

ASSOCIAÇÃO DOS ENGENHEIROS E ARQUITETOS DO SUDOESTE DO PARANÁ

Ofício nº. 009/2007

CREA-PR Protocolo nº **2007/201730**

FRANCISCO BELTRÃO

20/08/2007 13:51:16

SUDENGE

ASSUNTOS DIVERSOS

532

Depto Orig.: 4620

Francisco Beltrão, 20 de Agosto de 2007.

A SUDENGE – Associação dos Engenheiros e Arquitetos do Sudoeste do Paraná, vem através deste solicitar o Registro das Tabelas da Entidade junto ao CREA/PR.

Sendo o que tínhamos para o momento, desde já agradecemos atenção dispensada, e colocamo-nos a disposição para quaisquer esclarecimentos.

Atenciosamente,

R/ Nelly
p/ Arquiteta Roberta B. de Oliveira Cirino
Presidente da *Sudenge*



CREA - PR	
Inserido na Ata da S.O. Nº <u>8601</u>	
Data <u>11/09/07</u>	<i>[Signature]</i> Secretaria

HONORÁRIOS PROFISSIONAIS - ARQUITETURA
PROJETOS ARQUITETÔNICOS / EXECUÇÃO



ARQUITETURA
E PLANEJAMENTO

H HABITAÇÃO CUB - R\$ / m2 - Set/2002 607,00

TIPO DE OBRA:

CLASSE:

FAIXA - ÁREA EM M2

H.1. Habitação Permanente

H.1.1. Residências Unifamiliares

I e II

Até 100 m2

100 a 250 m2

250 a 500 m2

+ de 500 m2

OBS.

