

**SCO - RIO - ITEM ESPECIAL**

DECRETO "N" 17.873 DE 01/09/99

Processo 005700.000459/2026-87

Data: 02/03/2026

Rubrica: fl.:

ENSECADEIRA DE ESTACAS-PRANCHAS DE AÇO EM CAVAS OU VALAS COM PROFUNDIDADE ATÉ 6,00M. O CUSTO INCLUI O FORNECIMENTO, EXECUÇÃO E RETIRADA DE TODOS OS MATERIAIS, CONSIDERANDO A REUTILIZAÇÃO DE 40 VEZES PARA ESTACAS-PRANCHAS E 10 VEZES PARA GUIAS E ESTRONCAS DE MADEIRA, EXCL. ESCAVACÃO. MEDIDA DO SERVIÇO SERÁ PELA SUPERFÍCIE ÚTIL COBRINDO PAREDES DAS CAVAS OU VALAS 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI (DESONERADO).

REFERÊNCIA (10) - MÊS E ANO	UNIDADE	CUSTO	CÓDIGO DO ITEM
01/2026	M2	R\$ 166,49	IE 045770

1 - JUSTIFICATIVA 2 - RELAÇÃO DE ANEXOS (SE HOUVER)

1. TRATA-SE DE ITEM ESPECIAL QUE NÃO EXISTE NO CATÁLOGO SCO-RIO, COM UTILIZAÇÃO EXCLUSIVA NESTA OBRA/SERVIÇO.
2. RELAÇÃO DE ANEXOS: EMOP 05.080.0065-A

Obra: DESAGUE MARINA DA GLÓRIA

COD. ÓRGÃO 1   5   4   2	SIGLA RIO ÁGUAS	TEL 2088-0637
ASSINATURA DO ORÇAMENTISTA Documento assinado digitalmente gov.br VANIA REIS BARCELLOS COSTA Data: 18/03/2026 14:57:03-0300 Verifique em <a href="https://validar.iti.gov.br">https://validar.iti.gov.br</a>	ASSINATURA DA CHEFIA IMEDIATA LUIZ CLAUDIO RAMOS DOS SANTOS DIRETOR DE OBRAS E CONSERVAÇÃO FUNDAÇÃO RIO-ÁGUAS/PEIDOC Matrícula 131247.975-4 CREA-RJ 498710309	ASSINATURA DO ORDENADOR DE DESPESA JOÃO LUIZ TELES DE OLIVEIRA PRESIDENTE DA FUNDAÇÃO RIO-ÁGUAS Matrícula 131242.520-5 CREA-RJ 199210529
MATRICULA	MATRICULA	MATRICULA

3 - PARECER DO GRUPO, DE ACORDO COM O DECRETO "N" 17.873 DE 01/09/1999

ENQUADRA-SE COMO ITEM ESPECIAL DE ENGENHARIA ? (X) SIM ( ) NÃO

RECOMENDA-SE A SUA INCLUSÃO NO CATÁLOGO DO SCO-RIO ? ( ) SIM (X) NÃO

OBS: ESTE ITEM DEVE SER PARTE INTEGRANTE DO PROCESSO DA OBRA.

CÂMARA TÉCNICA DO SCO-RIO

Reunião de 17/03/26



Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro - EMOP  
Departamento de Composição de Preços - DECOP

ANALÍTICO DAS COMPOSIÇÕES - JANEIRO/2026

14668	"X9") ESTACA PRANCHA METALICA, SEM REVESTIMENT O, COM MOMENTO DE INERCIA MINIMO DE 9.60 0 CM4/M	KG	1.9970000	18,5400	37,0244
			Valor Total da Composicao : 171,50		

Composicao : 05.080.0065-A  
Descricao : ENSECADEIRA DE ESTACAS-PRANCHAS DE ACO EM CAVAS OU VALAS COM PROFUNDIDADE ATE 6,00M.O CUSTO INCLUI O FORNECIMENTO,EXECUC  
AO E RETIRADA DE TODOS OS MATERIAIS,CONSIDERANDO A REUTILIZACAO DE 40 VEZES PARA ESTACAS-PRANCHAS E 10 VEZES PARA GUIAS  
E ESTRONCAS DE MADEIRA,EXCL.ESCAVACAO.MEDICAO DO SERVICO SERA PELA SUPERFICIE UTIL COBRINDO PAREDES DAS CAVAS OU VALAS

Observacao: 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI

Insumo	Descricao	Unid.	Quantidade	Percentual	Preco Unit.	Total Item
00453	PREGO COM OU SEM CABECA, EM CAIXAS DE 50 KG, OU QUANTIDADES EQUIVALENTES, Nº12X12 A 18X30	KG	0.0300000		14,7300	0,4419
02604	MACARANDUBA EM PECAS, DE 7,50X7,50CM (3" X3")	M	0.0600000		19,3600	1,1616
05936	MACARANDUBA EM PECAS, DE 7,50X22,50CM (3 "X9")	M	0.1140000		72,0084	8,2090
14668	ESTACA PRANCHA METALICA, SEM REVESTIMENT O, COM MOMENTO DE INERCIA MINIMO DE 9.60 0 CM4/M	KG	1.9970000		18,5400	37,0244
20046	MAO-DE-OBRA DE CARPINTEIRO DE FORMA DE C ONCRETO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESO NERADOS	H	0.6000000	3.0000000	27,5000	16,9950
20111	MAO-DE-OBRA DE OPERADOR DE MAQUINA (TRAT OR, ETC.), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DE SONERADOS	H	0.4400000	3.0000000	30,8800	13,9948
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CI VIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERA DOS	H	1.7500000	3.0000000	19,8700	35,8157
30554	19.005.0008-C ESCAVADEIRA HIDRAULICA,MOTOR DIESEL 111C V,CAPACIDADE 0,78M3 (CP)	H	0.0700000		296,1782	20,7325
30556	19.005.0008-E ESCAVADEIRA HIDRAULICA,MOTOR DIESEL 111C V,CAPACIDADE 0,78M3 (CI)	H	0.0300000		102,8800	3,0864
30608	19.005.0037-C ROMPEDOR PNEUMATICO DE 32,6KG DE PESO, EXCLUSIVE OPERADOR, PONTEIRA E MANGUEIRA (CP)	H	0.4400000		3,5565	1,5649
30609	19.005.0037-E ROMPEDOR PNEUMATICO DE 32,6KG DE PESO, EXCLUSIVE OPERADOR, PONTEIRA E MANGUEIRA, (CI)	H	0.1800000		2,3710	0,4268
30807	19.011.0002-C COMPRESSOR AR 170PCM 40CV (CP)	H	0.2200000		117,0392	25,7486
30809	19.011.0002-E COMPRESSOR AR 170PCM 40CV (CI)	H	0.0900000		14,3311	1,2898
			Valor Total da Composicao : 166,49			

Composicao : 05.080.0070-0  
Descricao : ENSECADEIRA DE ESTACAS-PRANCHAS DE ACO EM CAVAS OU VALAS COM PROFUNDIDADE ATE 6,00M.O CUSTO INCLUI O FORNECIMENTO,EXECUC  
AO E RETIRADA DE TODOS OS MATERIAIS,CONSIDERANDO A REUTILIZACAO DE 15 VEZES PARA ESTACAS-PRANCHAS E 10 VEZES PARA GUIAS