



PREFEITURA MUNICIPAL DE CATAGUASES

SECRETARIA DE OBRAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA – OBRA OU SERVIÇO

IDENTIFICAÇÃO DA OBRA OU SERVIÇO

Objeto: Registro de Preço para Contratação de Empresa Especializada para Execução de Sondagem de Simples Reconhecimento (SPT) , Sondagem Rotativa Mista e Levantamento Planialtimétrico em terrenos de uso do Município de Cataguases-MG, para o período de 12 meses

Prazo de Execução: 12 meses

Endereço da Reforma ou Obra: Cataguases-MG

DATA BASE:

SEINFRA MG: Região Leste
Agosto/2023 com desoneração
SUDECAP MG: 07/2024 com desoneração

Forma e Regime de Execução da Obra:

() Direta (x) Indireta

BDI: 30,68%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL
1			SONDAGEM					R\$ 206.992,08
1.1	SEINFRA	CO-28390	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDAEM A PERCUSSÃO COM ENSAIO DE PENETRAÇÃO PADRÃO (SPT) - (CUSTO FIXO)	UNID	15,00	850,00	1.110,77	16.661,55
1.2	SEINFRA	CO-28398	SONDAGEM A PERCUSSÃO COM ENSAIO DE PENETRAÇÃO PADRÃO (SPT), DIÂMETRO 2.1/2", EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	M	900,00	72,50	94,74	85.266,00
1.3	SUDECAP	95.06.01	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO - SONDAEM ROTATIVA	UNID	3,00	3.000,00	3.920,35	11.761,05
1.4	SUDECAP	95.06.03	PERFURACAO EM SOLO COM SONDAEM ROTATIVA	M	204,00	350,00	457,37	93.303,48
2			LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO					R\$ 130.164,80
2.1	SEINFRA	CO-27361	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO E CADASTRAL -TERRENO ATÉ 2.000 M2	UNID	10,00	1.380,60	1.804,14	18.041,40
2.2	SEINFRA	CO-27363	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO E CADASTRAL -TERRENO DE 2.001 A 10.000 M2	UNID	2,00	3.376,00	4.411,70	8.823,40
2.3	SEINFRA	CO-27367	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO E CADASTRAL -TERRENO DE 10.001 A 50.000 M2	M2	100.000,00	0,43	0,56	56.000,00
2.4	SEINFRA	CO-27369	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO E CADASTRAL - TERRENO MAIOR QUE 50.001 M2	M2	110.000,00	0,33	0,43	47.300,00
							TOTAL	R\$ 337.156,88
ASSINATURAS								

07/10/2024

Data

REINALDO MANOEL DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL CREA RJ:4257

JOSÉ MARIA MAGALHÃES SASSO
SECRETÁRIO DE OBRAS



PREFEITURA MUNICIPAL DE CATAGUASES

SECRETARIA DE OBRAS

MEMÓRIA DE CÁLCULO – SERVIÇO OU OBRA

IDENTIFICAÇÃO DA REFORMA OU OBRA

Objeto: Registro de Preço para Contratação de Empresa Especializada para Execução de Sondagem de Simples Reconhecimento (SPT), Sondagem Rotativa Mista e Levantamento Planialtimétrico em terrenos de uso do Município de Cataguases-MG, para o período de 12 meses

Prazo de Execução: 12 meses

Endereço da Reforma ou Obra: Ruas Diversas - Cataguases-MG

DATA BASE: SEINFRA MG: Região Leste
AGOSTO/2023
SUDECAP MG: 07/2023

Forma e Regime de Execução da Obra:

() Direta (x) Indireta

BDI: 30,68%

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANTIDADE	MEMÓRIA DE CÁLCULO
1			SONDAGEM			
1.1	SEINFRA	CO-28390	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDAÇÃO A PERCUSSÃO COM ENSAIO DE PENETRAÇÃO PADRÃO (SPT) - (CUSTO FIXO)	UNID	15,00	estimativa 15 obras
1.2	SEINFRA	CO-28388	SONDAGEM A PERCUSSÃO COM ENSAIO DE PENETRAÇÃO PADRÃO (SPT), DIÂMETRO 2.1/2", EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	M	900,00	estimativa 15 obras *4 furos de 15m =900,00
1.3	SUDECAP	95.06.01	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - SONDAÇÃO ROTATIVA	UNID	3,00	estimativa 3 obras
1.4	SUDECAP	65.06.03	PERFURAÇÃO EM SOLO COM SONDAÇÃO ROTATIVA	M	204,00	estimativa 3 obras 4*furos de 17m =204
2			LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO			
2.1	SEINFRA	CO-27361	CO-27361 LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO E CADASTRAL -TERRENO ATÉ 2.000 M2	UNID	10,00	estimativa 10 obras em terrenos de até 2.000 M2
2.2	SEINFRA	CO-27363	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO E CADASTRAL -TERRENO DE 2.001 A 10.000 M2	UNID	2,00	estimativa 2 obras em terrenos 2.001 A 10.000 M2
2.3	SEINFRA	CO-27367	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO E CADASTRAL -TERRENO DE 10.001 A 50.000 M2	M2	100.000,00	estimativa 2 obras em terrenos acima 50.001m2 =2*500.000=100.000,00 M2
2.4	SEINFRA	CO-27369	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO E CADASTRAL - TERRENO MAIOR QUE 50.001 M2	M2	110.000,00	estimativa 2 obras em terrenos acima 50.001m2 =2*550.000=110.000,00 M2

ASSINATURAS

07/10/2024

Data

REINALDO MANOEL DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL CREA RJ:4257

JOSÉ MARIA MAGALHÃES SASSO
SECRETÁRIO DE OBRAS