

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REFERÊNCIA DE PREÇOS**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA O GERENCIAMENTO, FISCALIZAÇÃO E ASSESSORIA TÉCNICA À SECRETARIA DAS CIDADES NA IMPLANTAÇÃO DO PROJETO DENDÊ.**

ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE FORTALEZA - CEARÁ.

CONTRATANTE: SECRETARIA DAS CIDADES - GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ

BDI: **25%**

REFERÊNCIAS DE PREÇO UNITÁRIO TABELAS: SEINFRA 027.1 C/ DESONERAÇÃO E COMPOSIÇÕES

ENCARGOS SOCIAIS: **47,76%****ORÇAMENTO UNIFICADO**

01. DESPESAS DIRETAS E COM PESSOAL								
ITEM	INSUMO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	MESES	PREÇO UNIT. S/ BDI	PREÇO TOTAL	%
1.1 RECURSOS HUMANOS C/ ENCARGOS SOCIAIS (EQUIPE TÉCNICA E ADMINISTRATIVA)								
1.1.1	I8582	ENGENHEIRO CIVIL OU ARQUITETO E URBANISTA SENIOR, CHEFE DO GERENCIAMENTO, ESPECIALIZADO EM SUPERVISÃO DE OBRAS PÚBLICAS	H/MÊS	1,00	6,00	23.218,26	139.309,56	9,04%
1.1.2	I8583	ENGENHEIRO CIVIL PLENO	H/MÊS	1,00	6,00	18.382,82	110.296,92	7,16%
1.1.3	I8584	PROFISSIONAL DA ÁREA SOCIAL (ASSISTENTE SOCIAL OU SOCIOLOGO, PREFERENCIALMENTE)	H/MÊS	2,00	6,00	14.514,46	174.173,52	11,30%
1.1.4	I8583	ARQUITETO E URBANISTA	H/MÊS	1,00	6,00	18.382,82	110.296,92	7,16%
1.1.5	I8584	CONSULTOR AMBIENTAL (ENGENHEIRO AMBIENTAL, OU GEÓGRAFO, PREFERENCIALMENTE)	H/MÊS	1,00	6,00	14.514,46	87.086,76	5,65%
1.1.6	I8601	CADISTA / TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES	H/MÊS	2,00	6,00	4.914,58	58.974,96	3,83%
1.1.7	I8592	TOPÓGRAFO	H/MÊS	1,00	6,00	5.347,69	32.086,14	2,08%
1.1.8	I8594	LABORATORISTA	H/MÊS	1,00	6,00	4.397,45	26.384,70	1,71%
1.1.9	I8595	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO	H/MÊS	2,00	6,00	2.806,46	33.677,52	2,19%
1.1.10	I8596	AUXILIAR DE LABORATÓRIO	H/MÊS	2,00	6,00	2.806,47	33.677,64	2,19%
1.1.11	I8598	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	H/MÊS	2,00	6,00	2.806,47	33.677,64	2,19%
1.1.12	I8604	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS	H/MÊS	1,00	6,00	2.814,24	16.885,44	1,10%
TOTAL RECURSOS HUMANOS C/ ENCARGOS SOCIAIS (EQUIPE TÉCNICA E ADMINISTRATIVA) S/ BDI							R\$ 856.527,72	55,59%
1.2 CUSTOS GERAIS								
1.2.1	COMP. 01	MANUTENÇÃO E LIMPEZA PARA FUNCIONAMENTO DO ESCRITÓRIO	UND/MÊS	1,00	6,00	1.522,04	9.132,24	0,59%
1.2.2	I8614	TELEFONE MÓVEL	UND/MÊS	2,00	6,00	230,00	2.760,00	0,18%
1.2.3	I8610, I8611, I8612, I9125, I10255	EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA (COMPUTADORES, IMPRESSORAS, PLOTTER, PROJETOR E INTERNET)	UND/MÊS	1,00	6,00	1.810,00	10.860,00	0,70%
