



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS  
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSARELAS ACESSÍVEIS E ECOLÓGICAS, DE MADEIRA, PARA PEDESTRES NO BALNEÁRIO DE GURIRI.

COMPOSIÇÃO DE CUSTO 01

TABELA DE CUSTOS REFERENCIAIS SINAPI - NOVEMBRO/2023

DESCRIÇÃO: Placa de obra (para construção civil) em chapa galvanizada	Código: COMP 01	UND:	m <sup>2</sup>
Descrição no Referencial: PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	Código Ref: 74209/1	UND:	m <sup>2</sup>

MÃO DE OBRA	Unid.	Fonte	Código	Origem de Preço	Coef.	Preço Unit.			Custo Total
CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	SINAPI	88262	C	1,00	26,45			26,45
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	SINAPI	88316	C	2,00	19,29			38,58
<b>SUB-TOTAL:</b>									<b>65,03</b>

INSUMO	Unid.	Fonte	Código	Origem de Preço	Coefficiente	Preço Unitário			Custo Total
SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	SINAPI	4417	CR	1,00	7,06			7,06
PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	SINAPI	4491	CR	4,00	8,02			32,08
PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,40 X 1,20* M	m <sup>2</sup>	SINAPI	4813	C	1,00	250,00			250,00
PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	kg	SINAPI	5075	CR	0,11	20,02			2,20
CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m <sup>3</sup>	SINAPI	94962	CR	0,01	372,06			3,72
<b>SUB-TOTAL:</b>									<b>295,06</b>

RESUMO :

Discriminação	Valores
Custo Direto Total	360,09
BDI: 26,51%	95,46
<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL</b>	<b>455,55</b>



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSARELAS ACESSÍVEIS E ECOLÓGICAS, DE MADEIRA, PARA PEDESTRES NO BALNEÁRIO DE GURIRI.

Preços Utilizados: SINAPI: NOVEMBRO/2023

Serviço: COMP 02: Corrimão duplo de madeira

Unid: Metro

MÃO DE OBRA	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	h	88239	0,676				20,88	-	14,11
Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	88262	0,676				26,45	-	17,88
<b>SubTotal:</b>									<b>31,99</b>

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
Caibro rolico de madeira tratada, d = 4 a 7 cm, h = 3,00 m, em eucalipto ou equivalente da regioao	und	00002729	0,66				26,99	-	17,81
Parafuso m16 em aco galvanizado, comprimento = 500 mm, diametro = 16 mm, rosca maquina, com cabeça sextavada e porca	und	00000428	3,20				38,20	-	122,24
Arruela em aco galvanizado, diametro externo = 35mm, espessura = 3mm, diametro do furo= 18mm	und	00013348	3,20				1,79	-	5,73
<b>SubTotal:</b>									<b>145,78</b>
<b>Total Geral</b>									<b>177,77</b>

RESUMO :

Discriminação	Valores
Custo Direto Total	177,77
BDI: 26,51%	47,13
<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL</b>	<b>224,90</b>



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSARELAS ACESSÍVEIS E ECOLÓGICAS, DE MADEIRA, PARA PEDESTRES NO BALNEÁRIO DE GURIRI.

Preços Utilizados: SINAPI: NOVEMBRO/2023

COMP 03: Passarela de madeira roliça tratada

Unid: Metro

MÃO DE OBRA	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	h	88239	0,676				20,88	-	14,11
Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	88262	0,676				26,45	-	17,88
<b>SubTotal:</b>									<b>31,99</b>

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
Madeira roliça tratada, eucalipto ou equivalente da região, h = 6 m, d = 16 a 20 cm (Pilares - 20 cm)	m	4119	2,70				53,34	-	144,02
Madeira roliça tratada, eucalipto ou equivalente da região, h = 6 m, d = 16 a 20 cm (Longarina - 16 cm)	m	4119	2,00				53,34	-	106,68
Madeira roliça tratada, eucalipto ou equivalente da região, h = 6 m, d = 16 a 20 cm (Vigas - 16cm)	m	4119	1,35				53,34	-	72,01
Madeira rolica tratada, eucalipto ou equivalente da regioao, h = 3 m, d = 12 a 15 cm (Guarda-corpo 12 cm)	m	4115	4,00				26,41	-	105,64
Sarrafo nao aparelhado *2,5 x 10* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta (fechamento guarda-corpo)	m	4460	4,19				9,16	-	38,38
Viga de madeira aparelhada *8 x 16* cm, macaranduba, angelim ou equivalente da regioao (piso)	m	20211	18,20				33,21	-	604,42
Parafuso m16 em aco galvanizado, comprimento = 500 mm, diametro = 16 mm, rosca maquina, com cabeca sextavada e porca	und	00000428	0,97				38,20	-	37,05
Arruela em aco galvanizado, diametro externo = 35mm, espessura = 3mm, diametro do furo= 18mm	und	00013348	0,97				1,79	-	1,74
<b>SubTotal:</b>									<b>1.109,94</b>
<b>Total geral</b>									<b>1.141,93</b>

