



ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARAPARI
 SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS - SEMOB
 Rua Arlindo Loureiro das Neves, 24 - Jardim Santa Rosa - Guarapari/ES - 29217-235
 tel.: 3361-5630/ 3362-4703 - Email: semop@guarapari.es.gov.br

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DA QUADRA ESPORTIVA NOS BAIRROS PATURÁ E LAMEIRÃO

Orçamento: 1677601 - TABELA CUSTOS LABOR/CT-UFES PADRÃO DER-ES NÃO DESONERADOS NOVEMBRO/2025 (LS HORISTAS=157,27; LS MENSALISTAS=72,95%; BDI=23,32%) SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil MÊS 12/2025

Data Base: Novembro/2025

Data: 18 de maio de 2026

23,32%

Itens	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unt.	Valor Unt. + BDI	Valor Total	Valor Total + BDI
01	SERVIÇOS PRELIMINARES						
0101	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						
010102	SINAPI/98525 Limpeza mecanizada de camada vegetal, vegetação e pequenas árvores (diâmetro de tronco menor que 0,20 m), com trator de esteiras, af_03/2024	m2	800	R\$ 0,76	R\$ 0,94	R\$ 608,00	R\$ 749,79
010103	DER/10404 Corte e destocamento de árvores com diâmetro superior a 30 cm	und	4,00	R\$ 169,13	R\$ 208,57	R\$ 676,52	R\$ 834,28
010104	SINAPI/98528 Remoção de raízes remanescentes de tronco de árvore com diâmetro maior ou igual a 0,60 m. af_03/2024	und	4,00	R\$ 360,57	R\$ 444,65	R\$ 1.442,28	R\$ 1.778,62
0102	LOCAÇÃO						
010201	DER/10501 Locação de obra com gabarito de madeira	m	1064	R\$ 12,24	R\$ 15,09	R\$ 13.023,36	R\$ 16.060,41
02	INSTALAÇÃO DE CONTEIRO DE OBRAS						
0201	TAPUMES, BARRACÕES E COBERTURAS						
020101	DER/20305 Placa de obra nas dimensões de 2,0 x 4,0 m, padrão DER	m²	16,00	R\$ 241,93	R\$ 298,35	R\$ 3.870,88	R\$ 4.773,57
020102	DER/20350 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	212,00	R\$ 142,25	R\$ 175,42	R\$ 30.157,00	R\$ 37.189,61
020103	DER/20352 Aluguel mensal container para escritório, dim. 6,00x2,40m, c/banheiro (vaso+lavat+chuveiro e bácio), incl.porta, 2 janelas, abert p/ar cond., 2 pt iluminação, 2 tom. elét. e 1 tom.telef. Isolam.térmico(teto e paredes), piso em comp. Naval, cert. NR18, incl. tudo de conservação	mês	4,00	R\$ 1.232,33	R\$ 1.519,71	R\$ 4.929,32	R\$ 6.078,84
020104	DER/20352 Aluguel mensal container para escritório, dim. 6,00x2,40m, c/banheiro (vaso+lavat+chuveiro e bácio), incl.porta, 2 janelas, abert p/ar cond., 2 pt iluminação, 2 tom. elét. e 1 tom.telef. Isolam.térmico(teto e paredes), piso em comp. Naval, cert. NR18, incl. tudo de conservação	mês	4,00	R\$ 1.232,33	R\$ 1.519,71	R\$ 4.929,32	R\$ 6.078,84
020105	DER/20346 Locação de andaime metálico para fachada - tipo torre (aluguel mensal)	m	110,00	R\$ 18,19	R\$ 22,43	R\$ 2.000,90	R\$ 2.467,51
0202	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS (UTILIZAÇÃO 2 VEZES), PROJETO PADRÃO LABOR - NR.18 (OBRAS COM PRAZO DE EXECUÇÃO DE 6 A 12						
