

MEMÓRIA DE CÁLCULO
- (SELECIONAR)

APELIDO DO EMPREENDIMENTO ATA DE REGISTRO DE PREÇOS DE ESTUDOS, PROJETOS E LAUDOS	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPOSITANTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Itaquaquecetuba
---	-----------------------	-------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
ELABORAÇÃO DE ESTUDOS, PROJETOS BÁSICOS, EXECUTIVOS, AVCB E LAUDOS GEOTÉCNICOS				
1.	(ATA PROJETOS SECRETARIA DE OBRAS)		-	
1.1.	(SERVIÇOS DE APOIO)		-	
1.1.1.	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	864,00	O profissional poderá ser acionado durante o prazo da contratação para exercer a função em 6 horas por dia, por 3 dias na semana, 4 semanas por mês por 12 meses = 864,00 horas
1.1.2.	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	864,00	O profissional poderá ser acionado durante o prazo da contratação para exercer a função em 6 horas por dia, por 3 dias na semana, 4 semanas por mês por 12 meses = 864,00 horas
1.1.3.	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	864,00	O profissional poderá ser acionado durante o prazo da contratação para exercer a função em 6 horas por dia, por 3 dias na semana, 4 semanas por mês por 12 meses = 864,00 horas
1.1.4.	LABORATORISTA	hora	864,00	O profissional poderá ser acionado durante o prazo da contratação para exercer a função em 6 horas por dia, por 3 dias na semana, 4 semanas por mês por 12 meses = 864,00 horas
1.1.5.	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO - MOBILIZAÇÃO PARA MOLDAGEM E/OU COLETA DOS CORPOS DE PROVA DE CONCRETO	VIAGEM	24,00	24 unidades
1.2.	(SERVIÇOS DE CAMPO)		-	
1.2.1.	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de levantamento topográfico	TX	24,00	24 unidades
1.2.2.	Implantação de marcos através de levantamento com GPS (mínimo de 3 marcos)	UN	72,00	72 unidades
1.2.3.	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL	M2	1.000.000,00	Levantamento harbitrário que poderá ser executado 1.000.000,00 m²
1.2.4.	LEVANTAMENTO CADASTRAL DE EDIFICAÇÃO ATÉ 500M2	UN	15,00	15 unidades
1.2.5.	LEVANTAMENTO CADASTRAL DE EDIFICAÇÃO EXCEDENTE ENTRE 501M2 À 2000M2	M2	20.000,00	Levantamento harbitrário que poderá ser executado 20.000,00 m²
1.2.6.	LEVANTAMENTO CADASTRAL DE EDIFICAÇÃO EXCEDENTE ENTRE 2001M2 À 5000M2	M2	30.000,00	Levantamento harbitrário que poderá ser executado 30.000,00 m²
1.2.7.	LEVANTAMENTO CADASTRAL DE EDIFICAÇÃO EXCEDENTE ACIMA DE 5001M2	M2	50.000,00	Levantamento harbitrário que poderá ser executado 50.000,00 m²
1.2.8.	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de sondagem	TX	24,00	24 unidades
1.2.9.	PERFURAÇÃO E EXECUÇÃO DE ENSAIO PENETOMÉTRICO OU DE LAVAGEM POR TEMPO	M	2.200,00	Comprimeto harbitrário que poderá ser executado 2.200,00 m
1.2.10.	SONDAGEM A TRADO MANUAL	M	1.500,00	Comprimeto harbitrário que poderá ser executado 1.500,00 m
1.2.11.	SONDAGEM COM EXTRAÇÃO DE AMOSTRAS NAS CONDIÇÕES NATURAIS	UN	350,00	350 unidades
1.2.12.	ENSAIOS DE LABORATÓRIO - UMIDADE NATURAL	ENS.	350,00	350 unidades
1.2.13.	ENSAIOS DE LABORATÓRIO - PROCTOR SIMPLES	ENS.	350,00	350 unidades
1.2.14.	ENSAIOS DE LABORATÓRIO - CBR MOLDADO	ENS.	350,00	350 unidades
1.2.15.	ENSAIOS DE LABORATÓRIO - LIMITE DE LIQUIDEZ	ENS.	350,00	350 unidades
1.2.16.	ENSAIOS DE LABORATÓRIO - PLASTICIDADE	ENS.	350,00	350 unidades
1.2.17.	ENSAIOS DE LABORATÓRIO - GRANULOMETRIA	ENS.	350,00	350 unidades
1.2.18.	DIMENSIONAMENTO DE PAVIMENTO	FURO	350,00	350 unidades
1.2.19.	ENSAIOS DE LABORATÓRIO - DOSAGEM MARSHALL, GRANULOMETRIA, TEOR DE ASFALTO, ESTABILIDADE E FLUÊNCIA	ENS.	25,00	25 unidades
1.3.	(PROJETOS DE ENGENHARIA)		-	
1.3.1.	SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS PARA OBTENÇÃO DO AVCB JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS PARA EDIFICAÇÕES ATÉ 2000 M2	GL	10,00	10 unidades
1.3.2.	SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS PARA OBTENÇÃO DO AVCB JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS PARA EDIFICAÇÕES DE 2001 À 5000 M2	GL	10,00	10 unidades
1.3.3.	SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS PARA OBTENÇÃO DO AVCB JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS PARA EDIFICAÇÕES DE 5001 À 10000 M2	GL	10,00	10 unidades
1.3.4.	Elaboração de projeto de adequação de entrada de energia elétrica junto a concessionária, com medição em baixa tensão e demanda até 75 kVA	UN	10,00	10 unidades
1.3.5.	Elaboração de projeto de adequação de entrada de energia elétrica junto a concessionária, com medição em média tensão e demanda de 75 kVA a 300 kVA	UN	10,00	10 unidades
1.3.6.	Elaboração de projeto de adequação de entrada de energia elétrica junto a concessionária, com medição em média tensão e demanda acima de 300 kVA a 2 MVA	UN	10,00	10 unidades
1.3.7.	PROJETO BÁSICO (PRANCHA A1)	UN	1.500,00	1.500,00 unidades
1.3.8.	PROJETO EXECUTIVO (PRANCHA A1)	UN	150,00	150 unidades
1.3.9.	DESENVOLVIMENTO DE PRANCHA DE DESENHO TÉCNICO/ DETALHAMENTO FORMATO A1	UN	300,00	300 unidades

Itaquaquecetuba/SP

Local

quarta-feira, 5 de junho de 2024

Data

Responsável Técnico

Nome: **Rodrigo Santos do Nascimento**

CREA/CAU

ART/RRT