQUADRIAS					R\$ 577,50					
08.16.01	DER-ES 080102	Vidro plano transparente liso, com 4 mm de espessura	m²	1,65	R\$ 350,00	R\$ 577,50						
08.17		RUFOS E CALHAS					R\$ 4.456,00					
08.17.01	DER-ES 090302	Rufo de chapa metálica nº 26 com largura de 30 cm	m	28,00	R\$ 45,00	R\$ 1.260,00						
08.17.02	DER-ES 090305	Calha de concreto armado Fck=15 MPa em "U" nas dimensões de 38 x 56 cm conforme detalhes em projeto	m	9,40	R\$ 340,00	R\$ 3.196,00						
08.18		DEGRAUS, RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS					R\$ 984,60					
08.18.01	DER-ES 130301	Rodapé de argamassa de cimento e areia no traço 1:3, altura de 7 cm e espessura de 2 cm	m	15,50	R\$ 18,00	R\$ 279,00						
08.18.02	DER-ES 130308	Soleira de granito esp. 2 cm e largura de 15 cm	m	4,30	R\$ 72,00	R\$ 309,60						
08.18.03	DER-ES 130317	Peitoril de granito cinza polido, 15 cm, esp. 3cm	m	3,30	R\$ 120,00	R\$ 396,00						
08.19		PLACAS E PAINÉIS DIVISÓRIOS					R\$ 8.604,00					
08.19.01	DER-ES 050205	Divisória de granito com 3 cm de espessura, assentada com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, na cor cinza	m²	14,34	R\$ 600,00	R\$ 8.604,00						
08.20		BANCADAS					R\$ 1.224,00					
08.20.01	DER-ES 170220	Bancada de granito com espessura de 2 cm	m²	2,40	R\$ 510,00	R\$ 1.224,00						
08.21		INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS (DIVERSOS)					R\$ 5.360,00					
08.21.01	DER-ES 140207	Padrão de entrada d'água com caixa termoplástica para hidrômetro de 3/4" - padrão 1B da CESAN. Instalado embutido na alvenaria. Inclusive tubulação, conexões, registro, tubo camisa e caixa com tampa transparente. Conferir detalhe.	und	1,00	R\$ 600,00	R\$ 600,00						
08.21.02	DER-ES 170540	Reservatório de polietileno de 1000l, inclusive peça de madeira 6x16cm para apoio, exclusive flanges e torneira de bóia	und	1,00	R\$ 1.020,00	R\$ 1.020,00						
08.21.03	DER-ES 141523	Adaptador de PVC soldável com flanges livres para caixa d'água, diâmetro 32mm x 1"	und	3,00	R\$ 40,00	R\$ 120,00						
08.21.04	DER-ES 142121	Torneira de bóia de PVC, diâm. 11/4" (32mm)	und	3,00	R\$ 330,00	R\$ 990,00						
08.21.05	SINAPI 95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UND	3,00	R\$ 100,00	R\$ 300,00						



Prefeitura Municipal de Jaguaré
Estado do Espírito Santo
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA LOCAL	REFERÊNCIA	Construção da Quadra do Bairro Boa Vista				DATA-BASE: JANEIRO/2024		6ª MEDIÇÃO			ACUMULADO	
		Bairro Boa Vista, Jaguaré - ES				BDI: 33,25%		PERÍODO DE MEDIÇÃO				
ITEM	DER/Janeiro/2024 (LS=157,27%) SINAPI JAN/2024	ESPECIFICAÇÕES	Und.	Quant.	Custo (R\$)			01/10/2025 à 20/10/2025				
					Unitário Licitação	do Serviço	Sub total	QUANT.	R\$ TOTAL	QUANT.	R\$ TOTAL	%
08.21.06	SINAPI 95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UND	5,00	R\$ 50,00	R\$ 250,00						
08.21.07	HIDR-001	Dispenser para papel toalha interfolhas em plástico ABS na cor branca, incluso fixação	und	3,00	R\$ 150,00	R\$ 450,00						
08.21.08	DER-ES 170524	Cabide simples de um gancho, linha Versailles, ref. 08, acabamento cromado, da Moldenox, Docol ou Deca	und	3,00	R\$ 90,00	R\$ 270,00						
08.21.09	DER-ES 142111	Caixa sifonada em PVC, diâm. 150mm, com grelha e porta grelha quadrados, em aço inox	und	8,00	R\$ 170,00	R\$ 1.360,00						
08.22		TUBULAÇÃO ÁGUA					R\$ 3.675,00					
08.22.01	DER-ES 141410	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN 25mm (3/4"), inclusive conexões	m	50,00	R\$ 30,00	R\$ 1.500,00						
08.22.02	DER-ES 141411	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN 32mm (1"), inclusive conexões	m	5,00	R\$ 30,00	R\$ 150,00						
08.22.03	DER-ES 141412	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN 40mm (1.1/4"), inclusive conexões	m	45,00	R\$ 45,00	R\$ 2.025,00						
08.23		TUBULAÇÃO ESGOTO					R\$ 10.650,00					
08.23.01	DER-ES 141910	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, série normal, diâmetro 150mm (6"), inclusive conexões	m	50,00	R\$ 130,00	R\$ 6.500,00						
08.23.02	DER-ES 141909	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, série normal, diâmetro 100mm (4"), inclusive conexões	m	20,00	R\$ 90,00	R\$ 1.800,00						
08.23.03	DER-ES 141906	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, série normal, diâmetro 40mm (1 1/2"), inclusive conexões	m	40,00	R\$ 40,00	R\$ 1.600,00						
08.23.04	DER-ES 141907	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, série normal, diâmetro 50mm (2"), inclusive conexões	m	15,00	R\$ 50,00	R\$ 750,00						
08.24		TUBULAÇÃO PLUVIAL					R\$ 1.550,00					
08.24.01	DER-ES 141909	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, série normal, diâmetro 100mm (4"), inclusive conexões	m	10,00	R\$ 90,00	R\$ 900,00						
08.24.02	DER-ES 141415	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN 75mm (2.1/2"), inclusive conexões	m	5,00	R\$ 130,00	R\$ 650,00						
08.25		REGISTROS					R\$ 3.380,00					
08.25.01	DER-ES 170329	Registro de gaveta com canopla cromada diâ. 25mm (1"), marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	2,00	R\$ 200,00	R\$ 400,00						
08.25.02	DER-ES 170330	Registro de gaveta com canopla cromada diâ 32mm (11/4"), marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	2,00	R\$ 290,00	R\$ 580,00						
08.25.03	DER-ES 170331	Registro de gaveta com canopla cromada, diâ. 40mm (11/2"), marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	8,00	R\$ 300,00	R\$ 2.400,00						
08.26		CAIXAS DE ESGOTO					R\$ 4.750,00					
08.26.01	DER-ES 141110	Caixa de inspeção em alv. bloco concreto 9x19x39cm, dim. 60x60cm e Hmáx=1m, c/ tampa de ferro fundido 40x40cm, lastro de concreto esp.10cm, revest. interno c/ chapisco e reboco impermeabiliz, incl. escavação, reaterro e enchimento	und	4,00	R\$ 1.000,00	R\$ 4.000,00						
08.26.02	DER-ES 141102	Caixa de areia de alvenaria de blocos de concreto 9x19x39cm, dim. 60x60cm e Hmáx=1m, c/ tampa em concreto esp. 5cm, lastro concreto esp. 10cm, revestida intern. c/ chapisco e reboco impermeabilizante, incl. escavação e reaterro	und	1,00	R\$ 750,00	R\$ 750,00						
08.27		PONTOS ELÉTRICOS REVISAO NR-10					R\$ 3.440,00					
08.27.01	DER-ES 151801	Ponto padrão de luz no teto - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (4.5m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (16.2m) e caixa PVC 4x4" (1 und)	Und	8,00	R\$ 270,00	R\$ 2.160,00						
08.27.02	DER-ES 151812	Ponto padrão de interruptor de 2 teclas simples e 1 tomada dois pólos mais terra 10A/250V - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (4.5m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (22.9m) e caixa PVC 4x2" (1 und)	Und	4,00	R\$ 320,00	R\$ 1.280,00						
08.28		APARELHOS HIDROSANITÁRIOS					R\$ 21.770,00					
08.28.01	DER-ES 170115	Cuba louça de embutir redonda, 30cm, L-41, completa, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard, incl. válvula e sifão, exclusive torneira	und	6,00	R\$ 440,00	R\$ 2.640,00						
08.28.02	DER-ES 170107	Mictório de louça branca, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard, inclusive engates cromados	und	3,00	R\$ 800,00	R\$ 2.400,00						



Prefeitura Municipal de Jaguaré
Estado do Espírito Santo
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA LOCAL	REFERÊNCIA	Construção da Quadra do Bairro Boa Vista				DATA-BASE:	JANEIRO/2024	6ª MEDIÇÃO		ACUMULADO		
		Bairro Boa Vista, Jaguaré - ES				BDI:	33,25%	PERÍODO DE MEDIÇÃO				
ITEM	DER/Janeiro/2024 (LS=157,27%) SINAPI JAN/2024	ESPECIFICAÇÕES	Und.	Quant.	Custo (R\$)			01/10/2025 à 20/10/2025		QUANT.	R\$ TOTAL	%
					Unitário Licitação	do Serviço	Sub total	QUANT.	R\$ TOTAL			
08.28.03	DER-ES 170126	Bacia sifonada de louça branca sem abertura frontal para portadores de necessidades especiais, Vogue Plus Conforto - Linha Conforto, mod P510, incl. assento poliéster, ref.AP51,marca de ref. Deca ou equivalente, sem abertura frontal	und	1,00	R\$ 4.000,00	R\$ 4.000,00						
08.28.04	DER-ES 170128	Lavatório de louça branca com coluna suspensa, linha Vogue Plus Confort para portadores de necessidades especiais, marca de referencia DECA, Celite ou Ideal Standart, inclusive válvula, sifão e engates, exclusive torneira	und	1,00	R\$ 1.800,00	R\$ 1.800,00						
08.28.05	DER-ES 170136	Bacia sanitária de louça branca, com caixa acoplada duplo acionamento, marca de ref. Deca Linha Ravena	und	4,00	R\$ 1.400,00	R\$ 5.600,00						
08.28.06	DER-ES 170345	Válvula de descarga com canopla cromada de 32mm (11/4"), marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	1,00	R\$ 520,00	R\$ 520,00						
08.28.07	DER-ES 170519	Ducha manual Acqua jet , linha Aquarius, com registro ref.C 2195, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	5,00	R\$ 400,00	R\$ 2.000,00						
08.28.08	DER-ES 170304	Torneira pressão cromada diâm. 1/2" para lavatório, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	7,00	R\$ 230,00	R\$ 1.610,00						
08.28.09	DER-ES 170309	Torneira para jardim de 3/4" marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	8,00	R\$ 150,00	R\$ 1.200,00						
08.29		ACESSIBILIDADE - NBR 9050					R\$ 760,00					
08.29.01	DER-ES 170603	Barra de apoio reta em aço inox 304 p/ portadores de necessidades especiais (NBR 9050), largura 80 cm	und	2,00	R\$ 220,00	R\$ 440,00						
08.29.02	DER-ES 170601	Barra de apoio reta em aço inox 304 p/ portadores de necessidades especiais (NBR 9050), largura 40 cm	und	2,00	R\$ 160,00	R\$ 320,00						
08.30		INTERRUPTORES E TOMADAS					R\$ 300,00					
08.30.01	DER-ES 180207	Interruptor de uma tecla simples 10A/250V e uma tomada 3 polos 10A/250V, padrão brasileiro, NBR 14136, linha branca, com placa 4x2"	Und	4,00	R\$ 75,00	R\$ 300,00						
08.31		LUMINARIAS PARA LÂMPADAS LED					R\$ 2.400,00					
08.31.01	DER-ES 181002	Luminaria sobrepor compl., corpo ch. aço pintada branca, refletor aletas parabólicas alum.alta pureza e refletância inclusive 2 lâmpadas LED T8 20W temp. de cor 5000k bivolt c/ 1,20m - Ref. CS232AL-N - AMES, 2447 - LUMAVI OU EQUIVALENTE	Und	8,00	R\$ 300,00	R\$ 2.400,00						
08.32		OUTROS APARELHOS					R\$ 2.500,00					
08.32.01	DER-ES 170557	Bebedouro em aço inox coletivo, marcas de referência Fisher, Metalpress ou Mekal, inclusive base de apoio em concreto e fechamento em alvenaria revestida com azulejo, inclusive válvula e sifão, exclusive torneiras	m	1,00	R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00						
08.33		PORTA EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA OU EQUIV					R\$ 4.600,00					
08.33.01	DER-ES 061303	Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv.c/enchimento em madeira 1a.qualidade esp. 30mm p/pintura, inclusive alizares, dobradiças e fechadura externa em latão cromado LaFonte ou equiv., exclusive marco, nas dim.: 0.80 x 2.10 m	Und	2,00	R\$ 1.500,00	R\$ 3.000,00						
08.33.02	DER-ES 061304	Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv.c/enchimento em madeira 1a.qualidade esp. 30mm p/pintura, inclusive alizares, dobradiças e fechadura externa em latão cromado LaFonte ou equiv., exclusive marco, nas dim.: 0.90 x 2.10 m	Und	1,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.600,00						
08.34		CHAPIM					R\$ 2.520,00					
08.34.01	SINAPI 101966	Chapim sobre muros lineares, em granito ou marmore, Largura = 25 cm, assentado com argamassa 1:6 com aditivo. AF 11/2020	m	28,00	R\$ 90,00	R\$ 2.520,00						
08.35		PINTURA SOBRE PAREDES E FORROS					R\$ 4.153,20					
08.35.01	DER-ES 190106	Pintura em paredes e forros, aplicação manual, com três demão de tinta látex acrílico premium, referência Coral e Metalatex, inclusive uma demão de líquido selador acrílico, referência Suvinil, Coral ou Metalatex ou equivalente	m²	138,44	R\$ 30,00	R\$ 4.153,20						
08.36		PINTURA MADEIRA					R\$ 630,00					



Prefeitura Municipal de Jaguaré
Estado do Espírito Santo
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA LOCAL	REFERÊNCIA	Construção da Quadra do Bairro Boa Vista				DATA-BASE:	JANEIRO/2024	6ª MEDIÇÃO		ACUMULADO		
		Bairro Boa Vista, Jaguaré - ES				BDI:	33,25%	PERÍODO DE MEDIÇÃO				
ITEM	DER/Janeiro/2024 (LS=157,27%) SINAPI JAN/2024	ESPECIFICAÇÕES	Und.	Quant.	Custo (R\$)			01/10/2025 à 20/10/2025		QUANT.	R\$ TOTAL	%
					Unitário Licitação	do Serviço	Sub total	QUANT.	R\$ TOTAL			
08.36.01	DER-ES 190302	Pintura de esquadrias e elementos de madeira, aplicação manual, com duas demãos de tinta esmalte sintético referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive fundo branco nivelador, referência Suvinil, Coral e Metalatex ou equivalente	m²	15,75	R\$ 40,00	R\$ 630,00						
08.37		PINTURA METAL					R\$ 534,60					
08.37.01	DER-ES 190417	Pintura sobre metal, aplicação manual, com duas demãos de tinta esmalte sintético, referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive uma demão de fundo anticorrosivo	m²	9,72	R\$ 55,00	R\$ 534,60						
09		COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO					R\$ 3.995,00					
09.01		EXTINTORES					R\$ 975,00					
09.01.01	DER-ES 160604	Extintor de incêndio de água pressurizada capacidade 2A (10L), inclusive suporte para fixação e EXCLUSIVE placa sinalizadora em PVC Fotoluminescente	und	2,00	R\$ 290,00	R\$ 580,00						
09.01.02	DER-ES 160607	Extintor de incêndio portátil de pó químico ABC com capacidade 2A-20B:C (4 kg), inclusive suporte para fixação, EXCLUSIVE placa sinalizadora em PVC fotoluminescente	und	1,00	R\$ 260,00	R\$ 260,00						
09.01.03	INC-001	Placas de sinalização de segurança para extintores em PVC de nº 23 da NBR 13434/2004, com formato quadrado com fundo vermelho e pictograma fluorescente	und	3,00	R\$ 45,00	R\$ 135,00						
09.02		ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, SINALIZAÇÃO, DETECÇÃO E PLACAS INDICATIVAS					R\$ 3.020,00					
09.02.01	INC-002	Placas de PVC ou metálica de orientação e salvamento, forma retangular, dimensões 252x126mm, fundo verde, pictograma e escrita fluorescentes (mínimo 2 horas), NBR 13434/2004	und	9,00	R\$ 40,00	R\$ 360,00						
09.02.02	DER-ES 160613	Ponto para iluminação de emergência completo, inclusive bloco autônomo de iluminação 2x9W com tomada universal	und	3,00	R\$ 220,00	R\$ 660,00						
09.02.03	INC-003	Barra anti-pânico	und	4,00	R\$ 500,00	R\$ 2.000,00						
10		DIVERSOS EXTERNOS					R\$ 600,00					
10.01	DER-ES 200576	Placa para inauguração de obra em alumínio polido e=4mm, dimensões 40 x 50 cm, gravação em baixo relevo, inclusive pintura e fixação	und	1,00	R\$ 600,00	R\$ 600,00						
TOTAL						R\$ 1.189.800,00		R\$ 114.854,32	TOTAL ACUMULADO	R\$ 400.596,28	33,67%	

Assinado por BRUNA SACONI ZANELATO 159.***.***.***
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÉ
29/10/2025 14:31:14



Prefeitura Municipal de Jaguaré
Estado do Espírito Santo
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA LOCAL	REFERÊNCIA	Construção da Quadra do Bairro Boa Vista				DATA-BASE:	JANEIRO/2024	5ª MEDIÇÃO		ACUMULADO		
		Bairro Boa Vista, Jaguaré - ES				BDI:	33,25%	PERÍODO DE MEDIÇÃO				
ITEM	DER/Janeiro/2024 (LS=157,27%) SINAPI JAN/2024	ESPECIFICAÇÕES	Und.	Quant.	Custo (R\$)			25/07/2025 à 30/09/2025		QUANT.	R\$ TOTAL	%
					Unitário Licitação	do Serviço	Sub total	QUANT.	R\$ TOTAL			
01		CANTEIRO DE OBRAS					R\$ 56.850,00					
01.01	DER-ES 020305	Placa de obra nas dimensões de 2.0 x 4.0 m, padrão IOPES	m²	8,00	R\$ 200,00	R\$ 1.600,00				8,00	R\$ 1.600,00	100,00%
01.02	DER-ES 020356	Aluguel mensal container para almoxarifado, incl. porta, 2 janelas, 1 pt iluminação, Isolamento térmico (teto), piso em comp. Naval pintado, cert. NR18, incl. laudo descontaminação.	mês	10,00	R\$ 700,00	R\$ 7.000,00		1,00	R\$ 700,00	6,00	R\$ 4.200,00	60,00%
01.03	DER-ES 020355	Aluguel mensal container sanitário, incl porta, bás, 2 ptos luz, 1 pto aterram., 3vasos, 3lavatórios, calha mictório, 6 chuveiros (1 elétrico), torn., registros, piso comp. Naval pintado, cert NR18 e laudo descontaminação	mês	10,00	R\$ 700,00	R\$ 7.000,00				5,00	R\$ 3.500,00	50,00%
01.04	DER-ES 020344	Mobilização e desmobilização de container locado para barracão de obra	Und	2,00	R\$ 1.000,00	R\$ 2.000,00				1,00	R\$ 1.000,00	50,00%
01.05	DER-ES 020350	Tapume Telha Metálica Ondulada em aço galvanume 0,50mm Branca h=2,20m, incl. montagem estr. mad.8"x8", c/adeseivo "DER-ES" 60x60cm a cada 10m, incl. faixas pint. esmalte sint. cores azul c/ h=30cm e rosa c/ h=10cm (Reaproveitamento 2x)	m	130,00	R\$ 150,00	R\$ 19.500,00				130,00	R\$ 19.500,00	100,00%
01.06	DER-ES 020343	Aluguel mensal container para escritório, sem banheiro, dim. 6.00x2.40m, incl. porta, 2 janelas, abert p/ ar cond., 2 pt iluminação, 2 tomadas elét. e 1 tomada telef. Isolamento térmico (teto e paredes), piso em comp. Naval, cert. NR18, incl. laudo descontaminação.	mês	10,00	R\$ 800,00	R\$ 8.000,00				3,00	R\$ 2.400,00	30,00%
01.07	DER-ES 020353	Aluguel mensal container para refeitório, incl. porta, 2 janelas, abert p/ ar cond., 2 pt iluminação, 2 tomadas elét. e 1 tomada telef. Isolamento térmico (paredes e teto), piso em comp. Naval pintado, cert. NR18, incl. laudo descontaminação.	mês	10,00	R\$ 800,00	R\$ 8.000,00			R\$ -	2,00	R\$ 1.600,00	20,00%
01.08	DER-ES 010512	Equipe topográfica para serviços simples de locação e nivelamento (incluindo equipamento, transporte e profissionais nível médio)	mês	0,25	R\$ 15.000,00	R\$ 3.750,00				0,25	R\$ 3.750,00	100,00%
02		ESTRUTURA E COBERTURA					R\$ 365.717,85					
02.01	Cotação de Mercado	Fornecimento e montagem de Galpão Pré-moldado de concreto armado medindo 35,00 x 25,00m, totalizando assim, uma área de 875,00 m², altura pé direito de 8m. Cobertura com telha de Fibrocimento 6 mm esp. – incluso fundação.	Und	1,00	R\$ 365.717,85	R\$ 365.717,85		0,20	R\$ 73.143,57	0,65	R\$ 237.716,60	65,00%
03		INFRA-ESTRUTURA, PISO, ALVENARIA, ALAMBRADO E PORTÕES					R\$ 466.156,68					
03.01	DER-ES 040206	Fôrma de tábuas de madeira de 2.5 x 30.0 cm para fundações, levando-se em conta a utilização 5 vezes (incluído o material, corte, montagem, escoramento e desforma)	m²	148,80	R\$ 100,00	R\$ 14.880,00						
03.02	DER-ES 040237	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=25 MPa (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m³	7,10	R\$ 800,00	R\$ 5.680,00						
03.03	DER-ES 040243	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm	Kg	291,66	R\$ 12,00	R\$ 3.499,92						
03.04	DER-ES 040246	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4.0 a 7.0mm	Kg	117,02	R\$ 13,00	R\$ 1.521,26						
03.05	DER-ES 200702	Piso quadra poliesp. fck=25MPa, esp.=10 cm, armado c/ tela Q138, concret camada única bombeável c/brita n. 1, acab. sup. c/ rotoalisador, juntas c/ corte serra diamant. preench. c/ mastique, base 5cm solo brita 30% e resina endure	m²	875,00	R\$ 180,00	R\$ 157.500,00						
03.06	DER-ES 190605	Aplicação de tinta epóxi de alta espessura semibrilhante sobre piso de concreto a três demãos, inclusive selador epóxi a uma demão - Ref. Intergard 2005 e 2001 - Internacional ou equivalente	m²	725,23	R\$ 70,00	R\$ 50.766,10						
03.07	PINT-001	Pintura sobre piso, aplicação manual, para execução de faixa demarcatória L=10cm, com três demãos de tinta à base de epóxi, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex ou equivalente	m	256,00	R\$ 17,00	R\$ 4.352,00						
03.08	DER-ES 200716	Parede em alvenaria de bloco cerâmico 10x20x20cm, h=2m, para proteção de fundo de gol (quadra poliesportiva), com pilares em concreto armado a cada 3m para travamento, inclusive chapisco	m²	247,00	R\$ 160,00	R\$ 39.520,00						
03.09	DER-ES 200711	Alambrado com tela fio 12, malha de 1", tubos de ferro galvanizado verticais de 2" e tubos de ferro galvanizado horizontais de 1" soldados nas partes superior e inferior, inclusive portão	m²	342,08	R\$ 295,00	R\$ 100.913,60						



