



MUNICÍPIO DE PEDREIRAS/MA

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 018/2022
PROCESSO LICITATÓRIO 0404001/2022

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

PEDREIRAS/MA
Proc. 0404001/2022
FLS. 628
Rub. e

Após constatada a regularidade dos atos procedimentais, o(a) SECRETÁRIO(A), HOMOLOGA nos termos do Inciso VI do Art. 13 do Decreto nº 10.024/2019, o resultado do procedimento licitatório em epígrafe, cujo objeto é: Registro de Preços para futura, parcelada e eventual contratação de empresa para fornecimento de câmeras e equipamentos de monitoramento para diversas unidades escolares da Rede Municipal de Ensino de Pedreiras/MA.

Fornecedor : SOLSEG MONITORAMENTOS LTDA - 11.824.199/0001-99

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
1	50,00	Pacote	Conector rj-45 macho p/cabo de rede cat5e blindado, Pacotes com 100 unidades	Inet	Inet	R\$ 59,00	R\$ 2.950,00	R\$ 142,33	R\$ 7.116,50	58,55	R\$ 83,33
2	20,00	Unidade	Nobreak potência máxima 1.200 va Especificação: 8 tomadas; conexões de entrada 1x nbr 14.136 e 8x saída nbr 14.136; voltagem bivolt 115 - 220 volts. Equipamento similar ou de qualidade superior a(o) apc bz1200-br	Intelbras	Intelbras	R\$ 945,00	R\$ 18.900,00	R\$ 1.110,00	R\$ 22.200,00	14,86	R\$ 165,00
3	20,00	Unidade	Switch 24 portas 10/100/1000mbps Gigabit gerenciável LG2	Tp-Link	Tp-Link	R\$ 1.398,00	R\$ 27.960,00	R\$ 1.928,33	R\$ 38.568,60	27,50	R\$ 530,33
4	100,00	Unidade	Filtro de linha com 8 tomadas, na cor preta Especificação:	Intelbras	Intelbras	R\$ 85,00	R\$ 8.500,00	R\$ 144,33	R\$ 14.433,00	41,11	R\$ 59,33
5	50,00	Unidade	Fonte de 10 Amperes Estabilizada Bivolt 110-220V	Intelbras	Intelbras	R\$ 114,00	R\$ 5.700,00	R\$ 346,67	R\$ 17.333,50	67,12	R\$ 232,67
6	20,00	Unidade	Rack de Parede 12Ux480mm Especificação: Estrutura soldada em chapa aço, porta frontal embutida com armação em chapa de aço 0,75mm de espessura, com visor em acrílico cristal 2,0mm de espessura, com fecho e chave, laterais removíveis com aletas de ventilação e fecho rápido.	BBK	BBK	R\$ 818,00	R\$ 16.360,00	R\$ 1.185,00	R\$ 23.300,00	29,79	R\$ 347,00
7	20,00	Unidade	Bandeja Fixa Frontal Para Rack 1u X 250mm com 4 porca gaiola, chapa em aço	Intelbras	Intelbras	R\$ 120,00	R\$ 2.400,00	R\$ 230,36	R\$ 4.607,20	47,91	R\$ 110,36
8	30,00	Unidade	Roteador AC1200 Wireless Dual Band 2,4/5Ghz 4 Antenas alta velocidade	Tp-Link	Tp-Link	R\$ 345,00	R\$ 10.350,00	R\$ 653,56	R\$ 19.606,80	47,21	R\$ 308,56
9	20,00	Unidade	Aparelho Telefônico com fio, com chave Especificação: Aparelho telefônico convencional com fio. Discagem multifrequencial (tone) e por pulso. Teclado alfanumérico, redial, mute, ajust e no volume da campainha, transferência de ramais, rediscagem automática (redial).	Intelbras	Intelbras	R\$ 80,00	R\$ 1.600,00	R\$ 122,99	R\$ 2.459,80	34,95	R\$ 42,99
10	30,00	Unidade	Placa de Ramal Especificação: Conecta até 4 Ramais balanceada	Intelbras	Intelbras	R\$ 295,00	R\$ 8.850,00	R\$ 298,79	R\$ 8.983,70	1,27	R\$ 3,79
11	500,00	Unidade	Tubulação para ramal Especificação: 1pol C/ 50mt	Uticomp	Uticomp	R\$ 148,00	R\$ 74.000,00	R\$ 158,99	R\$ 78.495,00	5,73	R\$ 8,99
12	48,00	Rolo	Fio Cabo Telefone Especificação: CCI - 4 Par em 100% cobre - 0,50MM - Rolo 100 Metros	Condut	Condut	R\$ 305,00	R\$ 14.640,00	R\$ 320,33	R\$ 15.375,84	4,79	R\$ 15,33
13	240,00	Unidade	Tomada de telefone completa Especificação: Produto 1 Conjunto com Tomada Rede RJ-45; Tipo Tomada rede RJ-45 - Cat - 5E	Tramontina	Tramontina	R\$ 54,00	R\$ 12.960,00	R\$ 87,82	R\$ 16.278,60	20,38	R\$ 13,82
14	320,00	Unidade	Canaleta 40x10 2M com divisória com adesivo colante	Tramontina	Tramontina	R\$ 43,00	R\$ 13.760,00	R\$ 49,93	R\$ 15.977,60	13,88	R\$ 6,93
15	30,00	Unidade	DVR de 16 canais Especificação: Dvr Gravador Cftv 16 Canais Intelbras com Inteligência Artificial Mhdx 3016 Multi Hd Gravador digital de vídeo Dvr Stand Alone 16 Canais	Intelbras	Intelbras	R\$ 1.698,00	R\$ 50.940,00	R\$ 2.029,99	R\$ 60.899,70	18,35	R\$ 331,99
16	30,00	Unidade	HD Interno 3TB USB 3.5 WD Purple	WD purple	WD purple	R\$ 920,00	R\$ 27.600,00	R\$ 1.547,33	R\$ 46.419,90	40,54	R\$ 627,33
						Subtotal Adjudicado R\$ 597.872,00	Subtotal Orçado R\$ 993.659,54	39,83%	R\$ 395.787,54		

