

				PREFEITURA DE AFONSO CLAUDIO SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS UNITÁRIOS OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE BOCHA LOCAL: FAZENDA GUANDU - AFONSO CLÁUDIO/ES Fonte: DER/ES - BDI = 36,59% - BDI DIF = 00,00% - Data Base: JUL/2024 Contrato: 045/2025 / OS: 04/07/2025				
PLANILHA COMPARATIVA DE QUANTIDADES E PREÇOS ORIGINAL / PROPOSTO					PLANILHA VIGENTE			
					TABELA DE REFERÊNCIA DER-ES BDI: 36,59% DATA: JUL/2024 Encargos 157,27%			
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS		Quant.	Custo (R\$)		
				UNID		Unitario	Unit com BDI	Total
			CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE BOCHA					
1			INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS					
1.1	DER/ES	20803	Barracão para depósito de cimento área de 10.90m², de chapa de compensado 12mm e pontaletes 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telhas de fibrocimento de 6mm, inclusive ponto de luz, conf. projeto (1 utilização).	m²	10,90	329,99	450,73	4.912,96
1.2	DER/ES	20805	Unidade de sanitário e vestiário p/ até 20 func. área de 18.15m2, paredes de chapa compens. 12mm e pontalete 8x8cm, piso cimentado, cobert. telha fibroc. 6mm, incl. instalação de luz e cx. de inspeção, conf. projeto (1 utilização).	und	1,00	11.120,57	15.189,59	15.189,59
1.3	DER/ES	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. projeto (2 utilizações)	m	15,00	28,37	38,75	581,25
1.4	DER/ES	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	10,00	350,01	478,08	4.780,80
1.5	DER/ES	20305	Placa de obra nas dimensões de 2.0 x 4.0 m, padrão IOPEs	m²	8,00	135,52	185,11	1.480,88
SUB-TOTAL 1								26.945,48
2			LOCAÇÃO DA OBRA					
2.1	DER/ES	10501	Locação de obra com gabarito de madeira	m²	175,00	8,39	11,46	2.005,50
SUB-TOTAL 2								2.005,50
3			MOVIMENTO DE TERRA					
ESCAVAÇÃO								
3.1	DER/ES	30101	Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1.50 m de profundidade	m³	15,43	35,99	49,16	758,54
ATERRO E COMPACTAÇÃO								
3.2	DER/ES	30201	Reaterro apiloado de cavas de fundação, em camadas de 20 cm.	m³	4,09	49,99	68,28	279,27
BOTA FORA								
3.3	DER/ES	30304	Índice de preço para remoção de entulho decorrente da execução de obras (Classe A CONAMA-NBR10.004-Classell-B), incluindo aluguel da caçamba, carga, transporte e descarga em área licenciada	m³	16,74	69,99	95,60	1.600,34
SUB-TOTAL 3								2.638,15
4			FUNDAÇÕES					
4.1	DER/ES	40238	Fôrma de chapa compensada resinada 12mm, levando-se em conta autilização 3 vezes (incluido o material, corte, montagem, escoramento e desfôrma)	m²	32,00	70,54	96,35	3.083,20
4.2	DER/ES	40243	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm	kg	125,45	8,33	11,38	1.427,62
4.3	DER/ES	40243	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm	kg	70,61	8,33	11,38	803,54
4.4	DER/ES	40231	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto magro com consumo mínimo de cimento de 250 kg/m3 (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m³	1,04	447,00	610,56	634,98
4.5	DER/ES	40224	Fornecimento,preparoeaplicação deconcretoFck=30MPa(combrita1e2)-(5%deperdas já incluído no custo)	m³	1,75	719,47	982,72	1.719,76
4.6	DER/ES	40237	Fornecimento,preparoeaplicação deconcretoFck=25MPa(brita1e2)-(5%deperdasjáincluído no custo)	m³	1,89	617,65	843,65	1.594,50
SUB-TOTAL 4								9.263,60
5			PILARES E VIGAS	Autenticar documento em https://afonsoaudio.nopapercloud.com.br/autenticidade				



Autenticar documento em <https://afonsoaudio.nopapercloud.com.br/autenticidade>
com o identificador 3300320036003400370035003A00540052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

