



**GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
*Secretaria de Estado da Justiça*  
Unidade de Gestão de Projetos

---

# **PEDIDO DE ESCLARECIMENTO - COMPACTA CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÕES**

**De:** ellaine.lourenco@sejus.es.gov.br  
**Enviado em:** quinta-feira, 3 de julho de 2025 09:57  
**Para:** 'COMPACTA'  
**Cc:** 'vinicius.teixeira@sejus.es.gov.br'  
**Assunto:** RES: RES: EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 031/2025  
**Anexos:** Resposta\_à\_Pedido\_de\_Esclarecimentos\_3\_Compacta.pdf

Prezado(a) Licitante,

Em resposta ao pedido de esclarecimento que nos foi enviado via e-mail, informo que a presente demanda foi submetida ao setor demandante da contratação que por sua vez se manifestou através do documento em anexo.

Desse modo, encaminho o presente para conhecimento.

Ademais, informo que o Pregão Eletrônico nº 031/2025 foi suspenso "sine die", motivado pela necessidade de analisar e responder os pedidos de esclarecimentos e impugnação interpostos em face ao Edital, razão pela qual oriento que o(a) Licitante aguarde nova publicação do certame no Diário Oficial do Espírito Santo -DIOES.

Atenciosamente,



**Ellaine Christina Chagas Lourenço**  
Agente de Contratação - 1ª CL MODERNIZA/ES  
E-mail: [licitacao1.moderniza@sejus.es.gov.br](mailto:licitacao1.moderniza@sejus.es.gov.br)  
Telefone: (27) 3194-0669

---

**De:** COMPACTA <gerencia@compactaconstrucoes.com.br>  
**Enviada em:** terça-feira, 24 de junho de 2025 13:30  
**Para:** ellaine.lourenco@sejus.es.gov.br  
**Assunto:** Re: RES: EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 031/2025

Boa tarde.

Solicitamos, se possível, as composições analíticas "PRÓPRIAS" de custo presentes no edital, conforme abaixo.

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Item	Fonte/Código	Especificação do Serviço	Und.	Quant.	Preço Unitário, s/ BDI	Preço Unitário	Preço Total
050303	PRÓPRIA	Instalação de trava / prendedor de porta, em latão cromado, montado em piso	und	350,00	R\$ 26,11	R\$ 33,71	R\$ 11.796,89
141118	PRÓPRIA	Instalação de caixa de passagem pvc Embutir Drywall Amanco marca de referência Dryfix, 4x2"	und	500,00	R\$ 15,51	R\$ 20,02	R\$ 10.010,93
141119	PRÓPRIA	Ponto tomada dupla 2 polos + terra / 10A - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (5.0m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (16.5m)	und	450,00	R\$ 205,27	R\$ 264,98	R\$ 119.242,37
150620	PRÓPRIA	Instalação de caixa de espera para ligação de unidades evaporadoras de ar condicionado split em Pead, com tampa removível	und	400,00	R\$ 58,06	R\$ 74,95	R\$ 29.979,86
150621	PRÓPRIA	Instalação de isolante polietileno cinza DN 28mm para dreno	m	700,00	R\$ 11,05	R\$ 14,26	R\$ 9.985,11
150622	PRÓPRIA	Suporte para condensadora de ar condicionado split até 80Kg. Kit com 2 peças.	und	400,00	R\$ 106,60	R\$ 137,61	R\$ 55.043,98
170104	PRÓPRIA	Instalação de luminária painel led de sobrepor quadrado   LED 18W, >1800LM, entre 5000K a 6500K, 20.000H   22x22cm   teto	und	500,00	R\$ 86,01	R\$ 111,03	R\$ 55.515,15
170215	PRÓPRIA	Interruptor Diferencial Tetrapolar DR 40A, 30mA - 6kA, referência Siemens, Schneider, WEG ou equivalente	und	10,00	R\$ 235,09	R\$ 303,48	R\$ 3.034,78
170216	PRÓPRIA	Interruptor Diferencial Tetrapolar DR 63A, 30mA - 6kA, referência Siemens, Schneider, WEG ou equivalente	und	45,00	R\$ 264,34	R\$ 341,24	R\$ 15.355,64

Aproveitamos para tirar outra dúvida, favor verificar se realmente o item abaixo não consta o BDI.

