

**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 ACO EM CAVAS OU VALAS COM PROFUNDIDADE ATÉ 5,00M.O CUSTO INCLUI O FORNECIMENTO,EXECUC AO E RETIRADA DE TODOS OS MATERIAIS,CONSIDERANDO A REUTILIZA CAO DE 40 VEZES PARA ESTACAS-PRANCHAS E 10 VEZES PARA GUIAS E ESTRONCAS DE MADEIRA,EXCL.ESCAVACAO.MEDICAO DO SERVICO SER A PELA SUPERFICIE UTIL 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\$ 144,24	IE 045769

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 05.080.0045-A

Obra: DESAGUE MARINA DA GLÓRIA

CÓD. ÓRGÃO 1542	SIGLA RIO ÁGUAS	TEL 2088-0657
ASSINATURA DO ORÇAMENTISTA Documento assinado digitalmente VANIA REIS BARCELLOS COSTA Data: 18/03/2026 15:21:00-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br	ASSINATURA DA CHEFIA IMEDIATA NOME JOÃO LUIZ TELLES DE OLIVEIRA PRESIDENTE DA FUNDAÇÃO RIO-ÁGUAS Matricula 13/242.520-5 MATRICULA CREA-RJ 199210529	ASSINATURA DO ORDENADOR DE DESPESA NOME JOÃO LUIZ TELLES DE OLIVEIRA PRESIDENTE DA FUNDAÇÃO RIO-ÁGUAS Matricula 13/242.520-5 MATRICULA CREA-RJ 199210529

3 - PARECER DO GRUPO, DE ACORDO COM O DECRETO "N" Nº 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

01160	19.005.0037-4 ROMPEDOR PNEUMÁTICO DE 32,6KG DE PESO, EXCLUSIVO OPERADOR, PONTEIRA E MANGUEIRA, (CI)	H	0.1400000	2,3710	0,3319
01910	MAO-DE-OBRA DE OPERADOR DE MAQUINA (TRAT OR, ETC), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	0.3400000	33,0900	11,5881
01990	MAO-DE-OBRA DE CARPINTIEIRO DE FORMA DE C ONCRETO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	0.6000000	29,4700	18,2125
01999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CI VIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	1.3500000	21,3000	29,6177
02604	MACARANDUBA EM PECAS, DE 7,50X7,50CM (3" X3")	M	0.0700000	19,3600	1,3552
05936	MACARANDUBA EM PECAS, DE 7,50X22,50CM (3 "X9")	M	0.1400000	72,0084	10,0812
14668	ESTACA PRANCHA METALICA, SEM REVESTIMENT O, COM MOMENTO DE INERCIA MINIMO DE 9.60 0 CM4/M	KG	2.0290000	18,5400	37,6177

Valor Total da Composicao : 148,37

Composicao : 05.080.0045-A

M2

Descricao : ENSCADEIRA DE ESTACAS-PRANCHAS DE ACO EM CAVAS OU VALAS COM PROFUNDIDADE ATÉ 5,00M.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

Item	Descricao	Unid.	Quantidade	Percentual	Preco Unit.	Total Item
00433	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	0.0700000		19,3600	1,3552
05936	MACARANDUBA EM PECAS, DE 7,50X22,50CM (3 "X9")	M	0.1400000		72,0084	10,0812
14668	ESTACA PRANCHA METALICA, SEM REVESTIMENT O, COM MOMENTO DE INERCIA MINIMO DE 9.60 0 CM4/M	KG	2.0290000		18,5400	37,6177
20046	MAO-DE-OBRA DE CARPINTIEIRO 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	0.3400000	3.0000000	30,8800	10,8142
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CI VIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERA DOS	H	1.3500000	3.0000000	19,8700	27,6292
30564	19.005.0008-C ESCAVADEIRA HIDRAULICA,MOTOR DIESEL 111C V,CAPACIDADE 0,78M3 (CP)	H	0.0500000		296,1782	14,8089
30566	19.005.0008-E ESCAVADEIRA HIDRAULICA,MOTOR DIESEL 111C V,CAPACIDADE 0,78M3 (CI)	H	0.0200000		102,8800	2,0576
30608	19.005.0037-C ROMPEDOR PNEUMÁTICO DE 32.6KG DE PESO,	H	0.3400000		3,5565	1,2092