Prefeitura Municipal de Jaguaré
Estado do Espírito Santo
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA LOCAL	REFERÊNCIA	Construção da Quadra do Bairro Boa Vista				DATA-BASE: JANEIRO/2024		5ª MEDIÇÃO		ACUMULADO		
		Bairro Boa Vista, Jaguaré - ES				BDI: 33,25%		PERÍODO DE MEDIÇÃO				
ITEM	DER/Janeiro/2024 (LS=157,27%) SINAPI JAN/2024	ESPECIFICAÇÕES	Und.	Quant.	Custo (R\$)			25/07/2025 à 30/09/2025		QUANT.	R\$ TOTAL	%
					Unitário Licitação	do Serviço	Sub total	QUANT.	R\$ TOTAL			
03.10	DER-ES 120303	Reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 25 mm (Item 04.06)	m²	457,17	R\$ 60,00	R\$ 27.430,20						
03.11	DER-ES 160708	Pintura com tinta acrílica Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes externas a três demãos (Item 04.07)	m²	317,80	R\$ 32,00	R\$ 10.169,60						
03.12	DER-ES 071104	Portão de ferro de abrir em barra chata, inclusive chumbamento	m²	8,40	R\$ 700,00	R\$ 5.880,00						
03.13	PORT-001	Portão de ferro de abrir em barra chata e alambrado, inclusive chumbamento	m²	2,40	R\$ 700,00	R\$ 1.680,00						
03.14	DER-ES 030206	Aterro manual para regularização do terreno em areia, inclusive adensamento hidráulico e fornecimento do material (máximo de 100m³)	m³	262,50	R\$ 160,00	R\$ 42.000,00						
03.15	DER-ES 030101	Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1.50 m de profundidade	m³	5,20	R\$ 70,00	R\$ 364,00				5,20	R\$ 364,00	100,00%
04		ARQUIBANCADA					R\$ 52.281,47					
04.01	DER-ES 050501	Alvenaria de blocos de concreto estrut. (14x19x39cm) cheios, c/ resist. mín. compr. 15MPa, assentados c/arg. de cimento e areia no traço 1:4, esp. juntas 10mm e esp. da parede s/ revest. 14cm	m²	136,50	R\$ 170,00	R\$ 23.205,00			25,00	R\$ 4.250,00		
04.02	DER-ES 040601	Laje pré-fabricada treliçada para forro simples revestido, vão até 3.5m, capeamento 2cm, esp. 10cm, Fck = 150Kg/cm2	m³	9,45	R\$ 150,00	R\$ 1.417,50						
04.03	DER-ES 120101	Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada, no traço 1:3, espessura 5 mm	m²	123,97	R\$ 9,00	R\$ 1.115,73						
04.04	DER-ES 120303	Reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 25 mm (Item 05.04)	m²	123,97	R\$ 60,00	R\$ 7.438,20						
04.05	DER-ES 160708	Pintura com tinta acrílica Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes externas a três demãos (Item 05.05)	m²	129,22	R\$ 32,00	R\$ 4.135,04						
04.06	SINAPI 102073	ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPA, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF 11/2020 PA	M³	3,60	R\$ 4.000,00	R\$ 14.400,00						
04.07	DER 210322	Corrimão em tubo de ferro galvanizado diam. 2" com chumbadores a cada 1.5m	m	3,00	R\$ 190,00	R\$ 570,00						
05		ACESSÓRIOS ESPORTIVOS					R\$ 16.070,00					
05.01	DER-ES 200705	Rede para voleibol com malha grossa, faixas de lona superior e inferior	Und	1,00	R\$ 270,00	R\$ 270,00						
05.02	DER-ES 200706	Suporte para tabela de basquete de concreto armado Fck = 15MPa, inclusive forma, armação, lançamento e desforma	Und	2,00	R\$ 3.800,00	R\$ 7.600,00						
05.03	DER-ES 200707	Trave para futebol de salão de tubo de ferro galvanizado 3", com recuo, removível, dimensões oficiais 3x2m	Und	2,00	R\$ 2.000,00	R\$ 4.000,00						
05.04	DER-ES 200708	Conjunto de poste de voleibol de tubo de ferro galvanizado 3" e parte móvel de 21/2", inclusive carretilha, furo com tubo de ferro galvanizado de 31/2" e tampão de furo	Und	1,00	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00						
05.05	DER-ES 200709	Tabela de basquete de madeira, com aro, inclusive colocação	Und	2,00	R\$ 1.100,00	R\$ 2.200,00						
06		ELÉTRICO					R\$ 24.192,00					
06.01	DER-ES 151901	QUADRO DISTRIB. ENERGIA, EMBUTIDO OU SEMI EMBUTIDO, CAPAC. P/ 16 DISJ. DIN, C/BARRAM TRIF. 100A BARRA. NEUTRO E TERRA, FAB. EM CHAPA DE AÇO 12 USG COM PORTA, ESPELHO, TRINCO COM FECHAD CH YALE, REF. QDTN II-16DIN-CEMAR OU EQUIV.	Und	1,00	R\$ 600,00	R\$ 600,00						
06.02	ELE-001	CAIXA DE DERIVAÇÃO VERSÁTIL (CONDULETE MÚLTIPLO) DE PVC, 5 ENTRADAS, LINHA CINZA, REF. CONDULETE TOP, MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE OU EQUIVALENTE	Und	34,00	R\$ 22,00	R\$ 748,00						
06.03	DER-ES 150628	CAIXA DE EMBUTIR MARCA DE REFERÊNCIA TIGREFLEX, 4X2"	Und	11,00	R\$ 10,00	R\$ 110,00						
06.04	DER-ES 150633	CAIXA DE PASSAGEM 200X200X100MM, CHAPA 18, COM TAMPA PARAFUSADA	Und	1,00	R\$ 130,00	R\$ 130,00						
06.05	DER-ES 150614	CAIXA DE PASSAGEM DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 9X19X39CM, DIMENSÕES DE 30X30X50CM, COM REVESTIMENTO INTERNO EM CHAPISCO E REBOCO, TAMPA DE CONCRETO ESP.5CM E LASTRO DE BRITA 5 CM	Und	1,00	R\$ 150,00	R\$ 150,00						



Prefeitura Municipal de Jaguaré
Estado do Espírito Santo
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA LOCAL	REFERÊNCIA	Construção da Quadra do Bairro Boa Vista				DATA-BASE: JANEIRO/2024		5ª MEDIÇÃO		ACUMULADO		
		Bairro Boa Vista, Jaguaré - ES				BDI: 33,25%		PERÍODO DE MEDIÇÃO				
ITEM	DER/Janeiro/2024 (LS=157,27%) SINAPI JAN/2024	ESPECIFICAÇÕES	Und.	Quant.	Custo (R\$)			25/07/2025 à 30/09/2025		QUANT.	R\$ TOTAL	%
					Unitário Licitação	do Serviço	Sub total	QUANT.	R\$ TOTAL			
06.06	DER-ES 150801	ELETRODUTO APARENTE DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DIÂMETRO 3/4", INCLUSIVE ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO	m	90,00	R\$ 20,00	R\$ 1.800,00						
06.07	DER-ES 151126	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM. 3/4" (25MM), INCLUSIVE CONEXÕES	m	130,00	R\$ 20,00	R\$ 2.600,00						
06.08	DER-ES 151127	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM. 1" (32MM), INCLUSIVE CONEXÕES	m	4,00	R\$ 20,00	R\$ 80,00						
06.09	DER-ES 151128	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM. 1 1/4" (40MM), INCLUSIVE CONEXÕES	m	5,00	R\$ 30,00	R\$ 150,00						
06.10	DER-ES 151402	FIO DE COBRE TERMOPLÁSTICO, COM ISOLAMENTO PARA 750V, SEÇÃO DE 2.5 MM2	m	363,00	R\$ 8,00	R\$ 2.904,00						
06.11	DER-ES 151403	FIO OU CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO, COM ISOLAMENTO PARA 750V, SEÇÃO DE 4.0 MM2	m	315,00	R\$ 10,00	R\$ 3.150,00						
06.12	DER-ES 151406	FIO OU CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO, COM ISOLAMENTO PARA 750V, SEÇÃO DE 16.0 MM2	m	5,00	R\$ 27,00	R\$ 135,00						
06.13	DER-ES 151421	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,60/1kV, antichama, HEPR 90°C – 16,0mm2	m	15,00	R\$ 27,00	R\$ 405,00						
06.14	DER-ES 151338	MINI-DISJUNTOR MONOPOLAR 10 A, CURVA C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), REF. SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	Und	1,00	R\$ 28,00	R\$ 28,00						
06.15	ELE-002	MINI-DISJUNTOR BIPOLAR 10 A, CURVA C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), REF. SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	Und	2,00	R\$ 90,00	R\$ 180,00						
06.16	DER-ES 151302	MINI-DISJUNTOR MONOPOLAR 20 A, CURVA C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), REF. SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	Und	2,00	R\$ 25,00	R\$ 50,00						
06.17	DER-ES 151324	MINI-DISJUNTOR BIPOLAR 63 A, CURVA C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), REF. SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	Und	2,00	R\$ 100,00	R\$ 200,00						
06.18	ELE-003	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO (DPS) MONOPOLAR, CLASSE I/II, 12,5/60KA, REF. CLAMPER OU SIMILAR	Und	3,00	R\$ 195,00	R\$ 585,00						
06.19	ELE-004	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO PINTADA NA COR BRANCA, REFLETOR EM ALUMÍNIO, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED 20W DE 120CM, SOQUETE ANTIVIBRATÓRIO. REF: LUMICENTER CAN03-S232 OU EQUIVALENTE	Und	2,00	R\$ 300,00	R\$ 600,00						
06.20	ELE-005	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 200 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Und	16,00	R\$ 350,00	R\$ 5.600,00						
06.21	ELE-006	LUMINÁRIA TIPO TARTARUGA PARA ÁREA EXTERNA EM ALUMÍNIO, COM GRADE, COM UMA LÂMPADA LED 10W BASE E27	Und	2,00	R\$ 150,00	R\$ 300,00						
06.22	ELE-007	TAMPA CEGA OU COM FURO 4X2" EM PVC P/ CONDULETE	Und	34,00	R\$ 8,00	R\$ 272,00						
06.23	DER-ES 180201	TOMADA PADRÃO BRASILEIRO LINHA BRANCA, NBR 14136 2 POLOS + TERRA 10A/250V, COM PLACA 4X2"	Und	8,00	R\$ 40,00	R\$ 320,00						
06.24	ELE-008	INTERRUPTOR DE UMA TECLA SIMPLES 10A/250V, COM PLACA 4X2" PARA CONDULETE DE PVC	Und	2,00	R\$ 30,00	R\$ 60,00						
06.25	DER-ES 180204	INTERRUPTOR DE UMA TECLA SIMPLES 10A/250V, COM PLACA 4X2"	Und	1,00	R\$ 35,00	R\$ 35,00						
06.26	DER-ES 151702	PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, BIFÁSICO, ENTRADA AÉREA, A 3 FIOS, CARGA INSTALADA EM MURO DE 9001 ATÉ 15000W - 220/127V	Und	1,00	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00				1,00	R\$ 3.000,00	100,00%
07		SPDA					R\$ 21.950,00					
07.01	DER-ES 160333	CABO DE COBRE NÚ 50 MM2, REF. TEL-5750, MARCA DE REFERÊNCIA TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE VALA PARA CABO DIMENSÕES 50X20CM	m	145,00	R\$ 70,00	R\$ 10.150,00						
07.02	DER-ES 160316	CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC, DIÂMETRO 300 MM, REF TEL-552, MARCA DE REFERÊNCIA TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	Und	6,00	R\$ 100,00	R\$ 600,00						
07.03	DER-ES 160321	TAMPA REFORÇADA EM FERRO FUNDIDO COM ESCOTILHA TEL 536, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, MARCA DE REFERÊNCIA TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE	Und	6,00	R\$ 160,00	R\$ 960,00						
07.04	DER-ES 160311	HASTE DE TERRA TIPO COPPERWELD - 5/8" X 2.40M	Und	6,00	R\$ 300,00	R\$ 1.800,00						



Prefeitura Municipal de Jaguaré
Estado do Espírito Santo
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA LOCAL	REFERÊNCIA	Construção da Quadra do Bairro Boa Vista				DATA-BASE: JANEIRO/2024		5ª MEDIÇÃO		ACUMULADO		
		Bairro Boa Vista, Jaguaré - ES				BDI: 33,25%		PERÍODO DE MEDIÇÃO				
ITEM	DER/Janeiro/2024 (LS=157,27%) SINAPI JAN/2024	ESPECIFICAÇÕES	Und.	Quant.	Custo (R\$)			25/07/2025 à 30/09/2025		QUANT.	R\$ TOTAL	%
					Unitário Licitação	do Serviço	Sub total	QUANT.	R\$ TOTAL			
07.05	DER-ES 160312	KIT COMPLETO PARA SOLDA EXOTÉRMICA (MOLDE HCL 5/8" REF: TEL905611 / CARTUCHO N° 115 REF: TEL 909115 / ALICATE Z 201 REF: TEL 998201), MARCA DE REFERÊNCIA TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE	Und	6,00	R\$ 55,00	R\$ 330,00						
07.06	DER-ES 160310	CONECTOR DE MEDIÇÃO EM LATÃO COM 2 PARAFUSOS PARA CABOS DE 16 A 50 MM2, REF. TEL-562, TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE	Und	6,00	R\$ 75,00	R\$ 450,00						
07.07	DER-ES 160326	BARRA CHATA EM ALUMÍNIO 7/8"x1/8" (70MM²), COM FUIROS DIÂMETRO 7 MM REF. TEL-771, MARCA DE REFERÊNCIA TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE	m	140,00	R\$ 50,00	R\$ 7.000,00						
07.08	DER-ES 160334	TERMINAL ESTANHADO DE 1 COMPRESSÃO 1 FURO, 50MM², REF. TEL-5150, MARCA DE REFERÊNCIA TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE	Und	6,00	R\$ 50,00	R\$ 300,00						
07.09	SPDA-001	MINICAPTOR EM BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8" x 1/8" X 300MM. REF.: TERMOTÉCNICA TEL-942 OU EQUIVALENTE	Und	9,00	R\$ 40,00	R\$ 360,00						
08		BANHEIROS E CIRCULAÇÃO					R\$ 181.987,00					
08.01		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 1.196,72					
08.01.01	DER-ES 010501	Locação de obra com gabarito de madeira	m²	33,44	R\$ 13,00	R\$ 434,72				33,44	R\$ 434,72	100,00%
08.01.02	DER-ES 030101	Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1.50 m de profundidade	m³	4,00	R\$ 60,00	R\$ 240,00				4,00	R\$ 240,00	100,00%
08.01.03	DER-ES 030206	Aterro manual para regularização do terreno em areia, inclusive adensamento hidráulico e fornecimento do material	m³	2,90	R\$ 180,00	R\$ 522,00						
08.02		INFRA-ESTRUTURA (FUNDAÇÃO)					R\$ 16.724,18					
08.02.01	DER-ES 040206	Fôrma de tábuas de madeira de 2.5 x 30.0 cm para fundações, levando-se em conta a utilização 5 vezes (incluído o material, corte, montagem, escoramento e desforma)	m²	77,08	R\$ 100,00	R\$ 7.708,00						
08.02.02	DER-ES 040237	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=25 MPa (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m²	4,53	R\$ 800,00	R\$ 3.624,00				1,30	R\$ 1.040,00	28,70%
08.02.03	DER-ES 040243	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm	Kg	337,18	R\$ 12,00	R\$ 4.046,16				34,60	R\$ 415,20	10,26%
08.02.04	DER-ES 040246	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4.0 a 7.0mm	Kg	103,54	R\$ 13,00	R\$ 1.346,02						
08.03		LAJES PRÉ-MOLDADAS					R\$ 6.816,00					
08.03.01	DER-ES 040601	Laje pré-fabricada treliçada para forro simples revestido, vão até 3.5m, capeamento 2cm, esp. 10cm, Fck =150Kg/cm2	m²	45,44	R\$ 150,00	R\$ 6.816,00						
08.04		ALVENARIA DE VEDAÇÃO					R\$ 10.776,00					
08.04.01	DER-ES 050606	Alvenaria de blocos cerâmicos 10 furos 10x20x20cm, assentados c/argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia traço 1:0,5:8, esp. das juntas 12mm e esp. das paredes s/revestimento, 10cm	m²	134,70	R\$ 80,00	R\$ 10.776,00						
08.05		MARCOS E ALIZARES					R\$ 1.520,00					
08.05.01	DER-ES 060103	Marco de madeira de lei de 1ª (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente) com 15x3 cm de batente, nas dimensões de 0.80 x 2.10 m	Und	2,00	R\$ 500,00	R\$ 1.000,00						
08.05.02	DER-ES 060108	Marco de madeira de lei de 1ª (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente) com 15x3 cm de batente, nas dimensões de 0.90 x 2.10 m	Und	1,00	R\$ 520,00	R\$ 520,00						
08.06		VERGAS/CONTRAVERGA					R\$ 164,40					
08.06.01	DER-ES 050301	Verga/contraverga reta de concreto armado 10 x 5 cm, Fck = 15 MPa, inclusive forma, armação e desforma	m	13,70	R\$ 12,00	R\$ 164,40						
08.07		TETOS E FORROS					R\$ 5.016,00					
08.07.01	DER-ES 110101	Chapisco com argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada no traço 1:3, espessura 5 mm	m²	33,44	R\$ 150,00	R\$ 5.016,00						
08.08		REVESTIMENTO COM ARGAMASSA					R\$ 15.366,20					
08.08.01	DER-ES 120101	Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada, no traço 1:3, espessura 5 mm	m²	192,60	R\$ 9,00	R\$ 1.733,40						
08.08.02	DER-ES 110302	Reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia lavada traço 1:0.5:6, espessura 25 mm	m²	138,44	R\$ 70,00	R\$ 9.690,80						
08.08.03	DER-ES 110301	Emboço de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia lavada traço 1:0.5:6, espessura 20 mm	m²	87,60	R\$ 45,00	R\$ 3.942,00						



Prefeitura Municipal de Jaguaré
Estado do Espírito Santo
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA LOCAL	REFERÊNCIA	Construção da Quadra do Bairro Boa Vista				DATA-BASE: JANEIRO/2024		5ª MEDIÇÃO		ACUMULADO		
		Bairro Boa Vista, Jaguaré - ES				BDI: 33,25%		PERÍODO DE MEDIÇÃO				
ITEM	DER/Janeiro/2024 (LS=157,27%) SINAPI JAN/2024	ESPECIFICAÇÕES	Und.	Quant.	Custo (R\$)			25/07/2025 à 30/09/2025		QUANT.	R\$ TOTAL	%
					Unitário Licitação	do Serviço	Sub total	QUANT.	R\$ TOTAL			
08.09		LASTRO DE CONTRAPISO					R\$	3.483,60				
08.09.01	DER-ES 130110	Lastro regularizado de concreto não estrutural, espessura de 8 cm	m²	29,03	R\$ 90,00	R\$ 2.612,70						
08.09.02	DER-ES 130103	Regularização de base p/ revestimento cerâmico, com argamassa de cimento e areia no traço 1:5, espessura 3cm	m²	29,03	R\$ 30,00	R\$ 870,90						
08.10		IMPERMEABILIZAÇÃO					R\$	2.282,00				
08.10.01	DER-ES 100203	Pintura impermeabilizante com igolflex ou equivalente a 3 demãos	m²	45,64	R\$ 50,00	R\$ 2.282,00						
08.11		ESTRUTURA PARA TELHADO					R\$	4.347,20				
08.11.01	DER-ES 090102	Estrutura de madeira de lei tipo Paraju, peroba mica, angelim pedra ou equivalente para telhado de telha ondulada de fibrocimento esp. 6mm, com pontaletes e caibros, inclusive tratamento com cupinicida, exclusive telhas	m²	33,44	R\$ 130,00	R\$ 4.347,20						
08.12		COBERTURA					R\$	2.340,80				
08.12.01	DER-ES 090202	Cobertura nova de telhas onduladas de fibrocimento 6.0mm, inclusive cumeeiras e acessórios de fixação	m²	33,44	R\$ 70,00	R\$ 2.340,80						
08.13		ACABAMENTOS					R\$	13.415,00				
08.13.01	DER-ES 130236	Piso cerâmico esmaltado, PEI 5, acabamento semibrilho, dim. 45x45cm, ref. de cor CARGO PLUS WHITE Eliane/equiv. assentado com argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento	m²	29,03	R\$ 100,00	R\$ 2.903,00						
08.13.02	DER-ES 120201	Azulejo branco 15 x 15 cm, juntas a prumo, assentado com argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento com cimento branco, marcas de referência Eliane, Cecrisa ou Portobello	m²	87,60	R\$ 120,00	R\$ 10.512,00						
08.14		ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)					R\$	6.885,00				
08.14.01	DER-ES 071702	Báscula para vidro em alumínio anodizado cor natural, linha 25, completa, com tranca, caixilho, alizar e contramarco, exclusive vidro	m²	1,65	R\$ 900,00	R\$ 1.485,00						
08.14.02	DER-ES 071704	Porta de abrir tipo veneziana em alumínio anodizado, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, caixilho, alizar e contramarco	m²	3,60	R\$ 1.500,00	R\$ 5.400,00						
08.15		GRADES E PORTÕES					R\$	2.835,00				
08.15.01	DER-ES 071104	Portão de ferro de abrir em barra chata, inclusive chumbamento	m²	3,78	R\$ 750,00	R\$ 2.835,00						
08.16		VIDROS PARA ESQUADRIAS					R\$	577,50				
08.16.01	DER-ES 080102	Vidro plano transparente liso, com 4 mm de espessura	m²	1,65	R\$ 350,00	R\$ 577,50						
08.17		RUFOS E CALHAS					R\$	4.456,00				
08.17.01	DER-ES 090302	Rufo de chapa metálica nº 26 com largura de 30 cm	m	28,00	R\$ 45,00	R\$ 1.260,00						
08.17.02	DER-ES 090305	Calha de concreto armado Fck=15 MPa em "U" nas dimensões de 38 x 56 cm conforme detalhes em projeto	m	9,40	R\$ 340,00	R\$ 3.196,00						
08.18		DEGRAUS, RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS					R\$	984,60				
08.18.01	DER-ES 130301	Rodapé de argamassa de cimento e areia no traço 1:3, altura de 7 cm e espessura de 2 cm	m	15,50	R\$ 18,00	R\$ 279,00						
08.18.02	DER-ES 130308	Soleira de granito esp. 2 cm e largura de 15 cm	m	4,30	R\$ 72,00	R\$ 309,60						
08.18.03	DER-ES 130317	Peitoril de granito cinza polido, 15 cm, esp. 3cm	m	3,30	R\$ 120,00	R\$ 396,00						
08.19		PLACAS E PAINÉIS DIVISÓRIOS					R\$	8.604,00				
08.19.01	DER-ES 050205	Divisória de granito com 3 cm de espessura, assentada com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, na cor cinza	m²	14,34	R\$ 600,00	R\$ 8.604,00						
08.20		BANCADAS					R\$	1.224,00				
08.20.01	DER-ES 170220	Bancada de granito com espessura de 2 cm	m²	2,40	R\$ 510,00	R\$ 1.224,00						
08.21		INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS (DIVERSOS)					R\$	5.360,00				
08.21.01	DER-ES 140207	Padrão de entrada d'água com caixa termoplástica para hidrômetro de 3/4" - padrão 1B da CESAN. Instalado embutido na alvenaria. Inclusive tubulação, conexões, registro, tubo camisa e caixa com tampa transparente. Conferir detalhe.	und	1,00	R\$ 600,00	R\$ 600,00						
08.21.02	DER-ES 170540	Reservatório de polietileno de 1000l, inclusive peça de madeira 6x16cm para apoio, exclusive flanges e torneira de bóia	und	1,00	R\$ 1.020,00	R\$ 1.020,00						
08.21.03	DER-ES 141523	Adaptador de PVC soldável com flanges livres para caixa d'água, diâmetro 32mm x 1"	und	3,00	R\$ 40,00	R\$ 120,00						
08.21.04	DER-ES 142121	Torneira de bóia de PVC, diâm. 11/4" (32mm)	und	3,00	R\$ 330,00	R\$ 990,00						
08.21.05	SINAPI 95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UND	3,00	R\$ 100,00	R\$ 300,00						



Prefeitura Municipal de Jaguaré
Estado do Espírito Santo
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA LOCAL	REFERÊNCIA	Construção da Quadra do Bairro Boa Vista				DATA-BASE: JANEIRO/2024		5ª MEDIÇÃO			ACUMULADO	
		Bairro Boa Vista, Jaguaré - ES				BDI: 33,25%		PERÍODO DE MEDIÇÃO				
ITEM	DER/Janeiro/2024 (LS=157,27%) SINAPI JAN/2024	ESPECIFICAÇÕES	Und.	Quant.	Custo (R\$)			25/07/2025 à 30/09/2025				
					Unitário Licitação	do Serviço	Sub total	QUANT.	R\$ TOTAL	QUANT.	R\$ TOTAL	%
08.21.06	SINAPI 95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UND	5,00	R\$ 50,00	R\$ 250,00						
08.21.07	HIDR-001	Dispenser para papel toalha interfolhas em plástico ABS na cor branca, incluso fixação	und	3,00	R\$ 150,00	R\$ 450,00						
08.21.08	DER-ES 170524	Cabide simples de um gancho, linha Versailles, ref. 08, acabamento cromado, da Moldenox, Docol ou Deca	und	3,00	R\$ 90,00	R\$ 270,00						
08.21.09	DER-ES 142111	Caixa sifonada em PVC, diâm. 150mm, com grelha e porta grelha quadrados, em aço inox	und	8,00	R\$ 170,00	R\$ 1.360,00						
08.22		TUBULAÇÃO ÁGUA					R\$ 3.675,00					
08.22.01	DER-ES 141410	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN 25mm (3/4"), inclusive conexões	m	50,00	R\$ 30,00	R\$ 1.500,00						
08.22.02	DER-ES 141411	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN 32mm (1"), inclusive conexões	m	5,00	R\$ 30,00	R\$ 150,00						
08.22.03	DER-ES 141412	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN 40mm (1.1/4"), inclusive conexões	m	45,00	R\$ 45,00	R\$ 2.025,00						
08.23		TUBULAÇÃO ESGOTO					R\$ 10.650,00					
08.23.01	DER-ES 141910	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, série normal, diâmetro 150mm (6"), inclusive conexões	m	50,00	R\$ 130,00	R\$ 6.500,00						
08.23.02	DER-ES 141909	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, série normal, diâmetro 100mm (4"), inclusive conexões	m	20,00	R\$ 90,00	R\$ 1.800,00						
08.23.03	DER-ES 141906	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, série normal, diâmetro 40mm (1 1/2"), inclusive conexões	m	40,00	R\$ 40,00	R\$ 1.600,00						
08.23.04	DER-ES 141907	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, série normal, diâmetro 50mm (2"), inclusive conexões	m	15,00	R\$ 50,00	R\$ 750,00						
08.24		TUBULAÇÃO PLUVIAL					R\$ 1.550,00					
08.24.01	DER-ES 141909	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, série normal, diâmetro 100mm (4"), inclusive conexões	m	10,00	R\$ 90,00	R\$ 900,00						
08.24.02	DER-ES 141415	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN 75mm (2.1/2"), inclusive conexões	m	5,00	R\$ 130,00	R\$ 650,00						
08.25		REGISTROS					R\$ 3.380,00					
08.25.01	DER-ES 170329	Registro de gaveta com canopla cromada diâ. 25mm (1"), marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	2,00	R\$ 200,00	R\$ 400,00						
08.25.02	DER-ES 170330	Registro de gaveta com canopla cromada diâ 32mm (11/4"), marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	2,00	R\$ 290,00	R\$ 580,00						
08.25.03	DER-ES 170331	Registro de gaveta com canopla cromada, diâ. 40mm (11/2"), marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	8,00	R\$ 300,00	R\$ 2.400,00						
08.26		CAIXAS DE ESGOTO					R\$ 4.750,00					
08.26.01	DER-ES 141110	Caixa de inspeção em alv. bloco concreto 9x19x39cm, dim. 60x60cm e Hmáx=1m, c/ tampa de ferro fundido 40x40cm, lastro de concreto esp.10cm, revest. interno c/ chapisco e reboco impermeabiliz, incl. escavação, reaterro e enchimento	und	4,00	R\$ 1.000,00	R\$ 4.000,00						
08.26.02	DER-ES 141102	Caixa de areia de alvenaria de blocos de concreto 9x19x39cm, dim. 60x60cm e Hmáx=1m, c/ tampa em concreto esp. 5cm, lastro concreto esp. 10cm, revestida intern. c/ chapisco e reboco impermeabilizante, incl. escavação e reaterro	und	1,00	R\$ 750,00	R\$ 750,00						
08.27		PONTOS ELÉTRICOS REVISAO NR-10					R\$ 3.440,00					
08.27.01	DER-ES 151801	Ponto padrão de luz no teto - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (4.5m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (16.2m) e caixa PVC 4x4" (1 und)	Und	8,00	R\$ 270,00	R\$ 2.160,00						
08.27.02	DER-ES 151812	Ponto padrão de interruptor de 2 teclas simples e 1 tomada dois pólos mais terra 10A/250V - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (4.5m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (22.9m) e caixa PVC 4x2" (1 und)	Und	4,00	R\$ 320,00	R\$ 1.280,00						
08.28		APARELHOS HIDROSANITÁRIOS					R\$ 21.770,00					
08.28.01	DER-ES 170115	Cuba louça de embutir redonda, 30cm, L-41, completa, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard, incl. válvula e sifão, exclusive torneira	und	6,00	R\$ 440,00	R\$ 2.640,00						
08.28.02	DER-ES 170107	Mictório de louça branca, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard, inclusive engates cromados	und	3,00	R\$ 800,00	R\$ 2.400,00						