160107	LABOR - 2024 170126 - 1	Bacia convencional de louça branca sem abertura frontal para portadores de necessidades especiais, Vogue Plus Conforto - P510, inclusive assento em poliéster, ref. AP51 - Deca ou equivalente, tubo de ligação metal cromado com canopla, anel de vedação e parafusos para fixação	und	15,00	R\$ 3.556,82	R\$ 3.556,82	R\$ 53.352,30
--------	----------------------------	---	-----	-------	--------------	--------------	---------------

---

**"FAVOR CONFIRMAR O RECEBIMENTO DESTA"**

Atenciosamente;

**GIOVANA / GERÊNCIA**

Tel.: (27) 3328-1978/3328-6957



Em 16/06/2025 15:19, [ellaine.lourenco@sejus.es.gov.br](mailto:ellaine.lourenco@sejus.es.gov.br) escreveu:

Boa tarde,

Conforme solicitado, segue a planilha orçamentária em Excel.

Atenciosamente,



**Ellaine Christina Chagas Lourenço**

Agente de Contratação – 1ª CL MODERNIZA/ES

E-mail: [licitacao1.moderniza@sejus.es.gov.br](mailto:licitacao1.moderniza@sejus.es.gov.br)

Telefone: (27) 3194-0669

---

**De:** COMPACTA <[gerencia@compactaconstrucoes.com.br](mailto:gerencia@compactaconstrucoes.com.br)>

**Enviada em:** segunda-feira, 16 de junho de 2025 13:42

**Para:** [licitacao1.moderniza@sejus.es.gov.br](mailto:licitacao1.moderniza@sejus.es.gov.br)

**Assunto:** EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 031/2025

Bom Dia!

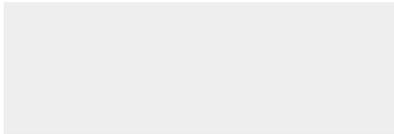
Solicitamos, se possível, nos encaminhar a planilha orçamentária em formato editável.

--

**"FAVOR CONFIRMAR O RECEBIMENTO DESTES"**

Atenciosamente;

**GIOVANA / GERÊNCIA**  
Tel.: (27) 3328-1978/3328-6957





**GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
**Secretaria de Estado da Justiça**  
Unidade de Gestão de Projetos – UGP

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 31/2025**  
**PEDIDO DE ESCLARECIMENTOS nº 03**  
**(Compacta Construções e Pavimentações)**

**01** – Solicitamos, se possível, as composições analíticas "PRÓPRIAS" de custo presentes no edital

**RESPOSTA 1:** As composições solicitadas seguem em anexo.

**02** – Aproveitamos para tirar outra dúvida, favor verificar se realmente o item abaixo não consta o BDI.

**RESPOSTA 2:** Foi **identificado um erro material neste item**, ao qual já foi devidamente corrigido, conforme abaixo:

Item	Fonte/Código	Especificação do Serviço	Und.	Quant.	Preço Unitário, s/ BDI	Preço Unitário	Preço Total
160107	LABOR - 2024 - 170126 - 1	Bacia convencional de louça branca sem abertura frontal para portadores de necessidades especiais, Vogue Plus Conforto - P510, inclusive assento em poliéster, ref. AP51 - Deca ou equivalente, tubo de ligação metal cromado com canopla, anel de vedação e parafusos para fixação	und	15,00	R\$ 3.556,82	R\$ 4.591,50	R\$ 68.872,48

Assim, considerando que o ajuste em tela implica na **alteração do valor global do objeto**, o edital do Pregão Eletrônico nº 031/2025, ora suspenso, será republicado em momento oportuno, com a reabertura do prazo integral para o cadastramento das propostas dos licitantes.

Vitória, 27 de junho de 2025.

Assinado eletronicamente  
**Fernanda Ribeiro de Souza Bubach**  
Consultora Individual em Arquitetura  
Coordenadora Técnica Especialista de Infraestrutura  
Componente III – Melhoria da Infraestrutura Penitenciária

Assinado eletronicamente  
**Leticia Miranda Euclides**  
Consultora Individual em Engenharia Civil  
Componente III – Melhoria da Infraestrutura Penitenciária

# COMPOSIÇÕES

Busca geral:

- Procurar somente na BASE SELECIONADA
- Procurar a FRASE EXATA digitada
- Listar somente COMPOSIÇÕES
- Listar somente INSUMOS



TCPO PINI

Voltar para: Térmico (11 itens) - Página 1 de 1

Composição    Memorial Descritivo    Ajuste de Coeficiente

**Código: 11.102.000017.SER - SERVIÇO COMPOSTO - Unidade: m<sup>2</sup> - BIM:3R 08 21 00 00 00 00 47 06**  
**Descrição: Isolamento térmico de parede interna com painel flexível de fibra de vidro # 5 cm fixados com adesivo hidro asfáltico**

