

OBRA: DRAGAGEM DO RIO MARUÍ

ENDEREÇO: TRAVESSA ÍNDIO S/N

NATUREZA: DRAGAGEM

MÊS BASE:

abr/25

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/BDI	TOTAL S/BDI	PREÇO UNITÁRIO C/BDI	TOTAL C/BDI
COMPOSIÇÃO 01	LOCAÇÃO DE EQUIPE TOPOGRÁFICA, PARA SERVIÇOS AVULSOS DE LOCAÇÃO (IMPLANTAÇÃO) DE OBRAS	MES	9	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	-R\$ 0,01
19.011.0019-2	ESTACAO TOTAL, COM PRECISAO ANGULAR DE 1" A 2", ALCANCE MINIMO DE 500M SEM PRISMA, E ALCANCE MINIMO DE 3000M COM UM PRISMA, GATILHO RAPIDO, DISPLAY DUPLO, TECLADO ALFANUMERICO, MEMORIA INTERNA COM MINIMO DE 17.000 PONTOS, PODENDO SER EXPANDIDO POR CARTAO DE MEMORIA OU PEN DRIVE, TRANSFERENCIA DE DADOS VIA USB, BATERIA RECARREGAVEL, EXCLUSIVE EQUIPE DE TOPOGRAFIA M PRISMA E 3000M COM PRISMA, MEMORIA INT. PARA 17.000 PONTOS	H	176	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
05.105.0146-A	MAO-DE-OBRA PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFIA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	MÊS	2	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
05.105.0145-A	MAO-DE-OBRA PARA TOPOGrafo, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS SPONSAB. DIRIGI-LOS), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	MÊS	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
19.004.0251-A	VEICULO DE PASSEIO, 5 PASSAGEIROS, MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1,0 LITRO, EXCLUSIVE MOTORISTA E COMBUSTIVEL -4, GRAU SAE 20W-40 -COMBUSTIVEL (GASOLINA E ETANOL), 2 PORTAS E 5 PASSAGEIROS	MÊS	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
				R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/BDI	TOTAL S/BDI	PREÇO UNITÁRIO C/BDI	TOTAL C/BDI
COMPOSIÇÃO 02	LIMPEZA E DESASSOREAMENTO	M3	16.822,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
19.005.0010-2	ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE ESTEIRA, COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 23T, MOTOR DIESEL EM TORNO DE 172CV, CACAMBA COM CAPACIDADE APROXIMADA DE 1,14M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 6,02M, COM 3 BRACOS ARTICULADOS, BRACO INTERMEDIARIO AJUSTAVEL EM 3 POSICOES, INCLUSIVE OPERADOR -4, GRAU SAE 20W-40 ENCARGOS SOCIAIS OR DIESEL EM TORNO DE 172HP, CACAMBA CAPAC. APROX. DE 1,14M3	H	0,01	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
19.005.0010-3	ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE ESTEIRA, COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 23T, MOTOR DIESEL EM TORNO DE 172CV, CACAMBA COM CAPACIDADE APROXIMADA DE 1,14M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 6,02M, COM 3 BRACOS ARTICULADOS, BRACO INTERMEDIARIO AJUSTAVEL EM 3 POSICOES, INCLUSIVE OPERADOR -4, GRAU SAE 20W-40 ENCARGOS SOCIAIS OR DIESEL EM TORNO DE 172HP, CACAMBA CAPAC. APROX. DE 1,14M3	H	0,01	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
19.005.0028-2	RETROESCAVADEIRA, COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 7T, MOTOR DIESEL EM TORNO DE 75CV, CAPACIDADE APROXIMADA DA CACAMBA DE 0,76M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,00M, INCLUSIVE OPERADOR -4, GRAU SAE 20W-40 ENCARGOS SOCIAIS OR DIESEL EM TORNO DE 75CV, CAPAC. APROX. CACAMBA DE 0,76M3	H	0,02	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
19.005.0028-3	RETROESCAVADEIRA, COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 7T, MOTOR DIESEL EM TORNO DE 75CV, CAPACIDADE APROXIMADA DA CACAMBA DE 0,76M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,00M, INCLUSIVE OPERADOR -4, GRAU SAE 20W-40 ENCARGOS SOCIAIS OR DIESEL EM TORNO DE 75CV, CAPAC. APROX. CACAMBA DE 0,76M3	H	0,02	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00

