



SCO - RIO - ITEM ESPECIAL

DECRETO "N" 17.873 DE 01/09/99

Processo. nº: HBT-PRO-2025/01357

Data: 24 / 09 / 2025

Rubrica: fls.:

DESCRIÇÃO DO ITEM DE SERVIÇO

Levantamento topografico, planialtimetrico e cadastral, executado de acordo com as especificacoes da Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro, em favelas, considerando cotas de soleira e sanitarios, medicao de lotes, posteamento e demais elementos naturais existentes, considerando a área acima de 10ha, elaborado na escala 1:500, sendo os primeiros 10ha medidos como o item SE 19.10.2050 .(desonerado)

REFERÊNCIA (10) - MÊS E ANO	UNIDADE	CUSTO	CÓDIGO DO ITEM
08/2025	LIN m ²	R\$ 2,73	IE 044505

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 Apoio ao Gerenciamento para realização de projetos, acompanhamento de Obras e Trabalho Técnico Social em assentamentos informais nas diversas Áreas de Planejamento da Cidade do Rio de Janeiro

CÓD. ORGÃO	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	Subsecretário de Habitação Secretaria Municipal de Habitação CREA-RJ 19921038-13
MATRICULA	H/SUBH/CP/GO Mat. 11/319.241-6	MATRICULA	H/SUBH/CP/GO Mat. 11/319.241-6	MATRICULA	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 24/09/2025

CONTINUAÇÃO ANEXO II

9	SERVIÇO	Levantamento topográfico, planialtimétrico e cadastral, executado de acordo com as especificações da Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro, em favelas, considerando cotas de soleira e sanitários, medição de lotes, postamento e demais elementos naturais existentes, considerando a área acima de 10ha, elaborado na escala 1:500, sendo os primeiros 10ha medidos como o item SE 19.10.2050 (desonerado)										3 UN.	UN.
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										
Peca de madeira serrada, secão (5,0cm x 5,0cm / 2" x 2") - grupo II da Tabela Classificatoria de Especificacoes de Produtos Madeireiros		MAT096900		m	0,00634140	38,00	0,24						
Servente (desonerado)		MOD902450		h	0,01781100	23,89	0,43						
Auxiliar de calculo topografico (desonerado)		MOI900450		h	0,00396000	32,59	0,13						
Auxiliar de topografia - servicos de campo (desonerado)		MOI900600		h	0,00709200	32,59	0,23						
Desenhista pleno (desonerado)		MOI901100		h	0,00603900	35,99	0,22						
Engenheiro, Arquiteto ou Geologo Senior (desonerado)		MOI901650		h	0,00198000	263,16	0,52						
Topografo B - servicos de campo (desonerado)		MOI903400		h	0,00709200	39,78	0,28						
3% incidente sobre mao de obra direta com Encargos Sociais para cobrir despesas relativa a equipamentos de protecao individual, uniformes e ferramentas		EVE000050		%		0,94	0,03						
Despesas diversas para cobrir despesas de escritorio		EVE900150		h	0,00068250	91,55	0,06						
CUSTO UNITÁRIO				(I)				5 MÊS DE REFERÊNCIA		AGO/2025			
INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES													

12 ORÇAMENTISTA:	 Valber de C. Pereira Eng.º Civil CREARJ 2016104/19913 Mat. 101319.241-6	CHEFIA IMEDIATA:	 (Nome, assinatura e matrícula)	14 ÓRGÃO SOLICITANTE:	E-MAIL:
(Nome, assinatura e matrícula)					

CONTINUAÇÃO ANEXO II

9	SERVIÇO	Levantamento topográfico, planialtimétrico e cadastral, executado de acordo com as especificações da Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro, em favelas, considerando cotas de soleira e sanitários, medição de lotes, postamento e demais elementos naturais existentes, considerando a área acima de 10ha, elaborado na escala 1:500, sendo os primeiros 10ha medidos como o item SE 19.10.2050. (desonerado)					3	UN.	
MEMÓRIA DE CÁLCULO DO NOVO ITEM DE SERVIÇO									
DESCRIÇÃO DE ITEM ELEMENTAR (A)		CÓDIGO (SCO-RIO)		UN.	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 (C)						
(materiais, instrumentos, equipamentos, software, hardware, plotagem, etc) - equivalente em hora de Engenheiro Junior ao elementar MOI901550 (desonerado)									
	Caminhoneta de Serviço, capacidade de 13 passageiros ou 1650Kg, com motorista, material de operação e material de manutenção, com as seguintes especificações mínimas: motor a gasolina de 123CV, modelo básico. Custo horário produtivo.(desonerado)	REQ902050	AD14150250	h	0,00603900	98,50	0,59		
	Distanciômetro eletrônico completo.(desonerado)	REQ903900	SE19200450	h	0,00198000	1,19	0,00		
	Teodolito eletrônico, com tripe, bateria, recarregador e demais acessórios, sem equipe de topografia. Custo horário produtivo.(desonerado)	REQ907350	EQ59990500	h	0,00396000	0,54	0,00		
CUSTO UNITÁRIO									
(I)						2,73	5 MÊS DE REFERÊNCIA	AGO/2025	
INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES									
12 ORÇAMENTISTA:		13 CHEFIA IMEDIATA:				14 ÓRGÃO SOLICITANTE:			
 Velber de C. Pereira Eng.º Civil CREA/RJ 2016104198 Eng.º IHISUBHICG/ITCP Mat. 101319.241-8		 (Nome, assinatura e matrícula)				E-MAIL:			

Memória de cálculo: criação de item especial para serviço de topografia em Favelas com área acima de 10ha, baseado no item já existente SE 19.10.2050 (este limitado a áreas inferiores a 10ha), se utilizando da proporção encontrada entre os itens SE 19.10.0700 e 19.10.0750

SE 19.10.0700	Levantamento topográfico, planialtimétrico e cadastral, executado de acordo com as especificações da Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro, em terreno de orografia não acidentada, vegetação rala e edificação leve, com área acima de 4 até 10 ha (escala 1:500), incluindo-se a apresentação em papel e meio digital (Autocad). (desonerado)
SE 19.10.0750	Levantamento topográfico, planialtimétrico e cadastral, executado de acordo com as especificações da Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro, em terreno de orografia não acidentada, vegetação rala e edificação leve, com área de até 4 ha (escala 1:500), incluindo-se a apresentação em papel e meio digital (Autocad). (desonerado)

		Quantidades		SE 19.10.0750		SE 19.10.0700		Proporção encontrada	
MAT096900	105456	Peca de madeira serrada, secao (5,0cm x 5,0cm / 2" x 2") - grupo II da Tabela Classificatoria de Especificacoes de Produtos Madeireiros	m	6	16	2,6			
MOD902450	903361	Servente (desonerado)	h	39,6	36	0,9			
MOI900450	902940	Auxiliar de calculo topografico (desonerado)	h	8,8	8	0,9			
MOI900600	903413	Auxiliar de topografia - servicos de campo (desonerado)	h	13,2	12	0,9			
MOI901100	903082	Desenhista pleno (desonerado)	h	13,2	12	0,9			
MOI901600	903199	Engenheiro, Arquiteto ou Geologo Junior - com funcao de fiscalizacao e direcao de canteiro de obras (desonerado)	h	3,3	3	0,9			
MOI903400	903092	Topografo B - servicos de campo (desonerado)	h	13,2	12	0,9			
EVE000050	900050	3% incidente sobre mao de obra direta com Encargos Sociais para cobrir despesas relativas a equipamentos de protecao individual, uniformes e ferramentas	%	1	1	1			
EVE900150	903093	Despesas diversas para cobrir despesas de escritorio (materiais, instrumentos, equipamentos, software, hardware, plotagem, etc) - equivalente em hora de Engenheiro Junior ao elementar MOI901550 (desonerado)	h	2	2	1			
REQ902050	903195	Caminhoneta de Servico, capacidade de 13 passageiros ou 1650Kg, com motorista, material de operacao e material de manutencao, com as seguintes especificacoes minimas: motor a gasolina de 123CV, modelo basico. Custo horario produtivo.(desonerado)	h	13,2	12	0,9			
REQ903900	902963	Distanciometro eletronicos completo.(desonerado)	h	4,4	4	0,9			
REQ907350	903225	Teodolito eletronicos, com tripe, bateria, recarregador e demais acessórios, sem equipe de topografia. Custo horario produtivo.(desonerado)	h	8,8	8	0,9			

Aplicando ao item SE 19.10.2050 temos a seguinte composição:

IE001	Levantamento topográfico, planialtimétrico e cadastral, executado de acordo com as especificações da Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro, em favelas, considerando cotas de soleira e sanitários, medição de lotes, postamento e demais elementos naturais existentes, considerando a área acima de 10ha, elaborado na escala 1:500, sendo os primeiros 10ha medidos como o item SE 19.10.2050 (desonerado)									
	MAT096900	105456	Peca de madeira serrada, secao (5,0cm x 5,0cm / 2" x 2") - grupo II da Tabela Classificatoria de Especificacoes de Produtos Madeireiros	m	0,002439	2,6	0,00634140			
	MOD902450	903361	Servente (desonerado)	h	0,01979	0,9	0,01781100			
	MOI900450	902940	Auxiliar de calculo topografico (desonerado)	h	0,0044	0,9	0,00396000			
	MOI900600	903413	Auxiliar de topografia - servicos de campo (desonerado)	h	0,00788	0,9	0,00709200			
	MOI901100	903082	Desenhista pleno (desonerado)	h	0,00671	0,9	0,00603900			
	MOI901650	903233	Engenheiro, Arquiteto ou Geologo Senior (desonerado)	h	0,0022	0,9	0,00198000			
	MOI903400	903092	Topografo B - servicos de campo (desonerado)	h	0,00788	0,9	0,00709200			
	EVE000050	900050	3% incidente sobre mao de obra direta com Encargos Sociais para cobrir despesas relativas a equipamentos de protecao individual, uniformes e ferramentas	%	1	1	1,00000000			
	EVE900150	903093	Despesas diversas para cobrir despesas de escritorio (materiais, instrumentos, equipamentos, software, hardware, plotagem, etc) - equivalente em hora de Engenheiro Junior ao elementar MOI901550 (desonerado)	h	0,0006825	1	0,00068250			
	REQ902050	903195	Caminhoneta de Servico, capacidade de 13 passageiros ou 1650Kg, com motorista, material de operacao e material de manutencao, com as seguintes especificacoes minimas: motor a gasolina de 123CV, modelo basico. Custo horario produtivo.(desonerado)	h	0,00671	0,9	0,00603900			
	REQ903900	902963	Distanciometro eletronicos completo.(desonerado)	h	0,0022	0,9	0,00198000			
	REQ907350	903225	Teodolito eletronicos, com tripe, bateria, recarregador e demais acessórios, sem equipe de topografia. Custo horario produtivo.(desonerado)	h	0,0044	0,9	0,00396000			



SCO - RIO - ITEM ESPECIAL

DECRETO "N" 17.873 DE 01/09/99

Processo. nº: HBT-PRO-2025/01357

Data: 24 / 09 / 2025

Rubrica: fls.:

DESCRIÇÃO DO ITEM DE SERVIÇO

Apoio gerencial para acompanhamento social de obras e intervenções inseridas em áreas de intervenções no âmbito da SMH com até 1000 domicílios. (desonerado)

REFERÊNCIA (10) - MÊS E ANO	UNIDADE	CUSTO	CÓDIGO DO ITEM
08/2025	UN	R\$ 23.294,07	IE 044503

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 Apoio ao Gerenciamento para realização de projetos, acompanhamento de Obras e Trabalho Técnico Social em assentamentos informais nas diversas Áreas de Planejamento da Cidade do Rio de Janeiro

CÓD. ÓRGÃO	3200	H/SUBH/CP/GO	TEL	2976-3697
ASSINATURA DO ORÇAMENTISTA		ASSINATURA DA CHEFIA IMEDIATA	ASSINATURA DO ORDENADOR DE DESPESA	Eng. Claudio Barçalos Dutra
NOME	Velber Carvalho Pereira	NOME	NOME	Secretaria Municipal de Habitação
MATRÍCULA	H/SUBH/CP/GO Mat. 11/319.241-6	MATRÍCULA	MATRÍCULA	CREA-RJ 19921039-13 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 CATALOGO DO SCO-RIO ? () SIM ☒ NÃO

