



Prefeitura Municipal de Vila Pavão
Secretaria de Desenvolvimento Econômico

COMPOSIÇÕES

TIPO DE OBRA:	REFORMA E RESTRUTURAÇÃO DE MUSEU	TABELA:	DATA BASE:
OBJETO:	MUSEU POMERANDO FRANZ RAMLOW	DER-EDI	ago/23
LOCAL:	RUA RODOLFO MAGESWISKI, CENTRO - VILA PAVÃO-ES	SINAPI	ago/23

COMPOSIÇÃO 01

Serviço: Fornecimento, Instalação e Montagem de Peça de Madeira de lei 11 x 8 cm, com abertura de encaixes

ESPECIFICAÇÕES	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	SUBTOTAL	TOTAL	REFERÊNCIA	CÓDIGO DE REFERÊNCIA
MÃO DE OBRA							
Carpinteiro (Oficial - Sinduscon) (Labor)	h	1,00	R\$ 22,74		R\$ 22,74	DER-EDI	010111
Ajudante (Ajudante Prático - Sinduscon) (Labor)	h	1,00	R\$ 19,19		R\$ 19,19	DER-EDI	010101
MATERIAIS							
Madeira de Lei para Telhado	m³	0,0088	R\$ 8.173,33		R\$ 71,93	DER-EDI	021085
Prego - Preço médio das bitolas (Labor)	kg	0,25	R\$ 19,19		R\$ 4,80	DER-EDI	026560
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	0,3800	R\$ 45,01		R\$ 17,10	DER-EDI	190302
SUBTOTAL					R\$ 135,76		
Leis Sociais			90,92%				
PREÇO FINAL:					R\$ 135,76		

Documento assinado digitalmente



GRAZIANI SARDE
Data: 08/12/2023 11:10:24-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

GRAZIANI SARDE
Engenheiro Civil - CREA-ES 11150/D



Prefeitura Municipal de Vila Pavão
Secretaria de Desenvolvimento Econômico

COMPOSIÇÕES

TIPO DE OBRA:	REFORMA E RESTRUTURAÇÃO DE MUSEU	TABELA:	DATA BASE:
OBJETO:	MUSEU POMERANDO FRANZ RAMLOW	DER-EDI	ago/23
LOCAL:	RUA RODOLFO MAGESWISKI, CENTRO - VILA PAVÃO-ES	SINAPI	ago/23

COMPOSIÇÃO 02

Serviço: Fornecimento, Instalação e Montagem de Peça de Madeira de lei 18 x 8 cm, com abertura de encaixes

ESPECIFICAÇÕES	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	SUBTOTAL	TOTAL	REFERÊNCIA	CÓDIGO DE REFERÊNCIA
MÃO DE OBRA							
Carpinteiro (Oficial - Sinduscon) (Labor)	h	1,00	R\$ 22,74		R\$ 22,74	DER-EDI	010111
Ajudante (Ajudante Prático - Sinduscon) (Labor)	h	1,00	R\$ 19,19		R\$ 19,19	DER-EDI	010101
MATERIAIS							
Madeira de Lei para Telhado	m³	0,0144	R\$ 8.173,33		R\$ 117,70	DER-EDI	021085
Prego - Preço médio das bitolas (Labor)	kg	0,25	R\$ 19,19		R\$ 4,80	DER-EDI	026560
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	0,5200	R\$ 45,01		R\$ 23,41	DER-EDI	190302
SUBTOTAL					R\$ 187,83		
Leis Sociais			90,92%				
PREÇO FINAL:					R\$ 187,83		

Documento assinado digitalmente



GRAZIANI SARDE
Data: 08/12/2023 11:10:24-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

GRAZIANI SARDE
Engenheiro Civil - CREA-ES 11150/D



Prefeitura Municipal de Vila Pavão
Secretaria de Desenvolvimento Econômico

COMPOSIÇÕES

TIPO DE OBRA:	REFORMA E RESTRUTURAÇÃO DE MUSEU	TABELA:	DATA BASE:
OBJETO:	MUSEU POMERANDO FRANZ RAMLOW	DER-EDI	ago/23
LOCAL:	RUA RODOLFO MAGESWISKI, CENTRO - VILA PAVÃO-ES	SINAPI	ago/23

COMPOSIÇÃO 03

Serviço: Fornecimento, Instalação e Montagem de Peça de Madeira de lei 15 x 10 cm, com abertura de encaixes

ESPECIFICAÇÕES	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	SUBTOTAL	TOTAL	REFERÊNCIA	CÓDIGO DE REFERÊNCIA
MÃO DE OBRA							
Carpinteiro (Oficial - Sinduscon) (Labor)	h	1,00	R\$ 22,74		R\$ 22,74	DER-EDI	010111
Ajudante (Ajudante Prático - Sinduscon) (Labor)	h	1,00	R\$ 19,19		R\$ 19,19	DER-EDI	010101
MATERIAIS							
Madeira de Lei para Telhado	m³	0,0150	R\$ 8.173,33		R\$ 122,60	DER-EDI	021085
Prego - Preço médio das bitolas (Labor)	kg	0,25	R\$ 19,19		R\$ 4,80	DER-EDI	026560
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	0,5000	R\$ 45,01		R\$ 22,51	DER-EDI	190302
SUBTOTAL					R\$ 191,83		
Leis Sociais			90,92%				
PREÇO FINAL:					R\$ 191,83		

Documento assinado digitalmente



GRAZIANI SARDE
Data: 08/12/2023 11:10:24-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

