ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAURO DE FREITAS
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

SINAPI - 03/26 BA SBC - 04/26 BA ORSE - 02/26 SE SEINFRA - 028 - CE SIURB INFRA - 01/26 SP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS E ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS CORRELATOS PARA O MUNICÍPIO DE LAURO DE FREITAS / BAHIA.

PLANILHA ORÇAMENTARIA SINTETICA

B.D.I.: 20,85%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1			**COORDENAÇÃO**					**536.208,00**
1.1	CPU - 1484	Próprio	COORDENADOR/GERENTE DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - REF. SINAPI 100302	H	2.400,00	184,87	223,42	536.208,00
2			**TOPOGRAFIA E VISTORIAS**					**1.932.890,70**
2.1	CPU-2014	Próprio	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL EM ÁREA URBANIZADA	m²	990.500,00	1,54	1,86	1.842.330,00
2.2	CPU-2015	Próprio	LEVANTAMENTO CADASTRAL DE EDIFICAÇÃO - REF. SIURB 200371	m²	6.375,00	5,52	6,67	42.521,25
2.3	CPU-2016	Próprio	LAUDO DE VISTORIA DE EDFICAÇÕES (VISTORIA DE VIZINHANÇA) - SUDECAP 01.12.04	UN	85,00	467,66	565,17	48.039,45
3			**PROJETOS URBANOS**					**6.278.666,00**
3.1			**PROJETOS DE INFRAESTRUTURA**					**4.900.214,00**
3.1.1	CPU-40	Próprio	PROJETO GEOMÉTRICO E TERRAPLENAGEM	KM	95,00	11.220,00	13.559,37	1.288.140,15
3.1.2	CPU-41	Próprio	PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL - (MICRO E MACRODRENAGEM)	KM	95,00	12.474,00	15.074,83	1.432.108,85
3.1.3	CPU-42	Próprio	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	KM	95,00	6.688,00	8.082,45	767.832,75
3.1.4	CPU-43	Próprio	PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA	KM	95,00	3.300,00	3.988,05	378.864,75
3.1.5	CPU-39	Próprio	PROJETO DE ILUMINAÇÃO EM VIAS URBANAS	KM	95,00	9.000,00	10.876,50	1.033.267,50
3.2			**PROJETOS DE LOGRADOURES PUBLICOS (PRAÇAS, PARQUES, CAMPOS, CEMITÉRIOS E OUTROS)**					**1.378.452,00**
3.2.1	CPU-44	Próprio	PROJETO DE URBANIZAÇÃO EM ÁREAS DE LOGRADOUROS PÚBLICOS	M²	220.200,00	2,53	3,06	673.812,00
3.2.2	CPU-45	Próprio	PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL EM ÁREAS DE LOGRADOUROS PÚBLICOS	M²	220.200,00	1,15	1,39	306.078,00
3.2.3	CPU-46	Próprio	PROJETO DE ILUMINAÇÃO EM ÁREAS DE LOGRADOUROS PÚBLICOS	M²	220.200,00	1,10	1,33	292.866,00
3.2.4	CPU-47	Próprio	PROJETO DE PAISAGISMO EM ÁREAS URBANAS	M²	88.080,00	0,99	1,20	105.696,00
4			**PROJETOS DE PRÉDIOS PÚBLICOS**					**4.566.538,30**
4.1			**PROJETOS DE EDFICAÇÃO**					**2.522.240,00**
4.1.1	CPU-48	Próprio	PROJETO ARQUITETÔNICO	M²	28.000,00	24,20	29,25	819.000,00
4.1.2	CPU-49	Próprio	PROJETO DE FUNDAÇÃO	M²	2.800,00	4,69	5,67	15.876,00
4.1.3	CPU-50	Próprio	PROJETO ESTRUTURAL EM CONCRETO ARMADO	M²	19.600,00	14,30	17,28	338.688,00
4.1.4	CPU-110	Próprio	PROJETO ESTRUTURAL EM AÇO/ALUMINIO/MADEIRA	M²	8.400,00	14,30	17,28	145.152,00
4.1.5	CPU-176	Próprio	PROJETO HIDROSANITÁRIO INCLUSIVE SISTEMA DE TRATAMENTO	M²	28.000,00	3,50	4,23	118.440,00

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS E ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS CORRELATOS PARA O MUNICÍPIO DE LAURO DE FREITAS / BAHIA.