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



CÂMARA TÉCNICA DO SCO-RIO

Reunião de

25, 09, 25

CONTINUAÇÃO ANEXO II

9SERVIÇO		Apoyo gerencial para acompanhamento social de obras e intervenções inseridas em áreas de intervenções no âmbito da SMH com até 1000 domicílios. (desonerado)					3UN.	un
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					
Conjunto de pneus 175/70, 13 lonas, para veículo de passeio		IEQ006350		un	0,07500000	1.702,62	127,70	
Gasolina comum, na bomba		IEQ013150		l	300,000000000	5,54	1.662,00	
Licenciamento de Caminhonete, Van VKN 2.0 16V da Jinbei ou similar - equivalente ao elemento IEQ020080		IEQ014451		un	0,00274200	69.990,00	191,91	
Lubrificacao e lavagem para veículo leve		IEQ014750		un	1,000000000	35,00	35,00	
Oficina, peças e manutencao de Caminhonete, Van VKN 2.0 16V da Jinbei ou similar - equivalente ao elemento IEQ020080		IEQ016201		un	0,00850000	69.990,00	594,92	
Óleo cambio/diferencial SAE 90, Ipiranga ou similar		IEQ016350		l	0,45000000	16,94	7,62	
Óleo lubrificante, multiviscoso, SAE 20 W-40, F1 Super, Ipiranga ou similar, para motores a alcool, gasolina e GNV (gas natural veicular)		IEQ016600		l	3,00000000	24,79	74,37	
Van VKN 2.0 16V da Jinbei ou similar, motor a gasolina		IEQ020080		un	0,00973000	69.990,00	681,00	
Assistente Social para serviços de consultoria de engenharia e		MOI900377		h	183,00000000	27,44	5.021,52	
CUSTO UNITÁRIO				(I)		5 MÊS DE REFERÊNCIA		
AGOSTO/2025								
INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES								

12	ORÇAMENTISTA:	13	CHEFIA IMEDIATA:	14	ÓRGÃO SOLICITANTE:
 (Nome, assinatura e matrícula)		 Velber de C. Pereira Eng.º Civil CREA/RJ 2016104198 HISUBH/CGIT/CP Mat. 101319.241-6		E-MAIL:	

CONTINUAÇÃO ANEXO II

9	SERVIÇO	Apóio gerencial para acompanhamento social de obras e intervenções inseridas em áreas de intervenções no âmbito da SMH com até 1000 domicílios.					3	UN.	UN
MEMÓRIA DE CÁLCULO DO NOVO ITEM DE SERVIÇO									
DESCRIÇÃO DE ITEM ELEMENTAR (A)		CÓDIGO (SCO-RIO) (C)		UN.	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	REUTILIZADO	(D)					
arquitetura, inclusive encargos sociais (desonerado)									
Técnico de nível médio. (desonerado)		MOI900700		h	183,000000000	28,82	5.274,06		
Coordenador de Serviços Técnicos de Consultoria de Engenharia e Arquitetura com muita boa qualificação técnica (desonerado)		MOI901000		h	61,000000000	97,05	5.920,05		
Motorista de veículo leve de serviço (inclusive encargos sociais). (desonerado)		MOI902500		h	183,000000000	20,24	3.703,92		
CUSTO UNITÁRIO						(I)	23.294,07	5 MÊS DE REFERÊNCIA	
AGO/2025									
INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES									

12	ORÇAMENTISTA:	13	CHEFIA IMEDIATA:	14	ÓRGÃO SOLICITANTE:
(Nome, assinatura e matrícula)		(Nome, assinatura e matrícula)		E-MAIL:	

IE005

R\$ 23.294,07

Apoio gerencial para acompanhamento social de obras e intervenções inseridas em áreas de intervenções no âmbito da SMH com até 1000 domicílios. (desonerado)

MOI900377	CE04.10.0077	Assistente Social para serviços de consultoria de engenharia e arquitetura, inclusive encargos sociais (desonerado)	183 horas
MOI900700	AD39.05.0086	Técnico de nível médio (inclusive encargos sociais).	183 horas
MOI901000	CE04.10.0116	Coordenador de serviços técnicos especializados de consultoria de engenharia e arquitetura.	61 horas
IEQ005350	AD14.15.0401	Caminhoneta de Serviço, capacidade de 7 passageiros ou 600 Kg. com motorista, material de operacao e material de manutencao, com as seguintes especificacoes mínimas: a gasolina de 83CV, autonomia de 3000 Km/mês. Custo mensal.	1 un.
IEQ013150			0,075
IEQ014451			300
IEQ014750			0,002742
IEQ016201			1
IEQ016350			0,0085
IEQ016600			0,45
IEQ020080			3
MOI902500			0,009729
			183

P

Velber de C. Pereira
Eng.º Civil CREA/RJ 2016104198
IHI/SUBHICG/ITICP
Mat. 101919.241-6



SCO - RIO - ITEM ESPECIAL

DECRETO "N" 17.873 DE 01/09/99

Processo. nº: HBT-PRO-2025/01357

Data: 24 / 09 / 2025

Rubrica:

fls.:

DESCRIÇÃO DO ITEM DE SERVIÇO

Apoio gerencial para acompanhamento de execução de obras e acompanhamento de projetos em intervenções de pequeno porte. (desonerado)

REFERÊNCIA (10) - MÊS E ANO	UNIDADE	CUSTO	CÓDIGO DO ITEM
08/2025	UN	R\$ 22.744,31	IE 044501

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

- O item não consta do SCO-RIO e foi especificado para atender exclusivamente às necessidades da Apoio ao Gerenciamento para realização de projetos, acompanhamento de Obras e Trabalho Técnico Social em assentamentos informais nas diversas Áreas de Planejamento da Cidade do Rio de Janeiro

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	Engº Cláudio Barcellos
MATRÍCULA	H/SUBH/CP/GO Mat. 11/319.241-6	MATRÍCULA	H/SUBH/CP/GO Mat. 11/319.241-6	MATRÍCULA	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 25/09/25

CONTINUAÇÃO ANEXO II

SERVIÇO		Apelo gerencial para acompanhamento de execução de obras e acompanhamento de projetos em intervenções de pequeno porte. (desonerado)					3 UN.		un
MEMÓRIA DE CÁLCULO DO NOVO ITEM DE SERVIÇO									
DESCRIÇÃO DE ITEM ELEMENTAR (A)	CÓDIGO (SCO-RIO) (B)	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	REUTILIZADO						
Custo de material de manutenção de Veículo leve tipo gol - equivalente ao elemento IEQ020150	IEQ010710			un	0,01000000	84.900,00	849,00		
Custo de material de operação, incluindo combustíveis, óleos, lubrificantes, graxa, filtro para combustíveis e filtros lubrificantes - equivalente ao elemento gasolina IEQ013150	IEQ011150			I	650,00000000	5,54	3.601,00		
Lubrificação e lavagem para veículo leve	IEQ014750			un	1,00000000	35,00	35,00		
Radio auto-motivo AM/FM com cd player	IEQ017560			un	0,01670000	369,90	6,18		
Veículo de serviço, 4 portas, 5 passageiros, motor 1.0 a gasolina de 69CV, com ar condicionado e direção hidráulica, VolksWagem Gol ou similar	IEQ020150			un	0,01000000	84.900,00	849,00		
Técnico de nível médio. (desonerado)	MOI900700			h	183,00000000	28,82	5.274,06		
Engenheiro, Arquiteto ou Geólogo Junior - com função de fiscalização e direção de canteiro de obras (desonerado)	MOI901600			h	45,75000000	118,05	5.400,79		
Engenheiro ou Arquiteto Pleno - com função de supervisão de	MOI901800			h	36,60000000	183,86	6.729,28		
CUSTO UNITÁRIO		(I)					5 MÊS DE REFERÊNCIA		AGO/2025
INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES									

12 ORÇAMENTISTA:	Velber de C. Pereira Eng.º Civil CREA/RJ 2016104198 HISUBHICGITICP Mat. 10319.241-6	13 CHEFIA IMEDIATA:	14 ÓRGÃO SOLICITANTE:
(Nome, assinatura e matrícula)		(Nome, assinatura e matrícula)	E-MAIL:

CONTINUAÇÃO ANEXO II

9	SERVIÇO	Apoio gerencial para acompanhamento de execução de obras e acompanhamento de projetos em intervenções de pequeno porte. (desonerado)					3	UN.	un
MEMÓRIA DE CÁLCULO DO NOVO ITEM DE SERVIÇO									
DESCRIÇÃO DE ITEM ELEMENTAR (A)		CÓDIGO (SCO-RIO) (B)	CÓDIGO (SCO-RIO) (C)	UN.	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
obras (desonerado)									

CUSTO UNITÁRIO	(I)	22.744,31	5	MÊS DE REFERÊNCIA	AGO/2025
INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES					

12	ORÇAMENTISTA:	 Valber de C. Pereira Eng.º Civil CREA/RJ 20161/04198 Mat. 10/319.241-6	13	CHEFIA IMEDIATA:	 (Nome, assinatura e matrícula)	14	ÓRGÃO SOLICITANTE:	E-MAIL:
		(Nome, assinatura e matrícula)						

IE003

Apoio gerencial para acompanhamento de execução de obras e acompanhamento de projetos em intervenções de pequeno porte.
(desonerado)

R\$ 22.744,31

MOI900700	AD39.05.0086	Técnico de nível médio (inclusive encargos sociais).	183 horas
MOI901600	AD39.05.0122	Engenheiro, arquiteto ou geólogo jr (inclusive encargos sociais).(desonerado)	45,75 horas
MOI901800	AD39.05.0128	Engenheiro ou arquiteto, coordenador geral de projetos ou supervisor de obras (inclusive encargos sociais).(desonerado)	36,6 horas
		Veículo de serviço, motor 1.0, com ar condicionado, direção hidráulica, rádio, inclusive combustível, seguro, lubrificação, manutenção, licenciamento, quilometragem livre, sem motorista. Custo mensal.	
IEQ010710	AD14.15.0750		1 un.
IEQ011150		0,01	0,01
IEQ014750		650	650
IEQ017560		1	1
IEQ020150		0,0167	0,0167
		0,01	0,01

Valter de C. Pereira
Eng.º Civil CREA/RJ 2016104198
IHISUBH/CGIT/CP
Mat. 101319.241-6



SCO - RIO - ITEM ESPECIAL

DECRETO "N" 17.873 DE 01/09/99

Processo. nº: HBT-PRO-2025/01357

Data: 24 / 09 / 2025

Rubrica: fls.:

DESCRIÇÃO DO ITEM DE SERVIÇO

Apoio gerencial para acompanhamento de execução de obras e acompanhamento de projetos em intervenções de urbanização integrada com até 1000 domicílios. (desonerado)

REFERÊNCIA (10) - MÊS E ANO	UNIDADE	CUSTO	CÓDIGO DO ITEM
08/2025	UN	R\$ 51.020,10	IE 044502

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 Apoio ao Gerenciamento para realização de projetos, acompanhamento de Obras e Trabalho Técnico Social em assentamentos informais nas diversas Áreas de Planejamento da Cidade do Rio de Janeiro

CÓD. ÓRGÃO	3200	H/SUBH/CP/GO	TEL	2976-3697
ASSINATURA DO ORÇAMENTISTA		ASSINATURA DA CHEFIA IMEDIATA	ASSINATURA DO ORDENADOR DE DESPESA	
NOME	Velber Carvalho Pereira	NOME	NOME	Eng.º Claudio Barcos Dutra
MATRÍCULA	H/SUBH/CP/GO Mat. 11/319.241-6	MATRÍCULA	MATRÍCULA	Subsecretário de Habitação Secretaria Municipal de Habitação CREA RJ 19921038-13 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

