



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MATO GROSSO**  
**CAMPUS SÃO VICENTE**  
**ANEXO I**

**TERMO DE REFERÊNCIA**  
**Sistema de Registro de Preços**  
**(Processo Administrativo n.º 23197.002498.2018-28 )**

**1. DO OBJETO**

1.1. Aquisição de **MATERIAL DE INFRAESTRUTURA**, conforme condições, quantidades, exigências e estimativas, inclusive as encaminhadas pelos órgãos e entidades participantes estabelecidas neste instrumento:

1.2. *Estimativas de consumo individualizadas, do órgão gerenciador e órgão(s) e entidades participantes conforme o anexo IV.*

Grupo	Item	Unid.	Pedido Mínimo	CATMAT	Especificação Detalhada	Quant. Total	Valor Unitário	Valor Total
	1	Barra	10	20788	Canaleta Panduit T-45 com tampa, barra com 2 metros.	1250	52,94	66.175,00
	2	Unid.	1	20788	Cotovelo interno 90º (noventa graus) para canaleta Panduit T-45.	375	22,36	8.385,00
	3	Unid.	1	20788	Cotovelo externo 90º (noventa graus) para canaleta Panduit T-45.	370	28,03	10.371,10
	4	Unid.	1	20788	Cotovelo plano 90º (noventa graus) para canaleta Panduit T-45.	467	44,12	20.604,04
	5	Unid.	1	20788	Tê para canaleta Panduit T-45.	270	43,63	11.780,10
	6	Unid.	20	20788	Retentor de cabo para canaleta Panduit T-45.	990	230,89	228.581,10
	7	Unid.	1	20788	Luva de união entre as canaletas Panduit T-45.	565	44,12	24.927,80

	8	Unid.	1	20788	Tampa de terminação para canaleta Panduit T-45.	300	10,60	3.180,00
<b>GRUPO 01</b>								
1	9	Barra	10	20788	Canaleta PVC rígido 50x20x2000 mm, características: Igual ou similar a canaleta HellermannTyton HT5020; Cor Branca; Com tampa; Largura 50mm; Altura 20mm; Comprimento mínimo 2m; Material PVC rígido flamabilidade UL94 V0; Com duas divisões internas, possibilitando a passagem de cabos elétricos e lógicos/UTP Cat5; Fixação de tampa no corpo por encaixe; Fixação na parede por parafuso. Observação: apresentar catálogo do fabricante.	1540	18,00	27.720,00
1	10	Unid.	1	20788	Tê para a canaleta 50x20mm.	420	11,30	4.746,00
1	11	Unid.	1	20788	Curva/Cotovelo plano 90º (noventa graus) para a canaleta 50x20mm.	639	6,90	4.409,10
1	12	Unid.	1	20788	Curva/Cotovelo Interno 90º (noventa graus) para a canaleta 50x20mm.	570	10,71	6.104,70
1	13	Unid.	1	20788	Curva/Cotovelo Externo 90º (noventa graus) para a canaleta canaleta 50x20mm.	545	10,71	5.836,95
1	14	Unid.	1	20788	Luva de união para a canaleta 50x20mm.	640	7,95	5.088,00
1	15	Unid.	1	20788	Tampa de terminação para a canaleta, 50x20mm.	400	4,03	1.612,00
<b>TOTAL GRUPO 01 - 55.516,75</b>								
	16	Barra	10	20788	Canaleta PVC rígido para piso, medidas de 50x10mm até 52x14mm; Largura 54mm; Altura: 14mm; Comprimento mínimo 2m; Material PVC rígido; Cor	320	26,79	8.572,80

					cinza; Fixação da tampa por encaixe; Fixação no piso por parafuso; Parte de cima boleada; Igual ou similar a canaleta HellermannTyton HP2. Observação: apresentar catálogo do fabricante.			
	17	Unid.	5	20788	Caixa Sistema X 4X2" (polegadas), material PVC, na cor branca, altura mínima 40 mm.	1700	8,43	14.331,00
	18	Unid.	5	20788	Espelho/Placa 4X2" (polegadas) cega, material PVC, na cor branca. Deve ser compatível com as caixas sistema X 4x2 (polegadas) disponíveis no mercado.	502	2,01	1.009,02
	19	Unid.	5	20788	Espelho/Placa 4X2" (polegadas) com tomada duplex 2P+T: Igual ou similar a Iriel, linha Brava, tomada duplex 2P+T; Tomadas de 10A 2P+T; Na cor branca; Sem necessidade de ponte ou jumper para alimentar as duas tomadas. Deve ser compatível com as caixas sistema X 4x2 (polegadas) disponíveis no mercado.	1220	55,26	67.417,20
	20	Unid.	5	20788	Espelho/Placa 4X2" (polegadas) para 2 tomadas RJ45 fêmea (keystone) categoria 5e e 6, com janela de proteção, material PVC, na cor branca. Deve ser compatível com as caixas sistema X 4x2 (polegadas) disponíveis no mercado e com os conectores RJ45 fêmea disponíveis no mercado.	1090	2,40	2.616,00
<b>GRUPO 02</b>								
2	21	Unid.	1	136760	Ferramenta/Alicate de crimpagem rápida para RJ45 fêmea (Keystone) categoria 5e, para a crimpagem dos 8 condutores ao mesmo tempo;	50	297,10	14.855,00

					O alicate deve ser compatível com os conectores RJ45 fêmea categoria 5e ofertados. Referência igual ou similar a Ferramenta de Crimpagem Rápida Premium Furukawa Apresentar catálogo do fabricante.			
2	22	Pacote com 16 Unid.	1	348925	Conector fêmea RJ45 (Keystone) categoria 5e: possibilidade de crimpagem T568A ou T568B; Deve possuir 8 vias; A identificação dos padrões de crimpagem devem vir marcados no corpo do conector; Deve vir com proteção do contato IDC e manutenção do cabo crimpado; Deve ter a identificação de categoria na face frontal; Para condutores de 22 a 26 AWG; Corpo em termoplástico de alto impacto não propagante à chama UL 94 V-0; Na cor branca. Observação: O conector deve ser compatível com os encaixes dos espelhos/placas 4x2 disponíveis no mercado, e patch panels descarregados, não podendo ser dependente de uma marca específica de espelho/placa e patch panel.	423	57,50	24.322,50
<b>TOTAL GRUPO 2 - 39.177,50</b>								
<b>GRUPO 03</b>								
3	23	Unid.	1	136760	Ferramenta/Alicate de crimpagem rápida para RJ45 fêmea (Keystone) categoria 6, para a crimpagem dos 8 condutores ao mesmo tempo. O alicate deve ser compatível com os conectores RJ45 fêmea categoria 6 ofertados. Referência igual ou similar a Ferramenta de Crimpagem Rápida Gigalan Furukawa. Apresentar catálogo do fabricante.	64	317,10	20.294,40

