

MAPA GERAL E ESTIMATIVO

MAPA GERAL		MAPA ESTIMATIVO
ITEM 01		
VÁLVULA DE GAVETA COM HASTE ASCENDENTE 2"		
Quantidade:		01 unidade
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
POTENZA SHOP	R\$ 455,46	R\$ 455,46
LOJA MERC	R\$ 332,90	R\$ 332,90
CASA MIMOSA	R\$ 422,09	R\$ 422,09
Valor da Mediana	R\$ 422,09	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana - 25%)	R\$ 316,57	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 527,61	R\$ 403,48

MAPA GERAL E ESTIMATIVO

ITEM 02		
VÁLVULA DE GAVETA COM HASTE ASCENDENTE 2 1/2"		
Quantidade:		01 unidade
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
POTENZA SHOP	R\$ 810,98	R\$ 810,98
LOJA MERC	R\$ 1.445,90	
CASA MIMOSA	R\$ 751,22	R\$ 751,22
Valor da Mediana	R\$ 810,98	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 608,24	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 1.013,73	R\$ 781,10

MAPA GERAL E ESTIMATIVO

ITEM 03		
VÁLVULA DE GAVETA COM HASTE ASCENDENTE 3"		
Quantidade:		01 unidade
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
ZAVVOR	R\$ 1.485,81	
GENS VÁLVULAS INDUSTRIAIS	R\$ 1.080,00	R\$ 1.080,00
CASA MIMOSA	R\$ 1.016,67	R\$ 1.016,67
Valor da Mediana	R\$ 1.080,00	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 810,00	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 1.350,00	R\$ 1.048,34

MAPA GERAL E ESTIMATIVO

ITEM 04		
VÁLVULA DE GAVETA COM HASTE ASCENDENTE 4"		
Quantidade:		01 unidade
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
SOEDRAL	R\$ 4.979,21	R\$ 4.979,21
LOJA MERC	R\$ 4.690,90	R\$ 4.690,90
POTENZA SHOP	R\$ 6.624,35	
Valor da Mediana	R\$ 4.979,21	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 3.734,41	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 6.224,01	R\$ 4.835,06

MAPA GERAL E ESTIMATIVO

ITEM 05		
VÁLVULA DE ALÍVIO 2"		
Quantidade:		01 unidade
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
RIBERFLUID	R\$ 573,56	R\$ 573,56
POSITANO	R\$ 559,58	R\$ 559,58
CASA MIMOSA	R\$ 589,59	R\$ 589,59
Valor da Mediana	R\$ 573,56	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 430,17	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 716,95	R\$ 574,24

MAPA GERAL E ESTIMATIVO

ITEM 06		
VISOR DE FLUXO 1/2"		
Quantidade:		01 unidade
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
VALMAC	R\$ 135,00	R\$ 135,00
LOJA MERC	R\$ 104,90	R\$ 104,90
POSITANO	R\$ 134,28	R\$ 134,28
Valor da Mediana	R\$ 134,28	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana - 25%)	R\$ 100,71	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 167,85	R\$ 124,73

MAPA GERAL E ESTIMATIVO

ITEM 07		
CHAVE DE FLUXO 3"		
Quantidade:		01 unidade
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
QUALITY TUBOS	R\$ 744,60	R\$ 744,60
FIREX	R\$ 628,32	R\$ 628,32
FIREOFF	R\$ 498,00	
TECNOFLUID	R\$ 909,00	
Valor da Mediana	R\$ 686,46	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana - 25%)	R\$ 514,85	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 858,08	R\$ 686,46

MAPA GERAL E ESTIMATIVO

ITEM 08		
JUNÇÃO SIMPLES PVC 200MM		
Quantidade:		01 unidade
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
ABC DA CONSTRUÇÃO	R\$ 437,90	R\$ 437,90
FERRAMENTAS KENNEDY	R\$ 453,10	R\$ 453,10
REZENDE MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO	R\$ 345,87	R\$ 345,87
Valor da Mediana	R\$ 437,90	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 328,43	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 547,38	R\$ 412,29

MAPA GERAL E ESTIMATIVO

ITEM 09		
REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, 200X150MM		
Quantidade:		01 unidade
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
CASTRO	R\$ 171,10	R\$ 171,10
CASA MIMOSA	R\$ 104,58	
COMEL ELÉTRICOS E HIDRÁULICOS	R\$ 122,18	R\$ 122,18
TOCA OBRA	R\$ 169,95	R\$ 169,95
Valor da Mediana	R\$ 146,07	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana - 25%)	R\$ 109,55	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 182,58	R\$ 154,41

MAPA GERAL E ESTIMATIVO

ITEM 10		
JOELHO 45°, PVC, DN200MM		
Quantidade:		01 unidade
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
TOCA OBRA	R\$ 165,20	R\$ 165,20
CASTRO	R\$ 234,12	
COMEL	R\$ 171,86	R\$ 171,86
Valor da Mediana	R\$ 171,86	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 128,90	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 214,83	R\$ 168,53

MAPA GERAL E ESTIMATIVO

ITEM 11		
CILINDRO DE GÁS P45 COMPLETO (VASILHAME E RECARGA)		
Quantidade:		01 unidade
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
INÁCIO ARAÚJO GÁS E MANUTENÇÃO	R\$ 1.350,00	R\$ 1.350,00
GÁS TROPICAL	R\$ 1.380,00	R\$ 1.380,00
CESAR GÁS	R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00
Valor da Mediana	R\$ 1.350,00	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana - 25%)	R\$ 1.012,50	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 1.687,50	R\$ 1.310,00

MAPA GERAL E ESTIMATIVO

ITEM 12		
Bomba Thebe THB-18, 10cv, R150, c/motor elétrico, sucção 3" e recalque d=2 1/2" (Incêndio)		
Quantidade:		01 unidade
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
BOMBASA	R\$ 10.200,00	
RS COMÉRCIO DE BOMBAS LTDA	R\$ 7.975,00	R\$ 7.975,00
BOMBA SHOPPING	R\$ 7.972,20	R\$ 7.972,20
Valor da Mediana	R\$ 7.975,00	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana - 25%)	R\$ 5.981,25	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 9.968,75	R\$ 7.973,60

MAPA GERAL E ESTIMATIVO

ITEM 13		
CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, SERIE R		
Quantidade:		
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
ABC da Construção	R\$ 38,90	R\$ 38,90
PlenoBras	R\$ 28,95	R\$ 28,95
Telha Norte	R\$ 36,90	R\$ 36,90
Valor da Mediana	R\$ 36,90	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 27,68	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 46,13	R\$ 34,92

MAPA GERAL E ESTIMATIVO

ITEM 14		
TÊ DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 60X50MM PVC		
Quantidade:		
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
Cassol	R\$ 53,90	R\$ 53,90
Hidraconex	R\$ 57,50	R\$ 57,50
Hidraulica Tateti	R\$ 51,43	R\$ 51,43
Valor da Mediana	R\$ 53,90	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 40,43	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 67,38	R\$ 54,28

MAPA GERAL E ESTIMATIVO

ITEM 15		
CLORADOR ALTA PRESSÃO E BAIXA DOSAGEM, KOBRA OU SIMILAR		
Quantidade:		
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
CASA DA CISTERNA	R\$ 499,60	R\$ 499,60
BIOMUNDI	R\$ 695,50	R\$ 695,50
AVICULTURA ONLINE	R\$ 568,27	R\$ 568,27
Valor da Mediana	R\$ 568,27	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 426,20	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 710,34	R\$ 587,79

MAPA GERAL E ESTIMATIVO

ITEM 16		
VÁLVULA REDUTORA DE PRESSÃO 2" BERMAD MOD 42-LP		
Quantidade:		1 UN
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
HIDRA ACLON	R\$ 4.665,82	R\$ 4.665,82
HIDRAUNET	R\$ 5.374,43	R\$ 5.374,43
SAFRA IRRIGAÇÃO	R\$ 13.299,00	
Valor da Mediana	R\$ 5.374,43	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 4.030,82	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 6.718,04	R\$ 5.020,13