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitario Adjudicado	Total Adjudicado	Unitario Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
17	1.120,00	Unidade	Caixa plástica de Sobrepor para câmera de segurança Especificação: Feita em PP UV de cor branca, podendo ficar exposta a raios solares, com recorte na tampa para passagem de cabos e afins, canaletas para posicionar os fios na parte traseira e com 2 parafusos para fixar a tampa juntamente com um anel oring para vedação.	Intelbras	Intelbras	R\$ 13,00	R\$ 14.560,00	R\$ 21,33	R\$ 23.889,60	39,05	R\$ 8,33
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: auto;"> PEDREIRAS/MA Proc. <u>0104001/2022</u> FLS. <u>627</u> Rub. <u>e</u> </div>											
18	50,00	Bobina	Cabo de rede cat5e Especificação: Tipo de cabo: F/UTP, capa interna em material retardante a chamas, capa externa termoplástico, vulcano dupla capa blindado: número de pares 4: bobina c/300m	Wec	Wec	R\$ 618,00	R\$ 30.900,00	R\$ 640,00	R\$ 32.000,00	3,44	R\$ 22,00
19	50,00	Unidade	Câmera Full HD Especificação: Câmera de vídeo monitoramento em nuvem, com acesso simultâneo em tempo real até 2 mil pessoas, transmissão de imagem de 1920x1080, IP Bullet 25IR, 2 mega pixels.	Tec-Voz	Tec-Voz	R\$ 431,00	R\$ 21.550,00	R\$ 681,45	R\$ 34.072,50	36,75	R\$ 250,45
20	7,00	Unidade	Central Telefônica com no mínimo 4 Linhas e 12 Ramais	Intelbras	Intelbras	R\$ 1.600,00	R\$ 11.200,00	R\$ 3.900,00	R\$ 27.300,00	58,97	R\$ 2.300,00
21	150,00	bobina	Cabo de rede cat5e Especificação: Tipo de cabo: F/UTP, capa interna em material retardante a chamas, capa externa termoplástico, vulcano dupla capa blindado: número de pares 4: bobina c/300m	Wec	Wec	R\$ 449,00	R\$ 67.350,00	R\$ 640,00	R\$ 96.000,00	29,84	R\$ 191,00
22	150,00	Unidade	Câmera Full HD Especificação: Câmera de vídeo monitoramento em nuvem, com acesso simultâneo em tempo real até 2 mil pessoas, transmissão de imagem de 1920x1080, IP Bullet 25IR, 2 mega pixels.	Tec-Voz	Tec-Voz	R\$ 330,00	R\$ 49.500,00	R\$ 681,45	R\$ 102.217,50	51,57	R\$ 351,45
23	23,00	Unidade	Central Telefônica com no mínimo 4 Linhas e 12 Ramais	Intelbras	Intelbras	R\$ 1.590,00	R\$ 36.570,00	R\$ 3.900,00	R\$ 89.700,00	59,23	R\$ 2.310,00
24	16,00	Unidade	Serviços de Instalação do sistema de vídeo monitoramento escolar com gravação em nuvem e visualização em tempo real.	Serviço	Serviço	R\$ 2.409,00	R\$ 39.984,00	R\$ 7.016,00	R\$ 112.258,00	64,38	R\$ 4.517,00
25	12,00	Mês	Serviços de manutenção do sistema de vídeo monitoramento escolar, com armazenamento de gravação em nuvem por câmera durante o período de 12 meses.	Serviço	Serviço	R\$ 2.399,00	R\$ 28.788,00	R\$ 7.016,00	R\$ 84.192,00	65,81	R\$ 4.617,00
Subtotal Adjudicado R\$ 597.872,00								Subtotal Orçado: R\$ 993.659,54		39,83%	R\$ 395.787,54

TOTAL GERAL DO PROCESSO

Total Adjudicado	Total Orçado	Economia %	Economia R\$
R\$ 597.872,00	R\$ 993.659,54	39,83%	395.787,54

Nos termos do Parecer Jurídico, **HOMOLOGO** o presente certame, para que produza seus jurídicos e legais efeitos.

Pedreiras-MA, 02 de Junho de 2022

DAVID WINSTON LIRA XIMENES
SECRETÁRIO(A)