3	24	Unid.	2	372481	Conector fêmea RJ45 (Keystone) categoria 6: possibilidade de crimpagem T568A ou T568B; Deve possuir 8 vias; A identificação dos padrões de crimpagem devem vir marcados no corpo do conector; Deve vir com proteção do contato IDC e manutenção do cabo crimpado; Deve ter a identificação de categoria na face frontal; Para condutores de 22 a 26 AWG; Corpo em termoplástico de alto impacto não propagante à chama UL 94 V-0; Na cor branca. Observação: O conector deve ser compatível com os encaixes dos espelhos/placas 4x2 disponíveis no mercado, e patch panels descarregados, não podendo ser dependente de uma marca específica de espelho/placa e patch panel.	3500	8,26	28.910,00
<b>TOTAL GRUPO 03 - 49.204,40</b>								
	25	Unid.	2	372481	Conector blindado fêmea RJ45 (Keystone) categoria 6: possibilidade de crimpagem T568A ou T568B; Deve possuir 8 vias; A identificação dos padrões de crimpagem devem vir marcados no corpo do conector; Deve vir com proteção do contato IDC e manutenção do cabo crimpado; Deve ter a identificação de categoria na face frontal; Para condutores de 22 a 26 AWG; Corpo em termoplástico de alto impacto não propagante à chama UL 94 V-0; Na cor branca. Observação: O conector deve ser compatível com os encaixes dos espelhos/placas 4x2 disponíveis no mercado, e patch panels descarregados, não podendo ser dependente de uma marca específica de	778	64,24	49.978,72

					espelho/placa e patch panel.			
	26	Unid.	2	339860	Conector blindado fêmea RJ45 (Keystone) categoria 5e: possibilidade de crimpagem T568A ou T568B; Deve possuir 8 vias; A identificação dos padrões de crimpagem devem vir marcados no corpo do conector; Deve vir com proteção do contato IDC e manutenção do cabo crimpado; Deve ter a identificação de categoria na face frontal; Para condutores de 22 a 26 AWG. Observação: O conector deve ser compatível com os encaixes dos espelhos/placas 4x2 disponíveis no mercado, e patch panels descarregados, não podendo ser dependente de uma marca específica de espelho/placa e patch panel.	125	48,75	6.093,75
	27	Metro	2	20818	Eletroduto flexível metálico sealtubo 1" (uma polegada), coberto com PVC.	300	3,97	1.191,00
	28	Unid.	2	388468	Box reto 1" (uma polegada) com arruela e parafuso para sealtubo	360	2,73	982,80
	29	Metro	2	20818	Eletroduto flexível metálico sealtubo 1 ¼ (uma polegada e um quarto)	185	13,50	2.497,50
	30	Unid.	2	426975	Box reto 1 ¼ (uma polegada e um quarto) com arruela e parafuso para sealtubo	240	65,11	15.626,40
	31	Unid.	1	349849	Rack 12U da marca Garra, com altura 12U; largura 19" (dezenove polegadas), profundidade 570mm, preferencialmente na primeiro na cor bege, se não houver na cor preta.	51	459,00	23.409,00
	32	Unid.	2	394308	Régua de energia com 8 tomadas 2P+T8, confeccionada em aço,	180	64,94	11.689,20

					largura 19ö, altura 1U, tensão AC: 110/220V, cabo de alimentação com 3 metros de comprimento, pintura Epóxi cor preta; igual ou similar a régua de energia Garra. Aplicação: alimentação de energia elétrica para os equipamentos instalados na racks. Garantia mínima 90 dias.			
	33	Unid.	1	323621	PATCH PANEL DESCARREGADO 24 PORTAS, compatível com conector RJ45 fêmea categoria 6 e categoria 5e, cada posição deve ser numerada, com porta etiquetas em acrílico, largura de 19ö (dezenove polegadas) e altura de 1U, com o guia traseiro de cabos para fixação individual dos cabos, confeccionado em material não propagante a chama.	78	249,79	19.483,62
	34	Unid.	1	384230	Bandeja fixa 19ö tipo prateleira, profundidade 500mm, 4 pontos de fixação com posição ajustável, material chapa de aço, pintura epóxi texturizada na cor preta ou grafite. Finalidade acomodação de servidores com gabinete torre e conversores de mídia.	39	116,79	4.554,81
	35	Unid.	50	373871	Porca gaiola M5 com parafuso philips, em chapa de aço.	1458	0,54	787,32
	36	Rolo 3metros.	2	267422	Velcro, dupla face, slim, nas medidas 20mm X 3m de comprimento. Ambas as faces da fita (frente e verso) devem ser únicas, sem costura, não podendo as faces serem separadas, cor preta. Finalidade: organização de cabos de rede de dados.	104	13,47	1.400,88
	37	Unid.	100	431077	Abraçadeira de Nylon, material Poliamida 6.6	6800	0,15	1.020,00

