



Orçamento nº 0001

Prefeitura Municipal de Pedreiras - MA

A/C Sr.

A Empresa Bem Seguro, especialista no seguimento de segurança eletrônica residencial, patrimonial ou pública, sente-se honrada pela oportunidade de apresentar à V.Sa., o orçamento de sistema de câmeras IP e sistema de vídeo monitoramento.

CODIGO	EQUIPAMENTOS	QUANT.	VALOR	TOTAL
1	Câmera de TV IP Bullet VIP 1230 B - CÂMERA IP BULLET FULL HD, LENTE 3.6MM, SENSOR 1/3", IR 30 METROS, IP66, CASE METÁLICO - INTELBRAS	36	R\$ 567,63	R\$ 20.434,51
2	Câmera Speed Dome VIP 5225 SD IR	5	R\$ 9.186,16	R\$ 45.930,82
3	NVD 1232 - GRAVADOR DIGITAL DE VÍDEO EM REDE PARA ATÉ 32 CANAIS IP EM FULL HD @ 30 FPS, H.264, SUPORTE ONVIF PERFIL S - INTELBRAS	1	R\$ 2.351,24	R\$ 2.351,24
4	NVD 1316 - GRAV. DIG. DE VÍDEO EM REDE PARA ATÉ 16 CANAIS IP, H.265, SUPORTE PARA 1HD E SUPORTA RESOLUÇÃO ATÉ 8MP	1	R\$ 1.391,22	R\$ 1.391,22
5	SWITCH 8 PORTAS GIGA - SG 800 Q+ - INTELBRAS	14	R\$ 308,50	R\$ 4.319,02
6	Cabo de Rede UTP 100% Cobre 4 Pares 305Mt - CMX 24 AWG - Draka	1	R\$ 908,01	R\$ 908,01
7	CONECTOR REDE RJ45 MACHO CAT 5E - LINKDUTTI	200	R\$ 0,44	R\$ 88,50
8	Quadro de Comando 40x50x20 - DITECH	14	R\$ 557,55	R\$ 7.805,70
9	NOBREAK XNB 720VA-220V	14	R\$ 649,32	R\$ 9.090,45
10	FONTE DE ALIMENTAÇÃO AC/DC MULTISSAÍDA 12V 3A - EF 1203+	14	R\$ 127,26	R\$ 1.781,68
11	CONVERSOR AUT AC/DC 24V 3A - FASGOLD	5	R\$ 88,50	R\$ 442,50
12	WD10PURZ - Disco Rígido WD Purple 6TB para CFTV - Western Digital	2	R\$ 2.655,00	R\$ 5.310,00
13	NOBREAK XNB 1200VA-220V - INTELBRAS	2	R\$ 1.088,76	R\$ 2.177,52
14	TV de LED 50" - 4k - PHILCO	2	R\$ 5.310,00	R\$ 10.620,00
15	Mini Rack Desmontável 12U 570mm - MRD 1257	1	R\$ 849,42	R\$ 849,42
16	Suporte Câmera Speed Dome - KL	5	R\$ 354,00	R\$ 1.770,00
17	Disjuntor com Caixa Sobrepor - Steck	14	R\$ 92,04	R\$ 1.288,56
18	Tomada Externa 2P+T 10A - RADIAL	14	R\$ 30,09	R\$ 421,26
19	Cabo HDMI 3Mt - PIX	2	R\$ 79,65	R\$ 159,30
20	Cabo PP 2x1,5mm - Rolo 100Mt - COPPERLINE	4	R\$ 524,81	R\$ 2.099,22
21	Conector Derivante Perfurado 10-95mm - INCESA	56	R\$ 13,28	R\$ 743,40
22	PARAFUSO MAQUINA M16X300MM RT	56	R\$ 8,85	R\$ 495,60
23	Suporte TV - KL	2	R\$ 120,36	R\$ 240,72
24	Mouse sem fio	2	R\$ 106,20	R\$ 212,40
25	PROTETOR ELETRÔNICO COM 4 TOMADAS - EPE 1004 - INTELBRAS	14	R\$ 65,84	R\$ 921,82
26	HOTSPOT 300 - INTELBRAS	4	R\$ 354,00	R\$ 1.416,00
27	MESA DE CONTROLE IP/ANALÓGICA VTN 2000 - INTELBRAS	1	R\$ 5.221,50	R\$ 5.221,50
28	Projeto - Instalação - Treinamento	1	R\$ 44.250,00	R\$ 44.250,00
PREÇO DE VENDA				R\$ 172.740,38