25 / 09 / 25

CONTINUAÇÃO ANEXO II

9	SERVIÇO	Apoio gerencial para acompanhamento de execução de obras e acompanhamento de projetos em intervenções de urbanização integrada com até 1000 domicílios. (desonerado)					3	UN.	un
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	REUTILIZADO						
Custo de material de manutenção de Veículo leve tipo gol - equivalente ao elemento IEQ020150		IEQ010710		un	0,01000000	84.900,00	849,00		
Custo de material de operação, incluindo combustíveis, óleos, lubrificantes, graxa, filtro para combustíveis e filtros lubrificantes - equivalente ao elemento gasolina IEQ013150		IEQ011150		l	650,00000000	5,54	3.601,00		
Lubrificação e lavagem para veículo leve		IEQ014750		un	1,00000000	35,00	35,00		
Radio auto-motivo AM/FM com cd player		IEQ017560		un	0,01670000	369,90	6,18		
Veículo de serviço, 4 portas, 5 passageiros, motor 1.0 a gasolina de 69CV, com ar condicionado e direção hidráulica, VolksWagem Gol ou similar		IEQ020150		un	0,01000000	84.900,00	849,00		
Técnico de nível médio. (desonerado)		MOI900700		h	366,00000000	28,82	10.548,12		
Engenheiro, Arquiteto ou Geólogo Júnior - com função de fiscalização e direção de canteiro de obras (desonerado)		MOI901600		h	183,00000000	118,05	21.603,15		
Engenheiro ou Arquiteto Pleno - com função de supervisão de		MOI901800		h	36,60000000	183,86	6.729,28		
CUSTO UNITÁRIO				(I)				5 MÊS DE REFERÊNCIA	AGO/2025
INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES									


12	ORÇAMENTISTA:	Velber de C. Pereira Eng.º Civil CREA/RJ 2016104198 HISUBH/CGIT/CP Mat. 10/319.241-8	13	CHEFIA IMEDIATA:	14	ÓRGÃO SOLICITANTE:
(Nome, assinatura e matrícula)						E-MAIL:
		(Nome, assinatura e matrícula)		(Nome, assinatura e matrícula)		

CONTINUAÇÃO ANEXO II

9		SERVIÇO		Apelo gerencial para acompanhamento de execução de obras e acompanhamento de projetos em intervenções de urbanização integrada com até 1000 domicílios. (desonerado)					3		UN.		un	
MEMÓRIA DE CÁLCULO DO NOVO ITEM DE SERVIÇO														
DESCRIÇÃO DE ITEM ELEMENTAR (A)		CÓDIGO (SCO-RIO) (B)		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	REUTILIZADO											
obras (desonerado)														
Motorista de veículo leve de serviço (inclusive encargos sociais). (desonerado)		MO1902500		h	183,00000000	20,24	3.703,92							
Secretaria (desonerado)		MO1902950		h	91,50000000	33,83	3.095,45							
CUSTO UNITÁRIO				(I)					51.020,10		5 MÊS DE REFERÊNCIA		AGO/2025	
INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES														

12	ORÇAMENTISTA:	Velber de C. Pereira Eng.º Civil CREA/RJ 2016104198 IHSUBHICGII/CP Mat. 101319.241-6		14	ÓRGÃO SOLICITANTE:
(Nome, assinatura e matrícula)		(Nome, assinatura e matrícula)		E-MAIL:	

MOI900700	AD39.05.0086	Técnico de nível médio (inclusive encargos sociais).	366 horas
MOI901600	AD39.05.0122	Engenheiro, arquiteto ou geólogo jr (inclusive encargos sociais).(desonerado)	183 horas
MOI901800	AD39.05.0128	Engenheiro ou arquiteto, coordenador geral de projetos ou supervisor de obras (inclusive encargos sociais).(desonerado).	36,6 horas
Veículo de serviço, motor 1.0, com ar condicionado, direção hidráulica, rádio, inclusive combustível, seguro, lubrificação, manutenção, licenciamento, quilometragem livre, sem motorista. Custo mensal.			
AD14.15.0750			1 un.
IEQ010710		0,01	0,01
IEQ011150		650	650
IEQ014750		1	1
IEQ017560		0,0167	0,0167
IEQ020150		0,01	0,01
MOI902950	AD39.05.0188	Secretaria (desonerado)	91,50 horas
MOI902500	AD39.05.0170	Motorista de veículo leve de serviço (inclusive encargos sociais).	183,00 horas


Valber de C. Pereira
Eng.º Civil CREA/RJ 2016104198
1H/SUBH/CGIT/CP
Mat. 10/319.241-6



SCO - RIO - ITEM ESPECIAL

DECRETO "N" 17.873 DE 01/09/99

Processo. nº: HBT-PRO-2025/01357

Data: 24 / 09 / 2025

Rubrica: fls.:

DESCRIÇÃO DO ITEM DE SERVIÇO

Apoio gerencial ao desenvolvimento e classificação de projetos em intervenções urbanas. (desonerado)

REFERÊNCIA (10) - MÊS E ANO	UNIDADE	CUSTO	CÓDIGO DO ITEM
08/2025	UN	R\$ 39.837,27	IE 044504

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 Apoio ao Gerenciamento para realização de projetos, acompanhamento de Obras e Trabalho Técnico Social em assentamentos informais nas diversas Áreas de Planejamento da Cidade do Rio de Janeiro

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	Eng. Claudio Barcellos Dutra
MATRICULA	H/SUBH/CP/GO Mat. 11/319.241-6	MATRICULA	H/SUBH/CP/GO Mat. 11/319.241-6	MATRICULA	Secretaria Municipal de Habitação CREA-RJ 19921039-13 Matr. 11/248.562-1

3 - PARÊCER 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 25/09/2025 -

CONTINUAÇÃO ANEXO II

9		SERVIÇO		Apoio gerencial ao desenvolvimento e classificação de projetos em intervenções urbanas. (desonerado)					3		UN.		un	
MEMÓRIA DE CÁLCULO DO NOVO ITEM DE SERVIÇO														
DESCRIÇÃO DE ITEM ELEMENTAR (A)		CÓDIGO (SCO-RIO) (B)		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	REUTILIZADO											(C)
Engenheiro ou Arquiteto Pleno - com funcao de supervisao de obras (desonerado)		MOI901800		h	183,000000000	183,86	33.646,38							
Secretaria (desonerado)		MOI902950		h	183,000000000	33,83	6.190,89							
CUSTO UNITÁRIO				(I)			39.837,27	5		MÊS DE REFERÊNCIA		AGO/2025		
INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES														

12	ORÇAMENTISTA:		Valber de C. Pereira Eng.º Civil CREA/RJ 2016104188 IHI/SUBHICG/IT/CP Mat. 10/319.24146	14	ÓRGÃO SOLICITANTE:
	(Nome, assinatura e matrícula)				E-MAIL:

IE004

R\$ 39.837,27


Apoio gerencial ao desenvolvimento e classificação de projetos em intervenções urbanas. (desonerado)

MOI901800 AD39.05.0128 Engenheiro ou arquiteto, coordenador geral de projetos ou supervisor de obras (inclusive encargos sociais).(desonerado)

183 horas

MOI902950 AD39.05.0188 Secretaria (desonerado)

183 horas


Veiber de C. Pereira
Eng.º Civil CREA/RJ 2016104198
IHSUBHICGITICP
Mat. 101319.241-6



SCO - RIO - ITEM ESPECIAL

DECRETO "N" 17.873 DE 01/09/99

Processo. nº: HBT-PRO-2025/01357

Data: 24 / 09 / 2025

Rubrica: fls.:

DESCRIÇÃO DO ITEM DE SERVIÇO

Relatório de acompanhamento da implantação da Política Habitacional de Habitação de Interesse Social voltada para urbanização de assentamentos precários. (desonerado)

REFERÊNCIA (10) - MÊS E ANO	UNIDADE	CUSTO	CÓDIGO DO ITEM
08/2025	UN	R\$ 42.711,37	IE 044 506

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 Apoio ao Gerenciamento para realização de projetos, acompanhamento de Obras e Trabalho Técnico Social em assentamentos informais nas diversas Áreas de Planejamento da Cidade do Rio de Janeiro

CÓD. ÓRGÃO	3200	SIGLA	H/SUBH/CP/GO	TBL	2976-3697
ASSINATURA DO ORÇAMENTISTA		ASSINATURA DA CHEFIA IMEDIATA		ASSINATURA DO ORDENADOR DE DESPESA	
NOME	Velber Carvalho Pereira	NOME	Velber Carvalho Pereira	NOME	Engº Cláudio Barcelos
MATRICULA	H/SUBH/CP/GO Mat. 11/319.241-6	MATRICULA	H/SUBH/CP/GO Mat. 11/319.241-6	MATRICULA	CREARJ 19921039-13 Matr. 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 25/09/2025

9		SERVIÇO		Relatório de acompanhamento da implantação da Política Habitacional de Habitação de Interesse Social voltada para urbanização de assentamentos precários. (desonerado)			3		UN.		UN	
MEMÓRIA DE CÁLCULO DO NOVO ITEM DE SERVIÇO												
DESCRIÇÃO DE ITEM ELEMENTAR (A)		CÓDIGO (SCO-RIO) (C)		UN.	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									
Técnico de nível médio. (desonerado)		MOI900700		h	36,60000000	28,82	1.054,81					
Engenheiro, Arquiteto ou Geólogo Júnior - com função de fiscalização e direção de canteiro de obras (desonerado)		MOI901600		h	137,25000000	118,05	16.202,36					
Engenheiro, Arquiteto ou Geólogo Senior (desonerado)		MOI901650		h	73,20000000	263,16	19.263,31					
Secretaria (desonerado)		MOI902950		h	163,00000000	33,83	6.190,89					
CUSTO UNITÁRIO		(I)					42.711,37	5		MÊS DE REFERÊNCIA		
										AGO/2025		
INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES												

12 ORÇAMENTISTA:	14 ÓRGÃO SOLICITANTE:
<p></p> <p>Velber de C. Pereira Velber de C. Pereira 2016104198 Eng.º Civil CREARJ 2016104198 IHISUBHICG/IT/CP Mat. 101319.241-6</p> <p>(Nome, assinatura e matrícula)</p>	<p></p> <p>(Nome, assinatura e matrícula)</p> <p>E-MAIL:</p>

CE 04.05.0050

MOI900700

Tecnico de nivel medio. (desonerado)

MOI901600

Engenheiro, Arquiteto ou Geologo Junior - com funcao de fiscalizacao e direcao de canteiro de obras (desonerado)

MOI901650

Engenheiro, Arquiteto ou Geologo Senior (desonerado)

183 horas

36,6


137,25

73,2

MOI902950 AD39.05.0188 Secretaria (desonerado)

183 horas

base item: CE 04.05.0050


Velber de C. Pereira
Eng.º Civil CREA/RJ 2016104198
IH/SUBHICG/ITCP
Mat. 101319.241-6

Composição do Item de Serviço

Catálogo SCO

A partir de 7/2003

Pesquisa realizada em 24/09/2025 15:30 hs

 imprimir

Item de Serviço	CE 04.05.0050 (/)	Mês/Ano de Referência	08/2025
Descrição	Prestacao de servicos de engenharia para acompanhamento e desenvolvimento de estudos e projetos das Diretorias de Projetos e de Informacoes Gerenciais, com alocao de tecnicos especializados.(desonerado)		
Custo	199,56	Und. de Medida	hh
Data da Criação	01/2013	Data da Exclusão	___/___/___

Item Elementar	Antigo	Item Reutilizado	Descrição	Und. de Medida	Quantidade	Custo Unitário R\$	Custo Parcial R\$
MOI900700	903350		Tecnico de nível medio. (desonerado)	h	0,20000000	28,82	5,76
MOI901600	903199		Engenheiro, Arquiteto ou Geologo Junior - com funcao de fiscalizacao e direcao de canteiro de obras (desonerado)	h	0,75000000	118,05	88,54
MOI901650	903233		Engenheiro, Arquiteto ou Geologo Senior (desonerado)	h	0,40000000	263,16	105,26

Fechar

Ajuda



Copyright © 2006 Secretaria Municipal de Infraestrutura
Rua Afonso Cavalcanti, 455, 9º andar, Cidade Nova
Telefone: 2976-1669



SCO - RIO - ITEM ESPECIAL

DECRETO "N" 17.873 DE 01/09/99

Processo. nº: HBT-PRO-2025/01357

Data: 24 / 09 / 2025

Rubrica: fls.:

DESCRIÇÃO DO ITEM DE SERVIÇO

Projeto básico estrutural para estabilização geotécnica em intervenções com desnível entre 1,40m e 4,00m sendo medido pela faixa da projeção vertical da área de intervenção para obras com projeção entre 50,01m² e 150m². (desonerado)

REFERÊNCIA (10) - MÊS E ANO	UNIDADE	CUSTO	CODIGO DO ITEM
08/2025	m²	R\$ 50,84	IE 044493

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 Apoio ao Gerenciamento para realização de projetos, acompanhamento de Obras e Trabalho Técnico Social em assentamentos informais nas diversas Áreas de Planejamento da Cidade do Rio de Janeiro

Baseado nos itens SCO: SE24.90.0200; SE24.90.0300 e SE24.90.0350.

