



# SCO - RIO - ITEM ESPECIAL

DECRETO "N" 17.873 DE 01/09/99

Processo. nº: HBT-PRO-2025/01522

Data: 03/11/2025

Rubrica:

fls.:

## DESCRIÇÃO DO ITEM DE SERVIÇO

Piso cimentado com corante, acabamento áspero ou liso, com 3,0cm de espessura, com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, sobre base existente. (desonerado)

REFERÊNCIA (10) - MÊS E ANO	UNIDADE	CUSTO	CÓDIGO DO ITEM
01/2025	m2	R\$ 114,58	1 E 045650

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

- 1) O item não consta do SCO-RIO e foi especificado para atender exclusivamente às necessidades da contratação de empresa para obra de Urbanização da Orla do Parque Royal – Bairro da Portuguesa - Ilha do Governador – AP 3.

CÓD. ÓRGÃO	3200	SIGLA	H/SUBH/CP/GO	TEL	2976-3697
ASSINATURA DO ORÇAMENTISTA		ASSINATURA DA CHEFIA IMEDIATA		ASSINATURA DO ORDENADOR DE DESPESA	
NOME	Velber Carvalho Pereira	NOME	Velber Carvalho Pereira	NOME	Claudio Barcelos Dutra
MATRICULA	H/SUBH/CP/GO Mat. 11/319.241-6	MATRICULA	H/SUBH/CP/GO Mat. 11/319.241-6	MATRICULA	H/SUBH Mat. 11/248.562-1

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.


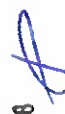
CÂMARA TÉCNICA DO SCO-RIO

Reunião de 03/03/2026

Eng.º Claudio Barcelos Dutra  
Subsecretário de Habitação  
Secretaria Municipal de Habitação  
CREA-RJ 19921039-13  
Matr. 11/248.562-1

CONTINUAÇÃO ANEXO II


9		SERVIÇO		Plso cimentado com corante, acabamento áspero ou liso, com 3,0cm de espessura, com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, sobre base existente. (desonerado)				3	UN.	m2
MEMÓRIA DE CÁLCULO DO NOVO ITEM DE SERVIÇO										
DESCRIÇÃO DE ITEM ELEMENTAR (A)		CÓDIGO (SCO-RIO) (C)		UN. (D)	QUANTIDADE (E)	CUSTO UNIT. (R\$) (F)	CUSTO FINAL (R\$) (G)	FONTE DE PESQUISA DO ITEM ELEMENTAR NÃO DISPONÍVEL NO CATÁLOGO DO SCO-RIO (H)		
		ELEMENTAR (B)	REUTILIZADO							
Areia grossa lavada, com transporte		MAT006100		m3	0,03000000	107,70	3,23			
Cimento Portland, tipo 320, saco de 50Kg		MAT033700		Kg	13,00000000	0,54	7,02			
Corante preto		MAT041650		Kg	0,25000000	41,00	10,25			
Pedreiro: assentamento de tijolo, bloco de concreto, alvenaria de pedra, serviços de lançamento de concreto (inclusive encargos sociais e encargos complementares). (desonerado)		MOD902150		h	1,50000000	35,69	53,54			
Servente (inclusive encargos sociais e encargos complementares). (desonerado)		MOD902450		h	1,50000000	25,20	37,80			
3% incidente sobre mão de obra direta com Encargos Sociais para cobrir despesas relativa a equipamentos de protecao individual, uniformes e ferramentas		EVE000050		%		91,34	2,74			
CUSTO UNITÁRIO				(I)				114,58	5	MÊS DE REFERÊNCIA
INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES										
JAN/2026										

12 ORÇAMENTISTA:	13 CHIEFIA IMEDIATA:	14 ÓRGÃO SOLICITANTE:
 Valber de C. Pereira Eng.º Civil CREA/RJ 2016104198 IHSUBHICG/TICP Mat. 10/319.241-6	 (Nome, assinatura e matrícula)	E-MAIL:

## COMPOSIÇÃO - ITEM DE SERVIÇO

Piso cimentado com corante, acabamento áspero ou liso, com 3,0cm de espessura, com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, sobre base existente. (desonerado) m2

