

REFORÇO ESTRUTURAL E REVITALIZAÇÃO DA PONTE DO CANAL SÃO LOURENÇO - RJ

COMPOSIÇÃO APOIO NÁUTICO

DESCRIÇÃO :
LOCAL: Canal de São Lorenzo

O		APOIO NÁUTICO	
	SICRO	COMPOSIÇÃO	EQUIPAMENTO FLUTUANTES DE UTILIZAÇÃO DO APOIO NAUTICO NA EXECUCAO DOS SERVICOS
			Código → Carga (mês) E9601 800,00 E9601(2) 200,00 E9009 704,00 E9009(2) 176,00 5301088 20,00 7119710 30,00 P9856 1.760,00 P9811 10,00 3.700,00

	SICRO	E9601	EMBARCAÇÃO DE TRANSPORTE DE PESSOAL E APOIO LOGÍSTICO - 130 KW (PRODUTIVO)		H	800,00		
		quant.(un)	quant. Mês					
		1	5,00	x	80%	200	h/mês =	800,00
		unx						

SICRO

Composições

Equipamentos

Materials

Mão de Obra

Equipamentos SICRO

Explore os equipamentos da base de dados SICRO com informações detalhadas de custos horários

EMBARCAÇÃO DE TRANSPORTE DE PESSOAL E APOIO LOGÍSTICO

Pesquisar

Código	Descrição	Valor de Aquisição	Depreciação (R\$/h)	Oportunidade de Capital (R\$/h)	Seguros e Impostos (R\$/h)	Manutenção (R\$/h)	Operação (R\$/h)	Mão de Obra de Operação (R\$/h)	Custo Produtivo (R\$/h)	Custo Improdutivo (R\$/h)
E9601	Embarcação de transporte de pessoal e apoio logístico - 130 kW									
E9536	Embarcação de transporte de pessoal e apoio logístico - 30 kW									
E9676	Embarcação de transporte de pessoal e apoio logístico - 90 kW									

Anterior

1

Próxima

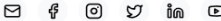
Bases de Dados

Composições SINAPI
Insumos SINAPI
SICRO

Legal

Política de Privacidade
Termos de Uso

Contato



	SICRO	E9601(2)	EMBARCAÇÃO DE TRANSPORTE DE PESSOAL E APOIO LOGÍSTICO - 130 KW (IMPRODUTIVO)					H	200,00		
		quant.(un)		quant. Mês							
		1	unx	5,00	x	20%	200	h/mês =	200,00		

SICRO

Composições

Equipamentos

Materials

Mão de Obra

Equipamentos SICRO

Explore os equipamentos da base de dados SICRO com informações detalhadas de custos horários

EMBARCAÇÃO DE TRANSPORTE DE PESSOAL E APOIO LOGÍSTICO										Pesquisar
Código	Descrição	Valor de Aquisição	Depreciação (R\$/h)	Oportunidade de Capital (R\$/h)	Seguros e Impostos (R\$/h)	Manutenção (R\$/h)	Operação (R\$/h)	Mão de Obra de Operação (R\$/h)	Custo Produtivo (R\$/h)	Custo Improdutivo (R\$/h)
E9601	Embarcação de transporte de pessoal e apoio logístico - 130 kW									
E9536	Embarcação de transporte de pessoal e apoio logístico - 30 kW									
E9676	Embarcação de transporte de pessoal e apoio logístico - 90 kW									
Anterior 1 Próxima										

Bases de Dados

Composições SINAPI

Insumos SINAPI

SICRO

Legal

Política de Privacidade

Termos de Uso

Contato

© 2025 Orcamentor. Todos os direitos reservados.

	SICRO	E9009	EMBARCAÇÃO REBOCADORA - 268KW					H	704,00		
		quant.(un)		quant. Mês							
		1	unx	5,00	x	80%	176	h/mês =	704,00	h	

SICRO

Composições

Equipamentos

Materials

Mão de Obra

Equipamentos SICRO

Explore os equipamentos da base de dados SICRO com informações detalhadas de custos horários

Embarcação rebocadora - 268 kW										Pesquisar
Código	Descrição	Valor de Aquisição	Depreciação (R\$/h)	Oportunidade de Capital (R\$/h)	Seguros e Impostos (R\$/h)	Manutenção (R\$/h)	Operação (R\$/h)	Mão de Obra de Operação (R\$/h)	Custo Produtivo (R\$/h)	Custo Improdutivo (R\$/h)
E9009	Embarcação rebocadora - 268 kW									
E9606	Embarcação rebocadora - 2 x 268 kW									
Anterior 1 Próxima										

Bases de Dados

Composições SINAPI

Insumos SINAPI

SICRO

Legal

Política de Privacidade

Termos de Uso

Contato

© 2025 Orcamentor. Todos os direitos reservados.