Prefeitura Municipal de Jaguaré
Estado do Espírito Santo
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA LOCAL	REFERÊNCIA	Construção da Quadra do Bairro Boa Vista				DATA-BASE: JANEIRO/2024		5ª MEDIÇÃO			ACUMULADO	
		Bairro Boa Vista, Jaguaré - ES				BDI: 33,25%		PERÍODO DE MEDIÇÃO				
ITEM	DER/Janeiro/2024 (LS=157,27%) SINAPI JAN/2024	ESPECIFICAÇÕES	Und.	Quant.	Custo (R\$)			25/07/2025 à 30/09/2025				
					Unitário Licitação	do Serviço	Sub total	QUANT.	R\$ TOTAL	QUANT.	R\$ TOTAL	%
08.28.03	DER-ES 170126	Bacia sifonada de louça branca sem abertura frontal para portadores de necessidades especiais, Vogue Plus Conforto - Linha Conforto, mod P510, incl. assento poliéster, ref.AP51,marca de ref. Deca ou equivalente, sem abertura frontal	und	1,00	R\$ 4.000,00	R\$ 4.000,00						
08.28.04	DER-ES 170128	Lavatório de louça branca com coluna suspensa, linha Vogue Plus Confort para portadores de necessidades especiais, marca de referencia DECA, Celite ou Ideal Standart, inclusive válvula, sifão e engates, exclusive torneira	und	1,00	R\$ 1.800,00	R\$ 1.800,00						
08.28.05	DER-ES 170136	Bacia sanitária de louça branca, com caixa acoplada duplo acionamento, marca de ref. Deca Linha Ravena	und	4,00	R\$ 1.400,00	R\$ 5.600,00						
08.28.06	DER-ES 170345	Válvula de descarga com canopla cromada de 32mm (11/4"), marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	1,00	R\$ 520,00	R\$ 520,00						
08.28.07	DER-ES 170519	Ducha manual Acqua jet , linha Aquarius, com registro ref.C 2195, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	5,00	R\$ 400,00	R\$ 2.000,00						
08.28.08	DER-ES 170304	Torneira pressão cromada diâm. 1/2" para lavatório, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	7,00	R\$ 230,00	R\$ 1.610,00						
08.28.09	DER-ES 170309	Torneira para jardim de 3/4" marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	8,00	R\$ 150,00	R\$ 1.200,00						
08.29		ACESSIBILIDADE - NBR 9050					R\$ 760,00					
08.29.01	DER-ES 170603	Barra de apoio reta em aço inox 304 p/ portadores de necessidades especiais (NBR 9050), largura 80 cm	und	2,00	R\$ 220,00	R\$ 440,00						
08.29.02	DER-ES 170601	Barra de apoio reta em aço inox 304 p/ portadores de necessidades especiais (NBR 9050), largura 40 cm	und	2,00	R\$ 160,00	R\$ 320,00						
08.30		INTERRUPTORES E TOMADAS					R\$ 300,00					
08.30.01	DER-ES 180207	Interruptor de uma tecla simples 10A/250V e uma tomada 3 polos 10A/250V, padrão brasileiro, NBR 14136, linha branca, com placa 4x2"	Und	4,00	R\$ 75,00	R\$ 300,00						
08.31		LUMINARIAS PARA LÂMPADAS LED					R\$ 2.400,00					
08.31.01	DER-ES 181002	Luminaria sobrepor compl., corpo ch. aço pintada branca, refletor aletas parabólicas alum.alta pureza e refletância inclusive 2 lâmpadas LED T8 20W temp. de cor 5000k bivolt c/ 1,20m - Ref. CS232AL-N - AMES, 2447 - LUMAVI OU EQUIVALENTE	Und	8,00	R\$ 300,00	R\$ 2.400,00						
08.32		OUTROS APARELHOS					R\$ 2.500,00					
08.32.01	DER-ES 170557	Bebedouro em aço inox coletivo, marcas de referência Fisher, Metalpress ou Mekal, inclusive base de apoio em concreto e fechamento em alvenaria revestida com azulejo, inclusive válvula e sifão, exclusive torneiras	m	1,00	R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00						
08.33		PORTA EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA OU EQUIV					R\$ 4.600,00					
08.33.01	DER-ES 061303	Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv.c/enchimento em madeira 1a.qualidade esp. 30mm p/pintura, inclusive alizares, dobradiças e fechadura externa em latão cromado LaFonte ou equiv., exclusive marco, nas dim.: 0.80 x 2.10 m	Und	2,00	R\$ 1.500,00	R\$ 3.000,00						
08.33.02	DER-ES 061304	Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv.c/enchimento em madeira 1a.qualidade esp. 30mm p/pintura, inclusive alizares, dobradiças e fechadura externa em latão cromado LaFonte ou equiv., exclusive marco, nas dim.: 0.90 x 2.10 m	Und	1,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.600,00						
08.34		CHAPIM					R\$ 2.520,00					
08.34.01	SINAPI 101966	Chapim sobre muros lineares, em granito ou marmore, Largura = 25 cm, assentado com argamassa 1:6 com aditivo. AF 11/2020	m	28,00	R\$ 90,00	R\$ 2.520,00						
08.35		PINTURA SOBRE PAREDES E FORROS					R\$ 4.153,20					
08.35.01	DER-ES 190106	Pintura em paredes e forros, aplicação manual, com três demão de tinta látex acrílico premium, referência Coral e Metalatex, inclusive uma demão de líquido selador acrílico, referência Suvinil, Coral ou Metalatex ou equivalente	m²	138,44	R\$ 30,00	R\$ 4.153,20						
08.36		PINTURA MADEIRA					R\$ 630,00					



Prefeitura Municipal de Jaguaré
Estado do Espírito Santo
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA LOCAL	REFERÊNCIA	Construção da Quadra do Bairro Boa Vista				DATA-BASE:	JANEIRO/2024	5ª MEDIÇÃO		ACUMULADO				
		Bairro Boa Vista, Jaguaré - ES				BDI:	33,25%	PERÍODO DE MEDIÇÃO						
ITEM	DER/Janeiro/2024 (LS=157,27%) SINAPI JAN/2024	ESPECIFICAÇÕES	Und.	Quant.	Custo (R\$)			25/07/2025 à 30/09/2025		QUANT.	R\$ TOTAL	QUANT.	R\$ TOTAL	%
					Unitário Licitação	do Serviço	Sub total	QUANT.	R\$ TOTAL					
08.36.01	DER-ES 190302	Pintura de esquadrias e elementos de madeira, aplicação manual, com duas demãos de tinta esmalte sintético referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive fundo branco nivelador, referência Suvinil, Coral e Metalatex ou equivalente	m²	15,75	R\$ 40,00	R\$ 630,00								
08.37		PINTURA METAL					R\$ 534,60							
08.37.01	DER-ES 190417	Pintura sobre metal, aplicação manual, com duas demãos de tinta esmalte sintético, referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive uma demão de fundo anticorrosivo	m²	9,72	R\$ 55,00	R\$ 534,60								
09		COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO					R\$ 3.995,00							
09.01		EXTINTORES					R\$ 975,00							
09.01.01	DER-ES 160604	Extintor de incêndio de água pressurizada capacidade 2A (10L), inclusive suporte para fixação e EXCLUSIVE placa sinalizadora em PVC Fotoluminescente	und	2,00	R\$ 290,00	R\$ 580,00								
09.01.02	DER-ES 160607	Extintor de incêndio portátil de pó químico ABC com capacidade 2A-20B:C (4 kg), inclusive suporte para fixação, EXCLUSIVE placa sinalizadora em PVC fotoluminescente	und	1,00	R\$ 260,00	R\$ 260,00								
09.01.03	INC-001	Placas de sinalização de segurança para extintores em PVC de nº 23 da NBR 13434/2004, com formato quadrado com fundo vermelho e pictograma fluorescente	und	3,00	R\$ 45,00	R\$ 135,00								
09.02		ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, SINALIZAÇÃO, DETECÇÃO E PLACAS INDICATIVAS					R\$ 3.020,00							
09.02.01	INC-002	Placas de PVC ou metálica de orientação e salvamento, forma retangular, dimensões 252x126mm, fundo verde, pictograma e escrita fluorescentes (mínimo 2 horas), NBR 13434/2004	und	9,00	R\$ 40,00	R\$ 360,00								
09.02.02	DER-ES 160613	Ponto para iluminação de emergência completo, inclusive bloco autônomo de iluminação 2x9W com tomada universal	und	3,00	R\$ 220,00	R\$ 660,00								
09.02.03	INC-003	Barra anti-pânico	und	4,00	R\$ 500,00	R\$ 2.000,00								
10		DIVERSOS EXTERNOS					R\$ 600,00							
10.01	DER-ES 200576	Placa para inauguração de obra em alumínio polido e=4mm, dimensões 40 x 50 cm, gravação em baixo relevo, inclusive pintura e fixação	und	1,00	R\$ 600,00	R\$ 600,00								
TOTAL						R\$ 1.189.800,00		R\$ 78.093,57	TOTAL ACUMULADO	R\$ 280.760,52		23,60%		

Assinado por BRUNA SACONI ZANELATO
159.*** ***_**
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÉ
06/10/2025 08:58:43



Prefeitura Municipal de Jaguaré
Estado do Espírito Santo
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA LOCAL	REFERÊNCIA	Construção da Quadra do Bairro Boa Vista				DATA-BASE:	JANEIRO/2024	4ª MEDIÇÃO		ACUMULADO		
		Bairro Boa Vista, Jaguaré - ES				BDI:	33,25%	PERÍODO DE MEDIÇÃO				
ITEM	DER/Janeiro/2024 (LS=157,27%) SINAPI JAN/2024	ESPECIFICAÇÕES	Und.	Quant.	Custo (R\$)			26/06/2025 à 25/07/2025		QUANT.	R\$ TOTAL	%
					Unitário Licitação	do Serviço	Sub total	QUANT.	R\$ TOTAL			
01		CANTEIRO DE OBRAS					R\$ 56.850,00					
01.01	DER-ES 020305	Placa de obra nas dimensões de 2.0 x 4.0 m, padrão IOPES	m²	8,00	R\$ 200,00	R\$ 1.600,00		0,00	R\$ -	8,00	R\$ 1.600,00	100,00%
01.02	DER-ES 020356	Aluguel mensal container para almoxarifado, incl. porta, 2 janelas, 1 pt iluminação, Isolamento térmico (teto), piso em comp. Naval pintado, cert. NR18, incl. laudo descontaminação.	mês	10,00	R\$ 700,00	R\$ 7.000,00		1,00	R\$ 700,00	5,00	R\$ 3.500,00	50,00%
01.03	DER-ES 020355	Aluguel mensal container sanitário, incl porta, bás, 2 ptos luz, 1 pto aterram., 3vasos, 3lavatórios, calha mictório, 6 chuveiros (1 elétrico), torn., registros, piso comp. Naval pintado, cert NR18 e laudo descontaminação	mês	10,00	R\$ 700,00	R\$ 7.000,00		1,00	R\$ 700,00	5,00	R\$ 3.500,00	50,00%
01.04	DER-ES 020344	Mobilização e desmobilização de container locado para barracão de obra	Und	2,00	R\$ 1.000,00	R\$ 2.000,00		0,00	R\$ -	1,00	R\$ 1.000,00	50,00%
01.05	DER-ES 020350	Tapume Telha Metálica Ondulada em aço galvanizado 0,50mm Branca h=2,20m, incl. montagem estr. mad.8"x8", c/adeseivo "DER-ES" 60x60cm a cada 10m, incl. faixas pint. esmalte sint. cores azul c/ h=30cm e rosa c/ h=10cm (Reaproveitamento 2x)	m	130,00	R\$ 150,00	R\$ 19.500,00		0,00	R\$ -	130,00	R\$ 19.500,00	100,00%
01.06	DER-ES 020343	Aluguel mensal container para escritório, sem banheiro, dim. 6.00x2.40m, incl. porta, 2 janelas, abert p/ ar cond., 2 pt iluminação, 2 tomadas elét. e 1 tomada telef. Isolamento térmico (teto e paredes), piso em comp. Naval, cert. NR18, incl. laudo descontaminação.	mês	10,00	R\$ 800,00	R\$ 8.000,00		0,00	R\$ -	3,00	R\$ 2.400,00	30,00%
01.07	DER-ES 020353	Aluguel mensal container para refeitório, incl. porta, 2 janelas, abert p/ ar cond., 2 pt iluminação, 2 tomadas elét. e 1 tomada telef. Isolamento térmico (paredes e teto), piso em comp. Naval pintado, cert. NR18, incl. laudo descontaminação.	mês	10,00	R\$ 800,00	R\$ 8.000,00		1,00	R\$ 800,00	2,00	R\$ 1.600,00	20,00%
01.08	DER-ES 010512	Equipe topográfica para serviços simples de locação e nivelamento (incluindo equipamento, transporte e profissionais nível médio)	mês	0,25	R\$ 15.000,00	R\$ 3.750,00		0,00	R\$ -	0,25	R\$ 3.750,00	100,00%
02		ESTRUTURA E COBERTURA					R\$ 365.717,85					
02.01	Cotação de Mercado	Fornecimento e montagem de Galpão Pré-moldado de concreto armado medindo 35,00 x 25,00m, totalizando assim, uma área de 875,00 m², altura pé direito de 8m. Cobertura com telha de Fibrocimento 6 mm esp. – incluso fundação.	Und	1,00	R\$ 365.717,85	R\$ 365.717,85		0,15	R\$ 54.857,68	0,45	R\$ 164.573,03	45,00%
03		INFRA-ESTRUTURA, PISO, ALVENARIA, ALAMBRADO E PORTÕES					R\$ 466.156,68					
03.01	DER-ES 040206	Fôrma de tábuas de madeira de 2.5 x 30.0 cm para fundações, levando-se em conta a utilização 5 vezes (incluído o material, corte, montagem, escoramento e desforma)	m²	148,80	R\$ 100,00	R\$ 14.880,00						
03.02	DER-ES 040237	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=25 MPa (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m³	7,10	R\$ 800,00	R\$ 5.680,00						
03.03	DER-ES 040243	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm	Kg	291,66	R\$ 12,00	R\$ 3.499,92						
03.04	DER-ES 040246	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4.0 a 7.0mm	Kg	117,02	R\$ 13,00	R\$ 1.521,26						
03.05	DER-ES 200702	Piso quadra poliesp. fck=25MPa, esp.=10 cm, armado c/ tela Q138, concret camada única bombeável c/brita n. 1, acab. sup. c/ rotoalisador, juntas c/ corte serra diamant. preench. c/ mastique, base 5cm solo brita 30% e resina endure	m²	875,00	R\$ 180,00	R\$ 157.500,00						
03.06	DER-ES 190605	Aplicação de tinta epóxi de alta espessura semibrilhante sobre piso de concreto a três demãos, inclusive selador epóxi a uma demão - Ref. Intergard 2005 e 2001 - Internacional ou equivalente	m²	725,23	R\$ 70,00	R\$ 50.766,10						
03.07	PINT-001	Pintura sobre piso, aplicação manual, para execução de faixa demarcatória L=10cm, com três demãos de tinta à base de epóxi, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex ou equivalente	m	256,00	R\$ 17,00	R\$ 4.352,00						
03.08	DER-ES 200716	Parede em alvenaria de bloco cerâmico 10x20x20cm, h=2m, para proteção de fundo de gol (quadra poliesportiva), com pilares em concreto armado a cada 3m para travamento, inclusive chapisco	m²	247,00	R\$ 160,00	R\$ 39.520,00						
03.09	DER-ES 200711	Alambrado com tela fio 12, malha de 1", tubos de ferro galvanizado verticais de 2" e tubos de ferro galvanizado horizontais de 1" soldados nas partes superior e inferior, inclusive portão	m²	342,08	R\$ 295,00	R\$ 100.913,60						



Prefeitura Municipal de Jaguaré
Estado do Espírito Santo
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA LOCAL	REFERÊNCIA	Construção da Quadra do Bairro Boa Vista				DATA-BASE: JANEIRO/2024		4ª MEDIÇÃO		ACUMULADO		
		Bairro Boa Vista, Jaguaré - ES				BDI: 33,25%		PERÍODO DE MEDIÇÃO				
ITEM	DER/Janeiro/2024 (LS=157,27%) SINAPI JAN/2024	ESPECIFICAÇÕES	Und.	Quant.	Custo (R\$)			26/06/2025 à 25/07/2025		QUANT.	R\$ TOTAL	%
					Unitário Licitação	do Serviço	Sub total	QUANT.	R\$ TOTAL			
03.10	DER-ES 120303	Reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 25 mm (Item 04.06)	m²	457,17	R\$ 60,00	R\$ 27.430,20						
03.11	DER-ES 160708	Pintura com tinta acrílica Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes externas a três demãos (Item 04.07)	m²	317,80	R\$ 32,00	R\$ 10.169,60						
03.12	DER-ES 071104	Portão de ferro de abrir em barra chata, inclusive chumbamento	m²	8,40	R\$ 700,00	R\$ 5.880,00						
03.13	PORT-001	Portão de ferro de abrir em barra chata e alambrado, inclusive chumbamento	m²	2,40	R\$ 700,00	R\$ 1.680,00						
03.14	DER-ES 030206	Aterro manual para regularização do terreno em areia, inclusive adensamento hidráulico e fornecimento do material (máximo de 100m³)	m³	262,50	R\$ 160,00	R\$ 42.000,00						
03.15	DER-ES 030101	Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1.50 m de profundidade	m³	5,20	R\$ 70,00	R\$ 364,00				5,20	R\$ 364,00	100,00%
04		ARQUIBANCADA					R\$ 52.281,47					
04.01	DER-ES 050501	Alvenaria de blocos de concreto estrut. (14x19x39cm) cheios, c/ resist. mín. compr. 15MPa, assentados c/arg. de cimento e areia no traço 1:4, esp. juntas 10mm e esp. da parede s/ revest. 14cm	m²	136,50	R\$ 170,00	R\$ 23.205,00						
04.02	DER-ES 040601	Laje pré-fabricada treliçada para forro simples revestido, vão até 3.5m, capeamento 2cm, esp. 10cm, Fck = 150Kg/cm2	m³	9,45	R\$ 150,00	R\$ 1.417,50						
04.03	DER-ES 120101	Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada, no traço 1:3, espessura 5 mm	m²	123,97	R\$ 9,00	R\$ 1.115,73						
04.04	DER-ES 120303	Reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 25 mm (Item 05.04)	m²	123,97	R\$ 60,00	R\$ 7.438,20						
04.05	DER-ES 160708	Pintura com tinta acrílica Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes externas a três demãos (Item 05.05)	m²	129,22	R\$ 32,00	R\$ 4.135,04						
04.06	SINAPI 102073	ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPA, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF 11/2020 PA	M³	3,60	R\$ 4.000,00	R\$ 14.400,00						
04.07	DER 210322	Corrimão em tubo de ferro galvanizado diam. 2" com chumbadores a cada 1.5m	m	3,00	R\$ 190,00	R\$ 570,00						
05		ACESSÓRIOS ESPORTIVOS					R\$ 16.070,00					
05.01	DER-ES 200705	Rede para voleibol com malha grossa, faixas de lona superior e inferior	Und	1,00	R\$ 270,00	R\$ 270,00						
05.02	DER-ES 200706	Suporte para tabela de basquete de concreto armado Fck = 15MPa, inclusive forma, armação, lançamento e desforma	Und	2,00	R\$ 3.800,00	R\$ 7.600,00						
05.03	DER-ES 200707	Trave para futebol de salão de tubo de ferro galvanizado 3", com recuo, removível, dimensões oficiais 3x2m	Und	2,00	R\$ 2.000,00	R\$ 4.000,00						
05.04	DER-ES 200708	Conjunto de poste de voleibol de tubo de ferro galvanizado 3" e parte móvel de 21/2", inclusive carretilha, furo com tubo de ferro galvanizado de 31/2" e tampão de furo	Und	1,00	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00						
05.05	DER-ES 200709	Tabela de basquete de madeira, com aro, inclusive colocação	Und	2,00	R\$ 1.100,00	R\$ 2.200,00						
06		ELÉTRICO					R\$ 24.192,00					
06.01	DER-ES 151901	QUADRO DISTRIB. ENERGIA, EMBUTIDO OU SEMI EMBUTIDO, CAPAC. P/ 16 DISJ. DIN, C/BARRAM TRIF. 100A BARRA. NEUTRO E TERRA, FAB. EM CHAPA DE AÇO 12 USG COM PORTA, ESPELHO, TRINCO COM FECHAD CH YALE, REF. QDTN II-16DIN-CEMAR OU EQUIV.	Und	1,00	R\$ 600,00	R\$ 600,00						
06.02	ELE-001	CAIXA DE DERIVAÇÃO VERSÁTIL (CONDULETE MÚLTIPLO) DE PVC, 5 ENTRADAS, LINHA CINZA, REF. CONDULETE TOP, MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE OU EQUIVALENTE	Und	34,00	R\$ 22,00	R\$ 748,00						
06.03	DER-ES 150628	CAIXA DE EMBUTIR MARCA DE REFERÊNCIA TIGREFLEX, 4X2"	Und	11,00	R\$ 10,00	R\$ 110,00						
06.04	DER-ES 150633	CAIXA DE PASSAGEM 200X200X100MM, CHAPA 18, COM TAMPA PARAFUSADA	Und	1,00	R\$ 130,00	R\$ 130,00						
06.05	DER-ES 150614	CAIXA DE PASSAGEM DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 9X19X39CM, DIMENSÕES DE 30X30X50CM, COM REVESTIMENTO INTERNO EM CHAPISCO E REBOCO, TAMPA DE CONCRETO ESP.5CM E LASTRO DE BRITA 5 CM	Und	1,00	R\$ 150,00	R\$ 150,00						