GRAZIANI SARDE
Engenheiro Civil - CREA-ES 11150/D



Prefeitura Municipal de Vila Pavão
Secretaria de Desenvolvimento Econômico

COMPOSIÇÕES

TIPO DE OBRA:	REFORMA E RESTRUTURAÇÃO DE MUSEU	TABELA:	DATA BASE:
OBJETO:	MUSEU POMERANDO FRANZ RAMLOW	DER-EDI	ago/23
LOCAL:	RUA RODOLFO MAGESWISKI, CENTRO - VILA PAVÃO-ES	SINAPI	ago/23

COMPOSIÇÃO 04

Serviço: Fornecimento, Instalação e Montagem de Peça de Madeira de lei 13 x 18 cm, com abertura de encaixes

ESPECIFICAÇÕES	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	SUBTOTAL	TOTAL	REFERÊNCIA	CÓDIGO DE REFERÊNCIA
MÃO DE OBRA							
Carpinteiro (Oficial - Sinduscon) (Labor)	h	1,00	R\$ 22,74		R\$ 22,74	DER-EDI	010111
Ajudante (Ajudante Prático - Sinduscon) (Labor)	h	1,00	R\$ 19,19		R\$ 19,19	DER-EDI	010101
MATERIAIS							
Madeira de Lei para Telhado	m³	0,0234	R\$ 8.173,33		R\$ 191,26	DER-EDI	021085
Prego - Preço médio das bitolas (Labor)	kg	0,25	R\$ 19,19		R\$ 4,80	DER-EDI	026560
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	0,6200	R\$ 45,01		R\$ 27,91	DER-EDI	190302
SUBTOTAL					R\$ 265,89		
Leis Sociais			90,92%				
PREÇO FINAL:					R\$ 265,89		

Documento assinado digitalmente



GRAZIANI SARDE
Data: 08/12/2023 11:10:24-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

GRAZIANI SARDE
Engenheiro Civil - CREA-ES 11150/D



Prefeitura Municipal de Vila Pavão
Secretaria de Desenvolvimento Econômico

COMPOSIÇÕES

TIPO DE OBRA:	REFORMA E RESTRUTURAÇÃO DE MUSEU	TABELA:	DATA BASE:
OBJETO:	MUSEU POMERANDO FRANZ RAMLOW	DER-EDI	ago/23
LOCAL:	RUA RODOLFO MAGESWISKI, CENTRO - VILA PAVÃO-ES	SINAPI	ago/23

COMPOSIÇÃO 05

Serviço: Fornecimento, Instalação e Montagem de Peça de Madeira de lei 30 x 30 cm, com abertura de encaixes

ESPECIFICAÇÕES	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	SUBTOTAL	TOTAL	REFERÊNCIA	CÓDIGO DE REFERÊNCIA
MÃO DE OBRA							
Carpinteiro (Oficial - Sinduscon) (Labor)	h	1,00	R\$ 22,74		R\$ 22,74	DER-EDI	010111
Ajudante (Ajudante Prático - Sinduscon) (Labor)	h	1,00	R\$ 19,19		R\$ 19,19	DER-EDI	010101
MATERIAIS							
Madeira de Lei para Telhado	m³	0,0900	R\$ 8.173,33		R\$ 735,60	DER-EDI	021085
Prego - Preço médio das bitolas (Labor)	kg	0,25	R\$ 19,19		R\$ 4,80	DER-EDI	026560
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	1,2000	R\$ 45,01		R\$ 54,01	DER-EDI	190302
SUBTOTAL					R\$ 836,34		
Leis Sociais			90,92%				
PREÇO FINAL:					R\$ 836,34		

Documento assinado digitalmente



GRAZIANI SARDE
Data: 08/12/2023 11:10:24-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

GRAZIANI SARDE
Engenheiro Civil - CREA-ES 11150/D



Prefeitura Municipal de Vila Pavão
Secretaria de Desenvolvimento Econômico

COMPOSIÇÕES

TIPO DE OBRA:	REFORMA E RESTRUTURAÇÃO DE MUSEU	TABELA:	DATA BASE:
OBJETO:	MUSEU POMERANDO FRANZ RAMLOW	DER-EDI	ago/23
LOCAL:	RUA RODOLFO MAGESWISKI, CENTRO - VILA PAVÃO-ES	SINAPI	ago/23

COMPOSIÇÃO 06

Serviço: Fornecimento, Instalação e Montagem de Peça de Madeira de lei 15 x 15 cm, com abertura de encaixes

ESPECIFICAÇÕES	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	SUBTOTAL	TOTAL	REFERÊNCIA	CÓDIGO DE REFERÊNCIA
MÃO DE OBRA							
Carpinteiro (Oficial - Sinduscon) (Labor)	h	1,00	R\$ 22,74		R\$ 22,74	DER-EDI	010111
Ajudante (Ajudante Prático - Sinduscon) (Labor)	h	1,00	R\$ 19,19		R\$ 19,19	DER-EDI	010101
MATERIAIS							
Madeira de Lei para Telhado	m³	0,0225	R\$ 8.173,33		R\$ 183,90	DER-EDI	021085
Prego - Preço médio das bitolas (Labor)	kg	0,25	R\$ 19,19		R\$ 4,80	DER-EDI	026560
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	0,6000	R\$ 45,01		R\$ 27,01	DER-EDI	190302
SUBTOTAL					R\$ 257,63		
Leis Sociais			90,92%				
PREÇO FINAL:					R\$ 257,63		

Documento assinado digitalmente



GRAZIANI SARDE
Data: 08/12/2023 11:14:40-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

