

**À**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO.**

Serviço de solução de CFTV, WiFi com IA, Portal de Acesso e Gestão corporativa baseado na tecnologia IP com inteligência artificial, composta de recursos completos para sua operação, incluindo fornecimento, instalação, configuração, manutenção preventiva, corretiva e perfectiva de hardware e software, treinamento, canais de comunicação, sistema de gestão, Cameras IP, Aps de WIFI distribuídos em todos os pontos considerados chave pela Prefeitura de Bom Sucesso de Minas Gerais, para a Prefeitura Municipal de Bom Sucesso.

SISTEMA DE CÂMERAS - LOCAÇÃO				
Item	Descrição	Quantidade	Valor unitário/mesal	Valor total /mesal
1	Câmera IP Fixa	80	R\$ 33,34	R\$ 2.667,28
2	Câmera IP Speed Dome	20	R\$ 223,42	R\$ 4.468,39
3	Switch L2 16 portas PoE	20	R\$ 89,37	R\$ 1.787,36
4	Nobreak 1200VA	20	R\$ 98,30	R\$ 1.966,09
5	Interfonia IP - Emergência	20	R\$ 123,81	R\$ 2.476,18
6	Licença - Software Digifort	100	R\$ 55,00	R\$ 5.499,56
			<b>Valor Mensal</b>	<b>R\$ 18.864,85</b>

SISTEMA WI-FI - LOCAÇÃO				
Item	Descrição	Quantidade	Valor unitário/mesal	Valor total /mesal
1	Access Point	40	R\$ 256,76	R\$ 10.270,42
2	Controladora - Access Point	1	R\$ 306,60	R\$ 306,60
3	Firewall	1	R\$ 433,09	R\$ 433,09
4	Licença - Controladora	1	R\$ 481,21	R\$ 481,21
5	Captive Portal	1	R\$ 5.920,00	R\$ 5.920,00
6	Link de Internet Simétrico - 2Gbps	1	R\$ 8.000,00	R\$ 8.000,00
7	Intercomunicação entre pontos	20	R\$ 800,00	R\$ 16.000,00
			<b>Valor Mensal</b>	<b>R\$ 41.411,32</b>

TOTE M E INFRAESTRUTURA - LOCAÇÃO				
Item	Descrição	Quantidade	Valor unitário/mesal	Valor total /mesal
1	Totem Completo - Bom Sucesso	20	R\$ 549,96	R\$ 10.999,11
2	Fornecimento de mão de obra e infraestrutura / ponto	20	R\$ 188,36	R\$ 3.767,20
			<b>Valor Mensal</b>	<b>R\$ 14.766,31</b>

<b>VALOR MENSAL TOTAL</b>	<b>R\$ 75.042,49</b>
---------------------------	----------------------

<b>VALOR TOTAL - FINAL 60 MESES</b>	<b>R\$ 4.502.549,13</b>
-------------------------------------	-------------------------

**Belo Horizonte, 30 de outubro de 2024.**

*Emerson Riciéri Brito*  
 MÉTODO TELECOMUNICAÇÕES E COMÉRCIO LTDA  
 CNPJ: 65.295.172/0001-85  
 EMMERSON RICIERI BRITO  
 CI: M-4.798.271  
 CPF: 736.174.746-91  
 DIRETOR SÓCIO

## Relatório de Pesquisa de Preços

Preços	Quantidade	Cálculo	Preço Estimado (unit.)	Valor Total
3	960	Média	R\$ 34,27	R\$ 32.896,00
CÂMERA IP FIXA				

Preços	Quantidade	Cálculo	Preço Estimado (unit.)	Valor Total
3	240	Média	R\$ 224,22	R\$ 53.813,60
CÂMERA IP SPEED DOME				

Preços	Quantidade	Cálculo	Preço Estimado (unit.)	Valor Total
3	240	Média	R\$ 90,23	R\$ 21.654,40
SWITCH L2 16 PORTAS PoE				