PB - PROJETO BÁSICO

6,07

9,11

12,14

15,18

PE - PROJETO EXECUTIVO

9,11

12,14

15,18

18,21

PD - PROJETO DETALHADO

12,14

15,18

18,21

21,25

AT - ACOMPANHAMENTO TÉCNICO

6,07

12,14

18,21

24,28

H.1.2. Ed. de Apartamentos

Condomínios / Conj. Habitacionais de Edifícios e Residências / Vilas

II

Até 500 m2

500 a 1.000

1.000 a 3.000

+ de 3.000

PB - PROJETO BÁSICO

-

-

-

-

PE - PROJETO EXECUTIVO

-

-

-

-

PD - PROJETO DETALHADO

-

-

-

-

AT - ACOMPANHAMENTO TÉCNICO

-

-

-

-

H.2. Habitação Temporária

2.1. Albergues e Pousadas

II

Até 500 m2

500 a 1.000

1.000 a 3.000

+ de 3.000

PB - PROJETO BÁSICO

PE - PROJETO EXECUTIVO

PD - PROJETO DETALHADO

AT - ACOMPANHAMENTO TÉCNICO

H.2.2. Hôtels Residenciais e Motéis

III

Até 500 m2

500 a 1.000

1.000 a 3.000

+ de 3.000

PB - PROJETO BÁSICO

PE - PROJETO EXECUTIVO

PD - PROJETO DETALHADO

AT - ACOMPANHAMENTO TÉCNICO

H.2.3. Hôtels de Lazer e SPAs

IV

Até 500 m2

500 a 1.000

1.000 a 3.000

+ de 3.000

PB - PROJETO BÁSICO

PE - PROJETO EXECUTIVO

PD - PROJETO DETALHADO

AT - ACOMPANHAMENTO TÉCNICO

H.2.4. Hospitais e Clínicas Especializadas

Classe IV

Até 500 m2

500 a 1.000

1.000 a 3.000

+ de 3.000

PB - PROJETO BÁSICO

PE - PROJETO EXECUTIVO

PD - PROJETO DETALHADO

AT - ACOMPANHAMENTO TÉCNICO

H.3. Habitação Coletiva

H.3.1. Alojamentos

Classe I

Até 500 m2

500 a 1.000

1.000 a 3.000

+ de 3.000

PB - PROJETO BÁSICO

PE - PROJETO EXECUTIVO

PD - PROJETO DETALHADO

AT - ACOMPANHAMENTO TÉCNICO

H.3.2. Asilos, Orfanatos, Conventos, Quartéis

Classe II

Até 500 m2

500 a 1.000

1.000 a 3.000

+ de 3.000

PB - PROJETO BÁSICO

PE - PROJETO EXECUTIVO

PD - PROJETO DETALHADO

AT - ACOMPANHAMENTO TÉCNICO

H.3.3. Presídios e Penitenciárias

Classe IV

Até 500 m2

500 a 1.000

1.000 a 3.000

+ de 3.000

PB - PROJETO BÁSICO

PE - PROJETO EXECUTIVO

PD - PROJETO DETALHADO

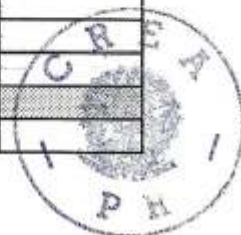
AT - ACOMPANHAMENTO TÉCNICO



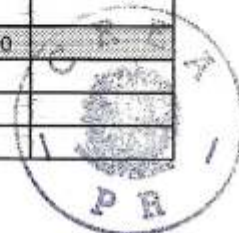
T	TRABALHO						
TIPO DE ATIVIDADE / OBRA:		CATEGORIA	FAIXA / ÁREA em M2				
T.1.	Agopecuária						
T.1.1.	Galpões p/ Máquinas, Armazéns, Aviários						
	Estábulos e Instalações Rurais Simples	Classe I	Até 500 m2	500 a 1.000	1.000 a 3.000	+ de 3.000	
	PB - PROJETO BÁSICO						
	PE - PROJETO EXECUTIVO						
	PD - PROJETO DETALHADO						
	AT - ACOMPANHAMENTO TÉCNICO						
T.1.2.	Matadouros e Instalações Especializadas	Classe II	Até 500 m2	500 a 1.000	1.000 a 3.000	+ de 3.000	
	PB - PROJETO BÁSICO						
	PE - PROJETO EXECUTIVO						
	PD - PROJETO DETALHADO						
	AT - ACOMPANHAMENTO TÉCNICO						
T.2.	Indústria						
T.2.1.	Galpões, Oficinas e Depósitos	Classe I	Até 500 m2	500 a 1.000	1.000 a 3.000	+ de 3.000	
	PB - PROJETO BÁSICO						
	PE - PROJETO EXECUTIVO						
	PD - PROJETO DETALHADO						
	AT - ACOMPANHAMENTO TÉCNICO						
T.2.2.	Fábricas e Laboratórios Simples	Classe II	Até 500 m2	500 a 1.000	1.000 a 3.000	+ de 3.000	
	PB - PROJETO BÁSICO						
	PE - PROJETO EXECUTIVO						
	PD - PROJETO DETALHADO						
	AT - ACOMPANHAMENTO TÉCNICO						
T.2.3.	Usinas, Fábricas e Laborat. Especializadas	Classe III	Até 500 m2	500 a 1.000	1.000 a 3.000	+ de 3.000	
	PB - PROJETO BÁSICO						
	PE - PROJETO EXECUTIVO						
	PD - PROJETO DETALHADO						
	AT - ACOMPANHAMENTO TÉCNICO						
T.3.	Comércio						
T.3.1.	Armazéns e Depósitos	Classe II	Até 500 m2	500 a 1.000	1.000 a 3.000	+ de 3.000	
	PB - PROJETO BÁSICO						
	PE - PROJETO EXECUTIVO						
	PD - PROJETO DETALHADO						
	AT - ACOMPANHAMENTO TÉCNICO						
T.3.2.	Supermercados, Horto Mercados						
	Pavilhões para Exposições e Feiras	Classe II	Até 500 m2	500 a 1.000	1.000 a 3.000	+ de 3.000	
	PB - PROJETO BÁSICO						
	PE - PROJETO EXECUTIVO						
	PD - PROJETO DETALHADO						
	AT - ACOMPANHAMENTO TÉCNICO						
T.3.3.	Lojas de Departamentos, Shoppings e Centros Comerciais	Classe II	Até 500 m2	500 a 1.000	1.000 a 3.000	+ de 3.000	
	PB - PROJETO BÁSICO						
	PE - PROJETO EXECUTIVO						
	PD - PROJETO DETALHADO						
	AT - ACOMPANHAMENTO TÉCNICO						
T.3.4.	Lojas, Boutiques, Stands e Show-Room	Classe II	Até 500 m2	500 a 1.000	1.000 a 3.000	+ de 3.000	
	PB - PROJETO BÁSICO						
	PE - PROJETO EXECUTIVO						
	PD - PROJETO DETALHADO						
	AT - ACOMPANHAMENTO TÉCNICO						
S	SERVIÇOS						
TIPO DE ATIVIDADE / OBRA:		CATEGORIA	FAIXA / ÁREA em M2				



S.1.	Administração e Finanças						
S.1.1.	Edifícios de Escritórios e Administrativo	Classe II	Até 500 m2	500 a 1.000	1.000 a 3.000	+ de 3.000	
	PB - PROJETO BÁSICO						
	PE - PROJETO EXECUTIVO						
	PD - PROJETO DETALHADO						
	AT - ACOMPANHAMENTO TÉCNICO						
S.1.2.	Bancos, Sede de Empresas, Instituições e Órgãos Públicos	Classe II	Até 500 m2	500 a 1.000	1.000 a 3.000	+ de 3.000	
	PB - PROJETO BÁSICO						
	PE - PROJETO EXECUTIVO						
	PD - PROJETO DETALHADO						
	AT - ACOMPANHAMENTO TÉCNICO						
S.1.3.	Centros de Processamento de Dados	Classe II	Até 500 m2	500 a 1.000	1.000 a 3.000	+ de 3.000	
	PB - PROJETO BÁSICO						
	PE - PROJETO EXECUTIVO						
	PD - PROJETO DETALHADO						
	AT - ACOMPANHAMENTO TÉCNICO						
S.2.	Educação						
S.2.1.	Creches, Escolas Primárias e Secundárias	Classe II	Até 500 m2	500 a 1.000	1.000 a 3.000	+ de 3.000	
	PB - PROJETO BÁSICO						
	PE - PROJETO EXECUTIVO						
	PD - PROJETO DETALHADO						
	AT - ACOMPANHAMENTO TÉCNICO						
S.2.2.	Escolas Técnicas, Especializadas Superiores e Universidades	Classe II	Até 500 m2	500 a 1.000	1.000 a 3.000	+ de 3.000	
	PB - PROJETO BÁSICO						
	PE - PROJETO EXECUTIVO						
	PD - PROJETO DETALHADO						
	AT - ACOMPANHAMENTO TÉCNICO						
S.3.	Transporte						
S.3.1.	Garagens Simples / Estacionamento	Classe II	Até 500 m2	500 a 1.000	1.000 a 3.000	+ de 3.000	
	PB - PROJETO BÁSICO						
	PE - PROJETO EXECUTIVO						
	PD - PROJETO DETALHADO						
	AT - ACOMPANHAMENTO TÉCNICO						
S.3.2.	Ed.-Garagem, Pedágios e Postos de Serviço	Classe II	Até 500 m2	500 a 1.000	1.000 a 3.000	+ de 3.000	
	PB - PROJETO BÁSICO						
	PE - PROJETO EXECUTIVO						
	PD - PROJETO DETALHADO						
	AT - ACOMPANHAMENTO TÉCNICO						
S.3.3.	Terminais e Estações Rodoviárias, Aeroportos e Ferroviárias	Classe II	Até 500 m2	500 a 1.000	1.000 a 3.000	+ de 3.000	
	PB - PROJETO BÁSICO						
	PE - PROJETO EXECUTIVO						
	PD - PROJETO DETALHADO						
	AT - ACOMPANHAMENTO TÉCNICO						
S.3.4.	Aeroportos	Classe II	Até 500 m2	500 a 1.000	1.000 a 3.000	+ de 3.000	
	PB - PROJETO BÁSICO						
	PE - PROJETO EXECUTIVO						
	PD - PROJETO DETALHADO						
	AT - ACOMPANHAMENTO TÉCNICO						
S.4.	Comunicações						
S.4.1.	Agências e Centrais Postais, Telegráficas e Telefônicas	Classe II	Até 500 m2	500 a 1.000	1.000 a 3.000	+ de 3.000	
	PB - PROJETO BÁSICO						
	PE - PROJETO EXECUTIVO						
	PD - PROJETO DETALHADO						
	AT - ACOMPANHAMENTO TÉCNICO						
S.4.2.	Estúdios e Estações de Gravação de Cinema, Rádio e Televisão	Classe II	Até 500 m2	500 a 1.000	1.000 a 3.000	+ de 3.000	
	PB - PROJETO BÁSICO						