MAPA GERAL E ESTIMATIVO

ITEM 17		
SISTEMA ULTRAVIOLETA STERILIZER 6 GPM		
Quantidade:		1
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
MEU FILTRO	R\$ 759,00	R\$ 759,00
BFILTERS	R\$ 699,00	R\$ 699,00
Valor da Mediana	R\$ 729,00	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 546,75	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 911,25	R\$ 729,00

MAPA GERAL E ESTIMATIVO

ITEM 18		
VÁLVULA VENTOSA 32MM		
Quantidade:		1
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
BTO SOLUÇÕES	R\$ 71,90	R\$ 71,90
MADEIRA MADEIRA	R\$ 89,10	R\$ 89,10
TUPAN	R\$ 76,59	R\$ 76,59
Valor da Mediana	R\$ 76,59	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 57,44	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 95,74	R\$ 79,20

MAPA GERAL E ESTIMATIVO

ITEM 19		
VENTOSA BERMAD - MODELO C30 - Ø1"		
Quantidade:		1
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
INSTAAGRO	R\$ 444,66	R\$ 444,66
TRADIÇÃO AGRÍCOLA	R\$ 584,00	R\$ 584,00
SAFRA IRRIGAÇÃO	R\$ 599,00	R\$ 599,00
Valor da Mediana	R\$ 584,00	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 438,00	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 730,00	R\$ 542,55

MAPA GERAL E ESTIMATIVO

ITEM 20		
FILTRO FUSATI COM RETROLAVAGEM 7 ESTAGIOS 3000L/H		
Quantidade:		1
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
KABUM	R\$ 4.199,00	R\$ 4.199,00
MADEIRA MADEIRA	R\$ 4.199,00	R\$ 4.199,00
LOPURY	R\$ 3.990,00	R\$ 3.990,00
Valor da Mediana	R\$ 4.199,00	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 3.149,25	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 5.248,75	R\$ 4.129,33

MAPA GERAL E ESTIMATIVO

ITEM 21		
FILTRO TIPO T COMPACT 2" MARCA BERMAD		
Quantidade:		1
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
HIDRA ACLON	R\$ 3.804,01	R\$ 3.804,01
SAFRA IRRIGAÇÃO	R\$ 5.890,00	R\$ 5.890,00
Valor da Mediana	R\$ 4.847,01	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 3.635,25	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 6.058,76	R\$ 4.847,01

MAPA GERAL E ESTIMATIVO

ITEM 22		
BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 40 MM		
Quantidade:		1
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
ABC DA CONSTRUÇÃO	R\$ 14,25	R\$ 14,25
CASTRO SOLUÇÕES	R\$ 13,97	R\$ 13,97
PADOVANI	R\$ 21,05	
Valor da Mediana	R\$ 14,25	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 10,69	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 17,81	R\$ 14,11

MAPA GERAL E ESTIMATIVO

ITEM 23		
CURVA LONGA 90° DN200MM		
Quantidade:		1
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
PEDRÃO PVC	R\$ 617,68	R\$ 617,68
CASA MIMOSA	R\$ 643,95	R\$ 643,95
AGROMETAL	R\$ 711,40	R\$ 711,40
Valor da Mediana	R\$ 643,95	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 482,96	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 804,94	R\$ 657,68

MAPA GERAL E ESTIMATIVO

MAPA GERAL		MAPA ESTIMATIVO
PROCESSO:		DATA: 23/03/2023
ITEM 01		
PORCELANATO NATURAL, 25x25CM, TIPO DIRECIONAL, ARQTEC STOP, MARCA ELIANE OU EQUIVALENTE		
		M2
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
ALDEIA	R\$ 1.107,60	R\$ 1.107,60
BALAROTI	R\$ 1.013,38	R\$ 1.013,38
MUNDIAL DESIGN	R\$ 1.099,85	R\$ 1.099,85
Valor da Mediana	R\$ 1.099,85	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 824,89	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 1.374,81	R\$ 1.073,61

ITEM 02		
PORCELANATO NATURAL, 25x25CM, TIPO DIRECIONAL, ARQTEC GO, MARCA ELIANE OU EQUIVALENTE		
		M2
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
ALDEIA	R\$ 1.139,12	R\$ 1.139,12
BALAROTI	R\$ 1.064,34	R\$ 1.064,34
MUNDIAL DESIGN	R\$ 1.131,16	R\$ 1.131,16
Valor da Mediana	R\$ 1.131,16	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 848,37	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 1.413,95	R\$ 1.111,54

MAPA GERAL E ESTIMATIVO

ITEM 03		
REVESTIMENTO FORMA BRANCO ACETINADO 32,5X59 CM RETITICADO, MARCA ELIANE OU EQUIVALENTE		
		M2
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
CeC CASA E CONSTRUÇÃO	R\$ 73,49	R\$ 73,49
BALAROTI	R\$ 63,25	R\$ 63,25
TELHA NORTE	R\$ 72,90	R\$ 72,90
Valor da Mediana	R\$ 72,90	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 54,68	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 91,13	R\$ 69,88

ITEM 04		
REVESTIMENTO LOSANGO CINZA AC 32,5X59 CM RETIFICADO – MARCA ELIANE OU EQUIVALENTE		
		M2
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
LEROY MERLIN	R\$ 107,90	R\$ 107,90
ABC DA CONSTRUÇÃO	R\$ 107,90	R\$ 107,90
ELEVATO	R\$ 94,91	R\$ 94,91
BALAROTI	R\$ 82,39	R\$ 82,39
Valor da Mediana	R\$ 101,41	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 76,05	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 126,76	R\$ 98,28

MAPA GERAL E ESTIMATIVO

ITEM 05		
REVESTIMENTO FRIEZE SAND MA 45X90CM RETIFICADO – DECORTILLES OU EQUIVALENTE		
		M2
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
MUNDIAL DESIGN	R\$ 105,45	R\$ 105,45
VIVEZA	R\$ 131,91	R\$ 131,91
ELEVATO	R\$ 175,54	
Valor da Mediana	R\$ 131,91	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 98,93	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 164,89	R\$ 118,68

ITEM 06		
REVESTIMENTO FILETTO CAMEL MA 45X120CM RETIFICADO – DECORTILES OU EQUIVALENTE		
		M2
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
MUNDIAL DESIGN	R\$ 173,08	R\$ 173,08
ELEVATO	R\$ 201,16	R\$ 201,16
REVEST	R\$ 175,40	R\$ 175,40
EMIDIO PAIS	R\$ 192,50	R\$ 192,50
Valor da Mediana	R\$ 183,95	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 137,96	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 229,94	R\$ 185,54

MAPA GERAL E ESTIMATIVO

ITEM 7		
PISO EM PORCELANATO BLEND PLUS GREY AC 59X59 CM RETIFICADO – ELIANE OU EQUIVALENTE		
Quantidade:		M2
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
ELEVATO	R\$ 109,74	
TELHA NORTE	R\$ 74,90	R\$ 74,90
SODIMAC	R\$ 59,90	R\$ 59,90
Valor da Mediana	R\$ 74,90	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 56,18	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 93,63	R\$ 67,40

ITEM 8		
PORCELANATO POLIDO ONIX CRISTALLO AC 120X120 CM- ELIANE OU EQUIVALENTE		
		M2
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
LEROY MERLIN	R\$ 189,90	R\$ 189,90
CeC CASA E CONSTRUÇÃO	R\$ 226,99	R\$ 226,99
ELEVATO	R\$ 229,90	R\$ 229,90
ABC DA CONSTRUÇÃO	R\$ 245,90	R\$ 245,90
Valor da Mediana	R\$ 228,45	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 171,33	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 285,56	R\$ 223,17

MAPA GERAL E ESTIMATIVO

ITEM 9		
PORCELANATO TÉCNICO 60X60CM MINIMUM AREIA RE – ELIANE OU EQUIVALENTE		
		M2
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
ELEVATO	R\$ 155,04	R\$ 155,04
CAZA NOVA	R\$ 159,90	R\$ 159,90
TELHA NORTE	R\$ 124,90	R\$ 124,90
Valor da Mediana	R\$ 155,04	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 116,28	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 193,80	R\$ 146,61