Preços	Quantidade	Cálculo	Preço Estimado (unit.)	Valor Total
3	240	Média	R\$ 99,77	R\$ 23.945,60
NOBREAK 1200VA				

Preços	Quantidade	Cálculo	Preço Estimado (unit.)	Valor Total
3	240	Média	R\$ 125,27	R\$ 30.065,60
INTERFONIA IP - EMERGÊNCIA				

Preços	Quantidade	Cálculo	Preço Estimado (unit.)	Valor Total
3	1200	Média	R\$ 56,53	R\$ 67.836,00
LICENÇA - SOFTWARE DIGIFORT				

Preços	Quantidade	Cálculo	Preço Estimado (unit.)	Valor Total
3	480	Média	R\$ 258,25	R\$ 123.961,60
ACCESS POINT				

Preços	Quantidade	Cálculo	Preço Estimado (unit.)	Valor Total
3	12	Média	R\$ 307,88	R\$ 3.694,52
CONTROLADORA - ACCESS POINT				

Preços	Quantidade	Cálculo	Preço Estimado (unit.)	Valor Total
3	12	Média	R\$ 435,70	R\$ 5.228,44
FIREWALL				

Preços	Quantidade	Cálculo	Preço Estimado (unit.)	Valor Total
3	12	Média	<b>R\$ 484,37</b>	R\$ 5.812,44
LICENÇA - CONTROLADORA				

Preços	Quantidade	Cálculo	Preço Estimado (unit.)	Valor Total
3	12	Média	<b>R\$ 5.922,84</b>	R\$ 71.074,12
CAPTIVE PORTAL				

Preços	Quantidade	Cálculo	Preço Estimado (unit.)	Valor Total
3	12	Média	<b>R\$ 8.003,51</b>	R\$ 96.042,16
LINK DE INTERNET SIMÉTRICO - 2GBPS				

Preços	Quantidade	Cálculo	Preço Estimado (unit.)	Valor Total
3	240	Média	<b>R\$ 803,68</b>	R\$ 192.882,40
INTERCOMUNICAÇÃO ENTRE PONTOS				

Preços	Quantidade	Cálculo	Preço Estimado (unit.)	Valor Total
3	240	Média	<b>R\$ 552,65</b>	R\$ 132.636,00
TOTEM COMPLETO				

Preços	Quantidade	Cálculo	Preço Estimado (unit.)	Valor Total
3	20	Média	<b>R\$ 190,10</b>	R\$ 3.801,93
INSTALAÇÃO DA INFRAESTRUTURA P/ PONTO				