Prefeitura Municipal de Jaguaré
Estado do Espírito Santo
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA LOCAL	REFERÊNCIA	Construção da Quadra do Bairro Boa Vista				DATA-BASE: JANEIRO/2024		4ª MEDIÇÃO		ACUMULADO		
		Bairro Boa Vista, Jaguaré - ES				BDI: 33,25%		PERÍODO DE MEDIÇÃO				
ITEM	DER/Janeiro/2024 (LS=157,27%) SINAPI JAN/2024	ESPECIFICAÇÕES	Und.	Quant.	Custo (R\$)			26/06/2025 à 25/07/2025		QUANT.	R\$ TOTAL	%
					Unitário Licitação	do Serviço	Sub total	QUANT.	R\$ TOTAL			
06.06	DER-ES 150801	ELETRODUTO APARENTE DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DIÂMETRO 3/4", INCLUSIVE ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO	m	90,00	R\$ 20,00	R\$ 1.800,00						
06.07	DER-ES 151126	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM. 3/4" (25MM), INCLUSIVE CONEXÕES	m	130,00	R\$ 20,00	R\$ 2.600,00						
06.08	DER-ES 151127	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM. 1" (32MM), INCLUSIVE CONEXÕES	m	4,00	R\$ 20,00	R\$ 80,00						
06.09	DER-ES 151128	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM. 1 1/4" (40MM), INCLUSIVE CONEXÕES	m	5,00	R\$ 30,00	R\$ 150,00						
06.10	DER-ES 151402	FIO DE COBRE TERMOPLÁSTICO, COM ISOLAMENTO PARA 750V, SEÇÃO DE 2.5 MM2	m	363,00	R\$ 8,00	R\$ 2.904,00						
06.11	DER-ES 151403	FIO OU CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO, COM ISOLAMENTO PARA 750V, SEÇÃO DE 4.0 MM2	m	315,00	R\$ 10,00	R\$ 3.150,00						
06.12	DER-ES 151406	FIO OU CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO, COM ISOLAMENTO PARA 750V, SEÇÃO DE 16.0 MM2	m	5,00	R\$ 27,00	R\$ 135,00						
06.13	DER-ES 151421	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,60/1kV, antichama, HEPR 90°C – 16,0mm2	m	15,00	R\$ 27,00	R\$ 405,00						
06.14	DER-ES 151338	MINI-DISJUNTOR MONOPOLAR 10 A, CURVA C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), REF. SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	Und	1,00	R\$ 28,00	R\$ 28,00						
06.15	ELE-002	MINI-DISJUNTOR BIPOLAR 10 A, CURVA C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), REF. SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	Und	2,00	R\$ 90,00	R\$ 180,00						
06.16	DER-ES 151302	MINI-DISJUNTOR MONOPOLAR 20 A, CURVA C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), REF. SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	Und	2,00	R\$ 25,00	R\$ 50,00						
06.17	DER-ES 151324	MINI-DISJUNTOR BIPOLAR 63 A, CURVA C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), REF. SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	Und	2,00	R\$ 100,00	R\$ 200,00						
06.18	ELE-003	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO (DPS) MONOPOLAR, CLASSE I/II, 12,5/60KA, REF. CLAMPER OU SIMILAR	Und	3,00	R\$ 195,00	R\$ 585,00						
06.19	ELE-004	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO PINTADA NA COR BRANCA, REFLETOR EM ALUMÍNIO, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED 20W DE 120CM, SOQUETE ANTIVIBRATÓRIO. REF: LUMICENTER CAN03-S232 OU EQUIVALENTE	Und	2,00	R\$ 300,00	R\$ 600,00						
06.20	ELE-005	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 200 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Und	16,00	R\$ 350,00	R\$ 5.600,00						
06.21	ELE-006	LUMINÁRIA TIPO TARTARUGA PARA ÁREA EXTERNA EM ALUMÍNIO, COM GRADE, COM UMA LÂMPADA LED 10W BASE E27	Und	2,00	R\$ 150,00	R\$ 300,00						
06.22	ELE-007	TAMPA CEGA OU COM FURO 4X2" EM PVC P/ CONDULETE	Und	34,00	R\$ 8,00	R\$ 272,00						
06.23	DER-ES 180201	TOMADA PADRÃO BRASILEIRO LINHA BRANCA, NBR 14136 2 POLOS + TERRA 10A/250V, COM PLACA 4X2"	Und	8,00	R\$ 40,00	R\$ 320,00						
06.24	ELE-008	INTERRUPTOR DE UMA TECLA SIMPLES 10A/250V, COM PLACA 4X2" PARA CONDULETE DE PVC	Und	2,00	R\$ 30,00	R\$ 60,00						
06.25	DER-ES 180204	INTERRUPTOR DE UMA TECLA SIMPLES 10A/250V, COM PLACA 4X2"	Und	1,00	R\$ 35,00	R\$ 35,00						
06.26	DER-ES 151702	PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, BIFÁSICO, ENTRADA AÉREA, A 3 FIOS, CARGA INSTALADA EM MURO DE 9001 ATÉ 15000W - 220/127V	Und	1,00	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00				1,00	R\$ 3.000,00	100,00%
07		SPDA					R\$ 21.950,00					
07.01	DER-ES 160333	CABO DE COBRE NÚ 50 MM2, REF. TEL-5750, MARCA DE REFERÊNCIA TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE VALA PARA CABO DIMENSÕES 50X20CM	m	145,00	R\$ 70,00	R\$ 10.150,00						
07.02	DER-ES 160316	CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC, DIÂMETRO 300 MM, REF TEL-552, MARCA DE REFERÊNCIA TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	Und	6,00	R\$ 100,00	R\$ 600,00						
07.03	DER-ES 160321	TAMPA REFORÇADA EM FERRO FUNDIDO COM ESCOTILHA TEL 536, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, MARCA DE REFERÊNCIA TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE	Und	6,00	R\$ 160,00	R\$ 960,00						
07.04	DER-ES 160311	HASTE DE TERRA TIPO COPPERWELD - 5/8" X 2.40M	Und	6,00	R\$ 300,00	R\$ 1.800,00						



Prefeitura Municipal de Jaguaré
Estado do Espírito Santo
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA LOCAL	REFERÊNCIA	Construção da Quadra do Bairro Boa Vista				DATA-BASE: JANEIRO/2024		4ª MEDIÇÃO		ACUMULADO		
		Bairro Boa Vista, Jaguaré - ES				BDI: 33,25%		PERÍODO DE MEDIÇÃO				
ITEM	DER/Janeiro/2024 (LS=157,27%) SINAPI JAN/2024	ESPECIFICAÇÕES	Und.	Quant.	Custo (R\$)			QUANT.	R\$ TOTAL	QUANT.	R\$ TOTAL	%
					Unitário Licitação	do Serviço	Sub total					
07.05	DER-ES 160312	KIT COMPLETO PARA SOLDA EXOTÉRMICA (MOLDE HCL 5/8" REF: TEL905611 / CARTUCHO N° 115 REF: TEL 909115 / ALICATE Z 201 REF: TEL 998201), MARCA DE REFERÊNCIA TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE	Und	6,00	R\$ 55,00	R\$ 330,00						
07.06	DER-ES 160310	CONECTOR DE MEDIÇÃO EM LATÃO COM 2 PARAFUSOS PARA CABOS DE 16 A 50 MM2, REF. TEL-562, TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE	Und	6,00	R\$ 75,00	R\$ 450,00						
07.07	DER-ES 160326	BARRA CHATA EM ALUMÍNIO 7/8"x1/8" (70MM²), COM FUIROS DIÂMETRO 7 MM REF. TEL-771, MARCA DE REFERÊNCIA TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE	m	140,00	R\$ 50,00	R\$ 7.000,00						
07.08	DER-ES 160334	TERMINAL ESTANHADO DE 1 COMPRESSÃO 1 FURO, 50MM², REF. TEL-5150, MARCA DE REFERÊNCIA TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE	Und	6,00	R\$ 50,00	R\$ 300,00						
07.09	SPDA-001	MINICAPTOR EM BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8" x 1/8" X 300MM. REF.: TERMOTÉCNICA TEL-942 OU EQUIVALENTE	Und	9,00	R\$ 40,00	R\$ 360,00						
08		BANHEIROS E CIRCULAÇÃO					R\$ 181.987,00					
08.01		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 1.196,72					
08.01.01	DER-ES 010501	Locação de obra com gabarito de madeira	m²	33,44	R\$ 13,00	R\$ 434,72				33,44	R\$ 434,72	100,00%
08.01.02	DER-ES 030101	Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1.50 m de profundidade	m³	4,00	R\$ 60,00	R\$ 240,00		2,70	R\$ 162,00	4,00	R\$ 240,00	100,00%
08.01.03	DER-ES 030206	Aterro manual para regularização do terreno em areia, inclusive adensamento hidráulico e fornecimento do material	m³	2,90	R\$ 180,00	R\$ 522,00						
08.02		INFRA-ESTRUTURA (FUNDAÇÃO)					R\$ 16.724,18					
08.02.01	DER-ES 040206	Fôrma de tábuas de madeira de 2.5 x 30.0 cm para fundações, levando-se em conta a utilização 5 vezes (incluído o material, corte, montagem, escoramento e desforma)	m²	77,08	R\$ 100,00	R\$ 7.708,00						
08.02.02	DER-ES 040237	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=25 MPa (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m²	4,53	R\$ 800,00	R\$ 3.624,00				1,30	R\$ 1.040,00	28,70%
08.02.03	DER-ES 040243	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm	Kg	337,18	R\$ 12,00	R\$ 4.046,16				34,60	R\$ 415,20	10,26%
08.02.04	DER-ES 040246	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4.0 a 7.0mm	Kg	103,54	R\$ 13,00	R\$ 1.346,02						
08.03		LAJES PRÉ-MOLDADAS					R\$ 6.816,00					
08.03.01	DER-ES 040601	Laje pré-fabricada treliçada para forro simples revestido, vão até 3.5m, capeamento 2cm, esp. 10cm, Fck =150Kg/cm2	m²	45,44	R\$ 150,00	R\$ 6.816,00						
08.04		ALVENARIA DE VEDAÇÃO					R\$ 10.776,00					
08.04.01	DER-ES 050606	Alvenaria de blocos cerâmicos 10 furos 10x20x20cm, assentados c/argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia traço 1:0,5:8, esp. das juntas 12mm e esp. das paredes s/revestimento, 10cm	m²	134,70	R\$ 80,00	R\$ 10.776,00						
08.05		MARCOS E ALIZARES					R\$ 1.520,00					
08.05.01	DER-ES 060103	Marco de madeira de lei de 1ª (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente) com 15x3 cm de batente, nas dimensões de 0.80 x 2.10 m	Und	2,00	R\$ 500,00	R\$ 1.000,00						
08.05.02	DER-ES 060108	Marco de madeira de lei de 1ª (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente) com 15x3 cm de batente, nas dimensões de 0.90 x 2.10 m	Und	1,00	R\$ 520,00	R\$ 520,00						
08.06		VERGAS/CONTRAVERGA					R\$ 164,40					
08.06.01	DER-ES 050301	Verga/contraverga reta de concreto armado 10 x 5 cm, Fck = 15 MPa, inclusive forma, armação e desforma	m	13,70	R\$ 12,00	R\$ 164,40						
08.07		TETOS E FORROS					R\$ 5.016,00					
08.07.01	DER-ES 110101	Chapisco com argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada no traço 1:3, espessura 5 mm	m²	33,44	R\$ 150,00	R\$ 5.016,00						
08.08		REVESTIMENTO COM ARGAMASSA					R\$ 15.366,20					
08.08.01	DER-ES 120101	Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada, no traço 1:3, espessura 5 mm	m²	192,60	R\$ 9,00	R\$ 1.733,40						
08.08.02	DER-ES 110302	Reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia lavada traço 1:0.5:6, espessura 25 mm	m²	138,44	R\$ 70,00	R\$ 9.690,80						
08.08.03	DER-ES 110301	Emboço de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia lavada traço 1:0.5:6, espessura 20 mm	m²	87,60	R\$ 45,00	R\$ 3.942,00						



Prefeitura Municipal de Jaguaré
Estado do Espírito Santo
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA LOCAL	REFERÊNCIA	Construção da Quadra do Bairro Boa Vista				DATA-BASE: JANEIRO/2024		4ª MEDIÇÃO			ACUMULADO	
		Bairro Boa Vista, Jaguaré - ES				BDI: 33,25%		PERÍODO DE MEDIÇÃO				
ITEM	DER/Janeiro/2024 (LS=157,27%) SINAPI JAN/2024	ESPECIFICAÇÕES	Und.	Quant.	Custo (R\$)			26/06/2025 à 25/07/2025				
					Unitário Licitação	do Serviço	Sub total	QUANT.	R\$ TOTAL	QUANT.	R\$ TOTAL	%
08.09		LASTRO DE CONTRAPISO					R\$	3.483,60				
08.09.01	DER-ES 130110	Lastro regularizado de concreto não estrutural, espessura de 8 cm	m²	29,03	R\$ 90,00	R\$ 2.612,70						
08.09.02	DER-ES 130103	Regularização de base p/ revestimento cerâmico, com argamassa de cimento e areia no traço 1:5, espessura 3cm	m²	29,03	R\$ 30,00	R\$ 870,90						
08.10		IMPERMEABILIZAÇÃO					R\$	2.282,00				
08.10.01	DER-ES 100203	Pintura impermeabilizante com igolflex ou equivalente a 3 demãos	m²	45,64	R\$ 50,00	R\$ 2.282,00						
08.11		ESTRUTURA PARA TELHADO					R\$	4.347,20				
08.11.01	DER-ES 090102	Estrutura de madeira de lei tipo Paraju, peroba mica, angelim pedra ou equivalente para telhado de telha ondulada de fibrocimento esp. 6mm, com pontaletes e caibros, inclusive tratamento com cupinicida, exclusive telhas	m²	33,44	R\$ 130,00	R\$ 4.347,20						
08.12		COBERTURA					R\$	2.340,80				
08.12.01	DER-ES 090202	Cobertura nova de telhas onduladas de fibrocimento 6.0mm, inclusive cumeeiras e acessórios de fixação	m²	33,44	R\$ 70,00	R\$ 2.340,80						
08.13		ACABAMENTOS					R\$	13.415,00				
08.13.01	DER-ES 130236	Piso cerâmico esmaltado, PEI 5, acabamento semibrilho, dim. 45x45cm, ref. de cor CARGO PLUS WHITE Eliane/equiv. assentado com argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento	m²	29,03	R\$ 100,00	R\$ 2.903,00						
08.13.02	DER-ES 120201	Azulejo branco 15 x 15 cm, juntas a prumo, assentado com argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento com cimento branco, marcas de referência Eliane, Cecrisa ou Portobello	m²	87,60	R\$ 120,00	R\$ 10.512,00						
08.14		ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)					R\$	6.885,00				
08.14.01	DER-ES 071702	Báscula para vidro em alumínio anodizado cor natural, linha 25, completa, com tranca, caixilho, alizar e contramarco, exclusive vidro	m²	1,65	R\$ 900,00	R\$ 1.485,00						
08.14.02	DER-ES 071704	Porta de abrir tipo veneziana em alumínio anodizado, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, caixilho, alizar e contramarco	m²	3,60	R\$ 1.500,00	R\$ 5.400,00						
08.15		GRADES E PORTÕES					R\$	2.835,00				
08.15.01	DER-ES 071104	Portão de ferro de abrir em barra chata, inclusive chumbamento	m²	3,78	R\$ 750,00	R\$ 2.835,00						
08.16		VIDROS PARA ESQUADRIAS					R\$	577,50				
08.16.01	DER-ES 080102	Vidro plano transparente liso, com 4 mm de espessura	m²	1,65	R\$ 350,00	R\$ 577,50						
08.17		RUFOS E CALHAS					R\$	4.456,00				
08.17.01	DER-ES 090302	Rufo de chapa metálica nº 26 com largura de 30 cm	m	28,00	R\$ 45,00	R\$ 1.260,00						
08.17.02	DER-ES 090305	Calha de concreto armado Fck=15 MPa em "U" nas dimensões de 38 x 56 cm conforme detalhes em projeto	m	9,40	R\$ 340,00	R\$ 3.196,00						
08.18		DEGRAUS, RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS					R\$	984,60				
08.18.01	DER-ES 130301	Rodapé de argamassa de cimento e areia no traço 1:3, altura de 7 cm e espessura de 2 cm	m	15,50	R\$ 18,00	R\$ 279,00						
08.18.02	DER-ES 130308	Soleira de granito esp. 2 cm e largura de 15 cm	m	4,30	R\$ 72,00	R\$ 309,60						
08.18.03	DER-ES 130317	Peitoril de granito cinza polido, 15 cm, esp. 3cm	m	3,30	R\$ 120,00	R\$ 396,00						
08.19		PLACAS E PAINÉIS DIVISÓRIOS					R\$	8.604,00				
08.19.01	DER-ES 050205	Divisória de granito com 3 cm de espessura, assentada com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, na cor cinza	m²	14,34	R\$ 600,00	R\$ 8.604,00						
08.20		BANCADAS					R\$	1.224,00				
08.20.01	DER-ES 170220	Bancada de granito com espessura de 2 cm	m²	2,40	R\$ 510,00	R\$ 1.224,00						
08.21		INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS (DIVERSOS)					R\$	5.360,00				
08.21.01	DER-ES 140207	Padrão de entrada d'água com caixa termoplástica para hidrômetro de 3/4" - padrão 1B da CESAN. Instalado embutido na alvenaria. Inclusive tubulação, conexões, registro, tubo camisa e caixa com tampa transparente. Conferir detalhe.	und	1,00	R\$ 600,00	R\$ 600,00						
08.21.02	DER-ES 170540	Reservatório de polietileno de 1000l, inclusive peça de madeira 6x16cm para apoio, exclusive flanges e torneira de bóia	und	1,00	R\$ 1.020,00	R\$ 1.020,00						
08.21.03	DER-ES 141523	Adaptador de PVC soldável com flanges livres para caixa d'água, diâmetro 32mm x 1"	und	3,00	R\$ 40,00	R\$ 120,00						
08.21.04	DER-ES 142121	Torneira de bóia de PVC, diâm. 11/4" (32mm)	und	3,00	R\$ 330,00	R\$ 990,00						
08.21.05	SINAPI 95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UND	3,00	R\$ 100,00	R\$ 300,00						



Prefeitura Municipal de Jaguaré
Estado do Espírito Santo
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA LOCAL	REFERÊNCIA	Construção da Quadra do Bairro Boa Vista				DATA-BASE: JANEIRO/2024		4ª MEDIÇÃO		ACUMULADO		
		Bairro Boa Vista, Jaguaré - ES				BDI: 33,25%		PERÍODO DE MEDIÇÃO				
ITEM	DER/Janeiro/2024 (LS=157,27%) SINAPI JAN/2024	ESPECIFICAÇÕES	Und.	Quant.	Custo (R\$)			26/06/2025 à 25/07/2025		QUANT.	R\$ TOTAL	%
					Unitário Licitação	do Serviço	Sub total	QUANT.	R\$ TOTAL			
08.21.06	SINAPI 95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UND	5,00	R\$ 50,00	R\$ 250,00						
08.21.07	HIDR-001	Dispenser para papel toalha interfolhas em plástico ABS na cor branca, incluso fixação	und	3,00	R\$ 150,00	R\$ 450,00						
08.21.08	DER-ES 170524	Cabide simples de um gancho, linha Versailles, ref. 08, acabamento cromado, da Moldenox, Docol ou Deca	und	3,00	R\$ 90,00	R\$ 270,00						
08.21.09	DER-ES 142111	Caixa sifonada em PVC, diâm. 150mm, com grelha e porta grelha quadrados, em aço inox	und	8,00	R\$ 170,00	R\$ 1.360,00						
08.22		TUBULAÇÃO ÁGUA					R\$ 3.675,00					
08.22.01	DER-ES 141410	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN 25mm (3/4"), inclusive conexões	m	50,00	R\$ 30,00	R\$ 1.500,00						
08.22.02	DER-ES 141411	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN 32mm (1"), inclusive conexões	m	5,00	R\$ 30,00	R\$ 150,00						
08.22.03	DER-ES 141412	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN 40mm (1.1/4"), inclusive conexões	m	45,00	R\$ 45,00	R\$ 2.025,00						
08.23		TUBULAÇÃO ESGOTO					R\$ 10.650,00					
08.23.01	DER-ES 141910	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, série normal, diâmetro 150mm (6"), inclusive conexões	m	50,00	R\$ 130,00	R\$ 6.500,00						
08.23.02	DER-ES 141909	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, série normal, diâmetro 100mm (4"), inclusive conexões	m	20,00	R\$ 90,00	R\$ 1.800,00						
08.23.03	DER-ES 141906	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, série normal, diâmetro 40mm (1 1/2"), inclusive conexões	m	40,00	R\$ 40,00	R\$ 1.600,00						
08.23.04	DER-ES 141907	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, série normal, diâmetro 50mm (2"), inclusive conexões	m	15,00	R\$ 50,00	R\$ 750,00						
08.24		TUBULAÇÃO PLUVIAL					R\$ 1.550,00					
08.24.01	DER-ES 141909	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, série normal, diâmetro 100mm (4"), inclusive conexões	m	10,00	R\$ 90,00	R\$ 900,00						
08.24.02	DER-ES 141415	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN 75mm (2.1/2"), inclusive conexões	m	5,00	R\$ 130,00	R\$ 650,00						
08.25		REGISTROS					R\$ 3.380,00					
08.25.01	DER-ES 170329	Registro de gaveta com canopla cromada diâ. 25mm (1"), marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	2,00	R\$ 200,00	R\$ 400,00						
08.25.02	DER-ES 170330	Registro de gaveta com canopla cromada diâ. 32mm (1 1/4"), marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	2,00	R\$ 290,00	R\$ 580,00						
08.25.03	DER-ES 170331	Registro de gaveta com canopla cromada, diâ. 40mm (1 1/2"), marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	8,00	R\$ 300,00	R\$ 2.400,00						
08.26		CAIXAS DE ESGOTO					R\$ 4.750,00					
08.26.01	DER-ES 141110	Caixa de inspeção em alv. bloco concreto 9x19x39cm, dim. 60x60cm e Hmáx=1m, c/ tampa de ferro fundido 40x40cm, lastro de concreto esp.10cm, revest. interno c/ chapisco e reboco impermeabiliz, incl. escavação, reaterro e enchimento	und	4,00	R\$ 1.000,00	R\$ 4.000,00						
08.26.02	DER-ES 141102	Caixa de areia de alvenaria de blocos de concreto 9x19x39cm, dim. 60x60cm e Hmáx=1m, c/ tampa em concreto esp. 5cm, lastro concreto esp. 10cm, revestida intern. c/ chapisco e reboco impermeabilizante, incl. escavação e reaterro	und	1,00	R\$ 750,00	R\$ 750,00						
08.27		PONTOS ELÉTRICOS REVISAO NR-10					R\$ 3.440,00					
08.27.01	DER-ES 151801	Ponto padrão de luz no teto - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (4.5m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (16.2m) e caixa PVC 4x4" (1 und)	Und	8,00	R\$ 270,00	R\$ 2.160,00						
08.27.02	DER-ES 151812	Ponto padrão de interruptor de 2 teclas simples e 1 tomada dois pólos mais terra 10A/250V - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (4.5m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (22.9m) e caixa PVC 4x2" (1 und)	Und	4,00	R\$ 320,00	R\$ 1.280,00						
08.28		APARELHOS HIDROSANITÁRIOS					R\$ 21.770,00					
08.28.01	DER-ES 170115	Cuba louça de embutir redonda, 30cm, L-41, completa, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard, incl. válvula e sifão, exclusive torneira	und	6,00	R\$ 440,00	R\$ 2.640,00						
08.28.02	DER-ES 170107	Mictório de louça branca, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard, inclusive engates cromados	und	3,00	R\$ 800,00	R\$ 2.400,00						



Prefeitura Municipal de Jaguaré
Estado do Espírito Santo
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA LOCAL	REFERÊNCIA	Construção da Quadra do Bairro Boa Vista				DATA-BASE: JANEIRO/2024		4ª MEDIÇÃO			ACUMULADO	
		Bairro Boa Vista, Jaguaré - ES				BDI: 33,25%		PERÍODO DE MEDIÇÃO				
ITEM	DER/Janeiro/2024 (LS=157,27%) SINAPI JAN/2024	ESPECIFICAÇÕES	Und.	Quant.	Custo (R\$)			26/06/2025 à 25/07/2025				
					Unitário Licitação	do Serviço	Sub total	QUANT.	R\$ TOTAL	QUANT.	R\$ TOTAL	%
08.28.03	DER-ES 170126	Bacia sifonada de louça branca sem abertura frontal para portadores de necessidades especiais, Vogue Plus Conforto - Linha Conforto, mod P510, incl. assento poliéster, ref.AP51,marca de ref. Deca ou equivalente, sem abertura frontal	und	1,00	R\$ 4.000,00	R\$ 4.000,00						
08.28.04	DER-ES 170128	Lavatório de louça branca com coluna suspensa, linha Vogue Plus Confort para portadores de necessidades especiais, marca de referencia DECA, Celite ou Ideal Standart, inclusive válvula, sifão e engates, exclusive torneira	und	1,00	R\$ 1.800,00	R\$ 1.800,00						
08.28.05	DER-ES 170136	Bacia sanitária de louça branca, com caixa acoplada duplo acionamento, marca de ref. Deca Linha Ravena	und	4,00	R\$ 1.400,00	R\$ 5.600,00						
08.28.06	DER-ES 170345	Válvula de descarga com canopla cromada de 32mm (11/4"), marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	1,00	R\$ 520,00	R\$ 520,00						
08.28.07	DER-ES 170519	Ducha manual Acqua jet , linha Aquarius, com registro ref.C 2195, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	5,00	R\$ 400,00	R\$ 2.000,00						
08.28.08	DER-ES 170304	Torneira pressão cromada diâm. 1/2" para lavatório, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	7,00	R\$ 230,00	R\$ 1.610,00						
08.28.09	DER-ES 170309	Torneira para jardim de 3/4" marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	8,00	R\$ 150,00	R\$ 1.200,00						
08.29		ACESSIBILIDADE - NBR 9050					R\$ 760,00					
08.29.01	DER-ES 170603	Barra de apoio reta em aço inox 304 p/ portadores de necessidades especiais (NBR 9050), largura 80 cm	und	2,00	R\$ 220,00	R\$ 440,00						
08.29.02	DER-ES 170601	Barra de apoio reta em aço inox 304 p/ portadores de necessidades especiais (NBR 9050), largura 40 cm	und	2,00	R\$ 160,00	R\$ 320,00						
08.30		INTERRUPTORES E TOMADAS					R\$ 300,00					
08.30.01	DER-ES 180207	Interruptor de uma tecla simples 10A/250V e uma tomada 3 polos 10A/250V, padrão brasileiro, NBR 14136, linha branca, com placa 4x2"	Und	4,00	R\$ 75,00	R\$ 300,00						
08.31		LUMINARIAS PARA LÂMPADAS LED					R\$ 2.400,00					
08.31.01	DER-ES 181002	Luminaria sobrepor compl., corpo ch. aço pintada branca, refletor aletas parabólicas alum.alta pureza e refletância inclusive 2 lâmpadas LED T8 20W temp. de cor 5000k bivolt c/ 1,20m - Ref. CS232AL-N - AMES, 2447 - LUMAVI OU EQUIVALENTE	Und	8,00	R\$ 300,00	R\$ 2.400,00						
08.32		OUTROS APARELHOS					R\$ 2.500,00					
08.32.01	DER-ES 170557	Bebedouro em aço inox coletivo, marcas de referência Fisher, Metalpress ou Mekal, inclusive base de apoio em concreto e fechamento em alvenaria revestida com azulejo, inclusive válvula e sifão, exclusive torneiras	m	1,00	R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00						
08.33		PORTA EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA OU EQUIV					R\$ 4.600,00					
08.33.01	DER-ES 061303	Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv.c/enchimento em madeira 1a.qualidade esp. 30mm p/pintura, inclusive alizares, dobradiças e fechadura externa em latão cromado LaFonte ou equiv., exclusive marco, nas dim.: 0.80 x 2.10 m	Und	2,00	R\$ 1.500,00	R\$ 3.000,00						
08.33.02	DER-ES 061304	Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv.c/enchimento em madeira 1a.qualidade esp. 30mm p/pintura, inclusive alizares, dobradiças e fechadura externa em latão cromado LaFonte ou equiv., exclusive marco, nas dim.: 0.90 x 2.10 m	Und	1,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.600,00						
08.34		CHAPIM					R\$ 2.520,00					
08.34.01	SINAPI 101966	Chapim sobre muros lineares, em granito ou marmore, Largura = 25 cm, assentado com argamassa 1:6 com aditivo. AF 11/2020	m	28,00	R\$ 90,00	R\$ 2.520,00						
08.35		PINTURA SOBRE PAREDES E FORROS					R\$ 4.153,20					
08.35.01	DER-ES 190106	Pintura em paredes e forros, aplicação manual, com três demão de tinta látex acrílico premium, referência Coral e Metalatex, inclusive uma demão de líquido selador acrílico, referência Suvinil, Coral ou Metalatex ou equivalente	m²	138,44	R\$ 30,00	R\$ 4.153,20						
08.36		PINTURA MADEIRA					R\$ 630,00					



