

**SCO - RIO - ITEM ESPECIAL**

DECRETO "N" 17.873 DE 01/09/99

Proc. nº: 005600.000823/2026-37

Data: 16/04/2026

Rubrica:

fls.:

INFORMAÇÕES DO ITEM

DESCRIÇÃO DO ITEM DE SERVIÇO

Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de 1 a 2 m. (desonerado)

REFERÊNCIA (10) - MÊS E ANO

04/2026

UNIDADE

M2

CUSTO

R\$ 75,25

CÓDIGO DO ITEM

IE 046 302

INFORMAÇÕES DO SOLICITANTE

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

1. VISANDO ATENDER O DECRETO 7983 DE 8 DE ABRIL DE 2013, OBRAS QUE UTILIZEM RECURSOS DA UNIÃO DEVEM RECORRER AO CATÁLOGO SINAPI/SICRO COMO REFERÊNCIA DE CUSTOS.
2. TRATA-SE DE ITEM ESPECIAL COM UTILIZAÇÃO EXCLUSIVA NESTA OBRA / SERVIÇO.
3. SICRO: 4805751
4. Obra: Obras de contenção de encosta na Vila Porta do Céu – Bangu – AP 5.1 - XVII RA

CÓD. ÓRGÃO

1541

SIGLA

GEO-RIO

TEL

3878-7878

ASSINATURA DO ORÇAMENTISTA

ASSINATURA DA CHEFIA IMEDIATA

ASSINATURA DO ORDENADOR DE DESPESA

NOME

Raimundo Vianna Ribeiro

Marcus Bergman

NOME

Anderson de Andrade Marins

MATRÍCULA

13/156.732-0

MATRÍCULA

56/695.069-5

MATRÍCULA

56/695.092-7

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

CÂMARA TÉCNICA DO SCO-RIO

ENQUADRA-SE COMO ITEM ESPECIAL DE ENGENHARIA ? ☒ SIM () NÃORECOMENDA-SE A SUA INCLUSÃO NO CATÁLOGO DO SCO-RIO ? () SIM ☒ NÃO

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

Patricia Bezerra da Silva

CÂMARA TÉCNICA DO SCO-RIO

Reunião de 03/06/2026 -

SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO									
Custo Unitário de Referência				Rio de Janeiro Janeiro/2026		FIC 0,03791		Produção da equipe 0,40000 m³	
4805751 Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de 1 a 2 m								Valores em reais (R\$)	
A - EQUIPAMENTOS				Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
					Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	
B - MÃO DE OBRA				Quantidade	Unidade	Custo horário total de equipamentos			Custo Horário Total
P9824 Servente						Custo Horário			
				1,00000	h			30,5634	30,5634
								28,9432	28,9432
									30,5634
									28,9432
									30,5634
									28,9432
									76,4085
									72,3580
									2,89660
C - MATERIAL				Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Unitário	
D - ATIVIDADES AUXILIARES				Quantidade	Unidade	Custo Unitário total de material		Custo Unitário	
						Custo total de atividades auxiliares		Custo Unitário	
						Subtotal		79,3051	
								75,2546	
E - TEMPO FIXO				Código	Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário
							Custo Unitário total de tempo fixo		
F - MOMENTO DE TRANSPORTE				Quantidade	Unidade	DMT		FIT	Custo Unitário
						LN	RP	P	
						Custo unitário total de transporte			
						Custo unitário direto total		79,31	
								75,25	
Obs.				0 - Valor Original Onerado		0 - Valor Desonerado			

**SCO - RIO - ITEM ESPECIAL**

DECRETO "N" 17.873 DE 01/09/99

Proc. nº: 005600.000823/2026-37

Data: 16/04/2026

Rubrica:

fls.:

INFORMAÇÕES DO ITEM

DESCRIÇÃO DO ITEM DE SERVIÇO

Estaca raiz perfurada no solo com D = 20 cm - confecção. (desonerado)

REFERÊNCIA (10) - MÊS E ANO

04/2026

UNIDADE

m

CUSTO

R\$ 137,10

CÓDIGO DO ITEM

IE 046304

INFORMAÇÕES DO SOLICITANTE

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

1. VISANDO ATENDER O DECRETO 7983 DE 8 DE ABRIL DE 2013, OBRAS QUE UTILIZEM RECURSOS DA UNIÃO DEVEM RECORRER AO CATÁLOGO SINAPI COMO REFERÊNCIA DE CUSTOS.
2. TRATA-SE DE ITEM ESPECIAL COM UTILIZAÇÃO EXCLUSIVA NESTA OBRA / SERVIÇO.
3. SICRO: 2306063
4. Obra: Obras de contenção de encosta na Vila Porta do Céu – Bangu – AP 5.1 - XVII RA.