Região de preços:     Leis sociais (taxa padrão):     Data preços:     [Exportar para Excel](#)    [Restaurar Preços](#)

Quantidade:  m<sup>2</sup>    Taxas: LS:  % BDI:  %    Valores totais (R\$):  
 Sem taxas: **62,06**    LS: **4,42**  
 Com taxas: **66,48**    BDI: **0,00**

Exibir composição detalhada (sem sub-composições)

Código	Descrição	Un	Class	Coef	Preço unitário (R\$) sem taxas	Total (R\$) sem taxas	Consumo
01.001.000001.MOD	Ajudante	h	MOD	0,15	<input type="text" value="7,83"/>	1,17	0,15
01.002.000002.MOD	Aplicador de revestimento	h	MOD	0,15	<input type="text" value="10,94"/>	1,64	0,15
09.001.000004.MAT	Emulsão hidro-asfáltica	kg	MAT	0,8	<input type="text" value="19,90"/>	15,92	0,8

TCPO (com codificação PINI)

Serviços

- 02. Serviços Iniciais
- 04. Infraestrutura
- 05. Superestrutura
- 06. Alvenarias, fechamentos e divisórias
- 09. Coberturas
- 10. Impermeabilização
- 11. Isolamento térmico e acústico
  - Acústico

**Térmico**

- 12. Esquadrias
- 13. Sistemas hidráulicos
- 15. Sistemas de prevenção e combate a incêndio
- 16. Sistemas elétricos
- 17. Automação, sistemas de telecomunicação e segurança
- 18. Sistemas de proteção contra descargas atmosféricas
- 19. Ar condicionado, ventilação e exaustão
- 20. Revestimentos de superfícies
- 21. Forros
- 22. Pisos
- 23. Revestimentos de paredes
- 24. Pinturas
- 26. Louças, metais e acessórios sanitários
- 27. Vidros
- 30. Urbanização e serviços externos
- 31. Transporte
- 32. Serviços complementares e apoio
- 36. Equipamentos

Insumos

11.001.000005.MAT	Painel de lã de vidro flexível # 5 cm densidade 20 kg/m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	MAT	1,02	42,48	43,33	1,02
					Total mão-de-obra, sem taxas (R\$):	2,81	
					Total outros itens, sem taxas (R\$):	59,25	
					Total geral, sem taxas (R\$):	62,06	

Voltar para: Térmico (11 itens) - Página 1 de 1



Busca geral: LAMINADO

- Procurar somente na BASE SELECIONADA
- Listar somente COMPOSIÇÕES
- Procurar a FRASE EXATA digitada
- Listar somente INSUMOS



TCPO PINI

Voltar para: resultado da busca por [ LAMINADO ] (574 itens) - Página 1 de 6

Composição      Memorial Descritivo      Ajuste de Coeficiente

**Código:** 3R 10 38 00 00 00 05 05 - SERVIÇO COMPOSTO - Unidade: m<sup>2</sup> - 23.104.000050.SER  
**Descrição:** Laminado melamínico para revestimento interno, fixado com cola à base de neoprene # 1,3 mm

Região de preços: Leis sociais (taxa padrão): Data preços:

Vitória      Digitada pelo usuário      2025/02

Exportar para Excel      Restaurar Preços

Quantidade

1 m<sup>2</sup>

Taxas

LS: 157,27 % BDI: 0 %

Valores totais (R\$)

Sem taxas: **228,70**  
 Com taxas: **234,02**

LS: **5,32**  
 BDI: **0,00**

Exibir composição detalhada (sem sub-composições)

Código	Descrição	Un	Class	Coef	Preço unitário (R\$) sem taxas	Total (R\$) sem taxas	Consumo
2N 36 16 25 12 08	Aplicador de revestimento	h	MOD	0,18	10,94	1,97	0,18
2N 36 16 25 15 01	Ajudante	h	MOD	0,18	7,83	1,41	0,18
2C 03 08 04 13 13	Cola a base de neoprene	kg	MAT	0,9	69,03	62,13	0,9

**TCPO (com codificação PINI)**

**Serviços**

- 02. Serviços Iniciais
  - 04. Infraestrutura
  - 05. Superestrutura
  - 06. Alvenarias, fechamentos e divisórias
  - 09. Coberturas
  - 10. Impermeabilização
  - 11. Isolamento térmico e acústico
  - 12. Esquadrias
  - 13. Sistemas hidráulicos
  - 15. Sistemas de prevenção e combate a incêndio
  - 16. Sistemas elétricos
  - 17. Automação, sistemas de telecomunicação e segurança
  - 18. Sistemas de proteção contra descargas atmosféricas
  - 19. Ar condicionado, ventilação e exaustão
  - 20. Revestimentos de superfícies
  - 21. Forros
  - 22. Pisos
  - 23. Revestimentos de paredes
  - 24. Pinturas
  - 26. Louças, metais e acessórios sanitários
  - 27. Vidros
  - 30. Urbanização e serviços externos
  - 31. Transporte
  - 32. Serviços complementares e apoio
  - 36. Equipamentos
- Insumos**
- Composições auxiliares