Volume real da "conchada" = 0,50 m3 c x 0,90 = 0,45 m3 c
 0,45 m3 c / 25 s = 0,018m3 c /s *3600 = 64,80 m c /h
 Usando o fator de eficiência _ 50% x 64,80 = 32,40m3/h

010	19.005.0010-2	ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE ESTEIRA, COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 23T, MOTOR DIESEL EM TORNO DE 172CV, CACAMBA COM CAPACIDADE APROXIMADA DE 1, 14M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 6, 02M, COM 3 BRACOS ARTICULADOS, BRACO INTERMEDIARIO AJUSTAVEL EM 3 POSICOES, INCLUSIVE OPERADOR	0,01	H
-----	---------------	--	------	---

SERVIÇO	TEMPO H	/	PRODUTIVIDADE M³/H	=	H/M³
LIMPEZA E DESASSOREAMENTO	1,00	/	73,872	=	0,01
TOTAL			=	0,01	

Volume real da "conchada" = 1,14 m3 c x 0,90 = 1,026 m3 c
 1,026 m3 c / 25 s = 0,041m3 c /s *3600 = 147,744 m c /h
 Usando o fator de eficiência _ 50% x 147,744 = 73,872m3/h

011	19.005.0010-3	ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE ESTEIRA, COM PESO OPERACIONAL EM TORNO DE 23T, MOTOR DIESEL EM TORNO DE 172CV, CACAMBA COM CAPACIDADE APROXIMADA DE 1, 14M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 6, 02M, COM 3 BRACOS ARTICULADOS, BRACO INTERMEDIARIO AJUSTAVEL EM 3 POSICOES, INCLUSIVE OPERADOR	0,01	H
-----	---------------	--	------	---

SERVIÇO	TEMPO H	/	PRODUTIVIDADE M³/H	=	H/M³
LIMPEZA E DESASSOREAMENTO	1,00	/	73,872	=	0,01
TOTAL			=	0,01	

Volume real da "conchada" = 1,14 m3 c x 0,90 = 1,026 m3 c
 1,026 m3 c / 25 s = 0,041m3 c /s *3600 = 147,744 m c /h
 Usando o fator de eficiência _ 50% x 147,744 = 73,872m3/h

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/BDI	TOTAL S/BDI	PREÇO UNITÁRIO C/BDI	TOTAL C/BDI
COMPOSIÇÃO 03	ACOMPANHAMENTO DE PROJETO E LICENCIAMENTO AMBIENTAL	MES	9	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	-R\$ 0,01
01.050.0723-A	MAO-DE-OBRA DE CONSULTOR,PARA SERVICOS DE CONSULTORIA DEENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MÊS	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
01.050.0750-A	MÃO DE OBRA DE ANALISTA AMBIENTAL, PARA SERVIÇOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, EXCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MÊS	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
01.050.0300-A	RELATÓRIO FINAL DE OBRAS OU SERVIÇOS DE ENGENHARIA, REGISTRO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS, ACOMPANHADO DE LEGENDAS E INDICAÇÃO DA LOCALIZAÇÃO, INFORMAÇÕES CONTRATUAIS, PLANILHA ORÇAMENTÁRIA E DESCRIÇÃO DO ESCOPO DOS SERVIÇOS REALIZADOS, CONFORME RECOMENDAÇÕES E ESPECIFICAÇÕES DO ÓRGÃO CONTRATANTE. O ITEM DEVERÁ SER MEDIDO PELO NÚMERO DE PRANCHAS ORIGINAIS QUE COMPÕE O RELATÓRIO	UN	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
19.004.0251-A	VEICULO DE PASSEIO,5 PASSAGEIROS,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLI NA E ALCOOL) DE 1,0 LITRO,EXCLUSIVE MOTORISTA E COMBUSTIVEL -4, GRAU SAE 20W-40 -COMBUSTIVEL (GASOLINA E ETANOL), 2 PORTAS E 5 PASSAGEIROS	MÊS	1	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
				R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/BDI	TOTAL S/BDI	PREÇO UNITÁRIO C/BDI	TOTAL C/BDI
--------	-----------	----	------------	----------------------	-------------	----------------------	-------------