CÓD. ÓRGÃO

1541

SIGLA

GEO-RIO

TEL

3878-7878

ASSINATURA DO ORÇAMENTISTA

ASSINATURA DA CHEFIA IMEDIATA

ASSINATURA DO ORDENADOR DE DESPESA

NOME

Raimundo Vianna Ribeiro

Marcos Bergman

NOME

Anderson de Andrade Marins

MATRÍCULA

13/156.732-0

MATRÍCULA

56/695.069-5

MATRÍCULA

56/695.092-7

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

CÂMARA TÉCNICA DO SCO-RIO

ENQUADRA-SE COMO ITEM ESPECIAL DE ENGENHARIA ? ☒ SIM () NÃORECOMENDA-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 03/06/2026

**SCO - RIO - ITEM ESPECIAL**

DECRETO "N" 17.873 DE 01/09/99

Proc. nº: 005600.000823/2026-37

Data: 16/04/2026

Rubrica:

fls.:

INFORMAÇÕES DO ITEM

DESCRIÇÃO DO ITEM DE SERVIÇO

Fôrmas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada. (desonerado)

REFERÊNCIA (10) - MÊS E ANO

04/2026

UNIDADE

M2

CUSTO

R\$ 102,54

CÓDIGO DO ITEM

IE 046305

INFORMAÇÕES DO SOLICITANTE

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

1. VISANDO ATENDER O DECRETO 7983 DE 8 DE ABRIL DE 2013, OBRAS QUE UTILIZEM RECURSOS DA UNIÃO DEVEM RECORRER AO CATÁLOGO SINAPI/SICRO COMO REFERÊNCIA DE CUSTOS.
2. TRATA-SE DE ITEM ESPECIAL COM UTILIZAÇÃO EXCLUSIVA NESTA OBRA / SERVIÇO.
3. SICRO: 3108004
4. Obra: Obras de contenção de encosta na Vila Porta do Céu – Bangu – AP 5.1 - XVII RA

CÓD. ÓRGÃO

1541

SIGLA

GEO-RIO

TEL

3878-7878

ASSINATURA DO ORÇAMENTISTA

ASSINATURA DA CHERIA IMEDIATA

ASSINATURA DO ORDENADOR DE DESPESA

NOME

Raimundo Vianna Ribeiro

Marcos Bergman

NOME

Anderson de Andrade Marins

MATRICULA

13/156.732-0

MATRICULA

56/695.069-5

MATRICULA

56/695.092-7

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

CÂMARA TÉCNICA DO SCO-RIO

ENQUADRA-SE COMO ITEM ESPECIAL DE ENGENHARIA ? ☒ SIM () NÃORECOMENDA-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 08/04/2026



SCO - RIO - ITEM ESPECIAL

DECRETO "N" 17.873 DE 01/09/99

Proc. nº005600.000823/2026-37

Data: 16/04/2026

Rubrica:

fls.:

INFORMAÇÕES DO ITEM

DESCRIÇÃO DO ITEM DE SERVIÇO

Plataforma de trabalho em madeira apoiada no solo - altura de até 6 m - utilização de 5 vezes - confecção, instalação e retirada. (desonerado)

REFERÊNCIA (10) - MÊS E ANO

04/2026

UNIDADE

m3

CUSTO

R\$ 65,21

CÓDIGO DO ITEM

IE 046306

INFORMAÇÕES DO SOLICITANTE

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

1. VISANDO ATENDER O DECRETO 7983 DE 8 DE ABRIL DE 2013, OBRAS QUE UTILIZEM RECURSOS DA UNIÃO DEVEM RECORRER AO CATÁLOGO SINAPI COMO REFERÊNCIA DE CUSTOS.
2. TRATA-SE DE ITEM ESPECIAL COM UTILIZAÇÃO EXCLUSIVA NESTA OBRA / SERVIÇO.
3. SICRO: 3816197
4. Obra: Obras de contenção de encosta na Vila Porta do Céu - Bangu - AP 5.1 - XVII RA.