Prefeitura Municipal de Jaguaré
Estado do Espírito Santo
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA LOCAL	REFERÊNCIA	Construção da Quadra do Bairro Boa Vista				DATA-BASE:	JANEIRO/2024	4ª MEDIÇÃO		ACUMULADO				
		Bairro Boa Vista, Jaguaré - ES				BDI:	33,25%	PERÍODO DE MEDIÇÃO						
ITEM	DER/Janeiro/2024 (LS=157,27%) SINAPI JAN/2024	ESPECIFICAÇÕES	Und.	Quant.	Custo (R\$)			26/06/2025 à 25/07/2025		QUANT.	R\$ TOTAL	QUANT.	R\$ TOTAL	%
					Unitário Licitação	do Serviço	Sub total	QUANT.	R\$ TOTAL					
08.36.01	DER-ES 190302	Pintura de esquadrias e elementos de madeira, aplicação manual, com duas demãos de tinta esmalte sintético referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive fundo branco nivelador, referência Suvinil, Coral e Metalatex ou equivalente	m²	15,75	R\$ 40,00	R\$ 630,00								
08.37		PINTURA METAL					R\$ 534,60							
08.37.01	DER-ES 190417	Pintura sobre metal, aplicação manual, com duas demãos de tinta esmalte sintético, referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive uma demão de fundo anticorrosivo	m²	9,72	R\$ 55,00	R\$ 534,60								
09		COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO					R\$ 3.995,00							
09.01		EXTINTORES					R\$ 975,00							
09.01.01	DER-ES 160604	Extintor de incêndio de água pressurizada capacidade 2A (10L), inclusive suporte para fixação e EXCLUSIVE placa sinalizadora em PVC Fotoluminescente	und	2,00	R\$ 290,00	R\$ 580,00								
09.01.02	DER-ES 160607	Extintor de incêndio portátil de pó químico ABC com capacidade 2A-20B.C (4 kg), inclusive suporte para fixação, EXCLUSIVE placa sinalizadora em PVC fotoluminescente	und	1,00	R\$ 260,00	R\$ 260,00								
09.01.03	INC-001	Placas de sinalização de segurança para extintores em PVC de nº 23 da NBR 13434/2004, com formato quadrado com fundo vermelho e pictograma fluorescente	und	3,00	R\$ 45,00	R\$ 135,00								
09.02		ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, SINALIZAÇÃO, DETECÇÃO E PLACAS INDICATIVAS					R\$ 3.020,00							
09.02.01	INC-002	Placas de PVC ou metálica de orientação e salvamento, forma retangular, dimensões 252x126mm, fundo verde, pictograma e escrita fluorescentes (mínimo 2 horas), NBR 13434/2004	und	9,00	R\$ 40,00	R\$ 360,00								
09.02.02	DER-ES 160613	Ponto para iluminação de emergência completo, inclusive bloco autônomo de iluminação 2x9W com tomada universal	und	3,00	R\$ 220,00	R\$ 660,00								
09.02.03	INC-003	Barra anti-pânico	und	4,00	R\$ 500,00	R\$ 2.000,00								
10		DIVERSOS EXTERNOS					R\$ 600,00							
10.01	DER-ES 200576	Placa para inauguração de obra em alumínio polido e=4mm, dimensões 40 x 50 cm, gravação em baixo relevo, inclusive pintura e fixação	und	1,00	R\$ 600,00	R\$ 600,00								
TOTAL						R\$ 1.189.800,00		R\$ 57.219,68	TOTAL ACUMULADO	R\$ 206.916,95		17,39%		

Assinado por BRUNA SACONI ZANELATO 159.***.***.***
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÉ
05/08/2025 10:08:13



Prefeitura Municipal de Jaguaré
Estado do Espírito Santo
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA LOCAL	REFERÊNCIA	Construção da Quadra do Bairro Boa Vista				DATA-BASE:	JANEIRO/2024	3ª MEDIÇÃO		ACUMULADO		
		Bairro Boa Vista, Jaguaré - ES				BDI:	33,25%	PERÍODO DE MEDIÇÃO				
ITEM	DER/Janeiro/2024 (LS=157,27%) SINAPI JAN/2024	ESPECIFICAÇÕES	Und.	Quant.	Custo (R\$)			26/05/2025 à 25/06/2025		QUANT.	R\$ TOTAL	%
					Unitário Licitação	do Serviço	Sub total	QUANT.	R\$ TOTAL			
01		CANTEIRO DE OBRAS					R\$ 56.850,00					
01.01	DER-ES 020305	Placa de obra nas dimensões de 2.0 x 4.0 m, padrão IOPES	m²	8,00	R\$ 200,00	R\$ 1.600,00		0,00	R\$ -	8,00	R\$ 1.600,00	100,00%
01.02	DER-ES 020356	Aluguel mensal container para almoxarifado, incl. porta, 2 janelas, 1 pt iluminação, Isolamento térmico (teto), piso em comp. Naval pintado, cert. NR18, incl. laudo descontaminação.	mês	10,00	R\$ 700,00	R\$ 7.000,00		1,00	R\$ 700,00	3,00	R\$ 2.100,00	30,00%
01.03	DER-ES 020355	Aluguel mensal container sanitário, incl porta, bás, 2 ptos luz, 1 pto aterram., 3vasos, 3lavatórios, calha mictório, 6 chuveiros (1 elétrico), torn., registros, piso comp. Naval pintado, cert NR18 e laudo descontaminação	mês	10,00	R\$ 700,00	R\$ 7.000,00		1,00	R\$ 700,00	4,00	R\$ 2.800,00	40,00%
01.04	DER-ES 020344	Mobilização e desmobilização de container locado para barracão de obra	Und	2,00	R\$ 1.000,00	R\$ 2.000,00		0,00	R\$ -	1,00	R\$ 1.000,00	50,00%
01.05	DER-ES 020350	Tapume Telha Metálica Ondulada em aço galvanizado 0,50mm Branca h=2,20m, incl. montagem estr. mad.8"x8", c/adeseivo "DER-ES" 60x60cm a cada 10m, incl. faixas pint. esmalte sint. cores azul c/ h=30cm e rosa c/ h=10cm (Reaproveitamento 2x)	m	130,00	R\$ 150,00	R\$ 19.500,00		0,00	R\$ -	130,00	R\$ 19.500,00	100,00%
01.06	DER-ES 020343	Aluguel mensal container para escritório, sem banheiro, dim. 6.00x2.40m, incl. porta, 2 janelas, abert p/ ar cond., 2 pt iluminação, 2 tomadas elét. e 1 tomada telef. Isolamento térmico (teto e paredes), piso em comp. Naval, cert. NR18, incl. laudo descontaminação.	mês	10,00	R\$ 800,00	R\$ 8.000,00		0,00	R\$ -	3,00	R\$ 2.400,00	30,00%
01.07	DER-ES 020353	Aluguel mensal container para refeitório, incl. porta, 2 janelas, abert p/ ar cond., 2 pt iluminação, 2 tomadas elét. e 1 tomada telef. Isolamento térmico (paredes e teto), piso em comp. Naval pintado, cert. NR18, incl. laudo descontaminação.	mês	10,00	R\$ 800,00	R\$ 8.000,00		1,00	R\$ 800,00	1,00	R\$ 800,00	10,00%
01.08	DER-ES 010512	Equipe topográfica para serviços simples de locação e nivelamento (incluindo equipamento, transporte e profissionais nível médio)	mês	0,25	R\$ 15.000,00	R\$ 3.750,00		0,00	R\$ -	0,25	R\$ 3.750,00	100,00%
02		ESTRUTURA E COBERTURA					R\$ 365.717,85					
02.01	Cotação de Mercado	Fornecimento e montagem de Galpão Pré-moldado de concreto armado medindo 35,00 x 25,00m, totalizando assim, uma área de 875,00 m², altura pé direito de 8m. Cobertura com telha de Fibrocimento 6 mm esp. - incluso fundação.	Und	1,00	R\$ 365.717,85	R\$ 365.717,85		0,30	R\$ 109.715,36	0,30	R\$ 109.715,36	30,00%
03		INFRA-ESTRUTURA, PISO, ALVENARIA, ALAMBRADO E PORTÕES					R\$ 466.156,68					
03.01	DER-ES 040206	Fôrma de tábuas de madeira de 2.5 x 30.0 cm para fundações, levando-se em conta a utilização 5 vezes (incluído o material, corte, montagem, escoramento e desforma)	m²	148,80	R\$ 100,00	R\$ 14.880,00						
03.02	DER-ES 040237	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=25 MPa (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m³	7,10	R\$ 800,00	R\$ 5.680,00						
03.03	DER-ES 040243	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm	Kg	291,66	R\$ 12,00	R\$ 3.499,92						
03.04	DER-ES 040246	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4.0 a 7.0mm	Kg	117,02	R\$ 13,00	R\$ 1.521,26						
03.05	DER-ES 200702	Piso quadra poliesp. fck=25MPa, esp.=10 cm, armado c/ tela Q138, concret camada única bombeável c/brita n. 1, acab. sup. c/ rotoalisador, juntas c/ corte serra diamant. preench. c/ mastique, base 5cm solo brita 30% e resina endure	m²	875,00	R\$ 180,00	R\$ 157.500,00						
03.06	DER-ES 190605	Aplicação de tinta epóxi de alta espessura semibrilhante sobre piso de concreto a três demãos, inclusive selador epóxi a uma demão - Ref. Intergard 2005 e 2001 - Internacional ou equivalente	m²	725,23	R\$ 70,00	R\$ 50.766,10						
03.07	PINT-001	Pintura sobre piso, aplicação manual, para execução de faixa demarcatória L=10cm, com três demãos de tinta à base de epóxi, marcas de referência Suviniil, Coral ou Metalatex ou equivalente	m	256,00	R\$ 17,00	R\$ 4.352,00						
03.08	DER-ES 200716	Parede em alvenaria de bloco cerâmico 10x20x20cm, h=2m, para proteção de fundo de gol (quadra poliesportiva), com pilares em concreto armado a cada 3m para travamento, inclusive chapisco	m²	247,00	R\$ 160,00	R\$ 39.520,00						
03.09	DER-ES 200711	Alambrado com tela fio 12, malha de 1", tubos de ferro galvanizado verticais de 2" e tubos de ferro galvanizado horizontais de 1" soldados nas partes superior e inferior, inclusive portão	m²	342,08	R\$ 295,00	R\$ 100.913,60						

Assinado digitalmente. Acesso: <http://www.jaguaré.es.gov.br> Chave: f6d1f660-d1b1-4ae0-a4b8-23e1d288340d Medição de Obra (Prefeitura) Nº 000073/2025



Prefeitura Municipal de Jaguaré
Estado do Espírito Santo
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA LOCAL	REFERÊNCIA	Construção da Quadra do Bairro Boa Vista				DATA-BASE: JANEIRO/2024		3ª MEDIÇÃO		ACUMULADO		
		Bairro Boa Vista, Jaguaré - ES				BDI: 33,25%		PERÍODO DE MEDIÇÃO				
ITEM	DER/Janeiro/2024 (LS=157,27%) SINAPI JAN/2024	ESPECIFICAÇÕES	Und.	Quant.	Custo (R\$)			26/05/2025 à 25/06/2025		QUANT.	R\$ TOTAL	%
					Unitário Licitação	do Serviço	Sub total	QUANT.	R\$ TOTAL			
03.10	DER-ES 120303	Reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 25 mm (Item 04.06)	m²	457,17	R\$ 60,00	R\$ 27.430,20						
03.11	DER-ES 160708	Pintura com tinta acrílica Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes externas a três demãos (Item 04.07)	m²	317,80	R\$ 32,00	R\$ 10.169,60						
03.12	DER-ES 071104	Portão de ferro de abrir em barra chata, inclusive chumbamento	m²	8,40	R\$ 700,00	R\$ 5.880,00						
03.13	PORT-001	Portão de ferro de abrir em barra chata e alambrado, inclusive chumbamento	m²	2,40	R\$ 700,00	R\$ 1.680,00						
03.14	DER-ES 030206	Aterro manual para regularização do terreno em areia, inclusive adensamento hidráulico e fornecimento do material (máximo de 100m³)	m³	262,50	R\$ 160,00	R\$ 42.000,00						
03.15	DER-ES 030101	Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1.50 m de profundidade	m³	5,20	R\$ 70,00	R\$ 364,00		5,20	R\$ 364,00	5,20	R\$ 364,00	100,00%
04		ARQUIBANCADA				R\$ 52.281,47						
04.01	DER-ES 050501	Alvenaria de blocos de concreto estrut. (14x19x39cm) cheios, c/ resist. mín. compr. 15MPa, assentados c/arg. de cimento e areia no traço 1:4, esp. juntas 10mm e esp. da parede s/ revest. 14cm	m²	136,50	R\$ 170,00	R\$ 23.205,00						
04.02	DER-ES 040601	Laje pré-fabricada treliçada para forro simples revestido, vão até 3.5m, capeamento 2cm, esp. 10cm, Fck = 150Kg/cm2	m³	9,45	R\$ 150,00	R\$ 1.417,50						
04.03	DER-ES 120101	Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada, no traço 1:3, espessura 5 mm	m²	123,97	R\$ 9,00	R\$ 1.115,73						
04.04	DER-ES 120303	Reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 25 mm (Item 05.04)	m²	123,97	R\$ 60,00	R\$ 7.438,20						
04.05	DER-ES 160708	Pintura com tinta acrílica Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes externas a três demãos (Item 05.05)	m²	129,22	R\$ 32,00	R\$ 4.135,04						
04.06	SINAPI 102073	ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPA, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF 11/2020 PA	M³	3,60	R\$ 4.000,00	R\$ 14.400,00						
04.07	DER 210322	Corrimão em tubo de ferro galvanizado diam. 2" com chumbadores a cada 1.5m	m	3,00	R\$ 190,00	R\$ 570,00						
05		ACESSÓRIOS ESPORTIVOS				R\$ 16.070,00						
05.01	DER-ES 200705	Rede para voleibol com malha grossa, faixas de lona superior e inferior	Und	1,00	R\$ 270,00	R\$ 270,00						
05.02	DER-ES 200706	Suporte para tabela de basquete de concreto armado Fck = 15MPa, inclusive forma, armação, lançamento e desforma	Und	2,00	R\$ 3.800,00	R\$ 7.600,00						
05.03	DER-ES 200707	Trave para futebol de salão de tubo de ferro galvanizado 3", com recuo, removível, dimensões oficiais 3x2m	Und	2,00	R\$ 2.000,00	R\$ 4.000,00						
05.04	DER-ES 200708	Conjunto de poste de voleibol de tubo de ferro galvanizado 3" e parte móvel de 21/2", inclusive carretilha, furo com tubo de ferro galvanizado de 31/2" e tampão de furo	Und	1,00	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00						
05.05	DER-ES 200709	Tabela de basquete de madeira, com aro, inclusive colocação	Und	2,00	R\$ 1.100,00	R\$ 2.200,00						
06		ELÉTRICO				R\$ 24.192,00						
06.01	DER-ES 151901	QUADRO DISTRIB. ENERGIA, EMBUTIDO OU SEMI EMBUTIDO, CAPAC. P/ 16 DISJ. DIN, C/BARRAM TRIF. 100A BARRA. NEUTRO E TERRA, FAB. EM CHAPA DE AÇO 12 USG COM PORTA, ESPELHO, TRINCO COM FECHAD CH YALE, REF. QDTN II-16DIN-CEMAR OU EQUIV.	Und	1,00	R\$ 600,00	R\$ 600,00						
06.02	ELE-001	CAIXA DE DERIVAÇÃO VERSÁTIL (CONDULETE MÚLTIPLO) DE PVC, 5 ENTRADAS, LINHA CINZA, REF. CONDULETE TOP, MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE OU EQUIVALENTE	Und	34,00	R\$ 22,00	R\$ 748,00						
06.03	DER-ES 150628	CAIXA DE EMBUTIR MARCA DE REFERÊNCIA TIGREFLEX, 4X2"	Und	11,00	R\$ 10,00	R\$ 110,00						
06.04	DER-ES 150633	CAIXA DE PASSAGEM 200X200X100MM, CHAPA 18, COM TAMPA PARAFUSADA	Und	1,00	R\$ 130,00	R\$ 130,00						
06.05	DER-ES 150614	CAIXA DE PASSAGEM DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 9X19X39CM, DIMENSÕES DE 30X30X50CM, COM REVESTIMENTO INTERNO EM CHAPISCO E REBOCO, TAMPA DE CONCRETO ESP.5CM E LASTRO DE BRITA 5 CM	Und	1,00	R\$ 150,00	R\$ 150,00						



Prefeitura Municipal de Jaguaré
Estado do Espírito Santo
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA LOCAL	REFERÊNCIA	Construção da Quadra do Bairro Boa Vista				DATA-BASE: JANEIRO/2024		3ª MEDIÇÃO		ACUMULADO		
		Bairro Boa Vista, Jaguaré - ES				BDI: 33,25%		PERIODO DE MEDIÇÃO				
ITEM	DER/Janeiro/2024 (LS=157,27%) SINAPI JAN/2024	ESPECIFICAÇÕES	Und.	Quant.	Custo (R\$)			26/05/2025 à 25/06/2025		QUANT.	R\$ TOTAL	%
					Unitário Licitação	do Serviço	Sub total	QUANT.	R\$ TOTAL			
06.06	DER-ES 150801	ELETRODUTO APARENTE DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DIÂMETRO 3/4", INCLUSIVE ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO	m	90,00	R\$ 20,00	R\$ 1.800,00						
06.07	DER-ES 151126	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM. 3/4" (25MM), INCLUSIVE CONEXÕES	m	130,00	R\$ 20,00	R\$ 2.600,00						
06.08	DER-ES 151127	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM. 1" (32MM), INCLUSIVE CONEXÕES	m	4,00	R\$ 20,00	R\$ 80,00						
06.09	DER-ES 151128	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM. 1 1/4" (40MM), INCLUSIVE CONEXÕES	m	5,00	R\$ 30,00	R\$ 150,00						
06.10	DER-ES 151402	FIO DE COBRE TERMOPLÁSTICO, COM ISOLAMENTO PARA 750V, SEÇÃO DE 2.5 MM2	m	363,00	R\$ 8,00	R\$ 2.904,00						
06.11	DER-ES 151403	FIO OU CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO, COM ISOLAMENTO PARA 750V, SEÇÃO DE 4.0 MM2	m	315,00	R\$ 10,00	R\$ 3.150,00						
06.12	DER-ES 151406	FIO OU CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO, COM ISOLAMENTO PARA 750V, SEÇÃO DE 16.0 MM2	m	5,00	R\$ 27,00	R\$ 135,00						
06.13	DER-ES 151421	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,60/1kV, antichama, HEPR 90°C - 16,0mm2	m	15,00	R\$ 27,00	R\$ 405,00						
06.14	DER-ES 151338	MINI-DISJUNTOR MONOPOLAR 10 A, CURVA C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), REF. SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	Und	1,00	R\$ 28,00	R\$ 28,00						
06.15	ELE-002	MINI-DISJUNTOR BIPOLAR 10 A, CURVA C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), REF. SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	Und	2,00	R\$ 90,00	R\$ 180,00						
06.16	DER-ES 151302	MINI-DISJUNTOR MONOPOLAR 20 A, CURVA C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), REF. SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	Und	2,00	R\$ 25,00	R\$ 50,00						
06.17	DER-ES 151324	MINI-DISJUNTOR BIPOLAR 63 A, CURVA C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), REF. SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	Und	2,00	R\$ 100,00	R\$ 200,00						
06.18	ELE-003	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO (DPS) MONOPOLAR, CLASSE I/II, 12,5/60KA, REF. CLAMPER OU SIMILAR	Und	3,00	R\$ 195,00	R\$ 585,00						
06.19	ELE-004	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO PINTADA NA COR BRANCA, REFLETOR EM ALUMÍNIO, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED 20W DE 120CM, SOQUETE ANTIVIBRATÓRIO. REF: LUMICENTER CAN03-S232 OU EQUIVALENTE	Und	2,00	R\$ 300,00	R\$ 600,00						
06.20	ELE-005	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 200 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Und	16,00	R\$ 350,00	R\$ 5.600,00						
06.21	ELE-006	LUMINÁRIA TIPO TARTARUGA PARA ÁREA EXTERNA EM ALUMÍNIO, COM GRADE, COM UMA LÂMPADA LED 10W BASE E27	Und	2,00	R\$ 150,00	R\$ 300,00						
06.22	ELE-007	TAMPA CEGA OU COM FURO 4X2" EM PVC P/ CONDULETE	Und	34,00	R\$ 8,00	R\$ 272,00						
06.23	DER-ES 180201	TOMADA PADRÃO BRASILEIRO LINHA BRANCA, NBR 14136 2 POLOS + TERRA 10A/250V, COM PLACA 4X2"	Und	8,00	R\$ 40,00	R\$ 320,00						
06.24	ELE-008	INTERRUPTOR DE UMA TECLA SIMPLES 10A/250V, COM PLACA 4X2" PARA CONDULETE DE PVC	Und	2,00	R\$ 30,00	R\$ 60,00						
06.25	DER-ES 180204	INTERRUPTOR DE UMA TECLA SIMPLES 10A/250V, COM PLACA 4X2"	Und	1,00	R\$ 35,00	R\$ 35,00						
06.26	DER-ES 151702	PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, BIFÁSICO, ENTRADA AÉREA, A 3 FIOS, CARGA INSTALADA EM MURO DE 9001 ATÉ 15000W - 220/127V	Und	1,00	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00				1,00	R\$ 3.000,00	100,00%
07		SPDA					R\$ 21.950,00					
07.01	DER-ES 160333	CABO DE COBRE NÚ 50 MM2, REF. TEL-5750, MARCA DE REFERÊNCIA TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE VALA PARA CABO DIMENSÕES 50X20CM	m	145,00	R\$ 70,00	R\$ 10.150,00						
07.02	DER-ES 160316	CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC, DIÂMETRO 300 MM, REF TEL-552, MARCA DE REFERÊNCIA TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	Und	6,00	R\$ 100,00	R\$ 600,00						
07.03	DER-ES 160321	TAMPA REFORÇADA EM FERRO FUNDIDO COM ESCOTILHA TEL 536, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, MARCA DE REFERÊNCIA TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE	Und	6,00	R\$ 160,00	R\$ 960,00						
07.04	DER-ES 160311	HASTE DE TERRA TIPO COPPERWELD - 5/8" X 2.40M	Und	6,00	R\$ 300,00	R\$ 1.800,00						