2C 04 03 09 00 06	Laminado melamínico texturizado esp. 1,3 mm	m <sup>2</sup>	MAT	1,05	155,42	163,19	1,05
					Total mão-de-obra, sem taxas (R\$):	3,38	
					Total outros itens, sem taxas (R\$):	225,32	
					Total geral, sem taxas (R\$):	228,70	

**Voltar para: resultado da busca por [ LAMINADO ] (574 itens) - Página 1 de 6**





GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO  
Secretaria de Estado da Justiça  
Unidade de Gestão de Projetos

## COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO DO ITEM 050303

**ORÇAMENTO** SEINFRA - C2031 ADAPTADO

**DESCRIÇÃO** INSTALAÇÃO DE TRAVA / PRENDEDOR DE PORTA, EM LATAO CROMADO, MONTADO EM PISO

**UNIDADE** UNID

**VALOR NÃO  
DESONERADO** R\$ 26,11

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	VALOR SEM DESONERAÇÃO	COEFICIENT E	VALOR NÃO DESONERADO
DER	10101	AJUDANTE	Mão de Obra	H	R\$ 20,32	0,40	R\$ 8,13
MERCADO		TRAVA / PRENDEDOR DE PORTA, EM LATAO CROMADO	Material	UNID	R\$ 17,98	1,00	R\$ 17,98



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO  
Secretaria de Estado da Justiça  
Unidade de Gestão de Projetos

## COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO DO ITEM 070104

**ORÇAMENTO:** SEINFRA - C770 ADAPTADO

**DESCRIÇÃO:** INSTALAÇÃO DE CHAPA POLICARBONATO COMPACTO CRISTAL ESP.= 6MM

**UNIDADE:** M<sup>2</sup>

**VALOR NÃO  
DESONERADO:** R\$ 690,37

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	VALOR SEM DESONERAÇÃO	COEFICIENTE	VALOR NÃO DESONERADO
DER	10146	SERVENTE	Mão de Obra	H	R\$ 17,88	0,75	R\$ 13,41
DER	10130	MONTADOR	Mão de Obra	H	R\$ 34,35	0,75	R\$ 25,76
MERCADO		CHAPA POLICARBONATO 6MM,COMPACTO CRISTAL	Material	M <sup>2</sup>	R\$ 561,52	1,05	R\$ 589,60

Busca geral:   

Procurar somente na BASE SELECIONADA       Listar somente COMPOSIÇÕES  
 Procurar a FRASE EXATA digitada       Listar somente INSUMOS

 TCPO PINI

Voltar para: resultado da busca por [ termoacus ] (80 itens) - Página 1 de 1

Composição      Ajuste de Coeficiente

**Código:** 3R 08 72 14 00 00 00 13 95 - **SERVIÇO COMPOSTO** - **Unidade:** m<sup>2</sup> - 09.105.000315.SER  
**Descrição:** Cobertura com telha termoacústica de aço galvanizado perfil trapezoidal 25/1020 mm

Região de preços:        Leis sociais (taxa padrão):        Data preços:       [Exportar para Excel](#)      [Restaurar Preços](#)

Quantidade:  m<sup>2</sup>      Taxas: LS:  % BDI:  %      Valores totais (R\$):  
 Sem taxas: **333,88**      LS: **6,50**  
 Com taxas: **340,38**      BDI: **0,00**

Exibir composição detalhada (sem sub-composições)

Código	Descrição	Un	Class	Coef	Preço unitário (R\$) sem taxas	Total (R\$) sem taxas	Consumo
2N 36 16 25 12 36	Telhadista	h	MOD	0,22	<input type="text" value="10,94"/>	2,41	0,22
2N 36 16 25 15 11	Ajudante de telhadista	h	MOD	0,22	<input type="text" value="7,83"/>	1,72	0,22
2C 03 08 02 13 42	Parafuso rosca soberba galvanizado Ø 8 mm x 110 mm	un	MAT	0,82	<input type="text" value="3,04"/>	2,49	0,82

TCPO (com codificação PINI)