UF: MG  
Município: BOM SUCESSO  
Entidade: PREFEITURA MUNICIPAL

COTAÇÕES DE PREÇOS  
VALORES MÍNIMO, MÁXIMO E MÉDIO

Número da Cotação: 000120 - 2024

Data de Início: 31/10/2024

Tipo de Apuração: Menor Preço - Lote

Data da Apuração: 01/11/2024

Objeto: 7031 - LOCAÇÃO DE SERVIÇO DE SEGURANÇA ELETRÔNICA E REDE WIRELESS COM ACESSO A INTERNET

Item	Código	Descrição do Produto	Unidade		Valor Mínimo	Valor Máximo	Valor Médio		Valor Médio Total
			de	Medidas			Unitário	Quantidade	
<b>Lote: 0001 - SISTEMA DE CÂMERAS - LOCAÇÃO</b>									
0001	019121	CÂMERA IP FIXA	SV	2	33.3400	34.2700	33.8050	960.0000	32.452.8000
Especificação:									
0002	019122	CÂMERA IP SPEED DOME	SV	2	223.4200	224.2200	223.8200	240.0000	53.716.8000
Especificação:									
0003	019123	SWITCH L2 16 PORTAS POE	SV	2	89.3700	90.2300	89.8000	240.0000	21.552.0000
Especificação:									
0004	019124	NOBREAK 1200VA	SV	2	98.3000	99.7700	99.0350	240.0000	23.768.4000
Especificação:									
0005	019125	INTERFONIA IP - EMERGÊNCIA	SV	2	123.8100	125.2700	124.5400	240.0000	29.889.6000
Especificação:									
0006	019126	LICENÇA - SOFTWARE DIGITAL	SV	2	55.0000	56.5300	55.7650	1.200.0000	66.918.0000
Especificação:									
							<b>Total do Lote do Valor Médio</b>		<b>228.297.6000</b>
<b>Lote: 0002 - SISTEMA WI-FI - LOCAÇÃO</b>									
0001	019127	ACCESS POINT	SV	2	256.7600	258.2500	257.5050	480.0000	123.602.4000
Especificação:									
0002	019128	CONTROLADORA - ACCESS POINT	SV	2	306.6000	307.8800	307.2400	12.0000	3.686.8800
Especificação:									
0003	019129	FIREWALL	SV	2	433.0900	435.7000	434.3950	12.0000	5.212.7400
Especificação:									
0004	019130	LICENÇA - CONTROLADORA	SV	2	481.2100	484.3700	482.7900	12.0000	5.793.4800
Especificação:									
0005	019131	CAPTIVE PORTAL	SV	2	5.920.0000	5.922.8400	5.921.4200	12.0000	71.057.0400
Especificação:									
0006	019132	LINK DE INTERNET SIMÉTRICO - 2GBPS	SV	2	8.000.0000	8.003.5100	8.001.7550	12.0000	96.021.0600
Especificação:									



UF: MG  
Município: BOM SUCESSO  
Entidade: PREFEITURA MUNICIPAL

COTAÇÕES DE PREÇOS  
VALORES MÍNIMO, MÁXIMO E MÉDIO

Número da Cotação: 000120 - 2024

Data de Início: 31/10/2024

Tipo de Apuração: Menor Preço - Lote

Data da Apuração: 01/11/2024

Objeto: 7031 - LOCAÇÃO DE SERVIÇO DE SEGURANÇA ELETRÔNICA E REDE WIRELESS COM ACESSO A INTERNET

Item	Código	Descrição do Produto	Unidade de Medida	Valor Mínimo	Valor Máximo	Valor Médio Unitário	Quantidade	Valor Médio Total
0007	019133	INTERCOMUNICAÇÃO ENTRE PONTOS	SV 2	800.0000	803.6800	801.8400	240.0000	192.441.6000
Especificação:								
Total do Lote do Valor Médio								497.815.2000

Lote: 0003 - TOTEM E INFRAESTUTURA - LOCAÇÃO

0001	019134	TOTEM COMPLETO	SV 2	549.9600	552.6500	551.3050	240.0000	132.313.2000
Especificação:								
0002	019135	INSTALAÇÃO DE INFRAESTRUTURA	SV 2	188.3600	190.1000	189.2300	20.0000	3.784.6000
Especificação: POR PONTO								
Total do Lote do Valor Médio								136.097.8000

Total Geral 17.559.2200 17.589.2700 17.574.2450

Total Geral do Valor Mínimo: 859.075.6000

Total Geral do Valor Médio: 862.210.6000

Total Geral do Valor Máximo: 865.345.6000

Observações:

-----  
ALESSANDRO CRISTIAN SILVA MACH  
CHEFE DIV.ADM.E MATERIAIS



# PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO

Pça. Benedito Valadares, 51 – 37220-000 – Bom Sucesso – MG

Tele fax: (35) 3841-1333 – Pabx: (35) 3841-1207

## ORÇAMENTO ESTIMADO

DESCRIÇÃO DA CONTRATAÇÃO					
Lo te	Ite m	Código	Descrição	Unid ade	Qtde.
1.	1	19121	Câmera IP fixa	SV	960
	2	19122	Câmera IP speed dome	SV	240
	3	19123	Switch L2 16 portas PoE	SV	240
	4	19124	Nobreak 1200VA	SV	240
	5	19125	Interfonia IP – Emergência	SV	240
	6	19126	Licença – Software Digifort	SV	1.200
2.	1	19127	Access Point	SV	480
	2	19128	Controladora – Access Point	SV	12
	3	19129	Firewall	SV	12
	4	19130	Licença – Controladora	SV	12
	5	19131	Captive Portal	SV	12
	6	19132	Link de Internet Simétrico – 2Gbps	SV	12
	7	19133	Intercomunicação entre pontos	SV	240
3.	1	19134	Totem Completo – Bom Sucesso	SV	240
	2	19135	Instalação da infraestrutura p/ ponto	SV	20

