

PLANILHA ESTIMATIVA

Proc: 24.0.00000957-8 Contratação de empresa especializada no fornecimento, instalação, montagem, desmontagem e reparos de divisórias e persianas

ITEM	QTD	UND	DESCRIÇÃO	Empresa: Kleiton Insulfilm	Empresa: Leon Sistema Construtivos	Empresa: Big Som	Empresa: Infiniti Comércio e Serviços	Empresa: JR Decorações	Empresa: SMN Engenharia	Empresa: Deniba Pereira de Moraes	Empresa: Mais Construção	Empresa: Dirceu Ferandes dos santos	Empresa: MF Empreendimentos	ARP n° 16/2023 DPE-TO	Banco de Preço	MÉDIA- DEFENSORIA			
				63 98415-6630	63 3215-5005	63 3215-3789	62 3639-1900	32 3241-1764	63 98484-0552	63 99982-8508	63 98448-9588	69 98459-4601	63 99132-9243	*****	*****	*****	*****	*****	*****
				Unitário	Unitário	Unitário	Unitário	Unitário	Unitário	Unitário	Unitário	Unitário	Unitário	Unitário	Unitário	Unitário	Unitário	Unitário	Total
GRUPO 01																			
1	50	M²	Persiana horizontal em alumínio, com todos os materiais necessários para instalação e acabamento na cor padrão do ambiente.		385,00			372,00	362,00	200,00	390,00		351,14	149,00	174,00	284,73	14.236,50		
2	50	M²	Instalação de persiana horizontal em alumínio.		70,00			75,00	65,00	25,00	85,00		63,05	35,00		55,51	2.775,50		
3	50	M²	Persiana vertical em tecido de linho com trilho completa, com todos os materiais necessários para instalação e acabamento na cor padrão do ambiente.		355,00			336,00	326,00	190,00	370,00		316,22		185,00	296,89	14.844,50		
4	500	M²	Persiana vertical em tecido com trilho completa (nuance), com todos os materiais necessários para instalação e acabamento na cor padrão do ambiente.		340,00			310,00	300,00	150,00	355,00		291,00	120,00	126,00	216,17	108.085,00		
5	50	M²	Persiana vertical em tecido com trilho completa (nuance), com blackout com todos os materiais necessários para instalação e acabamento na cor padrão do ambiente.		390,00			340,00	330,00	230,00	410,00		320,10	135,00	149,00	250,68	12.534,00		
6	50	M²	Persiana vertical em tecido com trilho completa (juta) com todos os materiais necessários para instalação e acabamento na cor padrão do ambiente.		370,00			355,00	345,00	190,00	390,00		334,65	130,00	145,00	249,94	12.497,00		
7	50	M²	Persiana vertical em tecido com trilho completa (juta), com blackout com todos os materiais necessários para instalação e acabamento na cor padrão do ambiente.		380,00			360,00	350,00	250,00	385,00		339,50	149,00	165,00	297,31	14.865,50		
8	700	M²	Instalação de persiana vertical em tecido com trilho completa.		70,00			60,00	50,00	25,00	75,00		48,50	37,00		44,10	30.870,00		
9	30	M²	Manutenção e/ou reparo de persianas horizontal em alumínio - com todos os materiais necessários para instalação e acabamento na cor padrão do ambiente.		115,00			130,00	120,00	70,00	120,00		116,40	37,00		101,20	3.036,00		
10	30	M²	Manutenção e/ou reparo de persianas vertical em tecido.		110,00			110,00	100,00	60,00	120,00		97,00	36,00		85,50	2.565,00		
11	20	Und	Corte e Reinstalação de persianas vertical em tecido - com todos os materiais necessários para instalação e acabamento na cor padrão do ambiente.		280,00			270,00	260,00	80,00	300,00		252,20	55,00		183,44	3.668,80		
TOTAL DO GRUPO 01																RS	219.977,80		
ITEM	QTD	UND	DESCRIÇÃO	Empresa: Kleiton Insulfilm	Empresa: Leon Sistema Construtivos	Empresa: Big Som	Empresa: Infiniti Comércio e Serviços	Empresa: JR Decorações	Empresa: SMN Engenharia	Empresa: Deniba Pereira de Moraes	Empresa: Mais Construção	Empresa: Dirceu Ferandes dos santos	Empresa: MF Empreendimentos	ARP n° 16/2023 DPE-TO	Banco de Preço	MÉDIA- DEFENSORIA			
				63 98415-6630	63 3215-5005	63 3215-3789	62 3639-1900	32 3241-1764	63 98484-0552	63 99982-8508	63 98448-9588	69 98459-4601	63 99132-9243	*****	*****	*****	*****	*****	
				Unitário	Unitário	Unitário	Unitário	Unitário	Unitário	Unitário	Unitário	Unitário	Unitário	Unitário	Unitário	Unitário	Unitário	Total	
GRUPO 02																			
12	500	M²	Fornecimento e aplicação de Película de Controle Solar (Insulfilm) preto G-5 instalada	200,00	190,00	140,00			160,00	90,00	200,00		155,20	89,00	89,95	120,69	60.345,00		
13	50	M²	Fornecimento e aplicação de Película de Controle Solar (Insulfilm) G-5 fumê, com efeito de privacidade, instalada	200,00	240,00	140,00			230,00	150,00	250,00		223,10		89,95	181,86	9.093,00		
14	50	M²	Fornecimento e aplicação de Película de Controle Solar (Insulfilm) preto G-20, instalada	200,00	180,00	140,00			165,00	80,00	190,00		160,05	89,00	89,95	129,14	6.457,00		
15	50	M²	Fornecimento e aplicação de Película de Controle Solar (Insulfilm) jateado branco, instalada	100,00	170,00	90,00			165,00	150,00	180,00		160,05	59,50	89,95	116,36	5.818,00		
16	30	M²	Fornecimento e aplicação de Película de Controle Solar (Insulfilm) jateado areia, instalada	100,00	170,00	90,00			162,00	150,00	180,00		157,14	90,00	89,95	126,14	3.784,20		
17	50	M²	Fornecimento e aplicação de Película de Controle Solar (Insulfilm) Jateado black-out, instalada	100,00	150,00	90,00			145,00	150,00	160,00		140,65	90,00	89,95	123,96	6.198,00		
18	50	M²	Fornecimento e aplicação de Película de Controle Solar (Insulfilm) espelhado, instalada	150,00	240,00	90,00			210,00	180,00	250,00		203,70		108,00	156,95	7.847,50		
19	50	M²	Retirada de Película de Controle Solar existente	10,00	90,00	20,00			60,00	70,00	100,00		58,20	22,00		34,04	1.702,00		
TOTAL DO GRUPO 02																RS	101.244,70		
ITEM	QTD	UND	DESCRIÇÃO	Empresa: Kleiton Insulfilm	Empresa: Leon Sistema Construtivos	Empresa: Big Som	Empresa: Infiniti Comércio e Serviços	Empresa: JR Decorações	Empresa: SMN Engenharia	Empresa: Deniba Pereira de Moraes	Empresa: Mais Construção	Empresa: Dirceu Ferandes dos santos	Empresa: MF Empreendimentos	ARP n° 16/2023 DPE-TO	Banco de Preço	MÉDIA- DEFENSORIA			
				63 98415-6630	63 3215-5005	63 3215-3789	62 3639-1900	32 3241-1764	63 98484-0552	63 99982-8508	63 98448-9588	69 98459-4601	63 99132-9243	*****	*****	*****	*****	*****	
				Unitário	Unitário	Unitário	Unitário	Unitário	Unitário	Unitário	Unitário	Unitário	Unitário	Unitário	Unitário	Unitário	Unitário	Total	
GRUPO 03																			
20	500	M²	Parede de gesso acartonado com montante e guia de 70 mm, parafuso ponta aguda 3.5x25 mm e fita com massa- com todos os materiais necessários para instalação e acabamento na cor padrão do ambiente.		138,00		139,00		120,00		140,00		116,40	100,00	132,39	126,54	63.270,00		