	PE - PROJETO EXECUTIVO						
	PD - PROJETO DETALHADO						
	AT - ACOMPANHAMENTO TÉCNICO						
L	LAZER						
TIPO DE ATIVIDADE / OBRA:		CATEGORIA:		FAIXA / ÁREA em M2			
L.1.	Esporte						
L.1.1.	Quadras Cobertas e Galpões p/ Barcos	Classe II	Até 500 m2	500 a 1.000	1.000 a 3.000	+ de 3.000	
	PB - PROJETO BÁSICO						
	PE - PROJETO EXECUTIVO						
	PD - PROJETO DETALHADO						
	AT - ACOMPANHAMENTO TÉCNICO						
L.1.2.	Clubes, Ginásios e Instal. Esportivas Si	Classe II	Até 500 m2	500 a 1.000	1.000 a 3.000	+ de 3.000	
	PB - PROJETO BÁSICO						
	PE - PROJETO EXECUTIVO						
	PD - PROJETO DETALHADO						
	AT - ACOMPANHAMENTO TÉCNICO						
L.1.3.	Estádios e Instal. Esportivas Especializ	Classe II	Até 500 m2	500 a 1.000	1.000 a 3.000	+ de 3.000	
	PB - PROJETO BÁSICO						
	PE - PROJETO EXECUTIVO						
	PD - PROJETO DETALHADO						
	AT - ACOMPANHAMENTO TÉCNICO						
L.2.	Entretenimento						
L.2.1.	Restaurantes, Boates, Casas de Espetáculos						
	Cinemas e Teatros Simples	Classe II	Até 500 m2	500 a 1.000	1.000 a 3.000	+ de 3.000	
	PB - PROJETO BÁSICO						
	PE - PROJETO EXECUTIVO						
	PD - PROJETO DETALHADO						
	AT - ACOMPANHAMENTO TÉCNICO						
L.2.2.	Planetários e Teatros especializados	Classe II	Até 500 m2	500 a 1.000	1.000 a 3.000	+ de 3.000	
	PB - PROJETO BÁSICO						
	PE - PROJETO EXECUTIVO						
	PD - PROJETO DETALHADO						
	AT - ACOMPANHAMENTO TÉCNICO						
L.2.3.	Acervos Artísticos-Culturais	Classe II	Até 500 m2	500 a 1.000	1.000 a 3.000	+ de 3.000	
	PB - PROJETO BÁSICO						
	PE - PROJETO EXECUTIVO						
	PD - PROJETO DETALHADO						
	AT - ACOMPANHAMENTO TÉCNICO						
L.2.4.	Galerias de Artes, Sals de Exposição,						
	Arquivos, Bilbliotecas e Museus Simple	Classe II	Até 500 m2	500 a 1.000	1.000 a 3.000	+ de 3.000	
	PB - PROJETO BÁSICO						
	PE - PROJETO EXECUTIVO						
	PD - PROJETO DETALHADO						
	AT - ACOMPANHAMENTO TÉCNICO						
L.2.5.	Arquivos, Bilbliotecas e Museus Espec	Classe II	Até 500 m2	500 a 1.000	1.000 a 3.000	+ de 3.000	
	PB - PROJETO BÁSICO						
	PE - PROJETO EXECUTIVO						
	PD - PROJETO DETALHADO						
	AT - ACOMPANHAMENTO TÉCNICO						
D.	DIVERSOS						
TIPO DE ATIVIDADE / OBRA:		CATEGORIA:		FAIXA / ÁREA em M2:		OBS.:	
D.1.	Religiosos e Assistenciais						
D.1.1.	Templos Religiosos, Capelas Mortuárias						
	e Cemitérios	Classe II	Até 500 m2	500 a 1.000	1.000 a 3.000	+ de 3.000	
	PB - PROJETO BÁSICO						
	PE - PROJETO EXECUTIVO						
	PD - PROJETO DETALHADO						



	AT - ACOMPANHAMENTO TÉCNICO						
D.2.	Institucionais						
D.2.1.	Auditórios, Salas de Conferências e Pavilhões p/ Congressos	Classe II	Até 500 m²	500 a 1.000	1.000 a 3.000	+ de 3.000	
	PB - PROJETO BÁSICO						
	PE - PROJETO EXECUTIVO						
	PD - PROJETO DETALHADO						
	AT - ACOMPANHAMENTO TÉCNICO						
4.0.	HONORÁRIOS MÍNIMOS - Reformas / Ampliações / Regularizações						
PROJETO		ARQUITETURA	ESTRUTURAL	HI DROSANITÁRIO	ELETRICO	TELEFÔNICO	
4.1	Até 50 m²	250,00	215,00	100,00	125,00	75,00	
5.	ADMINISTRAÇÕES:						
	A taxa de Administração será de no mínimo 10 % (Dez por cento), cobrada sobre o valor global da obra, incluindo: Materiais, Mão-de-Obra, Encargos Sociais e Equipamentos. (CUB/m² do mês)						
5.0.	EXECUÇÕES:						
	O valor da Execução será de no mínimo 3 % (Três por cento), cobrada sobre o valor global da obra. (CUB/m² do mês)						
	OBSERVAÇÕES:						
	1) As Administrações e Execuções serão acertadas conforme contrato particular.						
	2) O Projeto Hidrosanitário sofrerá acréscimo de 50 % (cinquenta por cento) se houver instalações de água quente.						
	3) Os honorários de Projeto Elétrico de barracões não preve projeto de casa de força.						