020201	DER/170539 Reservatório de polietileno de 500l, inclusive peça de madeira 6x16cm para apoio, exclusive flanges e torneira de bóia	und	2,00	R\$ 284,09	R\$ 350,34	R\$ 568,18	R\$ 700,68
020202	DER/20713 Rede de luz, incl. padrão entrada de energia trifás., cabo de ligação até barracões, quadro de distrib., disj. E chave de força (quando necessário), cons. 20m entre padrão entrada e QDG, conf. projeto (1 utilização)	m	8,00	R\$ 486,46	R\$ 599,90	R\$ 3.891,68	R\$ 4.799,22
020203	DER/20714 Rede de esgoto, contendo fossa e filtro, inclusive tubos e conexões de ligação entre caixas, considerando distância de 25m, conforme projeto (1 utilização)	m	8,00	R\$ 449,16	R\$ 553,90	R\$ 3.593,28	R\$ 4.431,23
020204	DER/20812 Rede de água, com padrão de entrada d'água diâm. 3/4", conf. espec. CESAN, incl. tubos e conexões para alimentação, distribuição, extravasor e limpeza, cons. o padrão a 25m, conf.	m	10,00	R\$ 40,00	R\$ 49,33	R\$ 400,00	R\$ 493,28
0203	REATERRO E COMPACTAÇÃO						
020301	DER/30201 Reaterro apiloado de cavas de fundação, em camadas de 20 cm	m³	0,48	R\$ 68,88	R\$ 84,94	R\$ 33,06	R\$ 40,77
0204	TRANSPORTES						
020401	SINAPI/100982 Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 10 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 0,80 m³ / 111 hp) e descarga livre (unidade: m3), af_07/2020	m³	80	R\$ 9,69	R\$ 11,95	R\$ 775,20	R\$ 955,98
03	IMPERMEABILIZAÇÃO						
0301	IMPERMEABILIZAÇÃO CALHAS, LAJES DESCOBERTAS, BALDRAMES, PAREDES E JARDINEIRAS						
030101	ORSE/04953 Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	m²	82,8	R\$ 27,87	R\$ 34,37	R\$ 2.307,64	R\$ 2.845,78
0302	DEGRAUS, RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS						
030201	DER/130317 Peitoril de granito cinza polido, 15 cm, esp. 3cm	m	156	R\$ 80,68	R\$ 99,49	R\$ 12.586,08	R\$ 15.521,15
04	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
0401	CAIXAS DE PASSAGEM						
040101	DER/150614 Caixa de passagem de alvenaria de blocos de concreto 9x19x39cm, dimensões de 30x30x50cm, com revestimento interno em chapisco e	und	12	R\$ 165,19	R\$ 203,71	R\$ 1.982,28	R\$ 2.444,55
0402	ELETRODUTOS E CONEXÕES						
040201	DER/151133 Eletroduto flexível corrugado diâmetro 1", Amarelo - Tigreflex ou equivalente	m	110	R\$ 8,03	R\$ 9,90	R\$ 883,30	R\$ 1.089,29
0403	FIOS E CABOS						
040301	DER/151402 Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 450/750V, antichama BWF livre de chumbo, 70°C - 2,5mm2	m	110	R\$ 7,86	R\$ 9,69	R\$ 864,60	R\$ 1.066,22
05	APARELHOS ELÉTRICOS						
0501	LUMINÁRIAS						
050101	12808/ORSE Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	und	8	R\$ 266,92	R\$ 329,17	R\$ 2.135,36	R\$ 2.633,33
06	SERVIÇOS COMPLEMENTARES EXTERNOS						
0601	TRATAMENTO, CONSERVAÇÃO E LIMPEZA						
060101	DER/200402 Limpeza geral de obras (quadras, praças e jardins)	m²	840	R\$ 1,37	R\$ 1,69	R\$ 1.150,80	R\$ 1.419,17
0602	DIVERSOS EXTERNOS						
060201	DER/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	2	R\$ 684,73	R\$ 844,41	R\$ 1.369,46	R\$ 1.688,82