21	500	M²	Instalação de parede de gesso acartonado com perfil a cada 0,60 cm.		50,00		55,00		42,00		60,00		40,74	20,00		41,55	20.775,00
22	100	M²	Desinstalação de parede de gesso acartonado com perfil a cada 0,60 cm.		50,00		45,00		42,00		60,00		40,74	14,00		38,35	3.835,00
23	1000	M²	Emassamento e pintura de parede em gesso acartonado , - com todos os materiais necessários para execução do serviço e acabamento na cor padrão do ambiente.		58,00		85,00		48,00		60,00		46,56	20,00		46,51	46.510,00

24	50	M²	Abertura e requadramento de vão em parede de gesso acartonado, - com todos os materiais necessários para execução do serviço e acabamento na cor padrão do ambiente.	380,00	189,00	350,00	400,00	339,50	48,00	231,63	11.581,50	
25	30	M²	Fechamento de vão em parede/forro de gesso acartonado com perfil a cada 0,60 cm - com todos os materiais necessários para execução do serviço e acabamento na cor padrão do ambiente.	500,00	198,00	430,00	510,00	417,10	106,00	287,78	8.633,40	
26	150	Mt	Rodapé em cerâmica, 07cm de altura, conforme padrão existente - com todos os materiais necessários para execução do serviço e acabamento na cor padrão do ambiente.	65,00	125,00	49,00	65,00	47,53	20,00	24,50	45,17	6.775,50
27	150	Mt	Rodapé em granito, 10 cm de altura, conforme padrão existente - com todos os materiais necessários para execução do serviço e acabamento na cor padrão do ambiente.	140,00	155,00	125,00	145,00	121,25	81,00	91,86	122,73	18.409,50
28	300	Mt	Instalação de Rodapé em cerâmico/granito	30,00	98,00	25,00	32,00	24,25	15,00	25,25	7.575,00	
29	20	M²	Soleira em Granito, na cor padrão do ambiente, incluso os materiais para instalação.	580,00	155,00	500,00	582,00	485,00	348,00	356,53	368,91	7.378,20
30	20	M²	Instalação de Soleira em Granito	50,00	98,00	40,00	54,00	38,80	20,00	40,56	811,20	
31	50	Mt	Peitoril em Granito com largura de 15cm, na cor padrão do ambiente, incluso os materiais para instalação.	180,00	360,00	150,00	185,00	145,50		165,13	8.256,50	
32	50	Mt	Instalação de Peitoril em Granito	50,00	98,00	40,00	52,00	38,80		45,20	2.260,00	
33	200	M²	Parede mista em placa cimentícia e gesso acartonado - com todos os materiais necessários para execução do serviço	385,00	205,00	340,00	390,00	329,80	170,00	303,30	60.660,00	
34	200	M²	Instalação de parede mista em placa cimentícia e gesso acartonado.	70,00	90,00	55,00	75,00	53,35	60,00	62,67	12.534,00	
35	400	M²	Emassamento e pintura em parede mista de placa cimentícia e gesso acartonado - com todos os materiais necessários para execução do serviço e acabamento na cor padrão do ambiente.	58,00	65,00	49,00	60,00	47,53	22,00	50,26	20.104,00	
36	20	M²	Abertura e requadramento de vão em parede mista de placa cimentícia e gesso acartonado - com todos os materiais necessários para execução do serviço e acabamento na cor padrão do ambiente.	290,00	198,00	260,00	300,00	252,20	79,00	215,84	4.316,80	
37	20	M²	Fechamento de vão em parede mista de placa cimentícia e gesso acartonado- com todos os materiais necessários para execução do serviço e acabamento na cor padrão do ambiente.	380,00	252,00	355,00	390,00	344,35	149,00	311,73	6.234,60	
38	50	M²	Desinstalação de parede mista em placa cimentícia e gesso acartonado.	70,00	55,00	82,00	75,00	79,54	24,00	64,26	3.213,00	
39	200	M²	Parede de gesso acartonado com isolante acústico - com todos os materiais necessários para execução do serviço.	155,00	215,00	134,00	155,00	129,98	130,00	140,80	28.160,00	
40	200	M²	Instalação de parede de gesso acartonado com isolante acústico com todos os materiais necessários para execução do serviço .	70,00	105,00	78,00	70,00	75,66	15,00	61,73	12.346,00	
41	30	M²	Desinstalação de parede de gesso acartonado com isolante acústico - com todos os materiais necessários para execução do serviço e acabamento na cor padrão do ambiente.	50,00	85,00	45,00	52,00	43,65	15,00	41,13	1.233,90	
42	400	M²	Emassamento e pintura em parede em gesso acartonado, com isolante acústico - com todos os materiais necessários para execução do serviço e acabamento na cor padrão do ambiente.	54,00	65,00	50,00	55,00	48,50	22,00	45,90	18.360,00	
43	20	M²	Fechamento de vão em parede em gesso acartonado, com isolante acústico com todos os materiais necessários para execução do serviço e acabamento na cor padrão do ambiente.	380,00	255,00	350,00	380,00	339,50	99,00	300,58	6.011,60	
44	100	M²	Abertura e requadramento de vão em parede de alvenaria - com todos os materiais necessários para execução do serviço e acabamento na cor padrão do ambiente.	290,00	252,00	275,00	285,00	266,75	98,00	244,46	24.446,00	
45	20	M²	Fechamento de vão em parede de alvenaria, com reboco - com todos os materiais necessários para execução do serviço e acabamento na cor padrão do ambiente.	850,00	252,00	790,00	850,00	766,30		701,66	14.033,20	
46	100	M²	Pintura de parede em gesso acartonado, - com todos os materiais necessários para execução do serviço e acabamento na cor padrão do ambiente.	54,00	65,00	50,00	55,00	48,50	22,00	45,90	4.590,00	
47	50	M²	Pintura de parede em gesso acartonado com grafiato. - com todos os materiais necessários para instalação e acabamento na cor padrão do ambiente.	68,00	75,00	55,00	68,00	53,35	26,48	54,17	2.708,50	
48	100	M²	Emassamento e pintura de parede em gesso acartonado com grafiato. - com todos os materiais necessários para instalação e acabamento na cor padrão do ambiente.	78,00	85,00	72,00	78,00	69,84	26,28	68,19	6.819,00	

