

CUSTOS ESTIMADOS DA CONTRATAÇÃO - 24 meses										
COMPARATIVO DE ORÇAMENTOS (DESONERADO E NÃO DESONERADO) COM BASE NO SINAPI - SETEMBRO/2024										
ITEM	CATSER	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE DE FORNECIMENTO	PERÍODO	SINAPI DESONERADO		SINAPI NÃO DESONERADO		
						VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	
VALOR ESTIMADO DE MÃO DE OBRA - POR DEMANDA - OUTROS CAMPUS - 24 MESES										
12	21687	Auxiliar de eletricista (CBO 7156-15) – equipe extra, demanda por diária (8h)	360	DIÁRIA	Por Demanda	R\$ 225,04	R\$ 81.014,40	R\$ 247,00	R\$ 88.920,00	
13	21687	Eletricista de média tensão (CBO 7321) – equipe extra, pagamento por diária (8h)	360	DIÁRIA	Por Demanda	R\$ 266,05	R\$ 95.777,28	R\$ 294,78	R\$ 106.119,36	
VALOR TOTAL							R\$ 176.791,68		R\$ 195.039,36	
BDI ESTIMADO DE MÃO DE OBRA (24,69%)							24,69%	R\$ 43.649,87	18,68%	R\$ 36.433,35
VALOR ESTIMADO PARA ALUGUEL DE CAMINHÃO E COMPRA DE MATERIAL - 24 MESES										
14	25089	Aluguel de caminhão com guindauto hidráulico, em horário produtivo, com motorista operador de guindauto (Cód. SINAPI 5928)	720 horas	Hora Produtiva	Por Demanda	R\$ 269,17	R\$ 193.802,40	R\$ 272,22	R\$ 195.998,40	
15	25089	Aluguel de caminhão com guindauto hidráulico, em horário improdutivo, com motorista operador de guindauto (Cód. SINAPI 5930)	1440 horas	Hora Improdutiva	Por Demanda	R\$ 65,41	R\$ 94.190,40	R\$ 68,46	R\$ 98.582,40	
16	25089	Aluguel de caminhonete para serviços nos <i>campi</i> da Ufpi <i>fora de Teresina</i> , com motorista	180 dias	Diária	Por Demanda	R\$ 1.312,08	R\$ 236.174,40	R\$ 1.369,44	R\$ 246.499,20	
VALOR TOTAL PARA ALUGUEL DE CAMINHÃO E COMPRA DE MATERIAL							R\$ 287.992,80		R\$ 294.580,80	
BDI ESTIMADO PARA ALUGUEL DE CAMINHÃO E COMPRA DE MATERIAL (14,02%)							R\$ 40.376,59		R\$ 41.300,23	
VALOR TOTAL ESTIMADO PARA A CONTRATAÇÃO							R\$ 548.810,94		R\$ 567.353,74	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
Prefeitura Universitária – PREUNI
Coordenadoria de Manutenção Predial



Processo nº 23111.044360/2022-93 - Planejamento da Contratação de serviços de Manutenção de Rede de Energia e Iluminação das áreas externas da UFPI

COMPOSIÇÃO DE CUSTO DA MÃO DE OBRA DA EQUIPE EXTRA*

COMPARATIVO DE ORÇAMENTOS (DESONERADO E NÃO DESONERADO) COM BASE NO SINAPI

* Base: Composição SINAPI - setembro/2024. O valor de alimentação prevista no SINAPI foi multiplicada por três para prever três refeições diárias, considerando a necessidade de deslocamento para outra cidade.

ORIGEM/ CARGO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (Cód. SINAPI: 88247)	HORA	Custo (R\$) Desonerado	Custo (R\$) Não desonerado
247	AUXILIAR DE ELETRICISTA (HORISTA)	HORA	R\$ 12,60	R\$ 14,65
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	HORA	R\$ 7,17	R\$ 7,17
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	HORA	R\$ 0,61	R\$ 0,61
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	HORA	R\$ 1,34	R\$ 1,34
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	HORA	R\$ 0,04	R\$ 0,04
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	HORA	R\$ 0,85	R\$ 0,85
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO)	HORA	R\$ 1,20	R\$ 1,20
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	HORA	R\$ 0,54	R\$ 0,62
Convenção	ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	HORA	R\$ 3,78	R\$ 4,40
	MATERIAL	39,85%	R\$ 11,21	R\$ 11,21
	MAO DE OBRA	60,15%	R\$ 16,92	R\$ 19,67
	TOTAL COMPOSIÇÃO	100,00%	R\$ 28,13	R\$ 30,88