Importa o Presente orçamento em R\$ 172.740,38 (Cento e Setenta e Dois Mil e Setecentos e Quarenta Reais e Trinta e Oito Centavos)

Condições de pagamento: A Combinar

Garantia de Equipamentos: 1 Ano

Garantia de Instalação: 6 Meses

Validade da Proposta: 10 dias

Prazo de entrega: 15 Dias Úteis.

Data: 24 de março de 2021

34.115.962/0001-08
 J DE JESUS JERÔNIMO FERREIRA
 Rua Engenheiro Rui Mesquita nº 158
 B- Centro Cep: 65765-000
 Dom Pedro - MA

Bem Seguro – Vigilância – Monitoramento com Segurança Eletrônica

CNPJ:34.115.962/0001-08 | Insc. Estadual: 126081638

End.: Eng. Rui Mesquita, 158 – Centro

E-mail: bemsegurovigilancia@gmail.com

CEP: 65765-000 – Dom Pedro - Maranhão

Contatos: (99) 99130-3040 / (86)98181-0056

PEDREIRAS/MA
 Proc. 190300212021
 FLS: 094
 Rub. l



Orçamento nº 0001

Prefeitura Municipal de Pedreiras - MA

ORÇAMENTO: Sistema de Câmeras Publicas para Pedreiras - MA

PEDREIRAS/MA
Proc. 1903002/2021
FLS. 095
Rub.

CODIGO	EQUIPAMENTOS	QUANT.	VALOR	TOTAL
1	Câmera de TV IP Bullet VIP 1230 B - CÂMERA IP BULLET FULL HD, LENTE 3.6MM, SENSOR 1/3", IR 30 METROS, IP66, CASE METÁLICO - INTELBRAS	36	R\$ 570,13	R\$ 20.524,51
2	Câmera Speed Dome VIP 5225 SD IR	5	R\$ 9.188,66	R\$ 45.943,32
3	NVD 1232 - GRAVADOR DIGITAL DE VÍDEO EM REDE PARA ATÉ 32 CANAIS IP EM FULL HD @ 30 FPS, H.264, SUPORTE ONVIF PERFIL S - INTELBRAS	1	R\$ 2.353,74	R\$ 2.353,74
4	NVD 1316 - GRAV. DIG. DE VÍDEO EM REDE PARA ATÉ 16 CANAIS IP, H.265, SUPORTE PARA 1HD E SUPORTA RESOLUÇÃO ATÉ 8MP	1	R\$ 1.393,72	R\$ 1.393,72
5	SWITCH 8 PORTAS GIGA - SG 800 Q+ - INTELBRAS	14	R\$ 311,00	R\$ 4.354,02
6	Cabo de Rede UTP 100% Cobre 4 Pares 305Mt - CMX 24 AWG - Draka	1	R\$ 910,51	R\$ 910,51
7	CONECTOR REDE RJ45 MACHO CAT 5E - LINKDUTTI	200	R\$ 2,94	R\$ 588,50
8	Quadro de Comando 40x50x20 - DITECH	14	R\$ 560,05	R\$ 7.840,70
9	NOBREAK XNB 720VA-220V	14	R\$ 651,82	R\$ 9.125,45
10	FONTE DE ALIMENTAÇÃO AC/DC MULTISSAÍDA 12V 3A - EF 1203+	14	R\$ 129,76	R\$ 1.816,68
11	CONVERSOR AUT AC/DC 24V 3A - FASGOLD	5	R\$ 91,00	R\$ 455,00
12	WD10PURZ - Disco Rígido WD Purple 6TB para CFTV – Western Digital	2	R\$ 2.657,50	R\$ 5.315,00
13	NOBREAK XNB 1200VA-220V - INTELBRAS	2	R\$ 1.091,26	R\$ 2.182,52
14	TV de LED 50" - 4k - PHILCO	2	R\$ 5.312,50	R\$ 10.625,00
15	Mini Rack Desmontável 12U 570mm - MRD 1257	1	R\$ 851,92	R\$ 851,92
16	Suporte Câmera Speed Dome - KL	5	R\$ 356,50	R\$ 1.782,50
17	Disjuntor com Caixa Sobrepor - Steck	14	R\$ 94,54	R\$ 1.323,56
18	Tomada Externa 2P+T 10A - RADIAL	14	R\$ 32,59	R\$ 456,26
19	Cabo HDMI 3Mt - PIX	2	R\$ 82,15	R\$ 164,30
20	Cabo PP 2x1,5mm - Rolo 100Mt - COPPERLINE	4	R\$ 527,31	R\$ 2.109,22
21	Conector Derivante Perfurado 10-95mm - INCESA	56	R\$ 15,78	R\$ 883,40
22	PARAFUSO MAQUINA M16X300MM RT	56	R\$ 11,35	R\$ 635,60
23	Suporte TV - KL	2	R\$ 122,86	R\$ 245,72
24	Mouse sem fio	2	R\$ 108,70	R\$ 217,40
25	PROTETOR ELETRÔNICO COM 4 TOMADAS - EPE 1004 -	14	R\$ 68,34	R\$ 956,82