GRAZIANI SARDE
Engenheiro Civil - CREA-ES 11150/D



Prefeitura Municipal de Vila Pavão
Secretaria de Desenvolvimento Econômico

COMPOSIÇÕES

TIPO DE OBRA:	REFORMA E RESTRUTURAÇÃO DE MUSEU	TABELA:	DATA BASE:
OBJETO:	MUSEU POMERANDO FRANZ RAMLOW	DER-EDI	ago/23
LOCAL:	RUA RODOLFO MAGESWISKI, CENTRO - VILA PAVÃO-ES	SINAPI	ago/23

COMPOSIÇÃO 07

Serviço: Fornecimento, Instalação e Montagem de Peça de Madeira de lei 25 x 25 cm, com abertura de encaixes

ESPECIFICAÇÕES	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	SUBTOTAL	TOTAL	REFERÊNCIA	CÓDIGO DE REFERÊNCIA
MÃO DE OBRA							
Carpinteiro (Oficial - Sinduscon) (Labor)	h	1,00	R\$ 22,74		R\$ 22,74	DER-EDI	010111
Ajudante (Ajudante Prático - Sinduscon) (Labor)	h	1,00	R\$ 19,19		R\$ 19,19	DER-EDI	010101
MATERIAIS							
Madeira de Lei para Telhado	m³	0,0625	R\$ 8.173,33		R\$ 510,83	DER-EDI	021085
Prego - Preço médio das bitolas (Labor)	kg	0,25	R\$ 19,19		R\$ 4,80	DER-EDI	026560
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	1,0000	R\$ 45,01		R\$ 45,01	DER-EDI	190302
SUBTOTAL					R\$ 602,57		
Leis Sociais			90,92%				
PREÇO FINAL:					R\$ 602,57		

Documento assinado digitalmente



GRAZIANI SARDE
Data: 08/12/2023 11:14:40-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

GRAZIANI SARDE
Engenheiro Civil - CREA-ES 11150/D



Prefeitura Municipal de Vila Pavão
Secretaria de Desenvolvimento Econômico

COMPOSIÇÕES

TIPO DE OBRA:	REFORMA E RESTRUTURAÇÃO DE MUSEU	TABELA:	DATA BASE:
OBJETO:	MUSEU POMERANDO FRANZ RAMLOW	DER-EDI	ago/23
LOCAL:	RUA RODOLFO MAGESWISKI, CENTRO - VILA PAVÃO-ES	SINAPI	ago/23

COMPOSIÇÃO 08

Serviço: Fornecimento, Instalação e Montagem de Peça de Madeira de lei 20 x 15 cm, com abertura de encaixes

ESPECIFICAÇÕES	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	SUBTOTAL	TOTAL	REFERÊNCIA	CÓDIGO DE REFERÊNCIA
MÃO DE OBRA							
Carpinteiro (Oficial - Sinduscon) (Labor)	h	1,00	R\$ 22,74		R\$ 22,74	DER-EDI	010111
Ajudante (Ajudante Prático - Sinduscon) (Labor)	h	1,00	R\$ 19,19		R\$ 19,19	DER-EDI	010101
MATERIAIS							
Madeira de Lei para Telhado	m³	0,0030	R\$ 8.173,33		R\$ 24,52	DER-EDI	021085
Prego - Preço médio das bitolas (Labor)	kg	0,25	R\$ 19,19		R\$ 4,80	DER-EDI	026560
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	0,7000	R\$ 45,01		R\$ 31,51	DER-EDI	190302
SUBTOTAL					R\$ 102,75		
Leis Sociais			90,92%				
PREÇO FINAL:					R\$ 102,75		

Documento assinado digitalmente



GRAZIANI SARDE

Data: 08/12/2023 11:14:40-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

GRAZIANI SARDE
Engenheiro Civil - CREA-ES 11150/D



Prefeitura Municipal de Vila Pavão
Secretaria de Desenvolvimento Econômico

COMPOSIÇÕES

TIPO DE OBRA:	REFORMA E RESTRUTURAÇÃO DE MUSEU	TABELA:	DATA BASE:
OBJETO:	MUSEU POMERANDO FRANZ RAMLOW	DER-EDI	ago/23
LOCAL:	RUA RODOLFO MAGESWISKI, CENTRO - VILA PAVÃO-ES	SINAPI	ago/23

COMPOSIÇÃO 09

Serviço: Fornecimento e Instalação de Janela em Madeira de Lei de abrir com 2 folhas, dimensões 0,80 x 1,20 m, com batente, guarnição/alizar, ferragens, peça de apoio de 0,15 x 0,07 x 2,80 e vergas e contravergas em madeira de lei de 0,15 x 0,07 m, de acordo com projeto de restauração apresentado.