ITEM 10		
PORCELANATO TÉCNICO 60X60CM CONCRETO RE – ELIANE OU EQUIVALENTE		
		M2
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
CASSOL	R\$ 199,90	R\$ 199,90
CeC CASA E CONSTRUÇÃO	R\$ 162,99	R\$ 162,99
ELEVATO	R\$ 159,90	R\$ 159,90
Valor da Mediana	R\$ 162,99	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 122,24	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 203,74	R\$ 174,26

MAPA GERAL E ESTIMATIVO

ITEM 11		
COBOGÓ CIMENTÍCIO, DUPLA FACE, MODELO SIRIUS, 29X29X8 CM - MUNÓ OU EQUIVALENTE		
		PEÇA
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
MUNÓ	R\$ 69,00	R\$ 69,00
ARQPLACE	R\$ 86,67	R\$ 86,67
BENE ACABAMENTOS	R\$ 79,00	R\$ 79,00
Valor da Mediana	R\$ 79,00	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 59,25	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 98,75	R\$ 78,22

ITEM 12		
CORREDIÇA TELECÓSPICA METÁLICA 45CM PARA GAVETA		
	Quantidade:	UND
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
SÓ FERRAGENS	R\$ 20,90	R\$ 20,90
MADEIRA MADEIRA	R\$ 20,27	R\$ 20,27
ARTHEN FECHADURAS	R\$ 20,78	R\$ 20,78
Valor da Mediana	R\$ 20,78	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 15,58	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 25,97	R\$ 20,65

MAPA GERAL E ESTIMATIVO

ITEM 13		
PAINEL RIPADO EM MDF ACABAMENTO MELAMÍNICO		
Quantidade:		M2
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
MARIN BRASIL	R\$ 221,39	R\$ 221,39
MADEIRA MADEIRA	R\$ 218,87	R\$ 218,87
LEROY MERLIN	R\$ 272,15	R\$ 272,15
Valor da Mediana	R\$ 221,39	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 166,04	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 276,74	R\$ 237,47

ITEM 14		
PERFIL PUXADOR ALUMINIO BARRA 3M		
Quantidade:		UND
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
GASÔMETRO	R\$ 55,83	R\$ 55,83
FLORESTA	R\$ 68,16	R\$ 68,16
MARK FERRAGENS	R\$ 59,49	R\$ 59,49
Valor da Mediana	R\$ 59,49	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 44,61	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 74,36	R\$ 61,16

MAPA GERAL E ESTIMATIVO

ITEM 15		
MÁRMORE CREMA MARFIL, ESPESSURA 2 CM, POLIDO EM 1 DOS LADOS		
Quantidade:		M2
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
ANTOLINI DO BRASIL	R\$ 666,12	R\$ 666,12
GRAMOBRAS	R\$ 585,06	R\$ 585,06
DIMOGRAM	R\$ 605,89	R\$ 605,89
Valor da Mediana	R\$ 605,89	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 454,42	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 757,36	R\$ 619,02

ITEM 16		
VENEZIANA DE ALUMÍNIO LINHA GOLD, COM PINTURA NA COR PRETO ACETINADO - CONFORME DETALHE DE ARQUITETURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		
Quantidade:		M2
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
ACERT	R\$ 1.580,88	R\$ 1.580,88
ESQUADRILUX	R\$ 1.322,57	R\$ 1.322,57
SUPORTE PLUS	R\$ 904,98	
Valor da Mediana	R\$ 1.322,57	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 991,93	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 1.653,22	R\$ 1.451,73

MAPA GERAL E ESTIMATIVO

ITEM 17		
JANELA DE ALUMÍNIO MÁXIMO AR, LINHA GOLD, COM VIDRO MINI BOREAL 6 MM - CONFORME DETALHE DE ARQUITETURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		
Quantidade:		M2
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
ACERT	R\$ 1.390,63	
ESQUADRILUX	R\$ 1.090,23	R\$ 1.090,23
SUORTE PLUS	R\$ 605,47	
Valor da Mediana	R\$ 1.090,23	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 817,68	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 1.362,79	R\$ 1.090,23

ITEM 18		
JANELA DE CORRER, ALUMÍNIO LINHA GOLD, COM BANDEIRA FIXA E VIDRO TEMPERADO 6 MM - CONFORME DETALHE DE ARQUITETURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		
Quantidade:		M2
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
ACERT	R\$ 976,47	R\$ 976,47
ESQUADRILUX	R\$ 1.346,67	
SUORTE PLUS	R\$ 843,14	R\$ 843,14
Valor da Mediana	R\$ 976,47	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 732,35	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 1.220,59	R\$ 909,80

MAPA GERAL E ESTIMATIVO

ITEM 19		
JANELA DE ALUMÍNIO MÁXIMO AR, LINHA GOLD, COM BANDEIRA FIXA E VIDRO TEMPERADO 6 MM - CONFORME DETALHE DE ARQUITETURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		
Quantidade:		M2
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
ACERT	R\$ 1.053,57	
ESQUADRILUX	R\$ 833,58	R\$ 833,58
SUPORTE PLUS	R\$ 696,43	R\$ 696,43
Valor da Mediana	R\$ 833,58	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 625,19	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 1.041,98	R\$ 765,00

ITEM 20		
PAINEL FIXO DE ALUMÍNIO COM TELA EXPANDIDA		
Quantidade:		M2
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
ACERT	R\$ 1.101,85	R\$ 1.101,85
ESQUADRILUX	R\$ 478,18	
SUPORTE PLUS	R\$ 936,08	R\$ 936,08
Valor da Mediana	R\$ 936,08	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 702,06	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 1.170,10	R\$ 1.018,97

MAPA GERAL E ESTIMATIVO

ITEM 21		
PERGOLADO FABRICADO EM AÇO CARBONO, 6,00X4,80M - CONFORME DETALHE DE ARQUITETURA		
Quantidade:		UND
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
ACERT	R\$ 21.900,00	
AÇO COR	R\$ 43.200,00	
Valor da Mediana	R\$ 32.550,00	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 24.412,50	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 40.687,50	#DIV/0!

ITEM 22		
CERÂMICA LINEAR LIGHT GRAY 10X30CM ELIANE OU EQUIVALENTE		
Quantidade:		M2
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
CARAJAS	R\$ 99,90	R\$ 99,90
CASSOL	R\$ 79,90	R\$ 79,90
ABC DA CONSTRUÇÃO	R\$ 108,99	R\$ 108,99
Valor da Mediana	R\$ 99,90	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 74,93	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 124,88	R\$ 96,26

MAPA GERAL E ESTIMATIVO

ITEM 23		
GRADIL BELGO SECURIFOR, PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR PRETA, H = 2,50M, L = 2,29M		
Quantidade:		PÇ
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
CENTERCOM	R\$ 2.359,56	R\$ 2.359,56
TEAR TELAS	R\$ 1.890,00	R\$ 1.890,00
GRAVIA		
Valor da Mediana	R\$ 2.124,78	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 1.593,59	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 2.655,98	R\$ 2.124,78

ITEM 24		
POSTE BELGO SECURIFOR, COR PRETA, H = 3,20M		
Quantidade:		UND
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
CENTERCOM	R\$ 775,00	R\$ 775,00
TEAR TELAS	R\$ 578,10	R\$ 578,10
GRAVIA		
Valor da Mediana	R\$ 676,55	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 507,41	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 845,69	R\$ 676,55

MAPA GERAL E ESTIMATIVO

ITEM 25		
TAMPA BELGO SECURIFOR PARA POSTES 60X80MM		
Quantidade:		UND
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
CENTERCOM	R\$ 15,00	
TEAR TELAS	R\$ 6,90	
GRAVIA		
Valor da Mediana	R\$ 10,95	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 8,21	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 13,69	#DIV/0!

ITEM 26		
FIXADORES BELGO SECURIFOR POLIAMIDA - COM PARAFUSOS E TAMPAS 60X80MM		
Quantidade:		UND
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
CENTERCOM	R\$ 26,90	
TEAR TELAS	R\$ 12,00	
GRAVIA		
Valor da Mediana	R\$ 19,45	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 14,59	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 24,31	#DIV/0!

