

033/2021	Objeto: Manutenção preventiva e corretiva de Nobreaks	
Data: 29/04/2022	Local: Diversas Localidades do DF	

Planilha Orçamentária Resumida

Serviços Mensais			
Item	Descrição	Peso (%)	Valor
01	SERVIÇOS TÉCNICO - PROFISSIONAIS	0,09 %	233,94
06	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS	99,91 %	270.152,04
Total Serviços Mensais sem BDI			270.385,98
Total do BDI (17,19%)			46.479,34
Total Geral Serviços Mensais			316.865,32

CONSOLIDAÇÃO DAS PLANILHAS DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇO

Item	Descrição	Peso (%)	Valor
1	SERVIÇOS MENSAIS	84,07 %	316.865,32
2	PEÇAS E ACESSÓRIOS SOB DEMANDA (Conforme item 3.1.1 - Capítulo IX - Edital de Licitação)	15,92 %	60.000,00
Valor total do Contrato			376.865,32

033/2021	Data: 29/04/2022	Objeto: Manutenção preventiva e corretiva de Nobreaks	
Bancos SINAPI - 03/2022 - Distrito	Local: Diversas Localidades do DF		

Orçamento Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
01			SERVIÇOS TÉCNICO - PROFISSIONAIS				233,94
01.08			TAXAS E EMOLUMENTOS				233,94
01.08.1	MPDFT0009	Próprio	Registro do contrato junto ao conselho de classe (ART)	vb	1	233,94	233,94
06			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS				270.152,04
06.01			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				270.152,04
06.01.01			Geração de Emergência				270.152,04
06.01.01.1	MPDFT1185	Próprio	Serviço de manutenção preventiva e corretiva dos sistemas ininterruptos de energia (UPS), em edifícios do MPDFT	mês	12	22.512,67	270.152,04

Total sem BDI	270.385,98
Total do BDI	46.479,34
Total Geral	316.865,32

033/2021	Data: 29/04/2022	Objeto: Manutenção preventiva e corretiva de Nobreaks	
Bancos SINAPI - 03/2022 - Distrito Federal	Local: Diversas Localidades do DF		

Planilha Orçamentária Analítica

01			SERVIÇOS TÉCNICO - PROFISSIONAIS						233,94
01.08			TAXAS E EMOLUMENTOS						233,94
01.08.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	MPDFT0009	Próprio	Registro do contrato junto ao conselho de classe (ART)	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	vb	1,0000000	233,94	233,94	
Insumo	CM0645	Próprio	Anotação de Resposanbilidade Técnica (Faixa 3 - Tabela A - CONFEA)	Taxas	vb	1,0000000	233,94	233,94	
				MO sem LS =>		0,00			0,00
					LS =>		0,00		0,00
					Quant. =>	1,0000000		Preço Total =>	233,94
06			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS						270.152,04
06.01			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						270.152,04
06.01.01			Geração de Emergência						270.152,04
06.01.01.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	MPDFT1185	Próprio	Serviço de manutenção preventiva e corretiva dos sistemas ininterruptos de energia (UPS), em edifícios do MPDFT	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	mês	1,0000000	22.512,67	22.512,67	
Composição Auxiliar	91677	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	108,0000000	109,22	11.795,76	
Composição Auxiliar	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	216,0000000	30,69	6.629,04	
Composição Auxiliar	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	216,0000000	17,52	3.784,32	
Insumo	CM1815	Próprio	Insumos diversos para manutenção	Verba	vb	5,0000000	60,71	303,55	
				MO sem LS =>		19,282,32			19,282,32
					LS =>		0,00		0,00
					Quant. =>	12,0000000		Preço Total =>	270.152,04

Observações:

*(CM1815) Em razão de falta de dados históricos, foi utilizado o valor orçado para o processo de Manutenção Predial (08191.042212/2021-17)

033/2021	Data: 29/04/2022	Objeto: Manutenção preventiva e corretiva de Nobreaks	
Bancos SINAPI - 03/2022 - Distrito Federal	Local: Diversas Localidades do DF		

Composição de BDI

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	%
Grupo A	% em relação ao custo direto CD	
A1	Despesas Indiretas	10,27%
a1	Administração Central	3,00%
a2	Seguro + garantia	0,20%
a3	Risco	0,50%
a4	Despesa Financeira	1,00%
a5	Lucro	5,57%
Grupo B	% em relação ao valor total VT	
B1	Tributos	5,65%
	Pis	0,65%
	Cofins	3,00%
	ISS	2,00%
BDI	BDI = [(((1+(a1+a2+a3))*(1+a4)*(1+a5)))/(1-B1)-1]	17,19%