ESPECIFICAÇÕES	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	SUBTOTAL	TOTAL	REFERÊNCIA	CÓDIGO DE REFERÊNCIA
MÃO DE OBRA							
Carpinteiro (Oficial - Sinduscon) (Labor)	H	2,00	R\$ 22,74		R\$ 45,48	DER-EDI	010111
Servente (Auxiliar de Obras - Sinduscon) (Labor)	H	1,00	R\$ 19,19		R\$ 19,19	DER-EDI	010146
MATERIAIS							
Madeira de Lei para Telhado	m³	0,0288	R\$ 8.173,33		R\$ 235,39	DER-EDI	021085
Marco em Madeira de Lei 15 x 3 cm	m	3,20	R\$ 65,05		R\$ 208,16	DER-EDI	030191
Alizar / Guarnicao em Mad de Lei 7 x 1.5 cm	m	6,40	R\$ 19,17		R\$ 122,69	DER-EDI	030358
Fecho / Trinco tipo avião, em zamac cromado, *60* mm, para janelas, inclusive parafusos	und	2,00	R\$ 19,95		R\$ 39,90	SINAPI	38177
Madeira de Lei para Telhado (Verga e Contraverga)	m	0,02	R\$ 8.173,33		R\$ 137,31	DER-EDI	021085
Madeira de Lei para Telhado (Peça Lateral)	m	0,06	R\$ 8.173,33		R\$ 480,59	DER-EDI	021085
Ripa em Madeira (Material de 3ª) 5 x 2 cm Pinus ou Equivalente	m	1,60	R\$ 4,71		R\$ 7,54	DER-EDI	021368
Dobradiça de Ferro Zincado de 3" x 2 2/1"	und	4,00	R\$ 15,18		R\$ 60,72	DER-EDI	031584
Prego 12 x 12	kg	0,5000	R\$ 25,92		R\$ 12,96	DER-EDI	026563
SUBTOTAL					R\$ 1.369,93		
Leis Sociais			90,92%				
PREÇO FINAL:					R\$ 1.369,93		

Documento assinado digitalmente



GRAZIANI SARDE
Data: 08/12/2023 11:14:40-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

GRAZIANI SARDE
Engenheiro Civil - CREA-ES 11150/D



Prefeitura Municipal de Vila Pavão
Secretaria de Desenvolvimento Econômico

COMPOSIÇÕES

TIPO DE OBRA:	REFORMA E RESTRUTURAÇÃO DE MUSEU	TABELA:	DATA BASE:
OBJETO:	MUSEU POMERANDO FRANZ RAMLOW	DER-EDI	ago/23
LOCAL:	RUA RODOLFO MAGESWISKI, CENTRO - VILA PAVÃO-ES	SINAPI	ago/23

COMPOSIÇÃO 10

Serviço: Fornecimento e Instalação de Porta em Madeira de Lei de abrir com 1 folhas, dimensões 0,80 x 2,20 m, com batente, guarnição/alizar, ferragens, peça de apoio de 0,15 x 0,07 x 2,80 e vergas em madeira de lei de 0,15 x 0,07 m, de acordo com projeto de restauração apresentado.

ESPECIFICAÇÕES	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	SUBTOTAL	TOTAL	REFERÊNCIA	CÓDIGO DE REFERÊNCIA
MÃO DE OBRA							
Carpinteiro (Oficial - Sinduscon) (Labor)	H	2,00	R\$ 22,74		R\$ 45,48	DER-EDI	010111
Servente (Auxiliar de Obras - Sinduscon) (Labor)	H	1,00	R\$ 19,19		R\$ 19,19	DER-EDI	010146
MATERIAIS							
Porta madeira de lei lisa media sarrafeada esp 30 mm 0.8 x 2.1m p/ pintura	und	1,05	R\$ 230,50		R\$ 242,03	DER-EDI	030212
Marco em Madeira de Lei 15 x 3 cm	m	5,20	R\$ 65,05		R\$ 338,26	DER-EDI	030191
Alizar / Guarnicao em Mad de Lei 7 x 1.5 cm	m	10,40	R\$ 19,17		R\$ 199,37	DER-EDI	030358
Fechadura Completa para Porta Interna	und	1,00	R\$ 19,95		R\$ 19,95	SINAPI	38177
Madeira de Lei para Telhado (Verga e Contraverga)	m	0,01	R\$ 8.173,33		R\$ 68,66	DER-EDI	021085
Madeira de Lei para Telhado (Peça Lateral)	m	0,06	R\$ 8.173,33		R\$ 480,59	DER-EDI	021085
Ripa em Madeira (Material de 3ª) 5 x 2 cm Pinus ou Equivalente	m	1,60	R\$ 4,71		R\$ 7,54	DER-EDI	021368
Dobração de Ferro Zincado de 3" x 2 2/1"	und	3,00	R\$ 15,18		R\$ 45,54	DER-EDI	031584
Prego 12 x 12	kg	0,5000	R\$ 25,92		R\$ 12,96	DER-EDI	026563
SUBTOTAL					R\$ 1.479,56		
Leis Sociais			90,92%				
PREÇO FINAL:					R\$ 1.479,56		

Documento assinado digitalmente



GRAZIANI SARDE
Data: 08/12/2023 11:14:40-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

GRAZIANI SARDE
Engenheiro Civil - CREA-ES 11150/D



Prefeitura Municipal de Vila Pavão
Secretaria de Desenvolvimento Econômico

COMPOSIÇÕES

TIPO DE OBRA:	REFORMA E RESTRUTURAÇÃO DE MUSEU	TABELA:	DATA BASE:
OBJETO:	MUSEU POMERANDO FRANZ RAMLOW	DER-EDI	ago/23
LOCAL:	RUA RODOLFO MAGESWISKI, CENTRO - VILA PAVÃO-ES	SINAPI	ago/23

COMPOSIÇÃO 11

Serviço: Fornecimento e Instalação de Porta em Madeira de Lei de abrir com 2 folhas, dimensões 0,80 x 2,20 m, com batente, guarnição/alizar, ferragens, peça de apoio de 0,15 x 0,07 x 2,80 e vergas em madeira de lei de 0,15 x 0,07 m, de acordo com projeto de restauração apresentado.