					(Nylon), comprimento 200mm, largura de 3,6mm, cor natural.			
	38	Metro	1	288096	CABO DE REDE CATEGORIA 5E - LSZH, cor azul, 08 vias, 04 pares trançados 24AWG + 01 fio de nylon para proteger a integridade das 08 vias. Capa externa em PVC não propagante à chama, classe de flamabilidade LSZH. Marcação sequencial métrica decrescente (305-0 m). Os pares devem seguir a seguinte descrição de cores: par 1: Azul / branco com listra azul, par 2: Laranja / branco com listra laranja, par 3: verde / branco com listra verde, par 4: marrom / branco com listra marrom. Não serão aceitos cabos com pares trançados com cores diferenciadas apenas pela tonalidade. Deve trazer na caixa o selo da ANATEL e informações de respeito ao meio ambiente RoHS. As caixas contém 305 metros.	18	466,65	8.399,70
	39	Metro	305	375493	CABO DE REDE CATEGORIA 6 U/UTP 23AWGx4P - LSZH. Cabo de 4 pares trançados compostos de condutores sólidos de cobre nu, 23 AWG, isolados em polietileno especial. Capa externa em PVC não propagante à chama, classe de flamabilidade LSZH. Marcação sequencial métrica decrescente (305-0 m). Acondicionado em caixa de papelão. Os pares devem seguir a seguinte descrição de cores: par 1: Azul / branco com listra azul, par 2: Laranja / branco com listra laranja, par 3: verde / branco com listra verde, par 4: marrom / branco com listra	20130	4,07	81.929,10



					marrom. Não serão aceitos cabos com pares trançados com cores diferenciadas apenas pela tonalidade. Homologado pela ANATEL; Garantia de 12 meses pelo fabricante; Deve trazer na caixa o selo da ANATEL e informações de respeito ao meio ambiente RoHS. As caixas contém 305 metros, cada, assim totalizam a metragem solicitada.			
	40	Unid.	2	335301	PATCH CORD CATEGORIA 5E com 1,5 metro, 24 AWG número de vias 8, classe de flamabilidade LZSH, cabo flexível, com ãbootö injetado, embalado individualmente, homologado pela ANATEL. Deve ser montado e testado 100% em fábrica. Os conectores devem utilizar o padrão T568A. Normas: EIA/TIA 568 C.2. Garantia de 12 meses pelo fabricante.	995	6,00	5.970,00
	41	Unid.	2	312024	PATCH CORD CATEGORIA 5E com 2,5 metros, 24 AWG número de vias 8, classe de flamabilidade LZSH, cabo flexível, com ãbootö injetado, embalado individualmente, homologado pela ANATEL. Deve ser montado e testado 100% em fábrica. Os conectores devem utilizar o padrão T568A. Normas: EIA/TIA 568 C.2. Garantia de 12 meses pelo fabricante.	545	54,83	29.882,35
	42	Unid.	2	267469	PATCH CORD CATEGORIA 5E com 5 metros, 24 AWG número de vias 8, cabo flexível, com ãbootö injetado, embalado individualmente, homologado pela ANATEL. Deve ser montado e testado 100% em fábrica. Os conectores devem utilizar o	335	21,20	7.102,00

					padrão T568A. Normas: EIA/TIA 568 C.2. Garantia de 12 meses pelo fabricante.			
	43	Unid.	2	437666	PATCH CORD CATEGORIA 6 com 1,5 metro, 24 AWG, classe de flamabilidade LZSH, cabo flexível, com ãbootö injetado, embalado individualmente, homologado pela ANATEL. Deve ser montado e testado 100% em fábrica. Os conectores devem utilizar o padrão T568A. Normas: EIA/TIA 568 C.2. Garantia de 12 meses pelo fabricante.	1025	13,15	13.478,75
	44	Unid.	2	455784	PATCH CORD CATEGORIA 6 com 2,5 metro, 24 AWG, classe de flamabilidade LZSH, cabo flexível, com ãbootö injetado, embalado individualmente, homologado pela ANATEL. Deve ser montado e testado 100% em fábrica. Os conectores devem utilizar o padrão T568A. Normas: EIA/TIA 568 C.2. Garantia de 12 meses pelo fabricante.	465	15,53	7.221,45
	45	Unid.	2	340063	PATCH CORD CATEGORIA 6 com 5 metros, 24 AWG, cabo flexível, com ãbootö injetado, embalado individualmente, homologado pela ANATEL. Deve ser montado e testado 100% em fábrica. Os conectores devem utilizar o padrão T568A. Normas: EIA/TIA 568 C.2. Garantia de 12 meses pelo fabricante.	412	86,94	35.819,28
	46	Unid.	50	339859	CONECTOR MACHO RJ45 CATEGORIA 5E para cabo sólido, para condutores de 22 a 26 AWG, com 8 vias, material termoplástico não propagante a chama UL 94V-0; Normas: EIA/TIA 568 C.2 e seus adendos, FCC 68.5; Certificações: UL E1 73971.	3400	0,65	2.210,00

					Garantia de 12 meses pelo fabricante.			
	47	Unid.	50	312165	CONECTOR MACHO RJ45 CATEGORIA 6 para cabo sólido, para condutores de 22 a 26 AWG, com 8 vias, material termoplástico não propagante a chama UL 94V-0; Normas: EIA/TIA 568 C.2 e seus adendos, FCC 68.5; Certificações: UL E1 73971. Garantia de 12 meses pelo fabricante.	4450	0,88	3.916,00
	48	Unid.	20	249072	CONECTOR MACHO BLINDADO RJ45 CATEGORIA 5E para cabo sólido, para condutores de 22 a 26 AWG, com 8 vias; Normas: EIA/TIA 568 C.2 e seus adendos. Garantia de 12 meses pelo fabricante.	320	1,39	444,80
	49	Unid.	20	382326	CONECTOR MACHO BLINDADO RJ45 CATEGORIA 6 para cabo sólido, para condutores de 22 a 26 AWG, com 8 vias; Normas: EIA/TIA 568 C.2 e seus adendos. Garantia de 12 meses pelo fabricante.	820	1,49	1.221,80
	50	Unid.	1	21105	Suporte externo articulado para nanostation, com base para encaixe em tubo de 1½ (uma polegada), material metálico.	93	37,81	3.516,33
	51	Unid.	100	39950	Parafuso auto-atarraxante, cabeça chata, phillips, em aço inox ou zincado branco, para bucha 5mm.	2020	0,29	585,80
	52	Unid.	100	40258	Bucha SX, diâmetro 5,0mm, para fixação em bases maciças ou ocas. Diâmetro do indicado: 2,8 a 3,8 mm.	2120	0,47	996,40
	53	Unid.	100	392394	Arruela lisa 1/4, zincada branco ou inox.	3700	0,08	296,00