HONORÁRIOS PROFISSIONAIS - ARQUITETURA								
PROJETOS ARQUITETÔNICOS / EXECUÇÃO								
				CUB - R\$ / m2 -	JUNHO / 07	677,02		
H - HABITAÇÃO								
HABITAÇÃO PERMANENTE	TIPO DE ATIVIDADE / OBRA:		CAT.	FAIXA - ÁREA EM M2				OBS.:
			\$	Classe I	Classe II	Classe III	Classe IV	
	H.1.1.	Residências Unifamiliares	I a IV	Até 125 m2	125 a 250 m2	250 a 500 m2	+ de 500 m2	
		PB - PROJETO BÁSICO		6,77	9,48	10,16	12,19	
		PE - PROJETO EXECUTIVO		8,12	11,37	12,19	14,62	
		PD - PROJETO DETALHADO		9,48	13,27	14,22	17,06	
		AT - ACOMPANHAMENTO TÉCNICO		8,12	11,37	12,19	14,62	
	H.1.2.	Ed. de Apartamentos / Condomínios Conjuntos Habitacionais / Vilas	II	Até 500 m2	500 a 1.000	1.000 a 3.000	+ de 3.000	
		PB - PROJETO BÁSICO		9,48	8,29	7,11	5,92	
		PE - PROJETO EXECUTIVO		11,37	9,95	8,53	7,11	
		PD - PROJETO DETALHADO		13,27	11,61	9,95	8,29	
		AT - ACOMPANHAMENTO TÉCNICO		11,37	9,95	8,53	7,11	
HABITAÇÃO TEMPORÁRIA	TIPO DE ATIVIDADE / OBRA:		CAT.	FAIXA - ÁREA EM M2				OBS.:
			\$	Classe I	Classe II	Classe III	Classe IV	
	H.2.1.	Albergues e Pousadas	II	Até 500 m2	500 a 1.000	1.000 a 3.000	+ de 3.000	
		PB - PROJETO BÁSICO		9,48	8,29	7,11	5,92	
		PE - PROJETO EXECUTIVO		11,37	9,95	8,53	7,11	
		PD - PROJETO DETALHADO		13,27	11,61	9,95	8,29	
		AT - ACOMPANHAMENTO TÉCNICO		11,37	9,95	8,53	7,11	
	H.2.2.	Hóteis Residenciais e Motéis	III	Até 500 m2	500 a 1.000	1.000 a 3.000	+ de 3.000	
		PB - PROJETO BÁSICO		11,85	10,16	8,46	6,77	
		PE - PROJETO EXECUTIVO		14,22	12,19	10,16	8,12	
		PD - PROJETO DETALHADO		16,59	14,22	11,85	9,48	
		AT - ACOMPANHAMENTO TÉCNICO		14,22	12,19	10,16	8,12	
	H.2.3.	Hóteis de Lazer e SPAs	IV	Até 500 m2	500 a 1.000	1.000 a 3.000	+ de 3.000	
		PB - PROJETO BÁSICO		14,22	12,19	10,16	8,12	
		PE - PROJETO EXECUTIVO		17,06	14,62	12,19	9,75	
		PD - PROJETO DETALHADO		19,90	17,06	14,22	11,37	
		AT - ACOMPANHAMENTO TÉCNICO		17,06	14,62	12,19	9,75	
HABITAÇÃO COLETIVA	TIPO DE ATIVIDADE / OBRA:		CAT.	FAIXA - ÁREA EM M2				OBS.:
			\$	Classe I	Classe II	Classe III	Classe IV	
	H.3.1.	Alojamentos / Asilos / Orfanatos Conventos e Quartéis	II e III	Até 500 m2	500 a 1.000	1.000 a 3.000	+ de 3.000	
		PB - PROJETO BÁSICO		7,11	5,92	4,74	3,55	
		PE - PROJETO EXECUTIVO		8,53	9,00	5,69	4,27	
		PD - PROJETO DETALHADO		9,95	8,29	5,69	4,27	
		AT - ACOMPANHAMENTO TÉCNICO		8,53	9,00	5,69	4,27	
	H.3.2.	Presídios e Penitenciárias	IV	Até 500 m2	500 a 1.000	1.000 a 3.000	+ de 3.000	OBS.:
		PB - PROJETO BÁSICO		14,22	12,19	10,16	8,12	
		PE - PROJETO EXECUTIVO		17,06	14,62	12,19	9,75	
		PD - PROJETO DETALHADO		19,90	17,06	14,22	11,37	
		AT - ACOMPANHAMENTO TÉCNICO		17,06	14,62	12,19	9,75	
CUSTO DA EDIFICAÇÃO - CATEGORIA			I	270,81	x m2	0,40		
CATEGORIA			II	473,91	x m2	0,70		
CATEGORIA			III	677,02	x m2	1,00		
CATEGORIA			IV	812,42	x m2	1,20		
T - TRABALHO								



AGROPECUÁRIA	TIPO DE ATIVIDADE / OBRA:		CAT.	FAIXA - ÁREA EM M2				OBS.:
			\$	Classe I	Classe II	Classe III	Classe IV	
				Até 500 m2	500 a 1.000	1.000 a 3.000	+ de 3.000	
AGROPECUÁRIA	T.1.1.	Galpões p/ Máquinas / Armazéns	I					
		Estábulo e Instal. Rurais Simples						
		PB - PROJETO BÁSICO		4,33	3,79	3,25	2,71	
		PE - PROJETO EXECUTIVO		5,20	4,55	3,90	3,25	
		PD - PROJETO DETALHADO		6,07	5,31	4,55	3,79	
		AT - ACOMPANHAMENTO TÉCNICO		5,20	4,55	3,90	3,25	
	T.1.2.	Matadouros e Instal. Especializadas	II					
		PB - PROJETO BÁSICO		7,58	6,63	5,69	4,74	
		PE - PROJETO EXECUTIVO		9,10	7,96	6,82	5,69	
		PD - PROJETO DETALHADO		10,62	9,29	7,96	6,63	
		AT - ACOMPANHAMENTO TÉCNICO		9,10	7,96	6,82	5,69	
INDÚSTRIA	TIPO DE ATIVIDADE / OBRA:		CAT.	FAIXA - ÁREA EM M2				OBS.:
			\$	Classe I	Classe II	Classe III	Classe IV	
	T.2.1.	Galpões / Oficinas e Depósitos	I					
		PB - PROJETO BÁSICO		4,33	3,79	3,25	2,71	
		PE - PROJETO EXECUTIVO		5,20	4,55	3,90	3,25	
		PD - PROJETO DETALHADO		6,07	5,31	4,55	3,79	
		AT - ACOMPANHAMENTO TÉCNICO		5,20	4,55	3,90	3,25	
	T.2.2.	Fábricas e Laboratórios Simples	II					
		PB - PROJETO BÁSICO		7,58	6,63	5,69	4,74	
		PE - PROJETO EXECUTIVO		9,10	7,96	6,82	5,69	
		PD - PROJETO DETALHADO		10,62	9,29	7,96	6,63	
		AT - ACOMPANHAMENTO TÉCNICO		9,10	7,96	6,82	5,69	
	T.2.3.	Usinas / Fábricas	III					
		Laboratórios Especializados						
		PB - PROJETO BÁSICO		11,85	10,16	8,46	6,77	
		PE - PROJETO EXECUTIVO		14,22	12,19	10,16	8,12	
		PD - PROJETO DETALHADO		16,59	14,22	11,85	9,48	
		AT - ACOMPANHAMENTO TÉCNICO		14,22	12,19	10,16	8,12	
COMÉRCIO	TIPO DE ATIVIDADE / OBRA:		CAT.	FAIXA - ÁREA EM M2				OBS.:
			\$	Classe I	Classe II	Classe III	Classe IV	
	T.3.1.	Armazéns e Depósitos	I					
		PB - PROJETO BÁSICO		4,33	3,79	3,25	2,71	
		PE - PROJETO EXECUTIVO		5,20	4,55	3,90	3,25	
		PD - PROJETO DETALHADO		6,07	5,31	4,55	3,79	
		AT - ACOMPANHAMENTO TÉCNICO		5,20	4,55	3,90	3,25	
	T.3.2.	Supermercados, Horto Mercados	II					
		Pavilhões para Exposições e Feiras						
		PB - PROJETO BÁSICO		7,58	6,63	5,69	4,74	
		PE - PROJETO EXECUTIVO		9,10	7,96	6,82	5,69	
		PD - PROJETO DETALHADO		10,62	9,29	7,96	6,63	
		AT - ACOMPANHAMENTO TÉCNICO		9,10	7,96	6,82	5,69	
	T.3.3.	Lojas/ Boutiques / Shoppings	III					
		Centros Comerciais e Show-Rooms						
		PB - PROJETO BÁSICO		11,85	10,16	8,46	6,77	
		PE - PROJETO EXECUTIVO		14,22	12,19	10,16	8,12	
		PD - PROJETO DETALHADO		16,59	14,22	11,85	9,48	
		AT - ACOMPANHAMENTO TÉCNICO		14,22	12,19	10,16	8,12	
CUSTO DA EDIFICAÇÃO - CATEGORIA			I	270,81	x m2			
CATEGORIA			II	473,91	x m2			
CATEGORIA			III	677,02	x m2			
CATEGORIA			IV	812,42	x m2			
S - SERVIÇOS								