MAPA GERAL E ESTIMATIVO

ITEM 27		
KIT PORTÃO BELGO SECURIFOR, COR PRETO, MALHA 1,27X10CM, FIO 4,30MM - 1,10X2,50M		
Quantidade:		UND
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
CENTERCOM	R\$ 4.400,00	R\$ 4.400,00
TEAR TELAS	R\$ 3.407,25	R\$ 3.407,25
GRAVIA		
Valor da Mediana	R\$ 3.903,63	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 2.927,72	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 4.879,53	R\$ 3.903,63

ITEM 28		
KIT PORTÃO BELGO SECURIFOR, COR PRETO, MALHA 1,27X10CM, FIO 4,30MM - 0,90X2,50M		
Quantidade:		UND
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
CENTERCOM	R\$ 4.000,00	R\$ 4.000,00
TEAR TELAS	R\$ 2.787,75	R\$ 2.787,75
GRAVIA		
Valor da Mediana	R\$ 3.393,88	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 2.545,41	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 4.242,34	R\$ 3.393,88

MAPA GERAL E ESTIMATIVO

ITEM 29		
KIT PORTÃO BELGO SECURIFOR, COR PRETO, MALHA 1,27X10CM, FIO 4,30MM - 2,30X2,50M		
Quantidade:		UND
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
CENTERCOM	R\$ 9.200,00	R\$ 9.200,00
TEAR TELAS	R\$ 7.124,25	R\$ 7.124,25
GRAVIA		
Valor da Mediana	R\$ 8.162,13	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 6.121,59	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 10.202,66	R\$ 8.162,13

ITEM 30		
KIT PORTÃO BELGO SECURIFOR, COR PRETO, MALHA 1,27X10CM, FIO 4,30MM - 4,00X2,50M		
Quantidade:		UND
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
CENTERCOM	R\$ 16.000,00	R\$ 16.000,00
TEAR TELAS	R\$ 12.390,00	R\$ 12.390,00
GRAVIA		
Valor da Mediana	R\$ 14.195,00	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 10.646,25	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 17.743,75	R\$ 14.195,00

MAPA GERAL E ESTIMATIVO

ITEM 31		
CUBA DE SOBREPOR QUADRADA EM LOUÇA BRANCA 54X43x18,5 CM- MARCA DECA, COD. L840.17 OU EQUIVALENTE		
Quantidade:		UND
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
LIVEN	R\$ 944,50	R\$ 944,50
LEROY	R\$ 849,79	R\$ 849,79
NORMATEL	R\$ 1.148,90	R\$ 1.148,90
Valor da Mediana	R\$ 944,50	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 708,38	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 1.180,63	R\$ 981,06

ITEM 32		
CUBA DE SEMIENCAIXE QUADRADA COM MESA PARA METAL Q2 EM LOUÇA BRANCA 41X41X15,5 CM - CELITE 17302500133300 OU EQUIVALENTE		
Quantidade:		UND
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
CASA MATTOS	R\$ 554,90	R\$ 554,90
MADEIRA MADEIRA	R\$ 586,10	R\$ 586,10
TOCA OBRA	R\$ 592,71	R\$ 592,71
Valor da Mediana	R\$ 586,10	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 439,58	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 732,63	R\$ 577,90

MAPA GERAL E ESTIMATIVO

ITEM 33		
LAVATÓRIO FIT PARA COLUNA SUSPensa, 52X43CM, BRANCO, CELITE OU EQUIVALENTE		
Quantidade:		UND
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
TELHA NORTE	R\$ 319,90	R\$ 319,90
ABC	R\$ 329,90	R\$ 329,90
CASA MATTOS	R\$ 285,50	R\$ 285,50
Valor da Mediana	R\$ 319,90	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 239,93	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 399,88	R\$ 311,77

ITEM 34		
COLUNA SUSPensa PARA LAVATÓRIO FIT CELITE OU EQUIVALENTE		
Quantidade:		UND
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
LEROY MERLIN	R\$ 334,90	R\$ 334,90
ROCA BRASIL STORE	R\$ 281,90	R\$ 281,90
ABC	R\$ 242,90	R\$ 242,90
Valor da Mediana	R\$ 281,90	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 211,43	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 352,38	R\$ 286,57

MAPA GERAL E ESTIMATIVO

ITEM 35		
FRALDÁRIO DE PAREDE (TROCADOR DE FRALDAS VERTICAL) 10X90CM (FECHADO) E 70X90CM (ABERTO), MARCA KOALA KARE OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		
Quantidade:		UND
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
TELHAS ECO	R\$ 2.425,25	R\$ 2.425,25
BRAKEY	R\$ 2.319,00	R\$ 2.319,00
COPAPEL	R\$ 2.798,47	R\$ 2.798,47
Valor da Mediana	R\$ 2.425,25	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 1.818,94	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 3.031,56	R\$ 2.514,24

ITEM 36		
Protensão		
Quantidade:		kg
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
Fenix	R\$ 34,47	R\$ 34,47
Brasil	R\$ 27,45	R\$ 27,45
Valor da Mediana	R\$ 30,96	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 23,22	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 38,70	R\$ 30,96

MAPA GERAL E ESTIMATIVO

ITEM 37		
LOCAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS TIPO CUBETA PARA LAJE NERVURADA PÉ DIREITO DUPLO		
Quantidade:		UND
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
UMBRA	R\$ 110,22	R\$ 110,22
LUIS PAZ	R\$ 120,00	R\$ 120,00
SANTA TEREZA	R\$ 130,00	R\$ 130,00
Valor da Mediana	R\$ 120,00	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 90,00	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 150,00	R\$ 120,07

ITEM 38		
LOCAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS TIPO CUBETA PARA LAJE NERVURADA PÉ DIREITO SIMPLES		
Quantidade:		UND
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
UMBRA	R\$ 88,00	R\$ 88,00
LUIS PAZ	R\$ 75,00	R\$ 75,00
SANTA TEREZA	R\$ 71,50	R\$ 71,50
Valor da Mediana	R\$ 75,00	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 56,25	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 93,75	R\$ 78,17

MAPA GERAL E ESTIMATIVO

ITEM 39		
PELE DE VIDRO STRUTCTURAL GLASSING		
Quantidade:		KG
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
UMBRA	R\$ 2.100,00	R\$ 2.100,00
LUIS PAZ	R\$ 1.750,00	R\$ 1.750,00
SUPORTE VIDROS	R\$ 1.343,65	
MS ESQUADRIAS	R\$ 1.939,95	R\$ 1.939,95
Valor da Mediana	R\$ 1.844,98	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 1.383,73	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 2.306,22	R\$ 1.929,98

ITEM 40		
REVESTIMENTO EM ACM KYNAR NANO INCLUSIVE ESTRUTURA		
Quantidade:		KG
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
UMBRA	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00
LUIS PAZ	R\$ 950,00	R\$ 950,00
CHAMEL	R\$ 826,84	R\$ 826,84
Valor da Mediana	R\$ 950,00	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 712,50	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 1.187,50	R\$ 925,61

MAPA GERAL E ESTIMATIVO

ITEM 41		
BRISE EM ACM KYNAR NANO PERFURADO INCLUSIVE ESTRUTURA		
Quantidade:	KG	
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
UMBRA	R\$ 1.400,00	R\$ 1.400,00
LUIS PAZ	R\$ 1.425,00	R\$ 1.425,00
CHAMEL	R\$ 935,00	
Valor da Mediana	R\$ 1.400,00	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 1.050,00	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 1.750,00	R\$ 1.412,50

MAPA GERAL E ESTIMATIVO

MAPA GERAL	MAPA ESTIMATIVO
Obra: REFORMA APARECIDAD DE GOIANIA	mar/23

COT. 01		
Cruzeta em aço galvanizado, 2400x75x75x8mm		
Quantidade:		01 unidade
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
CNV	R\$ 1.050,00	
ELETRO TRANSOL	R\$ 780,00	R\$ 780,00
COMERCIAL ELETRICA PJ	R\$ 797,20	R\$ 797,20
Valor da Mediana	R\$ 797,20	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 597,90	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 996,50	R\$ 788,60