ESPECIFICAÇÕES	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	SUBTOTAL	TOTAL	REFERÊNCIA	CÓDIGO DE REFERÊNCIA
MÃO DE OBRA							
Carpinteiro (Oficial - Sinduscon) (Labor)	H	2,00	R\$ 22,74		R\$ 45,48	DER-EDI	010111
Servente (Auxiliar de Obras - Sinduscon) (Labor)	H	1,00	R\$ 19,19		R\$ 19,19	DER-EDI	010146
MATERIAIS							
Porta madeira de lei lisa media sarrafeada esp 30 mm 0.8 x 2.1m p/ pintura	und	1,05	R\$ 230,50		R\$ 242,03	DER-EDI	030212
Marco em Madeira de Lei 15 x 3 cm	m	5,20	R\$ 65,05		R\$ 338,26	DER-EDI	030191
Alizar / Guarnicao em Mad de Lei 7 x 1.5 cm	m	10,40	R\$ 19,17		R\$ 199,37	DER-EDI	030358
Fechadura Completa para Porta Externa	und	1,00	R\$ 19,95		R\$ 19,95	DER-EDI	01508
Madeira de Lei para Telhado (Verga e Contraverga)	m	0,01	R\$ 8.173,33		R\$ 68,66	DER-EDI	021085
Madeira de Lei para Telhado (Peça Lateral)	m	0,06	R\$ 8.173,33		R\$ 480,59	DER-EDI	021085
Ripa em Madeira (Material de 3") 5 x 2 cm Pinus ou Equivalente	m	1,60	R\$ 4,71		R\$ 7,54	DER-EDI	021368
Dobradiça de Ferro Zincado de 3" x 2 2/1"	und	6,00	R\$ 15,18		R\$ 91,08	DER-EDI	031584
Prego 12 x 12	kg	0,5000	R\$ 25,92		R\$ 12,96	DER-EDI	026563
SUBTOTAL					R\$ 1.525,10		
Leis Sociais			90,92%				
PREÇO FINAL:					R\$ 1.525,10		

Documento assinado digitalmente



GRAZIANI SARDE
Data: 08/12/2023 11:19:10-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

GRAZIANI SARDE
Engenheiro Civil - CREA-ES 11150/D



Prefeitura Municipal de Vila Pavão
Secretaria de Desenvolvimento Econômico

COMPOSIÇÕES

TIPO DE OBRA:	REFORMA E RESTRUTURAÇÃO DE MUSEU	TABELA:	DATA BASE:
OBJETO:	MUSEU POMERANDO FRANZ RAMLOW	DER-EDI	ago/23
LOCAL:	RUA RODOLFO MAGESWISKI, CENTRO - VILA PAVÃO-ES	SINAPI	ago/23

COMPOSIÇÃO 12

Serviço: Fornecimento e Instalação de Porta em Madeira de Lei de abrir com 1 folhas, dimensões 0,60 x 2,20 m, com batente, guarnição/alizar, ferragens, peça de apoio de 0,15 x 0,07 x 2,80 e vergas em madeira de lei de 0,15 x 0,07 m, de acordo com projeto de restauração apresentado.

ESPECIFICAÇÕES	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	SUBTOTAL	TOTAL	REFERÊNCIA	CÓDIGO DE REFERÊNCIA
MÃO DE OBRA							
Carpinteiro (Oficial - Sinduscon) (Labor)	H	2,00	R\$ 22,74		R\$ 45,48	DER-EDI	010111
Servente (Auxiliar de Obras - Sinduscon) (Labor)	H	1,00	R\$ 19,19		R\$ 19,19	DER-EDI	010146
MATERIAIS							
Porta madeira de lei lisa media sarrafeada esp 30 mm 0.6 x 2.1m p/ pintura	und	1,05	R\$ 221,00		R\$ 232,05	DER-EDI	030210
Marco em Madeira de Lei 15 x 3 cm	m	5,00	R\$ 65,05		R\$ 325,25	DER-EDI	030191
Alizar / Guarnicao em Mad de Lei 7 x 1.5 cm	m	10,00	R\$ 19,17		R\$ 191,70	DER-EDI	030358
Fechadura Completa para Porta Interna	und	1,00	R\$ 19,95		R\$ 19,95	SINAPI	38177
Madeira de Lei para Telhado (Verga e Contraverga)	m	0,01	R\$ 8.173,33		R\$ 51,49	DER-EDI	021085
Madeira de Lei para Telhado (Peça Lateral)	m	0,06	R\$ 8.173,33		R\$ 480,59	DER-EDI	021085
Ripa em Madeira (Material de 3ª) 5 x 2 cm Pinus ou Equivalente	m	1,20	R\$ 4,71		R\$ 5,65	DER-EDI	021368
Dobradiça de Ferro Zincado de 3" x 2 2/1"	und	3,00	R\$ 15,18		R\$ 45,54	DER-EDI	031584
Prego 12 x 12	kg	0,5000	R\$ 25,92		R\$ 12,96	DER-EDI	026563
SUBTOTAL					R\$ 1.429,86		
Leis Sociais			90,92%				
PREÇO FINAL:					R\$ 1.429,86		

Documento assinado digitalmente



GRAZIANI SARDE
Data: 08/12/2023 11:19:10-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

GRAZIANI SARDE
Engenheiro Civil - CREA-ES 11150/D



Prefeitura Municipal de Vila Pavão
Secretaria de Desenvolvimento Econômico

COMPOSIÇÕES

TIPO DE OBRA:	REFORMA E RESTRUTURAÇÃO DE MUSEU	TABELA:	DATA BASE:
OBJETO:	MUSEU POMERANDO FRANZ RAMLOW	DER-EDI	ago/23
LOCAL:	RUA RODOLFO MAGESWISKI, CENTRO - VILA PAVÃO-ES	SINAPI	ago/23

COMPOSIÇÃO 13

Serviço: Fornecimento, Instalação e Montagem de Portão em madeira de lei, dimensões 3,94 x 2,20m, conforme projeto.

