



# CÂMARA MUNICIPAL DE IÚNA-ES

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES

LOCAL: AVENIDA PRESIDENTE GETÚLIO VARGAS, Nº 124, CENTRO, IÚNA-ES

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA:	mai/22		Orçamento: 1182001 - TABELA CUSTOS LABOR/CT-UFES PADRÃO DER-ES (LS=157,27; BDI=0%)				fev/22	BDI	20,80%
REVISÃO:			REFERENCIAL DE PREÇO SINAPI-ES - NÃO DESONERADO				mar/22		
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	Unidade	Quantida de	Custo unitário	Custo unitário com BDI	Custo Total	
1			<b>INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS</b>					<b>2.603,192</b>	
01.01	DER-ES	020305	Placa de obra nas dimensões de 2.0 x 4.0 m, padrão IOPES	m2	8,00	269,37	325,399	2.603,192	
2			<b>LIMPEZA DO TERRENO</b>					<b>34,682</b>	
02.01	DER-ES	010401	Corte de capoeira fina, a foice (manual)	m2	26,10	1,10	1,329	34,682	
3			<b>ESTRUTURAS PROVISÓRIAS</b>					<b>7.775,705</b>	
3.01	DER-ES	020346	Locação de andaime metálico para fachada - tipo torre (aluguel mensal)	m	24,00	12,84	15,511	372,257	
3.02	DER-ES	020348	Fornecimento e instalação de proteção para andaime fachadeiro considerando plataforma, rodapé e guarda-corpo em madeira, inclusive entelamento, conforme NR-18 (medido por m2 de fachada)	m2	259,80	23,59	28,497	7.403,448	



# CÂMARA MUNICIPAL DE IÚNA-ES

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES

LOCAL: AVENIDA PRESIDENTE GETÚLIO VARGAS, Nº 124, CENTRO, IÚNA-ES

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA:	mai/22		Orçamento: 1182001 - TABELA CUSTOS LABOR/CT-UFES PADRÃO DER-ES (LS=157,27; BDI=0%)				fev/22	BDI	20,80%
REVISÃO:			REFERENCIAL DE PREÇO SINAPI-ES - NÃO DESONERADO				mar/22		
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Custo unitário com BDI	Custo Total	
<b>4</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>1.553,337</b>	
4.01	DER-ES	030101	Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1.50 m de profundidade	m3	13,50	46,09	55,677	751,636	
4.02	DER-ES	030119	Apiloamento do fundo de vala com maço de 30 a 60kg	m2	9,00	24,11	29,125	262,124	
4.03	DER-ES	030201	Reaterro apiloado de cavas de fundação, em camadas de 20 cm	m3	9,00	49,63	59,953	539,577	
<b>5</b>			<b>INFRA-ESTRUTURA (FUNDAÇÃO)</b>					<b>7.271,492</b>	
5.01	SINAPI-ES	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	m2	8,06	69,16	83,545	673,709	
5.02	DER-ES	040231	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	0,45	551,25	665,910	299,660	
5.03	DER-ES	040237	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=25 MPa (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m3	5,04	605,66	731,637	3.687,452	
5.04	DER-ES	040243	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm	kg	201,60	10,72	12,950	2.610,672	
<b>6</b>			<b>SUPER-ESTRUTURA</b>					<b>82.081,276</b>	
6.01	SINAPI-ES	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	m2	181,00	69,16	83,545	15.121,696	
6.02	DER-ES	040324	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=25 MPa (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m3	41,12	695,67	840,369	34.555,694	
6.03	DER-ES	040328	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm	kg	2.467,18	10,72	12,950	31.949,376	
6.04	DER-ES	050301	Verga/contraverga reta de concreto armado 10 x 5 cm, Fck = 15 MPa, inclusive forma, armação e desforma	m	43,00	8,75	10,570	454,510	