COMPOSIÇÃO 04	MOBILIZAÇÃO FLUVIAL	MES	9	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	-R\$ 0,01
9704 (SICRO NOVÇ Batelão sem propulsão montado na obra com capacidade de 66 m³							
		H	176	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
9009 (SICRO NOVÇ Embarcação rebocadora - 268 Kw							
		H	176	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
				R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00

Composição do Item de Serviço Catálogo SCO

A partir de 7/2003

Pesquisa realizada em 06/06/2025 13:05 hs

Item de Serviço	SE 39.05.0025 (/)	Mês/Ano de Referência	04/2025
Descrição	Análise laboratorial físico-químico de afluente ou efluente de E.T.E. com determinação dos parâmetros de DBO, RNFT, RS, óleos e graxas, detergentes, PH e vazão. Realização de uma campanha de coleta por semana. Inclui apresentação de relatório de consolidação de dados.(desonerado)		
Custo	0,00	Und. de Medida	un
Data da Criação	01/2013	Data da Exclusão	___/___/___

Item Elementar	Antigo	Item Reutilizado	Descrição	Und. de Medida	Quantidade	Custo Unitário R\$	Custo Parcial R\$
MAT003060	004151		Análise laboratorial físico-químico de afluente ou efluente de E.T.E. com determinação dos parâmetros de DBO, RNFT, RS, óleos e graxas, detergentes, PH e vazão. Realização de uma campanha de coleta por semana. Inclui apresentação de relatório de consolidação de	un	1,00000000	0,00	0,00

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 11/06/2025 10:48 hs

Item de Serviço	TC 09.05.0700 (/)	Mês/Ano de Referência	abr/25
Descrição	Disposição final de materiais e resíduos de obras em locais de operação e disposição final apropriados, autorizados e/ou licenciados pelos órgãos de licenciamento e de controle ambiental, medida por tonelada transportada, sendo comprovada		
Custo	0,00	Und. de Medida	t
Data da Criação	01/2013	Data da Exclusão	05/2025

Item Elementar	Antigo	Item Reutilizado	Descrição	Und. de Medida	Quantidade	Custo Unitário R\$	Custo Parcial R\$
MAT128400	136300		Tarifa de vazamento de material de bota- fora em aterro licenciados por	t	1,00000000	0,00	0,00

Fechar

Ajuda



OBRA: DRAGAGEM DO RIO MARUÍ

01.090.0000-A	Administração geral de obras públicas sem BDI	UN	100,00
05.105.0124-A	MAO-DE-OBRA DE ESTAGIARIO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS		
	0,9 MES x 9 MES x R\$ - =	0,00	
05.105.0127-A	MAO-DE-OBRA DE ENCARREGADO DE OBRA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS		
	0,9 un. x 9 MES x R\$ - =	0,00	
05.105.0131-A	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO SENIOR,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS		
	0,7 un. x 9 MES x R\$ - =	0,00	
05.105.0100-A	MAO-DE-OBRA DE VIGIA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS		
	0,0 un. x 9 MES x R\$ - =	0,00	
Total =		0,00 / 100 = R\$ -	0,00