COT. 02		
Cubiculo de Média Tensão, SM6, padrão ENEL,15kV, 630A, instalação interna grau de proteção IP-30. Características construtivas(ver memorial descritivo), composto por módulo de entrada, módulo de medição, módulo de proteção e dois módulos de saída, Disjuntor de MT tripolar com interrupção a gás SF6, do tipo selado, relê microprocessado, de acordo com especificações, completo e montado, fab. Schneider.		
Quantidade:		01 unidade
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
SCHNEIDER ELETRIC	R\$ 360.000,00	R\$ 360.000,00
FILENG ENGENHARIA	R\$ 514.532,00	R\$ 514.532,00
SINKO ENGENHARIA	R\$ 472.048,00	R\$ 472.048,00
Valor da Mediana	R\$ 472.048,00	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 354.036,00	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 590.060,00	R\$ 448.860,00

COT. 03		
Transformador trifásico a seco encapsulado em resina epoxi sob vacuo, uso interno, Classe de Tensão 15kV, 60 Hz, Triângulo estrela Aterrado, Dyn1, 13,8kV/380-220V - IP 21 - 1000 kVA - Padrão Equatorial, com relê de temperatura e laudo técnico Equatorial		
Quantidade:		01 unidade
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
CNV	R\$ 187.700,00	R\$ 187.700,00
COMTRAVO	R\$ 171.485,00	R\$ 171.485,00
CODINHO COMERCIO	R\$ 196.300,00	R\$ 196.300,00
Valor da Mediana	R\$ 187.700,00	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 140.775,00	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 234.625,00	R\$ 185.161,67

COT. 04		
Transformador trifásico a seco encapsulado em resina epoxi sob vacuo, uso interno, Classe de Tensão 15kV, 60 Hz, Triângulo estrela Aterrado, Dyn1, 13,8kV/380-220V - IP 21 - 750 kVA - Padrão Equatorial, com relê de temperatura e laudo técnico Equatorial		
Quantidade:		01 metro quadrado
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
CNV	R\$ 152.000,00	R\$ 152.000,00
COMTRAVO	R\$ 137.875,00	R\$ 137.875,00
CODINHO COMERCIO	R\$ 157.320,00	R\$ 157.320,00
Valor da Mediana	R\$ 152.000,00	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 114.000,00	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 190.000,00	R\$ 149.065,00

MAPA GERAL E ESTIMATIVO

MAPA GERAL	MAPA ESTIMATIVO
Obra: REFORMA APARECIDAD DE GOIANIA	mar/23

COT. 05		
Caixa de madeira para acondicionamento das luva		
Quantidade:		01 metro quadrado
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
CNV	R\$ 0,00	R\$ 0,00
ELETRO TRANSOL	R\$ 0,00	R\$ 0,00
COMERCIAL ELETRICA PJ	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Valor da Mediana	R\$ 0,00	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)		Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)		#DIV/0!

COT. 06		
Nobreak 1kVA, 220V, para alimentação dos relés de proteção		
Quantidade:		01 metro quadrado
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
CNV	R\$ 923,00	R\$ 923,00
ELETRO TRANSOL	R\$ 1.180,00	R\$ 1.180,00
COMERCIAL ELETRICA PJ	R\$ 1.194,00	R\$ 1.194,00
Valor da Mediana	R\$ 1.180,00	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)		Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)		R\$ 1.099,00

COT. 07		
Alicate para molde		
Quantidade:		01 unidade
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
CNV	R\$ 125,00	R\$ 125,00
ELETRO TRANSOL	R\$ 100,42	R\$ 100,42
COMERCIAL ELETRICA PJ	R\$ 118,35	R\$ 118,35
Valor da Mediana	R\$ 118,35	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)		Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)		R\$ 114,59

COT. 08		
Caixa de medição Padrão Enel, 420x580x220mm		
Quantidade:		01 unidade
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
CNV	R\$ 321,75	R\$ 321,75
ELETRO TRANSOL	R\$ 290,01	R\$ 290,01
COMERCIAL ELETRICA PJ	R\$ 298,04	R\$ 298,04
Valor da Mediana	R\$ 298,04	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)		Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)		R\$ 303,27

MAPA GERAL E ESTIMATIVO

MAPA GERAL	MAPA ESTIMATIVO
Obra: REFORMA APARECIDAD DE GOIANIA	mar/23

COT. 09		
Grupo Gerador Diesel na potência de 625/568 kVA Regime Stand-by/Prime, 380 / 220 VCA, 60Hz, fator de potência 0,80, Operação Automática, com base metálica para o conjunto, Painel de Comando automático microprocessado e com os seguintes acessórios: Baterias de partida e cabos com terminais; Conjunto de apoios elásticos Vibrastop; Silencioso de alto rendimento Flexível em inox (avulso); Sistema de pré-aquecimento; Carregador de baterias; Tanque de polietileno 600 litros (incorporado à base); Bacia de contenção de líquidos na base do GMG; Documentação técnica. Modelo MX508WCT-		
Quantidade:		01 unidade
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
MAXITRUST	R\$ 1.592.175,00	R\$ 1.592.175,00
DCCO	R\$ 1.675.000,00	R\$ 1.675.000,00
ENGEWATT ENHENHARIA	R\$ 1.869.110,00	R\$ 1.869.110,00
Valor da Mediana	R\$ 1.675.000,00	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 1.256.250,00	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 2.093.750,00	R\$ 1.712.095,00

COT. 10		
BARRAMENTO BUSWAY 2000A TRI+N+PE(50% FASE) - ALUMÍNIO, GRAU DE PROTEÇÃO: IP55, INVÓLUCRO: CHAPA DE AÇO GALVANIZADA A FOGO, com acessórios.		
Quantidade:		01 unidade
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
CNV	R\$ 3.900,00	R\$ 3.900,00
MAXBAR	R\$ 3.651,09	R\$ 3.651,09
CODINHO COMERCIO	R\$ 4.379,00	R\$ 4.379,00
Valor da Mediana	R\$ 3.900,00	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 2.925,00	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 4.875,00	R\$ 3.976,70

COT. 11		
BARRAMENTO BUSWAY 1600A TRI+N+PE(50% FASE) - ALUMÍNIO, GRAU DE PROTEÇÃO: IP55, INVÓLUCRO: CHAPA DE AÇO GALVANIZADA A FOGO, com acessórios		
Quantidade:		01 unidade
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
CNV	R\$ 3.651,00	R\$ 3.651,00
MAXBAR	R\$ 3.352,76	R\$ 3.352,76
CODINHO COMERCIO	R\$ 3.999,00	R\$ 3.999,00

MAPA GERAL E ESTIMATIVO

MAPA GERAL	MAPA ESTIMATIVO
Obra: REFORMA APARECIDAD DE GOIANIA	mar/23

Valor da Mediana	R\$ 3.651,00	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 2.738,25	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 4.563,75	R\$ 3.667,59

COT. 11		
Quantidade:		01 unidade
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
		#NÚM!
		#NÚM!
		#NÚM!
Valor da Mediana	#NÚM!	

MAPA GERAL E ESTIMATIVO

MAPA GERAL	MAPA ESTIMATIVO
Obra: REFORMA APARECIDAD DE GOIANIA	mar/23

Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	#NÚM!	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	#NÚM!	#DIV/0!