ESPECIFICAÇÕES	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	SUBTOTAL	TOTAL	REFERÊNCIA	CÓDIGO DE REFERÊNCIA
MÃO DE OBRA							
Carpinteiro (Oficial - Sinduscon) (Labor)	H	3,00	R\$ 22,74		R\$ 68,22	DER-EDI	010111
Servente (Auxiliar de Obras - Sinduscon) (Labor)	H	6,00	R\$ 19,19		R\$ 115,14	DER-EDI	010146
MATERIAIS							
Prego - prego medio das bitolas (labor)	kg	1,00	R\$ 19,19		R\$ 19,19	DER-EDI	026560
Ripa madeira de lei de 7 x 2 cm (labor)	m	73,52	R\$ 14,88		R\$ 1.093,98	DER-EDI	021089
Dobradiça de Ferro Zincado de 3" x 2 2/1"	und	6,00	R\$ 15,18		R\$ 91,08	DER-EDI	031584
SUBTOTAL					R\$ 1.387,61		
Leis Sociais			90,92%				
PREÇO FINAL:					R\$ 1.387,61		

Documento assinado digitalmente



GRAZIANI SARDE
Data: 08/12/2023 11:19:10-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

GRAZIANI SARDE
Engenheiro Civil - CREA-ES 11150/D



Prefeitura Municipal de Vila Pavão
Secretaria de Desenvolvimento Econômico

COMPOSIÇÕES

TIPO DE OBRA:	REFORMA E RESTRUTURAÇÃO DE MUSEU	TABELA:	DATA BASE:
OBJETO:	MUSEU POMERANDO FRANZ RAMLOW	DER-EDI	ago/23
LOCAL:	RUA RODOLFO MAGESWISKI, CENTRO - VILA PAVÃO-ES	SINAPI	ago/23

COMPOSIÇÃO 14

Serviço: Fornecimento, Instalação e Montagem de Escada de Madeira comp. 1,03 m com 1,40 m de altura e base de concreto.

ESPECIFICAÇÕES	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	SUBTOTAL	TOTAL	REFERÊNCIA	CÓDIGO DE REFERÊNCIA
MÃO DE OBRA							
Carpinteiro (Oficial - Sinduscon) (Labor)	h	3,00	R\$ 22,74		R\$ 68,22	DER-EDI	010111
Servente (Auxiliar de Obras - Sinduscon) (Labor)	h	6,00	R\$ 19,19		R\$ 115,14	DER-EDI	010146
Pedreiro (Oficial - Sinduscon) (Labor)	h	1,00	R\$ 22,74		R\$ 22,74	DER-EDI	010139
MATERIAIS							
Tabua de Madeira Pinus 30 x 2.5 cm (Taipa de 1ª)	m²	3,7170	R\$ 59,72		R\$ 221,98	DER-EDI	020987
Parafuso para Madeira de 80 mm (Labor)	und	28,00	R\$ 1,58		R\$ 44,24	DER-EDI	026512
Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=25 MPa (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m³	0,0479	R\$ 725,71		R\$ 34,76	DER-EDI	040237
SUBTOTAL					R\$ 507,08		
Leis Sociais			90,92%				
PREÇO FINAL:					R\$ 507,08		

Documento assinado digitalmente



GRAZIANI SARDE
Data: 08/12/2023 11:19:10-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

GRAZIANI SARDE
Engenheiro Civil - CREA-ES 11150/D



Prefeitura Municipal de Vila Pavão
Secretaria de Desenvolvimento Econômico

COMPOSIÇÕES

TIPO DE OBRA:	REFORMA E RESTRUTURAÇÃO DE MUSEU	TABELA:	DATA BASE:
OBJETO:	MUSEU POMERANDO FRANZ RAMLOW	DER-EDI	ago/23
LOCAL:	RUA RODOLFO MAGESWISKI, CENTRO - VILA PAVÃO-ES	SINAPI	ago/23

COMPOSIÇÃO 15

Serviço: Fornecimento, Instalação e Montagem de Guarda Corpo de Madeira, h=0,92 m, conforme projeto.

ESPECIFICAÇÕES	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	SUBTOTAL	TOTAL	REFERÊNCIA	CÓDIGO DE REFERÊNCIA
MÃO DE OBRA							
Carpinteiro (Oficial - Sinduscon) (Labor)	h	2,10	R\$ 22,74		R\$ 47,75	DER-EDI	010111
Ajudante (Ajudante Prático - Sinduscon) (Labor)	h	2,10	R\$ 19,19		R\$ 40,30	DER-EDI	010101
MATERIAIS							
Ripa Madeira de Lei de 7 x 2 cm (Labor)	m	5,0400	R\$ 14,88		R\$ 75,00	DER-EDI	021089
Prego - Prego médio das bitolas (Labor)	kg	0,25	R\$ 19,19		R\$ 4,80	DER-EDI	026560
Peça de Madeira Pinus 10 x 2.5 cm (Bruta) (Labor)	m	3,0000	R\$ 4,53		R\$ 13,59	DER-EDI	020975
SUBTOTAL					R\$ 181,44		
Leis Sociais			90,92%				
PREÇO FINAL:					R\$ 181,44		

Documento assinado digitalmente



GRAZIANI SARDE
Data: 08/12/2023 11:19:10-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

GRAZIANI SARDE
Engenheiro Civil - CREA-ES 11150/D



Prefeitura Municipal de Vila Pavão
Secretaria de Desenvolvimento Econômico

COMPOSIÇÕES

TIPO DE OBRA:	REFORMA E RESTRUTURAÇÃO DE MUSEU	TABELA:	DATA BASE:
OBJETO:	MUSEU POMERANDO FRANZ RAMLOW	DER-EDI	ago/23
LOCAL:	RUA RODOLFO MAGESWISKI, CENTRO - VILA PAVÃO-ES	SINAPI	ago/23

COMPOSIÇÃO 16

Serviço: Fornecimento, Instalação e Montagem de Lambrequin de Madeira, h=0,16 m, conforme projeto.