F. M. PAIXÃO PINTO – ME | BTEC TECNOLOGIA

CNPJ: 26.302.106/0001-33 | Insc. Estadual: 19.589.391-3

End.: QDA PARQUE PIAUI 14 QUADRA 46 CASA 14 SALA C

PARQUE PIAUI

E-mail: toptelecomltda@gmail.com

CEP: 64025-160 – Teresina-Piauí

Contatos: (86) 99998-0292

Teresina - Piauí



INTELBRAS				
26	HOTSPOT 300 - INTELBRAS	4	R\$ 356,50	R\$ 1.426,00
27	MESA DE CONTROLE IP/ANALÓGICA VTN 2000 - INTELBRAS	1	R\$ 5.224,00	R\$ 5.224,00
28	Projeto - Instalação - Treinamento	1	R\$ 44.252,50	R\$ 44.252,50
0	PREÇO DE VENDA			R\$ 173.957,88

Importa o Presente orçamento em R\$ 173.957,88 (Cento e Setenta e Três Mil e Novecentos e Cinquenta e Sete Reais e Oitenta e Oito Centavos).

PEDREIRAS/MA	
Proc.	1903002/2021
FLS.	096
Rub.	

Condições de pagamento: A Combinar

Garantia de Equipamentos: 1 Ano

Garantia de Instalação: 6 Meses

Validade da Proposta: 90 dias

Prazo de entrega: 30 Dias.

BTEC

Teresina-PI, 24 de março de 2021

Atenciosamente,

CNPJ: 26.302.106/0001-33
F. M. PAIXÃO PINTO - ME
Conj. Parque Piauí, Q-46 C-14, Sala C.
CEP: 64.025-160 - Teresina-PI

F. M. PAIXÃO PINTO – ME | BTEC TECNOLOGIA

CNPJ: 26.302.106/0001-33 | Insc. Estadual: 19.589.391-3

End.: QDA PARQUE PIAUI 14 QUADRA 46 CASA 14 SALA C

PARQUE PIAUI

E-mail: toptelecomltda@gmail.com

CEP: 64025-160 – Teresina-Piauí

Contatos: (86) 99998-0292

Teresina - Piauí



PEDREIRAS/MA
Proc. 19030082021
FLS. 097
Rub. e

Proposta de Preços

Prefeitura Municipal de Pedreiras – MA

Data; 24/03/2021

Objeto: Contratação de empresa para Prestação de serviços de Consultoria, implantação e Treinamento de Sistema de Vídeo Monitoramento com aquisição de equipamentos para o Município de Pedreiras – MA, conforme a descrição abaixo.