RESUMO :

Discriminação	Valores
<b>Custo Direto Total</b>	<b>1141,93</b>
<b>BDI: 26,51%</b>	<b>302,73</b>
<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL</b>	<b>1444,66</b>





PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSARELAS ACESSÍVEIS E ECOLÓGICAS, DE MADEIRA, PARA PEDESTRES NO BALNEÁRIO DE GURIRI.

Preços Utilizados: SINAPI: NOVEMBRO/2023

COMP 04: Mastro de madeira para apoio de sinalizador

Unid: Metro

MÃO DE OBRA	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	h	88239	0,676				20,88	-	14,11
Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	88262	0,676				26,45	-	17,88
<b>SubTotal:</b>									<b>31,99</b>

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
Madeira roliça tratada, eucalipto ou equivalente da região, h = 6 m, d = 16 a 20 cm (Pilares - 20 cm)	m	4119	1,00				53,34	-	53,34
Parafuso m16 em aço galvanizado, comprimento = 500 mm, diâmetro = 16 mm, rosca maquina, com cabeça sextavada e porca	und	00000428	0,67				38,20	-	25,59
<b>SubTotal:</b>									<b>78,93</b>
<b>Total Geral</b>									<b>110,92</b>

RESUMO :

Discriminação	Valores
Custo Direto Total	110,92
BDI: 26,51%	29,40
<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL</b>	<b>140,32</b>



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSARELAS ACESSÍVEIS E ECOLÓGICAS, DE MADEIRA, PARA PEDESTRES NO BALNEÁRIO DE GURIRI.

Preços Utilizados: SINAPI: NOVEMBRO/2023

COMP 05: Bancos de madeira

Unid: Metro

MÃO DE OBRA	Unid	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	h	88239	0,676				20,88	-	14,11
Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	88262	0,676				26,45	-	17,88
<b>SubTotal:</b>									<b>31,99</b>

MATERIAL	Unid.	Código	Coefic.	C. Prod.	Pr. Prod.	Pr. Improd.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
Madeira roliça tratada, eucalipto ou equivalente da região, h = 6 m, d = 16 a 20 cm (Pilares - 20 cm)	m	4119	1,36				53,34	-	72,54
PRANCAO NAO APARELHADO *8 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M 118,73 DA REGIAO - BRUTA (Pranchão de madeira aparelhada *10 x 60* cm, por isso o coeficiente é 2,00)	m	14580	2,50				89,24		223,10
Parafuso m16 em aço galvanizado, comprimento = 500 mm, diametro = 16 mm, rosca maquina, com cabeça sextavada e porca	und	00000428	3,20				38,20	-	122,24
Arruela em aço galvanizado, diametro externo = 35mm, espessura = 3mm, diametro do furo= 18mm	und	00013348	3,20				1,79	-	5,73
<b>SubTotal:</b>									<b>423,61</b>
<b>Total Geral</b>									<b>455,60</b>

RESUMO :

Discriminação	Valores
Custo Direto Total	455,60
BDI: 26,51%	120,78
<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL</b>	<b>576,38</b>



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSARELAS ACESSÍVEIS E ECOLÓGICAS, DE MADEIRA, PARA PEDESTRES NO BALNEÁRIO DE GURIRI.

Preços Utilizados: SINAPI: NOVEMBRO/2023

COMP 06: Administração da obra

Unid: Und

MÃO DE OBRA	Unid	Código	Quant.	Pr. Unit.	Subtotal (R\$)
Encarregado geral de obras com encargos complementares	h	90776	402,00	34,33	13.800,66
Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	90777	80,00	98,61	7.888,80
SubTotal:					R\$ 21.689,46
Total Geral					R\$ 21.689,46

RESUMO :

Discriminação	Valores
Custo Direto Total	21689,46
BDI: 26,51%	5749,88
<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL</b>	<b>27439,34</b>