

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

OBJETO : Contratação de empresa de engenharia para a execução de obras de contenção e estabilização das margens do córrego.

LOCAL: Rua Manuel Joaquim de Góis, 230 - Vila Jaraguá, São Paulo - SP, 05160-100

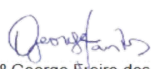
PROCESSO: 6051.2025/0002602-9

SERVIÇO	1º mês	2º mês	3º mês	4º mês	5º mês	6º mês	%	TOTAL
MENSAL (R\$)	R\$ 246.419,57	R\$ 187.897,21	R\$ 445.456,28	R\$ 664.565,43	R\$ 771.512,69	R\$ 144.768,81	100%	R\$ 2.460.619,98
MENSAL (%)	10,014532%	7,636173%	18,103416%	27,008048%	31,354402%	5,883428%		
ACUMULADO (%)	10,014532%	17,65071%	35,75412%	62,76217%	94,11657%	100,00000%		

PROJETOS / TOPOGRAFIA / SONDAGEM								
LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO DE ÁREAS - ATÉ 10.000M2	100,00%							100,00%
NIVELAMENTO GEOMÉTRICO DE FUNDO DO CANAL OU CÔRREGO	100,00%							100,00%
MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE 1 EQUIPAMENTO	100,00%							100,00%
DESLOCAMENTO DE EQUIPAMENTO ENTRE FUROS EM TERRENO PLANO, CONSIDERANDO A DISTÂNCIA ATÉ 100M	100,00%							100,00%
PERFURAÇÃO E EXECUÇÃO DE ENSAIO PENETOMÉTRICO OU DE LAVAGEM POR TEMPO	100,00%							100,00%
DESLOCAMENTO DE EQUIPAMENTO EM TERRENO ACIDENTADO, CONSIDERANDO A DISTÂNCIA ACIMA DE 50M	100,00%							100,00%
EXECUÇÃO DE PLATAFORMA EM TERRENO ALAGADIÇO OU ACIDENTADO	100,00%							100,00%
PROJETO EXECUTIVO (PRANCHA A1)	100,00%							100,00%
SERVIÇOS PRELIMINARES								
PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	100,00%							100,00%
TELA PARA PROTEÇÃO DE OBRAS, MALHA 2 MM	50,00%		30,00%		20,00%			100,00%
Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	17,00%	17,00%	17,00%	17,00%	16,00%	16,00%		100,00%
Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	17,00%	17,00%	17,00%	17,00%	16,00%	16,00%		100,00%
Locação de container tipo guarita - área mínima de 4,60 m²	17,00%	17,00%	17,00%	17,00%	16,00%	16,00%		100,00%
Construção provisória em madeira - fornecimento e montagem	17,00%	17,00%	17,00%	17,00%	16,00%	16,00%		100,00%
GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA - CHI DIURNO. AF. 12/2016	17,00%	17,00%	17,00%	17,00%	16,00%	16,00%		100,00%
DEMOLIÇÕES RETIRADAS E MOVIMENTAÇÃO DE TERRA								
LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO, INCLUSIVE DE CAMADA VEGETAL ATÉ 30CM DE PROFUNDIDADE, SEM TRANSPORTE	50,00%	50,00%						100,00%
ESCAVAÇÃO MECÂNICA, CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3	50,00%	50,00%						100,00%
ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE CÔRREGO	50,00%	50,00%						100,00%
CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3	50,00%	50,00%						100,00%
REMOÇÃO DE TERRA ALÉM DO PRIMEIRO KM COM CAMINHÃO DE 14 M3	50,00%	50,00%						100,00%
Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	50,00%	50,00%						100,00%
FORNECIMENTO DE TERRA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM, MEDIDO NO ATERRO COMPACTADO	50,00%	50,00%						100,00%
COMPACTAÇÃO DE TERRA, MEDIDA NO ATERRO	50,00%	50,00%						100,00%
DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	50,00%	50,00%						100,00%

CONTENÇÃO EM GABIÃO								
FUNDAÇÃO DE RACHÃO		50,00%	50,00%					100,00%
ESGOTAMENTO D'ÁGUA COM BOMBA SUBMERSA - POTÊNCIA ATÉ 5HP	16,00%	16,00%	17,00%	17,00%	17,00%	17,00%		100,00%
ENSECADEIRA DE MADEIRA EM PAREDES DUPLAS, COM POSTERIOR RETIRADA DO MATERIAL	16,00%	16,00%	17,00%	17,00%	17,00%	17,00%		100,00%
FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE GABIÃO TIPO SACO, D = 0,65M, DE MALHA 8 X 10CM, GALVANIZADO, REVESTIDO EM PVC, DE FIO Ø = 2,4MM			33,00%	33,00%	34,00%			100,00%
IN.14 - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE GABIÃO TIPO CAIXA, H = 0,50M, DE MALHA 8 X 10CM, GALVANIZADO E REVESTIDO EM PVC, DE FIO Ø = 2,4MM			33,00%	33,00%	34,00%			100,00%
IN.14 - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE GABIÃO TIPO CAIXA, H = 1,00M, DE MALHA 8 X 10CM, GALVANIZADO E REVESTIDO EM PVC, DE FIO Ø = 2,4MM			33,00%	33,00%	34,00%			100,00%
CONTENÇÃO EM ARRIMO E MURO DE CONCRETO								
MURO DE ARRIMO H=2,50M, COM DRENAGEM				50,00%	50,00%			100,00%
FV.15/16 - MURO DE FECHO EM BLOCOS E ESTRUTURA DE CONCRETO, FUNDAÇÃO COM				50,00%	50,00%			100,00%
BOCA DE LOBO DUPLA				50,00%	50,00%			100,00%
NC.27 - PASSEIO DE CONCRETO ARMADO, FCK=25MPA, INCLUINDO PREPARO DA CAIXA E					50,00%	50,00%		100,00%
DRENAGEM								
FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE MANTA GEOTÊXTIL COM RESISTÊNCIA À TRACÃO					100,00%			100,00%
PAISAGISMO								
REVOLVIMENTO E AJUSTE DO SOLO			33,00%	33,00%	34,00%			100,00%
TERRA PREPARADA PARA PLANTIO			33,00%	33,00%	34,00%			100,00%
GRAMA ESMERALDA					50,00%	50,00%		100,00%
SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
DP.05 - CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO COM GUARDA CORPO					50,00%	50,00%		100,00%
LIMPEZA GERAL DA OBRA						100,00%		100,00%
Desmobilização de construção provisória						100,00%		100,00%
SERVIÇOS TÉCNICOS								
COORDENADOR GERAL	30,00%	25,00%	15,00%	10,00%	10,00%	10,00%		100,00%
ENGENHEIRO DA OBRA	25,00%	15,00%	20,00%	15,00%	15,00%	10,00%		100,00%
CARRO POPULAR 50% EM OPERAÇÃO	16,00%	16,00%	17,00%	17,00%	17,00%	17,00%		100,00%
ENCARREGADO	10,00%	15,00%	15,00%	20,00%	25,00%	15,00%		100,00%

R\$	246.419,57	R\$	187.897,21	R\$	445.456,28	R\$	664.565,43	R\$	771.512,69	R\$	144.768,81
-----	------------	-----	------------	-----	------------	-----	------------	-----	------------	-----	------------


 Engº George Freire dos Santos
 RF 770170
 Coordenador de Projetos e Obras - CPO