033/2021	Data: 29/04/2022	Objeto: Manutenção preventiva e corretiva de Nobreaks	
Bancos SINAPI - 03/2022 - Distrito Federal	Local: Diversas Localidades do DF		

Composição de Encargos Sociais

Item	Discriminação	%
GRUPO A		
A1	INSS	20,00%
A2	SESI	1,50%
A3	SENAI	1,00%
A4	INCRA	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%
A6	Salário-Educação	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes Trabalho	3,00%
A8	Fundo de Garantia por Tempo de Serviços	8,00%
A9	SECONCI	1,00%
A	Total	37,80%
GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,75%
B2	Feriados	3,41%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,84%
B4	13º Salário	10,70%
B5	Licença Paternidade	0,07%
B6	Faltas Justificadas	0,71%
B7	Dias de Chuvas	1,33%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%
B9	Férias Gozadas	8,02%
B10	Salário Maternidade	0,03%
B	Total	42,96%
GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,15%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,94%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,23%
C5	Indenização Adicional	0,35%
C	Total	12,77%
GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,24%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,37%
D	Total	16,61%
Total das taxas incidências e reincidências		110,14%

033/2021	Data: 29/04/2022	Objeto: Manutenção preventiva e corretiva de Netbreaks
Bancos SINAPI - 032022 - Direito	Local: Diversas Localidades do DF	



Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Curva ABC de Insumos				Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Quantidade		Valor Unitário		Operativa	Improdutiva	Geral			
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva						
00034783	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1.331,7696000		104,79		139.556,14		139.556,14	51,61%	139.556,14	51,61%
00002438	SINAPI	ELETROTECNICO	Mão de Obra	H	2.656,8000000		23,19		61.611,19		61.611,19	22,79%	201.167,33	74,40%
00000251	SINAPI	AUXILIAR DE MECANICO	Mão de Obra	H	2.616,3648000		11,57		30.271,34		30.271,34	11,20%	231.438,67	85,60%
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	5.184,0000000		2,85		14.774,40		14.774,40	5,46%	246.213,07	91,06%
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	5.184,0000000		1,36		7.050,24		7.050,24	2,61%	253.263,31	93,67%
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	6.480,0000000		0,81		5.248,80		5.248,80	1,94%	258.512,11	95,61%
CM1815	Próprio	Insumos diversos para manutenção	Verba	vb	60,0000000		60,71		3.642,60		3.642,60	1,35%	262.154,71	96,96%
00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - C/01 FTADO CAIXA)	Equipamento	H	2.592,0000000		1,07		2.773,44		2.773,44	1,03%	264.928,15	97,98%
00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	2.592,0000000		0,78		2.021,76		2.021,76	0,75%	266.949,91	98,73%
00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - C/01 FTADO CAIXA)	Equipamento	H	2.592,0000000		0,76		1.969,92		1.969,92	0,73%	268.919,83	99,46%
00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - C/01 FTADO CAIXA)	Equipamento	H	1.296,0000000		0,66		855,36		855,36	0,32%	269.775,19	99,77%
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	6.480,0000000		0,06		388,80		388,80	0,14%	270.163,99	99,92%
CM0645	Próprio	Anotação de Responsabilidade Técnica (Faixa 3 - Tabela A - CONFEA)	Taxas	vb	1,0000000		233,94		233,94		233,94	0,09%	270.397,93	100,00%
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	2.592,0000000		0,01		25,92		25,92	0,01%	270.423,85	100,01%
00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - C/01 FTADO CAIXA)	Equipamento	H	1.296,0000000		0,01		12,96		12,96	0,00%	270.436,81	100,02%

Totais por Tipo	
Equipamento	RS 7.659,36
Equipamento para Aquisição Permanente	RS 0,00
Mão de Obra	RS 231.438,67
Material	RS 0,00
Serviços	RS 7.050,24
Taxas	RS 622,74
Administração	RS 0,00
Aluguel	RS 0,00
Verba	RS 3.642,60
Outros	RS 20.023,20
Total sem BDI	270.385,98
Total do BDI	46.479,34
Total Geral	316.865,32

033/2021	Data: 29/04/2022	Objeto: Manutenção preventiva e corretiva de Nobreaks	
Bancos SINAPI - 03/2022 - Distrito	Local: Diversas Localidades do DF		

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
MPDFT1185	Próprio	Serviço de manutenção preventiva e corretiva dos sistemas ininterruptos de energia (UPS), em edifícios do MPDFT	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	mês	12,0	22.512,67	270.152,04	99,91	99,91
MPDFT0009	Próprio	Registro do contrato junto ao conselho de classe (ART)	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	vb	1,0	233,94	233,94	0,09	100,00

Total sem BDI	270.385,98
Total do BDI	46.479,34
Total Geral	316.865,32