ORIGEM/ CARGO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (Cód. SINAPI: 88264)	HORA	Custo (R\$) Desonerado	Custo (R\$) Não desonerado
2436	ELETRICISTA (HORISTA)	HORA	R\$ 16,42	R\$ 19,09
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	HORA	R\$ 7,17	R\$ 7,17
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	HORA	R\$ 0,61	R\$ 0,61
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	HORA	R\$ 1,34	R\$ 1,34
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	HORA	R\$ 0,04	R\$ 0,04
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	HORA	R\$ 0,85	R\$ 0,85
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO)	HORA	R\$ 1,20	R\$ 1,20
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	HORA	R\$ 0,70	R\$ 0,82
Convenção	ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	HORA	R\$ 4,93	R\$ 5,73
	MATERIAL	33,71%	R\$ 11,21	R\$ 11,21
	MAO DE OBRA	66,29%	R\$ 22,05	R\$ 25,64
	TOTAL COMPOSIÇÃO	100,00%	R\$ 33,26	R\$ 36,85

PLANILHAS DO GRUPO

Custo: CAMINHONETE EXTRA - POR DEMANDA - OUTROS CAMPUS

Nº do Processo23111.044360/2022-93

* Base: Composição SINAPI - setembro/2024

CÓDIGO SINAPI	DESCRIÇÃO	UNIDADE	Custo SINAPI Desonerado (R\$)	Quant. para composição	Custo Total (R\$)
92138	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHP DIURNO. AF_11/2015	HORA	R\$ 88,43	8	R\$ 707,44
92139	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHI DIURNO. AF_11/2015	HORA	R\$ 37,79	16	R\$ 604,64
	Aluguel de caminhonete para serviços nos <i>campi</i> da Ufpi fora de Teresina , com motorista				R\$ 1.312,08

CÓDIGO SINAPI	9	UNIDADE	Custo SINAPI Não Desonerado (R\$)	Quant. para composição	Custo Total (R\$)
92138	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHP DIURNO. AF_11/2015	HORA	R\$ 90,82	8	R\$ 726,56
92139	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHI DIURNO. AF_11/2015	HORA	R\$ 40,18	16	R\$ 642,88
	Aluguel de caminhonete para serviços nos <i>campi</i> da Ufpi fora de Teresina , com motorista				R\$ 1.369,44

PLANILHA CÁLCULO DE BDI APLICAVEL SERVIÇOS - BASE LICITAÇÃO		
BDI ESTIMADO DE MÃO DE OBRA - ORÇAMENTO DESONERADO		

Item	DISCRIMINAÇÃO	PERCENTUAL
1.0	Custo Financeiro (CF)	0,59%
2.0	Administração Central (AC)	3,00%
3.0	Risco, seguro e garantia (R)	0,75%
3.0	Seguro + Garantia	0,250%
5.0	Risco	0,50%
6.0	Tributos sobre Nota Fiscal (T)	11,15%
6.1	PIS	0,65%
6.2	Cofins	3,00%
6.3	IRPJ	0,00%
6.4	CSLL	0,00%
6.5	ISS	3,00%
6.6	CPRB (INSS)	4,50%
5	Lucro (L)	6,16%
BDI* (%):		24,69

Acórdão nº 2622/2013 - TCU /Plenário - Quadro 16 - Componentes do BDI

(*) **BDI (%) = (((1+(AC+S+R+G))*(1+DF)*(1+L)/(1-I))-1)*100**

* Considerando a Lei nº 12.844/2013 e Acórdão 2293/2013-TCU -Plenário (Desoneração da Folha de Pagamento)

PLANILHA CÁLCULO DE BDI APLICAVEL SERVIÇOS - BASE LICITAÇÃO		
BDI ESTIMADO DE MÃO DE OBRA - ORÇAMENTO NÃO DESONERADO		

Item	DISCRIMINAÇÃO	PERCENTUAL
1.0	Custo Financeiro (CF)	0,59%
2.0	Administração Central (AC)	3,00%

3.0	Risco, seguro e garantia (R)		0,75%
3.0	Seguro + Garantia	0,250%	
5.0	Risco	0,50%	
6.0	Tributos sobre Nota Fiscal (T)		6,65%
6.1	PIS	0,65%	
6.2	Cofins	3,00%	
6.3	IRPJ	0,00%	
6.4	CSLL	0,00%	
6.5	ISS	3,00%	
6.6	CPRB (INSS)	0,00%	
5	Lucro (L)		6,16%
BDI* (%):			18,68

Acórdão nº 2622/2013 - TCU /Plenário - Quadro 16 - Componentes do BDI

(*) **BDI (%) = (((1+(AC+S+R+G))*(1+DF)*(1+L)/(1-I))-1)*100**

* Considerando a Lei nº 12.844/2013 e Acórdão 2293/2013-TCU -Plenário (Desoneração da Folha de Pagamento)