49	200	M²	Forro em gesso de placas - com todos os materiais necessários para instalação e acabamento na cor padrão do ambiente.	69,00	125,00	55,00	70,00	53,35	39,00	45,00	55,00	11.000,00
50	200	M²	Instalação de forro de gesso em placas	25,00	80,00	20,00	26,00	19,40	20,00		22,08	4.416,00
51	140	M²	Forro modular em EPS anti-chama - com todos os materiais necessários para instalação e acabamento na cor padrão do ambiente.	140,00	55,00	125,00	150,00	121,25		39,00	85,06	11.908,40
52	140	M²	Instalação de Forro isopor anti-chama	30,00	80,00	25,00	33,00	24,25			28,06	3.928,40
53	250	M²	Forro em placas de gesso acartonado, com espessura 12,5 mm, estruturado e parafusado com parafuso 3,5 e 25mm, com cortineiro, sanca e iluminação com perfil de led, e todos os materiais necessários para instalação e acabamento na cor padrão do ambiente.	185,00	395,00	160,00	190,00	155,20	70,00	75,00	139,20	34.800,00
54	250	M²	Instalação de forro em placas de gesso acartonado, com espessura 12,5 mm, estruturado e parafusado com parafuso 3,5 e 25mm, com cortineiro, sanca e iluminação com perfil de led, e todos os materiais necessários para instalação e acabamento na cor padrão do ambiente.	40,00	115,00	30,00	42,00	29,10	15,00		31,22	7.805,00
55	200	M²	Emassamento e pintura de forro de gesso em placas- com todos os materiais necessários para instalação e acabamento na cor padrão do ambiente.	54,00	65,00	45,00	55,00	43,65	22,00		43,93	8.786,00
56	100	M²	Desinstalação de forro em gesso em placas- com todos os materiais necessários para instalação e acabamento na cor padrão do ambiente.	25,00	85,00	20,00	27,00	19,40	10,00		20,28	2.028,00
57	200	M²	Manta de lã de pet 50mm, para isolamento termo-acústico	45,00	59,00	40,00	46,00	38,80			45,00	9.000,00
58	200	M²	Instalação de manta de lã de pet 50mm, para isolamento termo-acústico - em parede ou forro, novos ou já existentes	20,00	25,00	18,00	22,00	17,46			20,00	4.000,00
59	300	M²	Forro de gesso Acartonado com espessura 12,5 mm, estruturado e parafusado com parafuso 3,5 e 25 mm- com todos os materiais necessários para instalação e acabamento na cor padrão do ambiente.	95,00	135,00	80,00	90,00	77,60	70,00	105,50	86,35	25.905,00
60	300	M²	Instalação de forro de gesso Acartonado com espessura 12,5 mm, estruturado e parafusado com parafuso 3,5 e 25 mm	50,00	49,00	45,00	52,00	43,65	15,00		42,44	12.732,00
61	1000	M²	Emassamento e pintura de forro de gesso acartonado - com todos os materiais necessários para instalação e acabamento na cor padrão do ambiente.	54,00	85,00	48,00	54,00	46,56	22,00		44,91	44.910,00
62	100	M²	Desinstalação de forro de gesso Acartonado com espessura de 12,5 mm, estruturado e parafusado com parafuso de 3,5 mm e 25 mm- com todos os materiais necessários para instalação e acabamento na cor padrão do ambiente.	30,00	45,00	25,00	32,00	24,25	13,00		24,85	2.485,00
63	50	M²	Forro acartonado revestido com película PVC modular removível 10x625x1250mm	95,00	390,00	86,00	98,00	83,42	79,00	82,50	86,00	4.300,00
64	200	M²	Forro acartonado revestido com película PVC modular removível 10x625x1250mm, fixado em estrutura composta por perfis t clicados arame e regulador 1250 x 3750 mm - com todos os materiais necessários para instalação e acabamento na cor padrão do ambiente.	140,00	585,00	125,00	135,00	121,25	112,00	100,00	122,21	24.442,00
