

A

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
			Valor Mensal	R\$ 18.864,85

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
			Valor Mensal	R\$ 41.411,32

TOTEM 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
			Valor Mensal	R\$ 14.766,31

VALOR MENSAL TOTAL R\$ 75.042,49

VALOR TOTAL - FINAL 60 MESES R\$ 4.502.549,13

Belo Horizonte, 30 de outubro de 2024.

Emerson Ricieri 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	R\$ 484,37	R\$ 5.812,44
LICENÇA - CONTROLADORA				

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

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

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

Preços	Quantidade	Cálculo	Preço Estimado (unit.)	Valor Total
3	240	Média	R\$ 552,65	R\$ 132.636,00
TOTE M COMPLETO				

Preços	Quantidade	Cálculo	Preço Estimado (unit.)	Valor Total
3	20	Média	R\$ 190,10	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: 11/12/2024

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	Quantidade	Valor Médio
			de Postos			Unitário		Total
Lote: 0001 - LOTE 1								
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:								
0007	019127	ACCESS POINT	SV 2	256.7600	258.2500	257.5050	480.0000	123.602.4000
Especificação:								
0008	019128	CONTROLADORA - ACCESS POINT	SV 2	306.6000	307.8800	307.2400	12.0000	3.686.8800
Especificação:								
0009	019129	FIREWALL	SV 2	433.0900	435.7000	434.3950	12.0000	5.212.7400
Especificação:								
0010	019130	LICENÇA - CONTROLADORA	SV 2	481.2100	484.3700	482.7900	12.0000	5.793.4800
Especificação:								
0011	019131	CAPTIVE PORTAL	SV 2	5.920.0000	5.922.8400	5.921.4200	12.0000	71.057.0400
Especificação:								
0012	019132	LINK DE INTERNET SIMÉTRICO - 2GBPS	SV 2	8.000.0000	8.003.5100	8.001.7550	12.0000	96.021.0600
Especificação:								
0013	019133	INTERCOMUNICAÇÃO ENTRE PONTOS	SV 2	800.0000	803.6800	801.8400	240.0000	192.441.6000
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: 11/12/2024

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
0014	019134	TOTEM COMPLETO	SV 2	549.9600	552.6500	551.3050	240.0000	132.313.2000
Especificação:								
0015	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		862.210.6000
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				
Item	Código	Descrição	Unidade	Qtde.
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
7	19127	Access Point	SV	480
8	19128	Controladora – Access Point	SV	12
9	19129	Firewall	SV	12
10	19130	Licença – Controladora	SV	12
11	19131	Captive Portal	SV	12
12	19132	Link de Internet Simétrico – 2Gbps	SV	12
13	19133	Intercomunicação entre pontos	SV	240
14	19134	Totem Completo – Bom Sucesso	SV	240
15	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).

Item	Preços Encontrados				
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	-
7	258,04	258,19	258,53	256,76	-
8	307,00	308,00	308,63	306,60	-
9	435,57	435,94	435,60	433,09	-
10	484,00	484,56	484,55	481,21	-
11	5.923,00	5.922,36	5.923,17	5.920,00	-
12	8.003,33	8.004,19	8.003,02	8.000,00	-
13	804,00	804,00	803,03	800,00	-
14	552,65	552,65	552,65	549,96	-
15	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

Houve descarte de preços? Não

Item	Estimativa Unitária	Qtd	Und	Total
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
7	257,50	480	SV	123.602,40
8	307,24	12	SV	3.686,88
9	434,39	12	SV	5.212,74
10	482,79	12	SV	5.793,48
11	5.921,42	12	SV	71.057,04
12	8.001,75	12	SV	96.021,06
13	801,84	240	SV	192.441,60
14	551,30	240	SV	132.313,20
15	189,23	20	SV	3.784,60

Bom Sucesso-MG, 11 de Dezembro de 2024

DAVID EDUARDO NASCIMENTO SANTOS
Aux. Administrativo Setor Compras – 32.706