CODIGO	EQUIPAMENTOS	QUANT.	VALOR	TOTAL
1	Câmera de TV IP Bullet VIP 1230 B - CÂMERA IP BULLET FULL HD, LENTE 3.6MM, SENSOR 1/3", IR 30 METROS, IP66, CASE METÁLICO - INTELBRAS	36	R\$ 571,13	R\$ 20.560,52
2	Câmera Speed Dome VIP 5225 SD IR	5	R\$ 9.189,66	R\$ 45.948,32
3	NVD 1232 - GRAVADOR DIGITAL DE VÍDEO EM REDE PARA ATÉ 32 CANAIS IP EM FULL HD @ 30 FPS, H.264, SUPORTE ONVIF PERFIL S - INTELBRAS	1	R\$ 2.354,74	R\$ 2.354,74
4	NVD 1316 - GRAV. DIG. DE VÍDEO EM REDE PARA ATÉ 16 CANAIS IP, H.265, SUPORTE PARA 1HD E SUPORTA RESOLUÇÃO ATÉ 8MP	1	R\$ 1.394,72	R\$ 1.394,72
5	SWITCH 8 PORTAS GIGA - SG 800 Q+ - INTELBRAS	14	R\$ 312,00	R\$ 4.368,00
6	Cabo de Rede UTP 100% Cobre 4 Pares 305Mt - CMX 24 AWG - Draka	1	R\$ 911,51	R\$ 911,51
7	CONECTOR REDE RJ45 MACHO CAT 5E - LINKDUTTI	200	R\$ 3,94	R\$ 788,50
8	Quadro de Comando 40x50x20 - DITECH	14	R\$ 561,05	R\$ 7.854,70
9	NOBREAK XNB 720VA-220V	14	R\$ 652,82	R\$ 9.139,48
10	FONTE DE ALIMENTAÇÃO AC/DC MULTISSAÍDA 12V 3A - EF 1203+	14	R\$ 130,76	R\$ 1.830,64
11	CONVERSOR AUT AC/DC 24V 3A - FASGOLD	5	R\$ 92,00	R\$ 460,00
12	WD10PURZ - Disco Rígido WD Purple 6TB para CFTV - Western Digital	2	R\$ 2.658,50	R\$ 5.317,00
13	NOBREAK XNB 1200VA-220V - INTELBRAS	2	R\$ 1.092,26	R\$ 2.184,52
14	TV de LED 50" - 4k - PHILCO	2	R\$ 5.313,50	R\$ 10.627,00
15	Mini Rack Desmontável 12U 570mm - MRD 1257	1	R\$ 852,92	R\$ 852,92
16	Suporte Câmera Speed Dome - KL	5	R\$ 357,50	R\$ 1.787,50
17	Disjuntor com Caixa Sobrepor - Steck	14	R\$ 95,54	R\$ 1.337,56
18	Tomada Externa 2P+T 10A - RADIAL	14	R\$ 33,59	R\$ 470,26
19	Cabo HDMI 3Mt - PIX	2	R\$ 83,15	R\$ 166,30
20	Cabo PP 2x1,5mm - Rolo 100Mt - COPPERLINE	4	R\$ 528,31	R\$ 2.113,24
21	Conector Derivante Perfurado 10-95mm - INCESA	56	R\$ 16,78	R\$ 939,48
22	PARAFUSO MAQUINA M16X300MM RT	56	R\$ 12,35	R\$ 691,60
23	Suporte TV - KL	2	R\$ 123,86	R\$ 247,72
24	Mouse sem fio	2	R\$ 109,70	R\$ 219,40
25	PROTETOR ELETRÔNICO COM 4 TOMADAS - EPE 1004 - INTELBRAS	14	R\$ 69,34	R\$ 970,76
26	HOTSPOT 300 - INTELBRAS	4	R\$ 357,50	R\$ 1.430,00
27	MESA DE CONTROLE IP/ANALÓGICA VTN 2000 - INTELBRAS	1	R\$ 5.225,00	R\$ 5.225,00
28	Projeto - Instalação - Treinamento	1	R\$ 44.253,50	R\$ 44.253,50

Valor da Proposta: R\$ 174.444,88

1. Valor total da Proposta: R\$ 174.444,88 (Cento e Setenta e Quatro Mil e Quatrocentos e Quarenta e Quatro Reais e Oitenta e Oito Centavos)
2. Prazo de validade da proposta: 30 dias
3. Condições de pagamento: A combinar
4. Garantia dos Equipamentos: 12 meses
5. Local e Data: Esperantina, 05 de Outubro de 2020

Informamos que estão inclusos nos preços todas as despesas e custos diretos e indiretos relacionadas à execução do objeto, inclusive aquelas decorrentes de impostos, seguros e encargos sociais.