65	250	M²	Instalação de forro acartonado revestido com película PVC modular removível 10x625x1250mm, fixado em estrutura composta por perfis t clicados arame e regulador 1250 x 3750 mm.	30,00	65,00	25,00	29,00	24,25	15,00		24,65	6.162,50
66	80	M²	Desinstalação de forro acartonado revestido com película PVC modular removível 10x625x1250mm, fixado em estrutura composta por perfis t clicados arame e regulador 1250 x 3750 mm.	20,00	45,00	16,00	25,00	15,52	14,00		18,00	1.440,00
67	10	UND	Alçapão em aço galvanizado 60cm x 60cm, com todos os materiais necessários para execução do serviço e acabamento na cor padrão do ambiente.	260,00	350,00	245,00	270,00	237,65	212,00		244,93	2.449,30
68	10	UND	Alçapão em Placa de Drywall 60 cm x 60 cm, com todos os materiais necessários para execução do serviço e acabamento na cor padrão do ambiente	120,00	150,00	112,00	122,00	108,64	60,00		104,53	1.045,30
69	20	UND	Instalação de Alçapão	30,00	50,00	35,00	32,00	33,95	30,00		32,19	643,80
70	150	M²	Forro PVC 200 mm, com estrutura metálica com todos os materiais necessários para execução do serviço e acabamento na cor padrão do ambiente	79,00	115,00	70,00	80,00	67,90	52,00	58,00	67,82	10.173,00
71	150	M²	Instalação de forro PVC 200 mm com estrutura metálica.	20,00	95,00	15,00	30,00	14,55	15,00		17,50	2.625,00
72	50	M²	Desinstalação de forro PVC 200 mm com estrutura metálica com todos os materiais necessários para execução do serviço e acabamento na cor padrão do ambiente	20,00	78,00	14,00	22,00	13,58	10,00		15,92	796,00

73	30	UND	Porta de madeira - pivotante - completa - com portal, alisar, fechadura e dobradiça, pintada conforme o padrão do ambiente. 0,80m (largura) x 2,10m (altura) x 35mm (espessura).	1.650,00	2.650,00	1.400,00	1.700,00	1.358,00	1.380,00	1.280,00	1.400,00	42.000,00	
74	15	UND	Porta de madeira - pivotante - completa - com portal, alisar, fechadura e dobradiça, pintada conforme o padrão do ambiente. 0,60m (largura) x 2,10m (altura) x 35mm (espessura).	1.850,00	2.850,00	1.625,00	1.900,00	1.576,25	1.360,00	1.280,00	1.598,54	23.978,10	
75	45	UND	Instalação de porta de madeira com portal (Pivotante), alisares, com fechadura e dobradiça.	200,00	250,00	180,00	220,00	174,60	147,00		190,00	8.550,00	
76	45	UND	Desinstalação de porta de madeira com portal (Pivotante), com acabamento final necessário, para deixar com um ótimo aspecto visual.	200,00	250,00	185,00	220,00	179,45	40,00		164,89	7.420,05	
77	20	UND	Porta de madeira - Correr - completa - com bandô - puxador cromado 60 cm, fechadura, trilhos, pintada conforme padrão do ambiente. Medidas: 1m (largura) x 2,10m (altura) x 35mm (espessura) - com todos os materiais necessários para execução do serviço e acabamento na cor padrão do ambiente	2.500,00	2.950,00	2.350,00	2.600,00	2.279,50	1.650,00		2.388,25	47.765,00	
78	20	UND	Instalação de porta de madeira - Correr - Completa	300,00	250,00	279,00	320,00	270,63	150,00		261,61	5.232,20	
79	20	UND	Desinstalação de porta de madeira de correr, com acabamento final necessário, para deixar com um ótimo aspecto visual.	250,00	250,00	220,00	260,00	213,40	40,00		205,57	4.111,40	
80	5	Und	Porta de alumínio - pivotante - completa - com portal, alisar, fechadura e dobradiça, pintada conforme o padrão do ambiente. 0,60m (largura) x 2,10m (altura) x 35mm (espessura) - com todos os materiais necessários para execução do serviço e acabamento na cor padrão do ambiente	3.500,00	3.500,00	3.250,00	3.600,00	2.268,00	3.152,50	1.900,00	2.035,59	2.900,76	14.503,80