CÓD. ÓRGÃO

1541

SIGLA

GEO-RIO

TEL

3878-7878

ASSINATURA DO ORÇAMENTISTA

ASSINATURA DA CHEFIA IMEDIATA

ASSINATURA DO ORDENADOR DE DESPESA

NOME

Raimundo Vianna Ribeiro

Marcus Bergman

NOME

Anderson de Andrade Marins

MATRÍCULA

13/156.732-0

MATRÍCULA

56/695.069-5

MATRÍCULA

56/695.092-7

CÂMARA TÉCNICA DO SCO-RIO

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.

Patrícia Bezerra da Silva
CÂMARA TÉCNICA DO SCO-RIO

Reunião de 03/06/2026

SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO									
Custo Unitário de Referência				Rio de Janeiro		FIC 0,03159		Produção da equipe 2,00000 m²	
3816197 Plataforma de trabalho em madeira apoiada no solo - altura de até 6 m - utilização de 5 vezes - confecção, instalação e retirada									
Valores em reais (R\$)									
A - EQUIPAMENTOS									
Quantidade	Utilização	Operativa	Improdutiva	Produtiva	Improdutivo	Custo Horário		Custo	Horário Total
						Custo horário total de equipamentos			
B - MÃO DE OBRA									
P9801	Ajudante	1,00000	h	30,5771	28,9568	30,5771	28,9568	30,5771	30,5771
P9808	Carpinteiro	1,00000	h	38,1303	35,9062	38,1303	35,9062	38,1303	38,1303
		Custo horário total de mão de obra				68,7074	64,8630	68,7074	64,8630
		Custo horário total de execução				68,7074	64,8630	68,7074	64,8630
						34,3537	32,4315	34,3537	32,4315
		Custo unitário de execução				34,3537	32,4315	34,3537	32,4315
						1,08520	1,08520	1,08520	1,08520
C - MATERIAL									
M0284	Calbro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm	1,06965	m	10,0000		10,6965		10,6965	
M0310	Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm	2,94153	m	3,5000		10,2954		10,2954	
M1205	Prego de ferro	0,36267	kg	15,0600		5,4618		5,4618	
M0286	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm	0,29712	m	15,8056		4,6962		4,6962	
		Custo unitário total de material				31,1499		31,1499	
D - ATIVIDADES AUXILIARES									
		Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário		Custo Unitário	
		Custo total de atividades auxiliares							
						Subtotal			
						66,5888			
						64,6666			
E - TEMPO FIXO									
M0284	Calbro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm - Caminhão carroceria 15 t	5914655	0,00602	t	38,5100			0,2318	
M0310	Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm - Caminhão carroceria 15 t	5914655	0,00552	t	38,5100			0,2126	
M1205	Prego de ferro - Caminhão carroceria 15 t	5914655	0,00036	t	38,5100			0,0139	
M0286	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm - Caminhão carroceria 15 t	5914655	0,00223	t	38,5100			0,0859	
		Custo unitário total de tempo fixo						0,5442	
F - MOMENTO DE TRANSPORTE									
		Quantidade	Unidade	LN	P	DMT	FIT	Custo Unitário	
						RP			
M0284	Calbro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm - Caminhão carroceria 15 t	0,00602	tkm	5914449	5914464	5914479		Custo Unitário	
M0310	Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm - Caminhão carroceria 15 t	0,00552	tkm	5914449	5914464	5914479		Custo Unitário	
M1205	Prego de ferro - Caminhão carroceria 15 t	0,00036	tkm	5914449	5914464	5914479		Custo Unitário	
M0286	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm - Caminhão carroceria 15 t	0,00223	tkm	5914449	5914464	5914479		Custo Unitário	
		Custo unitário total de transporte						67,13	
								Custo unitário direto total	67,13
									65,21