	SICRO	E9009(2)	EMBARCAÇÃO REBOCADORA - 268KW (IMPRODUTIVO)					H		176,00			
		quant.(un)		quant. Mês									
		1	unx	5,00	x	20%	176	h/mês =		176,00	h		

SICRO

Composições

Equipamentos

Materials

Mão de Obra

Equipamentos SICRO

Explore os equipamentos da base de dados SICRO com informações detalhadas de custos horários

Embarcação rebocadora - 268 kW										Pesquisar
Código	Descrição	Valor de Aquisição	Depreciação (R\$/h)	Oportunidade de Capital (R\$/h)	Seguros e Impostos (R\$/h)	Manutenção (R\$/h)	Operação (R\$/h)	Mão de Obra de Operação (R\$/h)	Custo Produtivo (R\$/h)	Custo Improdutivo (R\$/h)
E9009	Embarcação rebocadora - 268 kW									
E9606	Embarcação rebocadora - 2 x 268 kW									
Anterior 1 Próxima										

Bases de Dados

Composições SINAPI

Insumos SINAPI

SICRO

Legal

Política de Privacidade

Termos de Uso

Contato



© 2025 Orcamentor. Todos os direitos reservados.

	SICRO	5301088	POITA DE CONCRETO COM 1.000 KG PARA BOIA DE SINALIZAÇÃO NÁUTICA					UN		20,00			
		quant.(un)											
		20	unx							20,00			

Composição SICRO 5301088

Poita de concreto com 1.000 kg para boia de sinalização náutica

Referência: 202507 | Estado: SP

Unidade

un

Produção da Equipe

1,00 un

C - MATERIAL

Código	Descrição	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Unitário
M3939	Barra redonda em aço SAE 1020 - Ø = 25,4 mm (1")	1,14200	m		
Custo unitário total de material					

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Total
1100607	Adensamento de concreto por vibrador de inserção	0,47040	m³		
0407819	N/A	4,41840			
1107928	Concreto fck = 30 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais	0,47040	m³		
3108071	Fôrma metálica em chapo 1/8" para poita trapezoidal - utilização de 50 vezes - montagem, instalação e retirada	2,17840	m²		
1106088	Lançamento mecânico de concreto com bomba rebocável com capacidade de 30 m³/h - confecção em central dosadora de 30 m³/h	0,47040	m³		
Custo total de atividades auxiliares					
Subtotal					

E - TEMPO FIXO

Código	Descrição	Código Transporte	Descrição Transporte	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Total
M3939	Barra redonda em aço SAE 1020 - Ø = 25,4 mm (1")	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	0,00456	m		
Custo unitário total de tempo fixo							

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Código	Descrição	Quantidade	Unidade	LN	RP	P
M3939	Barra redonda em aço SAE 1020 - Ø = 25,4 mm (1")	0,00456	m	5914449	5914464	5914479

	SICRO	7119710	DEFENSA DE PNEUS PARA PROTEÇÃO DO FLUTUANTE - CONFECCÃO E INSTALAÇÃO		UN	30,00		
--	-------	---------	--	--	----	-------	--	--

quant.(un)

20

10

unx

unx

arestas do flutuante

embarcadoro

20,00

10,00

30,00

Composição SICRO 7119710

Defensa de pneus para proteção do flutuante - confecção e instalação

Referência: 202507 | Estado: SP

Unidade

un

Produção da Equipe

1,73 un

A - EQUIPAMENTOS

Código	Descrição	Quantidade	Utilização	Custo Horário	Custo Horário Total	
			Operativa	Improdutiva	Produtiva	Improdutiva
E9568	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW	0,04578	1,0000	6,0000		
E9566	Grupo gerador - 14 kVA	0,11444	1,0000	6,0000		
E9535	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW	0,11444	1,0000	6,0000		
Custo horário total de equipamentos						

B - MÃO DE OBRA

Código	Descrição	Quantidade	Unidade	Custo Horário	Custo Horário Total
P9801	Ajudante	1,00000	h		
P9830	Montador	1,00000	h		
Custo horário total de mão de obra					
Custo horário total de execução (A + B)					
Custo unitário de execução					

C - MATERIAL

Código	Descrição	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Unitário
M0004	Aço CA 50	3,94398	kg		
M0804	Cabo de aço - D = 12,70 mm (1/2")	5,62000	m		
M0809	Cabo de aço - D = 6,35 mm (1/4")	2,07000	m		
M1367	Chapa fina em aço galvanizado	6,09606	kg		
M0851	Grampo leve em aço-carbono para cabo de aço - D = 6,3 mm (1/4")	6,00000	un		
M0018	Grampo pesado em aço-carbono para cabo de aço - D = 13 mm (1/2")	6,35294	un		
M0998	Madeira estrutural de eucalipto	0,05400	m³		
M3523	Pneu reaproveitado	1,00000	un		
M3524	Sapatilha em aço inox - D = 13 mm (1/2")	2,11765	un		
M0812	Sapatilha em aço inox - D = 6,35 mm (1/4")	2,00000	un		
Custo unitário total de material					