Serviços

- + 02. Serviços Iniciais
- + 04. Infraestrutura
- + 05. Superestrutura
- + 06. Alvenarias, fechamentos e divisórias
- + 09. Coberturas
- + 10. Impermeabilização
- 11. Isolamento térmico e acústico
  - Acústico

**Térmico**

- + 12. Esquadrias
- + 13. Sistemas hidráulicos
- + 15. Sistemas de prevenção e combate a incêndio
- + 16. Sistemas elétricos
- + 17. Automação, sistemas de telecomunicação e segurança
- + 18. Sistemas de proteção contra descargas atmosféricas
- + 19. Ar condicionado, ventilação e exaustão
- + 20. Revestimentos de superfícies
- + 21. Forros
- + 22. Pisos
- + 23. Revestimentos de paredes
- + 24. Pinturas
- + 26. Louças, metais e acessórios sanitários
- + 27. Vidros
- + 30. Urbanização e serviços externos
- + 31. Transporte
- + 32. Serviços complementares e apoio
- + 36. Equipamentos

Insumos

2C 03 08 06 15 06	Massa para calafetação	kg	MAT	0,004	27,66	0,11	0,004
2C 03 16 04 15 45	Telha de aço galvanizada termoacústica esp. 25 mm largura nominal 1020 mm	m²	MAT	1,06	308,63	327,15	1,06
					Total mão-de-obra, sem taxas (R\$):	4,13	
					Total outros itens, sem taxas (R\$):	329,75	
					Total geral, sem taxas (R\$):	333,88	

Voltar para: resultado da busca por [ termoacus ] (80 itens) - Página 1 de 1



Busca geral:

- Procurar somente na BASE SELECIONADA
- Procurar a FRASE EXATA digitada
- Listar somente COMPOSIÇÕES
- Listar somente INSUMOS



TCPO PINI

Voltar para: Fibra mineral (2 itens) - Página 1 de 1

Composição      Memorial Descritivo      Ajuste de Coeficiente

**Código: 21.101.000010.SER - SERVIÇO COMPOSTO - Unidade: m<sup>2</sup> - BIM:3R 10 52 00 00 00 05 05**  
**Descrição: Forro removível acústico de fibra mineral apoiados em perfis metálicos suspensos 625 x 625 mm**

Região de preços:    Leis sociais (taxa padrão):    Data preços:

Vitória    Digitada pelo usuário    2025/02

Exportar para Excel

Restaurar Preços

Quantidade	Taxas	Valores totais (R\$)
1 m <sup>2</sup>	LS: 157,27 % BDI: 0 %	Sem taxas: <b>91,24</b> Com taxas: <b>126,67</b>
		LS: <b>35,43</b> BDI: <b>0,00</b>

Exibir composição detalhada (sem sub-composições)

Código	Descrição	Un	Class	Coef	Preço unitário (R\$) sem taxas	Total (R\$) sem taxas	Consumo
01.001.000001.MOD	Ajudante	h	MOD	1,2	7,83	9,40	1,2
01.018.000001.MOD	Montador	h	MOD	1,2	10,94	13,13	1,2
19.001.000002.MAT	Forro de fibra mineral acústico removível branco 62,5 x 62,5 cm atenuação 34 dB	m <sup>2</sup>	MAT	1	68,71	68,71	1

TCPO (com codificação PINI)

Serviços

- + 02. Serviços Iniciais
- + 04. Infraestrutura
- + 05. Superestrutura
- + 06. Alvenarias, fechamentos e divisórias
- + 09. Coberturas
- + 10. Impermeabilização
- + 11. Isolamento térmico e acústico
- + 12. Esquadrias
- + 13. Sistemas hidráulicos
- + 15. Sistemas de prevenção e combate a incêndio
- + 16. Sistemas elétricos
- + 17. Automação, sistemas de telecomunicação e segurança
- + 18. Sistemas de proteção contra descargas atmosféricas
- + 19. Ar condicionado, ventilação e exaustão
- + 20. Revestimentos de superfícies
- 21. Forros
  - Fibra mineral**
  - + Gesso
  - Madeira
  - Metálicos
  - PVC
- + 22. Pisos
- + 23. Revestimentos de paredes
- + 24. Pinturas
- + 26. Louças, metais e acessórios sanitários
- + 27. Vidros
- + 30. Urbanização e serviços externos
- + 31. Transporte
- + 32. Serviços complementares e

					Total mão-de-obra, sem taxas (R\$):	22,53	
					Total outros itens, sem taxas (R\$):	68,71	
					Total geral, sem taxas (R\$):	91,24	