	54	Unid.	100	39950	Parafuso auto-atarraxante, cabeça chata, phillips, em aço inox ou zincado branco, para bucha 6mm.	11400	0,28	3.192,00
	55	Unid.	100	39950	Parafuso auto-atarraxante, cabeça de panela, philips, em aço inox ou zincado branco, para bucha 6mm.	6900	0,52	3.588,00
	56	Unid.	100	40258	Bucha Universal UX, diâmetro 6,0mm, para fixação em bases maciças ou ocas.	14000	0,64	8.960,00
	57	Unid.	100	40258	Bucha Oco, diâmetro 6,0mm, para fixação em bases maciças ou ocas.	4200	0,08	336,00
	58	Unid.	100	40258	Bucha S, com anel, diâmetro 6,0mm, para fixação em bases maciças. Diâmetro do parafuso indicado: 3,5 a 4,8 mm.	7800	0,02	156,00
	59	Unid.	100	262570	Arruela lisa 5/16, zincada branco ou inox.	13400	0,05	670,00
	60	Unid.	100	39950	Parafuso auto-atarraxante, cabeça chata, phillips, em aço inox ou zincado branco, para bucha 8mm.	16100	0,99	15.939,00
	61	Unid.	100	39950	Parafuso auto-atarraxante, cabeça de panela, philips, em aço inox ou zincado branco, para bucha 8mm.	14900	0,61	9.089,00
	62	Unid.	100	40258	Bucha Universal UX, diâmetro 8,0mm, para fixação em bases maciças ou ocas.	16400	1,88	30.832,00
	63	Unid.	100	40258	Bucha Oco, diâmetro 8,0mm, para fixação em bases maciças ou ocas.	5300	0,14	742,00
	64	Unid.	100	40258	Bucha S, sem anel, diâmetro 8,0 mm, para fixação em bases maciças. Diâmetro do parafuso indicado: 4,5 a 6,1 mm.	12500	0,62	7.750,00

	65	Unid.	100	262567	Arruela lisa 3/8, zincada branco ou inox.	5000	0,56	2.800,00
	66	Unid.	100	39950	Parafuso auto-atarraxante, cabeça de panela, phillips, em aço inox ou zincado branco, para bucha 10mm.	14772	0,47	6.942,84
	67	Unid.	100	40258	Bucha Universal UX, diâmetro 10,0mm, para fixação em bases maciças ou ocas.	14372	1,83	26.300,76
	68	Unid.	50	40258	Bucha Oco, diâmetro 10,0mm, para fixação em bases maciças ou ocas.	2100	2,00	4.200,00
	69	Unid.	100	40258	Bucha S, sem anel, diâmetro 10,0 mm, para fixação em bases maciças. Diâmetro do parafuso indicado: 6,1 a 8,0 mm.	5000	0,10	500,00
	70	Unid.	100	40258	Bucha Fly 2 com parafuso.	2560	1,26	3.225,60
	71	Unid.	100	40258	Bucha Fly 3 com parafuso.	2560	1,22	3.123,20
	72	Unid.	5	322749	Abraçadeira galvanizada "U" para Eletroduto de 1" (uma polegada) com cunha.	3570	4,39	15.672,30
	73	Unid.	5	322748	Abraçadeira galvanizada "U" para Eletroduto de 1 1/4" (um e uma quarto de polegada) com cunha.	1040	1,90	1.976,00
	74	Unid.	5	254385	Abraçadeira galvanizada tipo "U" para Eletroduto de 2".	1370	2,13	2.918,10
	75	Unid.	12	322349	Eletroduto Rígido em aço galvanizado médio 1", barra de 3 metros.	1322	39,08	51.663,76
	76	caixa	2	286486	Porca sextavada 1/4" - caixa com 50 unidades.	24	61,92	1.486,08
	77	Pacote	3	39950	Parafuso Sextavado Rosca Soberba, dimensão de 1/4"x45, pacote com 100 unidades.	51	32,29	1.646,79

	78	Pacote	1	39950	Parafuso Sextavado Rosca Soberba, dimensão de 5/16"x50, pacote com 100 unidades. Deve acompanhar buxa compatível.	51	65,80	3.355,80
	79	Pacote	1	39950	Parafuso Sextavado Rosca Soberba, dimensão de 3/8"x60, pacote com 100 unidades. Deve acompanhar buxa compatível.	31	81,59	2.529,29
	80	Unid.	2	404958	Fita Dupla Face transparente - Tamanho: 25mm x 20m Com qualidade igual ou superior a Marca 3M; Características: Forte adesão à superfície; Evita corrosão; Compensa dilatação térmica. Atenua vibrações; Resistente a solventes; A fita deve ser composta por um adesivo acrílico de alta resistência na cor transparente. Rolo com 20 metros. O produto deve ser original do fabricante.	142	125,33	17.796,86
	81	Unid.	3	377433	Chumbador parabolt CB/CBPL 5/16ö (polegada), completo com parafuso, arruela, jaqueta e cone, material aço zincado.	903	2,00	1.806,00
	82	Unid.	10	392049	Chumbador parabolt CB/CBPL 3/8ö (polegada), completo com parafuso, arruela, jaqueta e cone, material aço zincado.	1180	6,40	7.552,00
	83	Unid.	4	368227	Tampa cega para caixa de piso 4x4 cromada. Feita com material: alumínio, com elevada resistência mecânica e a corrosão, acabamento com pintura eletrostática na cor cromada.	324	36,54	11.838,96
	84	Unid.	1	150508	Rack de Parede com 8U de altura 19'. Profundidade 570mm; Cor Preto; Estrutura monobloco com teto, base e fundo confeccionadas em chapa de aço. Laterais ventiladas removíveis em	26	415,18	10.794,68

					<p>chapa de aço; Porta em chapa de aço, com visor em PS(poliestireno) e fechadura com duas chaves; Com duas réguas de plano para montagem reguláveis na profundidade sendo estas confeccionadas em chapa de aço, com furações quadradas para porca gaiola; Quatro furos de diâmetro 5,00 mm permitem a fixação do mini rack à parede, produto acompanha 2 parafusos sextavado bucha 10. Na base (parte superior) uma abertura (oblonga) de 127 x 25 mm com pré disposição para kit ventilação e entrada e saída decabos; Na parte inferior também uma abertura para entrada e saída de cabos; Nas quinas do rack possui uma proteção de plástico para evitar amassados e arranhões no transporte; É Dimensões externas: Largura: 570mm, Altura: 430mm, Profundidade: 570mm. Garantia mínima:1 (um) ano, a partir da data de aquisição do rack de parede pelo IFMT, identificada pela Nota Fiscal e pelo preenchimento do certificado de garantia do produto, considerando a substituição do equipamento junto ao revendedor, sem nenhum custo, durante a vigência da garantia.</p>			
	85	Unid.	10	411002	Eletrocalha perfurada com acabamento pré-zincado, galvanizado a fogo, pintado, inox e alumínio, tipo U, altura de 100mm, largura de 100mm e comprimento de 3m	162	53,63	8.688,06
	86	Unid.	1	408027	Curva Horizontal 90°, tipo U, Perfurada para Eletrocalha 100x100mm.	66	29,91	1.974,06