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE
MAT006100	Areia grossa lavada, com transporte	m3	0,03
	CONFORME COMPOSIÇÃO RV14.05.0250 EM ANEXO (piso cimentado 1,5cm de espessura) 0,015 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> de piso para espessura de 1,5cm Para 3 cm de espessura → 0,015 m <sup>3</sup> x 2 = 0,03 m <sup>3</sup>		0,03
MAT033700	Cimento Portland, tipo 320, saco de 50Kg	Kg	13,00
	CONFORME COMPOSIÇÃO RV14.05.0250 EM ANEXO (piso cimentado 1,5cm de espessura) 6,50 kg/m <sup>2</sup> de piso para espessura de 1,5cm Para 3 cm de espessura → 6,50 kg x 2 = 13,00 kg		13,00
MAT041650	Corante preto	Kg	0,25
	CONFORME COMPOSIÇÃO RV14.05.0250 EM ANEXO (piso cimentado 1,5cm de espessura) 0,125 kg/m <sup>2</sup> de piso para espessura de 1,5cm Para 3 cm de espessura → 0,125 kg x 2 = 0,250 kg		0,25
MOD902150	Pedreiro: assentamento de tijolo, bloco de concreto, alvenaria de pedra, serviços de lançamento de concreto (desonerado)	h	1,50
	(1,50 h/m <sup>2</sup> )		1,50
MOD902450	Servente (desonerado)	h	1,50
	(1,50 h/m <sup>2</sup> )		1,50
EVE000050	3% incidente sobre mão de obra direta com Encargos Sociais para cobrir despesas relativa a equipamentos de proteção individual, uniformes e ferramentas	%	1,00

  
 Valter de S. Pereira  
 Eng.º Civil CREA/RJ 2016104198  
 INSSUBHIC/ITICP  
 Matr. 10319.241-6



# SCO - RIO - ITEM ESPECIAL

DECRETO "N" 17.873 DE 01/09/99

Processo. nº: HBT-PRO-2025/01522

Data: 03/11/2025

Rubrica:

fls.:

## DESCRIÇÃO DO ITEM DE SERVIÇO

Ensecadeira de estacas-pranchas de aço em cavas ou valas com profundidade até 4,00m. O custo inclui o fornecimento, execução e retirada de todos os materiais, considerando a reutilização de 15 vezes para estacas-pranchas e 10 vezes para guias e estroncas de madeira, exclusive escavação. A medição do serviço será pela superfície útil cobrindo as paredes das cavas ou valas. (desonerado)

REFERÊNCIA (10) - MÊS E ANO	UNIDADE	CUSTO	CÓDIGO DO ITEM
01/2026	m2	R\$ 175,43	IE 045649

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

- 1) O item não consta do SCO-RIO e foi especificado para atender exclusivamente às necessidades da contratação de empresa para obra de Urbanização da Orla do Parque Royal – Bairro da Portuguesa - Ilha do Governador – AP 3.
- 2) Anexo: Descrição e custo do item EMOP 05.080.0030-A, referência 01/2026.

CÓD. ÓRGÃO	3200	GLA	H/SUBH/CP/GO	TEL	2976-3697
ASSINATURA DO ORÇAMENTISTA		ASSINATURA DA CHEFE IMEDIATA		ASSINATURA DO ORDENADOR DE DESPESA	
NOME	Velber Carvalho Pereira	NOME	Velber Carvalho Pereira	NOME	Claudio Barcelos Dutra
MATRÍCULA	H/SUBH/CP/GO Mat. 11/319.241-6	MATRÍCULA	H/SUBH/CP/GO Mat. 11/319.241-6	MATRÍCULA	H/SUBH Mat. 11/248.562-1

3 - PARECER DO GRUPO, DE ACORDO COM O DECRETO "N" nº 17.873 DE 01/09/1999

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

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

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

CÂMARA TÉCNICA DO SCO-RIO

Reunião de 05/03/2026

Eng.º Claudio Barcelos Dutra  
Subsecretário de Habitação  
Secretaria Municipal de Habitação  
CREA-RJ 19921039-13  
Matr. 11/248.562-1