Afonso Toles
SÓCIO

CNPJ: 04.163.943/0001-96
TRANSMISAT MONITORAMENTO
DE SEGURANÇA LTDA-ME
Rua Professor João Paulo, Nº 427
CEP: 64.180-000 - Esperantina-PI

Rua. Professor João Paulo, 427 - Centro - CEP 64.180-000 – Esperantina - Piauí
CNPJ: 04.163.943/0001-96 - Telefones: (86) Cel. (86) 99945 0040
E-mail: transmisatpi@yahoo.com.br



ESTADO DO MARANHÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA

Avenida Zeca Branco, nº 134, CEP: 65.725-000, Centro - Pedreiras/MA
CNPJ nº 06.184.253/0001-49

Planilha de Cálculo do Custo Médio

Objeto: Contratação de empresa especializada para instalação com fornecimento de materiais, elaboração de projeto, implantação e treinamento de sistema eletrônico de vigilância e monitoramento urbano, constituindo solução integrada de redes e serviços de telecomunicações de voz, dados e vídeo monitoramento a ser instalado no município de Pedreiras/MA.

Item	Descrição	Unid.	Quant.	BEM SEGURO		BTEC		TRANSMISAT		MÉDIA	
				Preço Unit. Cotado	Preço Total Cotado	Preço Unit. Cotado	Preço Total Cotado	Preço Unit. Cotado	Preço Total Cotado	Preço Unitário	Preço Total
1	Câmera de TV IP Bullet VIP 1230 B - CÂMERA IP BULLET FULL HD, LENTE 3.6MM, SENSOR 1/3", IR 30 METROS, IP66, CASE METÁLICO	Unid.	36	567,63	20.434,68	570,13	20.524,68	571,13	20.560,68	569,63	20.506,68
2	Câmera Speed Dome VIP 5225 SD IR	Unid.	5	9.186,16	45.930,80	9.188,66	45.943,30	9.186,66	45.933,30	9.187,16	45.935,80
3	NVD 1232 - GRAVADOR DIGITAL DE VÍDEO EM REDE PARA ATÉ 32 CANAIS IP EM FULL HD @ 30 FPS, H.264, SUPORTE ONVIF PERFIL S.	Unid.	1	2.351,24	2.351,24	2.353,74	2.353,74	2.354,74	2.354,74	2.353,24	2.353,24
4	NVD 1316 - GRAV. DIG. DE VÍDEO EM REDE PARA ATÉ 16 CANAIS IP, H.265, SUPORTE PARA 1HD E SUPORTA RESOLUÇÃO ATÉ 8MP	Unid.	1	1.391,22	1.391,22	1.393,72	1.393,72	1.394,72	1.394,72	1.393,22	1.393,22
5	SWITCH 8 PORTAS GIGA - SG 800 Q+ -	Unid.	14	308,50	4.319,00	311,00	4.354,00	312,00	4.368,00	310,50	4.347,00
6	Cabo de Rede UTP 100% Cobre 4 Pares 305Mt - CMX 24 AWG	Unid.	1	908,01	908,01	910,51	910,51	911,51	911,51	910,01	910,01
7	CONNECTOR REDE RJ45 MACHO CAT 5E	Unid.	200	0,44	88,00	2,94	588,00	3,94	788,00	2,44	488,00
8	Quadro de Comando 40x50x20	Unid.	14	557,55	7.805,70	560,05	7.840,70	561,05	7.854,70	559,55	7.833,70
9	NOBREAK XNB 720VA-220V	Unid.	14	649,32	9.090,48	651,82	9.125,48	652,82	9.139,48	651,32	9.118,48
10	FONTE DE ALIMENTAÇÃO AC/DC MULTISSAÍDA 12V 3A - EF 1203+	Unid.	14	127,26	1.781,64	129,76	1.816,64	130,76	1.830,64	129,26	1.809,64
11	CONVERSOR AUT AC/DC 24V 3A	Unid.	5	88,50	442,50	91,00	455,00	92,00	460,00	90,50	452,50
12	WD10PURZ - Disco Rígido WD Purple 6TB para CCTV	Unid.	2	2.655,00	5.310,00	2.657,50	5.315,00	2.658,50	5.317,00	2.657,00	5.314,00
13	NOBREAK XNB 1200VA-220V -	Unid.	2	1.088,76	2.177,52	1.091,26	2.182,52	1.092,26	2.184,52	1.090,76	2.181,52
14	TV de LED 50" - 4k -	Unid.	2	5.310,00	10.620,00	5.312,50	10.625,00	5.313,50	10.627,00	5.312,00	10.624,00
15	Mini Rack Desmontável 12U 570mm - MRD 1257	Unid.	1	849,42	849,42	851,92	851,92	852,92	852,92	851,42	851,42
16	Suporte Câmera Speed Dome	Unid.	5	354,00	1.770,00	356,50	1.782,50	357,50	1.787,50	356,00	1.780,00
17	Disjuntor com Caixa Sobrepor	Unid.	14	92,04	1.288,56	94,54	1.323,56	95,54	1.337,56	94,04	1.316,56
18	Tomada Externa 2P+T 10A	Unid.	14	30,09	421,26	32,59	456,26	33,59	470,26	32,09	449,26
19	Cabo HDMI 3Mt -	Unid.	2	79,65	159,30	82,15	164,30	83,15	166,30	81,65	163,30