COD. ORGAO	3200	GLA	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	Eng. Claudio Barcellos B. Subsecretário de Habitação Secretaria Municipal de Habitação CREA RJ 19921039-13
MATRICULA	H/SUBH/CP/GO Mat. 11/319.175-6	MATRICULA	H/SUBH/CP/GO Mat. 11/319.241-6	MATRICULA	Matr. 11248-562-1

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 25/09/2025

3.2

CONTINUAÇÃO ANEXO II

9	SERVIÇO	Projeto básico estrutural para estabilização geotécnica em intervenções com desnível entre 1,40m e 4,00m sendo medido pela faixa da projeção vertical da área de intervenção para obras com projeção entre 50,01m² e 150m² . (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						
Cadista (desonerado)		MOI900850		h	0,11000000	29,99	3,30		
Desenhista pleno (desonerado)		MOI901100		h	0,11000000	35,99	3,96		
Engenheiro, Arquiteto ou Geologo Junior - com funcao de fiscalizacao e direcao de canteiro de obras (desonerado)		MOI901600		h	0,08000000	118,05	9,44		
Engenheiro, Arquiteto ou Geologo Senior (desonerado)		MOI901650		h	0,06000000	263,16	15,79		
Engenheiro ou Arquiteto Pleno - com funcao de supervisao de obras (desonerado)		MOI901800		h	0,06000000	183,86	11,03		
Despesas diversas para cobrir despesas de escritorio (materiais, instrumentos, equipamentos, software, hardware, plotagem, etc) - equivalente em hora de Engenheiro Junior ao elementar MOI901550 (desonerado)		EVE900150		h	0,08000000	91,55	7,32		
CUSTO UNITÁRIO		(I)					50,84	5 MÊS DE REFERÊNCIA	AGO/2025
INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES									

PROJETO DE ESTABILIZAÇÃO GEOTÉCNICA - MEDIDO POR M² DE PROJEÇÃO

3_1

Projeto básico estrutural para estabilização geotécnica em intervenções com desnível entre 1,40m e 4,00m sendo medido pela faixa da projeção vertical da área de intervenção para obras com projeção de até 50m². (desonerado)

Item Elementar	Descrição	Und. de Medida	Quantidade
MOI900850	Cadista (desonerado)	h	0,14
MOI901100	Desenhista pleno (desonerado)	h	0,14
MOI901600	Engenheiro, Arquiteto ou Geólogo Junior - com funcao de fiscalizacao e direcao de canteiro de obras (desonerado)	h	0,10
MOI901650	Engenheiro, Arquiteto ou Geólogo Senior (desonerado)	h	0,07
MOI901800	Engenheiro ou Arquiteto Pleno - com funcao de supervisao de obras (desonerado)	h	0,08
EVE900150	Despesas diversas para cobrir despesas de escritorio (materiais, instrumentos, equipamentos, software, hardware, plotagem, etc) - equivalente em hora de Engenheiro Junior ao elementar MOI901550 (desonerado)	h	0,10

3_2

80%

com projeção entre 50,01m² e 150m². (desonerado)


Quantidade
0,11
0,11
0,08
0,06
0,06
0,08

3_3

60%

com projeção acima de 150m². (desonerado)

Quantidade
0,08
0,08
0,06
0,04
0,05
0,06


 Valber de C. Pereira
 Eng.º Civil CREA/RJ 2018104198
 IHISUBHICGITICP
 Mat. 101319.241-6



SCO - RIO - ITEM ESPECIAL

DECRETO "N" 17.873 DE 01/09/99

Processo. nº: HBT-PRO-2025/01357

Data: 24 / 09 / 2025

Rubrica: fls.:

DESCRIÇÃO DO ITEM DE SERVIÇO

Projeto básico estrutural para estabilização geotécnica em intervenções com desnível entre 1,40m e 4,00m sendo medido pela faixa da projeção vertical da área de intervenção para obras com projeção acima de 150m². (desonerado)

REFERÊNCIA (10) - MÊS E ANO	UNIDADE	CUSTO	CÓDIGO DO ITEM
08/2025	m²	R\$ 37,57	IE 044492

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 Apoio ao Gerenciamento para realização de projetos, acompanhamento de Obras e Trabalho Técnico Social em assentamentos informais nas diversas Áreas de Planejamento da Cidade do Rio de Janeiro

Baseado nos itens SCO: SE24.90.0200; SE24.90.0300 e SE24.90.0350.

CÓD. ORGÃO	3200	SIGLA	H/SUBH/CP/GO	TEL	2976-3697
ASSINATURA DO ORÇAMENTISTA		ASSINATURA DA CHEFE IMEDIATA		ASSINATURA DO ORÇENADOR DE DESPESA	
NOME	Velber Carvalho Pereira	NOME	Velber Carvalho Pereira	NOME	Engº Cristiano Barcelos DBM
MATRÍCULA	H/SUBH/CP/GO Mat. 11/319.175-6	MATRÍCULA	H/SUBH/CP/GO Mat. 11/319.241-6	MATRÍCULA	CREARJ 19921039-13 Matr. 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 25/09/2025.

33

CONTINUAÇÃO ANEXO II

9	SERVIÇO	Projeto básico estrutural para estabilização geotécnica em intervenções com desnível entre 1,40m e 4,00m sendo medido pela faixa da projeção vertical da área de intervenção para obras com projeção acima de 150m² . (desonerado)					3	UN.	m2
MEMÓRIA DE CÁLCULO DO NOVO ITEM DE SERVIÇO									
DESCRIÇÃO DE ITEM ELEMENTAR (A)		CÓDIGO (SCO-RIO) (C)		UN.	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	REUTILIZADO	(D)					
Cadista (desonerado)		MOI900850		h	0,08000000	29,99	2,40		
Desenhista pleno (desonerado)		MOI901100		h	0,08000000	35,99	2,88		
Engenheiro, Arquiteto ou Geólogo Júnior - com funcao de fiscalizacao e direcao de canteiro de obras (desonerado)		MOI901600		h	0,06000000	118,05	7,08		
Engenheiro, Arquiteto ou Geólogo Senior (desonerado)		MOI901650		h	0,04000000	263,16	10,53		
Engenheiro ou Arquiteto Pleno - com funcao de supervisao de obras (desonerado)		MOI901800		h	0,05000000	183,86	9,19		
Despesas diversas para cobrir despesas de escritorio (materiais, instrumentos, equipamentos, software, hardware, plotagem, etc) - equivalente em hora de Engenheiro Junior ao elemental MOI901550 (desonerado)		EVE900150		h	0,06000000	91,55	5,49		
CUSTO UNITÁRIO							37,57	5	MÊS DE REFERÊNCIA
									AGO/2025
INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES									
12	ORÇAMENTISTA:	13			CHEFIA IMEDIATA:	14			
		Valber de C. Pereira Eng.º Civil CREA/RJ 2016104198 IHISUBHICGTTICP Mat. 101319.241-6			(Nome, assinatura e matrícula)			ÓRGÃO SOLICITANTE:	
					(Nome, assinatura e matrícula)			E-MAIL:	
		IPLANRIO			Sistema de Custos de Obras e Serviços			24/09/2025 14:42:18	

PROJETO DE ESTABILIZAÇÃO GEOTÉCNICA - MEDIDO POR M² DE PROJEÇÃO

3_1

Projeto básico estrutural para estabilização geotécnica em intervenções com desnível entre 1,40m e 4,00m sendo medido pela faixa da projeção vertical da área de intervenção para obras com projeção de até 50m². (desonerado)

Item Elementar	Descrição	Und. de Medida	Quantidade
MOI900850	Cadista (desonerado)	h	0,14
MOI901100	Desenhista pleno (desonerado)	h	0,14
MOI901600	Engenheiro, Arquiteto ou Geólogo Junior - com funcao de fiscalizacao e direcao de canteiro de obras (desonerado)	h	0,10
MOI901650	Engenheiro, Arquiteto ou Geólogo Senior (desonerado)	h	0,07
MOI901800	Engenheiro ou Arquiteto Pleno - com funcao de supervisao de obras (desonerado)	h	0,08
EVE900150	Despesas diversas para cobrir despesas de escritorio (materiais, instrumentos, equipamentos, software, hardware, plotagem, etc) - equivalente em hora de Engenheiro Junior ao elementar MOI901550 (desonerado)	h	0,10

3_2

80%

com projeção entre 50,01m² e 150m². (desonerado)


Quantidade
0,11
0,11
0,08
0,06
0,06
0,08

3_3

60%

com projeção acima de 150m². (desonerado)

Quantidade
0,08
0,08
0,06
0,04
0,05
0,06


 Veiber de C. Pareira
 Eng.º Civil CREA/RJ 2016104198
 IHISUBHICGITCP
 Mat. 101319.241-6



SCO - RIO - ITEM ESPECIAL

DECRETO "N" 17.873 DE 01/09/99

Processo. nº: HBT-PRO-2025/01357

Data: 24 / 09 / 2025

Rubrica: fls.:

DESCRIÇÃO DO ITEM DE SERVIÇO

Projeto básico estrutural para estabilização geotécnica em intervenções com desnível acima de 8,01m sendo medido pela faixa da projeção vertical da área de intervenção para obras com projeção entre 50,01m² e 150m² . (desonerado)

REFERÊNCIA (10) - MÊS E ANO	UNIDADE	CUSTO	CÓDIGO DO ITEM
08/2025	m²	R\$ 84,86	IE 044494

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 Apoio ao Gerenciamento para realização de projetos, acompanhamento de Obras e Trabalho Técnico Social em assentamentos informais nas diversas Áreas de Planejamento da Cidade do Rio de Janeiro

Baseado nos itens SCO: SE24.90.0200; SE24.90.0300 e SE24.90.0350.

COD. ORGAO	3200	SIGLA	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	Engº Claudio Barcelos Dutra
MATRÍCULA	H/SUBH/CP/GO Mat. 11/319.175-6	MATRÍCULA	H/SUBH/CP/GO Mat. 11/319.241-6	MATRÍCULA	CREARJ 49021039-13 Matr. 11/248.662-1

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.



Patricia Bezerra da Silva
CÂMARA TÉCNICA DO SCO-RIO

Reunião de 25/09/2025.