S.1.	TIPO DE ATIVIDADE / OBRA:	CAT.	FAIXA - ÁREA EM M2				OBS.:
		\$	Classe I	Classe II	Classe III	Classe IV	
ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS	S.1.1. Edifícios de Escritórios e Administrativos	II	Até 500 m2	500 a 1.000	1.000 a 3.000	+ de 3.000	
	PB - PROJETO BÁSICO		7,58	6,63	5,69	4,74	
	PE - PROJETO EXECUTIVO		9,10	7,96	6,82	5,69	
	PD - PROJETO DETALHADO		10,62	9,29	7,96	6,63	
	AT - ACOMPANHAMENTO TÉCNICO		9,10	7,96	6,82	5,69	
	S.1.2. Bancos / Sede de Empresas Instituições e Órgãos Públicos	III	Até 500 m2	500 a 1.000	1.000 a 3.000	+ de 3.000	
	PB - PROJETO BÁSICO		11,85	10,16	8,46	6,77	
	PE - PROJETO EXECUTIVO		14,22	12,19	10,16	8,12	
	PD - PROJETO DETALHADO		16,59	14,22	11,85	9,48	
	AT - ACOMPANHAMENTO TÉCNICO		14,22	12,19	10,16	8,12	
	S.1.3. Centros de Processamento de Dados	III	Até 500 m2	500 a 1.000	1.000 a 3.000	+ de 3.000	
	PB - PROJETO BÁSICO		11,85	10,16	8,46	6,77	
	PE - PROJETO EXECUTIVO		14,22	12,19	10,16	8,12	
	PD - PROJETO DETALHADO		16,59	14,22	11,85	9,48	
	AT - ACOMPANHAMENTO TÉCNICO		14,22	12,19	10,16	8,12	
S.2.	TIPO DE ATIVIDADE / OBRA:	CAT.	FAIXA - ÁREA EM M2				OBS.:
		\$	Classe I	Classe II	Classe III	Classe IV	
EDUCAÇÃO	S.2.1. Creches / Escolas Primárias e Secundárias	I	Até 500 m2	500 a 1.000	1.000 a 3.000	+ de 3.000	
	PB - PROJETO BÁSICO		5,42	4,74	4,06	3,39	
	PE - PROJETO EXECUTIVO		6,50	5,69	4,87	4,06	
	PD - PROJETO DETALHADO		7,58	6,63	5,69	4,74	
	AT - ACOMPANHAMENTO TÉCNICO		6,50	5,69	4,87	4,06	
	S.2.2. Escolas Técnicas / Especializadas Superiores e Universidades	II	Até 500 m2	500 a 1.000	1.000 a 3.000	+ de 3.000	
	PB - PROJETO BÁSICO		7,58	6,63	5,69	4,74	
	PE - PROJETO EXECUTIVO		9,10	7,96	6,82	5,69	
	PD - PROJETO DETALHADO		10,62	9,29	7,96	6,63	
	AT - ACOMPANHAMENTO TÉCNICO		9,10	7,96	6,82	5,69	
S.3.	TIPO DE ATIVIDADE / OBRA:	CAT.	FAIXA - ÁREA EM M2				OBS.:
		\$	Classe I	Classe II	Classe III	Classe IV	
SAÚDE	S.3.1. Hospitais e Pronto-Socorros	IV	Até 500 m2	500 a 1.000	1.000 a 3.000	+ de 3.000	
	PB - PROJETO BÁSICO		14,22	12,19	10,16	8,12	
	PE - PROJETO EXECUTIVO		17,06	14,62	12,19	9,75	
	PD - PROJETO DETALHADO		19,90	17,06	14,22	11,37	
	AT - ACOMPANHAMENTO TÉCNICO		17,06	14,62	12,19	9,75	
	S.3.2. Clínicas Médicas e Especializadas	IV	Até 500 m2	500 a 1.000	1.000 a 3.000	+ de 3.000	
	PB - PROJETO BÁSICO		14,22	12,19	10,16	8,12	
	PE - PROJETO EXECUTIVO		17,06	14,62	12,19	9,75	
	PD - PROJETO DETALHADO		19,90	17,06	14,22	11,37	
	AT - ACOMPANHAMENTO TÉCNICO		17,06	14,62	12,19	9,75	
CUSTO DA EDIFICAÇÃO - CATEGORIA		I	270,81	x m2			
CATEGORIA		II	473,91	x m2			
CATEGORIA		III	677,02	x m2			
CATEGORIA		IV	812,42	x m2			
S.4.	TIPO DE ATIVIDADE / OBRA:	CAT.	FAIXA - ÁREA EM M2				OBS.:
		\$	Classe I	Classe II	Classe III	Classe IV	
S.4.1.	Garagens Simples / Estacionamento	I	Até 500 m2	500 a 1.000	1.000 a 3.000	+ de 3.000	