81	5	UND	Porta de alumínio - pivotante - completa - com portal, alisar, fechadura e dobradiça, pintada conforme o padrão do ambiente, 0,80m (largura) x 2,10m (altura) x 35mm (espessura) - com todos os materiais necessários para execução do serviço e acabamento na cor padrão do ambiente	3.700,00	3.900,00	3.380,00	3.800,00	3.024,00	3.278,60	1.900,00	2.035,59	3.127,27	15.636,35	
82	10	UND	Instalação de porta de alumínio com portal (Pivotante), alisares, com fechadura e dobradiça.	500,00	350,00	420,00	550,00	290,00	407,40	160,00		325,48	3.254,80	
83	200	M²	Piso em Porcelanato, 60 x 60 cm, polido ou acetinado, retificado, classe A, PEI 5, cor padrão do ambiente, incluso todos os materiais necessários à instalação	225,00	195,00	190,00	230,00		184,30	169,00	167,32	190,00	38.000,00	
84	200	M²	Piso em Porcelanato, 80 x 80cm, acetinado tipo LD (alto tráfego), retificado, classe A, cor padrão do ambiente, incluso todos os materiais necessários à instalação	250,00	125,00	225,00	260,00		218,25	193,00	198,37	209,95	41.990,00	
85	400	M²	Instalação de Piso em Porcelanato, executada sobre o contrapiso ou laje existente, com argamassa de assentamento específico para porcelanato do tipo AC-3; Execução de juntas de movimentação/dilatação, quando necessário; Rejuntamento com juntas de 2 mm ou menos, com rejunte acrílico.	50,00	96,00	39,00	55,00		37,83	46,00		45,57	18.228,00	
86	50	UND	Ponto elétrico completo de 10 a 20 - metros com todos os materiais necessários para execução do serviço	170,00	720,00	150,00	175,00		145,50	154,00		158,90	7.945,00	
87	50	UND	Instalação de ponto elétrico completo de 10 a 20 metros.	35,00	250,00	30,00	36,00		29,10	30,00		32,02	1.601,00	
88	50	UND	Ponto lógico completo de 10 a 20 metros - com todos os materiais necessários para execução do serviço	190,00	950,00	175,00	200,00		169,75	168,00		180,55	9.027,50	
89	50	UND	Instalação de ponto lógico completo de 10 a 20 metros.	35,00	350,00	30,00	36,00		29,10	35,00		33,02	1.651,00	
90	30	UND	Ponto telefônico completo de 10 a 20 metros - com todos os materiais necessários para execução do serviço	190,00	580,00	175,00	200,00		169,75	170,00		180,95	5.428,50	
91	30	UND	Instalação de ponto telefônico completo de 10 a 20 metros.	35,00	250,00	35,00	37,00		33,95	35,00		35,00	1.050,00	
92	30	UND	Ponto de ar-condicionado completo de 10 a 20 metros - com todos os materiais necessários para execução do serviço	170,00	850,00	155,00	180,00		150,35	160,00		163,07	4.892,10	
93	30	UND	Instalação de ponto de ar-condicionado completo de 10 a 20 metros.	35,00	350,00	30,00	36,00		29,10	35,00		33,02	990,60	
TOTAL GRUPO 03													RS	972.877,50

ITEM	QTD	UND	DESCRIÇÃO	Empresa: Kleiton Insuflm	Empresa: Leon Sistema Construtivos	Empresa: Big Som	Empresa: Infiniti Comércio e Serviços	Empresa: JR Decorações	Empresa: SMN Engenharia	Empresa: Denilsa Pereira de Moraes	Empresa: Mais Construção	Empresa: Dirceu Ferandes dos santos	Empresa: MF Empreendimentos	ARP n° 16/2023 DPE-TO	Banco de Preço	MÉDIA- DEFENSORIA	
				63 98415-6630	63 3215-5005	63 3215-3789	62 3639-1900	32 3241-1764	63 98484-0552	63 99982-8508	63 98448-9588	69 98459-4601	63 99132-9243	*****		*****	
GRUPO 04				Unitário	Unitário	Unitário	Unitário	Unitário	Unitário	Unitário	Unitário	Unitário	Unitário	Unitário	Unitário	Total	
94	1000	M²	Pintura de parede em ambiente interno / externo de até de 05 metros de altura, com tinta acrílica acetinada premium - incluso todo material necessário para execução do serviço, cor conforme o padrão do ambiente.		58,00		75,00		50,00		60,00		48,50	23,80		48,06	48.060,00
95	5000	M²	Pintura de parede em ambiente externo acima de 05 metros de altura, com tinta acrílica acetinada premium - incluso todo material necessário para execução do serviço, cor conforme o padrão do ambiente.		78,00		88,00		72,00		80,00		69,84	21,00		68,14	340.700,00
96	150	M²	Pintura em teto (Forro ou Laje), com tinta acrílica acetinada premium - incluso todo material necessário para execução do serviço, cor conforme o padrão do ambiente.		58,00		78,00		50,00		60,00		48,50	22,00		47,70	7.155,00
97	100	M²	Pintura em superfície de calçada, com todos os materiais necessários para execução e acabamento, na cor padrão do ambiente.		45,00		55,00		40,00		45,00		38,80	19,00		37,56	3.756,00
98	1000	M	Pintura de demarcação de vaga de garagem com tinta epoxi, com todos os materiais necessários para execução e acabamento, na cor padrão do ambiente.		50,00		128,00		44,00		50,00		42,68	65,00		50,00	50.000,00
99	300	M²	Pintura em superfície metálica com esmalte sintético premium, com acabamento pulverizado, com todos os materiais necessários para execução e acabamento, na cor padrão do ambiente.		65,00		98,00		60,00		65,00		58,20	54,00		60,44	18.132,00
100	60	M²	Pintura em superfície de madeira - com verniz/esmalte sintético, com todos os materiais necessários para execução e acabamento, na cor padrão do ambiente.		85,00		98,00		76,00		85,00		73,72	57,00		79,12	4.747,20
TOTAL GRUPO 04													RS	472.550,20			