COT. 12		
QGE		
Quantidade:	01 unidade	
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
FILENG	R\$ 40.255,00	R\$ 40.255,00
SINKO ENGENHERIA	R\$ 36.931,00	R\$ 36.931,00
BRAVA	R\$ 39.145,00	R\$ 39.145,00
Valor da Mediana	R\$ 39.145,00	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 29.358,75	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 48.931,25	R\$ 38.777,00

COT. 13		
QF-AR		
Quantidade:	01 unidade	
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
FILENG	R\$ 150.265,00	R\$ 150.265,00
SINKO ENGENHERIA	R\$ 137.858,00	R\$ 137.858,00
BRAVA	R\$ 146.130,00	R\$ 146.130,00

MAPA GERAL E ESTIMATIVO

MAPA GERAL	MAPA ESTIMATIVO
Obra: REFORMA APARECIDAD DE GOIANIA	mar/23

Valor da Mediana	R\$ 146.130,00	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 109.597,50	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 182.662,50	R\$ 144.751,00

COT. 14		
QGBT-1		
Quantidade:		01 unidade
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitario
FILENG	R\$ 147.775,00	R\$ 147.775,00
SINKO ENGENHERIA	R\$ 135.572,00	R\$ 135.572,00
BRAVA	R\$ 143.705,00	R\$ 143.705,00
Valor da Mediana	R\$ 143.705,00	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 107.778,75	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 179.631,25	R\$ 142.350,67

COT. 15		
---------	--	--

MAPA GERAL E ESTIMATIVO

MAPA GERAL	MAPA ESTIMATIVO
Obra: REFORMA APARECIDAD DE GOIANIA	mar/23

QGBT-2		
Quantidade:		01 unidade
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
FILENG	R\$ 147.775,00	R\$ 147.775,00
SINKO ENGENHERIA	R\$ 135.572,00	R\$ 135.572,00
BRAVA	R\$ 143.705,00	R\$ 143.705,00
Valor da Mediana	R\$ 143.705,00	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 107.778,75	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 179.631,25	R\$ 142.350,67

COT. 16		
BC 75 (BANCO DE CAPACITORES)		
Quantidade:		01 unidade
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
FILENG	R\$ 42.875,00	R\$ 42.875,00
SINKO ENGENHERIA	R\$ 39.335,00	R\$ 39.335,00
BRAVA	R\$ 41.695,00	R\$ 41.695,00
Valor da Mediana	R\$ 41.695,00	

MAPA GERAL E ESTIMATIVO

MAPA GERAL	MAPA ESTIMATIVO
Obra: REFORMA APARECIDAD DE GOIANIA	mar/23

Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 31.271,25	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 52.118,75	R\$ 41.301,67

COT. 17		
BC 100 (BANCO DE CAPACITORES)		
Quantidade:		01 unidade
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
FILENG	R\$ 42.800,00	R\$ 42.800,00
SINKO ENGENHERIA	R\$ 39.267,00	R\$ 39.267,00
BRAVA	R\$ 41.625,00	R\$ 41.625,00
Valor da Mediana	R\$ 41.625,00	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 31.218,75	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 52.031,25	R\$ 41.230,67

COT. 18		
QDG		
Quantidade:		01 unidade
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
FILENG	R\$ 101.495,00	R\$ 101.495,00
SINKO ENGENHERIA	R\$ 93.114,00	R\$ 93.114,00
BRAVA	R\$ 98.700,00	R\$ 98.700,00
Valor da Mediana	R\$ 98.700,00	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 74.025,00	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 123.375,00	R\$ 97.769,67

COT. 19		
Luminária LED de sobrepor, quadrada 30x30cm, 18,5W, Ref. EF75-S2000840, Fab. Lumicenter ou tecnicamente equivalente		
Quantidade:		01 unidade
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
ELETRO TRANSOL	R\$ 354,13	R\$ 354,13
COMERCIAL ELETRICA PJ	R\$ 361,40	R\$ 361,40
LUIMICENTER	R\$ 244,78	
Valor da Mediana	R\$ 354,13	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 265,60	Valor Estimado

MAPA GERAL E ESTIMATIVO

MAPA GERAL	MAPA ESTIMATIVO
Obra: REFORMA APARECIDAD DE GOIANIA	mar/23

Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 442,66	R\$ 357,77
---	------------	------------

COT. 20		
Luminária LED de embutir, quadrada 30x30cm, 18,5W, Ref. EF75-E2000840, Fab. Lumicenter ou tecnicamente equivalente		
Quantidade:		01 unidade
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
ELETRO TRANSOL	R\$ 291,40	R\$ 291,40
COMERCIAL ELETRICA PJ	R\$ 297,24	R\$ 297,24
LUIMICENTER	R\$ 223,96	R\$ 223,96
Valor da Mediana	R\$ 291,40	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 218,55	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 364,25	R\$ 270,87

COT. 21		
Luminária LED de embutir, 58,2x58,2cm, 36W, Ref. EAA6-E3500840, Fab. Lumicenter ou tecnicamente equivalente		
Quantidade:		01 unidade

MAPA GERAL E ESTIMATIVO

MAPA GERAL	MAPA ESTIMATIVO
Obra: REFORMA APARECIDAD DE GOIANIA	mar/23

Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
ELETRO TRANSOL	R\$ 421,85	R\$ 421,85
COMERCIAL ELETRICA PJ	R\$ 438,00	R\$ 438,00
LUIMICENTER	R\$ 338,60	R\$ 338,60
Valor da Mediana	R\$ 421,85	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana - 25%)	R\$ 316,39	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 527,31	R\$ 399,48

COT. 22		
LUMINÁRIA DE EMBUTIR QUADRADA PARA MINI DICROICA FOCO DIRECIONÁVEL, 75x75x65mm, MARCA NEWLINE - 12W.		
Quantidade:		01 unidade
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
ELETRO TRANSOL	R\$ 127,32	R\$ 127,32
COMERCIAL ELETRICA PJ	R\$ 139,50	R\$ 139,50
Valor da Mediana	R\$ 133,41	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana - 25%)	R\$ 100,06	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 166,76	R\$ 133,41

MAPA GERAL E ESTIMATIVO

MAPA GERAL	MAPA ESTIMATIVO
Obra: REFORMA APARECIDAD DE GOIANIA	mar/23

COT. 23		
FITA DE LED NA SANCA EMBUTIDA. FITA DE LED UTILIZADA COM MESMA T° DE COR DAS DEMAIS LÂMPADAS, 1000 LÚMENS/m, 12W/m de 5m.		
Quantidade:		01 unidade
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
ELETRO TRANSOL	R\$ 199,70	R\$ 199,70
COMERCIAL ELETRICA PJ	R\$ 211,58	R\$ 211,58
LUIMICENTER	R\$ 126,50	
Valor da Mediana	R\$ 199,70	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 149,78	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 249,63	R\$ 205,64

COT. 24		
DRIVER P/ FITA LED 12V 100W BIV. IP20 LUCCHI (YS/V-12100)		
Quantidade:		01 unidade
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
ELETRO TRANSOL	R\$ 234,20	R\$ 234,20
COMERCIAL ELETRICA PJ	R\$ 263,47	R\$ 263,47
LUIMICENTER	R\$ 162,89	
Valor da Mediana	R\$ 234,20	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 175,65	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 292,75	R\$ 248,84

COT. 25		
LUMINÁRIA LED DE SOBREPOR, 58,2x58,2cm, 36W , REF. EAA6-S3500840, FAB. LUMICENTER OU TECNICAMENTE EQUIVALENTE.		
Quantidade:		01 unidade
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
ELETRO TRANSOL	R\$ 428,50	R\$ 428,50
COMERCIAL ELETRICA PJ	R\$ 451,62	R\$ 451,62
LUIMICENTER	R\$ 345,32	R\$ 345,32
Valor da Mediana	R\$ 428,50	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 321,38	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 535,63	R\$ 408,48

COT. 26		
LUMINÁRIA LED DE EMBUTIR, 58,2x58,2 cm, 36W, REF. EAA6-E3500840, FAB. LUMICENTER OU TECNICAMENTE EQUIVALENTE.		
Quantidade:		01 unidade
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
ELETRO TRANSOL	R\$ 454,00	R\$ 454,00
COMERCIAL ELETRICA PJ	R\$ 463,89	R\$ 463,89
LUIMICENTER	R\$ 338,60	
Valor da Mediana	R\$ 454,00	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 340,50	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 567,50	R\$ 458,95