ESPECIFICAÇÕES	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	SUBTOTAL	TOTAL	REFERÊNCIA	CÓDIGO DE REFERÊNCIA
MÃO DE OBRA							
Carpinteiro (Oficial - Sinduscon) (Labor)	h	1,50	R\$ 22,74		R\$ 34,11	DER-EDI	010111
Ajudante (Ajudante Prático - Sinduscon) (Labor)	h	1,50	R\$ 19,19		R\$ 28,79	DER-EDI	010101
MATERIAIS							
Roda-Parede em Madeira de Lei 20.0 x 1.5 cm (labor)	m	1,0000	R\$ 45,28		R\$ 45,28	DER-EDI	036044
Prego - Preço médio das bitolas (Labor)	kg	0,25	R\$ 19,19		R\$ 4,80	DER-EDI	026560
SUBTOTAL					R\$ 112,97		
Leis Sociais			90,92%				
PREÇO FINAL:					R\$ 112,97		

Documento assinado digitalmente



GRAZIANI SARDE
Data: 08/12/2023 11:23:26-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

GRAZIANI SARDE
Engenheiro Civil - CREA-ES 11150/D



Prefeitura Municipal de Vila Pavão
Secretaria de Desenvolvimento Econômico

COMPOSIÇÕES

TIPO DE OBRA:	REFORMA E RESTRUTURAÇÃO DE MUSEU	TABELA:	DATA BASE:
OBJETO:	MUSEU POMERANDO FRANZ RAMLOW	DER-EDI	ago/23
LOCAL:	RUA RODOLFO MAGESWISKI, CENTRO - VILA PAVÃO-ES	SINAPI	ago/23

COMPOSIÇÃO 17

Serviço: Fornecimento, Instalação e Montagem de Portão de Madeira, h=0,92 m, conforme projeto.

ESPECIFICAÇÕES	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	SUBTOTAL	TOTAL	REFERÊNCIA	CÓDIGO DE REFERÊNCIA
MÃO DE OBRA							
Carpinteiro (Oficial - Sinduscon) (Labor)	h	2,10	R\$ 22,74		R\$ 47,75	DER-EDI	010111
Ajudante (Ajudante Prático - Sinduscon) (Labor)	h	2,10	R\$ 19,19		R\$ 40,30	DER-EDI	010101
MATERIAIS							
Ripa Madeira de Lei de 7 x 2 cm (Labor)	m	5,0400	R\$ 14,88		R\$ 75,00	DER-EDI	021089
Prego - Prego médio das bitolas (Labor)	kg	0,25	R\$ 19,19		R\$ 4,80	DER-EDI	026560
Peça de Madeira Pinus 10 x 2.5 cm (Bruta) (Labor)	m	3,0000	R\$ 4,53		R\$ 13,59	DER-EDI	020975
Fecho / Trinco tipo avião, em zamac cromado, *60* mm, para	und	1,00	R\$ 19,95		R\$ 19,95	SINAPI	38177
Dobradiça de Ferro Zincado de 3" x 2 2/1"	und	2,00	R\$ 15,18		R\$ 30,36	DER-EDI	031584
SUBTOTAL					R\$ 231,75		
Leis Sociais			90,92%				
PREÇO FINAL:					R\$ 231,75		

Documento assinado digitalmente



GRAZIANI SARDE

Data: 08/12/2023 11:23:26-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

GRAZIANI SARDE
Engenheiro Civil - CREA-ES 11150/D



Prefeitura Municipal de Vila Pavão
Secretaria de Desenvolvimento Econômico

COMPOSIÇÕES

TIPO DE OBRA:	REFORMA E RESTRUTURAÇÃO DE MUSEU	TABELA:	DATA BASE:
OBJETO:	MUSEU POMERANDO FRANZ RAMLOW	DER-EDI	ago/23
LOCAL:	RUA RODOLFO MAGESWISKI, CENTRO - VILA PAVÃO-ES	SINAPI	ago/23

COMPOSIÇÃO 18

Serviço: Pintura de telhado com Tinta Acrilica 2 demãos

ESPECIFICAÇÕES	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	SUBTOTAL	TOTAL	REFERÊNCIA	CÓDIGO DE REFERÊNCIA
MÃO DE OBRA							
Pintor (Oficial - Sinduscon) (Labor)	h	0,50	R\$ 22,74		R\$ 11,37	DER-EDI	010140
Ajudante (Ajudante Pratico - Sinduscon) (Labor)	h	0,40	R\$ 19,19		R\$ 7,68	DER-EDI	010101
MATERIAIS							
Tinta/Resina Acrilica Premium para Cerâmica	l	0,1500	R\$ 40,62		R\$ 6,09	SINAPI-I	7350
Diluyente Aguarras	l	0,0360	R\$ 20,00		R\$ 0,72	SINAPI-I	5318
Selador Acrilico (labor)	l	0,0720	R\$ 7,41		R\$ 0,53	DER-EDI	037519
SUBTOTAL					R\$ 26,39		
Leis Sociais			90,92%				
PREÇO FINAL:					R\$ 26,39		