Prefeitura Municipal de Jaguaré
Estado do Espírito Santo
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA LOCAL	REFERÊNCIA	Construção da Quadra do Bairro Boa Vista				DATA-BASE: JANEIRO/2024		3ª MEDIÇÃO		ACUMULADO		
		Bairro Boa Vista, Jaguaré - ES				BDI: 33,25%		PERÍODO DE MEDIÇÃO				
ITEM	DER/Janeiro/2024 (LS=157,27%) SINAPI JAN/2024	ESPECIFICAÇÕES	Und.	Quant.	Custo (R\$)			26/05/2025 à 25/06/2025		QUANT.	R\$ TOTAL	%
					Unitário Licitação	do Serviço	Sub total	QUANT.	R\$ TOTAL			
07.05	DER-ES 160312	KIT COMPLETO PARA SOLDA EXOTÉRMICA (MOLDE HCL 5/8" REF: TEL905611 / CARTUCHO N° 115 REF: TEL 909115 / ALICATE Z 201 REF: TEL 998201), MARCA DE REFERÊNCIA TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE	Und	6,00	R\$ 55,00	R\$ 330,00						
07.06	DER-ES 160310	CONECTOR DE MEDIÇÃO EM LATÃO COM 2 PARAFUSOS PARA CABOS DE 16 A 50 MM2, REF. TEL-562, TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE	Und	6,00	R\$ 75,00	R\$ 450,00						
07.07	DER-ES 160326	BARRA CHATA EM ALUMÍNIO 7/8"x1/8" (70MM²), COM FUIROS DIÂMETRO 7 MM REF. TEL-771, MARCA DE REFERÊNCIA TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE	m	140,00	R\$ 50,00	R\$ 7.000,00						
07.08	DER-ES 160334	TERMINAL ESTANHADO DE 1 COMPRESSÃO 1 FURO, 50MM², REF. TEL-5150, MARCA DE REFERÊNCIA TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE	Und	6,00	R\$ 50,00	R\$ 300,00						
07.09	SPDA-001	MINICAPTOR EM BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8" x 1/8" x 300MM. REF.: TERMOTÉCNICA TEL-942 OU EQUIVALENTE	Und	9,00	R\$ 40,00	R\$ 360,00						
08		BANHEIROS E CIRCULAÇÃO					R\$ 181.987,00					
08.01		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 1.196,72					
08.01.01	DER-ES 010501	Locação de obra com gabarito de madeira	m²	33,44	R\$ 13,00	R\$ 434,72		33,44	R\$ 434,72	33,44	R\$ 434,72	100,00%
08.01.02	DER-ES 030101	Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1.50 m de profundidade	m³	4,00	R\$ 60,00	R\$ 240,00		1,30	R\$ 78,00	1,30	R\$ 78,00	32,50%
08.01.03	DER-ES 030206	Aterro manual para regularização do terreno em areia, inclusive adensamento hidráulico e fornecimento do material	m³	2,90	R\$ 180,00	R\$ 522,00						
08.02		INFRA-ESTRUTURA (FUNDAÇÃO)					R\$ 16.724,18					
08.02.01	DER-ES 040206	Fôrma de tábuas de madeira de 2.5 x 30.0 cm para fundações, levando-se em conta a utilização 5 vezes (incluído o material, corte, montagem, escoramento e desforma)	m²	77,08	R\$ 100,00	R\$ 7.708,00						
08.02.02	DER-ES 040237	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=25 MPa (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m²	4,53	R\$ 800,00	R\$ 3.624,00		1,30	R\$ 1.040,00	1,30	R\$ 1.040,00	28,70%
08.02.03	DER-ES 040243	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm	Kg	337,18	R\$ 12,00	R\$ 4.046,16		34,60	R\$ 415,20	34,60	R\$ 415,20	10,26%
08.02.04	DER-ES 040246	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4.0 a 7.0mm	Kg	103,54	R\$ 13,00	R\$ 1.346,02						
08.03		LAJES PRÉ-MOLDADAS					R\$ 6.816,00					
08.03.01	DER-ES 040601	Laje pré-fabricada treliçada para forro simples revestido, vão até 3.5m, capeamento 2cm, esp. 10cm, Fck =150Kg/cm2	m²	45,44	R\$ 150,00	R\$ 6.816,00						
08.04		ALVENARIA DE VEDAÇÃO					R\$ 10.776,00					
08.04.01	DER-ES 050606	Alvenaria de blocos cerâmicos 10 furos 10x20x20cm, assentados c/argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia traço 1:0,5:8, esp. das juntas 12mm e esp. das paredes s/revestimento, 10cm	m²	134,70	R\$ 80,00	R\$ 10.776,00						
08.05		MARCOS E ALIZARES					R\$ 1.520,00					
08.05.01	DER-ES 060103	Marco de madeira de lei de 1ª (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente) com 15x3 cm de batente, nas dimensões de 0.80 x 2.10 m	Und	2,00	R\$ 500,00	R\$ 1.000,00						
08.05.02	DER-ES 060108	Marco de madeira de lei de 1ª (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente) com 15x3 cm de batente, nas dimensões de 0.90 x 2.10 m	Und	1,00	R\$ 520,00	R\$ 520,00						
08.06		VERGAS/CONTRAVERGA					R\$ 164,40					
08.06.01	DER-ES 050301	Verga/contraverga reta de concreto armado 10 x 5 cm, Fck = 15 MPa, inclusive forma, armação e desforma	m	13,70	R\$ 12,00	R\$ 164,40						
08.07		TETOS E FORROS					R\$ 5.016,00					
08.07.01	DER-ES 110101	Chapisco com argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada no traço 1:3, espessura 5 mm	m²	33,44	R\$ 150,00	R\$ 5.016,00						
08.08		REVESTIMENTO COM ARGAMASSA					R\$ 15.366,20					
08.08.01	DER-ES 120101	Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada, no traço 1:3, espessura 5 mm	m²	192,60	R\$ 9,00	R\$ 1.733,40						
08.08.02	DER-ES 110302	Reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia lavada traço 1:0.5:6, espessura 25 mm	m²	138,44	R\$ 70,00	R\$ 9.690,80						
08.08.03	DER-ES 110301	Emboço de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia lavada traço 1:0.5:6, espessura 20 mm	m²	87,60	R\$ 45,00	R\$ 3.942,00						



Prefeitura Municipal de Jaguaré
Estado do Espírito Santo
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA LOCAL	REFERÊNCIA	Construção da Quadra do Bairro Boa Vista				DATA-BASE: JANEIRO/2024		3ª MEDIÇÃO		ACUMULADO		
		Bairro Boa Vista, Jaguaré - ES				BDI: 33,25%		PERIODO DE MEDIÇÃO				
ITEM	DER/Janeiro/2024 (LS=157,27%) SINAPI JAN/2024	ESPECIFICAÇÕES	Und.	Quant.	Custo (R\$)			QUANT.	R\$ TOTAL	QUANT.	R\$ TOTAL	%
					Unitário Licitação	do Serviço	Sub total					
08.09		LASTRO DE CONTRAPISO					R\$ 3.483,60					
08.09.01	DER-ES 130110	Lastro regularizado de concreto não estrutural, espessura de 8 cm	m²	29,03	R\$ 90,00	R\$ 2.612,70						
08.09.02	DER-ES 130103	Regularização de base p/ revestimento cerâmico, com argamassa de cimento e areia no traço 1:5, espessura 3cm	m²	29,03	R\$ 30,00	R\$ 870,90						
08.10		IMPERMEABILIZAÇÃO					R\$ 2.282,00					
08.10.01	DER-ES 100203	Pintura impermeabilizante com igolflex ou equivalente a 3 demãos	m²	45,64	R\$ 50,00	R\$ 2.282,00						
08.11		ESTRUTURA PARA TELHADO					R\$ 4.347,20					
08.11.01	DER-ES 090102	Estrutura de madeira de lei tipo Paraju, peroba mica, angelim pedra ou equivalente para telhado de telha ondulada de fibrocimento esp. 6mm, com pontaletes e caibros, inclusive tratamento com cupinicida, exclusive telhas	m²	33,44	R\$ 130,00	R\$ 4.347,20						
08.12		COBERTURA					R\$ 2.340,80					
08.12.01	DER-ES 090202	Cobertura nova de telhas onduladas de fibrocimento 6.0mm, inclusive cumeeiras e acessórios de fixação	m²	33,44	R\$ 70,00	R\$ 2.340,80						
08.13		ACABAMENTOS					R\$ 13.415,00					
08.13.01	DER-ES 130236	Piso cerâmico esmaltado, PEI 5, acabamento semibrilho, dim. 45x45cm, ref. de cor CARGO PLUS WHITE Eliane/equiv. assentado com argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento	m²	29,03	R\$ 100,00	R\$ 2.903,00						
08.13.02	DER-ES 120201	Azulejo branco 15 x 15 cm, juntas a prumo, assentado com argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento com cimento branco, marcas de referência Eliane, Cecrisa ou Portobello	m²	87,60	R\$ 120,00	R\$ 10.512,00						
08.14		ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)					R\$ 6.885,00					
08.14.01	DER-ES 071702	Báscula para vidro em alumínio anodizado cor natural, linha 25, completa, com tranca, caixilho, alizar e contramarco, exclusive vidro	m²	1,65	R\$ 900,00	R\$ 1.485,00						
08.14.02	DER-ES 071704	Porta de abrir tipo veneziana em alumínio anodizado, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, caixilho, alizar e contramarco	m²	3,60	R\$ 1.500,00	R\$ 5.400,00						
08.15		GRADES E PORTÕES					R\$ 2.835,00					
08.15.01	DER-ES 071104	Portão de ferro de abrir em barra chata, inclusive chumbamento	m²	3,78	R\$ 750,00	R\$ 2.835,00						
08.16		VIDROS PARA ESQUADRIAS					R\$ 577,50					
08.16.01	DER-ES 080102	Vidro plano transparente liso, com 4 mm de espessura	m²	1,65	R\$ 350,00	R\$ 577,50						
08.17		RUFOS E CALHAS					R\$ 4.456,00					
08.17.01	DER-ES 090302	Rufo de chapa metálica nº 26 com largura de 30 cm	m	28,00	R\$ 45,00	R\$ 1.260,00						
08.17.02	DER-ES 090305	Calha de concreto armado Fck=15 MPa em "U" nas dimensões de 38 x 56 cm conforme detalhes em projeto	m	9,40	R\$ 340,00	R\$ 3.196,00						
08.18		DEGRAUS, RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS					R\$ 984,60					
08.18.01	DER-ES 130301	Rodapé de argamassa de cimento e areia no traço 1:3, altura de 7 cm e espessura de 2 cm	m	15,50	R\$ 18,00	R\$ 279,00						
08.18.02	DER-ES 130308	Soleira de granito esp. 2 cm e largura de 15 cm	m	4,30	R\$ 72,00	R\$ 309,60						
08.18.03	DER-ES 130317	Peitoril de granito cinza polido, 15 cm, esp. 3cm	m	3,30	R\$ 120,00	R\$ 396,00						
08.19		PLACAS E PAINÉIS DIVISÓRIOS					R\$ 8.604,00					
08.19.01	DER-ES 050205	Divisória de granito com 3 cm de espessura, assentada com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, na cor cinza	m²	14,34	R\$ 600,00	R\$ 8.604,00						
08.20		BANCADAS					R\$ 1.224,00					
08.20.01	DER-ES 170220	Bancada de granito com espessura de 2 cm	m²	2,40	R\$ 510,00	R\$ 1.224,00						
08.21		INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS (DIVERSOS)					R\$ 5.360,00					
08.21.01	DER-ES 140207	Padrão de entrada d'água com caixa termoplástica para hidrômetro de 3/4" - padrão 1B da CESAN. Instalado embutido na alvenaria. Inclusive tubulação, conexões, registro, tubo camisa e caixa com tampa transparente. Conferir detalhe.	und	1,00	R\$ 600,00	R\$ 600,00						
08.21.02	DER-ES 170540	Reservatório de polietileno de 1000l, inclusive peça de madeira 6x16cm para apoio, exclusive flanges e torneira de bóia	und	1,00	R\$ 1.020,00	R\$ 1.020,00						
08.21.03	DER-ES 141523	Adaptador de PVC soldável com flanges livres para caixa d'água, diâmetro 32mm x 1"	und	3,00	R\$ 40,00	R\$ 120,00						
08.21.04	DER-ES 142121	Torneira de bóia de PVC, diâm. 11/4" (32mm)	und	3,00	R\$ 330,00	R\$ 990,00						
08.21.05	SINAPI 95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UND	3,00	R\$ 100,00	R\$ 300,00						



Prefeitura Municipal de Jaguaré
Estado do Espírito Santo
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA LOCAL	REFERÊNCIA	Construção da Quadra do Bairro Boa Vista				DATA-BASE: JANEIRO/2024		3ª MEDIÇÃO		ACUMULADO				
		Bairro Boa Vista, Jaguaré - ES				BDI:	33,25%		PERÍODO DE MEDIÇÃO					
ITEM	DER/Janeiro/2024 (LS=157,27%) SINAPI JAN/2024	ESPECIFICAÇÕES	Und.	Quant.	Custo (R\$)			26/05/2025 à 25/06/2025		QUANT.	R\$ TOTAL	QUANT.	R\$ TOTAL	%
					Unitário Licitação	do Serviço	Sub total	QUANT.	R\$ TOTAL					
08.21.06	SINAPI 95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UND	5,00	R\$ 50,00	R\$ 250,00								
08.21.07	HIDR-001	Dispenser para papel toalha interfolhas em plástico ABS na cor branca, incluso fixação	und	3,00	R\$ 150,00	R\$ 450,00								
08.21.08	DER-ES 170524	Cabide simples de um gancho, linha Versailles, ref. 08, acabamento cromado, da Moldenox, Docol ou Deca	und	3,00	R\$ 90,00	R\$ 270,00								
08.21.09	DER-ES 142111	Caixa sifonada em PVC, diâm. 150mm, com grelha e porta grelha quadrados, em aço inox	und	8,00	R\$ 170,00	R\$ 1.360,00								
08.22		TUBULAÇÃO ÁGUA					R\$ 3.675,00							
08.22.01	DER-ES 141410	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN 25mm (3/4"), inclusive conexões	m	50,00	R\$ 30,00	R\$ 1.500,00								
08.22.02	DER-ES 141411	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN 32mm (1"), inclusive conexões	m	5,00	R\$ 30,00	R\$ 150,00								
08.22.03	DER-ES 141412	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN 40mm (1.1/4"), inclusive conexões	m	45,00	R\$ 45,00	R\$ 2.025,00								
08.23		TUBULAÇÃO ESGOTO					R\$ 10.650,00							
08.23.01	DER-ES 141910	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, série normal, diâmetro 150mm (6"), inclusive conexões	m	50,00	R\$ 130,00	R\$ 6.500,00								
08.23.02	DER-ES 141909	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, série normal, diâmetro 100mm (4"), inclusive conexões	m	20,00	R\$ 90,00	R\$ 1.800,00								
08.23.03	DER-ES 141906	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, série normal, diâmetro 40mm (1 1/2"), inclusive conexões	m	40,00	R\$ 40,00	R\$ 1.600,00								
08.23.04	DER-ES 141907	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, série normal, diâmetro 50mm (2"), inclusive conexões	m	15,00	R\$ 50,00	R\$ 750,00								
08.24		TUBULAÇÃO PLUVIAL					R\$ 1.550,00							
08.24.01	DER-ES 141909	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, série normal, diâmetro 100mm (4"), inclusive conexões	m	10,00	R\$ 90,00	R\$ 900,00								
08.24.02	DER-ES 141415	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN 75mm (2.1/2"), inclusive conexões	m	5,00	R\$ 130,00	R\$ 650,00								
08.25		REGISTROS					R\$ 3.380,00							
08.25.01	DER-ES 170329	Registro de gaveta com canopla cromada diam. 25mm (1"), marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	2,00	R\$ 200,00	R\$ 400,00								
08.25.02	DER-ES 170330	Registro de gaveta com canopla cromada diam 32mm (11/4"), marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	2,00	R\$ 290,00	R\$ 580,00								
08.25.03	DER-ES 170331	Registro de gaveta com canopla cromada, diam. 40mm (11/2"), marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	8,00	R\$ 300,00	R\$ 2.400,00								
08.26		CAIXAS DE ESGOTO					R\$ 4.750,00							
08.26.01	DER-ES 141110	Caixa de inspeção em alv. bloco concreto 9x19x39cm, dim. 60x60cm e Hmáx=1m, c/ tampa de ferro fundido 40x40cm, lastro de concreto esp.10cm, revest. interno c/ chapisco e reboco impermeabiliz, incl. escavação, reaterro e enchimento	und	4,00	R\$ 1.000,00	R\$ 4.000,00								
08.26.02	DER-ES 141102	Caixa de areia de alvenaria de blocos de concreto 9x19x39cm, dim. 60x60cm e Hmáx=1m, c/ tampa em concreto esp. 5cm, lastro concreto esp. 10cm, revestida intern. c/ chapisco e reboco impermeabilizante, incl. escavação e reaterro	und	1,00	R\$ 750,00	R\$ 750,00								
08.27		PONTOS ELÉTRICOS REVISAO NR-10					R\$ 3.440,00							
08.27.01	DER-ES 151801	Ponto padrão de luz no teto - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (4.5m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (16.2m) e caixa PVC 4x4" (1 und)	Und	8,00	R\$ 270,00	R\$ 2.160,00								
08.27.02	DER-ES 151812	Ponto padrão de interruptor de 2 teclas simples e 1 tomada dois pólos mais terra 10A/250V - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (4.5m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (22.9m) e caixa PVC 4x2" (1 und)	Und	4,00	R\$ 320,00	R\$ 1.280,00								
08.28		APARELHOS HIDROSANITÁRIOS					R\$ 21.770,00							
08.28.01	DER-ES 170115	Cuba louça de embutir redonda, 30cm, L-41, completa, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard, incl. válvula e sifão, exclusive torneira	und	6,00	R\$ 440,00	R\$ 2.640,00								
08.28.02	DER-ES 170107	Mictório de louça branca, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard, inclusive engates cromados	und	3,00	R\$ 800,00	R\$ 2.400,00								



Prefeitura Municipal de Jaguaré
Estado do Espírito Santo
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA LOCAL	REFERÊNCIA	Construção da Quadra do Bairro Boa Vista				DATA-BASE: JANEIRO/2024		3ª MEDIÇÃO		ACUMULADO		
		Bairro Boa Vista, Jaguaré - ES				BDI: 33,25%		PERÍODO DE MEDIÇÃO				
ITEM	DER/Janeiro/2024 (LS=157,27%) SINAPI JAN/2024	ESPECIFICAÇÕES	Und.	Quant.	Custo (R\$)			26/05/2025 à 25/06/2025		QUANT.	R\$ TOTAL	%
					Unitário Licitação	do Serviço	Sub total	QUANT.	R\$ TOTAL			
08.28.03	DER-ES 170126	Bacia sifonada de louça branca sem abertura frontal para portadores de necessidades especiais, Vogue Plus Conforto - Linha Conforto, mod P510, incl. assento poliéster, ref.AP51,marca de ref. Deca ou equivalente, sem abertura frontal	und	1,00	R\$ 4.000,00	R\$ 4.000,00						
08.28.04	DER-ES 170128	Lavatório de louça branca com coluna suspensa, linha Vogue Plus Confort para portadores de necessidades especiais, marca de referencia DECA, Celite ou Ideal Standart, inclusive válvula, sifão e engates, exclusive torneira	und	1,00	R\$ 1.800,00	R\$ 1.800,00						
08.28.05	DER-ES 170136	Bacia sanitária de louça branca, com caixa acoplada duplo acionamento, marca de ref. Deca Linha Ravena	und	4,00	R\$ 1.400,00	R\$ 5.600,00						
08.28.06	DER-ES 170345	Válvula de descarga com canopla cromada de 32mm (11/4"), marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	1,00	R\$ 520,00	R\$ 520,00						
08.28.07	DER-ES 170519	Ducha manual Acqua jet , linha Aquarius, com registro ref.C 2195, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	5,00	R\$ 400,00	R\$ 2.000,00						
08.28.08	DER-ES 170304	Torneira pressão cromada diâm. 1/2" para lavatório, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	7,00	R\$ 230,00	R\$ 1.610,00						
08.28.09	DER-ES 170309	Torneira para jardim de 3/4" marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	8,00	R\$ 150,00	R\$ 1.200,00						
08.29		ACESSIBILIDADE - NBR 9050					R\$ 760,00					
08.29.01	DER-ES 170603	Barra de apoio reta em aço inox 304 p/ portadores de necessidades especiais (NBR 9050), largura 80 cm	und	2,00	R\$ 220,00	R\$ 440,00						
08.29.02	DER-ES 170601	Barra de apoio reta em aço inox 304 p/ portadores de necessidades especiais (NBR 9050), largura 40 cm	und	2,00	R\$ 160,00	R\$ 320,00						
08.30		INTERRUPTORES E TOMADAS					R\$ 300,00					
08.30.01	DER-ES 180207	Interruptor de uma tecla simples 10A/250V e uma tomada 3 polos 10A/250V, padrão brasileiro, NBR 14136, linha branca, com placa 4x2"	Und	4,00	R\$ 75,00	R\$ 300,00						
08.31		LUMINARIAS PARA LÂMPADAS LED					R\$ 2.400,00					
08.31.01	DER-ES 181002	Luminaria sobrepor compl., corpo ch. aço pintada branca, refletor aletas parabólicas alum.alta pureza e refletância inclusive 2 lâmpadas LED T8 20W temp. de cor 5000k bivolt c/ 1,20m - Ref. CS232AL-N - AMES, 2447 - LUMAVI OU EQUIVALENTE	Und	8,00	R\$ 300,00	R\$ 2.400,00						
08.32		OUTROS APARELHOS					R\$ 2.500,00					
08.32.01	DER-ES 170557	Bebedouro em aço inox coletivo, marcas de referência Fisher, Metalpress ou Mekal, inclusive base de apoio em concreto e fechamento em alvenaria revestida com azulejo, inclusive válvula e sifão, exclusive torneiras	m	1,00	R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00						
08.33		PORTA EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA OU EQUIV					R\$ 4.600,00					
08.33.01	DER-ES 061303	Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv.c/enchimento em madeira 1a.qualidade esp. 30mm p/pintura, inclusive alizares, dobradiças e fechadura externa em latão cromado LaFonte ou equiv., exclusive marco, nas dim.: 0.80 x 2.10 m	Und	2,00	R\$ 1.500,00	R\$ 3.000,00						
08.33.02	DER-ES 061304	Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv.c/enchimento em madeira 1a.qualidade esp. 30mm p/pintura, inclusive alizares, dobradiças e fechadura externa em latão cromado LaFonte ou equiv., exclusive marco, nas dim.: 0.90 x 2.10 m	Und	1,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.600,00						
08.34		CHAPIM					R\$ 2.520,00					
08.34.01	SINAPI 101966	Chapim sobre muros lineares, em granito ou marmore, Largura = 25 cm, assentado com argamassa 1:6 com aditivo. AF 11/2020	m	28,00	R\$ 90,00	R\$ 2.520,00						
08.35		PINTURA SOBRE PAREDES E FORROS					R\$ 4.153,20					
08.35.01	DER-ES 190106	Pintura em paredes e forros, aplicação manual, com três demão de tinta látex acrílico premium, referência Coral e Metalatex, inclusive uma demão de líquido selador acrílico, referência Suvinil, Coral ou Metalatex ou equivalente	m²	138,44	R\$ 30,00	R\$ 4.153,20						
08.36		PINTURA MADEIRA					R\$ 630,00					



Prefeitura Municipal de Jaguaré
Estado do Espírito Santo
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA LOCAL	REFERÊNCIA	Construção da Quadra do Bairro Boa Vista				DATA-BASE:	JANEIRO/2024	3ª MEDIÇÃO		ACUMULADO				
		Bairro Boa Vista, Jaguaré - ES				BDI:	33,25%	PERÍODO DE MEDIÇÃO						
ITEM	DER/Janeiro/2024 (LS=157,27%) SINAPI JAN/2024	ESPECIFICAÇÕES	Und.	Quant.	Custo (R\$)			26/05/2025 à 25/06/2025		QUANT.	R\$ TOTAL	QUANT.	R\$ TOTAL	%
					Unitário Licitação	do Serviço	Sub total	QUANT.	R\$ TOTAL					
08.36.01	DER-ES 190302	Pintura de esquadrias e elementos de madeira, aplicação manual, com duas demãos de tinta esmalte sintético referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive fundo branco nivelador, referência Suvinil, Coral e Metalatex ou equivalente	m²	15,75	R\$ 40,00	R\$ 630,00								
08.37		PINTURA METAL					R\$ 534,60							
08.37.01	DER-ES 190417	Pintura sobre metal, aplicação manual, com duas demãos de tinta esmalte sintético, referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive uma demão de fundo anticorrosivo	m²	9,72	R\$ 55,00	R\$ 534,60								
09		COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO					R\$ 3.995,00							
09.01		EXTINTORES					R\$ 975,00							
09.01.01	DER-ES 160604	Extintor de incêndio de água pressurizada capacidade 2A (10L), inclusive suporte para fixação e EXCLUSIVE placa sinalizadora em PVC Fotoluminescente	und	2,00	R\$ 290,00	R\$ 580,00								
09.01.02	DER-ES 160607	Extintor de incêndio portátil de pó químico ABC com capacidade 2A-20B:C (4 kg), inclusive suporte para fixação, EXCLUSIVE placa sinalizadora em PVC fotoluminescente	und	1,00	R\$ 260,00	R\$ 260,00								
09.01.03	INC-001	Placas de sinalização de segurança para extintores em PVC de nº 23 da NBR 13434/2004, com formato quadrado com fundo vermelho e pictograma fluorescente	und	3,00	R\$ 45,00	R\$ 135,00								
09.02		ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, SINALIZAÇÃO, DETECÇÃO E PLACAS INDICATIVAS					R\$ 3.020,00							
09.02.01	INC-002	Placas de PVC ou metálica de orientação e salvamento, forma retangular, dimensões 252x126mm, fundo verde, pictograma e escrita fluorescentes (mínimo 2 horas), NBR 13434/2004	und	9,00	R\$ 40,00	R\$ 360,00								
09.02.02	DER-ES 160613	Ponto para iluminação de emergência completo, inclusive bloco autônomo de iluminação 2x9W com tomada universal	und	3,00	R\$ 220,00	R\$ 660,00								
09.02.03	INC-003	Barra anti-pânico	und	4,00	R\$ 500,00	R\$ 2.000,00								
10		DIVERSOS EXTERNOS					R\$ 600,00							
10.01	DER-ES 200576	Placa para inauguração de obra em alumínio polido e=4mm, dimensões 40 x 50 cm, gravação em baixo relevo, inclusive pintura e fixação	und	1,00	R\$ 600,00	R\$ 600,00								
TOTAL						R\$ 1.189.800,00		R\$ 114.247,28	TOTAL ACUMULADO	R\$ 148.997,28		12,52%		