ITEM	QTD	UND	DESCRIÇÃO	Empresa: Kleiton Insuflm	Empresa: Leon Sistema Construtivos	Empresa: Big Som	Empresa: Infiniti Comércio e Serviços	Empresa: JR Decorações	Empresa: SMN Engenharia	Empresa: Denilsa Pereira de Moraes	Empresa: Mais Construção	Empresa: Dirceu Ferandes dos santos	Empresa: MF Empreendimentos	ARP n° 16/2023 DPE-TO	Banco de Preço	MÉDIA- DEFENSORIA	
				63 98415-6630	63 3215-5005	63 3215-3789	62 3639-1900	32 3241-1764	63 98484-0552	63 99982-8508	63 98448-9588	69 98459-4601	63 99132-9243	*****		*****	
GRUPO 05				Unitário	Unitário	Unitário	Unitário	Unitário	Unitário	Unitário	Unitário	Unitário	Unitário	Unitário	Unitário	Total	
101	50	M²	Porta de correr em vidro temperado, com todos os materiais necessários à instalação - Incolor 10 mm		780,00				700,00		800,00	1.150,00	679,00	393,02	449,95	633,66	31.683,00

102	50	M²	Porta de correr em vidro temperado, com todos os materiais necessários à instalação – Fumê 10 mm		1.150,00				1.000,00		1.200,00	1.250,00	970,00	521,38	508,00	891,56	44.578,00
103	30	M²	Porta de correr em vidro temperado, com todos os materiais necessários à instalação – Verde 10 mm		1.250,00				1.175,00		1.250,00	1.250,00	1.139,75	573,12	602,00	1.034,27	31.028,10

