

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Itaquaquecetuba	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ATA DE REGISTRO DE PREÇOS DE ESTUDOS, PROJETOS E LAUDOS			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 04-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ELABORAÇÃO DE ESTUDOS, PROJETOS BÁSICOS, EXECUTIVOS, AVCB E	MUNICÍPIO / UF Itaquaquecetuba/SP	BDI 1 22,53%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
ELABORAÇÃO DE ESTUDOS, PROJETOS BÁSICOS, EXECUTIVOS, AVCB E LAUDOS GEOTÉCNICOS									16.288.464,88
1.			(ATA PROJETOS SECRETARIA DE OBRAS)					-	16.288.464,88
1.1.			(SERVIÇOS DE APOIO)					-	520.286,16
1.1.1.	SINAPI	90779	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	864,00	172,50	BDI 1	211,36	182.615,04
1.1.2.	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	864,00	123,76	BDI 1	151,64	131.016,96
1.1.3.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	864,00	121,69	BDI 1	149,11	128.831,04
1.1.4.	DER SP	35.03.39	LABORATORISTA	hora	864,00	64,46	BDI 1	78,98	68.238,72
1.1.5.	SIURB EDIFI	20006003	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO - MOBILIZAÇÃO PARA MOLDAGEM E/OU COLETA DOS CORPOS DE PROVA DE CONCRETO	VIAGEM	24,00	325,92	BDI 1	399,35	9.584,40
1.2.			(SERVIÇOS DE CAMPO)					-	2.973.101,92
1.2.1.	CDHU 193	01.20.010	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de levantamento topográfico	TX	24,00	1.200,72	BDI 1	1.471,24	35.309,76
1.2.2.	CDHU 193	01.20.921	Implantação de marcos através de levantamento com GPS (mínimo de 3 marcos)	UN	72,00	1.216,81	BDI 1	1.490,96	107.349,12
1.2.3.	SIURB INFRA	1010000	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL	M2	1.000.000,00	0,78	BDI 1	0,96	960.000,00
1.2.4.	SIURB EDIFI	20003070	LEVANTAMENTO CADASTRAL DE EDIFICAÇÃO ATÉ 500M2	UN	15,00	3.852,62	BDI 1	4.720,62	70.809,30
1.2.5.	SIURB EDIFI	20003071	LEVANTAMENTO CADASTRAL DE EDIFICAÇÃO EXCEDENTE ENTRE 501M2 A 2000M2	M2	20.000,00	6,55	BDI 1	8,03	160.600,00
1.2.6.	SIURB EDIFI	20003072	LEVANTAMENTO CADASTRAL DE EDIFICAÇÃO EXCEDENTE ENTRE 2001M2 A 5000M2	M2	30.000,00	5,78	BDI 1	7,08	212.400,00
1.2.7.	SIURB EDIFI	20003073	LEVANTAMENTO CADASTRAL DE EDIFICAÇÃO EXCEDENTE ACIMA DE 5001M2	M2	50.000,00	3,47	BDI 1	4,25	212.500,00
1.2.8.	CDHU 193	01.21.010	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de sondagem	TX	24,00	1.250,72	BDI 1	1.532,51	36.780,24
1.2.9.	SIURB INFRA	2002010	PERFURAÇÃO E EXECUÇÃO DE ENSAIO PENETOMÉTRICO OU DE LAVAGEM POR TEMPO	M	2.200,00	128,87	BDI 1	157,90	347.380,00
1.2.10.	SIURB INFRA	2001001	SONDAGEM A TRADO MANUAL	M	1.500,00	90,31	BDI 1	110,66	165.990,00
1.2.11.	SIURB INFRA	2001002	SONDAGEM COM EXTRAÇÃO DE AMOSTRAS NAS CONDIÇÕES NATURAIS	UN	350,00	150,77	BDI 1	184,74	64.659,00