1-2

CONTINUAÇÃO ANEXO II

SERVIÇO		Projeto básico estrutural para estabilização geotécnica em intervenções com desnível acima de 8,01m sendo medido pela faixa da projeção vertical da área de intervenção para obras com projeção entre 50,01m² e 150m² . (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						
Cadista (desonerado)	MOI900850		h	0,18000000	29,99	5,40		
Desenhista pleno (desonerado)	MOI901100		h	0,18000000	35,99	6,48		
Engenheiro, Arquiteto ou Geologo Junior - com funcao de fiscalizacao e direcao de canteiro de obras (desonerado)	MOI901600		h	0,16000000	118,05	18,89		
Engenheiro, Arquiteto ou Geologo Senior (desonerado)	MOI901650		h	0,08000000	263,16	21,05		
Engenheiro ou Arquiteto Pleno - com funcao de supervisao de obras (desonerado)	MOI901800		h	0,10000000	183,86	18,39		
Despesas diversas para cobrir despesas de escritório (materiais, instrumentos, equipamentos, software, hardware, plotagem, etc) - equivalente em hora de Engenheiro Junior ao elemental MOI901550 (desonerado)	EVE900150		h	0,16000000	91,55	14,65		
CUSTO UNITÁRIO					(I)		84,86	5 MÊS DE REFERÊNCIA
AGO/2025								
INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES								

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

24/09/2025 14:40:58

PROJETO DE ESTABILIZAÇÃO GEOTÉCNICA - MEDIDO POR M² DE PROJEÇÃO

1_1

Projeto básico estrutural para estabilização geotécnica em intervenções com desnível acima de 8,01m sendo medido pela faixa da projeção vertical da área de intervenção para obras com projeção de até 50m². (desonerado)

Item Elementar	Descrição	Und. de Medida	Quantidade
MOI9000850	Cadista (desonerado)	h	0,22
MOI901100	Desenhista pleno (desonerado)	h	0,22
MOI901600	Engenheiro, Arquiteto ou Geólogo Junior - com funcao de fiscalizacao e direcao de canteiro de obras (desonerado)	h	0,20
MOI901650	Engenheiro, Arquiteto ou Geólogo Senior (desonerado)	h	0,10
MOI901800	Engenheiro ou Arquiteto Pleno - com funcao de supervisao de obras (desonerado)	h	0,12
EVE900150	Despesas diversas para cobrir despesas de escritorio (materiais, instrumentos, equipamentos, software, hardware, plotagem, etc) - equivalente em hora de Engenheiro Junior ao elementar MOI901550 (desonerado)	h	0,20

1_2

80%

com projeção entre 50,01m² e 150m². (desonerado)

Quantidade
0,18
0,18
0,16
0,08
0,10
0,16

1_3

60%

com projeção acima de 150m². (desonerado)

Quantidade
0,13
0,13
0,12
0,06
0,07
0,12



Velber de C. Pereira
Eng.º Civil CREA/RJ 2016104198
IHISUBHICGTTICP
Mat. 101319.241-6



SCO - RIO - ITEM ESPECIAL

DECRETO "N" 17.873 DE 01/09/99

Processo. nº: HBT-PRO-2025/01357

Data: 24 / 09 / 2025

Rubrica: fls.:

DESCRIÇÃO DO ITEM DE SERVIÇO

Projeto básico estrutural para estabilização geotécnica em intervenções com desnível acima de 8,01m sendo medido pela faixa da projeção vertical da área de intervenção para obras com projeção de até 50m². (desonerado)

REFERÊNCIA (10) - MÊS E ANO	UNIDADE	CUSTO	CÓDIGO DO ITEM
08/2025	m²	R\$ 104,82	1 E 044495

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 Apoio ao Gerenciamento para realização de projetos, acompanhamento de Obras e Trabalho Técnico Social em assentamentos informais nas diversas Áreas de Planejamento da Cidade do Rio de Janeiro

Baseado nos itens SCO: SE24.90.0200; SE24.90.0300 e SE24.90.0350.

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	Eng. Paulo Roberto Dutra
MATRICULA	H/SUBH/CP/GO Mat. 11/319.175	MATRICULA	H/SUBH/CP/GO Mat. 11/319.241-6	MATRICULA	Subsecretaria de Habitação Secretaria Municipal de Habitação CREA-RJ 1992/1038-13 Mat. 11/246.662-1

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 25/09/2025.

5

<p>12 ORÇAMENTISTA:</p> <p></p> <p>(Nome, assinatura e matrícula)</p>	<p>13</p> <p>Veiber de C. Pereira</p> <p>Eng.º Civil CREA/RJ 2016104198</p> <p>1H/SUBH/ICG/IT/CP</p> <p>Mat. 10/319.241-6</p>	<p>14</p> <p>ÓRGÃO SOLICITANTE:</p> <p>CHEFIA IMEDIATA:</p> <p></p> <p>(Nome, assinatura e matrícula)</p> <p>E-MAIL:</p>
--	--	--

PROJETO DE ESTABILIZAÇÃO GEOTÉCNICA - MEDIDO POR M² DE PROJEÇÃO

1_1

Projeto básico estrutural para estabilização geotécnica em intervenções com desnível acima de 8,01m sendo medido pela faixa da projeção vertical da área de intervenção para obras com projeção de até 50m². (desonerado)

Item Elementar	Descrição	Und. de Medida	Quantidade
MOI9000850	Cadista (desonerado)	h	0,22
MOI901100	Desenhista pleno (desonerado)	h	0,22
MOI901600	Engenheiro, Arquiteto ou Geólogo Junior - com funcao de fiscalizacao e direcao de canteiro de obras (desonerado)	h	0,20
MOI901650	Engenheiro, Arquiteto ou Geólogo Senior (desonerado)	h	0,10
MOI901800	Engenheiro ou Arquiteto Pleno - com funcao de supervisao de obras (desonerado)	h	0,12
EVE900150	Despesas diversas para cobrir despesas de escritorio (materiais, instrumentos, equipamentos, software, hardware, plotagem, etc) - equivalente em hora de Engenheiro Junior ao elementar MOI901550 (desonerado)	h	0,20

1_2

80%

com projeção entre 50,01m² e 150m². (desonerado)


Quantidade
0,18
0,18
0,16
0,08
0,10
0,16

1_3

60%

com projeção acima de 150m². (desonerado)

Quantidade
0,13
0,13
0,12
0,06
0,07
0,12


 Velber de C. Pereira
 Eng.º Civil CREA/RJ 2016104198
 IHI/SUBHICG/ITICP
 Mat. 101319.241-6



SCO - RIO - ITEM ESPECIAL

DECRETO "N" 17.873 DE 01/09/99

Processo. nº: HBT-PRO-2025/01357

Data: 24 / 09 / 2025

Rubrica: fls.:

DESCRIÇÃO DO ITEM DE SERVIÇO

Projeto básico estrutural para estabilização geotécnica em intervenções com desnível entre 4,01m e 8,00m sendo medido pela faixa da projeção vertical da área de intervenção para obras com projeção acima de 150m². (desonerado)

REFERÊNCIA (10) - MÊS E ANO	UNIDADE	CUSTO	CÓDIGO DO ITEM
08/2025	m²	R\$ 48,86	IE 044496

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 Apoio ao Gerenciamento para realização de projetos, acompanhamento de Obras e Trabalho Técnico Social em assentamentos informais nas diversas Áreas de Planejamento da Cidade do Rio de Janeiro

Baseado nos itens SCO: SE24.90.0200; SE24.90.0300 e SE24.90.0350.

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	Subsecretário de Habitação
MATRÍCULA	H/SUBH/CP/GO Mat. 11/319.175-6	MATRÍCULA	H/SUBH/CP/GO Mat. 11/319.241-6	MATRÍCULA	Secretaria Municipal de Habitação CREA-RJ 19921039-13 Matr. 11/246.562-1

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 25, 9, 16

2-3

CONTINUAÇÃO ANEXO II

9		SERVIÇO		Projeto básico estrutural para estabilização geotécnica em intervenções com desnível entre 4,01m e 8,00m sendo medido pela faixa da projeção vertical da área de intervenção para obras com projeção acima de 150m². (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								
Cadista (desonerado)		MOI900850		h	0,08000000	29,99	2,40				
Desenhista pleno (desonerado)		MOI901100		h	0,08000000	35,99	2,88				
Engenheiro, Arquiteto ou Geologo Junior - com funcao de fiscalizacao e direcao de canteiro de obras (desonerado)		MOI901600		h	0,08000000	118,05	9,44				
Engenheiro, Arquiteto ou Geologo Senior (desonerado)		MOI901650		h	0,06000000	263,16	15,79				
Engenheiro ou Arquiteto Pleno - com funcao de supervisao de obras (desonerado)		MOI901800		h	0,06000000	183,86	11,03				
Despesas diversas para cobrir despesas de escritório (materiais, instrumentos, equipamentos, software, hardware, plotagem, etc) - equivalente em hora de Engenheiro Junior ao elementar MOI901550 (desonerado)		EVE900150		h	0,08000000	91,55	7,32				
CUSTO UNITÁRIO				(I)				48,86	5 MÊS DE REFERÊNCIA		AGO/2025
INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES											

12 ORÇAMENTISTA:	13 CHEFIA IMEDIATA:	14 ÓRGÃO SOLICITANTE:
<div> Valber de C. Pereira Eng.º Civil CREA/RJ 2016104198 IHISUBHICG1TICP Mat. 101319.241-6</div> <div>(Nome, assinatura e matrícula)</div>	<div> 10/319.241-6</div> <div>(Nome, assinatura e matrícula)</div>	<div>E-MAIL:</div>

PROJETO DE ESTABILIZAÇÃO GEOTÉCNICA - MEDIDO POR M² DE PROJEÇÃO

2_1

Projeto básico estrutural para estabilização geotécnica em intervenções com desnível entre 4,01m e 8,00m sendo medido pela faixa da projeção vertical da área de intervenção para obras com projeção de até 50m². (desonerado)

Item Elementar	Descrição	Und. de Medida	Quantidade
MOI900850	Cadista (desonerado)	h	0,14
MOI901100	Desenhista pleno (desonerado)	h	0,14
MOI901600	Engenheiro, Arquiteto ou Geologo Junior - com funcao de fiscalizacao e direcao de canteiro de obras (desonerado)	h	0,14
MOI901650	Engenheiro, Arquiteto ou Geologo Senior (desonerado)	h	0,10
MOI901800	Engenheiro ou Arquiteto Pleno - com funcao de supervisao de obras (desonerado)	h	0,10
EVE900150	Despesas diversas para cobrir despesas de escritorio (materials, instrumentos, equipamentos, software, hardware, plotagem, etc) - equivalente em hora de Engenheiro Junior ao elementar MOI901550 (desonerado)	h	0,14

2_2

80%

com projeção entre 50,01m² e 150m² . (desonerado)


Quantidade
0,11
0,11
0,11
0,08
0,08
0,11

2_3

60%

com projeção acima de 150m² . (desonerado)

Quantidade
0,08
0,08
0,08
0,06
0,06
0,08


 Valther de C. Pereira
 Eng.º Civil CREARJ 20191910488
 INSCUBHIC 1013191241-6
 Mat. 1



SCO - RIO - ITEM ESPECIAL

DECRETO "N" 17.873 DE 01/09/99

Processo. nº: HBT-PRO-2025/01357

Data: 24 / 09 / 2025

Rubrica: fls.:

DESCRIÇÃO DO ITEM DE SERVIÇO

Projeto básico estrutural para estabilização geotécnica em intervenções com desnível entre 4,01m e 8,00m sendo medido pela faixa da projeção vertical da área de intervenção para obras com projeção de até 50m². (desonerado)

REFERÊNCIA (10) - MÊS E ANO	UNIDADE	CUSTO	CÓDIGO DO ITEM
08/2025	m²	R\$ 83,30	IE 044497

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 Apoio ao Gerenciamento para realização de projetos, acompanhamento de Obras e Trabalho Técnico Social em assentamentos informais nas diversas Áreas de Planejamento da Cidade do Rio de Janeiro

Baseado nos itens SCO: SE24.90.0200; SE24.90.0300 e SE24.90.0350.