TRANSPORTE		PB - PROJETO BÁSICO		4,33	3,79	3,25	2,71	
		PE - PROJETO EXECUTIVO		5,20	4,55	3,90	3,25	
		PD - PROJETO DETALHADO		6,07	5,31	4,55	3,79	
		AT - ACOMPANHAMENTO TÉCNICO		5,20	4,55	3,90	3,25	
	S.4.2.	Edifícios Garagem / Pedágios e Postos de Serviço	II	Até 500 m2	500 a 1.000	1.000 a 3.000	+ de 3.000	
		PB - PROJETO BÁSICO		7,58	6,63	5,69	4,74	
		PE - PROJETO EXECUTIVO		9,10	7,96	6,82	5,69	
		PD - PROJETO DETALHADO		10,62	9,29	7,96	6,63	
		AT - ACOMPANHAMENTO TÉCNICO		9,10	7,96	6,82	5,69	
	S.4.3.	Terminais e Estações Rodoviárias, Hídroviárias e Ferroviárias	III	Até 500 m2	500 a 1.000	1.000 a 3.000	+ de 3.000	
COMUNICAÇÕES		PB - PROJETO BÁSICO		11,85	10,16	8,46	6,77	
		PE - PROJETO EXECUTIVO		14,22	12,19	10,16	8,12	
		PD - PROJETO DETALHADO		16,59	14,22	11,85	9,48	
		AT - ACOMPANHAMENTO TÉCNICO		14,22	12,19	10,16	8,12	
	S.5.	TIPO DE ATIVIDADE / OBRA:	CAT.	FAIXA - ÁREA EM M2				OBS.:
			\$	Classe I	Classe II	Classe III	Classe IV	
	S.5.1.	Agências e Centrais Postais, Telegráficas e Telefônicas	II	Até 500 m2	500 a 1.000	1.000 a 3.000	+ de 3.000	
		PB - PROJETO BÁSICO		7,58	6,63	5,69	4,74	
		PE - PROJETO EXECUTIVO		9,10	7,96	6,82	5,69	
		PD - PROJETO DETALHADO		10,62	9,29	7,96	6,63	
		AT - ACOMPANHAMENTO TÉCNICO		9,10	7,96	6,82	5,69	
	S.5.2.	Estúdios e Estações de Gravação, Cinema, Rádio e Televisão	III	Até 500 m2	500 a 1.000	1.000 a 3.000	+ de 3.000	
		PB - PROJETO BÁSICO		11,85	10,16	8,46	6,77	
		PE - PROJETO EXECUTIVO		14,22	12,19	10,16	8,12	
		PD - PROJETO DETALHADO		16,59	14,22	11,85	9,48	
		AT - ACOMPANHAMENTO TÉCNICO		14,22	12,19	10,16	8,12	
L - LAZER E RECREAÇÃO								
ESPORTES	L.1.	TIPO DE ATIVIDADE / OBRA:	CAT.	FAIXA - ÁREA EM M2				OBS.:
			\$	Classe I	Classe II	Classe III	Classe IV	
	L.1.1.	Quadras Cobertas e Galpões p/Barcos	I	Até 500 m2	500 a 1.000	1.000 a 3.000	+ de 3.000	
		PB - PROJETO BÁSICO		4,33	3,79	3,25	2,71	
		PE - PROJETO EXECUTIVO		5,20	4,55	3,90	3,25	
		PD - PROJETO DETALHADO		6,07	5,31	4,55	3,79	
		AT - ACOMPANHAMENTO TÉCNICO		5,20	4,55	3,90	3,25	
	L.1.2.	Clubes / Ginásios de Esportes e Instalações Esportivas Simples	II	Até 500 m2	500 a 1.000	1.000 a 3.000	+ de 3.000	
		PB - PROJETO BÁSICO		7,58	6,63	5,69	4,74	
		PE - PROJETO EXECUTIVO		9,10	7,96	6,82	5,69	
		PD - PROJETO DETALHADO		10,62	9,29	7,96	6,63	
		AT - ACOMPANHAMENTO TÉCNICO		9,10	7,96	6,82	5,69	
	L.1.3.	Estádios e Instalações Esportivas Especializadas	III	Até 500 m2	500 a 1.000	1.000 a 3.000	+ de 3.000	
		PB - PROJETO BÁSICO		11,85	10,16	8,46	6,77	
		PE - PROJETO EXECUTIVO		14,22	12,19	10,16	8,12	
		PD - PROJETO DETALHADO		16,59	14,22	11,85	9,48	
		AT - ACOMPANHAMENTO TÉCNICO		14,22	12,19	10,16	8,12	
L.2.	TIPO DE ATIVIDADE / OBRA:	CAT.	FAIXA - ÁREA EM M2				OBS.:	
		\$	Classe I	Classe II	Classe III	Classe IV		
	L.2.1.	Restaurantes / Boates / Casas de Espetáculos / Cinemas e Teatros	III	Até 500 m2	500 a 1.000	1.000 a 3.000	+ de 3.000	



ENTRETENIMENTO	PB - PROJETO BÁSICO		11,85	10,16	8,46	6,77	
	PE - PROJETO EXECUTIVO		14,22	12,19	10,16	8,12	
	PD - PROJETO DETALHADO		16,59	14,22	11,85	9,48	
	AT - ACOMPANHAMENTO TÉCNICO		14,22	12,19	10,16	8,12	
	L.2.2. Planetários e Teatros Especializados	IV	Até 500 m2	500 a 1.000	1.000 a 3.000	+ de 3.000	
	PB - PROJETO BÁSICO		14,22	12,19	10,16	8,12	
	PE - PROJETO EXECUTIVO		17,06	14,62	12,19	9,75	
	PD - PROJETO DETALHADO		19,90	17,06	14,22	11,37	
	AT - ACOMPANHAMENTO TÉCNICO		17,06	14,62	12,19	9,75	
	L.2.3. Acervos Artísticos-Culturais	III	Até 500 m2	500 a 1.000	1.000 a 3.000	+ de 3.000	
	PB - PROJETO BÁSICO		11,85	10,16	8,46	6,77	
	PE - PROJETO EXECUTIVO		14,22	12,19	10,16	8,12	
	PD - PROJETO DETALHADO		16,59	14,22	11,85	9,48	
	AT - ACOMPANHAMENTO TÉCNICO		14,22	12,19	10,16	8,12	
	L.2.4. Galerias de Artes / S. de Exposição Arquivos / Bilbliotecas e Museus	III	Até 500 m2	500 a 1.000	1.000 a 3.000	+ de 3.000	
	PB - PROJETO BÁSICO		11,85	10,16	8,46	6,77	
	PE - PROJETO EXECUTIVO		14,22	12,19	10,16	8,12	
	PD - PROJETO DETALHADO		16,59	14,22	11,85	9,48	
	AT - ACOMPANHAMENTO TÉCNICO		14,22	12,19	10,16	8,12	
	L.2.5. Arquivos Públicos / Bilbliotecas e Museus Especializados	IV	Até 500 m2	500 a 1.000	1.000 a 3.000	+ de 3.000	
PB - PROJETO BÁSICO		14,22	12,19	10,16	8,12		
PE - PROJETO EXECUTIVO		17,06	14,62	12,19	9,75		
PD - PROJETO DETALHADO		19,90	17,06	14,22	11,37		
AT - ACOMPANHAMENTO TÉCNICO		17,06	14,62	12,19	9,75		
D - DIVERSOS							
D.1.	TIPO DE ATIVIDADE / OBRA:	CAT.	FAIXA - ÁREA EM M2				OBS.:
		\$.	Classe I	Classe II	Classe III	Classe IV	
D.1.1.	Templos Religiosos / Capelas Mortuárias e Cemitérios	IV	Até 500 m2	500 a 1.000	1.000 a 3.000	+ de 3.000	
	PB - PROJETO BÁSICO		14,22	12,19	10,16	8,12	
	PE - PROJETO EXECUTIVO		17,06	14,62	12,19	9,75	
	PD - PROJETO DETALHADO		19,90	17,06	14,22	11,37	
	AT - ACOMPANHAMENTO TÉCNICO		17,06	14,62	12,19	9,75	
D.1.2.	Auditórios, Salas de Conferências e Pavilhões p/ Congressos	III	Até 500 m2	500 a 1.000	1.000 a 3.000	+ de 3.000	OBS.:
	PB - PROJETO BÁSICO		11,85	10,16	8,46	6,77	
	PE - PROJETO EXECUTIVO		14,22	12,19	10,16	8,12	
	PD - PROJETO DETALHADO		16,59	14,22	11,85	9,48	
	AT - ACOMPANHAMENTO TÉCNICO		14,22	12,19	10,16	8,12	
CUSTO DA EDIFICAÇÃO - CATEGORIA			I	270,81	x m2	0,40	
CATEGORIA			II	473,91	x m2	0,70	
CATEGORIA			III	677,02	x m2	1,00	
CATEGORIA			IV	812,42	x m2	1,20	
R - REPETIÇÕES							
	DA 2ª a 5ª REPETIÇÃO	50%	DO VALOR PARA CADA REPETIÇÃO				
	DA 6ª a 10ª REPETIÇÃO	40%	DO VALOR PARA CADA REPETIÇÃO				
	DA 11ª a 20ª REPETIÇÃO	30%	DO VALOR PARA CADA REPETIÇÃO				

	DA 21ª a 30ª REPETIÇÃO	20%	DO VALOR PARA CADA REPETIÇÃO	
	ACIMA DA 30ª REPETIÇÃO	10%	DO VALOR PARA CADA REPETIÇÃO	
A REPETIÇÃO É VALIDADE TANTO PARA O CONJUNTO DE EDIFÍCIOS OU DE PAVIMENTOS				
X - HONORÁRIOS MÍNIMOS				
	PROJETO ARQUITETÔNICO	R\$	338,51	(50% do CUB)
	HORA TÉCNICA	R\$	67,70	(10% do CUB)
Y - ADMINISTRAÇÕES				
A taxa de Administração será de no mínimo 10 % (Dez por cento), cobrada sobre o valor global da obra, incluindo: Materiais, Mão-de-Obra, Encargos Sociais e Equipamentos.				
(CUB/m2 do mês)				
Z - EXECUÇÕES				
O valor da Execução será de no mínimo 3 % (Três por cento), cobrada sobre o valor global da obra. (CUB/m2 do mês)				
OBSERVAÇÕES:				
1) As Administrações e Execuções serão acertadas conforme contrato particular.				



TABELA DE HOMÓRIO PARA PROJÉTOS & OBRAS		
Categoria	Honorário em a CUB p/ Áreas>500m2	Honarário em CUB p/ Áreas<500m2
A: espaços urbanos, parques urbanos, monumentos, praiase pontos.	$X = 0.12\sqrt{Y}$. CUB	$X = 0.12\sqrt{Y}$. CUB
B: educação, treinamento, saúde, esporte, comércio, administração, instituição religiosa, cimitério, conjuntos de edifícios habitacionais, cultura, recreação, turismo, indústria, feiras de exposições, terminas de transporte, residências unifamiliares.	$X = (1.27 + 0.10 \sqrt{Y - 200})$. CUB	$X = 0.12\sqrt{Y}$. CUB

OBS:

Áreas superiores a 500 m2; projeto de habitação unifamiliar, projeto sobre laje, projeto sobre terrenos de topografia acidentada



Tabelas e Fatores Multiplicadores para Projetos Elétricos

TABELA MÍNIMA DE HONORÁRIOS PROFISSIONAIS - ELÉTRICA/SUDENGE			REF.	R\$ 890,00
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	% REF.	R\$
E.1 - Residência Unifamiliar	Área ≤ 100 m²	m²	0,248%	2,21
	100 m² < Área ≤ 150 m²	m²	0,192%	1,71
	150 m² < Área ≤ 250 m²	m²	0,168%	1,50
	250 m² < Área ≤ 300 m²	m²	0,160%	1,42
	300 m² < Área ≤ 450 m²	m²	0,152%	1,35
	450 m² < Área ≤ 550 m²	m²	0,144%	1,28
	550 m² < Área ≤ 800 m²	m²	0,128%	1,14
	Área > 800 m²	m²	0,120%	1,07
E.2 - Educacional	Área ≤ 500 m²	m²	0,150%	1,34
	500 m² < Área ≤ 1000 m²	m²	0,120%	1,07
	1000 m² < Área ≤ 1500 m²	m²	0,107%	0,95
	1500 m² < Área ≤ 6000 m²	m²	0,090%	0,80
	Área > 6000 m²	m²	0,085%	0,76
E.3 - Edifício Residencial/Comercial	Área ≤ 300 m²	m²	0,152%	1,35
	Área > 300 m² e de 1 - 2 pvtos	m²	0,144%	1,28
	Área > 300 m² e de 3 - 5 pvtos	m²	0,120%	1,07
	Área > 300 m² e de 5 - 8 pvtos	m²	0,086%	0,77
	Área > 300 m² e de 6 - 12 pvtos	m²	0,060%	0,53
	Área > 300 m² e de 12 - 18 pvtos	m²	0,040%	0,36
	Área > 300 m² e acima de 18 pvtos	m²	0,034%	0,30

ITEM	Projeto/Serviço Complementar	Fator Multiplicador
Fatores de Multiplicação p/Projetos e Serviços Complementares	Interfone/Porteiro eletrônico	1,02
	Antena(TV/Internet/Radio)	1,02
	Alarme	1,02
	CFTV/Monitoramento c/Cameras	1,02
	Lista de Material	1,10
	Memorial Descritivo	1,05
	Edificação c/Elevado n°. de Unidades Consumidoras	1,10

ITEM	Tabela a ser aplicada	Fator Multiplicador
E.4 - Hotéis, Centros de Convenções e Exposições	Tabela Edificação Resid./Comercial	2,5
E.5 - Hospitalar e Centros de Saúde	Tabela Edificação Resid./Comercial	2,5
E.6 - Terminais de Transporte	Tabela Edificação Resid./Comercial	1,5
E.7 - Penitenciárias, Quartéis e Similares	Tabela Edif.s Resid.s e Comer.s	2,5
E.8 - Repetições	Tabela Residências	0,6
E.9 - Ampliações	Tabela Correspondente	1
E.10 - Reforma	Tabela Correspondente	1,15



Tabelas e Fatores Multiplicadores para Projetos Elétricos

TABELA DE HONORÁRIOS PROFISSIONAIS - ELÉTRICA - SUDENGE				
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	% REF.	R\$
E.11 - Industrial	KVA \leq 15	m ²	0,170%	1,51
	15 < KVA \leq 75	m ²	0,120%	1,07
	75 KVA \leq 300	m ²	0,145%	1,29
	300 < KVA \leq 1000	m ²	0,300%	2,67
	KVA > 1000	m ²	0,35%	3,12
E.12 - Parques e Praças	Área \leq 10000 m ²	m ²	0,035%	0,31
	10000 m ² < Área \leq 20000 m ²	m ²	0,028%	0,25
	20000 m ² < Área \leq 30000 m ²	m ²	0,023%	0,20
	30000 m ² < Área \leq 50000 m ²	m ²	0,019%	0,17
	Área > 50000 m ²	m ²	0,010%	0,09
E.13 - Depósito - Silo - Armazém	Projeto de iluminação e tomadas	m ²	0,052%	0,46
E.14 - Loteamentos	Projeto de rede elétrica e IP	Lote	2,000%	17,80
E.15 - Ginásios e Praças Esportivas	Projeto iluminação e instalações	m ²	0,120%	1,07
E.16 - Iluminação Pública	Levantamento e Projeto IP	Poste	2,000%	17,80

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	% REF.	R\$
E.17 - Cabinas de Transformação e med.	\leq 300 KVA	un	150,000%	1335,00
	> 300 KVA + Estudo Proteção	un	250,000%	2225,00
	Geração Própria s/rampa(unidade ligada)	un	60,000%	534,00
E.18 - Postos de Transformação e med.	75 \leq KVA \leq 300	un	80,000%	712,00
E.19 - Linhas de Distribuição	Projeto de rede de energia elétrica	Km	11,500%	102,35
	Levantamento topográfico	Km	40,750%	362,68
D.1 - SPDA (Para-raios)	Vistoria de para-raio c/laudo técnico	Laudo	125,00%	1.112,50
	Projeto de SPDA - Tabela Correspondente	Multiplicador	1,40	

ITEM	Tabela a ser aplicada / Obs.	Fator Multiplicador
L.1 - Tubulação Rede Lógica	Tabela Edificação Resid./Comercial	1,20
T.1 - Projeto Telefônico	Valor do Projeto Elétrico	1,50
G.1 - Implantações Gerais	Tabela Correspondente	1,25

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	% REF.	R\$
P.1 - Consultas	No-Escritório, por hora ou fração	hora	4,000%	35,60
	Na Obra, por hora ou fração	hora	8,000%	71,20
P.2 - Supervisão	Técnica por obra	mês	50,000%	445,00
P.3 - Aprovação de Projeto	Por projeto aprovado na COPEL	um	40,000%	356,00
P.4 - Deslocamento	Distância até o local da obra	Km	0,300%	2,67
P.5 - Taxa ART + Cópias	Por conta do contratante dos serviços			

Valor Referência = R\$ 890,00 para o ano de 2007, com

Reajuste anual pelo IGPM - FGV acumulado de janeiro a dezembro de cada ano.



PROPOSTA DE HONORÁRIOS MÍNIMOS PARA ENG. CIVIL - SUDENGE

PROJETOS	ESTRUTURAL (custo/m2) RS	HIDROPLUVIAL (CAPTAÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL) (custo/m2) RS	PREVENÇÃO DE INCÊNDIO (custo/m2) RS
RESIDÊNCIAS			
Até 100m2	4.50	-	No projeto de prevenção contra incêndio, se houver a necessidade de hidrante será acrescido R\$0,50 no honorário pré estabelecido.
De 100m2 a 200m2	4.50	1.50	
Acima de 200 m2	5.20	2.00	
EDIFÍCIOS			
Comercial	3.50	1.50	1.60
Rep. Comercial	3.00	1.20	1.35
Residencial	3.80	1.80	2.30
Rep. Residencial	3.30	1.50	2.00
BARRACÕES			
0 à 500m2	2.20	1.00	1.00
500m2 a 1.000m2	1.80	0.80	0.85
1.000m2 a 3.000M2	1.50	0.65	0.70
Acima de 3.000m2	1.20	0.50	0.50





HIDROSSANITARIO (COBRANÇA POR UNIDADE)		CALDEIRAS: Inspeção – 3(três) salários mínimos. Inspeção Inicial – 4(quatro) salários mínimos. CENTRAL DE GAS: Manutenção – 1(um) salário mínimo.						
UNIDADES	(custo por unidade) R\$							
WC - LAVABO (Pia, vaso, ralo, etc)	R\$ 150,00							
WC - COMPLETO (Pia, vaso, ralo, chuveiro, etc)	R\$ 200,00							
WC - HIDROMASSAGEM (Pia, vaso, ralo, chuveiro, banheira, etc)	R\$ 250,00							
COZINHA (Pia, maquina de lavar louça, ralo, etc)	R\$ 150,00							
AREA DE SERVIÇO (Pia, tanque,maq.de lavar roupa, ralo, etc)	R\$ 150,00	PLANEJAMENTO E EXECUÇÃO DE OBRAS: 2% do CUB/ m², divididos pelos meses de duração da obra. (O índice será do SINDUSCON - CASCAVEL - PR) Será reajustado anualmente nos meses de março. PEQUENAS OBRAS (DE ATÉ 100 m²): <table><tr><th>Projeto</th><th>(custo unitário)</th></tr><tr><td>ESTRUTURAL</td><td>R\$ 400,00</td></tr><tr><td>PREV DE INCÊNDIO</td><td>R\$ 300,00</td></tr></table>	Projeto	(custo unitário)	ESTRUTURAL	R\$ 400,00	PREV DE INCÊNDIO	R\$ 300,00
Projeto	(custo unitário)							
ESTRUTURAL	R\$ 400,00							
PREV DE INCÊNDIO	R\$ 300,00							
PONTOS COMPLEMENTARES (Tomeira de jardim, de garagem e outros)	R\$ 50,00							
OBS: Em casos de repetições, será efetuado somente um acréscimo de 20% sobre o valor total da unidade. Sofrerá um acréscimo de 50% para projetos de instalações de água quente.								
SUGESTÕES: Honorários do projeto por etapa: - Estudo preliminar: 30 % (Trinta por cento) - Ante-projeto: 40 % (Trinta por cento) - Projeto de execução: 30 % (Trinta por cento) (Detalhamento)								

OBS: Qualquer modificação ou alteração deverá ser colocado e discutido na próxima reunião.