



002/2022	Objeto: Manutenção preventiva e corretiva nos elevadores instalados no edifício-sede do MPDFT	
Data: 07/05/2022	Local: Diversos Locais no Distrito Federal	

Planilha Orçamentária Resumida

Serviços Mensais			
Item	Descrição	Peso (%)	Valor
01	SERVIÇOS TÉCNICO - PROFISSIONAIS	0,29 %	233,94
06	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS	99,71 %	81.042,96
Total Serviços Mensais sem BDI			81.276,90
		Total do BDI (17,19%)	13.971,49
Total Geral Serviços Mensais			95.248,39

CONSOLIDAÇÃO DAS PLANILHAS DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇO

Item	Descrição	Peso (%)	Valor
1	SERVIÇOS MENSAIS	61,35 %	95.248,39
3	CUSTEIO ANUAL DO FORNECIMENTO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS SOB DEMANDA (Conforme Item 3.1 - Capítulo IX do Edital)	38,64 %	60.000,00
Valor total do Contrato			155.248,39

002/2022	Data: 07/05/2022	Objeto: Manutenção preventiva e corretiva nos elevadores instalados no edifício-sede do MPDFT	
Bancos SINAPI - 03/2022 - Distrito	Local: Diversos Locais no Distrito Federal		

Orçamento Sintético

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
07			INSTALAÇÕES MECÂNICAS E DE UTILIDADES				81.042,96
07.01			ELEVADORES				81.042,96
07.01.1	MPDFT1493	Próprio	Serviço de manutenção preventiva e corretiva em elevadores dos edifício do MPDFT	mês	12	6.753,58	81.042,96
Total sem BDI							81.276,90
Total do BDI							13.971,49
Total Geral							95.248,39

002/2022	Data: 07/05/2022	Objeto: Manutenção preventiva e corretiva nos elevadores instalados no edifício-sede do MPDFT	
Bancos SINAPI - 03/2022 - Distrito Federal	Local: Diversos Locais no Distrito Federal		


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)	Material	vb	1,0000000	233,94	233,94	
				MO sem LS =>		0,00			0,00
					LS =>		0,00		MO com LS =>
					Quant. =>	1,0000000			Preço Total =>
									233,94

07			INSTALAÇÕES MECÂNICAS E DE UTILIDADES						81.042,96
07.01			ELEVADORES						81.042,96
07.01.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	MPDFT1493	Próprio	Serviço de manutenção preventiva e corretiva em elevadores dos edifício do MPDFT	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	mês	1,0000000	6.753,58	6.753,58	
Composição Auxiliar	91677	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	21,0000000	109,22	2.293,62	
Composição Auxiliar	88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	121,0000000	26,61	3.219,81	
Composição Auxiliar	88255	SINAPI	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	32,0000000	36,86	1.179,52	
Insumo	CM1815	Próprio	Insumos diversos para manutenção	Material	vb	1,0000000	60,63	60,63	
				MO sem LS =>		5.772,80			
					LS =>		0,00		MO com LS =>
					Quant. =>	12,0000000			Preço Total =>
									81.042,96


Observações:

- *(91677) O profissional Engenheiro Eletricista foi utilizado em equivalência ao Engenheiro Mecânico;
- *(88255) O profissional Auxiliar Técnico de Engenharia foi utilizado em equivalência ao Supervisor;
- *(CM1815) Em razão de falta de dados históricos, foi utilizado o valor orçado para o processo de Manutenção Predial (08191.042212/2021-17)

002/2022	Data: 07/05/2022	Objeto: Manutenção preventiva e corretiva nos elevadores instalados no edifício-sede do MPDFT	
Bancos SINAPI - 03/2022 - Distrito Federal	Local: Diversos Locais no Distrito Federal		

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% após desconto das mercadorias aplicadas)	2,00%
BDI	BDI = [(((1+(a1+a2+a3))*(1+a4)*(1+a5)))/(1-B1)-1]	17,19%

002/2022	Data: 07/05/2022	Objeto: Manutenção preventiva e corretiva nos elevadores instalados no edifício-sede do MPDFT	
Bancos SINAPI - 03/2022 - Distrito Federal	Local: Diversos Locais no Distrito Federal		

Composição de Encargos Sociais - Mensalista não desonerado

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%


002/2022	Data: 07/05/2022	Objeto: Manutenção preventiva e corretiva nos elevadores instalados no edifício-sede do MPDFT
Banco: SINAPI - 03/2022 - Distrito	Local: Diversos Locais no Distrito Federal	



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						
0002437	SINAPI	MONTADOR DE MAQUINAS	Mão de Obra	H	1.488,3000000		19,20		28.575,36		28.575,36	35,16%	28.575,36	35,16%
00034783	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA	Mão de Obra	H	258,9552000		104,79		27.135,92		27.135,92	33,39%	55.711,28	68,55%
0000532	SINAPI	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA	Mão de Obra	H	386,5728000		35,09		13.564,84		13.564,84	16,69%	69.276,11	85,23%
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1.452,0000000		2,85		4.138,20		4.138,20	5,09%	73.414,31	90,33%
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1.452,0000000		1,36		1.974,72		1.974,72	2,43%	75.389,03	92,76%
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	2.088,0000000		0,81		1.691,28		1.691,28	2,08%	77.080,31	94,84%
00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COI FTADO CAIXA)	Equipamento	H	1.452,0000000		1,07		1.553,64		1.553,64	1,91%	78.633,95	96,75%
00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPI FMPNTARFRS - COI FTADO CAIXA)	Equipamento	H	1.452,0000000		0,78		1.132,56		1.132,56	1,39%	79.766,51	98,14%
CM1815	Próprio	Insumos diversos para manutenção	Material	vb	12,0000000		60,63		727,56		727,56	0,90%	80.494,07	99,04%
00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	636,0000000		0,66		419,76		419,76	0,52%	80.913,83	99,55%
CM0645	Próprio	Anotação de Responsabilidade Técnica (Faixa 3 - Tabela A - CONFEA)	Material	vb	1,0000000		233,94		233,94		233,94	0,29%	81.147,77	99,84%
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	2.088,0000000		0,06		125,28		125,28	0,15%	81.273,05	100,00%
00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPI FMPNTARFRS - COI FTADO CAIXA)	Equipamento	H	636,0000000		0,01		6,36		6,36	0,01%	81.279,41	100,00%

Totais por Tipo	
Equipamento	RS 3.112,32
Equipamento para Aquisição Permanente	RS 0,00
Mão de Obra	RS 69.276,11
Material	RS 961,50
Serviços	RS 1.974,72
Taxas	RS 125,28
Administração	RS 0,00
Aluguel	RS 0,00
Verba	RS 0,00
Outros	RS 5.829,48

Total sem BDI	81.276,90
Total do BDI	13.971,49
Total Geral	95.248,39

002/2022	Data: 07/05/2022	Objeto: Manutenção preventiva e corretiva nos elevadores instalados no edifício-sede do MPDFT	
Bancos SINAPI - 03/2022 - Distrito	Local: Diversos Locais no Distrito Federal		

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
	Próprio	Serviço de manutenção preventiva e corretiva em elevadores dos edifício do	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	mês	12,0	6.753,58	81.042,96	99,71	99,71
MPDFT1493	MPDFT								
	Próprio	Registro do contrato junto ao conselho de classe (ART)	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	vb	1,0	233,94	233,94	0,29	100,00
MPDFT0009									

Total sem BDI	81.276,90
Total do BDI	13.971,49
Total Geral	95.248,39