	87	Unid.	1	403639	Curva Vertical Externa 90°, tipo U, Perfurada para Eletrocalha 100x100mm	65	31,89	2.072,85
	88	Unid.	1	150449	Curva Vertical Interna 90°, tipo U, Perfurada para Eletrocalha 100x100mm	65	19,50	1.267,50
	89	Unid.	1	150449	Curva de Inversão, tipo U, Perfurada para Eletrocalha 100x100mm	65	14,42	937,30
	90	Unid.	1	150449	Tê Horizontal 90°, tipo U, Perfurado para Eletrocalha 100x100	62	27,88	1.728,56
	91	Unid.	1	403783	Tê Vertical de Descida, tipo U, Liso para Eletrocalha 100x100mm	50	24,95	1.247,50
	92	Unid.	1	150449	Cruzeta Horizontal 90°, tipo U, para Eletrocalha 100x100mm	50	28,75	1.437,50
	93	Unid.	5	150449	Suporte para Suspensão Vertical para Eletrocalhas 100x100. Utilizado com tirante para aplicações em instalações suspensas em vigas ou lajes.	120	12,89	1.546,80
	94	Unid.	20	394892	Emenda Interna para Eletrocalhas 100x100mm.	240	4,19	1.005,60
	95	Unid.	5	348490	Tirante barra rosqueada zincada 1/4, comprimento de 1m para fixação de Eletrocalha.	145	35,33	5.122,85
	96	Unid.	20	441588	Mão Francesa Simples, Dimensão 100mm, Galvanizada à fogo.	410	6,89	2.824,90
	97	Unid.	30	277249	Abraçadeira Galvanizada tipo D com cunha aço 1".	680	22,86	15.544,80
	98	Unid.	30	20869	Condutele 4x2 Alumínio Tipo Multiplo X com cinco furos para eletrodutos 1". Dimensões aproximadas: Altura: 5cm, Largura: 6cm, Profundidade: 11.6 cm.	360	10,95	3.942,00



	99	Unid.	10	113050	Tampa Cega para Condulete 4x2 em Alumínio.	150	2,89	433,50
	100	Unid.	30	113050	Tampa para Condulete 4x2 em Alumínio. Deve conter duas tomadas RJ45 .	330	11,44	3.775,20
	101	Unid.	30	112267	Conector em alumínio sem rosca reto para conduletes de 1".	260	34,38	8.938,80
	102	Unid.	20	20940	Saída horizontal/vertical de eletrocalha para eletroduto até 1".	200	1,61	322,00
	103	Unid.	5	39950	Parafuso sextavado zincado 1/4" x 1/2" pacote com 100 peças.	38	20,39	774,82
	104	Unid.	2	113050	Tampao PVC para condulete multiplo de 1", pacote com 100 unidades.	15	35,00	525,00
	105	Unid.	2	33880	Arruela lisa galvanizada 1/4", pacote com 100 unidades.	27	39,23	1.059,21
	106	Unid.	2	33880	Arruela lisa galvanizada 5/16", pacote com 100 unidades.	25	26,99	674,75
	107	Unid.	2	33880	Arruela lisa galvanizada 3/8", pacote com 100 unidades.	23	41,27	949,21
	<b>TOTAL 1.279.729,36</b>							

1.3. Estimativas de consumo individualizadas, do órgão gerenciador e órgão(s) e entidade(s) participante(s) conforme tabela **Anexo IV**.

1.4. *Todas os materiais deverão observar as normas técnicas quando aplicáveis, elaboradas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT, quanto a requisitos mínimos de qualidade, utilidade, resistência e segurança, nos termos da Lei nº 4.150/62.*

1.5. **Os itens e grupos são de participação exclusiva a microempresas e empresas de pequeno porte, EXCETO os ITENS 06 E 39.**

## 2. JUSTIFICATIVA E OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO

2.1. A aquisição dos referidos produtos por meio de Registro de Preços, Objetivando o atendimento das demandas advindas do IFMT – Campi: Barra do Garças – **BAG**, Bela Vista – **BLV**, Cuiabá Octayde - **CBA**, Confresa – **CFS**, Campo Novo do Parecis – **CNP**, Diamantino – **DMT**, Guarantã do Norte – **GTA**, Lucas do Rio Verde – **LRV**, Primavera do

Leste – **PDL**, Pontes e Lacerda – **PLC**, Reitoria – **RTR**, Rondonópolis – **ROO**, Sinop – **SNP**, Sorriso – **SRS**, São Vicente – **SVC**, Tangará da Serra – **TGA** e Várzea Grande – **VGA**, visando garantir, a qualquer tempo, a aquisição dos materiais necessários para realização das atividades dos setores de Tecnologia da Informação.

2.1.1.O IFMT – Campus São Vicente, Campus Barra do Garças, Campus Bela Vista, Campus Cuiabá Octayde Jorge da Silva, Campus Confresa, Campus Campo Novo do Parecis, Campus Avançado Diamantino, Campus Avançado Guarantã do Norte, Campus Avançado de Lucas do Rio Verde, Campus Primavera do Leste, Campus Pontes e Lacerda, Reitoria, Campus Rondonópolis, Campus Avançado de Sinop, Campus Sorriso, Campus Avançado Tangara da Serra, Campus Várzea Grande justifica sua participação na aquisição dos materiais com o objetivo de realizar a ampliação e adequação da infraestrutura da rede de dados dos Campuses.