CÓD. ÓRGÃO	3200	SIGLA	H/SUBH/CP/GO	TEL	2978-3697
ASSINATURA DO ORÇAMENTISTA		ASSINATURA DA CHEFIA IMEDIATA		ASSINATURA DO ORDENADOR DE DESPESA	
NOME	Velber Carvalho Pereira	NOME	Velber Carvalho Pereira	NOME	Eng. Claudio de M. Habitação
MATRÍCULA	H/SUBH/CP/GO Mat. 11/319.175-6	MATRÍCULA	H/SUBH/CP/GO Mat. 11/319.241-6	MATRÍCULA	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

85, 9, 15

<p>12 ORÇAMENTISTA:</p> <p></p> <p>(Nome, assinatura e matrícula)</p>	<p>13 CHEFIA IMEDIATA:</p> <p></p> <p>(Nome, assinatura e matrícula)</p>	<p>14 ÓRGÃO SOLICITANTE:</p> <p>E-MAIL:</p>
--	---	---

PROJETO DE ESTABILIZAÇÃO GEOTÉCNICA - MEDIDO POR M² DE PROJEÇÃO

2_1

Projeto básico estrutural para estabilização geotécnica em intervenções com desnível entre 4,01m e 8,00m sendo medido pela faixa da projeção vertical da área de intervenção para obras com projeção de até 50m². (desonerado)

Item Elementar	Descrição	Und. de Medida	Quantidade
MOI900850	Cadista (desonerado)	h	0,14
MOI901100	Desenhista pleno (desonerado)	h	0,14
MOI901600	Engenheiro, Arquiteto ou Geólogo Júnior - com funcao de fiscalizacao e direcao de canteiro de obras (desonerado)	h	0,14
MOI901650	Engenheiro, Arquiteto ou Geólogo Senior (desonerado)	h	0,10
MOI901800	Engenheiro ou Arquiteto Pleno - com funcao de supervisao de obras (desonerado)	h	0,10
EVE900150	Despesas diversas para cobrir despesas de escritorio (materiais, instrumentos, equipamentos, software, hardware, plotagem, etc) - equivalente em hora de Engenheiro Junior ao elementar MOI901550 (desonerado)	h	0,14

2_2

80%

com projeção entre 50,01m² e 150m². (desonerado)

Quantidade
0,11
0,11
0,11
0,08
0,08
0,11

2_3

60%

com projeção acima de 150m². (desonerado)

Quantidade
0,08
0,08
0,08
0,06
0,06
0,08

Valber de C. Pereira
 2016104198
 Eng.º CIVIL CREA/RJ
 1115UBHICG11CP
 Mat. 101319.241-6



SCO - RIO - ITEM ESPECIAL

DECRETO "N" 17.873 DE 01/09/99

Processo. nº: HBT-PRO-2025/01357

Data: 24 / 09 / 2025

Rubrica: fls.:

DESCRIÇÃO DO ITEM DE SERVIÇO

Projeto básico estrutural para estabilização geotécnica em intervenções com desnível entre 4,01m e 8,00m sendo medido pela faixa da projeção vertical da área de intervenção para obras com projeção entre 50,01m² e 150m² . (desonerado)

REFERÊNCIA (10) - MÊS E ANO	UNIDADE	CUSTO	CÓDIGO DO ITEM
08/2025	m²	R\$ 66,08	IE 044498

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 Apoio ao Gerenciamento para realização de projetos, acompanhamento de Obras e Trabalho Técnico Social em assentamentos informais nas diversas Áreas de Planejamento da Cidade do Rio de Janeiro

Baseado nos itens SCO: SE24.90.0200; SE24.90.0300 e SE24.90.0350.

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	Eng. Claudio Barcellos
MATRICULA	H/SUBH/CP/GO Mat. 11/319.175-6	MATRICULA	H/SUBH/CP/GO Mat. 11/319.241-6	MATRICULA	Subsecretário de Habitação Secretaria Municipal de Habitação CREA RJ 19921039-13 Matr. 11/248.862-1

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 25/9/20

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

24/09/2025 14:41:32

PROJETO DE ESTABILIZAÇÃO GEOTÉCNICA - MEDIDO POR M² DE PROJEÇÃO

2_1

Projeto básico estrutural para estabilização geotécnica em intervenções com desnível entre 4,01m e 8,00m sendo medido pela faixa da projeção vertical da área de intervenção para obras com projeção de até 50m². (desonerado)

Item Elementar	Descrição	Und. de Medida	Quantidade
MOI900850	Cadista (desonerado)	h	0,14
MOI901100	Desenhista pleno (desonerado)	h	0,14
MOI901600	Engenheiro, Arquiteto ou Geólogo Junior - com funcao de fiscalizacao e direcao de canteiro de obras (desonerado)	h	0,14
MOI901650	Engenheiro, Arquiteto ou Geólogo Senior (desonerado)	h	0,10
MOI901800	Engenheiro ou Arquiteto Pleno - com funcao de supervisao de obras (desonerado)	h	0,10
EVE900150	Despesas diversas para cobrir despesas de escritorio (materiais, instrumentos, equipamentos, software, hardware, plotagem, etc) - equivalente em hora de Engenheiro Junior ao elementar MOI901550 (desonerado)	h	0,14

2_2

80%

com projeção entre 50,01m² e 150m². (desonerado)


Quantidade
0,11
0,11
0,11
0,08
0,08
0,11

2_3

60%

com projeção acima de 150m². (desonerado)

Quantidade
0,08
0,08
0,08
0,06
0,06
0,08


 Valber de C. Pereira
 Eng.º Civil CREA/RJ 2016104198
 1HSUBHICGTTCP
 Mat. 101319.241-6



SCO - RIO - ITEM ESPECIAL

DECRETO "N" 17.873 DE 01/09/99

Processo. nº: HBT-PRO-2025/01357

Data: 24 / 09 / 2025

Rubrica: fls.:

DESCRIÇÃO DO ITEM DE SERVIÇO

Projeto básico estrutural para estabilização geotécnica em intervenções com desnível entre 1,40m e 4,00m sendo medido pela faixa da projeção vertical da área de intervenção para obras com projeção de até 50m². (desonerado)

REFERÊNCIA (10) - MÊS E ANO	UNIDADE	CUSTO	CÓDIGO DO ITEM
08/2025	m²	R\$ 63,34	IE 044499

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 Apoio ao Gerenciamento para realização de projetos, acompanhamento de Obras e Trabalho Técnico Social em assentamentos informais nas diversas Áreas de Planejamento da Cidade do Rio de Janeiro

Baseado nos itens SCO: SE24.90.0200; SE24.90.0300 e SE24.90.0350.

CÓD. ÓRGÃO	3200	SIGLA	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	Engº Claudio Barcellos Dutra
MATRICULA	H/SUBH/CP/GO Mat. 11/319.175-6	MATRICULA	H/SUBH/CP/GO Mat. 11/319.241-6	MATRICULA	CREA-RJ 19921039-13 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 25/9/25

CONTINUAÇÃO ANEXO II

9	SERVIÇO	Projeto básico estrutural para estabilização geotécnica em intervenções com desnível entre 1,40m e 4,00m sendo medido pela faixa da projeção vertical da área de intervenção para obras com projeção de até 50m². (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						
Cadista (desonerado)		MOI900850		h	0,14000000	29,99	4,20		
Desenhista pleno (desonerado)		MOI901100		h	0,14000000	35,99	5,04		
Engenheiro, Arquiteto ou Geologo Junior - com funcao de fiscalizacao e direcao de canteiro de obras (desonerado)		MOI901600		h	0,10000000	118,05	11,81		
Engenheiro, Arquiteto ou Geologo Senior (desonerado)		MOI901650		h	0,07000000	263,16	18,42		
Engenheiro ou Arquiteto Pleno - com funcao de supervisao de obras (desonerado)		MOI901800		h	0,08000000	183,86	14,71		
Despesas diversas para cobrir despesas de escritorio (materiais, instrumentos, equipamentos, software, hardware, plotagem, etc) - equivalente em hora de Engenheiro Junior ao elementar MOI901550 (desonerado)		EVE900150		h	0,10000000	91,55	9,16		
CUSTO UNITÁRIO				(I)			63,34	5 MÊS DE REFERÊNCIA	AGO/2025
INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES									

12	ORÇAMENTISTA:		Valber de C. Pereira Eng.º Civil CREA/RJ 20161041963 IHISUBHICGITICP Mat. 101319.241-6	CHEFIA IMEDIATA:		14	ÓRGÃO SOLICITANTE:
(Nome, assinatura e matrícula)		(Nome, assinatura e matrícula)		(Nome, assinatura e matrícula)		E-MAIL:	

PROJETO DE ESTABILIZAÇÃO GEOTÉCNICA - MEDIDO POR M² DE PROJEÇÃO

3_1

Projeto básico estrutural para estabilização geotécnica em intervenções com desnível entre 1,40m e 4,00m sendo medido pela faixa da projeção vertical da área de intervenção para obras com projeção de até 50m². (desonerado)

Item Elementar	Descrição	Und. de Medida	Quantidade
MOI900850	Cadista (desonerado)	h	0,14
MOI901100	Desenhista pleno (desonerado)	h	0,14
MOI901600	Engenheiro, Arquiteto ou Geólogo Junior - com funcao de fiscalizacao e direcao de canteiro de obras (desonerado)	h	0,10
MOI901650	Engenheiro, Arquiteto ou Geólogo Senior (desonerado)	h	0,07
MOI901800	Engenheiro ou Arquiteto Pleno - com funcao de supervisao de obras (desonerado)	h	0,08
EVE900150	Despesas diversas para cobrir despesas de escritório (materiais, instrumentos, equipamentos, software, hardware, plotagem, etc) - equivalente em hora de Engenheiro Junior ao elemental MOI901550 (desonerado)	h	0,10

3_2

80%

com projeção entre 50,01m² e 150m². (desonerado)

Quantidade
0,11
0,11
0,08
0,06
0,06
0,08

3_3

60%

com projeção acima de 150m². (desonerado)

Quantidade
0,08
0,08
0,06
0,04
0,05
0,06



Valber de C. Pereira
Eng.º Civil CREA/RJ 2016104198
IHISUBHICGITICP
Mat. 101319.241-6



SCO - RIO - ITEM ESPECIAL

DECRETO "N" 17.873 DE 01/09/99

Processo. nº: HBT-PRO-2025/01357

Data: 24 / 09 / 2025

Rubrica: fls.:

DESCRIÇÃO DO ITEM DE SERVIÇO

Projeto básico estrutural para estabilização geotécnica em intervenções com desnível acima de 8,01m sendo medido pela faixa da projeção vertical da área de intervenção para obras com projeção acima de 150m². (desonerado)

REFERÊNCIA (10) - MÊS E ANO	UNIDADE	CUSTO	CÓDIGO DO ITEM
08/2025	m²	R\$ 62,40	IE 044500

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 Apoio ao Gerenciamento para realização de projetos, acompanhamento de Obras e Trabalho Técnico Social em assentamentos informais nas diversas Áreas de Planejamento da Cidade do Rio de Janeiro

Baseado nos itens SCO: SE24.90.0200; SE24.90.0300 e SE24.90.0350.