**CATÁLOGO DE REFERÊNCIA – 13ª Edição / Janeiro 2026**

05.077.0001-0	Escoramento de valas em pranchada horizontal, empregando-se madeira de 3ª e perfil metálico "H" de 6" x 6", reutilizados em 5 vezes, <b>inclusive</b> fornecimento de todos os materiais, colocação e retirada	m²
05.077.0010-0	Escoramento misto de pranchada horizontal até 8m de profundidade com pranchas de madeira, estacas e longarinas de aço I de 10", estroncas de duplo I de 8", compreendendo fornecimento, colocação e retirada de todos os componentes com reaproveitamento destes	m²
<b><u>Ensecadeiras de Estacas-Pranchas de Aço</u></b>		
05.080.0020-0	Ensecadeira de estacas-pranchas de aço em cavas ou valas com profundidade até 4,00m. O custo inclui o fornecimento, execução e retirada de todos os materiais, considerando a reutilização de 60 vezes para estacas-pranchas e 10 vezes para guias e estroncas de madeira, <b>exclusive</b> escavação. A medição do serviço será pela superfície útil cobrindo as paredes das cavas ou valas	m²
05.080.0025-0	Idem item 05.080.0020, considerando a reutilização das estacas-pranchas de 40 vezes	m²
05.080.0030-0	Idem item 05.080.0020, considerando a reutilização das estacas-pranchas de 15 vezes	m²
05.080.0040-0	Idem item 05.080.0020, com profundidade até 5,00m	m²
05.080.0045-0	Idem item 05.080.0020, com profundidade até 5,00m e reutilização das estacas-pranchas de 40 vezes	m²
05.080.0050-0	Idem item 05.080.0020, com profundidade até 5,00m e reutilização das estacas-pranchas de 15 vezes	m²
05.080.0060-0	Idem item 05.080.0020, com profundidade até 6,00m	m²
05.080.0065-0	Idem item 05.080.0020, com profundidade até 6,00m e reutilização das estacas-pranchas de 40 vezes	m²
05.080.0070-0	Idem item 05.080.0020, com profundidade até 6,00m e reutilização das estacas-pranchas de 15 vezes	m²
05.081.0010-0	Ensecadeira de estacas-pranchas de aço em cavas ou valas com profundidade até 4,00m. O custo inclui o fornecimento, execução e retirada de todos os materiais, considerando a reutilização de 60 vezes para as estacas-pranchas e 60 vezes para guias e estroncas de perfil "I" de aço, <b>exclusive</b> escavação. A medição do serviço será pela superfície útil cobrindo as paredes das cavas ou valas	m²
05.081.0012-0	Idem item 05.081.0010, considerando a reutilização das estacas-pranchas de 40 vezes	m²
05.081.0015-0	Idem item 05.081.0010, considerando a reutilização das estacas-pranchas de 15 vezes	m²
05.081.0017-0	Idem item 05.081.0010, com profundidade de até 5,00m	m²
05.081.0020-0	Idem item 05.081.0010, com profundidade até 5,00m e reutilização das estacas-pranchas de 40 vezes	m²
05.081.0022-0	Idem item 05.081.0010, com profundidade até 5,00m e reutilização das estacas-pranchas de 15 vezes	m²
05.081.0025-0	Idem item 05.081.0010, com profundidade até 6,00m	m²
05.081.0027-0	Idem item 05.081.0010, com profundidade até 6,00m e reutilização das estacas-pranchas de 40 vezes	m²
05.081.0029-0	Idem item 05.081.0010, com profundidade até 6,00m e reutilização das estacas-pranchas de 15 vezes	m²
<b><u>Escoramento de Valas "Tipo Blindagem"</u></b>		
05.081.0100-0	Escoramento para valas "tipo blindagem", com largura de 1,50m a 2,50m, profundidade de 1,50m a 3,00m, <b>inclusive</b> movimentação com escavadeira hidráulica e mão de obra. A medição será feita pelo produto das alturas das paredes escoradas (2 lados) vezes o comprimento da vala	m²
05.081.0105-0	Idem item 05.081.0100, com profundidade de 3,01m a 4,50m	m²
05.081.0110-0	Idem item 05.081.0100, com profundidade de 4,51m a 6,00m	m²
<b><u>Retirada e Recolocação de Estaca Prancha</u></b>		

**CUSTOS DOS SERVIÇOS – 13ª Edição / Janeiro 2026**

Código	Custo
05.080.0020-0	103.48
05.080.0020-A	100.62
05.080.0025-0	115.95
05.080.0025-A	113.10
05.080.0030-0	178.29
05.080.0030-A	175.43
05.080.0040-0	135.84
05.080.0040-A	131.70
05.080.0045-0	148.37
05.080.0045-A	144.24
05.080.0050-0	211.09
05.080.0050-A	206.96
05.080.0060-0	159.16
05.080.0060-A	154.14
05.080.0065-0	171.50
05.080.0065-A	166.49
05.080.0070-0	233.20
05.080.0070-A	228.19
05.081.0010-0	116.11
05.081.0010-A	112.91
05.081.0012-0	128.59
05.081.0012-A	125.39
05.081.0015-0	190.92
05.081.0015-A	187.72
05.081.0017-0	158.17
05.081.0017-A	153.60
05.081.0020-0	170.70
05.081.0020-A	166.14
05.081.0022-0	233.42
05.081.0022-A	228.86
05.081.0025-0	183.17
05.081.0025-A	177.65
05.081.0027-0	195.51
05.081.0027-A	189.99
05.081.0029-0	257.21
05.081.0029-A	251.70
05.081.0100-0	28.00
05.081.0100-A	27.27
05.081.0105-0	22.43
05.081.0105-A	21.85
05.081.0110-0	18.83
05.081.0110-A	18.35
05.082.0001-0	112.48
05.082.0001-A	107.87
05.085.0010-1	323.68
05.085.0010-B	311.65
05.085.0011-0	405.45
05.085.0011-A	390.86
05.085.0012-0	331.68
05.085.0012-A	318.96
05.085.0013-1	400.10
05.085.0013-B	384.97
05.085.0014-0	207.66
05.085.0014-A	197.71