0603		QUADRA DE ESPORTES							
060301	DER/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	720,00	R\$ 145,21	R\$ 179,07	R\$ 104.551,20	R\$ 128.932,54	
060302	DER/200703	Pintura à base de epoxi, marcas de referência Suviniil, Coral ou Novacor, em faixas com largura de 5cm, para demarcação de quadras de esportes	m	421,28	R\$ 10,28	R\$ 12,68	R\$ 4.330,76	R\$ 5.340,69	
060303	DER/200704	Pintura com tinta à base de resinas acrílicas, marcas de referencia Suviniil, Coral ou Novacor, sobre piso de concreto a duas demãos	m²	720,00	R\$ 42,98	R\$ 53,00	R\$ 30.945,60	R\$ 38.162,11	
060304	DER/200721	Rede de proteção em nylon malha 10x10 cm para proteção de quadra de esportes	m²	720,00	R\$ 22,51	R\$ 27,76	R\$ 16.207,20	R\$ 19.986,72	
060305	DER/200728	Alambrado com tela losangular de arame fio 12, malha 2" revestido em PVC com tubo de ferro galvanizado vertical de 21/2" e horizontal de 1", inclusive portão, pintados com esmalte sobre fundo anti corrosivo	m²	602,40	R\$ 191,11	R\$ 235,68	R\$ 115.124,66	R\$ 141.971,74	
060306	DER/200714	Preparo, regularização e compactação do terreno (compactador manual) para execução de piso de quadra	m²	720,00	R\$ 19,29	R\$ 23,79	R\$ 13.888,80	R\$ 17.127,67	
060307	DER/200715	Mureta em alvenaria de blocos cerâmicos 10x20x20cm, h=0.60cm, para fechamento de quadra, com pilaretes de travamento em concreto armado a cada 3m, inclusive chapisco	m²	57,60	R\$ 195,64	R\$ 241,26	R\$ 11.268,86	R\$ 13.896,76	
060308	DER/200716	Mureta em alvenaria de blocos cerâmicos 10x20x20cm, h=2,00m, para fechamento de quadra, com pilaretes de travamento em concreto armado a cada 3m, inclusive chapisco	m²	120,00	R\$ 161,18	R\$ 198,77	R\$ 19.341,60	R\$ 23.852,06	
060309	DER/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	m²	355,20	R\$ 66,01	R\$ 81,40	R\$ 23.446,75	R\$ 28.914,53	
060310	DER/200705	Rede para voleibol com malha grossa, faixas de lona superior e inferior	und.	2,00	R\$ 274,03	R\$ 337,93	R\$ 548,06	R\$ 675,87	
060311	ORSE/02427	Rede para trave de futebol de salão (Futsal)	par.	2,00	R\$ 293,07	R\$ 361,41	R\$ 586,14	R\$ 722,83	
060312	DER/200709	Tabela de basquete de madeira, com aro, inclusive colocação	und.	4,00	R\$ 1.014,18	R\$ 1.250,69	R\$ 4.056,72	R\$ 5.002,75	
060313	DER/200707	Trave para futebol de salão de tubo de ferro galvanizado 3", com recuo, removível, dimensões oficiais 3x2m	und.	4,00	R\$ 2.064,42	R\$ 2.545,84	R\$ 8.257,68	R\$ 10.183,37	
060314	DER/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.	2,00	R\$ 1.831,92	R\$ 2.259,12	R\$ 3.663,84	R\$ 4.518,25	
060315	DER/060315	Estrutura Metálica Móvel, p/ Tabela e Cesta de Basquete, Padrão Oficial em Tubo Galvanizado 2"	par.	2,00	R\$ 8.500,80	R\$ 10.483,19	R\$ 17.001,60	R\$ 20.966,37	
060316	DER/071101	Tela de proteção de arame galvanizado 1/2" fio 12, com quadro em tubo de ferro galvanizado 1 1/2" e cantoneira de ferro 1/2" x 1/2" x1/8", conforme detalhe em projeto (portões)	m2	8,00	R\$ 661,79	R\$ 816,12	R\$ 5.294,32	R\$ 6.528,96	
Valor Total							R\$ 472.692,30		
Valor Total + BDI								R\$ 582.924,14	
Elaboração:		<p>Ruan Felipe de Andrade Monteiro Eng. Civil CREA ES 052574/D Subsecretário de Obras Matrícula: 188908</p>							

Assinado eletronicamente por:
RUAN FELIPE DE ANDRADE MONTEIRO
CPF: ***.716.537.**
Data: 18/05/2026 13:10:05 -03:00

NOpaper.