CÓD. ÓRGÃO	3200	GLA	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	Secretaria Municipal de Habitação
MATRÍCULA	H/SUBH/CP/GO Mat. 11/319.175-6	MATRÍCULA	H/SUBH/CP/GO Mat. 11/319.241-6	MATRÍCULA	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 25/9/25

13

CONTINUAÇÃO ANEXO II

9	SERVIÇO	Projeto básico estrutural para estabilização geotécnica em intervenções com desnível acima de 8,01m sendo medido pela faixa da projeção vertical da área de intervenção para obras com projeção acima de 150m². (desonerado)					3	UN.	m2
MEMÓRIA DE CÁLCULO DO NOVO ITEM DE SERVIÇO									
DESCRIÇÃO DE ITEM ELEMENTAR (A)		CÓDIGO (SCO-RIO) (C)		UN.	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	REUTILIZADO	(D)					
Cadista (desonerado)		MOI900850		h	0,13000000	29,99	3,90		
Desenhista pleno (desonerado)		MOI901100		h	0,13000000	35,99	4,68		
Engenheiro, Arquiteto ou Geólogo Junior - com funcao de fiscalizacao e direcao de canteiro de obras (desonerado)		MOI901600		h	0,12000000	118,05	14,17		
Engenheiro, Arquiteto ou Geólogo Senior (desonerado)		MOI901650		h	0,06000000	263,16	15,79		
Engenheiro ou Arquiteto Pleno - com funcao de supervisao de obras (desonerado)		MOI901800		h	0,07000000	183,86	12,87		
Despesas diversas para cobrir despesas de escritório (materiais, instrumentos, equipamentos, software, hardware, plotagem, etc) - equivalente em hora de Engenheiro Junior ao elemental MOI901550 (desonerado)		EVE900150		h	0,12000000	91,55	10,99		
CUSTO UNITÁRIO		(I)					62,40	5	MÊS DE REFERÊNCIA
AGO/2025									
INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES									
12 ORÇAMENTISTA:		13 CHEFIA IMEDIATA:		14 ÓRGÃO SOLICITANTE:			E-MAIL:		
Vetber de C. Pereira Eng.º Civil CREA/RJ 2016104198 IH/SUBHICG/ITCP Mat. 10/319.241-6		P		(Nome, assinatura e matrícula)			24/09/2025 14:41:07		
(Nome, assinatura e matrícula)		IPLANRIO		Sistema de Custos de Obras e Serviços					

PROJETO DE ESTABILIZAÇÃO GEOTÉCNICA - MEDIDO POR M² DE PROJEÇÃO

1_1

Projeto básico estrutural para estabilização geotécnica em intervenções com desnível acima de 8,01m sendo medido pela faixa da projeção vertical da área de intervenção para obras com projeção de até 50m² (desonerado)

Item Elementar	Descrição	Und. de Medida	Quantidade
MOI900850	Cadista (desonerado)	h	0,22
MOI901100	Desenhista pleno (desonerado)	h	0,22
MOI901600	Engenheiro, Arquiteto ou Geólogo Junior - com funcao de fiscalizacao e direcao de canteiro de obras (desonerado)	h	0,20
MOI901650	Engenheiro, Arquiteto ou Geólogo Senior (desonerado)	h	0,10
MOI901800	Engenheiro ou Arquiteto Pleno - com funcao de supervisao de obras (desonerado)	h	0,12
EVE900150	Despesas diversas para cobrir despesas de escritorio (materiais, instrumentos, equipamentos, software, hardware, plotagem, etc) - equivalente em hora de Engenheiro Junior ao elementar MOI901550 (desonerado)	h	0,20

1_2

80%

com projeção entre 50,01m² e 150m² (desonerado)


Quantidade
0,18
0,18
0,16
0,08
0,10
0,16

1_3

60%

com projeção acima de 150m² (desonerado)

Quantidade
0,13
0,13
0,12
0,06
0,07
0,12


 Valber de C. Pereira
 Eng.º Civil CREA/RJ 2016104198
 IHI/SUBHICG/ITCP
 Mat. 10/319.241-6



SCO - RIO - ITEM ESPECIAL

DECRETO "N" 17.873 DE 01/09/99

Processo. nº: HBT-PRO-2025/01357

Data: 24 / 09 / 2025

Rubrica: fls.:

DESCRIÇÃO DO ITEM DE SERVIÇO

Projeto básico de instalação hidráulica para urbanização acima de 15000m², apresentado em Autocad, inclusive as legalizações pertinentes. (desonerado)

REFERÊNCIA (10) - MÊS E ANO	UNIDADE	CUSTO	CÓDIGO DO ITEM
08/2025	m ²	R\$ 0,50	IE 044507

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

- O item não consta do SCO-RIO e foi especificado para atender exclusivamente às necessidades da Apoio ao Gerenciamento para realização de projetos, acompanhamento de Obras e Trabalho Técnico Social em assentamentos informais nas diversas Áreas de Planejamento da Cidade do Rio de Janeiro

COD. ÓRGÃO	3200	SIGLA	H/SUBH/CP/GO	TEL	2976-3697
ASSINATURA DO ORÇAMENTISTA		ASSINATURA DA CHEFIA IMEDIATA		ASSINATURA DO ORDENADOR DE DESPESA	
NOME	Gabriel Moura Ferreira	NOME	Velber Carvalho Pereira	NOME	Eng. Claudio Barcelos Dutra
MATRÍCULA	H/SUBH/CP/GO Mat. 11/319.175-6	MATRÍCULA	H/SUBH/CP/GO Mat. 11/319.241-6	MATRÍCULA	CREA-RJ 10021039-13 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 24/09/2025



CATÁLOGO DE REFERÊNCIA – 13ª Edição / Agosto 2025

01.050.0467-0	Projeto básico de instalação hidráulica para prédios hospitalares até 4000m ² , apresentado nos padrões da contratante, inclusive as legalizações pertinentes	m ²
01.050.0468-0	Idem item 01.050.0467, acima de 4000m ²	m ²
01.050.0469-0	Projeto básico de instalação hidráulica para habitações/edifícios até 500m ² , apresentado nos padrões da contratante, inclusive as legalizações pertinentes	m ²
01.050.0470-0	Idem item 01.050.0469, de 501 até 3000m ²	m ²
01.050.0471-0	Idem item 01.050.0469, acima de 3000m ²	m ²
01.050.0472-0	Projeto básico de instalação hidráulica para urbanização até 15000m ² , apresentado nos padrões da contratante, inclusive as legalizações pertinentes	m ²
01.050.0473-0	Idem item 01.050.0472, acima de 15000m ²	m ²
01.050.0474-0	Projeto básico de instalação hidráulica para habitação/lotamento até 12000m ² , apresentado nos padrões da contratante, inclusive as legalizações pertinentes	m ²
01.050.0475-0	Idem item 01.050.0474, de 12001 até 36000m ²	m ²
01.050.0476-0	Idem item 01.050.0474, acima de 36000m ²	m ²
01.050.0478-0	Projeto executivo de instalação hidráulica, considerando o projeto básico existente, para prédios escolares e/ou administrativos até 500m ² , apresentado nos padrões da contratante, inclusive as legalizações pertinentes	m ²
01.050.0479-0	Idem item 01.050.0478, de 501 a 3000m ²	m ²
01.050.0480-0	Idem item 01.050.0478, acima de 3000m ²	m ²
01.050.0481-0	Projeto executivo de instalação hidráulica, considerando o projeto básico existente, para prédios culturais, apresentado nos padrões da contratante, inclusive as legalizações pertinentes	m ²
01.050.0482-0	Projeto executivo de instalação hidráulica, considerando o projeto básico existente, para prédios hospitalares até 4000m ² , apresentado nos padrões da contratante, inclusive as legalizações pertinentes	m ²
01.050.0483-0	Idem item 01.050.0482, acima de 4000m ²	m ²
01.050.0484-0	Projeto executivo de instalação hidráulica, considerando o projeto básico existente, para habitações/edifícios até 500m ² , apresentado nos padrões da contratante, inclusive as legalizações pertinentes	m ²
01.050.0485-0	Idem item 01.050.0484, de 501 até 3000m ²	m ²
01.050.0486-0	Idem item 01.050.0484, acima de 3000m ²	m ²
01.050.0487-0	Projeto executivo de instalação hidráulica, considerando o projeto básico existente, para urbanização até 15000m ² , apresentado nos padrões da contratante, inclusive as legalizações pertinentes	m ²
01.050.0488-0	Idem item 01.050.0487, acima de 15000m ²	m ²
01.050.0489-0	Projeto executivo de instalação hidráulica, considerando o projeto básico existente, para habitação/lotamento até 12000m ² , apresentado nos padrões da contratante, inclusive as legalizações pertinentes	m ²
01.050.0490-0	Idem item 01.050.0489, de 12001 até 36000m ²	m ²
01.050.0491-0	Idem item 01.050.0489, acima de 36000m ²	m ²
01.050.0493-0	Projeto básico de instalação elétrica para prédios escolares e/ou administrativos até 500m ² , apresentado nos padrões da contratante, inclusive as legalizações pertinentes	m ²
01.050.0494-0	Idem item 01.050.0493, de 501 até 3000m ²	m ²
01.050.0495-0	Idem item 01.050.0493, acima de 3000m ²	m ²
01.050.0496-0	Projeto básico de instalação elétrica para prédios culturais até 3000m ² , apresentado nos padrões da contratante, inclusive as legalizações pertinentes	m ²
01.050.0497-0	Idem item 01.050.0496, acima de 3000m ²	m ²
01.050.0498-0	Projeto básico de instalação elétrica para prédios hospitalares, apresentado nos padrões da contratante, inclusive as legalizações pertinentes	m ²
01.050.0499-0	Projeto básico de instalação elétrica para habitações/edifícios até 500m ² , apresentado nos padrões da contratante, inclusive as legalizações pertinentes	m ²
01.050.0500-0	Idem item 01.050.0499, de 501 até 3000m ²	m ²
01.050.0501-0	Idem item 01.050.0499, acima de 3000m ²	m ²
01.050.0502-0	Projeto básico de instalação elétrica para urbanização até 15000m ² , apresentado nos padrões da contratante, inclusive as legalizações pertinentes	m ²
01.050.0503-0	Idem item 01.050.0502, acima de 15000m ²	m ²
01.050.0504-0	Projeto básico de instalação elétrica para habitação/lotamento até 12000m ² , apresentado nos padrões da contratante, inclusive as legalizações pertinentes	m ²
01.050.0505-0	Idem item 01.050.0504, de 12.001 até 36000m ²	m ²

CUSTOS DOS SERVIÇOS – 13ª Edição / Agosto 2025

Código	Custo
01.050.0451-0	1.72
01.050.0451-A	1.55
01.050.0452-0	5.25
01.050.0452-A	4.72
01.050.0453-0	4.85
01.050.0453-A	4.36
01.050.0454-0	2.89
01.050.0454-A	2.60
01.050.0455-0	4.85
01.050.0455-A	4.36
01.050.0456-0	15.75
01.050.0456-A	14.17
01.050.0457-0	13.12
01.050.0457-A	11.81
01.050.0458-0	0.86
01.050.0458-A	0.77
01.050.0459-0	0.56
01.050.0459-A	0.50
01.050.0460-0	4.78
01.050.0460-A	4.30
01.050.0461-0	3.45
01.050.0461-A	3.10
01.050.0462-0	1.72
01.050.0462-A	1.55
01.050.0463-0	8.80
01.050.0463-A	7.92
01.050.0464-0	5.25
01.050.0464-A	4.72
01.050.0465-0	4.85
01.050.0465-A	4.36
01.050.0466-0	8.80
01.050.0466-A	7.92
01.050.0467-0	15.75
01.050.0467-A	14.17
01.050.0468-0	13.12
01.050.0468-A	11.81
01.050.0469-0	9.60
01.050.0469-A	8.64
01.050.0470-0	6.44
01.050.0470-A	5.80
01.050.0471-0	4.88
01.050.0471-A	4.39
01.050.0472-0	0.86
01.050.0472-A	0.77
01.050.0473-0	0.56
01.050.0473-A	0.50
01.050.0474-0	5.25
01.050.0474-A	4.72
01.050.0475-0	3.45
01.050.0475-A	3.10
01.050.0476-0	2.62
01.050.0476-A	2.36
01.050.0478-0	8.80
01.050.0478-A	7.92



SCO - RIO - ITEM ESPECIAL

DECRETO "N" 17.873 DE 01/09/99

Processo. nº: HBT-PRO-2025/01357

Data: 24 / 09 / 2025

Rubrica: fls.:

DESCRIÇÃO DO ITEM DE SERVIÇO

Projeto básico de instalação de esgoto sanitário e águas pluviais para urbanização acima 15000m², apresentado em Autocad, inclusive as legalizações pertinentes. (desonerado)

REFERÊNCIA (1º) - MÊS E ANO	UNIDADE	CUSTO	CÓDIGO DO ITEM
08/2025	m²	R\$ 0,50	1 E 044508

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 Apoio ao Gerenciamento para realização de projetos, acompanhamento de Obras e Trabalho Técnico Social em assentamentos informais nas diversas Áreas de Planejamento da Cidade do Rio de Janeiro

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	
MATRICULA	H/SUBH/CP/GO Mat. 11/319.175-6	MATRICULA	H/SUBH/CP/GO Mat. 11/319.241-6	MATRICULA	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 25/09/25