104	130	M²	Instalação de porta de correr em vidro temperado		200,00				180,00		200,00	290,00	174,60	120,39		175,00	22.750,00
105	50	M²	Desinstalação de porta de correr em vidro temperado		250,00				220,00		260,00	150,00	213,40	81,33		182,95	9.147,50
106	30	UND	Manutenção de porta de correr em vidro temperado, com ajuste na regulagem e fixação, reparo na vedação, substituição de roldanas e trilho superior, quando necessário.		450,00				390,00		460,00	310,00	378,30	147,26		355,93	10.677,90
107	50	M²	Porta Pivote em vidro temperado, com fechadura – Incolor 10 mm, com todos os materiais necessários à instalação.		780,00				850,00		790,00	1.050,00	824,50	414,91	450,00	684,90	34.245,00
108	50	M²	Porta Pivote em vidro temperado, com fechadura – Fumê 10 mm, com todos os materiais necessários à instalação.		1.150,00				1.075,00		1.200,00	1.150,00	1.042,75	544,26	652,00	973,43	48.671,50
109	30	M²	Porta Pivote em vidro temperado, com fechadura – Verde 10 mm, com todos os materiais necessários à instalação.		1.250,00				1.200,00		1.300,00	1.150,00	1.164,00	611,92	652,00	1.046,85	31.405,50
110	130	M²	Instalação de Porta Pivote em vidro temperado		250,00				220,00		260,00	130,00	213,40	129,35		200,46	26.059,80
111	20	M²	Desinstalação de Porta Pivote em vidro temperado		250,00				215,00		260,00	100,00	208,55	82,00		151,39	3.027,80
112	30	UND	Manutenção de Porta Pivote em vidro temperado, com ajuste na regulagem, fixação e reparo na vedação.		550,00				400,00		570,00	290,00	388,00	127,36		301,34	9.040,20
113	30	M²	Porta Pivote em vidro temperado, com mola hidráulica no piso e fechadura – Incolor 10 mm, com todos os materiais necessários à instalação.		1.950,00				1.820,00		2.000,00	1.430,00	1.765,40	705,66	720,85	1.288,38	38.651,40
114	30	M²	Porta Pivote em vidro temperado, com mola hidráulica no piso e fechadura – Fumê 10 mm, com todos os materiais necessários à instalação.		2.200,00				1.970,00		2.100,00	1.510,00	1.910,90	800,97	798,74	1.398,12	41.943,60
115	15	M²	Porta Pivote em vidro temperado, com mola hidráulica no piso e fechadura – Verde 10 mm, com todos os materiais necessários à instalação.		2.500,00				2.150,00		2.500,00	1.510,00	2.085,50	805,95	840,00	1.478,29	22.174,35
116	75	UND	Instalação de Porta Pivote em vidro temperado, com mola hidráulica no piso.		400,00				350,00		350,00	250,00	339,50	278,60		328,02	24.601,50
117	10	UND	Desinstalação de Porta Pivote em vidro temperado, com mola hidráulica no piso.		300,00				260,00		320,00	250,00	252,20	102,33		247,42	2.474,20
118	20	UND	Manutenção de Porta Pivote em vidro temperado, com mola hidráulica no piso, com ajuste na regulagem e fixação, reparo na vedação e regulagem da mola.		580,00				500,00		550,00	150,00	485,00	202,13		334,28	6.685,60
119	20	M²	Fixo em vidro temperado, com todos os materiais necessários à instalação. Incolor 8 mm - com todos os materiais necessários à instalação.		690,00				570,00		690,00	780,00	552,90	324,45		601,23	12.024,60
120	20	M²	Fixo em vidro temperado, com todos os materiais necessários à instalação. Fumê 8 mm - com todos os materiais necessários à instalação.		780,00				680,00		790,00	820,00	659,60	395,01		687,44	13.748,80
121	10	M²	Fixo em vidro temperado, com todos os materiais necessários à instalação. Verde 8 mm - com todos os materiais necessários à instalação.		880,00				800,00		900,00	820,00	776,00	411,47		764,58	7.645,80
122	20	M²	Fixo em vidro temperado, com todos os materiais necessários à instalação. Incolor 10 mm - com todos os materiais necessários à instalação.		780,00				690,00		785,00	910,00	669,30	420,27		709,10	14.182,00
123	20	M²	Fixo em vidro temperado, com todos os materiais necessários à instalação. Fumê 10 mm - com todos os materiais necessários à instalação.		950,00				860,00		1.000,00	930,00	834,20	473,59		841,30	16.826,00
124	10	M²	Fixo em vidro temperado, com todos os materiais necessários à instalação. Verde 10 mm - com todos os materiais necessários à instalação.		1.000,00				930,00		1.050,00	930,00	902,10	502,94		885,84	8.858,40
125	100	M²	Instalação em fixo em vidro temperado		200,00				175,00		205,00	150,00	169,75	92,86		165,44	16.544,00
126	20	M²	Desinstalação de fixo em vidro temperado		150,00				160,00		160,00	150,00	155,20	77,39		142,10	2.842,00
127	20	M²	Manutenção de Fixo em vidro temperado		280,00				240,00		290,00	100,00	232,80	98,99		167,95	3.359,00
128	30	M²	Vidro Float Comum Incolor 3mm - com todos os materiais necessários à instalação.		650,00				600,00		660,00		582,00	203,92	230,01	403,98	12.119,40
129	30	M²	Instalação de Vidro Float Comum Incolor 3mm.		350,00				290,00		360,00		281,30	64,22		211,84	6.355,20

130	30	M²	Vidro Float Laminado Incolor 3+3mm - com todos os materiais necessários à execução.		1.800,00				1.690,00		1.800,00	830,00	1.639,30	478,44		1.159,44	34.783,20
131	30	M²	Instalação de Vidro Float Laminado Incolor 3+3mm.		200,00				220,00		190,00	250,00	213,40	162,98		206,06	6.181,80
132	50	M²	Janela em Esquadria de Alumínio Anodizado, na cor Preto Fosco, com Vidro Float Laminado Incolor 3+3mm, com todos os materiais necessários a execução.		1.900,00				1.700,00		2.000,00	1.400,00	1.649,00	1.053,74	1.112,43	1.545,02	77.251,00
133	50	M²	Instalação de Janela em Esquadria de Alumínio Anodizado, na cor Preto Fosco, com Vidro Float Laminado Incolor 3+3mm.		1.800,00				1.500,00		1.900,00	250,00	1.455,00	279,37		871,09	43.554,50
134	10	M²	Janela de correr com 2 folhas, sendo 1 fixa e 1 móvel. Fumê 8 mm - com todos os materiais necessários à instalação.		1.950,00				1.800,00		1.950,00	850,00	1.746,00			1.659,20	16.592,00
135	10	M²	Janela de correr com 2 folhas, sendo 1 fixa e 1 móvel. Incolor 8 mm - com todos os materiais necessários à instalação.		1.750,00				1.650,00		1.780,00	830,00	1.600,50			1.522,10	15.221,00
136	10	M²	Janela de correr com 4 folhas, sendo 2 fixas e 2 móveis. Fumê 8 mm - com todos os materiais necessários à instalação.		1.650,00				1.520,00		1.650,00	850,00	1.474,40			1.428,88	14.288,80
137	10	M²	Janela de correr com 4 folhas, sendo 2 fixas e 2 móveis. Incolor 8 mm - com todos os materiais necessários à instalação. Fixação em alumínio		1.650,00				1.500,00		1.650,00	830,00	1.455,00			1.417,00	14.170,00
138	40	M²	Instalação de janela de correr		200,00				175,00		220,00	150,00	169,75			175,00	7.000,00
139	20	M²	Espelho em vidro cristal lapidado, espessura de 4 mm, formato retangular, tamanho sob medida, acompanha boião francês em abs cromado, parafuso e bucha para fixação em parede, 4 peças.		680,00				550,00		690,00	900,00	533,50			613,38	12.267,60
140	20	M²	Instalação de espelho em parede, incluindo furos e fixação em botões.		50,00				65,00		55,00	150,00	63,05			58,26	1.165,20

