



009/2021-2	Objeto: Substituição de central de incêndio em edifícios próprios do MPDFT	Data: 25/10/2021	
Bancos SINAPI - 09/2021 -	Local: Diversas unidades do MPDFT no Distrito Federal		

Planilha Orçamentária Resumida


Item	Descrição	Total	Peso (%)
06	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS	21.639,71	100,00 %
		Total sem BDI	21.639,71
		Total do BDI	21,23% 4.594,11
		Total Geral	26.233,82

009/2021-2	Data: 25/10/2021	Objeto: Substituição de central de incêndio em edifícios próprios do MPDFT	
Bancos SINAPI - 09/2021 - DF	Local: Diversas unidades do MPDFT no Distrito Federal		

Orçamento Sintética


Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
06			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS				21.639,71
06.03			DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO				21.639,71
06.03.2	MPDFT1010	Próprio	Serviço de instalação com fornecimento de Central de incêndio endereçável com capacidade quantitativa de 08 (oito) laços, modelo JB-QB-5EiX, marca Skyfire	un	1,00	21.639,71	21.639,71

Material	85%		Total sem BDI				21.639,71
Mão de Obra	15%		Total do BDI	(21,23%)			4.594,11
			Total Geral				26.233,82

009/2021-2	Data: 25/10/2021	Objeto: Substituição de central de incêndio em edifícios próprios do MPDFT	
Bancos SINAPI - 09/2021 - DF	Local: Diversas unidades do MPDFT no Distrito Federal		


Planilha Orçamentária Analítica

06							
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS							
06.03							
DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO							
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
06.03.2	MPDFT1010	Próprio	Serviço de instalação com fornecimento de Central de incêndio endereçável com capacidade quantitativa de 08 (oito) laços, modelo JB-QB-5EiX, marca Skyfire	un			21.639,71
Composição	91677	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	27,0000000	110,31	2.978,37
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	27,0000000	24,10	650,70
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	27,0000000	18,74	505,98
Insumo	CM1759	Próprio	Central de incêndio endereçável com capacidade quantitativa de 08 (oito) laços, modelo JB-QB-5EiX, marca Skyfire	un	1,0000000	17.504,66	17.504,66

009/2021-2	Data: 25/10/2021	Objeto: Substituição de central de incêndio em edifícios próprios do MPDFT	
Bancos SINAPI - 09/2021 - DF	Local: Diversas unidades do MPDFT no Distrito Federal		

Planilha de Insumos e Serviços

Código	Banco	Classificação	Descrição	Und	Valor Unit
88247	SINAPI	Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,74
88264	SINAPI	Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,10
91677	SINAPI	Composição	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	110,31
CM1759	Próprio	Insumo	Central de incêndio endereçável com capacidade quantitativa de 08 (oito) laços, modelo JB-QB-5EiX, marca Skyfire	un	17.504,66

009/2021-2	Data: 25/10/2021	Objeto: Substituição de central de incêndio em edifícios próprios do MPDFT	
Bancos SINAPI - 09/2021 - DF	Local: Diversas unidades do MPDFT no Distrito Federal		

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	3,95%
	Pis	0,65%
	Cofins	3,00%
	ISS (2% após desconto das mercadorias aplicadas, que representam aproximadamente 50% do total da obra)	0,30%
BDI	BDI = [(((1+(a1+a2+a3))*(1+a4)*(1+a5)))/(1-B1)-1]	21,23%

009/2021-2	Data: 25/10/2021	Objeto: Substituição de central de incêndio em edifícios próprios do MPDFT	
Bancos SINAPI - 09/2021 - DF	Local: Diversas unidades do MPDFT no Distrito Federal		


Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Improdutiva		Operativa		Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral	%	Valor Acumulado	Peso Acumulado
CM1759	Próprio	Central de incêndio encaixável com capacidade quantitativa de 10 (dez) locais, modelo JB-UB-SEIA, marca Obafix	Material	un	1,0000000			17.504,66		17.504,66			17.504,66	80,89%	17.504,66	80,89%
00034783	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA	Mão de Obra	H	27,6561000		106,56			2.947,03			2.947,03	13,62%	20.451,69	94,51%
00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	27,7182000		17,52			485,62			485,62	2,24%	20.937,32	96,75%
00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	27,7182000		12,30			340,93			340,93	1,58%	21.278,25	98,33%
00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	54,0000000		2,62			141,48			141,48	0,65%	21.419,73	98,98%
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	54,0000000		1,36			73,44			73,44	0,34%	21.493,17	99,32%
00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	54,0000000		0,91			49,14			49,14	0,23%	21.542,31	99,55%
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	81,0000000		0,55			44,55			44,55	0,21%	21.586,86	99,76%
00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	54,0000000		0,62			33,48			33,48	0,15%	21.620,34	99,91%
00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	27,0000000		0,55			14,85			14,85	0,07%	21.635,19	99,98%
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	81,0000000		0,06			4,86			4,86	0,02%	21.640,05	100,00%
00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	27,0000000		0,01			0,27			0,27	0,00%	21.640,32	100,00%

Totais por Tipo


Equipamento	R\$ 97,74
Equipamento para Aquisição Permanente	R\$ 0,00
Mão de Obra	R\$ 3.773,59
Material	R\$ 17.504,66
Serviços	R\$ 73,44
Taxas	R\$ 4,86
Administração	R\$ 0,00
Aluguel	R\$ 0,00
Verba	R\$ 0,00
Outros	R\$ 186,03

Total sem BDI	21.639,71
Total do BDI	4.594,11
Total Geral	26.233,82

009/2021-2	Data: 25/10/2021	Objeto: Substituição de central de incêndio em edifícios próprios do MPDFT	
Bancos SINAPI - 09/2021 - DF	Local: Diversas unidades do MPDFT no Distrito Federal		

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	
MPDFT1010	Próprio	Serviço de instalação com fornecimento de Central de incêndio endereçável com capacidade quantitativa de 08 (oito) laços, modelo JB-QB-5EIX, marca Skyfire	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	un	1,0	21.639,71	21.639,71	100,00	100,00	
							Total sem BDI	21.639,71		
							Total do BDI	4.594,11		
							Total Geral	26.233,82		

009/2021-2	Data: 25/10/2021	Objeto: Substituição de central de incêndio em edifícios próprios do MPDFT	
Bancos SINAPI - 09/2021 - DF	Local: Diversas unidades do MPDFT no Distrito Federal		

Composição de Encargos Sociais

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	%
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%