[Voltar para: Fibra mineral \(2 itens\) - Página 1 de 1](#)



**Busca geral:**

- Procurar somente na BASE SELECIONADA
- Procurar a FRASE EXATA digitada
- Listar somente COMPOSIÇÕES
- Listar somente INSUMOS



TCPO PINI ▼

Voltar para: Composições TCPO (6 itens) - Página 1 de 1

Composição

**Código:** 21.102.000020.SER - **SERVIÇO COMPOSTO** - **Unidade:** m<sup>2</sup> - **BIM:**3R 10 54 00 00 00 00 10 05  
**Descrição:** Forro de gesso acartonado monolítico # 12,5 mm, aparafusado em perfis metálicos suspensos espaçados a 0,60 m

Região de preços:  Leis sociais (taxa padrão):  Data preços:  
[Exportar para Excel](#) [Restaurar Preços](#)

Quantidade <input type="text" value="1"/> m <sup>2</sup>	Taxas LS: <input type="text" value="157,27"/> % BDI: <input type="text" value="0"/> %	Valores totais (R\$) Sem taxas: <b>99,55</b> Com taxas: <b>99,55</b>
		LS: <b>0,00</b> BDI: <b>0,00</b>

Exibir composição detalhada (sem sub-composições)

Código	Descrição	Un	Class	Coef	Preço unitário (R\$) sem taxas	Total (R\$) sem taxas	Consumo
01.020.000001.SET	Forro de gesso acartonado fixo # 12,5 mm com acabamento monolítico fixado com perfis de aço galvanizado, instalado	m <sup>2</sup>	SET	1	<input type="text" value="99,55"/>	99,55	1
					Total mão-de-obra, sem taxas (R\$):	0,00	

TCPO (com codificação PINI)

Serviços

- + 02. Serviços Iniciais
- + 04. Infraestrutura
- + 05. Superestrutura
- + 06. Alvenarias, fechamentos e divisórias
- + 09. Coberturas
- + 10. Impermeabilização
- + 11. Isolamento térmico e acústico
- + 12. Esquadrias
- + 13. Sistemas hidráulicos
- + 15. Sistemas de prevenção e combate a incêndio
- + 16. Sistemas elétricos
- + 17. Automação, sistemas de telecomunicação e segurança
- + 18. Sistemas de proteção contra descargas atmosféricas
- + 19. Ar condicionado, ventilação e exaustão
- + 20. Revestimentos de superfícies
- 21. Forros
  - Fibra mineral
- Gesso
- Composições TCPO**
- Madeira
- Metálicos
- PVC
- + 22. Pisos
- + 23. Revestimentos de paredes
- + 24. Pinturas
- + 26. Louças, metais e acessórios sanitários
- + 27. Vidros
- + 30. Urbanização e serviços externos
- + 31. Transporte

					Total outros itens, sem taxas (R\$):	99,55	
					Total geral, sem taxas (R\$):	99,55	

Voltar para: Composições TCPO (6 itens) - Página 1 de 1





GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO  
Secretaria de Estado da Justiça  
Unidade de Gestão de Projetos

## COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO DO ITEM 141118

**ORÇAMENTO** 1554901 / DER - 150628 ADAPTADO  
**DESCRIÇÃO** INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM PVC EMBUTIR DRYWALL  
**UNIDADE** UND  
**VALOR NÃO DESONERADO** R\$ 15,51

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	VALOR SEM DESONERAÇÃO	COEFICIENTE	VALOR NÃO DESONERADO
DER	10101	AJUDANTE	Mão de Obra	H	R\$ 20,32	0,25	R\$ 5,08
DER	10115	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	R\$ 24,11	0,25	R\$ 6,03
MERCADO		CAIXA DE DE PASSAGEM PVC EMBUTIR DRYWALL AMANCO MARCA DE REFERÊNCIA DRYFIX, 4X2"	Material	UND	R\$ 4,40	1,00	R\$ 4,40



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO  
Secretaria de Estado da Justiça  
Unidade de Gestão de Projetos

## COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO DO ITEM 141119

**ORÇAMENTO** 1554901 / DER - 151809 ADAPTADO

**DESCRIÇÃO** PONTO TOMADA DUPLA 2 POLOS + TERRA / 10A - CONSIDERANDO ELETRODUTO PVC RÍGIDO DE 3/4" INCLUSIVE CONEXÕES (5.0M), FIO ISOLADO PVC DE 2.5MM2 (16.5M)