1.2.4	I8606	AUTOMÓVEL QUATRO PORTAS, TIPO HATCH COMPACTO, AR, DIREÇÃO, TRAVAS, VIDRO FUME, MOTORIZAÇÃO ACIMA DE 1.000 CILINDRADAS, CD PLAYER, COR LISA, FLEX C/COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	UND/MÊS	2,00	6,00	6.440,00	77.280,00	5,02%
1.2.5	I8606	AUTOMÓVEL DUAS PORTAS, UTILITÁRIO, AR, DIREÇÃO, TRAVAS, VIDRO FUME, MOTORIZAÇÃO ACIMA DE 1.000 CILINDRADAS, CD PLAY, COR LISA, FLEX C/COMBUSTÍVEL E MOTORISTA P/ EQUIPE DE TOPOGRAFIA E LABORATORISTA	UND/MÊS	1,00	6,00	6.440,00	38.640,00	2,51%
1.2.6	COMP. 02	INSTALAÇÃO DO ESCRITÓRIO DE CAMPO: EQUIPAMENTOS E MOBILIÁRIOS PARA FUNCIONAMENTO DO ESCRITÓRIO	UND/MÊS	1,00	1,00	36.846,29	36.846,29	2,39%
1.2.7	COMP. 03	LOCAÇÃO DE IMÓVEL NA ÁREA DO EMPREENDIMENTO PARA INSTALAÇÃO DO ESCRITÓRIO DE CAMPO, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA	UND/MÊS	1,00	6,00	2.451,23	14.707,40	0,95%
1.2.8	I8609	LABORATÓRIOS DE CONCRETO E SOLOS EQUIPADOS E MOBILIADOS	UND/MÊS	1,00	6,00	2.850,00	17.100,00	1,11%
1.2.9	I8608	EQUIPAMENTO DE TOPOGRAFIA (ESTAÇÃO TOTAL, NÍVEL E ACESSÓRIOS)	UND/MÊS	1,00	6,00	2.800,00	16.800,00	1,09%
TOTAL CUSTOS GERAIS S/ BDI							R\$ 224.125,92	14,55%
TOTAL DESPESAS DIRETAS E COM PESSOAL S/ BDI							R\$ 1.080.653,64	70,13%
02. BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (BDI)								
ITEM	INSUMO	DESCRIÇÃO	%	BASE P/ INCIDÊNCIA DO % (R\$)		VALOR TOTAL		%
2.1 BONIFICAÇÃO (SOBRE O TOTAL DO ITEM 01 – DESPESAS DIRETAS E COM PESSOAL)								
2.1.1	-	LUCRO	15,00%	1.080.653,64		162.098,05		10,52%
2.2 DESPESAS INDIRETAS (SOBRE O TOTAL DO ITEM 01 – DESPESAS DIRETAS E COM PESSOAL)								
2.2.1	-	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL, DESPESAS FINANCEIRAS, GARANTIAS E RISCO	10,00%	1.080.653,64		108.065,36		7,01%
TOTAL BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (BDI)							R\$ 270.163,41	17,53%
TOTAL DESPESAS DIRETAS E COM PESSOAL C/ BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (BDI)							R\$ 1.350.817,05	87,66%
03. IMPOSTOS E TAXAS								
ITEM	INSUMO	DESCRIÇÃO	%	BASE P/ INCIDÊNCIA DO % (R\$)		VALOR TOTAL		%
3.1 IMPOSTOS E TAXAS								
3.1.1	-	IMPOSTOS SOBRE O TOTAL DO ITEM 1.1	17,00%	856.527,72		145.609,71		9,45%
3.1.2	-	IMPOSTOS SOBRE OS TOTAIS DOS ITENS 1.2 E 2	9,00%	494.289,33		44.486,04		2,89%
TOTAL IMPOSTOS E TAXAS							R\$ 190.095,75	12,34%
TOTAL DESPESAS DIRETAS E COM PESSOAL C/ BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (BDI), IMPOSTOS E TAXAS							R\$ 1.540.912,81	100,00%
TOTAL GLOBAL INCL. BDI E IMPOSTOS							R\$ 1.540.912,81	100,00%