Documento assinado digitalmente



GRAZIANI SARDE

Data: 08/12/2023 11:23:26-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

GRAZIANI SARDE
Engenheiro Civil - CREA-ES 11150/D



Prefeitura Municipal de Vila Pavão
Secretaria de Desenvolvimento Econômico

COMPOSIÇÕES

TIPO DE OBRA:	REFORMA E RESTRUTURAÇÃO DE MUSEU	TABELA:	DATA BASE:
OBJETO:	MUSEU POMERANDO FRANZ RAMLOW	DER-EDI	ago/23
LOCAL:	RUA RODOLFO MAGESWISKI, CENTRO - VILA PAVÃO-ES	SINAPI	ago/23

COMPOSIÇÃO 19

Serviço: Fornecimento e Instalação de Plataforma Elevatória para Cadeirantes

ESPECIFICAÇÕES	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	SUBTOTAL	TOTAL	REFERÊNCIA	CÓDIGO DE REFERÊNCIA
MATERIAIS							
Fornecimento e Instalação de Plataforma Elevatória para Cadeirantes	und	1,0000	R\$ 56.944,00		R\$ 56.944,00	MERCADO	
SUBTOTAL					R\$ 56.944,00		
Leis Sociais			90,92%				
PREÇO FINAL:					R\$ 56.944,00		

Seguem abaixo cotações conforme mercado e preço mediano
segundo média simples

Média de Preço	
Fornecedor	Valor
Vix Elevadores	R\$ 60.000,00
Montele Elevadores	R\$ 71.832,01
HOLDER SOLUCOES ELEVADORES LTDA	R\$ 39.000,00
Preço Médio	R\$ 56.944,00



Documento assinado digitalmente
GRAZIANI SARDE
Data: 08/12/2023 11:27:44-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

GRAZIANI SARDE
Engenheiro Civil - CREA-ES 11150/D



Prefeitura Municipal de Vila Pavão
Secretaria de Desenvolvimento Econômico

COMPOSIÇÕES

TIPO DE OBRA:	REFORMA E RESTRUTURAÇÃO DE MUSEU	TABELA:	DATA BASE:
OBJETO:	MUSEU POMERANDO FRANZ RAMLOW	DER-EDI	ago/23
LOCAL:	RUA RODOLFO MAGESWISKI, CENTRO - VILA PAVÃO-ES	SINAPI	ago/23

COMPOSIÇÃO 20

Serviço: Restauração e Instalação de Esquadrias Existentes

ESPECIFICAÇÕES	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	SUBTOTAL	TOTAL	REFERÊNCIA	CÓDIGO DE REFERÊNCIA
MÃO DE OBRA							
Carpinteiro (Oficial - Sinduscon) (Labor)	h	3,20	R\$ 22,74		R\$ 72,77	DER-EDI	010111
Ajudante (Ajudante Prático - Sinduscon) (Labor)	h	3,20	R\$ 19,19		R\$ 61,41	DER-EDI	010101
MATERIAIS							
Prego - Preço médio das bitolas (Labor)	kg	0,25	R\$ 19,19		R\$ 4,80	DER-EDI	026560
SUBTOTAL					R\$ 138,97		
Leis Sociais			90,92%				
PREÇO FINAL:					R\$ 138,97		

Documento assinado digitalmente



GRAZIANI SARDE

Data: 08/12/2023 11:27:44-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

GRAZIANI SARDE
Engenheiro Civil - CREA-ES 11150/D



Prefeitura Municipal de Vila Pavão
Secretaria de Desenvolvimento Econômico

COMPOSIÇÕES

TIPO DE OBRA:	REFORMA E RESTRUTURAÇÃO DE MUSEU	TABELA:	DATA BASE:
OBJETO:	MUSEU POMERANDO FRANZ RAMLOW	DER-EDI	ago/23
LOCAL:	RUA RODOLFO MAGESWISKI, CENTRO - VILA PAVÃO-ES	SINAPI	ago/23

COMPOSIÇÃO 21

Serviço: Recuperação e Instalação de Assoalho de Madeira Existente

ESPECIFICAÇÕES	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	SUBTOTAL	TOTAL	REFERÊNCIA	CÓDIGO DE REFERÊNCIA
MÃO DE OBRA							
Carpinteiro (Oficial - Sinduscon) (Labor)	h	2,20	R\$ 22,74		R\$ 50,03	DER-EDI	010111
Ajudante (Ajudante Prático - Sinduscon) (Labor)	h	2,20	R\$ 19,19		R\$ 42,22	DER-EDI	010101
Taqueador ou Taqueiro com Encargos Complementares	h	0,46	R\$ 29,58		R\$ 13,68	SINAPI	88320
MATERIAIS							
Prego de Aço Polido com Cabeça 10x10 (7/8 x 17)	kg	0,0083	R\$ 39,34		R\$ 0,33	SINAPI-I	5065
Cola Branca Base PVA	kg	0,5750	R\$ 49,80		R\$ 28,64	SINAPI-I	44396
SUBTOTAL					R\$ 134,89		
Leis Sociais			90,92%				
PREÇO FINAL:					R\$ 134,89		

Documento assinado digitalmente



GRAZIANI SARDE

Data: 08/12/2023 11:27:44-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

GRAZIANI SARDE

Engenheiro Civil - CREA-ES 11150/D