**UNIDADE** UND

**VALOR NÃO  
DESONERADO** R\$ 205,27

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	VALOR SEM DESONERAÇÃO	COEFICIENTE	VALOR NÃO DESONERADO
DER	10101	AJUDANTE	Mão de Obra	H	R\$ 20,32	3,05	R\$ 62,03
DER	10115	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	R\$ 24,11	3,05	R\$ 73,57
MERCADO		PONTO TOMADA DUPLA 2 POLOS + TERRA / 10A	Material	UND	R\$ 11,64	1,00	R\$ 11,64
DER	48502	BUCHA DE ALUMINIO FUNDIDO 3/4" C/ ROSCA BSP- WETZEL OU EQUIVALENTE	Material	UND	R\$ 1,50	2,00	R\$ 3,00
DER	48516	ARRUELA DE ALUMINIO FUNDIDO 3/4" - WETZEL OU EQUIVALENTE	Material	UND	R\$ 0,86	2,00	R\$ 1,72
DER	42502	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" - ROSCA VEL SEM LUVA	Material	M	R\$ 4,10	3,63	R\$ 14,88
DER	43005	CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 2,50 MM2 - 70°	Material	M	R\$ 2,19	17,54	R\$ 38,42



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO  
Secretaria de Estado da Justiça  
Unidade de Gestão de Projetos

## COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO DO ITEM 150620

**ORÇAMENTO** 1554901 / DER - 150306 ADAPTADO

**DESCRIÇÃO** INSTALAÇÃO DE CAIXA DE ESPERA PARA LIGAÇÃO DE UNIDADES EVAPORADORAS DE AR CONDICIONADO SPLIT EM PEAD, COM TAMPA REMOVÍVEL

**UNIDADE** UNID

**VALOR NÃO  
DESONERADO** R\$ 58,06

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	VALOR SEM DESONERAÇÃO	COEFICIENT E	VALOR NÃO DESONERADO
DER	10101	AJUDANTE	Mão de Obra	H	R\$ 20,32	1,00	R\$ 20,32
DER	10139	PEDREIRO	Mão de Obra	H	R\$ 24,11	0,80	R\$ 19,28
MERCADO		CAIXA DE ESPERA PARA LIGAÇÃO DE UNIDADES EVAPORADORAS DE AR CONDICIONADO SPLIT EM PEAD, COM TAMPA REMOVÍVEL	Material	PÇ	R\$ 16,77	1,10	R\$ 18,45



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO  
Secretaria de Estado da Justiça  
Unidade de Gestão de Projetos

## COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO DO ITEM 150621

**ORÇAMENTO** 1554901 / DER - 161007 ADAPTADO  
**DESCRIÇÃO** INSTALAÇÃO DE ISOLANTE POLIETILENO CINZA DN 28MM PARA DRENO  
**UNIDADE** M  
**VALOR NÃO DESONERADO** R\$ 11,05

<b>FONTE</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>TIPO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>VALOR SEM DESONERAÇÃO</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>VALOR NÃO DESONERADO</b>
DER	10139	PEDREIRO	Mão de Obra	H	R\$ 24,11	0,20	R\$ 4,82
DER	10146	SERVENTE	Mão de Obra	H	R\$ 17,88	0,20	R\$ 3,58
MERCADO		ISOLANTE POLIETILENO CINZA DN 28MM	Material	M	R\$ 2,41	1,10	R\$ 2,65



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO  
Secretaria de Estado da Justiça  
Unidade de Gestão de Projetos

## COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO DO ITEM 150622

**ORÇAMENTO** 1554901 / DER - 150884 ADAPTADO

**DESCRIÇÃO** INSTALAÇÃO DE SUPORTE PARA CONDENSADORA DE AR CONDICIONADO SPLITE ATÉ 80KG. KIT COM 2 PEÇAS

**UNIDADE** UND

**VALOR NÃO  
DESONERADO** R\$ 106,60

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	VALOR SEM DESONERAÇÃO	COEFICIENTE	VALOR NÃO DESONERADO
DER	10139	PEDREIRO	Mão de Obra	H	R\$ 24,11	0,80	R\$ 19,28
DER	10101	AJUDANTE	Mão de Obra	H	R\$ 20,32	1,00	R\$ 20,32
MERCADO		SUPORTE PARA CONDENSADORA DE AR CONDICIONADO SPLITE ATÉ 80KG. KIT COM 2 PEÇAS, PARAFUSO E ARRUELA INCLUSOS	Material	UND	R\$ 60,90	1,10	R\$ 66,99



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO  
Secretaria de Estado da Justiça  
Unidade de Gestão de Projetos

## COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO DO ITEM 170104

**ORÇAMENTO** 1554901 / DER - 181001 ADAPTADO

**DESCRIÇÃO** INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA PAINEL LED DE SOBREPOR QUADRADO | LED 18W, >1800LM, ENTRE 5000K A 6500K, 20.000H | 22X22CM | TETO | EQUIVALENTE

**UNIDADE** UND

**VALOR NÃO  
DESONERADO** R\$ 86,01

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	VALOR SEM DESONERAÇÃO	COEFICIENT E	VALOR NÃO DESONERADO
DER	10101	AJUDANTE	Mão de Obra	H	R\$ 20,32	0,85	R\$ 17,28
DER	10115	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	R\$ 24,10	0,85	R\$ 20,49
MERCADO		LUMINÁRIA PAINEL LED DE SOBREPOR QUADRADO   LED 18W, >1800LM, ENTRE 5000K A 6500K, 20.000H   22X22CM   TETO   EQUIVALENTE	Material	UND	R\$ 48,25	1,00	R\$ 48,25



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO  
Secretaria de Estado da Justiça  
Unidade de Gestão de Projetos

## COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO DO ITEM 170215

**ORÇAMENTO** 1554901 / DER - 180211 ADAPTADA

**DESCRIÇÃO** INTERRUPTOR DIFERENCIAL TETRAPOLAR DR 40A, 30mA - 6KA, REFERÊNCIA SIEMENS, SCHNEIDER, WEG OU EQUIVALENTE

**UNIDADE** UND

**VALOR NÃO  
DESONERADO** R\$ 235,09

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TIPO	UNIDADE	VALOR SEM DESONERAÇÃO	COEFICIENT E	VALOR NÃO DESONERADO
DER	10101	AJUDANTE	Mão de Obra	H	R\$ 20,32	0,96	R\$ 19,51
DER	10115	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	R\$ 24,11	0,96	R\$ 23,14
MERCADO		INTERRUPTOR DIFERENCIAL TETRAPOLAR DR 40A, 30mA - 6KA, REFERÊNCIA SIEMENS, SCHNEIDER, WEG OU EQUIVALENTE	Material	UND	R\$ 192,44	1,00	R\$ 192,44



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO  
Secretaria de Estado da Justiça  
Unidade de Gestão de Projetos

## COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO DO ITEM 170216

**ORÇAMENTO** 1554901 / DER - 180211 ADAPTADA

**DESCRIÇÃO** INTERRUPTOR DIFERENCIAL TETRAPOLAR DR 63A, 30mA - 6KA, REFERÊNCIA SIEMENS, SCHNEIDER, WEG OU EQUIVALENTE

**UNIDADE** UND

**VALOR NÃO  
DESONERADO** R\$ 264,34

<b>FONTE</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>TIPO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>VALOR SEM DESONERAÇÃO</b>	<b>COEFICIENT E</b>	<b>VALOR NÃO DESONERADO</b>
DER	10101	AJUDANTE	Mão de Obra	H	R\$ 20,32	0,96	R\$ 19,51
DER	10115	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	R\$ 24,11	0,96	R\$ 23,14
MERCADO		INTERRUPTOR DIFERENCIAL TETRAPOLAR DR 63A, 30mA - 6KA, REFERÊNCIA SIEMENS, SCHNEIDER, WEG OU EQUIVALENTE	Material	UND	R\$ 221,69	1,00	R\$ 221,69

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

**FERNANDA RIBEIRO DE SOUZA BUBACH**  
CONSULTOR INDIVIDUAL - UGP - MODERNIZA ES  
UGP - SEJUS - GOVES  
assinado em 02/07/2025 14:26:55 -03:00

**LETICIA MIRANDA EUCLIDES**  
CONSULTOR INDIVIDUAL - UGP - MODERNIZA ES  
UGP - SEJUS - GOVES  
assinado em 02/07/2025 14:32:49 -03:00



**INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO**

Documento capturado em 02/07/2025 14:32:49 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)  
por FERNANDA RIBEIRO DE SOUZA BUBACH (CONSULTOR INDIVIDUAL - UGP - MODERNIZA ES - UGP - SEJUS - GOVES)  
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: <https://e-docs.es.gov.br/d/2025-CVHVH0>



#### INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Documento capturado em 03/07/2025 10:09:28 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)

por ELLAINE CHRISTINA CHAGAS LOURENCO (ASSESSOR ESPECIAL NIVEL I - QCE-04 - UGP - SEJUS - GOVES)

Valor Legal: CÓPIA SIMPLES | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: <https://e-docs.es.gov.br/d/2025-BQLMKF>