ESTADO DO MARANHÃO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA
 Avenida Zeca Branco, nº 134, CEP: 65.725-000, Centro - Pedreiras/MA
 CNPJ Nº 06.184.253/0001-49

Planilha de Cálculo do Custo Médio

Objeto: Contratação de empresa especializada para instalação com fornecimento de materiais, elaboração de projeto, implantação e treinamento de sistema eletrônico de vigilância e monitoramento urbano, constituindo solução integrada de redes e serviços de telecomunicações de voz, dados e vídeo monitoramento a ser instalado no município de Pedreiras/MA.

Item	Descrição	Unid.	Quant.	BEM SEGURO		BTEC		TRANSMISAT		MÉDIA	
				Preço Unid. Cotado	Preço Total Cotado	Preço Unid. Cotado	Preço Total Cotado	Preço Unid. Cotado	Preço Total Cotado	Preço Unitário	Preço Total
20	Cabo PP-2x1,5mm - Rolo 100Mt	Unid.	4	524,81	2.099,24	527,31	2.109,24	528,31	2.113,24	526,81	2.107,24
21	Conector Derivante Perfurado 10-95mm	Unid.	56	13,28	743,68	15,78	883,68	16,78	939,68	15,28	855,68
22	PARAFUSO MAQUINA M16X300MM	Unid.	56	8,85	495,60	11,35	635,60	12,35	691,60	10,85	607,60
23	Suporte TV	Unid.	2	120,36	240,72	122,86	245,72	123,86	247,72	122,36	244,72
24	Mouse sem fio	Unid.	2	106,20	212,40	108,70	217,40	109,70	219,40	108,20	216,40
25	PROTETOR ELETRÔNICO COM 4 TOMADAS - EPE 1004	Unid.	14	65,84	921,76	68,34	956,76	69,34	970,76	67,84	949,76
26	HOTSPOT 300	Unid.	4	354,00	1.416,00	356,50	1.426,00	357,50	1.430,00	356,00	1.424,00
27	MESA DE CONTROLE IP/ANALÓGICA VTN 2000	Unid.	1	5.221,50	5.221,50	5.224,00	5.224,00	5.225,00	5.225,00	5.223,50	5.223,50
28	Projeto - Instalação - Treinamento	Unid.	1	44.250,00	44.250,00	44.252,50	44.252,50	44.253,50	44.253,50	44.252,00	44.252,00
				R\$172.740,23		R\$173.957,73		R\$174.429,73		R\$173.709,23	

VALOR ESTIMADO TOTAL

cento e setenta e três mil, setecentos e nove reais e vinte e três centavos

Pedreiras - MA, 23 de março de 2021

Juliete Bezerra de Oliveira
 Juliete Bezerra de Oliveira
 Chefe do Setor de Compras

PEDREIRAS/MA
 Proc. 1903002/2021
 FLS. 099
 Rub. *e*