1.2.12.	SIURB INFRA	2006001	ENSAIOS DE LABORATÓRIO - UMIDADE NATURAL	ENS.	350,00	25,90	BDI 1	31,74	11.109,00
1.2.13.	SIURB INFRA	2006006	ENSAIOS DE LABORATÓRIO - PROCTOR SIMPLES	ENS.	350,00	344,05	BDI 1	421,56	147.546,00
1.2.14.	SIURB INFRA	2006007	ENSAIOS DE LABORATÓRIO - CBR MOLDADO	ENS.	350,00	288,80	BDI 1	353,87	123.854,50
1.2.15.	SIURB INFRA	2006002	ENSAIOS DE LABORATÓRIO - LIMITE DE LIQUIDEZ	ENS.	350,00	127,01	BDI 1	155,63	54.470,50
1.2.16.	SIURB INFRA	2006003	ENSAIOS DE LABORATÓRIO - PLASTICIDADE	ENS.	350,00	102,04	BDI 1	125,03	43.760,50
1.2.17.	SIURB INFRA	2006005	ENSAIOS DE LABORATÓRIO - GRANULOMETRIA	ENS.	350,00	191,93	BDI 1	235,17	82.309,50
1.2.18.	SIURB INFRA	3001000	DIMENSIONAMENTO DE PAVIMENTO	FURO	350,00	124,29	BDI 1	152,29	53.301,50
1.2.19.	SIURB INFRA	2006021	ENSAIOS DE LABORATÓRIO - DOSAGEM MARSHALL, GRANULOMETRIA, TEOR DE ASFALTO, ESTABILIDADE E FLUÊNCIA	ENS.	25,00	2.708,66	BDI 1	3.318,92	82.973,00
1.3.			(PROJETOS DE ENGENHARIA)					-	12.795.076,80
1.3.1.	SIURB EDIFI	20005036	SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS PARA OBTENÇÃO DO AVCB JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS PARA EDIFICAÇÕES ATÉ 2000 M2	GL	10,00	3.492,78	BDI 1	4.279,70	42.797,00
1.3.2.	SIURB EDIFI	20005037	SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS PARA OBTENÇÃO DO AVCB JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS PARA EDIFICAÇÕES DE 2001 A 5000 M2	GL	10,00	5.239,17	BDI 1	6.419,56	64.195,60
1.3.3.	SIURB EDIFI	20005038	SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS PARA OBTENÇÃO DO AVCB JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS PARA EDIFICAÇÕES DE 5001 A 10000 M2	GL	10,00	7.858,76	BDI 1	9.629,34	96.293,40
1.3.4.	CDHU 193	01.06.021	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	8.308,24	BDI 1	10.180,09	101.800,90
1.3.5.	CDHU 193	01.06.032	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	19.042,76	BDI 1	23.333,09	233.330,90
1.3.6.	CDHU 193	01.06.041	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	25.329,10	BDI 1	31.035,75	310.357,50
1.3.7.	SIURB INFRA	3053017	PROJETO BÁSICO (PRANCHA A1)	UN	1.500,00	5.703,99	BDI 1	6.989,10	10.483.650,00
1.3.8.	SIURB INFRA	3053018	PROJETO EXECUTIVO (PRANCHA A1)	UN	150,00	4.786,05	BDI 1	5.864,35	879.652,50
1.3.9.	SIURB EDIFI	20003021	DESENVOLVIMENTO DE PRANCHA DE DESENHO TÉCNICO/ DETALHAMENTO FORMATO A1	UN	300,00	1.586,00	BDI 1	1.943,33	582.999,00

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:
Foram utilizados os Índices Oficiais: SINAPI 16/05/2024; CDHU 193 02/2024; SIURB EDIF 01/24; INFRA 01/2024; DER SP 03/24

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

Itaquaquecetuba/SP
Local
quarta-feira, 5 de junho de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: Rodrigo Santos do Nascimento
CREA/CAU:
ART/RTT: