

**COMPOSIÇÕES**

OBJETO: Contratação de empresa especializada em serviços de engenharia e arquitetura para prestação de apoio técnico, compreendendo as atividades técnicas de elaboração de projetos, assessoria técnica, gerenciamento, supervisão e fiscalização de obras e serviços de engenharia dos prédios Educacionais

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO	REF./ PERCENTUAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1.1	COMP-01	COMPOSIÇÃO	COORDENADOR GERAL			
	920532	IOPES	Remuneração Básica (8 horas diárias - 40 horas semanais)			13.420,00
	-	IOPES	Encargos Sociais	72,68%		9.753,66
			Rateio das despesas gerais	22,97%		3.082,57
		CCT SINAENCOXSENGE	Despesas com Alimentação			573,30
	-	COMPOSIÇÃO	BDI	23,46%		6.294,21
			Custo Total Mensal			33.123,74
			Média de horas úteis por mês 253 dias úteis por ano, que equivalem a 21,08 dias úteis por mês (253/12). Adotou-se 21 dias úteis por mês. Para obtenção das horas úteis por mês efetuou-se o seguinte cálculo: 21*8 = 168 horas úteis por mês.	168		
			Custo Horário			197,17
			Obs.: Para fins de medição dos serviços realizados, deverão ser apontadas as horas dos dias efetivamente trabalhados, uma vez que a base de cálculo do custo horário foi a média de horas úteis mensais.			
1.2	COMP-02	COMPOSIÇÃO	ENGENHEIRO PLENO (CIVIL, ELETRICISTA OU MECÂNICO) OU ARQUITETO PLENO			
	920535	IOPES	Remuneração Básica (8 horas diárias - 40 horas semanais)			11.286,00
	-	IOPES	Encargos Sociais	72,68%		8.202,66
			Rateio das despesas gerais	22,97%		2.592,39
		CCT SINAENCOXSENGE	Despesas com Alimentação			573,30
	-	COMPOSIÇÃO	BDI	23,46%		5.314,71
			Custo Total Mensal			27.969,06
		IOPES	Média de horas úteis por mês 253 dias úteis por ano, que equivalem a 21,08 dias úteis por mês (253/12). Adotou-se 21 dias úteis por mês. Para obtenção das horas úteis por mês efetuou-se o seguinte cálculo: 21*8 = 168 horas úteis por mês.	168		
			Custo Horário			166,48
			Obs.: Para fins de medição dos serviços realizados, deverão ser apontadas as horas dos dias efetivamente trabalhados, uma vez que a base de cálculo do custo horário foi a média de horas úteis mensais.			
1.3	COMP-03	COMPOSIÇÃO	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR			
	920523	IOPES	Remuneração Básica (8 horas diárias - 40 horas semanais)			9.405,00
	-	IOPES	Encargos Sociais	72,68%		6.835,55
			Rateio das despesas gerais	22,97%		2.160,33
		CCT SINAENCOXSENGE	Despesas com Alimentação			573,30
	-	COMPOSIÇÃO	BDI	23,46%		4.451,34
			Custo Total Mensal			23.425,52
		IOPES	Média de horas úteis por mês 253 dias úteis por ano, que equivalem a 21,08 dias úteis por mês (253/12). Adotou-se 21 dias úteis por mês. Para obtenção das horas úteis por mês efetuou-se o seguinte cálculo: 21*8 = 168 horas úteis por mês.	168		
			Custo Horário			139,44
			Obs.: Para fins de medição dos serviços realizados, deverão ser apontadas as horas dos dias efetivamente trabalhados, uma vez que a base de cálculo do custo horário foi a média de horas úteis mensais.			
1.4	COMP-04	COMPOSIÇÃO	TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO (EDIFICAÇÕES, ELETROTÉCNICA OU SEG. TRABALHO)			
	920519	IOPES	Remuneração Básica (8 horas diárias - 40 horas semanais)			3.510,00
	-	IOPES	Encargos Sociais	72,68%		2.551,07
			Rateio das despesas gerais	22,97%		806,25
		CCT SINAENCOXSINTEC	Despesas com Alimentação			573,30
	-	COMPOSIÇÃO	BDI	23,46%		1.745,57
			Custo Total Mensal			9.186,19
			Média de horas úteis por mês 253 dias úteis por ano, que equivalem a 21,08 dias úteis por mês (253/12). Adotou-se 21 dias úteis por mês. Para obtenção das horas úteis por mês efetuou-se o seguinte cálculo: 21*8 = 168 horas úteis por mês.	168		
			Custo Horário			54,68
			Obs.: Para fins de medição dos serviços realizados, deverão ser apontadas as horas dos dias efetivamente trabalhados, uma vez que a base de cálculo do custo horário foi a média de horas úteis mensais.			



COMPOSIÇÕES

OBJETO: Contratação de empresa especializada em serviços de engenharia e arquitetura para prestação de apoio técnico, compreendendo as atividades técnicas de elaboração de projetos, assessoria técnica, gerenciamento, supervisão e fiscalização de obras e serviços de engenharia dos prédios Educacionais

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO	REF./ PERCENTUAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
4.3	COMP-05	COMPOSIÇÃO	CONSULTORIA TÉCNICA ESPECIALIZADA PARA REALIZAÇÃO DE ESTUDOS TÉCNICOS, PARECER ESPECIALIZADO, PROJETOS ESPECÍFICOS COM CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE ALTA ESPECIALIDADE			
	20043	DER-ES - NOV/2019	Remuneração Básica (8 horas diárias - 40 horas semanais)			20.630,55
	-	IOPES	Encargos Sociais	20,00%		4.126,11
	-	COMPOSIÇÃO	BDI	23,46%		5.807,91
			Custo Total Mensal			30.564,57
			Média de horas úteis por mês 253 dias úteis por ano, que equivalem a 21,08 dias úteis por mês (253/12). Adotou-se 21 dias úteis por mês. Para obtenção das horas úteis por mês efetuou-se o seguinte cálculo: 21*8 = 168 horas úteis por mês.	168		
			Custo Horário			181,93
			Os profissionais a serem contratados para desenvolvimento das consultorias especializadas, dado o nível de especialização desses, de forma geral, serão consultores terceirizados, motivo pelo qual está sendo adotado percentual de encargos sociais de 20%, conforme referência do DER-ES.			
			Obs.: Para fins de medição dos serviços realizados, deverão ser apontadas as horas dos dias efetivamente trabalhados, uma vez que a base de cálculo do custo horário foi a média de horas úteis mensais.			
			EQUIPE TÉCNICA	QTD MENSAL [HORAS]	REMUNERAÇÃO BÁSICA - SEM ENCARGOS [R\$/HORA]	VALOR TOTAL MENSAL - SEM ENCARGOS
			COORDENADOR	168,00	79,88	13.419,84
			ENGENHEIROS OU ARQUITETOS PLENOS	728,00	67,18	48.907,04
			ENGENHEIRO JUNIOR	168,00	55,98	9.404,64
			TÉCNICO	504,00	20,89	10.528,56
			TOTAL MENSAL			82.260,08
			ITEM		TOTAL	
			EQUIPE TÉCNICA PRINCIPAL (SEM ENCARGOS)		82.260,08	
			DESPESAS GERAIS		18.895,71	
			DESPESAS GERAIS/ EQUIPE TÉCNICA PRINCIPAL		22,97%	