MEDIÇÃO 03 - AF 001792/2025 - Repasse - Período 27/09/2025 a 03/11/2025		EXECULTADO ACUMULADO		SALDO CONTRATUAL	
Qt	Valor	Qt	Valor	Qt	Valor
	-	10,90	4.912,96	-	-
	-	1,00	15.189,59	-	-
	-	0,25	9,69	14,75	571,56
	-	10,00	4.780,80	-	-
	-	8,00	1.480,88	-	-
	0,00		26.373,92		571,56
	-	175,00	2.005,50	-	-
	0,00		2.005,50		0,00
	-	15,43	758,54	-	-
	-	4,09	279,27	-	-
	-	16,74	1.600,34	-	-
	0,00		2.638,15		0,00
	-	32,00	3.083,20	-	-
	-	125,45	1.427,62	-	-
	-	70,61	803,54	-	-
	-	1,04	634,98	-	-
	-	1,75	1.719,76	-	-
	-	1,89	1.594,50	-	-
	0,00		9.263,60		0,00



PREFEITURA DE AFONSO CLAUDIO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA
PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE BOCHA

LOCAL: FAZENDA GUANDU - AFONSO CLÁUDIO/ES

Fonte: DER/ES - BDI = 36,59% - BDI DIF = 00,00% - Data Base: JUL/2024

Contrato: 045/2025 / OS: 04/07/2025

PLANILHA COMPARATIVA DE QUANTIDADES E PREÇOS ORIGINAL / PROPOSTO				UNITARIO -	PLANILHA VIGENTE		
					TABELA DE REFERÊNCIA DER-ES		
					BDI: 36,59% DATA: JUL/2024 Encargos 157,27%		
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS		Quant.	Custo (R\$)	
				UNID		Unitario	Total
5.1	DER/ES	40337	Fôrma em chapa de madeira compensada plastificada 12mm para estrutura em geral, 5 reaproveitamentos, reforçada com sarrafos de madeira 2.5x10cm (incluindo material, corte, montagem, escoras em eucalipto e desforma)	m²	100,00	92,90	12.689,00
5.2	DER/ES	40328	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm	kg	102,23	8,39	1.171,56
5.3	DER/ES	40328	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm	kg	176,22	10,65	2.564,00
5.4	DER/ES	40328	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm	kg	169,27	9,00	2.080,33
5.5	DER/ES	40315	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=30MPa (combrita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m³	3,09	743,27	3.137,06
5.6	DER/ES	40324	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=25MPa (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m³	2,88	642,30	2.526,68
SUB-TOTAL 5							24.168,63
6			ALVENARIAS				
6.1	DER/ES	50601	Alvenaria de blocos de concreto 9x19x39cm, c/resist. Mínimo a compres. 2.5MPa, assent. c/arg. De cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0.5:8 esp. Das juntas 10mm e esp. das paredes, s/ rev. 9cm	m²	194,00	35,52	9.412,88
SUB-TOTAL 6							9.412,88
7			REVESTIMENTO DE ALVENARIAS				
7.1	DER/ES	120101	Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada, no traço 1:3, espessura 5 mm	m²	388,00	5,19	2.750,92
7.2	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	388,00	55,62	29.476,36
SUB-TOTAL 7							32.227,28
8			PINTURA				
8.1	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	388,00	15,35	8.136,36
SUB-TOTAL 8							8.136,36
9			ESQUADRIAS METÁLICAS				
9.1	DER/ES	71106	Portão de ferro de correr em barra chata, inclusive chumbamento	m²	3,00	530,47	2.173,71
SUB-TOTAL 9							2.173,71
10			COBERTURA				
10.1	DER/ES	90101	Estrutura de madeira de lei tipo Paraju, perobâmica, angelim pedra ou equivalente para telhado de telha cerâmica tipo capa e canal, compontaletes, terças, caibros e ripas, inclusive tratamento com cupinicida, exclusive telhas	m²	187,50	124,97	32.006,25
10.2	DER/ES	90211	Cobertura nova de telhas cerâmicas tipo capa e canal inclusive cumeeira (telhas compradas na praça de Vitória, posto obra) (área de projeção horizontal; incl. 35%)	m²	187,50	113,98	29.191,88
SUB-TOTAL 10							61.198,13
11			PISO				