- 2.2. Os itens relacionados fazem parte da previsão de material de consumo da Coordenadoria de Tecnologia da Informação (CTI).
- 2.3. Da possibilidade de concessão de adesão à Ata de Registro de Preços por órgãos/entidades não participantes do certame nos termos do Acórdão TCU nº. 1297/2015-Plenário: “O órgão gerenciador do registro de preços deve justificar eventual previsão editalícia de adesão à ata por órgãos ou entidades não participantes (“caronas”) dos procedimentos iniciais. A adesão prevista no art. 22 do Decreto 7.892/13 é uma possibilidade anômala e excepcional, e não uma obrigatoriedade a constar necessariamente em todos os editais e contratos regidos pelo Sistema de Registro de Preços (grifamos)”.
- 2.4. Nas compras realizadas pelo IFMT, temos identificados que nas licitações onde há a previsão da possibilidade do chamado “carona” o volume de interessados em participar do certame é mais expressivo, em comparação a outros certames onde há a vedação de participação. O fornecedor, ao considerar a possibilidade de ter preços registrados para determinado produto, bem como a possibilidade desse ser adquirido por outros órgãos públicos que não participaram da licitação, é levado a participar do certame bem como a buscar ofertar melhores preços.
- 2.5. Outro motivo relevante que nos leva a crer que a possibilidade de adesão é interessante para o sucesso do certame relaciona-se com o fato de que os campi mais afastados dos grandes centros geralmente apresentam pouca atratividade. No entanto, quando há a possibilidade de adesão, tais grupos passam a se tornar mais interessantes, visto as possibilidades de contratações que podem ser agregadas em decorrência de adesões.
- 2.6. Diante dos apontamentos acima, entendemos ser conveniente que o instrumento convocatório traga a possibilidade de adesão à ARP decorrente da licitação.
- 2.7. Optou-se pelo Registro de Preços por ser mais conveniente para a Administração evitando parcelamentos e fracionamento na aquisição, a compra conjunta entre os campi envolvidos visa conquistar melhores preços juntos aos fornecedores trazendo maior economicidade aos cofres públicos, bem como, amplia o alcance dos benefícios alcançados com este processo para a comunidade administrativa e educacional do IFMT. Procedimentos para registro formal de preços relativos a prestação de serviços e aquisições de bens, para contratações futuras.

- 2.8. O registro de preços será formalizado por intermédio de Ata de Registro de Preços, e nas demais condições previstas neste termo de Referência.
- 2.9. A existência de preços registrados não obriga a Administração a firmar as contratações que delas poderão advir, facultando-se a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, sendo assegurado ao beneficiário do registro preferência de fornecimento em igualdade de condição.
- 2.10. Nesta licitação, será firmada uma Ata de Registro de Preços, que é um documento vinculativo, obrigacional, com característica de compromisso para futura contratação, onde se registram os preços, fornecedores, órgãos participantes e condições a serem praticadas, conforme as disposições contidas no instrumento convocatório e propostas apresentadas.

### **3. CLASSIFICAÇÃO DOS BENS COMUNS**

- 3.1. Os objetos da presente aquisição podem ser objetivamente especificados por meio de padrões usuais no mercado. Desta forma, entendemos que os objetos podem ser classificados com bens comuns, podendo, portanto, ser adquiridos por meio de processo licitatório na modalidade pregão.
- 3.2. Os bens a serem adquiridos enquadram-se na classificação de bens comuns, nos termos da Lei nº 10.520, de 2002, do Decreto nº 3.555, de 2000, e do Decreto 5.450, de 2005.

### **4. ENTREGA E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO.**

- 4.1. O prazo de entrega dos bens é de 30 (trinta) dias, contados do envio da nota de empenho, em remessa *única*, conforme solicitação e endereços dos Campi relacionados abaixo:
- 4.1.1. IFMT – **Campus Barra do Garças** – Estrada de acesso a BR-158, Radial José Maurício Zampa, s/n, Setor Industrial – CEP: 78600-000, Telefone: (66) 3402-0100, Barra do Garças / MT.
- 4.1.2. IFMT – **Campus Bela Vista** – Avenida Juliano Costa Marques, S/N, Bela Vista – CEP: 78050-560, Telefone: (65) 3318-5100, Cuiabá / MT.
- 4.1.3. IFMT – **Campus Cuiabá Cel. Octayde Jorge da Silva** – Rua Profa. Zulmira Canavarros, 95 – CEP: 78005-200, Telefone: (65) 3318-1400, Cuiabá / MT.
- 4.1.4. IFMT – **Campus Confresa** – Av. Vilmar Fernandes, nº 300, Setor Santa Luzia – CEP: 78652-000, Telefone: (66) 3564-2600, Confresa / MT.
- 4.1.5. IFMT – **Campus Campo Novo do Parecis** – MT 235 Km 12, s/n – CEP: 78360-000, Telefone: (65) 3382-6200, Campo Novo do Parecis / MT.
- 4.1.6. IFMT – **Campus Diamantino** – Rodovia Roberto Campos – Novo Diamantino, None – CEP: 78400-970, Telefone: (65) 3337-1005, Diamantino / MT.
- 4.1.7. IFMT – **Campus Guarantã do Norte** – Situado na Linha Páscoa, KM 04, Lote 471, Zona rural – CEP 78520-000, Telefone: (65) 9649-9668, Guarantã do Norte / MT.

- 4.1.8. IFMT – **Campus Lucas do Rio Verde** – Avenida Universitária 1600-W – Bairro: Parque das Emas, Caixa postal nº 08 – CEP: 78455-000, Telefone: (65) 9686-6126, Lucas do Rio Verde / MT.
- 4.1.9. IFMT – **Campus Primavera do Leste** – Avenida Dom Aquino, Nº 1.500, Parque Eldorado – CEP 78850-000 – Primavera do Leste – MT. Telefone: (66)3498-2716.
- 4.1.10. IFMT – **Campus Pontes e Lacerda** – Rodovia MT-473, s/n, Morada da Serra – CEP: 78250-000, Telefone: (65) 32668200/3266-8241, Pontes e Lacerda / MT.
- 4.1.11. IFMT – **Reitoria** – Avenida Senador Filinto Müller, nº 953, Duque de Caxias – CEP 78043-400 Cuiabá MT. Telefone (65) 3616-4100.
- 4.1.12. IFMT – **Campus Rondonópolis** – Rua Ananias Martins de Souza, nº 861 – Vila Mineira, Rondonópolis – MT. Telefone: (66)3427-2309.
- 4.1.13. IFMT – **Campus Sinop** – Rua das Avenças, 2377, Setor Comercial, Centro – CEP: 78550-178, Telefone: (65) 9952-0013, Sinop / MT.
- 4.1.14. IFMT – **Campus Sorriso** – Av. dos Universitários, 799, Bairro: Santa Clara – CEP: 78890-000, Telefone: (65) 9961-2297 - (65) 9985-6928, Sorriso / MT.
- 4.1.15. IFMT – **Campus São Vicente** – Rodovia BR 364, Km 329, Vila de São Vicente, Município de Cuiabá / MT, Telefone: (65) 3341-2110.
- 4.1.16. IFMT – **Campus Tangará da Serra** – Rua 28, nº 980-N, Vila Horizonte – CEP: 78300-000, Telefone: (65) 3311-8500, Tangará da Serra / MT.
- 4.1.17. IFMT – **Campus Várzea Grande** – Avenida Tiradentes, nº 1300, Lot. Jardim Manaíra, Petrópolis, Várzea Grande – MT, CEP 78144-424;
- 4.2. Os bens serão recebidos provisoriamente no prazo de 30 (trinta) dias, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.
- 4.3. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 15 (quinze) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.
- 4.4. Os bens serão recebidos definitivamente no prazo de 10 (dez) dias, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.
- 4.4.1. Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.
- 4.5. O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.
- 4.6. Serão observados os prazos de validade indicados pelos fabricantes.
- 4.7. O prazo mínimo de garantia de fábrica dos produtos deverá ser de no mínimo 12 meses, a partir do recebimento definitivo dos produtos.