# CÂMARA MUNICIPAL DE IÚNA-ES

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES

LOCAL: AVENIDA PRESIDENTE GETÚLIO VARGAS, Nº 124, CENTRO, IÚNA-ES

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA:	mai/22		Orçamento: 1182001 - TABELA CUSTOS LABOR/CT-UFES PADRÃO DER-ES (LS=157,27; BDI=0%)				fev/22	BDI	20,80%
REVISÃO:			REFERENCIAL DE PREÇO SINAPI-ES - NÃO DESONERADO				mar/22		
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Custo unitário com BDI	Custo Total	
7			<b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO</b>					<b>79.743,608</b>	
7.01	DER-ES	050601	Alvenaria de blocos de concreto 9x19x39cm, c/ resist. mínimo a compres. 2.5 MPa, 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	420,29	56,14	67,817	28.502,857	
7.02	DER-ES	090403	Platibanda de alvenaria de bloco cerâmico 10x20x20cm, assentado com argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0,5:8, amarrada com pilaretes em conc. arm. a cada 2m (H=1.0m), excl. revest.	m	60,10	108,39	130,935	7.869,201	
7.03	DER-ES	120101	Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada, no traço 1:3, espessura 5 mm	m2	960,76	5,80	7,006	6.731,469	
7.04	DER-ES	110301	Emboço de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia lavada traço 1:0.5:6, espessura 20 mm	m2	960,76	31,57	38,137	36.640,081	
8			<b>ESQUADRIAS</b>					<b>32.559,695</b>	
8.01	DER-ES	071701	Janela de correr para vidro em alumínio anodizado cor natural, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, alizar, caixilho e contramarco, exclusive vidro	m2	21,00	574,43	693,911	14.572,140	
8.02	DER-ES	080102	Vidro plano transparente liso, com 4 mm de espessura	m2	17,03	284,50	343,676	5.853,146	
8.03	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	8,00	351,21	424,262	3.394,093	
8.04	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	8,00	904,42	1092,539	8.740,315	



# CÂMARA MUNICIPAL DE IÚNA-ES

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES

LOCAL: AVENIDA PRESIDENTE GETÚLIO VARGAS, Nº 124, CENTRO, IÚNA-ES

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA:	mai/22		Orçamento: 1182001 - TABELA CUSTOS LABOR/CT-UFES PADRÃO DER-ES (LS=157,27; BDI=0%)				fev/22	BDI	20,80%
REVISÃO:			REFERENCIAL DE PREÇO SINAPI-ES - NÃO DESONERADO				mar/22		
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Custo unitário com BDI	Custo Total	
9			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>25.319,922</b>	
9.01	DER-ES	150307	Quadro de distribuição de energia, de embutir, com 18 divisões modulares, com barramento	und	1,00	627,26	757,730	757,730	
9.02	DER-ES	151320	Mini-Disjuntor monopolar 80 A, curva C - 10KA 240VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	1,00	40,98	49,504	49,504	
9.03	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	21,20	25,610	25,610	
9.04	DER-ES	151301	Mini-Disjuntor monopolar 16 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	8,00	21,20	25,610	204,877	
9.05	DER-ES	151303	Mini-Disjuntor monopolar 25 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	1,00	21,20	25,610	25,610	
9.06	DER-ES	151337	Dispositivo de proteção contra surto (DPS) bipolar, tensão nominal máxima 275VCA, corente de surto máxima 40KA.	und	1,00	185,11	223,613	223,613	
9.07	DER-ES	151357	Interruptor Diferencial DR 40A, 30mA, 2 modulos	und	1,00	156,03	188,484	188,484	
9.08	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 estampada 4x4" (1 und)	und	13,00	199,48	240,972	3.132,634	
9.09	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 estampada 4x2" (1 und)	und	39,00	203,28	245,562	9.576,927	
9.10	DER-ES	151806	Ponto padrão de tomada para ar refrigerado - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (6.0m), fio isolado PVC de 4.0mm2 (21.6m) e caixa estampada 4x2" (1 und)	und	8,00	304,34	367,643	2.941,142	
9.11	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 estampada 4x2" (1 und)	und	12,00	341,58	412,629	4.951,544	
9.12	DER-ES	181003	Luminaria embutir compl., corpo ch. aço pintada branca, refletor aletas parabólicas alum.alta pureza e refletância inclusive 2 lâmpadas LED T8 9W temp. de cor 5000k c/ 60cm - Ref. CAA01-E216 - Lumicenter ou equivalente	und	18,00	149,11	180,125	3.242,248	