Autenticar documento em <https://afonsoclaudio.nopapercloud.com.br/autenticidade>
com o identificador 3300320036003400370035003A00540052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

MEDIÇÃO 03 - AF 001792/2025 - Repasse - Período 27/09/2025 a 03/11/2025		EXECUTADO ACUMULADO		SALDO CONTRATUAL	
Qt	Valor	Qt	Valor	Qt	Valor
10,00	1.268,90	100,00	12.689,00	-	-
10,23	117,24	102,23	1.171,56	-	-
17,62	256,37	176,22	2.564,00	-	-
16,93	208,07	169,27	2.080,33	-	-
0,31	314,72	3,09	3.137,06	-	-
0,29	254,42	2,88	2.526,68	-	-
	2.419,72		24.168,63		0,00
	-	194,00	9.412,88	-	-
	0,00		9.412,88		0,00
38,80	275,09	388,00	2.750,92	-	-
283,24	21.517,74	360,84	27.413,01	27,16	2.063,35
	21.792,83		30.163,93		2.063,35
	-	-	-	388,00	8.136,36
	0,00		0,00		8.136,36
	-	-	-	3,00	2.173,71
	0,00		0,00		2.173,71
187,50	32.006,25	187,50	32.006,25	-	-
187,50	29.191,88	187,50	29.191,88	-	-
	61.198,13		61.198,13		0,00



PREFEITURA DE AFONSO CLAUDIO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA
PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE BOCHA

LOCAL: FAZENDA GUANDU - AFONSO CLÁUDIO/ES

Fonte: DER/ES - BDI = 36,59% - BDI DIF = 00,00% - Data Base: JUL/2024

Contrato: 045/2025 / OS: 04/07/2025

PLANILHA COMPARATIVA DE QUANTIDADES E PREÇOS ORIGINAL / PROPOSTO					PLANILHA VIGENTE		
UNITARIO -					TABELA DE REFERÊNCIA DER-ES		
					BDI: 36,59% DATA: JUL/2024 Encargos 157,27%		
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS		Quant.	Custo (R\$)	
				UNID		Unitario	Total
11.1	DER/ES	200206	Blocos pré-moldados de concreto tipo pavi-s ou equivalente, espessura de 8 cm e resistência a compressão mínima de 35MPa, assentados sobre colchão de pó de pedra na espessura de 10 cm	m²	56,30	95,34	7.331,39
11.2	DER/ES	200209	Passeio de cimentado camurçado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3esp.1.5cm, e lastro de concreto com 8cm de espessura, inclusive preparo de caixa	m²	105,75	107,22	15.487,09
SUB-TOTAL 11							22.818,48
12			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
12.1	DER/ES	150302	Quadro de distribuição em PVC para 06 circuitos, inclusive 4 disjuntores monopolares de 15A	Und	1,00	222,73	304,23
12.2	DER/ES	151810	Ponto padrão de interruptor de 1 tecla paralelo - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (8.5m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (28.8m) e caixa PVC 4x2" (1 und)	Und	1,00	330,94	452,03
12.3	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	5,00	210,89	1.440,25
12.4	DER/ES	151803	Ponto padrão de tomada 2 pólos mais terra - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (5.0m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (16.5m) e caixa pvc 4x2" (1 und)	Und	3,00	212,98	872,73
12.5	DER/ES	180204	Interruptor de uma tecla simples 10A/250V, com placa 4x2"	Und	1,00	33,92	46,33
12.6	DER/ES	180201	Tomada padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 2 polos + terra 10A/250V, com placa 4x2"	Und	3,00	22,78	93,36
12.7	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	5,00	111,77	763,35
SUB-TOTAL 12							3.972,28
13			SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
13.1	DER/ES	40337	Fôrma em chapa de madeira compensada plastificada 12mm para estrutura em geral, 5 reaproveitamentos ,reforçada com sarrafos de madeira 2.5x10cm (inclmaterial, corte, montagem, escoras em eucalipto e desforma)	m²	28,60	86,00	3.359,64
13.2	DER/ES	40328	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm	kg	151,56	7,00	1.448,91
13.3	DER/ES	40328	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm	kg	32,88	7,84	352,14
13.4	DER/ES	40231	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto magro com consumo mínimo de cimento de 250 kg/m3 (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m³	1,12	436,00	666,99
13.5	DER/ES	40324	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=25MPa (brita1e2)- (5% de perdas já incluído no custo)	m³	6,66	632,00	5.749,25
13.6	DER/ES	200101	Alambrado c/tela losangular de arame fio 12 malha 2" revest. Em PVC com tubo de ferro galvanizado vertical de 21/2" e horizontal de 1"incl. portão, pintados com esmalte sobre fundo anticorrosivo	m²	33,00	212,00	9.555,81
13.7	DER/ES	170220	Bancada de granito com espessura de 2 cm	m²	10,46	389,00	5.557,82
SUB-TOTAL 13							26.690,56
14			ADMINISTRAÇÃO				