- 4.7.1. Não serão aceitos produtos com validade vencida ou com data de fabricação defasada que comprometa a sua plena utilização.
- 4.7.2. Relativamente ao disposto no Edital, aplica-se também, subsidiariamente, no que couberem, as disposições do Código de Defesa do Consumidor, instituído pela Lei nº. 8.078, de 11 de setembro de 1990.
- 4.8. É vedado o fornecimento de qualquer produto em desacordo com as normas expedidas, pelos órgãos oficiais competentes ou, se normas especificadas não existirem, pela Associação Brasileira de Normas Técnicas ou outra entidade credenciada oficial.
- 4.9. Os produtos poderão ser conferidos detalhadamente em momento posterior a sua entrega, reservando-se ao responsável pelo recebimento, o direito de rejeitá-los quando os produtos não satisfizerem as especificações exigidas na licitação.

## **5. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE**

- 5.1. São obrigações da Contratante:
  - 5.1.1. Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Edital e seus anexos;
  - 5.1.2. Verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos provisoriamente com as especificações constantes do Edital e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivo;
  - 5.1.3. Comunicar à Contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido;
  - 5.1.4. Acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de comissão/servidor especialmente designado;
  - 5.1.5. Efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos no Edital e seus anexos;
- 5.2. A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do presente Termo de Contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.
- 5.3. A Administração realizará pesquisa de preços periodicamente, em prazo não superior a 180 (cento e oitenta) dias, a fim de verificar a vantajosidade dos preços registrados em Ata.

## **6. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

- 6.1. A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda:
  - 6.1.1. Efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Edital e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: *marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de validade*;
    - 6.1.1.1. O objeto deve estar acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português e da relação da rede de assistência técnica autorizada;

- 6.1.2. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);
- 6.1.3. Substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado neste Termo de Referência, o objeto com avarias ou defeitos;
- 6.1.4. Comunicar à Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;
- 6.1.5. Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;
- 6.1.6. Indicar preposto para representá-la durante a execução do contrato.
- 6.1.7. Entregar o material no Setor de Almoxarifado do respectivo órgão participante, em horário normal de expediente, das 8:00 às 17:00 horas, sendo que seu recebimento definitivo só será feito após aprovado e atestado.
- 6.1.8. Responder por todo o ônus referente ao fornecimento, como transporte, embalagens, e também os encargos trabalhistas, previdenciários, comerciais e salários dos seus empregados.
- 6.1.9. Colocar à disposição da contratante todos os meios necessários para comprovação da qualidade dos materiais fornecidos, permitindo a verificação de sua conformidade com as especificações e exigências do Edital e seus anexos.
- 6.1.10. Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento ao objeto da licitação exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados nos incisos do § 1º do art. 57 da Lei nº 8666, de 1993.

## **7. DA SUBCONTRATAÇÃO**

*7.1 Não será admitida a subcontratação do objeto licitatório.*

## **8. ALTERAÇÃO SUBJETIVA**

- 8.1. É admissível a fusão, cisão ou incorporação da contratada com/em outra pessoa jurídica, desde que sejam observados pela nova pessoa jurídica todos os requisitos de habilitação exigidos na licitação original; sejam mantidas as demais cláusulas e condições do contrato; não haja prejuízo à execução do objeto pactuado e haja a anuência expressa da Administração à continuidade do contrato.

## **9. CONTROLE DA EXECUÇÃO**

- 9.1. Nos termos do art. 67 Lei nº 8.666, de 1993, será designado representante para acompanhar e fiscalizar a entrega dos bens, anotando em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução e determinando o que for necessário à regularização de falhas ou defeitos observados.

- 9.1.1.O recebimento de material de valor superior a 80.000,00 (oitenta mil reais) será confiado a uma comissão de, no mínimo, 3 (três) membros, designados pela autoridade competente.
- 9.2. A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas ou vícios redibitórios, e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. 70 da Lei nº 8.666, de 1993.
- 9.3. O representante da Administração anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos funcionários eventualmente envolvidos, determinando o que for necessário à regularização das falhas ou defeitos observados e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis.

## **10. DO PAGAMENTO**

- 10.1. O pagamento será realizado no prazo máximo de até 30 (trinta) dias, contados a partir da data final do período de adimplemento a que se referir, através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta-corrente indicados pelo contratado.
- 10.1.1. Os pagamentos decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 24 da Lei 8.666, de 1993, deverão ser efetuados no prazo de até 5 (cinco) dias úteis, contados da data da apresentação da Nota Fiscal, nos termos do art. 5º, § 3º, da Lei nº 8.666, de 1993.
- 10.2. Considera-se ocorrido o recebimento da nota fiscal ou fatura no momento em que o órgão contratante atestar a execução do objeto do contrato.
- 10.3. A Nota Fiscal ou Fatura deverá ser obrigatoriamente acompanhada da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta on-line ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 29 da Lei nº 8.666, de 1993.
- 10.3.1. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do fornecedor contratado, deverão ser tomadas as providências previstas no do art. 31 da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018.
- 10.4. Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal ou dos documentos pertinentes à contratação, ou, ainda, circunstância que impeça a liquidação da despesa, como, por exemplo, obrigação financeira pendente, decorrente de penalidade imposta ou inadimplência, o pagamento ficará sobrestado até que a Contratada providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para a Contratante.
- 10.5. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.
- 10.6. Antes de cada pagamento à contratada, será realizada consulta ao SICAF para verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital.