CATÁLOGO DE REFERÊNCIA – 13ª Edição / Agosto 2025

01.050.0436-0 -	Projeto executivo de instalação de telemática, considerando o projeto básico existente, para prédios hospitalares, apresentado nos padrões da contratante, inclusive as legalizações pertinentes	m²
01.050.0437-0 -	Projeto executivo de instalação de telemática, considerando o projeto básico existente, para habitações/edifícios até 500m², apresentado nos padrões da contratante, inclusive as legalizações pertinentes	m²
01.050.0438-0 -	Idem item 01.050.0437, de 501 até 3000m²	m²
01.050.0439-0 -	Projeto executivo de instalação de telemática, considerando o projeto básico existente, para habitação/lotejamento até 12000m², apresentado nos padrões da contratante, inclusive as legalizações pertinentes	m²
01.050.0440-0 -	Idem item 01.050.0439, acima de 12000m²	m²
01.050.0441-0 -	Projeto básico de instalação de esgoto sanitário e águas pluviais para prédios escolares e/ou administrativos até 500m², apresentado nos padrões da contratante, inclusive as legalizações pertinentes	m²
01.050.0442-0 -	Idem item 01.050.0441, de 501 até 3000m²	m²
01.050.0443-0 -	Idem item 01.050.0441, acima de 3000m²	m²
01.050.0444-0 -	Projeto básico de instalação de esgoto sanitário e águas pluviais para prédios culturais, apresentado nos padrões da contratante, inclusive as legalizações pertinentes	m²
01.050.0445-0 -	Projeto básico de instalação de esgoto sanitário e águas pluviais para prédios hospitalares até 4000m², apresentado nos padrões da contratante, inclusive as legalizações pertinentes	m²
01.050.0446-0 -	Idem item 01.050.0445, acima de 4000m²	m²
01.050.0447-0 -	Projeto básico de instalação de esgoto sanitário e águas pluviais para urbanização até 15000m², apresentado nos padrões da contratante, inclusive as legalizações pertinentes	m²
01.050.0448-0 -	Idem item 01.050.0447, acima de 15000m²	m²
01.050.0449-0 -	Projeto básico de instalação de esgoto sanitário e águas pluviais para habitação/lotejamento até 12000m², apresentado nos padrões da contratante, inclusive as legalizações pertinentes	m²
01.050.0450-0 -	Idem item 01.050.0449, de 12.001 até 36000m²	m²
01.050.0451-0 -	Idem item 01.050.0449, acima de 36000m²	m²
01.050.0452-0 -	Projeto executivo de instalação de esgoto sanitário e águas pluviais, considerando o projeto básico existente, para prédios escolares e/ou administrativos até 500m², apresentado nos padrões da contratante, inclusive as legalizações pertinentes	m²
01.050.0453-0 -	Idem item 01.050.0452, de 501 até 3000m²	m²
01.050.0454-0 -	Idem item 01.050.0452, acima de 3000m²	m²
01.050.0455-0 -	Projeto executivo de instalação de esgoto sanitário e águas pluviais, considerando o projeto básico existente, para prédios culturais, apresentado nos padrões da contratante, inclusive as legalizações pertinentes	m²
01.050.0456-0 -	Projeto executivo de instalação de esgoto sanitário e águas pluviais, considerando o projeto básico existente, para prédios hospitalares até 4000m², apresentado nos padrões da contratante, inclusive as legalizações pertinentes	m²
01.050.0457-0 -	Idem item 01.050.0456, acima de 4000m²	m²
01.050.0458-0 -	Projeto executivo de instalação de esgoto sanitário e águas pluviais, considerando o projeto básico existente, para urbanização até 15000m², apresentado nos padrões da contratante, inclusive as legalizações pertinentes	m²
01.050.0459-0 -	Idem item 01.050.0458, acima de 15000m²	m²
01.050.0460-0 -	Projeto executivo de instalação de esgoto sanitário e águas pluviais, considerando o projeto básico existente, para habitação/lotejamento até 12000m², apresentado nos padrões da contratante, inclusive as legalizações pertinentes	m²
01.050.0461-0 -	Idem item 01.050.0460, de 12.001 até 36000m²	m²
01.050.0462-0 -	Idem item 01.050.0460, acima de 36000m²	m²
01.050.0463-0 -	Projeto básico de instalação hidráulica para prédios escolares e/ou administrativos até 500m², apresentado nos padrões da contratante, inclusive as legalizações pertinentes	m²
01.050.0464-0 -	Idem item 01.050.0463, de 501 a 3000m²	m²
01.050.0465-0 -	Idem item 01.050.0463, acima de 3000m²	m²
01.050.0466-0 -	Projeto básico de instalação hidráulica para prédios culturais, apresentado nos padrões da contratante, inclusive as legalizações pertinentes	m²


CUSTOS DOS SERVIÇOS – 13ª Edição / Agosto 2025

Código	Custo
01.050.0424-0	2.59
01.050.0424-A	2.33
01.050.0425-0	7.34
01.050.0425-A	6.60
01.050.0426-0	6.61
01.050.0426-A	5.95
01.050.0427-0	7.34
01.050.0427-A	6.60
01.050.0428-0	3.05
01.050.0428-A	2.75
01.050.0429-0	2.75
01.050.0429-A	2.48
01.050.0430-0	1.72
01.050.0430-A	1.55
01.050.0431-0	0.86
01.050.0431-A	0.77
01.050.0432-0	2.89
01.050.0432-A	2.60
01.050.0433-0	2.59
01.050.0433-A	2.33
01.050.0434-0	7.34
01.050.0434-A	6.60
01.050.0435-0	6.61
01.050.0435-A	5.95
01.050.0436-0	7.34
01.050.0436-A	6.60
01.050.0437-0	3.05
01.050.0437-A	2.75
01.050.0438-0	2.75
01.050.0438-A	2.48
01.050.0439-0	1.72
01.050.0439-A	1.55
01.050.0440-0	0.86
01.050.0440-A	0.77
01.050.0441-0	5.25
01.050.0441-A	4.72
01.050.0442-0	4.85
01.050.0442-A	4.36
01.050.0443-0	2.89
01.050.0443-A	2.60
01.050.0444-0	4.85
01.050.0444-A	4.36
01.050.0445-0	15.75
01.050.0445-A	14.17
01.050.0446-0	13.12
01.050.0446-A	11.81
01.050.0447-0	0.86
01.050.0447-A	0.77
01.050.0448-0	0.56
01.050.0448-A	0.50
01.050.0449-0	4.78
01.050.0449-A	4.30
01.050.0450-0	3.45
01.050.0450-A	3.10

Composição do Item de Serviço Catálogo SCO

A partir de 7/2003

Pesquisa realizada em 24/09/2025 15:04 hs

 Imprimir

Item de Serviço	SE 24.90.0200 (/)	Mês/Ano de Referência	08/2025
Descrição	Serviços de elaboração de projeto estrutural final de engenharia de obras-de-arte especiais (pontes, viadutos e passarelas) em concreto armado e/ou protendido ou estrutura de aço, apresentado em plantas e memória de cálculo obedecendo a orientação da PCRJ para obras com área de projeção horizontal inferior a 500m2.(desonerado)		
Custo	182,86	Und. de Medida	m2
Data da Criação	01/2013	Data da Exclusão	___/___/___

Item Elementar	Antigo	Item Reutilizado	Descrição	Und. de Medida	Quantidade	Custo Unitário R\$	Custo Parcial R\$
MAT041550	046050		Cópia de Plotter, papel A-1, colorida	un	0,22000000	21,00	4,62
MOI900850	903188		Cadista (desonerado)	h	0,48000000	29,99	14,40
MOI901250	902987		Digitador pleno (desonerado)	h	0,25000000	23,77	5,94
MOI901600	903199		Engenheiro, Arquiteto ou Geólogo Junior - com função de fiscalização e direção de canteiro de obras (desonerado)	h	0,31000000	118,05	36,60
MOI901650	903233		Engenheiro, Arquiteto ou Geólogo Senior (desonerado)	h	0,31000000	263,16	81,58
MOI901800	903071		Engenheiro ou Arquiteto Pleno - com função de supervisão de obras (desonerado)	h	0,17000000	183,86	31,26
MOI902950	903329		Secretaria (desonerado)	h	0,25000000	33,83	8,46

Fechar

Ajuda



Copyright © 2006 Secretaria Municipal de Infraestrutura
Rua Afonso Cavalcanti, 455, 9º andar, Cidade Nova
Telefone: 2976-1669

Composição do Item de Serviço

Catálogo SCO

A partir de 7/2003

Pesquisa realizada em 24/09/2025 15:04 hs

 imprimir

Item de Serviço	SE 24.90.0300 (/)	Mês/Ano de Referência	08/2025
Descrição	Serviços de elaboração de projeto estrutural final de engenharia de obras-de-arte especiais (pontes, viadutos e passarelas) em concreto armado e/ou protendido ou estrutura de aço, apresentado em plantas e memória de cálculo obedecendo a orientação da PCRJ para obras com área de projeção horizontal de 500 a 5000m2. (desonerado)		
Custo	167,47	Und. de Medida	m2
Data da Criação	01/2013	Data da Exclusão	/ /

Item Elementar	Antigo	Item Reutilizado	Descrição	Und. de Medida	Quantidade	Custo Unitário R\$	Custo Parcial R\$
MAT041550	046050		Cópia de Plotter, papel A-1, colorida	un	0,22000000	21,00	4,62
MOI900850	903188		Cadista (desonerado)	h	0,44000000	29,99	13,20
MOI901250	902987		Digitador pleno (desonerado)	h	0,20000000	23,77	4,75
MOI901600	903199		Engenheiro, Arquiteto ou Geólogo Junior - com função de fiscalização e direção de canteiro de obras (desonerado)	h	0,29000000	118,05	34,23
MOI901650	903233		Engenheiro, Arquiteto ou Geólogo Senior (desonerado)	h	0,29000000	263,16	76,32
MOI901800	903071		Engenheiro ou Arquiteto Pleno - com função de supervisão de obras (desonerado)	h	0,15000000	183,86	27,58
MOI902950	903329		Secretaria (desonerado)	h	0,20000000	33,83	6,77

Fechar

Ajuda



Copyright © 2006 Secretaria Municipal de Infraestrutura
Rua Afonso Cavalcanti, 455, 9º andar, Cidade Nova
Telefone: 2976-1669

Composição do Item de Serviço Catálogo SCO

A partir de 7/2003

Pesquisa realizada em 24/09/2025 15:04 hs

 Imprimir

Item de Serviço	SE 24.90.0350 (/)	Mês/Ano de Referência	08/2025
Descrição	Serviços de elaboração de projeto estrutural final de engenharia de obras-de-arte especiais (pontes, viadutos e passarelas) em concreto armado e/ou protendido ou estrutura de aço, apresentado em plantas e memória de cálculo obedecendo a orientação da PCRJ para obras com área de projeção horizontal de 5000 a 7000m2.(desonerado)		
Custo	160,06	Und. de Medida	m2
Data da Criação	01/2013	Data da Exclusão	___/___/___

Item Elementar	Antigo	Item Reutilizado	Descrição	Und. de Medida	Quantidade	Custo Unitário R\$	Custo Parcial R\$
MAT041550	046050		Cópia de Plotter, papel A-1, colorida	un	0,22000000	21,00	4,62
MOI900850	903188		Cadista (desonerado)	h	0,42000000	29,99	12,60
MOI901250	902987		Digitador pleno (desonerado)	h	0,18000000	23,77	4,28
MOI901600	903199		Engenheiro, Arquiteto ou Geólogo Junior - com função de fiscalização e direção de canteiro de obras (desonerado)	h	0,28000000	118,05	33,05
MOI901650	903233		Engenheiro, Arquiteto ou Geólogo Senior (desonerado)	h	0,28000000	263,16	73,68
MOI901800	903071		Engenheiro ou Arquiteto Pleno - com função de supervisão de obras (desonerado)	h	0,14000000	183,86	25,74
MOI902950	903329		Secretaria (desonerado)	h	0,18000000	33,83	6,09

Fechar

Ajuda



Copyright © 2006 Secretaria Municipal de Infraestrutura
Rua Afonso Cavalcanti, 455, 9º andar, Cidade Nova
Telefone: 2976-1669