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

ANALÍTICO DAS COMPOSIÇÕES - JANEIRO/2026

EXCLUSIVE OPERADOR, PONTEIRA E MANGUEIRA

30609	19.005.0037-E ROMPEDOR PNEUMATICO DE 32,6KG DE PESO, (CP)	H	0.1400000	2,3710	0,3319
	EXCLUSIVE OPERADOR, PONTEIRA E MANGUEIRA, (CI)				
30807	19.011.0002-C COMPRESSOR AR 170PCM 40CV (CP)	H	0.1700000	117,0392	19,8967
30809	19.011.0002-E COMPRESSOR AR 170PCM 40CV (CI)	H	0.0700000	14,3311	1,0032
	Valor Total da Composicao :				144,24

Composicao : 05.080.0050-0

M2

Descricao : ENSECADEIRA DE ESTACAS-PRANCHAS DE ACO EM CAVAS OU VALAS COM PROFUNDIDADE ATE 5,00M.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 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

Insuno	Descricao	Unid.	Quantidade	Percentual	Preco Unit.	Total Item
00453	PREGO COM OU SEM CABECA, EM CAIXAS DE 50 KG, OU QUANTIDADES EQUIVALENTES, NS12X12 A 18X30	KG	0.0300000		14,7300	0,4419
01099	19.011.0002-2 COMPRESSOR AR 170PCM 40CV (CP)	H	0.1700000		117,0392	19,8967
01101	19.011.0002-4 COMPRESSOR AR 170PCM 40CV (CI)	H	0.0700000		14,3311	1,0032
01114	19.005.0008-2 ESCAVADEIRA HIDRAULICA,MOTOR DIESEL 111C V.CAPACIDADE 0.78M3 (CP)	H	0.0500000		298,3882	14,9194
01116	19.005.0008-4 ESCAVADEIRA HIDRAULICA,MOTOR DIESEL 111C V.CAPACIDADE 0.78M3 (CI)	H	0.0200000		105,0900	2,1018
01159	19.005.0037-2 ROMPEDOR PNEUMATICO DE 32,6KG DE PESO, EXCLUSIVE OPERADOR, PONTEIRA E MANGUEIRA (CP)	H	0.3400000		3,5565	1,2092
01160	19.005.0037-4 ROMPEDOR PNEUMATICO DE 32,6KG DE PESO, EXCLUSIVE OPERADOR, PONTEIRA E MANGUEIRA, (CI)	H	0.1400000		2,3710	0,3319
01970	MAO-DE-OBRA DE OPERADOR DE MAQUINA (TRAT OR, ETC), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	0.3400000	3.0000000	33,0900	11,5881
01990	MAO-DE-OBRA DE CARPinteIRO DE FORMA DE C ONCRETO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	0.6000000	3.0000000	29,4700	18,2125
01999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CI	H	1.3500000	3.0000000	21,3000	29,6177
02604	VTL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	M	0.0700000		19,3600	1,3552
05936	MACARANDUBA EM PECAS, DE 7,50X7,50CM (3 X3")	M	0.1400000		72,0084	10,0812
14668	ESTACA PRANCHA METALICA, SEM REVESTIMENT O, COM MOMENTO DE INERCIA MINIMO DE 9.60 0 CM4/M	KG	5.4120000		18,5400	100,3385
	Valor Total da Composicao :					211,09

Composicao : 05.080.0050-A

M2

Descricao : ENSECADEIRA DE ESTACAS-PRANCHAS DE ACO EM CAVAS OU VALAS COM PROFUNDIDADE ATE 5,00M.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