D - ATIVIDADES AUXILIARES

Código	Descrição	Quantidade	Unidade
1100071	Corte e pintura manual em chapa de aço-carbono com espessura de 6 a 25 mm	1,30000	m
1100771	Corte de perfil metálico com traçador eletrônico	0,00041	unf
2100014	Soldo elétrica de perfil metálico e chapa de aço com eletrodo E70C4	0,00119	kg
Custo total de atividades auxiliares			
Subtotal			

E - TEMPO FIXO

Código	Descrição	Código Transpore	Descrição Transpore	Quantidade	Unidade
M0004	Aço CA 50	5014002	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão com capacidade de 15 t - carga e descarga manual	0,00284	kg
M0804	Cabo de aço - D = 12,70 mm (1/2")	5014002	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão com capacidade de 15 t - carga e descarga manual	0,00023	m
M0809	Cabo de aço - D = 6,35 mm (1/4")	5014002	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão com capacidade de 15 t - carga e descarga manual	0,00044	m
M1367	Chapa fina em aço galvanizado	5014003	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão com capacidade de 15 t - carga e descarga manual	0,00010	kg
M0851	Grampo leve em aço-carbono para cabo de aço - D = 6,3 mm (1/4")	5014003	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão com capacidade de 15 t - carga e descarga manual	0,00012	unf
M0018	Grampo pesado em aço-carbono para cabo de aço - D = 13 mm (1/2")	5014003	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão com capacidade de 15 t - carga e descarga manual	0,00008	unf
M0998	Madeira estrutural de eucalipto	5014003	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão com capacidade de 15 t - carga e descarga manual	0,00000	m³
M3523	Pneu reaproveitado	5014003	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão com capacidade de 15 t - carga e descarga manual	0,00000	unf
M3524	Sapatilha em aço inox - D = 13 mm (1/2")	5014003	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão com capacidade de 15 t - carga e descarga manual	0,00004	unf
M0812	Sapatilha em aço inox - D = 6,35 mm (1/4")	5014003	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão com capacidade de 15 t - carga e descarga manual	0,00000	unf
Custo unitário total de tempo fixo					

F - MOMENTO DE TRANSPORTE

Código	Descrição	Quantidade	Unidade	km	m³	#
M0004	Aço CA 50	0,00284	kg	5014000	5014004	5014076
M0804	Cabo de aço - D = 12,70 mm (1/2")	0,00023	m	5014000	5014004	5014076
M0809	Cabo de aço - D = 6,35 mm (1/4")	0,00044	m	5014000	5014004	5014076
M1367	Chapa Fina em aço galvanizado	0,00010	kg	5014000	5014004	5014076
M0851	Grampo leve em aço-carbono para cabo de aço - D = 6,3 mm (1/4")	0,00012	unf	5014000	5014004	5014076
M0018	Grampo pesado em aço-carbono para cabo de aço - D = 13 mm (1/2")	0,00008	unf	5014000	5014004	5014076
M0998	Madeira estrutural de eucalipto	0,00000	m³	5014000	5014004	5014076
M3523	Pneu reaproveitado	0,00000	unf	5014000	5014004	5014076
M3524	Sapatilha em aço inox - D = 13 mm (1/2")	0,00004	unf	5014000	5014004	5014076
M0812	Sapatilha em aço inox - D = 6,35 mm (1/4")	0,00000	unf	5014000	5014004	5014076

Base de Dados

Composições SICRO

Composições SINAPI

Insusos SINAPI

SICRO

Legal

Política de Privacidade

Termos de Uso

Contato

© 2025 Orcamentor. Todos os direitos reservados.

	SICRO	P9856	MARINHEIRO DE CONVÉS		H	1.760,00		
--	-------	-------	----------------------	--	---	----------	--	--

quant.(un)
2

unx

quant. Mês
5,00

x

176

h/mês =

1.760,00

h

SICRO

Composições

Equipamentos

Materiais

Mão de Obra

Mão de Obra SICRO

Explore os itens de mão de obra da base de dados SICRO

MARINHEIRO DE CONVÉS

Pesquisar

Código	Descrição	Unidade
P9856	Marinheiro de convés	h
P9857	Marinheiro de convés - mensalista	mês
P9942	Marinheiro de convés com periculosidade	h

Anterior

1

Próxima

Base de Dados

Composições SINAPI

Insusos SINAPI

SICRO

Legal

Política de Privacidade

Termos de Uso

Contato

© 2025 Orcamentor. Todos os direitos reservados.

	SICRO	P9811	ENCARREGADO ESPECIALIZADO		MÊS	10,00		
		quant.(un)	quant. Mês					
		2	5,00	x	10,00	MÊS		
		unx						

SICROComposiçõesEquipamentosMateriaisMão de Obra

Mão de Obra SICRO

Explore os itens de mão de obra da base de dados SICRO

ENCARREGADO ESPECIALIZADOPesquisar

Código	Descrição	Unidade
P9811	Encarregado especializado	mês

Anterior1Próxima

Bases de Dados

Composições SINAPI
Insumos SINAPI
SICRO

Legal

Política de Privacidade
Termos de Uso

Contato