MAPA GERAL E ESTIMATIVO

MAPA GERAL	MAPA ESTIMATIVO
Obra: REFORMA APARECIDAD DE GOIANIA	mar/23

--	--	--

MAPA GERAL E ESTIMATIVO

MAPA GERAL		MAPA ESTIMATIVO
Obra: REFORMA APARECIDAD DE GOIANIA		mar/23
COT. 27		
WALL WASHER, RETANGULAR DE EMBUTIR , ACABAMENTO BRANCO 10W		
Quantidade:		01 unidade
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
ELETRO TRANSOL	R\$ 263,12	R\$ 263,12
COMERCIAL ELETRICA PJ	R\$ 289,30	R\$ 289,30
LUIMICENTER	R\$ 223,64	R\$ 223,64
Valor da Mediana	R\$ 263,12	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 197,34	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 328,90	R\$ 258,69
COT. 28		
ARANDELA SOBREPOR PAREDE REF. AR90-S1E27 - COR PRETA - 1X BULBO A60 - 12W		
Quantidade:		01 unidade
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
ELETRO TRANSOL	R\$ 271,20	R\$ 271,20
COMERCIAL ELETRICA PJ	R\$ 294,72	R\$ 294,72
LUIMICENTER	R\$ 107,04	
Valor da Mediana	R\$ 271,20	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 203,40	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 339,00	R\$ 282,96
COT. 29		
LUMINÁRIA LED DE SOBREPOR , 111,5cm, 36W , REF. LCN05-S4000840, FAB. LUMICENTER OU TECNICAMENTE EQUIVALENTE.		
Quantidade:		01 unidade
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
ELETRO TRANSOL	R\$ 223,56	R\$ 223,56
COMERCIAL ELETRICA PJ	R\$ 257,90	R\$ 257,90
LUIMICENTER	R\$ 204,46	R\$ 204,46
Valor da Mediana	R\$ 223,56	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 167,67	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 279,45	R\$ 228,64
COT. 30		
Arandela Linear, Marca New Line, Modelo Fit Led 32W Biv (657led3-Pt), Dimensões (mm) L25 x P61 x A1140 Cor Preta Ou Tecnicamente Equivalente.		
Quantidade:		01 unidade
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
ELETRO TRANSOL	R\$ 1.169,30	R\$ 1.169,30
COMERCIAL ELETRICA PJ	R\$ 1.185,66	R\$ 1.185,66
LUIMICENTER	R\$ 1.072,80	R\$ 1.072,80
Valor da Mediana	R\$ 1.169,30	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 876,98	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 1.461,63	R\$ 1.142,59

MAPA GERAL E ESTIMATIVO

MAPA GERAL	MAPA ESTIMATIVO
Obra: REFORMA APARECIDAD DE GOIANIA	mar/23

COT. 31		
Projeto LED 30W, para área externa, Marca BRILIA, REF. 306523 (3.000K),		
Quantidade:		01 unidade
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
ELETRO TRANSOL	R\$ 299,15	R\$ 299,15
COMERCIAL ELETRICA PJ	R\$ 308,90	R\$ 308,90
LUIMICENTER	R\$ 698,18	
Valor da Mediana	R\$ 308,90	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana - 25%)	R\$ 231,68	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 386,13	R\$ 304,03

COT. 32		
Arandela LED, branca, para área externa, 8W 212x110x65MM, Marca BRILIA, REF. 303584 (3000K), ou tecnicamente equivalente		
Quantidade:		01 unidade
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
ELETRO TRANSOL	R\$ 168,65	R\$ 168,65
COMERCIAL ELETRICA PJ	R\$ 187,45	R\$ 187,45

MAPA GERAL E ESTIMATIVO

MAPA GERAL	MAPA ESTIMATIVO
Obra: REFORMA APARECIDAD DE GOIANIA	mar/23

Valor da Mediana	R\$ 178,05	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 133,54	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 222,56	R\$ 178,05

COT. 33		
Projeto Led 75W, IP 66, Modelo LEX06-S1M840X, Lumicenter ou tecnicamente equivalente		
Quantidade:		01 unidade
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitario
ELETRO TRANSOL	R\$ 193,74	R\$ 193,74
COMERCIAL ELETRICA PJ	R\$ 198,36	R\$ 198,36
LUIMICENTER	R\$ 698,18	
Valor da Mediana	R\$ 198,36	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 148,77	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 247,95	R\$ 196,05

COT. 33		
Projeto Led 75W, IP 66, Modelo LEX06-S1M840X, Lumicenter ou tecnicamente equivalente		
Quantidade:		01 unidade

MAPA GERAL E ESTIMATIVO

MAPA GERAL	MAPA ESTIMATIVO
Obra: REFORMA APARECIDAD DE GOIANIA	mar/23

Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
ELETRO TRANSOL	R\$ 193,74	R\$ 193,74
COMERCIAL ELETRICA PJ	R\$ 198,36	R\$ 198,36
LUIMICENTER	R\$ 698,18	
Valor da Mediana	R\$ 198,36	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 148,77	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 247,95	R\$ 196,05

COT. 34		
Projeto Led 75W, IP 66, Modelo LEX06-S1M840X, Lumicenter ou tecnicamente equivalente		
Quantidade:		01 unidade
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
ELETRO TRANSOL	R\$ 1.151,32	R\$ 1.151,32
COMERCIAL ELETRICA PJ	R\$ 1.207,54	R\$ 1.207,54
LUIMICENTER	R\$ 698,18	
Valor da Mediana	R\$ 1.151,32	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 863,49	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 1.439,15	R\$ 1.179,43

COT. 35		
Adaptador para duas pétalas ACP-SUP2LEX, Lumicenter ou tecnicamente equivalente		

MAPA GERAL E ESTIMATIVO

MAPA GERAL	MAPA ESTIMATIVO
Obra: REFORMA APARECIDAD DE GOIANIA	mar/23

Quantidade:		01 unidade
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
ELETRO TRANSOL	R\$ 289,33	R\$ 289,33
COMERCIAL ELETRICA PJ	R\$ 301,21	R\$ 301,21
LUIMICENTER	R\$ 189,76	
Valor da Mediana	R\$ 289,33	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana - 25%)	R\$ 217,00	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 361,66	R\$ 295,27

MAPA GERAL E ESTIMATIVO

MAPA GERAL	MAPA ESTIMATIVO
Obra: REFORMA APARECIDAD DE GOIANIA	mar/23

COT. 36		
Nobreaks modulares 2 un de 125 kVA/125kW (cada um com 5 módulos de 25kVA), Gabinetes expansíveis até 200 kVA, com gabinetes de baterias modular no mesmo padrão do nobreak, tensão de entrada e saída 380/220V 3FNT, F.P 0,9, rendimento 94%, SNMP para monitoramento em rede, autonomia de 5 minutos à plena carga, baterias seladas VRLA, completo com frete. 1 un quadro de paralelismo ativo + start up (ativação) e testes funcionais + 2un manutenções preventivas durante a garantia + manutenção corretiva emergencial ilimitada durante o período de garantia		
Quantidade:		01 unidade
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
NOBREAK E CIA	R\$ 570.000,00	R\$ 570.000,00
BSB ENERGIA	R\$ 570.000,00	R\$ 570.000,00
.COM TECNOLOGIA	R\$ 580.000,00	R\$ 580.000,00
Valor da Mediana	R\$ 570.000,00	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 427.500,00	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 712.500,00	R\$ 573.333,33

COT. 37		
Central de Detecção de Alarme de Incêndio, 2 linhas, mod. 504 END FC1840-A1, Siemens ou equivalente técnico		
Quantidade:		01 unidade
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
QUALITI	R\$ 25.959,70	R\$ 25.959,70
GEOTECH	R\$ 25.741,55	R\$ 25.741,55
HORUS	R\$ 21.814,88	R\$ 21.814,88
Valor da Mediana	R\$ 25.741,55	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 19.306,16	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 32.176,94	R\$ 24.505,38

COT. 38		
Base p/ Detector Endereçavel, ECO FDB181, Siemens ou equivalente técnico		

MAPA GERAL E ESTIMATIVO

MAPA GERAL	MAPA ESTIMATIVO
Obra: REFORMA APARECIDAD DE GOIANIA	mar/23

Quantidade:		01 unidade
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
QUALITI	R\$ 24,84	R\$ 24,84
GEOTECH	R\$ 24,22	R\$ 24,22
HORUS	R\$ 20,53	R\$ 20,53
Valor da Mediana	R\$ 24,22	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 18,17	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 30,28	R\$ 23,20