- 10.7. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade da contratada, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério da contratante.
- 10.8. Previamente à emissão de nota de empenho e a cada pagamento, a Administração deverá realizar consulta ao SICAF para identificar possível suspensão temporária de participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas, observado o disposto no art. 29, da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018.
- 10.9. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, a contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência da contratada, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.
- 10.10. Persistindo a irregularidade, a contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada à contratada a ampla defesa.
- 10.11. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso a contratada não regularize sua situação junto ao SICAF.
- 10.11.1. Será rescindido o contrato em execução com a contratada inadimplente no SICAF, salvo por motivo de economicidade, segurança nacional ou outro de interesse público de alta relevância, devidamente justificado, em qualquer caso, pela máxima autoridade da contratante.
- 10.12. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.
- 10.12.1. A Contratada regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.
- 10.13. Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a Contratada não tenha concorrido, de alguma forma, para tanto, fica convencionado que a taxa de compensação financeira devida pela Contratante, entre a data do vencimento e o efetivo adimplemento da parcela, é calculada mediante a aplicação da seguinte fórmula:

$EM = I \times N \times VP$ , sendo:

EM = Encargos moratórios;

N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento;

VP = Valor da parcela a ser paga.

I = Índice de compensação financeira = 0,00016438, assim apurado:



$$I = (TX) \quad I = \frac{(6/100)}{365} \quad I = 0,00016438$$

TX = Percentual da taxa anual = 6%

---

365

## 11. DO REAJUSTE

- 11.1. Os preços são fixos e irremovíveis no prazo de um ano contado da data limite para a apresentação das propostas.

## 12. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

- 12.1. Comete infração administrativa nos termos da Lei nº 8.666, de 1993 e da Lei nº 10.520, de 2002, a Contratada que:
- 12.1.1. Inexecutar total ou parcialmente qualquer das obrigações assumidas em decorrência da contratação;
  - 12.1.2. Ensejar o retardamento da execução do objeto;
  - 12.1.3. Falhar ou fraudar na execução do contrato;
  - 12.1.4. Comportar-se de modo inidôneo;
  - 12.1.5. Cometer fraude fiscal;
  - 12.1.6. Não manter a proposta.
- 12.2. Pela inexecução total ou parcial do objeto deste contrato, a Administração pode aplicar à CONTRATADA as seguintes sanções:
- 12.2.1. **Advertência**, por faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretem prejuízos significativos para a Contratante;
- 12.3. Multa moratória de 0,2% (zero vírgula dois por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 25 (vinte e cinco) dias;
- 12.3.1. Multa compensatória de 10% (dez por cento) sobre o valor total do contrato, no caso de inexecução total do objeto;
  - 12.3.2. Em caso de inexecução parcial, a multa compensatória, no mesmo percentual do subitem acima, será aplicada de forma proporcional à obrigação inadimplida;
  - 12.3.3. Suspensão de licitar e impedimento de contratar com o órgão, entidade ou unidade administrativa pela qual a Administração Pública opera e atua concretamente, pelo prazo de até dois anos;
  - 12.3.4. Impedimento de licitar e contratar com órgãos e entidades da União com o consequente descredenciamento no SICAF pelo prazo de até cinco anos;
  - 12.3.4.1. A Sanção de impedimento de licitar e contratar prevista neste subitem também é aplicável em quaisquer das hipóteses previstas como infração administrativa no subitem 19.1 deste Termo de Referência.
  - 12.3.5. declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a

penalidade, que será concedida sempre que a Contratada ressarcir a Contratante pelos prejuízos causados;

- 12.4. As sanções previstas nos subitens 12.2.1, 12.3.3, 12.3.4 e 12.3.5 poderão ser aplicadas à CONTRATADA em parceria com as de multa, descontando-a dos pagamentos a serem efetuados.
- 12.5. Também ficam sujeitas às penalidades do art. 87, III e IV da Lei nº 8.666, de 1993, as empresas ou profissionais que:
  - 12.5.1. Tenham sofrido condenação definitiva por praticar, por meio dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;
  - 12.5.2. Tenham praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;
  - 12.5.3. Demonstrem não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.
- 12.6. A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa à Contratada, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 8.666, de 1993, e subsidiariamente a Lei nº 9.784, de 1999.
- 12.7. A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.
- 12.8. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

### **13. DOS CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE**

- 13.1. Tendo em vista o art. 225 da Constituição Federal de 1988, que atribui ao Poder Público e à coletividade o dever de defender e preservar o meio ambiente para as presentes e futuras gerações, bem como o art. 3 da Lei n. 8.666/93, que apresenta entre as finalidades da Licitação, a promoção do desenvolvimento nacional sustentável, a Contratada deverá:
  - 13.1.1. Fornecer, quando possível, produtos compostos no todo ou em parte, por material reciclável e atóxico, conforme ABNT NBR – 15448-1 e 15448-2; nos termos do Art. 5, inc. III, da IN n. 01, de 19 de janeiro de 2010, do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão.
  - 13.1.2. Respeitar as Normas Brasileiras – NBR publicadas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas sobre resíduos sólidos.
  - 13.1.3. Otimizar ao máximo possível o volume das embalagens utilizadas para fornecimento de seus produtos, a fim de gerar menos lixo, além de dar preferência às produzidas por materiais reciclados, recicláveis e/ou biodegradáveis.

**KAMILA A. S. BARATA**

**Coordenador de Tecnologia da Informação**

**OSVALDO MARTINS CAPELANI**

**Diretor de Administração e Planejamento**

Aprovo o presente Termo de Referência e autorizo a continuidade do Processo. Desde que se obedçam as formalidades legais, bem como as estabelecidas neste Termo de Referência.

Em, \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

**LIVIO DOS SANTOS WOGEL**

**Diretor-Geral IFMT – Campus São Vicente**