# CÂMARA MUNICIPAL DE IÚNA-ES

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES

LOCAL: AVENIDA PRESIDENTE GETÚLIO VARGAS, Nº 124, CENTRO, IÚNA-ES

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA:	mai/22		Orçamento: 1182001 - TABELA CUSTOS LABOR/CT-UFES PADRÃO DER-ES (LS=157,27; BDI=0%)				fev/22	BDI	20,80%
REVISÃO:			REFERENCIAL DE PREÇO SINAPI-ES - NÃO DESONERADO				mar/22		
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Custo unitário com BDI	Custo Total	
<b>10</b>			<b>REVESTIMENTO DE PISOS E TETOS</b>					<b>56.904,003</b>	
10.01	DER-ES	130104	Regularização de base p/ revestimento cerâmico, com argamassa de cimento e areia no traço 1:5, espessura 5cm	m2	169,29	31,88	38,511	6.519,534	
10.02	DER-ES	130233	Porcelanato polido, acabamento acetinado, dim. 60x60cm, ref. de cor CIMENTO CINZA BOLD Potobello/equiv, utilizando dupla colagem de argamassa colante para porcelanato tipo ACIII e rejunte 1mm para porcelanato	m2	169,29	112,40	135,779	22.986,061	
10.03	DER-ES	130321	Rodapé de granito cinza esp. 2cm, h=7cm, assentado com argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0,5:8, incl. rejuntamento com cimento branco	m	183,63	42,91	51,835	9.518,512	
10.04	DER-ES	130308	Soleira de granito esp. 2 cm e largura de 15 cm	m	6,40	46,64	56,341	360,583	
10.05	DER-ES	130317	Peitoril de granito cinza polido, 15 cm, esp. 3cm	m	78,20	75,66	91,397	7.147,267	
10.06	DER-ES	110201	Forro de gesso acabamento tipo liso	m2	161,00	53,33	64,423	10.372,045	
<b>11</b>			<b>PINTURAS E ACABAMENTOS</b>					<b>41.341,472</b>	
11.01	DER-ES	190101	Emassamento de paredes e forros, com duas demãos de massa à base de PVA, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex	m2	831,83	11,43	13,807	11.485,443	
11.02	DER-ES	190104	Pintura com tinta látex PVA, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive selador em paredes e forros, a três demãos	m2	831,83	20,72	25,030	20.820,505	
11.03	DER-ES	190106	Pintura com tinta acrílica, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes e forros, a três demãos	m2	289,83	21,09	25,477	7.383,918	
11.04	DER-ES	190303	Pintura com verniz brilhante, linha Premium, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, em madeira, a três demãos	m2	46,19	29,60	35,757	1.651,607	



# CÂMARA MUNICIPAL DE IÚNA-ES

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES

LOCAL: AVENIDA PRESIDENTE GETÚLIO VARGAS, Nº 124, CENTRO, IÚNA-ES

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA:	mai/22		Orçamento: 1182001 - TABELA CUSTOS LABOR/CT-UFES PADRÃO DER-ES (LS=157,27; BDI=0%)				fev/22	BDI	20,80%
REVISÃO:			REFERENCIAL DE PREÇO SINAPI-ES - NÃO DESONERADO				mar/22		
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Custo unitário com BDI	Custo Total	
12			<b>GUARDA CORPO E CORRIMÃO</b>					<b>5.908,231</b>	
12.01	DER-ES	210301	Guarda corpo de tubo de ferro galvanizado, diâm. 3" e 2", h=0.8 m inclusive pintura a óleo ou esmalte	m	4,48	440,51	532,136	2.383,970	
12.02	DER-ES	210302	Corrimão de tubo de ferro galvanizado diâmetro 3" com chumbadores a cada 1.50m, inclusive pintura a óleo ou esmalte	m	8,88	328,54	396,876	3.524,262	
13			<b>COBERTURA</b>					<b>43.132,337</b>	
13.01	SINAPI-ES	92593	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, PARA VÃOS DE 3 A 12 M E PARA QUALQUER TIPO DE TELHA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	kg	939,48	13,24	15,994	15.025,968	
13.02	SINAPI-ES	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	42,70	80,31	97,014	4.142,518	
13.03	SINAPI-ES	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	172,40	93,70	113,190	19.513,887	
13.04	SINAPI-ES	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	58,50	62,97	76,068	4.449,964	
<b>CUSTO TOTAL DA PLANILHA (R\$)</b>				<b>386.228,95</b>					
<b>TREZENTOS E OITENTA E SEIS MIL E DUZENTOS E VINTE E OITO REAIS E NOVENTA E CINCO CENTAVOS</b>									
Iúna-ES, maio de 2022.				_____ RESPONSÁVEL TÉCNICO CREA:					