### FONTES CONSULTADAS PARA A PESQUISA DE PREÇO

Contratações similares feitas pela administração pública, Pesquisa direta com fornecedores.

### JUSTIFICATIVA DE AUSÊNCIA DE PESQUISA DE PREÇO NO PORTAL NACIONAL DE COMPRAS PÚBLICAS OU EM CONTRATAÇÕES SIMILARES.

Não há.



# PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO

Pça. Benedito Valadares, 51 – 37220-000 – Bom Sucesso – MG

Tele fax: (35) 3841-1333 – Pabx: (35) 3841-1207

## JUSTIFICATIVA DA PESQUISA DIRETA COM FORNECEDORES

INSTRUÇÃO NORMATIVA SEGES /ME Nº 65, DE 7 DE JULHO DE 2021

Art. 7º Nas contratações diretas por inexigibilidade ou por dispensa de licitação, aplica-se o disposto no art. 5º. [...]

§ 4º Na hipótese de dispensa de licitação com base nos incisos I e II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, a estimativa de preços de que trata o caput poderá ser realizada concomitantemente à seleção da proposta economicamente mais vantajosa.

§ 5º O procedimento do § 4º será realizado por meio de solicitação formal de cotações a fornecedores.

## METODOLOGIA DA ESTIMATIVA DE PREÇO

Média (preços semelhantes).

## RESULTADO DE PESQUISA

Lote	Item	Preços Encontrados				
1.	1	34,30	34,10	34,40	33,34	-
	2	224,59	224,40	223,68	223,42	-
	3	91,00	90,00	89,68	89,37	-
	4	100,32	100,00	99,00	98,30	-
	5	125,89	125,00	124,93	123,81	-
	6	56,90	55,69	57,00	55,00	-
2.	1	258,04	258,19	258,53	256,76	-
	2	307,00	308,00	308,63	306,60	-
	3	435,57	435,94	435,60	433,09	-
	4	484,00	484,56	484,55	481,21	-
	5	5.923,00	5.922,36	5.923,17	5.920,00	-
	6	8.003,33	8.004,19	8.003,02	8.000,00	-
	7	804,00	804,00	803,03	800,00	-
3.	1	552,65	552,65	552,65	549,96	-
	2	189,80	190,00	190,49	188,36	-



# PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO

Pça. Benedito Valadares, 51 – 37220-000 – Bom Sucesso – MG

Tele fax: (35) 3841-1333 – Pabx: (35) 3841-1207

<b>HOUVE DESCARTE DE PREÇO?</b>	Não
---------------------------------	-----

Lote	Item	Estimativa Unitária	Qtd	Und	Total
1	1	33,80	960	SV	32.452,80
	2	223,82	240	SV	53.716,80
	3	89,80	240	SV	21.552,00
	4	99,03	240	SV	23.768,40
	5	124,54	240	SV	29.889,60
	6	55,76	1.200	SV	66.918,00
2	1	257,50	480	SV	123.602,40
	2	307,24	12	SV	3.686,88
	3	434,39	12	SV	5.212,74
	4	482,79	12	SV	5.793,48
	5	5.921,42	12	SV	71.057,04
	6	8.001,75	12	SV	96.021,06
	7	801,84	240	SV	192.441,60
3	1	551,30	240	SV	132.313,20
	2	189,23	20	SV	3.784,60

**Bom Sucesso-MG, 01 de Novembro de 2024**

---

**DAVID EDUARDO NASCIMENTO SANTOS**  
Aux. Administrativo Setor Compras – 32.706