TOTAL GRUPO 05 **RS** **795.825,25**

ITEM	QTD	UND	DESCRIÇÃO	Empresa: Kleiton Insuflm	Empresa: Leon Sistema Construtivos	Empresa: Big Som	Empresa: Infiniti Comércio e Serviços	Empresa: JR Decorações	Empresa: SMN Engenharia	Empresa: Denilsa Pereira de Moraes	Empresa: Mais Construção	Empresa: Dirceu Ferandes dos santos	Empresa: MF Empreendimentos	ARP n° 16/2023 DPE-TO	Banco de Preço	MÉDIA- DEFENSORIA		
				63 98415-6630	63 3215-5005	63 3215-3789	62 3639-1900	32 3241-1764	63 98484-0552	63 99982-8508	63 98448-9588	69 98459-4601	63 99132-9243	*****	*****	*****	*****	*****
GRUPO 06				Unitário	Unitário	Unitário	Unitário	Unitário	Unitário	Unitário	Unitário	Unitário	Unitário	Unitário	Unitário	Unitário	Unitário	Total
141	130	M²	Papel de parede em material vinílico fosco, com textura. Aplicado com cola		385,00				350,00	200,00	390,00		339,50				332,90	43.277,00
142	130	M²	Instalação de papel de parede		50,00				45,00	80,00	55,00		43,65				48,41	6.293,30

TOTAL GRUPO 06 **RS** **49.570,30**

ITEM	QTD	UND	DESCRIÇÃO	Empresa: Kleiton Insuflm	Empresa: Leon Sistema Construtivos	Empresa: Big Som	Empresa: Infiniti Comércio e Serviços	Empresa: JR Decorações	Empresa: SMN Engenharia	Empresa: Denilsa Pereira de Moraes	Empresa: Mais Construção	Empresa: Dirceu Ferandes dos santos	Empresa: MF Empreendimentos	ARP n° 16/2023 DPE-TO	Banco de Preço	MÉDIA- DEFENSORIA		
				63 98415-6630	63 3215-5005	63 3215-3789	62 3639-1900	32 3241-1764	63 98484-0552	63 99982-8508	63 98448-9588	69 98459-4601	63 99132-9243	*****	*****	*****	*****	*****
GRUPO 07				Unitário	Unitário	Unitário	Unitário	Unitário	Unitário	Unitário	Unitário	Unitário	Unitário	Unitário	Unitário	Unitário	Unitário	Total
143	50	M²	Painel ripado em PVC, amadeirado ou Cinza, com peças de 2,90m de comprimento x 0,18m de largura;		1.850,00				1.700,00		1.900,00		1.649,00				1.774,75	88.737,50
144	50	M²	Instalação de painel ripado em pvc		350,00				230,00		360,00		223,10				290,00	14.500,00
145	50	M²	Revestimento 3D, fabricado em poliestireno 50cm x 50cm, modelo a definir, com pintura fosca.		1.680,00				1.500,00		1.700,00		1.455,00				1.583,75	79.187,50
146	50	M²	Instalação de revestimento 3D		350,00				300,00		360,00		291,00				325,00	16.250,00
147	50	M²	Painel ripado de alumínio		2.400,00				2.000,00		2.450,00		1.940,00				2.197,50	109.875,00
148	50	M²	Instalação de painel ripado de alumínio		350,00				280,00		360,00		271,60				315,00	15.750,00

TOTAL GRUPO 07 **RS** **324.300,00**

Total dos Grupos 1, 2, 3, 4, 5, 6 e 7 **RS** **2.936.345,75**

Valor estimado do custo com pagamento de quilometragem, considerando o deslocamento para atendimento das Defensorias no Estado do Tocantins. **1,00** **RS** **15.000,00**

TOTAL GERAL **2.951.345,75**

OBS1: Planilha estimativa elaborado pelo servidor Atair de Lima Junior , matricula nº 886456-0 , lotado na Coordenadoria de Compras

OBS2: Para o calculo dos itens 49, 57, 58, 63, 66, 71, 73, 75, 83, 91, 98, 138, 144, 146, 148 utilizamos a fórmula da Mediana. Para o cálculo dos itens 3, 7, 9, 17, 20, 27, 33, 35, 37, 38, 43, 44, 45, 48, 60, 77, 78, 79, 80, 81, 84, 95, 100, 103, 106, 108, 109, 110, 116, 117, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 131, 132, 134, 135, 136, 137, 141, 143, 145 e 147, utilizamos a fórmula da Média. Para os demais itens foi utilizada a fórmula da Média+30%.

OBS3: Os valores destacados em amarelo foram desconsiderados por estarem acima da média+30%.

Conceitos:

Média: corresponde à soma da série de preços coletados dividida pela quantidade de preços desse conjunto.

$$= \frac{P1+P2+P3...}{\text{quantidade de preços}}$$

Mediana: é o valor do meio (central), que separa a metade maior da metade menor no conjunto de dados, quando a quantidade for ímpar. É encontrada colocando-se os valores em ordem crescente ou decrescente. Se a quantidade de dados for par, é realizada a média dos valores centrais.

$$= P1,(P2),P3 = P2 \quad \text{ou} \quad = P1,(P2, P3),P4 = P2+P3/2$$

Média+30%: acrescenta-se 30% ao valor da média. Os valores que estiverem acima desse cálculo serão desconsiderados por serem excessivamente elevados e será realizado uma nova média somente com os valores considerados exequíveis.