**SCO - RIO - ITEM ESPECIAL**

DECRETO "N" 17.873 DE 01/09/99

Proc. nº: 005600.000823/2026-37

Data: 16/04/2026

Rubrica:

fls.:

INFORMAÇÕES DO ITEM

DESCRIÇÃO DO ITEM DE SERVIÇO

Protensão de tirante permanente protendido de aço D = 32 mm, tensão de escoamento = 520 MPa e tensão de ruptura = 690 MPa - inclusive ancoragem e grauteamento da cabeça.(desonerado)

REFERÊNCIA (10) - MÊS E ANO

04/2026

UNIDADE

UN

CUSTO

R\$ 564,48

CÓDIGO DO ITEM

IE 046307

INFORMAÇÕES DO SOLICITANTE

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

1. VISANDO ATENDER O DECRETO 7983 DE 8 DE ABRIL DE 2013, OBRAS QUE UTILIZEM RECURSOS DA UNIÃO DEVEM RECORRER AO CATÁLOGO SINAPI/SICRO COMO REFERÊNCIA DE CUSTOS.
2. TRATA-SE DE ITEM ESPECIAL COM UTILIZAÇÃO EXCLUSIVA NESTA OBRA / SERVIÇO.
3. SICRO: 5605910
4. Obra: Obras de contenção de encosta na Vila Porta do Céu – Bangu – AP 5.1 - XVII RA.

CÓD. ÓRGÃO

1541

SIGLA

GEO-RIO

TEL

3878-7878

ASSINATURA DO ORÇAMENTISTA

ASSINATURA DA CÂMARA IMEDIATA

ASSINATURA DO ORDENADOR DE DESPESA

NOME

Raimundo Vianna Ribeiro

Marcus Bergman

NOME

Anderson de Andrade Marins

MATRÍCULA

13/156.732-0

MATRÍCULA

56/695.069-5

MATRÍCULA

56/695.092-7

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 () NÃORECOMENDA-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

Tatiana de P. Rodrigues
CÂMARA TÉCNICA DO SCO-RIO

Reunião de 03/06/26

**SCO - RIO - ITEM ESPECIAL**

DECRETO "N" 17.873 DE 01/09/99

Proc. nº: 005600.000823/2026-37

Data: 16/04/2026

Rubrica:

fls.:

INFORMAÇÕES DO ITEM

DESCRIÇÃO DO ITEM DE SERVIÇO

Tirante permanente protendido de aço D = 32 mm, tensão de escoamento = 520 MPa e tensão de ruptura = 690 MPa – exceto perfuração.(desonerado)

REFERÊNCIA (10) - MÊS E ANO

04/2026

UNIDADE

M

CUSTO

R\$ 239,79

CÓDIGO DO ITEM

IE 046308

INFORMAÇÕES DO SOLICITANTE

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

1. VISANDO ATENDER O DECRETO 7983 DE 8 DE ABRIL DE 2013, OBRAS QUE UTILIZEM RECURSOS DA UNIÃO DEVEM RECORRER AO CATÁLOGO SINAPI/SICRO COMO REFERÊNCIA DE CUSTOS.
2. TRATA-SE DE ITEM ESPECIAL COM UTILIZAÇÃO EXCLUSIVA NESTA OBRA / SERVIÇO.
3. SICRO: 5605881
4. Obra: Obras de contenção de encosta na Vila Porta do Céu – Bangu – AP 5.1 - XVII RA.

CÓD. ÓRGÃO

1541

SIGLA

GEO-RIO

TEL

3878-7878

ASSINATURA DO ORÇAMENTISTA

ASSINATURA DA CHEFE IMEDIATA

ASSINATURA DO ORDENADOR DE DESPESA

NOME

Raimundo Vianna Ribeiro

Marcus Bergman

NOME

Anderson de Andrade Marins

MATRÍCULA

13/156.732-0

MATRÍCULA

56/695.069-5

MATRÍCULA

56/695.092-7

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

CÂMARA TÉCNICA DO SCO-RIO

ENQUADRA-SE COMO ITEM ESPECIAL DE ENGENHARIA ? ☒ SIM () NÃORECOMENDA-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 03/06/2026 -