Assinado por BRUNA SACONI ZANELATO
159.***.***.***
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÉ
03/07/2025 08:36:21



Prefeitura Municipal de Jaguaré
Estado do Espírito Santo
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA LOCAL	REFERÊNCIA	Construção da Quadra do Bairro Boa Vista				DATA-BASE: JANEIRO/2024		1ª MEDIÇÃO		2ª MEDIÇÃO		ACUMULADO		
		Bairro Boa Vista, Jaguaré - ES				BDI: 33,25%		PERÍODO DE MEDIÇÃO		PERÍODO DE MEDIÇÃO				
ITEM	DER/Janeiro/2024 (LS=157,27%) SINAPI JAN/2024	ESPECIFICAÇÕES	Und.	Quant.	Custo (R\$)			26/02/2025 À 24/03/2025		25/03/2025 À 25/05/2025				
					Unitário Licitação	do Serviço	Sub total	QUANT.	R\$ TOTAL	QUANT.	R\$ TOTAL	QUANT.	R\$ TOTAL	%
01		CANTEIRO DE OBRAS					R\$ 56.850,00							
01.01	DER-ES 020305	Placa de obra nas dimensões de 2.0 x 4.0 m, padrão IOPES	m²	8,00	R\$ 200,00	R\$ 1.600,00		8,00	R\$ 1.600,00			8,00	R\$ 1.600,00	100,00%
01.02	DER-ES 020356	Aluguel mensal container para almoxarifado, incl. porta, 2 janelas, 1 pt iluminação, Isolamento térmico (teto), piso em comp. Naval pintado, cert. NR18, incl. laudo descontaminação.	mês	10,00	R\$ 700,00	R\$ 7.000,00		1,00	R\$ 700,00	2,00	R\$ 1.400,00	3,00	R\$ 2.100,00	30,00%
01.03	DER-ES 020355	Aluguel mensal container sanitário, incl. porta, básc, 2 ptos luz, 1 pto aterram., 3vasos, 3lavatórios, calha mictório, 6 chuveiros (1 elétrico), torn., registros, piso comp. Naval pintado, cert NR18 e laudo descontaminação	mês	10,00	R\$ 700,00	R\$ 7.000,00		1,00	R\$ 700,00	2,00	R\$ 1.400,00	3,00	R\$ 2.100,00	30,00%
01.04	DER-ES 020344	Mobilização e desmobilização de container locado para barracão de obra	Und	2,00	R\$ 1.000,00	R\$ 2.000,00		1,00	R\$ 1.000,00			1,00	R\$ 1.000,00	50,00%
01.05	DER-ES 020350	Tapume Telha Metálica Ondulada em aço galvanume 0,50mm Branca h=2,20m, incl. montagem estr. mad.8"x8", c/adeseivo "DER-ES" 60x60cm a cada 10m, incl. faixas pint. esmalte sint. cores azul c/ h=30cm e rosa c/ h=10cm (Reaproveitamento 2x)	m	130,00	R\$ 150,00	R\$ 19.500,00		130,00	R\$ 19.500,00			130,00	R\$ 19.500,00	100,00%
01.06	DER-ES 020343	Aluguel mensal container para escritório, sem banheiro, dim. 6.00x2.40m, incl. porta, 2 janelas, abert p/ ar cond., 2 pt iluminação, 2 tomadas elét. e 1 tomada telef. Isolamento térmico (teto e paredes), piso em comp. Naval, cert. NR18, incl. laudo descontaminação.	mês	10,00	R\$ 800,00	R\$ 8.000,00		1,00	R\$ 800,00	2,00	R\$ 1.600,00	3,00	R\$ 2.400,00	30,00%
01.07	DER-ES 020353	Aluguel mensal container para refeitório, incl. porta, 2 janelas, abert p/ ar cond., 2 pt iluminação, 2 tomadas elét. e 1 tomada telef. Isolamento térmico (paredes e teto), piso em comp. Naval pintado, cert. NR18, incl. laudo descontaminação.	mês	10,00	R\$ 800,00	R\$ 8.000,00			R\$ -			0,00	R\$ -	0,00%
01.08	DER-ES 010512	Equipe topográfica para serviços simples de locação e nivelamento (incluindo equipamento, transporte e profissionais nível médio)	mês	0,25	R\$ 15.000,00	R\$ 3.750,00		0,25	R\$ 3.750,00			0,25	R\$ 3.750,00	100,00%
02		ESTRUTURA E COBERTURA					R\$ 365.717,85							
02.01	Cotação de Mercado	Fornecimento e montagem de Galpão Pré-moldado de concreto armado medindo 35,00 x 25,00m, totalizando assim, uma área de 875,00 m², altura pé direito de 8m. Cobertura com telha de Fibrocimento 6 mm esp. – incluso fundação.	Und	1,00	R\$ 365.717,85	R\$ 365.717,85								
03		INFRA-ESTRUTURA, PISO, ALVENARIA, ALAMBRADO E PORTÕES					R\$ 466.156,68							
03.01	DER-ES 040206	Fôrma de tábua de madeira de 2.5 x 30.0 cm para fundações, levando-se em conta a utilização 5 vezes (incluído o material, corte, montagem, escoramento e desforma)	m²	148,80	R\$ 100,00	R\$ 14.880,00								
03.02	DER-ES 040237	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=25 MPa (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m³	7,10	R\$ 800,00	R\$ 5.680,00								
03.03	DER-ES 040243	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm	Kg	291,66	R\$ 12,00	R\$ 3.499,92								
03.04	DER-ES 040246	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4.0 a 7.0mm	Kg	117,02	R\$ 13,00	R\$ 1.521,26								
03.05	DER-ES 200702	Piso quadra poliesp. fck=25MPa, esp.=10 cm, armado c/ tela Q138, concret camada única bombeável c/brita n. 1, acab. sup. c/ rotoalisador, juntas c/ corte serra diamant. preench. c/ mastique, base 5cm solo brita 30% e resina endur	m²	875,00	R\$ 180,00	R\$ 157.500,00								
03.06	DER-ES 190605	Aplicação de tinta epóxi de alta espessura semibrilhante sobre piso de concreto a três demãos, inclusive selador epóxi a uma demão - Ref. Intergard 2005 e 2001 - Internacional ou equivalente	m²	725,23	R\$ 70,00	R\$ 50.766,10								
03.07	PINT-001	Pintura sobre piso, aplicação manual, para execução de faixa demarcatória L=10cm, com três demãos de tinta à base de epóxi, marcas de referência Suvnil, Coral ou Metalatex ou equivalente	m	256,00	R\$ 17,00	R\$ 4.352,00								
03.08	DER-ES 200716	Parede em alvenaria de bloco cerâmico 10x20x20cm, h=2m, para proteção de fundo de gol (quadra poliesportiva), com pilares em concreto armado a cada 3m para travamento, inclusive chapisco	m²	247,00	R\$ 160,00	R\$ 39.520,00								
03.09	DER-ES 200711	Alambrado com tela fio 12, malha de 1", tubos de ferro galvanizado verticais de 2" e tubos de ferro galvanizado horizontais de 1" soldados nas partes superior e inferior, inclusive portão	m²	342,08	R\$ 295,00	R\$ 100.913,60								
03.10	DER-ES 120303	Reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 25 mm (Item 04.06)	m²	457,17	R\$ 60,00	R\$ 27.430,20								



Prefeitura Municipal de Jaguaré
Estado do Espírito Santo
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA LOCAL	REFERÊNCIA	Construção da Quadra do Bairro Boa Vista				DATA-BASE: JANEIRO/2024		1ª MEDIÇÃO		2ª MEDIÇÃO		ACUMULADO		
		Bairro Boa Vista, Jaguaré - ES				BDI: 33,25%		PERÍODO DE MEDIÇÃO		PERÍODO DE MEDIÇÃO				
ITEM	DER/Janeiro/2024 (LS=157,27%) SINAPI JAN/2024	ESPECIFICAÇÕES	Und.	Quant.	Custo (R\$)			QUANT.	R\$ TOTAL	QUANT.	R\$ TOTAL	QUANT.	R\$ TOTAL	%
					Unitário Licitação	do Serviço	Sub total							
03.11	DER-ES 160708	Pintura com tinta acrílica Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes externas a três demãos (Item 04.07)	m²	317,80	R\$ 32,00	R\$ 10.169,60								
03.12	DER-ES 071104	Portão de ferro de abrir em barra chata, inclusive chumbamento	m²	8,40	R\$ 700,00	R\$ 5.880,00								
03.13	PORT-001	Portão de ferro de abrir em barra chata e alambrado, inclusive chumbamento	m²	2,40	R\$ 700,00	R\$ 1.680,00								
03.14	DER-ES 030206	Aterro manual para regularização do terreno em areia, inclusive adensamento hidráulico e fornecimento do material (máximo de 100m³)	m³	262,50	R\$ 160,00	R\$ 42.000,00								
03.15	DER-ES 030101	Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1.50 m de profundidade	m³	5,20	R\$ 70,00	R\$ 364,00								
04		ARQUIBANCADA				R\$ 52.281,47								
04.01	DER-ES 050501	Alvenaria de blocos de concreto estrut. (14x19x39cm) cheios, c/ resist. min. compr. 15MPa, assentados c/arg. de cimento e areia no traço 1:4, esp. juntas 10mm e esp. da parede s/ revest. 14cm	m²	136,50	R\$ 170,00	R\$ 23.205,00								
04.02	DER-ES 040601	Laje pré-fabricada treliçada para forro simples revestido, vão até 3.5m, capeamento 2cm, esp. 10cm, Fck = 150Kg/cm2	m³	9,45	R\$ 150,00	R\$ 1.417,50								
04.03	DER-ES 120101	Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada, no traço 1:3, espessura 5 mm	m²	123,97	R\$ 9,00	R\$ 1.115,73								
04.04	DER-ES 120303	Reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 25 mm (Item 05.04)	m²	123,97	R\$ 60,00	R\$ 7.438,20								
04.05	DER-ES 160708	Pintura com tinta acrílica Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes externas a três demãos (Item 05.05)	m²	129,22	R\$ 32,00	R\$ 4.135,04								
04.06	SINAPI 102073	ESCALADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPA, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_11/2020_PA	M³	3,60	R\$ 4.000,00	R\$ 14.400,00								
04.07	DER 210322	Corrimão em tubo de ferro galvanizado diam. 2" com chumbadores a cada 1.5m	m	3,00	R\$ 190,00	R\$ 570,00								
05		ACESSÓRIOS ESPORTIVOS				R\$ 16.070,00								
05.01	DER-ES 200705	Rede para voleibol com malha grossa, faixas de lona superior e inferior	Und	1,00	R\$ 270,00	R\$ 270,00								
05.02	DER-ES 200706	Suporte para tabela de basquete de concreto armado Fck = 15MPa, inclusive forma, armação, lançamento e desforma	Und	2,00	R\$ 3.800,00	R\$ 7.600,00								
05.03	DER-ES 200707	Trave para futebol de salão de tubo de ferro galvanizado 3", com recuo, removível, dimensões oficiais 3x2m	Und	2,00	R\$ 2.000,00	R\$ 4.000,00								
05.04	DER-ES 200708	Conjunto de poste de voleibol de tubo de ferro galvanizado 3" e parte móvel de 21/2", inclusive carretilha, furo com tubo de ferro galvanizado de 31/2" e tampão de furo	Und	1,00	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00								
05.05	DER-ES 200709	Tabela de basquete de madeira, com aro, inclusive colocação	Und	2,00	R\$ 1.100,00	R\$ 2.200,00								
06		ELÉTRICO				R\$ 24.192,00								
06.01	DER-ES 151901	QUADRO DISTRIB. ENERGIA, EMBUTIDO OU SEMI EMBUTIDO, CAPAC. P/ 16 DISJ. DIN, C/BARRAM TRIF. 100A BARRA. NEUTRO E TERRA, FAB. EM CHAPA DE AÇO 12 USG COM PORTA, ESPELHO, TRINCO COM FECHAD CH YALE, REF. QDTN II-16DIN-CEMAR OU EQUIV.	Und	1,00	R\$ 600,00	R\$ 600,00								
06.02	ELE-001	CAIXA DE DERIVAÇÃO VERSÁTIL (CONDULETE MÚLTIPLO) DE PVC, 5 ENTRADAS, LINHA CINZA, REF. CONDULETE TOP, MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE OU EQUIVALENTE	Und	34,00	R\$ 22,00	R\$ 748,00								
06.03	DER-ES 150628	CAIXA DE EMBUTIR MARCA DE REFERÊNCIA TIGREFLEX, 4X2"	Und	11,00	R\$ 10,00	R\$ 110,00								
06.04	DER-ES 150633	CAIXA DE PASSAGEM 200X200X100MM, CHAPA 18, COM TAMPA PARAFUSADA	Und	1,00	R\$ 130,00	R\$ 130,00								
06.05	DER-ES 150614	CAIXA DE PASSAGEM DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 9X19X39CM, DIMENSÕES DE 30X30X50CM, COM REVESTIMENTO INTERNO EM CHAPISCO E REBOCO, TAMPA DE CONCRETO ESP.5CM E LASTRO DE BRITA 5 CM	Und	1,00	R\$ 150,00	R\$ 150,00								
06.06	DER-ES 150801	ELETRODUTO APARENTE DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DIÂMETRO 3/4", INCLUSIVE ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO	m	90,00	R\$ 20,00	R\$ 1.800,00								
06.07	DER-ES 151126	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM. 3/4" (25MM), INCLUSIVE CONEXÕES	m	130,00	R\$ 20,00	R\$ 2.600,00								
06.08	DER-ES 151127	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM. 1" (32MM), INCLUSIVE CONEXÕES	m	4,00	R\$ 20,00	R\$ 80,00								



Prefeitura Municipal de Jaguaré
Estado do Espírito Santo
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA LOCAL	REFERÊNCIA	Construção da Quadra do Bairro Boa Vista				DATA-BASE: JANEIRO/2024		1ª MEDIÇÃO		2ª MEDIÇÃO		ACUMULADO		
		Bairro Boa Vista, Jaguaré - ES				BDI: 33,25%		PERÍODO DE MEDIÇÃO 26/02/2025 À 24/03/2025		PERÍODO DE MEDIÇÃO 25/03/2025 À 25/05/2025				
ITEM	DER/Janeiro/2024 (LS=157,27%) SINAPI JAN/2024	ESPECIFICAÇÕES	Und.	Quant.	Custo (R\$)			QUANT.	R\$ TOTAL	QUANT.	R\$ TOTAL	QUANT.	R\$ TOTAL	%
					Unitário Licitação	do Serviço	Sub total							
06.09	DER-ES 151128	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM. 1 1/4" (40MM), INCLUSIVE CONEXÕES	m	5,00	R\$ 30,00	R\$ 150,00								
06.10	DER-ES 151402	FIO DE COBRE TERMOPLÁSTICO, COM ISOLAMENTO PARA 750V, SEÇÃO DE 2.5 MM2	m	363,00	R\$ 8,00	R\$ 2.904,00								
06.11	DER-ES 151403	FIO OU CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO, COM ISOLAMENTO PARA 750V, SEÇÃO DE 4.0 MM2	m	315,00	R\$ 10,00	R\$ 3.150,00								
06.12	DER-ES 151406	FIO OU CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO, COM ISOLAMENTO PARA 750V, SEÇÃO DE 16.0 MM2	m	5,00	R\$ 27,00	R\$ 135,00								
06.13	DER-ES 151421	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,60/1kV, antichama, HEPR 90°C - 16,0mm2	m	15,00	R\$ 27,00	R\$ 405,00								
06.14	DER-ES 151338	MINI-DISJUNTOR MONOPOLAR 10 A, CURVA C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), REF. SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	Und	1,00	R\$ 28,00	R\$ 28,00								
06.15	ELE-002	MINI-DISJUNTOR BIPOLAR 10 A, CURVA C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), REF. SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	Und	2,00	R\$ 90,00	R\$ 180,00								
06.16	DER-ES 151302	MINI-DISJUNTOR MONOPOLAR 20 A, CURVA C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), REF. SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	Und	2,00	R\$ 25,00	R\$ 50,00								
06.17	DER-ES 151324	MINI-DISJUNTOR BIPOLAR 63 A, CURVA C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), REF. SIEMENS, GE, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	Und	2,00	R\$ 100,00	R\$ 200,00								
06.18	ELE-003	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO (DPS) MONOPOLAR, CLASSE I/II, 12,5/60KA, REF. CLAMPER OU SIMILAR	Und	3,00	R\$ 195,00	R\$ 585,00								
06.19	ELE-004	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO PINTADA NA COR BRANCA, REFLETOR EM ALUMÍNIO, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED 20W DE 120CM, SOQUETE ANTIVIBRATÓRIO. REF: LUMICENTER CANO3 S232 OU EQUIVALENTE	Und	2,00	R\$ 300,00	R\$ 600,00								
06.20	ELE-005	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 200 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Und	16,00	R\$ 350,00	R\$ 5.600,00								
06.21	ELE-006	LUMINÁRIA TIPO TARTARUGA PARA ÁREA EXTERNA EM ALUMÍNIO, COM GRADE, COM UMA LÂMPADA LED 10W BASE E27	Und	2,00	R\$ 150,00	R\$ 300,00								
06.22	ELE-007	TAMPA CEGA OU COM FURO 4X2" EM PVC P/ CONDULETE	Und	34,00	R\$ 8,00	R\$ 272,00								
06.23	DER-ES 180201	TOMADA PADRÃO BRASILEIRO LINHA BRANCA, NBR 14136 2 POLOS + TERRA 10A/250V, COM PLACA 4X2"	Und	8,00	R\$ 40,00	R\$ 320,00								
06.24	ELE-008	INTERRUPTOR DE UMA TECLA SIMPLES 10A/250V, COM PLACA 4X2" PARA CONDULETE DE PVC	Und	2,00	R\$ 30,00	R\$ 60,00								
06.25	DER-ES 180204	INTERRUPTOR DE UMA TECLA SIMPLES 10A/250V, COM PLACA 4X2"	Und	1,00	R\$ 35,00	R\$ 35,00								
06.26	DER-ES 151702	PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, BIFÁSICO, ENTRADA AÉREA, A 3 FIOS, CARGA INSTALADA EM MURO DE 9001 ATÉ 15000W - 220/127V	Und	1,00	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00				1,00	R\$ 3.000,00	1,00	R\$ 3.000,00	100,00%
07		SPDA				R\$ 21.950,00								
07.01	DER-ES 160333	CABO DE COBRE NÚ 50 MM2, REF. TEL-5750, MARCA DE REFERÊNCIA TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE VALA PARA CABO DIMENSÕES 50X20CM	m	145,00	R\$ 70,00	R\$ 10.150,00								
07.02	DER-ES 160316	CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC, DIÂMETRO 300 MM, REF TEL-552, MARCA DE REFERÊNCIA TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	Und	6,00	R\$ 100,00	R\$ 600,00								
07.03	DER-ES 160321	TAMPA REFORÇADA EM FERRO FUNDIDO COM ESCOTILHA TEL 536, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, MARCA DE REFERÊNCIA TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE	Und	6,00	R\$ 160,00	R\$ 960,00								
07.04	DER-ES 160311	HASTE DE TERRA TIPO COPPERWELD - 5/8" X 2.40M	Und	6,00	R\$ 300,00	R\$ 1.800,00								
07.05	DER-ES 160312	KIT COMPLETO PARA SOLDA EXOTÉRMICA (MOLDE HCL 5/8" REF: TEL905611 / CARTUCHO N° 115 REF: TEL 909115 / ALICATE Z 201 REF: TEL 998201), MARCA DE REFERÊNCIA TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE	Und	6,00	R\$ 55,00	R\$ 330,00								
07.06	DER-ES 160310	CONECTOR DE MEDIÇÃO EM LATÃO COM 2 PARAFUSOS PARA CABOS DE 16 A 50 MM2, REF. TEL-562, TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE	Und	6,00	R\$ 75,00	R\$ 450,00								



Prefeitura Municipal de Jaguaré
Estado do Espírito Santo
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA LOCAL	REFERÊNCIA	Construção da Quadra do Bairro Boa Vista				DATA-BASE: JANEIRO/2024		1ª MEDIÇÃO		2ª MEDIÇÃO		ACUMULADO		
		Bairro Boa Vista, Jaguaré - ES				BDI: 33,25%		PERÍODO DE MEDIÇÃO		PERÍODO DE MEDIÇÃO				
ITEM	DER/Janeiro/2024 (LS=157,27%) SINAPI JAN/2024	ESPECIFICAÇÕES	Und.	Quant.	Custo (R\$)			QUANT.	R\$ TOTAL	QUANT.	R\$ TOTAL	QUANT.	R\$ TOTAL	%
					Unitário Licitação	do Serviço	Sub total							
07.07	DER-ES 160326	BARRA CHATA EM ALUMÍNIO 7/8"x1/8" (70MM²), COM FUROS DIÂMETRO 7 MM REF. TEL-771, MARCA DE REFERÊNCIA TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE	m	140,00	R\$ 50,00	R\$ 7.000,00								
07.08	DER-ES 160334	TERMINAL ESTANHADO DE 1 COMPRESSÃO 1 FURO, 50MM², REF. TEL-5150, MARCA DE REFERÊNCIA TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE	Und	6,00	R\$ 50,00	R\$ 300,00								
07.09	SPDA-001	MINICAPTOR EM BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8" x 1/8" X 300MM. REF.: TERMOTÉCNICA TEL-942 OU EQUIVALENTE	Und	9,00	R\$ 40,00	R\$ 360,00								
08		BANHEIROS E CIRCULAÇÃO					R\$ 181.987,00							
08.01		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 1.196,72							
08.01.01	DER-ES 010501	Locação de obra com gabarito de madeira	m²	33,44	R\$ 13,00	R\$ 434,72								
08.01.02	DER-ES 030101	Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1.50 m de profundidade	m³	4,00	R\$ 60,00	R\$ 240,00								
08.01.03	DER-ES 030206	Aterro manual para regularização do terreno em areia, inclusive adensamento hidráulico e fornecimento do material	m³	2,90	R\$ 180,00	R\$ 522,00								
08.02		INFRA-ESTRUTURA (FUNDAÇÃO)					R\$ 16.724,18							
08.02.01	DER-ES 040206	Fôrma de tábua de madeira de 2.5 x 30.0 cm para fundações, levando-se em conta a utilização 5 vezes (incluído o material, corte, montagem, escoramento e desforma)	m²	77,08	R\$ 100,00	R\$ 7.708,00								
08.02.02	DER-ES 040237	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=25 MPa (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m²	4,53	R\$ 800,00	R\$ 3.624,00								
08.02.03	DER-ES 040243	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10,0 mm	Kg	337,18	R\$ 12,00	R\$ 4.046,16								
08.02.04	DER-ES 040246	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4.0 a 7.0mm	Kg	103,54	R\$ 13,00	R\$ 1.346,02								
08.03		LAJES PRÉ-MOLDADAS					R\$ 6.816,00							
08.03.01	DER-ES 040601	Laje pré-fabricada treliçada para forro simples revestido, vão até 3.5m, capeamento 2cm, esp. 10cm, Fck =150Kg/cm2	m²	45,44	R\$ 150,00	R\$ 6.816,00								
08.04		ALVENARIA DE VEDAÇÃO					R\$ 10.776,00							
08.04.01	DER-ES 050606	Alvenaria de blocos cerâmicos 10 furos 10x20x20cm, assentados c/argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia traço 1:0,5:8, esp. das juntas 12mm e esp. das paredes s/revestimento, 10cm	m²	134,70	R\$ 80,00	R\$ 10.776,00								
08.05		MARCOS E ALIZARES					R\$ 1.520,00							
08.05.01	DER-ES 060103	Marco de madeira de lei de 1ª (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente) com 15x3 cm de batente, nas dimensões de 0.80 x 2.10 m	Und	2,00	R\$ 500,00	R\$ 1.000,00								
08.05.02	DER-ES 060108	Marco de madeira de lei de 1ª (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente) com 15x3 cm de batente, nas dimensões de 0.90 x 2.10 m	Und	1,00	R\$ 520,00	R\$ 520,00								
08.06		VERGAS/CONTRAVERGA					R\$ 164,40							
08.06.01	DER-ES 050301	Verga/contraverga reta de concreto armado 10 x 5 cm, Fck = 15 MPa, inclusive forma, armação e desforma	m	13,70	R\$ 12,00	R\$ 164,40								
08.07		TETOS E FORROS					R\$ 5.016,00							
08.07.01	DER-ES 110101	Chapisco com argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada no traço 1:3, espessura 5 mm	m²	33,44	R\$ 150,00	R\$ 5.016,00								
08.08		REVESTIMENTO COM ARGAMASSA					R\$ 15.366,20							
08.08.01	DER-ES 120101	Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada, no traço 1:3, espessura 5 mm	m²	192,60	R\$ 9,00	R\$ 1.733,40								
08.08.02	DER-ES 110302	Reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia lavada traço 1:0,5:6, espessura 25 mm	m²	138,44	R\$ 70,00	R\$ 9.690,80								
08.08.03	DER-ES 110301	Emboço de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia lavada traço 1:0,5:6, espessura 20 mm	m²	87,60	R\$ 45,00	R\$ 3.942,00								
08.09		LASTRO DE CONTRAPISO					R\$ 3.483,60							
08.09.01	DER-ES 130110	Lastro regularizado de concreto não estrutural, espessura de 8 cm	m²	29,03	R\$ 90,00	R\$ 2.612,70								
08.09.02	DER-ES 130103	Regularização de base p/ revestimento cerâmico, com argamassa de cimento e areia no traço 1:5, espessura 3cm	m²	29,03	R\$ 30,00	R\$ 870,90								
08.10		IMPERMEABILIZAÇÃO					R\$ 2.282,00							
08.10.01	DER-ES 100203	Pintura impermeabilizante com igolflex ou equivalente a 3 demãos	m²	45,64	R\$ 50,00	R\$ 2.282,00								
08.11		ESTRUTURA PARA TELHADO					R\$ 4.347,20							



