


Planilha de Orçamento de Referência nº 34/2021, de 27/08/2021 - SUOB/SPO

037/2021	Data: 27/08/2021	Objeto: Manutenção preventiva e corretiva nos elevadores instalados no edifício-sede do MPDFT	
Bancos SINAPI - 07/2021 - Distrito	Local: Praça do Buriti Bloco A, Zona Cívico-Administrativa, Lote 2 - Brasília - DF		

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
01	SERVIÇOS TÉCNICO - PROFISSIONAIS	233,94	0,22 %
07	INSTALAÇÕES MECÂNICAS E DE UTILIDADES	104.971,80	99,78 %

Total sem BDI	105.205,74
Total do BDI	23.271,50
Total Geral	128.477,24

037/2021	Data: 27/08/2021	Objeto: Manutenção preventiva e corretiva nos elevadores instalados no edifício-sede do MPDFT	
Bancos SINAPI - 07/2021 - Distrito	Local: Praça do Buriti Bloco A, Zona Cívico-Administrativa, Lote 2 – Brasília – 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
07			INSTALAÇÕES MECÂNICAS E DE UTILIDADES				104.971,80
07.01			ELEVADORES				104.971,80
07.01.1	MPDFT1186	Próprio	Serviço de manutenção preventiva e corretiva em elevadores do Edifício Sede do MPDFT	mês	12	8.747,65	104.971,80

Total sem BDI	105.205,74
Total do BDI	23.271,50
Total Geral	128.477,24

037/2021	Data: 27/08/2021	Objeto: Manutenção preventiva e corretiva nos elevadores instalados no edifício-sede do MPDFT	
Bancos SINAPI - 07/2021 - Distrito Federal	Local: Praça do Buriti Bloco A, Zona Cívico-Administrativa, Lote 2 - Brasília - 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		LS =>	0,00
								MO com LS =>	0,00
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	233,94

07			INSTALAÇÕES MECÂNICAS E DE UTILIDADES						104.971,80
07.01			ELEVADORES						104.971,80
07.01.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	MPDFT1186	Próprio	Serviço de manutenção preventiva e corretiva em elevadores do Edifício Sede do MPDFT	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	mês	1,0000000	8.747,65		8.747,65
Composição Auxiliar	91677	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	30,0000000	110,31		3.309,30
Composição Auxiliar	88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	150,0000000	24,98		3.747,00
Composição Auxiliar	88255	SINAPI	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	44,0000000	37,06		1.630,64
Insumo	CM1815	Próprio	Insumos diversos para manutenção	Verba	vb	1,0000000	60,71		60,71
				MO sem LS =>		7.682,36		LS =>	0,00
								MO com LS =>	7.682,36
						Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	104.971,80


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;

037/2021	Data: 27/08/2021	Objeto: Manutenção preventiva e corretiva nos elevadores instalados no edifício-sede do MPDFT	
Bancos SINAPI - 07/2021 - Distrito Federal	Local: Praça do Buriti Bloco A, Zona Cívico-Administrativa, Lote 2 – Brasília – DF		

Composição de BDI

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	%
Grupo A	% em relação ao custo direto CD	
A1	Despesas Indiretas	15,74%
a1	Administração Central	4,00%
a2	Seguro + garantia	0,80%
a3	Risco	1,27%
a4	Despesa Financeira	1,23%
a5	Lucro	8,44%
Grupo B	% em relação ao valor total VT	
B1	Tributos	4,65%
	Pis	0,65%
	Cofins	3,00%
	ISS (2% após desconto das mercadorias aplicadas)	1,00%
BDI	BDI = [(((1+(a1+a2+a3))*(1+a4)*(1+a5)))/(1-B1)-1]	22,12%