Autenticar documento em <https://afonsoclaudio.nopapercloud.com.br/autenticidade> com o identificador 3300320036003400370035003A00540052004100. Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

MEDIÇÃO 03 - AF 001792/2025 - Repasse - Período 27/09/2025 a 03/11/2025		EXECULTADO ACUMULADO		SALDO CONTRATUAL	
Qt	Valor	Qt	Valor	Qt	Valor
	-	-	-	56,30	7.331,39
	-	-	-	105,75	15.487,09
	0,00		0,00		22.818,48
1,00	304,23	1,00	304,23	-	-
	-	-	-	1,00	452,03
	-	-	-	5,00	1.440,25
	-	-	-	3,00	872,73
	-	-	-	1,00	46,33
	-	-	-	3,00	93,36
	-	-	-	5,00	763,35
	304,23		304,23		3.668,05
	-	-	-	28,60	3.359,64
	-	-	-	151,56	1.448,91
	-	-	-	32,88	352,14
	-	-	-	1,12	666,99
	-	-	-	6,66	5.749,25
	-	-	-	33,00	9.555,81
	-	-	-	10,46	5.557,82
	0,00		0,00		26.690,56



PREFEITURA DE AFONSO CLAUDIO
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA
PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE BOCHA

LOCAL: FAZENDA GUANDU - AFONSO CLÁUDIO/ES

Fonte: DER/ES - BDI = 36,59% - BDI DIF = 00,00% - Data Base: JUL/2024

Contrato: 045/2025 / OS: 04/07/2025

PLANILHA COMPARATIVA DE QUANTIDADES E PREÇOS ORIGINAL / PROPOSTO					PLANILHA VIGENTE			
UNITARIO -					TABELA DE REFERÊNCIA DER-ES			
					BDI: 36,59% DATA: JUL/2024 Encargos 157,27%			
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS		Quant.	Custo (R\$)		
				UNID		Unitario	Unit com BDI	Total
14.1	COMPOSIÇÃO	1	Administração da Obra	Und	1,00	13360,39	18.248,96	18.248,96
			SUB-TOTAL 14					18.248,96
VALOR TOTAL DA OBRA								249.900,00

Ravena Evangelista Delpupo
CREA ES 038091/D
Engenheira Civil

Géssica Deolinda Roncette Araújo
CREA ES 053746/D
Engenheira Civil

MEDIÇÃO 03 - AF 001792/2025 - Repasse - Período 27/09/2025 a 03/11/2025		EXECULTADO ACUMULADO		SALDO CONTRATUAL	
Qt	Valor	Qt	Valor	Qt	Valor
0,25	4.562,24	0,75	13.686,72	0,25	4.562,24
	4.562,24		13.686,72		4.562,24
36,13%	90.277,15	71,71%	179.215,69	28,29%	70.684,31

Medição 03 R\$ 90.277,15



Autenticar documento em <https://afonsoclaudio.nopapercloud.com.br/autenticidade>
com o identificador 3300320036003400370035003A00540052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

O documento acima foi assinado eletronicamente e pode ser acessado no endereço <https://afonsoclaudio.nopapercloud.com.br/autenticidade> utilizando o identificador 3300320036003400370035003A00540052004100

Assinado eletronicamente por **Kaio Vagner Alves** em **04/11/2025 14:06**

Checksum: **83E9356BCBFB9F8BFF566424049679636F5C8CE70B2701E30A4398229A171CF2**