Prefeitura Municipal de Jaguaré
Estado do Espírito Santo
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA LOCAL	REFERÊNCIA	Construção da Quadra do Bairro Boa Vista				DATA-BASE: JANEIRO/2024		1ª MEDIÇÃO		2ª MEDIÇÃO		ACUMULADO		
		Bairro Boa Vista, Jaguaré - ES				BDI: 33,25%		PERIODO DE MEDIÇÃO		PERIODO DE MEDIÇÃO				
ITEM	DER/Janeiro/2024 (LS=157,27%) SINAPI JAN/2024	ESPECIFICAÇÕES	Und.	Quant.	Custo (R\$)			QUANT.	R\$ TOTAL	QUANT.	R\$ TOTAL	QUANT.	R\$ TOTAL	%
					Unitário Licitação	do Serviço	Sub total							
08.11.01	DER-ES 090102	Estrutura de madeira de lei tipo Paraju, peroba mica, angelim pedra ou equivalente para telhado de telha ondulada de fibrocimento esp. 6mm, com pontalotes e caibros, inclusive tratamento com cupinicida, exclusive telhas	m²	33,44	R\$ 130,00	R\$ 4.347,20								
08.12		COBERTURA					R\$ 2.340,80							
08.12.01	DER-ES 090202	Cobertura nova de telhas onduladas de fibrocimento 6.0mm, inclusive cumeeiras e acessórios de fixação	m²	33,44	R\$ 70,00	R\$ 2.340,80								
08.13		ACABAMENTOS					R\$ 13.415,00							
08.13.01	DER-ES 130236	Piso cerâmico esmaltado, PEI 5, acabamento semibrilho, dim. 45x45cm, ref. de cor CARGO PLUS WHITE Eliane/equiv. assentado com argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento	m²	29,03	R\$ 100,00	R\$ 2.903,00								
08.13.02	DER-ES 120201	Azulejo branco 15 x 15 cm, juntas a prumo, assentado com argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento com cimento branco, marcas de referência Eliane, Cecrisa ou Portobello	m²	87,60	R\$ 120,00	R\$ 10.512,00								
08.14		ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)					R\$ 6.885,00							
08.14.01	DER-ES 071702	Báscula para vidro em alumínio anodizado cor natural, linha 25, completa, com tranca, caixilho, alizar e contramarco, exclusive vidro	m²	1,65	R\$ 900,00	R\$ 1.485,00								
08.14.02	DER-ES 071704	Porta de abrir tipo veneziana em alumínio anodizado, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, caixilho, alizar e contramarco	m²	3,60	R\$ 1.500,00	R\$ 5.400,00								
08.15		GRADES E PORTÕES					R\$ 2.835,00							
08.15.01	DER-ES 071104	Portão de ferro de abrir em barra chata, inclusive chumbamento	m²	3,78	R\$ 750,00	R\$ 2.835,00								
08.16		VIDROS PARA ESQUADRIAS					R\$ 577,50							
08.16.01	DER-ES 080102	Vidro plano transparente liso, com 4 mm de espessura	m²	1,65	R\$ 350,00	R\$ 577,50								
08.17		RUFOS E CALHAS					R\$ 4.456,00							
08.17.01	DER-ES 090302	Rufo de chapa metálica nº 26 com largura de 30 cm	m	28,00	R\$ 45,00	R\$ 1.260,00								
08.17.02	DER-ES 090305	Calha de concreto armado Fck=15 MPa em "U" nas dimensões de 38 x 56 cm conforme detalhes em projeto	m	9,40	R\$ 340,00	R\$ 3.196,00								
08.18		DEGRAUS, RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS					R\$ 984,60							
08.18.01	DER-ES 130301	Rodapé de argamassa de cimento e areia no traço 1:3, altura de 7 cm e espessura de 2 cm	m	15,50	R\$ 18,00	R\$ 279,00								
08.18.02	DER-ES 130308	Soleira de granito esp. 2 cm e largura de 15 cm	m	4,30	R\$ 72,00	R\$ 309,60								
08.18.03	DER-ES 130317	Peitoril de granito cinza polido, 15 cm, esp. 3cm	m	3,30	R\$ 120,00	R\$ 396,00								
08.19		PLACAS E PAINÉIS DIVISÓRIOS					R\$ 8.604,00							
08.19.01	DER-ES 050205	Divisória de granito com 3 cm de espessura, assentada com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, na cor cinza	m²	14,34	R\$ 600,00	R\$ 8.604,00								
08.20		BANCADAS					R\$ 1.224,00							
08.20.01	DER-ES 170220	Bancada de granito com espessura de 2 cm	m²	2,40	R\$ 510,00	R\$ 1.224,00								
08.21		INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS (DIVERSOS)					R\$ 5.360,00							
08.21.01	DER-ES 140207	Padrão de entrada d'água com caixa termoplástica para hidrômetro de 3/4" - padrão 1B da CESAN. Instalado embutido na alvenaria. Inclusive tubulação, conexões, registro, tubo camisa e caixa com tampa transparente. Conferir detalhe.	und	1,00	R\$ 600,00	R\$ 600,00								
08.21.02	DER-ES 170540	Reservatório de polietileno de 1000l, inclusive peça de madeira 6x16cm para apoio, exclusive flanges e torneira de bóia	und	1,00	R\$ 1.020,00	R\$ 1.020,00								
08.21.03	DER-ES 141523	Adaptador de PVC soldável com flanges livres para caixa d'água, diâmetro 32mm x 1"	und	3,00	R\$ 40,00	R\$ 120,00								
08.21.04	DER-ES 142121	Torneira de bóia de PVC, diâm. 1 1/4" (32mm)	und	3,00	R\$ 330,00	R\$ 990,00								
08.21.05	SINAPI 95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UND	3,00	R\$ 100,00	R\$ 300,00								
08.21.06	SINAPI 95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UND	5,00	R\$ 50,00	R\$ 250,00								
08.21.07	HIDR-001	Dispenser para papel toalha interfolhas em plástico ABS na cor branca, incluso fixação	und	3,00	R\$ 150,00	R\$ 450,00								
08.21.08	DER-ES 170524	Cabide simples de um gancho, linha Versailles, ref. 08, acabamento cromado, da Moldenox, Docol ou Deca	und	3,00	R\$ 90,00	R\$ 270,00								
08.21.09	DER-ES 142111	Caixa sifonada em PVC, diâm. 150mm, com grelha e porta grelha quadrados, em aço inox	und	8,00	R\$ 170,00	R\$ 1.360,00								
08.22		TUBULAÇÃO ÁGUA					R\$ 3.675,00							



Prefeitura Municipal de Jaguaré
Estado do Espírito Santo
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA LOCAL	REFERÊNCIA	Construção da Quadra do Bairro Boa Vista				DATA-BASE: JANEIRO/2024		1ª MEDIÇÃO		2ª MEDIÇÃO		ACUMULADO		
		Bairro Boa Vista, Jaguaré - ES				BDI: 33,25%		PERÍODO DE MEDIÇÃO		PERÍODO DE MEDIÇÃO				
ITEM	DER/Janeiro/2024 (LS=157,27%) SINAPI JAN/2024	ESPECIFICAÇÕES	Und.	Quant.	Custo (R\$)			QUANT.	R\$ TOTAL	QUANT.	R\$ TOTAL	QUANT.	R\$ TOTAL	%
					Unitário Licitação	do Serviço	Sub total							
08.22.01	DER-ES 141410	Tube de PVC rígido soldável marrom, DN 25mm (3/4"), inclusive conexões	m	50,00	R\$ 30,00	R\$ 1.500,00								
08.22.02	DER-ES 141411	Tube de PVC rígido soldável marrom, DN 32mm (1"), inclusive conexões	m	5,00	R\$ 30,00	R\$ 150,00								
08.22.03	DER-ES 141412	Tube de PVC rígido soldável marrom, DN 40mm (1.1/4"), inclusive conexões	m	45,00	R\$ 45,00	R\$ 2.025,00								
08.23		TUBULAÇÃO ESGOTO					R\$ 10.650,00							
08.23.01	DER-ES 141910	Tube de PVC rígido soldável branco, para esgoto, série normal, diâmetro 150mm (6"), inclusive conexões	m	50,00	R\$ 130,00	R\$ 6.500,00								
08.23.02	DER-ES 141909	Tube de PVC rígido soldável branco, para esgoto, série normal, diâmetro 100mm (4"), inclusive conexões	m	20,00	R\$ 90,00	R\$ 1.800,00								
08.23.03	DER-ES 141906	Tube de PVC rígido soldável branco, para esgoto, série normal, diâmetro 40mm (1 1/2"), inclusive conexões	m	40,00	R\$ 40,00	R\$ 1.600,00								
08.23.04	DER-ES 141907	Tube de PVC rígido soldável branco, para esgoto, série normal, diâmetro 50mm (2"), inclusive conexões	m	15,00	R\$ 50,00	R\$ 750,00								
08.24		TUBULAÇÃO PLUVIAL					R\$ 1.550,00							
08.24.01	DER-ES 141909	Tube de PVC rígido soldável branco, para esgoto, série normal, diâmetro 100mm (4"), inclusive conexões	m	10,00	R\$ 90,00	R\$ 900,00								
08.24.02	DER-ES 141415	Tube de PVC rígido soldável marrom, DN 75mm (2.1/2"), inclusive conexões	m	5,00	R\$ 130,00	R\$ 650,00								
08.25		REGISTROS					R\$ 3.380,00							
08.25.01	DER-ES 170329	Registro de gaveta com canopla cromada diam. 25mm (1"), marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	2,00	R\$ 200,00	R\$ 400,00								
08.25.02	DER-ES 170330	Registro de gaveta com canopla cromada diam 32mm (11/4"), marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	2,00	R\$ 290,00	R\$ 580,00								
08.25.03	DER-ES 170331	Registro de gaveta com canopla cromada, diam. 40mm (11/2"), marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	8,00	R\$ 300,00	R\$ 2.400,00								
08.26		CAIXAS DE ESGOTO					R\$ 4.750,00							
08.26.01	DER-ES 141110	Caixa de inspeção em alv. bloco concreto 9x19x39cm, dim. 60x60cm e Hmáx=1m, c/ tampa de ferro fundido 40x40cm, lastro de concreto esp.10cm, revest. interno c/ chapisco e reboco impermeabiliz, incl. escavação, reaterro e enchimento	und	4,00	R\$ 1.000,00	R\$ 4.000,00								
08.26.02	DER-ES 141102	Caixa de areia de alvenaria de blocos de concreto 9x19x39cm, dim. 60x60cm e Hmáx=1m, c/ tampa em concreto esp. 5cm, lastro concreto esp. 10cm, revestida intern. c/ chapisco e reboco impermeabilizante, incl. escavação e reaterro	und	1,00	R\$ 750,00	R\$ 750,00								
08.27		PONTOS ELÉTRICOS REVISAO NR-10					R\$ 3.440,00							
08.27.01	DER-ES 151801	Ponto padrão de luz no teto - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (4.5m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (16.2m) e caixa PVC 4x4" (1 und)	Und	8,00	R\$ 270,00	R\$ 2.160,00								
08.27.02	DER-ES 151812	Ponto padrão de interruptor de 2 teclas simples e 1 tomada dois pólos mais terra 10A/250V - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (4.5m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (22.9m) e caixa PVC 4x2" (1 und)	Und	4,00	R\$ 320,00	R\$ 1.280,00								
08.28		APARELHOS HIDROSANITÁRIOS					R\$ 21.770,00							
08.28.01	DER-ES 170115	Cuba louça de embutir redonda, 30cm, L-41, completa, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard, incl. válvula e sifão, exclusive torneira	und	6,00	R\$ 440,00	R\$ 2.640,00								
08.28.02	DER-ES 170107	Mictório de louça branca, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard, inclusive engates cromados	und	3,00	R\$ 800,00	R\$ 2.400,00								
08.28.03	DER-ES 170126	Bacia sifonada de louça branca sem abertura frontal para portadores de necessidades especiais, Vogue Plus Conforto - Linha Conforto, mod P510, incl. assento poliester, ref.AP51,marca de ref. Deca ou equivalente, sem abertura frontal	und	1,00	R\$ 4.000,00	R\$ 4.000,00								
08.28.04	DER-ES 170128	Lavatório de louça branca com coluna suspensa, linha Vogue Plus Confort para portadores de necessidades especiais, marca de referencia DECA, Celite ou Ideal Standart, inclusive valvula, sifão e engates, exclusive torneira	und	1,00	R\$ 1.800,00	R\$ 1.800,00								
08.28.05	DER-ES 170136	Bacia sanitária de louça branca, com caixa acoplada duplo acionamento, marca de ref. Deca Linha Ravena ou equivalente, inclusive assento plástico e acessórios de fixação	und	4,00	R\$ 1.400,00	R\$ 5.600,00								



Prefeitura Municipal de Jaguaré
Estado do Espírito Santo
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA LOCAL	REFERÊNCIA	Construção da Quadra do Bairro Boa Vista				DATA-BASE: JANEIRO/2024		1ª MEDIÇÃO		2ª MEDIÇÃO		ACUMULADO		
		Bairro Boa Vista, Jaguaré - ES				BDI: 33,25%		PERÍODO DE MEDIÇÃO		PERÍODO DE MEDIÇÃO				
ITEM	DER/Janeiro/2024 (LS=157,27%) SINAPI JAN/2024	ESPECIFICAÇÕES	Und.	Quant.	Custo (R\$)			QUANT.	R\$ TOTAL	QUANT.	R\$ TOTAL	QUANT.	R\$ TOTAL	%
					Unitário Licitação	do Serviço	Sub total							
08.28.06	DER-ES 170345	Válvula de descarga com canopla cromada de 32mm (11/4"), marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	1,00	R\$ 520,00	R\$ 520,00								
08.28.07	DER-ES 170519	Ducha manual Acqua jet , linha Aquarius, com registro ref.C 2195, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	5,00	R\$ 400,00	R\$ 2.000,00								
08.28.08	DER-ES 170304	Torneira pressão cromada diâm. 1/2" para lavatório, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	7,00	R\$ 230,00	R\$ 1.610,00								
08.28.09	DER-ES 170309	Torneira para jardim de 3/4" marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	8,00	R\$ 150,00	R\$ 1.200,00								
08.29		ACESSIBILIDADE - NBR 9050					R\$	760,00						
08.29.01	DER-ES 170603	Barra de apoio reta em aço inox 304 p/ portadores de necessidades especiais (NBR 9050), largura 80 cm	und	2,00	R\$ 220,00	R\$ 440,00								
08.29.02	DER-ES 170601	Barra de apoio reta em aço inox 304 p/ portadores de necessidades especiais (NBR 9050), largura 40 cm	und	2,00	R\$ 160,00	R\$ 320,00								
08.30		INTERRUPTORES E TOMADAS					R\$	300,00						
08.30.01	DER-ES 180207	Interruptor de uma tecla simples 10A/250V e uma tomada 3 polos 10A/250V, padrão brasileiro, NBR 14136, linha branca, com placa 4x2"	Und	4,00	R\$ 75,00	R\$ 300,00								
08.31		LUMINARIAS PARA LÂMPADAS LED					R\$	2.400,00						
08.31.01	DER-ES 181002	Luminaria sobrepor compl., corpo ch. aço pintada branca, refletor aletas parabólicas alum. alta pureza e refletância inclusive 2 lâmpadas LED T8 20W temp. de cor 5000k bivolt c/ 1,20m - Ref. CS232AL-N - AMES, 2447 - LUMAVI OU EQUIVALENTE	Und	8,00	R\$ 300,00	R\$ 2.400,00								
08.32		OUTROS APARELHOS					R\$	2.500,00						
08.32.01	DER-ES 170557	Bebedouro em aço inox coletivo, marcas de referência Fisher, Metalpress ou Mekal, inclusive base de apoio em concreto e fechamento em alvenaria revestida com azulejo, inclusive válvula e sifão, exclusive torneiras	m	1,00	R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00								
08.33		PORTA EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA OU EQUIV					R\$	4.600,00						
08.33.01	DER-ES 061303	Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv.c/enchimento em madeira 1a. qualidade esp. 30mm p/pintura, inclusive alizares, dobradiças e fechadura externa em latão cromado LaFonte ou equiv., exclusive marco, nas dim.: 0.80 x 2.10 m	Und	2,00	R\$ 1.500,00	R\$ 3.000,00								
08.33.02	DER-ES 061304	Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv.c/enchimento em madeira 1a. qualidade esp. 30mm p/pintura, inclusive alizares, dobradiças e fechadura externa em latão cromado LaFonte ou equiv., exclusive marco, nas dim.: 0.90 x 2.10 m	Und	1,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.600,00								
08.34		CHAPIM					R\$	2.520,00						
08.34.01	SINAPI 101966	Chapim sobre muros lineares, em granito ou marmore, Largura = 25 cm, assentado com argamassa 1:6 com aditivo. AF 11/2020	m	28,00	R\$ 90,00	R\$ 2.520,00								
08.35		PINTURA SOBRE PAREDES E FORROS					R\$	4.153,20						
08.35.01	DER-ES 190106	Pintura em paredes e forros, aplicação manual, com três demão de tinta látex acrílico premium, referência Coral e Metalatex, inclusive uma demão de líquido selador acrílico, referência Suvinil, Coral ou Metalatex ou equivalente	m²	138,44	R\$ 30,00	R\$ 4.153,20								
08.36		PINTURA MADEIRA					R\$	630,00						
08.36.01	DER-ES 190302	Pintura de esquadrias e elementos de madeira, aplicação manual, com duas demãos de tinta esmalte sintético referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive fundo branco nivelador, referência Suvinil, Coral e Metalatex ou equivalente	m²	15,75	R\$ 40,00	R\$ 630,00								
08.37		PINTURA METAL					R\$	534,60						
08.37.01	DER-ES 190417	Pintura sobre metal, aplicação manual, com duas demãos de tinta esmalte sintético, referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive uma demão de fundo anticorrosivo	m²	9,72	R\$ 55,00	R\$ 534,60								
09		COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO					R\$	3.995,00						
09.01		EXTINTORES					R\$	975,00						
09.01.01	DER-ES 160604	Extintor de incêndio de água pressurizada capacidade 2A (10L), inclusive suporte para fixação e EXCLUSIVE placa sinalizadora em PVC Fotoluminescente	und	2,00	R\$ 290,00	R\$ 580,00								
09.01.02	DER-ES 160607	Extintor de incêndio portátil de pó químico ABC com capacidade 2A-20B:C (4 kg), inclusive suporte para fixação, EXCLUSIVE placa sinalizadora em PVC fotoluminescente	und	1,00	R\$ 260,00	R\$ 260,00								



Prefeitura Municipal de Jaguaré
Estado do Espírito Santo
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA LOCAL	REFERÊNCIA	Construção da Quadra do Bairro Boa Vista				DATA-BASE: JANEIRO/2024			1ª MEDIÇÃO		2ª MEDIÇÃO		ACUMULADO	
		Bairro Boa Vista, Jaguaré - ES				BDI: 33,25%			PERIODO DE MEDIÇÃO		PERIODO DE MEDIÇÃO			
ITEM	DER/Janeiro/2024 (LS=157,27%) SINAPI JAN/2024	ESPECIFICAÇÕES	Und.	Quant.	Custo (R\$)			26/02/2025 À 24/03/2025		25/03/2025 À 25/05/2025				
					Unitário Licitação	do Serviço	Sub total	QUANT.	R\$ TOTAL	QUANT.	R\$ TOTAL	QUANT.	R\$ TOTAL	%
09.01.03	INC-001	Placas de sinalização de segurança para extintores em PVC de nº 23 da NBR 13434/2004, com formato quadrado com fundo vermelho e pictograma fluorescente	und	3,00	R\$ 45,00	R\$ 135,00								
09.02		ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, SINALIZAÇÃO, DETECÇÃO E PLACAS INDICATIVAS					R\$ 3.020,00							
09.02.01	INC-002	Placas de PVC ou metálica de orientação e salvamento, forma retangular, dimensões 252x126mm, fundo verde, pictograma e escrita fluorescentes (mínimo 2 horas), NBR 13434/2004	und	9,00	R\$ 40,00	R\$ 360,00								
09.02.02	DER-ES 160613	Ponto para iluminação de emergência completo, inclusive bloco autônomo de iluminação 2x9W com tomada universal	und	3,00	R\$ 220,00	R\$ 660,00								
09.02.03	INC-003	Barra antipânico	und	4,00	R\$ 500,00	R\$ 2.000,00								
10		DIVERSOS EXTERNOS					R\$ 600,00							
10.01	DER-ES 200576	Placa para inauguração de obra em alumínio polido e=4mm, dimensões 40 x 50 cm, gravação em baixo relevo, inclusive pintura e fixação	und	1,00	R\$ 600,00	R\$ 600,00								
TOTAL							R\$ 1.189.800,00	1ª MEDIÇÃO	R\$ 28.050,00	2ª MEDIÇÃO	R\$ 7.400,00	AL ACUMUL	R\$ 35.450,00	2,98%

Assinado digitalmente. Acesso: <http://www.jaguaré.es.gov.br> Chave: 8638ea9-6c36-4dda-8526-af51937160ad Medição da Obra (Prefeitura) Nº 000061/2025

Assinado por BRUNA SACONI
ZANELATO 159.*** ***_**
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÉ
06/06/2025 08:29:03



Prefeitura Municipal de Jaguaré
Estado do Espírito Santo
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA LOCAL	REFERÊNCIA	Construção da Quadra do Bairro Boa Vista				DATA-BASE:		1ª MEDIÇÃO		ACUMULADO		
		Bairro Boa Vista, Jaguaré - ES				BDI:		PERÍODO DE MEDIÇÃO		EXECUTADO		
ITEM	DER/Janeiro/2024 (LS=157,27%) SINAPI JAN/2024	ESPECIFICAÇÕES	Und.	Quant.	Custo (R\$)		26/02/2025 À 24/03/2025					
					Unitário sem BDI	do Serviço	QUANT.	R\$ TOTAL	QUANT.	R\$ TOTAL	%	
01		CANTEIRO DE OBRAS										
01.01	DER-ES 020305	Placa de obra nas dimensões de 2.0 x 4.0 m, padrão IOPEs	m²	8,00	R\$ 200,00	R\$ 1.600,00	8,00	R\$ 1.600,00	8,00	R\$ 1.600,00	100,00%	
01.02	DER-ES 020356	Aluguel mensal container para almoxarifado, incl. porta, 2 janelas, 1 pt iluminação, Isolamento térmico (teto), piso em comp. Naval pintado, cert. NR18, incl. laudo descontaminação.	mês	10,00	R\$ 700,00	R\$ 7.000,00	1,00	R\$ 700,00	1,00	R\$ 700,00	10,00%	
01.03	DER-ES 020355	Aluguel mensal container sanitário, incl porta, básc, 2 ptos luz, 1 pto aterram., 3vasos, 3lavatórios, calha mictório, 6 chuveiros (1 elétrico), torn.,registros, piso comp. Naval pintado, cert NR18 e laudo descontaminação	mês	10,00	R\$ 700,00	R\$ 7.000,00	1,00	R\$ 700,00	1,00	R\$ 700,00	10,00%	
01.04	DER-ES 020344	Mobilização e desmobilização de container locado para barracão de obra	Und	2,00	R\$ 1.000,00	R\$ 2.000,00	1,00	R\$ 1.000,00	1,00	R\$ 1.000,00	50,00%	
01.05	DER-ES 020350	Tapume Telha Metálica Ondulada em aço galvanume 0,50mm Branca h=2,20m, incl. montagem estr. mad.8"x8", c/adeseivo "DER-ES" 60x60cm a cada 10m, incl. faixas pint. esmalte sint. cores azul c/ h=30cm e rosa c/ h=10cm (Reaproveitamento 2x)	m	130,00	R\$ 150,00	R\$ 19.500,00	130,00	R\$ 19.500,00	130,00	R\$ 19.500,00	100,00%	
01.06	DER-ES 020343	Aluguel mensal container para escritório, sem banheiro, dim. 6.00x2.40m, incl. porta, 2 janelas, abert p/ ar cond., 2 pt iluminação, 2 tomadas elét. e 1 tomada telef. Isolamento térmico (teto e paredes), piso em comp. Naval, cert. NR18, incl. laudo descontaminação.	mês	10,00	R\$ 800,00	R\$ 8.000,00	1,00	R\$ 800,00	1,00	R\$ 800,00	10,00%	
01.07	DER-ES 020353	Aluguel mensal container para refeitório, incl. porta, 2 janelas, abert p/ ar cond., 2 pt iluminação, 2 tomadas elét. e 1 tomada telef. Isolamento térmico (paredes e teto), piso em comp. Naval pintado, cert. NR18, incl.laudo descontaminação.	mês	10,00	R\$ 800,00	R\$ 8.000,00		R\$ -	0,00	R\$ 0,00	0,00%	
01.08	DER-ES 010512	Equipe topográfica para serviços simples de locação e nivelamento (incluindo equipamento, transporte e profissionais nível médio)	mês	0,25	R\$ 15.000,00	R\$ 3.750,00	0,25	R\$ 3.750,00	0,25	R\$ 3.750,00	100,00%	
TOTAL DA OBRA							R\$ 1.189.800,00					
TOTAL 1ª MEDIÇÃO								R\$ 28.050,00				
TOTAL DO ACUMULADO FINANCEIRO									R\$ 28.050,00			
TOTAL DO ACUMULADO FISICO											2,36%	

Assinado por BRUNA SACONI ZANELATO
159.114.217-20
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÉ
14/04/2025 15:58:47