037/2021	Data: 27/08/2021	Objeto: Manutenção preventiva e corretiva nos elevadores instalados no edifício-sede do MPDFT	
Bancos SINAPI - 07/2021 - Distrito Federal	Local: Praça do Buriti Bloco A, Zona Cívico-Administrativa, Lote 2 – Brasília – 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 dos Encargos Sociais Básicos	37,80%
GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,75%
B2	Feriados	3,41%
B3	Auxílio-enfermidade	0,86%
B4	13º Salário	10,62%
B5	Licença-paternidade	0,07%
B6	Faltas justificadas	0,71%
B7	Dias de chuva	1,31%
B8	Auxílio acidente de trabalho	0,11%
B9	Férias gozadas	13,55%
B10	Salário maternidade	0,03%
B	Total de Encargos Sociais que recebem incidências de A	48,42%
GRUPO C		
C1	Aviso prévio indenizado	4,12%
C2	Aviso prévio trabalhado	0,10%
C3	Férias indenizadas (inclusive 1/3)	0,46%
C4	Depósito rescisão sem justa causa	3,77%
C5	Indenização adicional	0,35%
C	Total de Encargos Sociais que recebem incidências de A	8,80%
GRUPO D		
D1	Reincidência de A sobre B	18,30%
D2	Reincidência do FGTS sobre API e Grupo A sobre APT	0,37%
D	Total das Taxas incidências e reincidências	18,67%
Total das taxas incidências e reincidências		113,69%


037/2021	Data: 27/08/2021	Objeto: Manutenção preventiva e corretiva nos elevadores instalados no edifício-sede do MPDFT
Banco: SINAPI - 072021 - Distrito	Local: Praça do Burli Berto A, Zona Cívico-Administrativa, Lote 2 - Brasília - DF	



Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Curva ABC de Insumos				Valor	Peso	Valor	Peso				
					Quantidade		Unitário						Total		Acumulado	Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva					Operativa	Improdutiva		
00034783	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA	Mão de Obra	H	368,7480000		106,56		39.293,79		39.293,79	37,35%	39.293,79	37,35%		
00002437	SINAPI	MONTADOR DE MAQUINAS	Mão de Obra	H	1.839,6000000		18,46		33.959,02		33.959,02	32,28%	73.252,80	69,63%		
00000532	SINAPI	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA	Mão de Obra	H	531,1152000		35,68		18.950,19		18.950,19	18,01%	92.202,99	87,64%		
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1.800,0000000		2,62		4.716,00		4.716,00	4,48%	96.918,99	92,12%		
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1.800,0000000		1,36		2.448,00		2.448,00	2,33%	99.366,99	94,45%		
00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COI FTADO CAIXA)	Equipamento	H	1.800,0000000		0,91		1.638,00		1.638,00	1,56%	101.004,99	96,01%		
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	2.688,0000000		0,55		1.478,40		1.478,40	1,41%	102.483,39	97,41%		
00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COI FTADO CAIXA)	Equipamento	H	1.800,0000000		0,62		1.116,00		1.116,00	1,06%	103.599,39	98,47%		
CM1815	Próprio	Insumos diversos para manutenção	Verba	vb	12,0000000		60,71		728,52		728,52	0,69%	104.327,91	99,17%		
00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	888,0000000		0,55		488,40		488,40	0,46%	104.816,31	99,63%		
CM0645	Próprio	Anotação de Responsabilidade Técnica (Faixa 3 - Tabela A - CONFEA)	Taxas	vb	1,0000000		233,94		233,94		233,94	0,22%	105.050,25	99,85%		
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	2.688,0000000		0,06		161,28		161,28	0,15%	105.211,53	100,01%		
00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COI FTADO CAIXA)	Equipamento	H	888,0000000		0,01		8,88		8,88	0,01%	105.220,41	100,01%		

Totais por Tipo	
Equipamento	RS 3.251,28
Equipamento para Aquisição Permanente	RS 0,00
Mão de Obra	RS 92.202,99
Material	RS 0,00
Serviços	RS 2.448,00
Taxas	RS 395,22
Administração	RS 0,00
Aluguel	RS 0,00
Verba	RS 728,52
Outros	RS 6.194,40

Total sem BDI	105.205,74
Total do BDI	23.271,50
Total Geral	128.477,24

037/2021	Data: 27/08/2021	Objeto: Manutenção preventiva e corretiva nos elevadores instalados no edifício-sede do MPDFT	
Bancos SINAPI - 07/2021 - Distrito	Local: Praça do Buriti Bloco A, Zona Cívico-Administrativa, Lote 2 – Brasília – DF		

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 do Edifício Sede do MPDFT	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	mês	12,0	8.747,65	104.971,80	99,78	99,78
MPDFT1186	Próprio	Registro do contrato junto ao conselho de classe (ART)	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	vb	1,0	233,94	233,94	0,22	100,00
MPDFT0009									

Total sem BDI	105.205,74
Total do BDI	23.271,50
Total Geral	128.477,24