PLANILHA ORÇAMENTARIA SINTETICA

B.D.I.: 20,85%

4.1.6	CPU-180	Próprio	PROJETO HIDRÁULICO - ÁGUA FRIA / QUENTE	M²	28.000,00	3,85	4,65	130.200,00
4.1.7	CPU-293	Próprio	PROJETO DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICA (SPDA) - APROVADO NO CORPO DE BOMBEIRO	M²	8.400,00	2,20	2,66	22.344,00
4.1.8	CPU-332	Próprio	PROJETO ELÉTRICO INCLUSIVE ILUMINAÇÃO	M²	28.000,00	8,80	10,63	297.640,00
4.1.9	CPU-353	Próprio	PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	M²	19.600,00	3,30	3,99	78.204,00
4.1.10	CPU-354	Próprio	PROJETO DE CIRCUITO FECHADO DE TELEVISÃO - CFTV	M²	16.800,00	2,09	2,53	42.504,00
4.1.11	CPU-392	Próprio	PROJETO DE SONORIZAÇÃO	M²	16.800,00	2,09	2,53	42.504,00
4.1.12	CPU-452	Próprio	PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO - APROVADONO CORPO DE BOMBEIRO	M²	28.000,00	3,08	3,72	104.160,00
4.1.13	CPU-538	Próprio	PROJETO DE GASES MEDICINAIS	M²	8.400,00	1,98	2,39	20.076,00
4.1.14	CPU-454	Próprio	PROJETO DE GLP OU GN INCLUSIVE MEDIÇÃO INDIVIDUALIZADA - APROVADO NO CORPO DE BOMBEIRO	M²	8.400,00	2,88	3,48	29.232,00
4.1.15	CPU-568	Próprio	PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO	M²	28.000,00	6,16	7,44	208.320,00
4.1.16	CPU-592	Próprio	PROJETO DE COMUNICAÇÃO VISUAL	M²	28.000,00	2,20	2,66	74.480,00
4.1.17	CPU-598	Próprio	PROJETO DE PAISAGISMO	M²	14.000,00	2,09	2,53	35.420,00
4.2			**PROJETOS DE EDFICAÇÕES EM BIM**					**2.044.298,30**
4.2.1	026310	SBC	PROJETO DE ARQUITETURA DESENVOLVIDO EM REVIT PARA PROCESSOS BIM	m²	8.300,00	23,46	28,35	235.305,00
4.2.2	026320	SBC	PROJETO DE FUNDACOES DESENVOLVIDO EM REVIT PARA PROCESSOS BIM	m²	8.300,00	20,61	24,91	206.753,00
4.2.3	026312	SBC	PROJETO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DESENVOLVIDO EM REVIT PARA PROCESSOS BIM	m²	5.810,00	20,61	24,91	144.727,10
4.2.4	026313	SBC	PROJETO DE ESTRUTURA METALICA DESENVOLVIDO EM REVIT PARA PROCESSOS BIM	m²	2.490,00	21,75	26,28	65.437,20
4.2.5	026319	SBC	PROJETO DE ACESSIBILIDADE DESENVOLVIDO EM REVIT PARA PROCESSOS BIM	m²	3.320,00	16,26	19,65	65.238,00
4.2.6	026321	SBC	PROJETO DE INSTALACOES SANITARIAS DESENVOLVIDO EM REVIT PARA PROCESSOS BIM	m²	8.300,00	16,06	19,41	161.103,00

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS E ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS CORRELATOS PARA O MUNICÍPIO DE LAURO DE FREITAS / BAHIA.

PLANILHA ORÇAMENTARIA SINTETICA

B.D.I.: 20,85%

4.2.7	026315	SBC	PROJETO DE INSTALACOES HIDRAULICAS DESENVOLVIDO EM REVIT PARA PROCESSOS BIM	m²	8.300,00	16,06	19,41	161.103,00
4.2.8	026314	SBC	PROJETO DE INSTALACOES ELETRICAS DESENVOLVIDO EM REVIT PARA PROCESSOS BIM	m²	8.300,00	21,75	26,28	218.124,00
4.2.9	026323	SBC	PROJETO DE ATERRAMENTO-SPDA DESENVOLVIDO EM REVIT PARA PROCESSOS BIM	m²	4.150,00	12,59	15,22	63.163,00
4.2.10	026317	SBC	PROJETO DE CFTV/CATV DESENVOLVIDO EM REVIT PARA PROCESSOS BIM	m²	4.150,00	12,82	15,49	64.283,50
4.2.11	026311	SBC	PROJETO DE AR CONDICIONADO/EXAUSTAO DESENVOLVIDO EM REVIT PARA PROCESSOS BIM	m²	8.300,00	16,03	19,37	160.771,00
4.2.12	026324	SBC	PROJETO DE REDE LOGICA DESENVOLVIDO EM REVIT PARA PROCESSOS BIM	m²	8.300,00	18,35	22,18	184.094,00
4.2.13	026318	SBC	PROJETO DE SONORIZACAO DESENVOLVIDO EM REVIT PARA PROCESSOS BIM	m²	4.150,00	20,54	24,82	103.003,00
4.2.14	026316	SBC	PROJETO DE COMBATE A INCENDIO-SDAI DESENVOLVIDO EM REVIT PARA PROCESSOS BIM	m²	8.300,00	15,45	18,67	154.961,00
4.2.15	026322	SBC	PROJETO DE AGUAS PLUVIAIS DESENVOLVIDO EM REVIT PARA PROCESSOS BIM	m²	4.150,00	11,21	13,55	56.232,50
5			**SONDAGEM**					**730.983,90**
5.1			**MOBILIZAÇÃO DE EQUIPE DE SONDAGEM**					**81.123,90**
5.1.1	CP - 83	Próprio	MOBILIZACAO E INSTALACAO DE 01 EQUIPAMENTO DE SONDAGEM, DISTANCIA ACIMA DE 20KM - REF. SINAPI 72733	UN	30,00	1.562,60	1.888,40	56.652,00
5.1.2	CP - 114	Próprio	DESLOCAMENTO DE EQUIPAMENTO ENTRE FRENTES DE SERVIÇOS	UND	90,00	225,00	271,91	24.471,90
5.2			**SONDAGEM**					**649.860,00**
5.2.1	CPU-735	Próprio	SONDAGEM A PERCUSSÃO - ENSAIO SPT	M	1.350,00	165,00	199,40	269.190,00
5.2.2	CPU-785	Próprio	SONDAGEM A TRADO MANUAL	M	3.000,00	105,00	126,89	380.670,00

Total Geral: **R$ 14.045.286,90**