COT. 39		
Módulo de Entrada e Saída, ECO FDCIO181-1, Siemens ou equivalente técnico		
Quantidade:		01 unidade
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
QUALITI	R\$ 659,70	R\$ 659,70
GEOTECH	R\$ 648,46	R\$ 648,46
HORUS	R\$ 549,55	R\$ 549,55
Valor da Mediana	R\$ 648,46	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 486,35	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 810,58	R\$ 619,24

--	--

MAPA GERAL E ESTIMATIVO

MAPA GERAL	MAPA ESTIMATIVO
Obra: REFORMA APARECIDAD DE GOIANIA	mar/23

COT. 40		
Fonte Auxiliar FNA520, Intelbras ou equivalente técnico		
Quantidade:		01 unidade
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
QUALITI	R\$ 1.186,86	R\$ 1.186,86
GEOTECH	R\$ 178,52	
HORUS	R\$ 997,36	R\$ 997,36
Valor da Mediana	R\$ 997,36	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 748,02	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 1.246,70	R\$ 1.092,11

COT. 41		
Módulo Isolador ECO FDCL181, Siemens ou equivalente técnico		
Quantidade:		01 unidade
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
QUALITI	R\$ 290,94	R\$ 290,94
GEOTECH	R\$ 283,73	R\$ 283,73

MAPA GERAL E ESTIMATIVO

MAPA GERAL	MAPA ESTIMATIVO
Obra: REFORMA APARECIDAD DE GOIANIA	mar/23

HORUS	R\$ 240,45	R\$ 240,45
Valor da Mediana	R\$ 283,73	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 212,80	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 354,66	R\$ 271,71

COT. 42		
Vergalhão de aço, 3/8", galvanizado - RE-BAR		
Quantidade:		01 unidade
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
COMERCIAL ELETRICA PJ	R\$ 16,00	R\$ 16,00
Valor da Mediana	R\$ 16,00	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 12,00	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 20,00	R\$ 16,00

COT. 43		
Módulo Isolador ECO FDCL181, Siemens ou equivalente técnico		
Quantidade:		01 unidade
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
CNV	R\$ 125,00	R\$ 125,00
ELETRO TRANSOL	R\$ 100,42	R\$ 100,42
COMERCIAL ELETRICA PJ	R\$ 118,35	R\$ 118,35
Valor da Mediana	R\$ 118,35	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 88,76	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 147,94	R\$ 114,59

COT. 44		
PATCH CORD U/UTP GIGALAN CAT6 - CM - T568A/B - IP67 1,5 PRETO, Fab: Furukawa ou equivalente técnico.técnico.		
Quantidade:		01 unidade
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
HORUS	R\$ 175,00	
COMERCIAL ELETRICA PJ	R\$ 54,29	R\$ 54,29
ELETRO TRANSOL	R\$ 49,67	R\$ 49,67
Valor da Mediana	R\$ 54,29	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 40,72	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 67,86	R\$ 51,98

COT. 45		
Tomada FEMEA GIGALAN CAT.6 T568A/B - IP67, Fab: Furukawa ou equivalente técnico.		
Quantidade:		01 unidade

MAPA GERAL E ESTIMATIVO

MAPA GERAL	MAPA ESTIMATIVO
Obra: REFORMA APARECIDAD DE GOIANIA	mar/23

Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
HORUS	R\$ 37,81	
COMERCIAL ELETRICA PJ	R\$ 74,21	R\$ 74,21
ELETRO TRANSOL	R\$ 67,90	R\$ 67,90
Valor da Mediana	R\$ 67,90	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana - 25%)	R\$ 50,93	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 84,88	R\$ 71,06

COT. 46		
Rack tipo pedestal, padrão 19", estrutura em aço martelado, possuir 2 kit de ventilação forçada com controle liga-desliga-bivolt, porta em acrílico transparente, sistema de chave e fechadura, colunas de 2º plano, possuir laterais e traseira removíveis, possuir conjunto de porcas e parafusos para fixação, possuir uma régua com 12 tomadas,acompanhamento de duas bandejas, altura de 42U's, dimensões 2000x600x770mm (AxLxP), completo		
Quantidade:		01 unidade
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
HORUS	R\$ 7.790,00	R\$ 7.790,00
COMERCIAL ELETRICA PJ	R\$ 6.918,43	R\$ 6.918,43
ELETRO TRANSOL	R\$ 6.329,76	R\$ 6.329,76
Valor da Mediana	R\$ 6.918,43	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana - 25%)	R\$ 5.188,82	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 8.648,04	R\$ 7.012,73

COT. 47		
ADAPTADOR ÓPTICO MM BEGE		
Quantidade:		01 unidade
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
COMERCIAL ELETRICA PJ	R\$ 235,02	R\$ 235,02
ELETRO TRANSOL	R\$ 215,02	R\$ 215,02
Valor da Mediana	R\$ 225,02	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana - 25%)	R\$ 168,77	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 281,28	R\$ 225,02

COT. 48		
Cordão opt 2,5 LC/LC DUPLEX 50/125, Furukawa ou equivalente técnico.		
Quantidade:		01 unidade
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
HORUS	R\$ 398,79	R\$ 398,79
COMERCIAL ELETRICA PJ	R\$ 341,02	R\$ 341,02
ELETRO TRANSOL	R\$ 412,00	R\$ 412,00
Valor da Mediana	R\$ 398,79	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana - 25%)	R\$ 299,09	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 498,49	R\$ 383,94

MAPA GERAL E ESTIMATIVO

MAPA GERAL	MAPA ESTIMATIVO
Obra: REFORMA APARECIDAD DE GOIANIA	mar/23

COT. 49		
Plaqueta identificação FO 3MM (6X4CM) RELEVO		
Quantidade:		01 unidade
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
HORUS	R\$ 1,11	
COMERCIAL ELETRICA PJ	R\$ 2,18	R\$ 2,18
ELETRO TRANSOL	R\$ 1,99	R\$ 1,99
Valor da Mediana	R\$ 1,99	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 1,49	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 2,49	R\$ 2,09

COT. 50		
VON 10/100 BASE TX RJ 45 X100 BASE FX SC 2KM		
Quantidade:		01 unidade
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
COMERCIAL ELETRICA PJ	R\$ 841,61	R\$ 841,61
ELETRO TRANSOL	R\$ 770,00	R\$ 770,00
Valor da Mediana	R\$ 805,81	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 604,35	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 1.007,26	R\$ 805,81

COT. 51		
Caixa/rack outdoor, suporte para fixação em poste, teto inclinado com queda d'água, slot para ventilação, porta frontal de aço, fechamentos laterais em veneziana, pintura eletrostática epóxi pó.		
Quantidade:		01 unidade
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
HORUS	R\$ 3.356,23	R\$ 3.356,23
COMERCIAL ELETRICA PJ	R\$ 3.780,70	R\$ 3.780,70
ELETRO TRANSOL	R\$ 3.459,01	R\$ 3.459,01
Valor da Mediana	R\$ 3.459,01	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 2.594,26	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 4.323,76	R\$ 3.531,98

COT. 52		
CÂMERA PTZ EXTERNA, compatível com o sistema Genetec existente na sede do TJGO		
Quantidade:		01 unidade
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
HORUS	R\$ 5.719,99	R\$ 5.719,99
COMERCIAL ELETRICA PJ	R\$ 3.780,70	
ALCA NETWORK LTDA	R\$ 10.113,23	
Valor da Mediana	R\$ 5.719,99	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 4.289,99	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 7.149,99	R\$ 5.719,99

MAPA GERAL E ESTIMATIVO

MAPA GERAL	MAPA ESTIMATIVO
Obra: REFORMA APARECIDAD DE GOIANIA	mar/23

COT. 53		
CÂMERA BULLET INTERNA/EXTERNA, compatível com o sistema Genetec existente na sede do TJGO		
Quantidade:		01 unidade
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
HORUS	R\$ 1.488,80	
ALCA NETWORK LTDA	R\$ 13.671,10	
ELETRO TRANSOL	R\$ 2.635,00	R\$ 2.635,00
Valor da Mediana	R\$ 2.635,00	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 1.976,25	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 3.293,75	R\$ 2.635,00

COT. 54		
CÂMERA DOME INTERNA/EXTERNA, compatível com o sistema Genetec existente na sede do TJGO		
Quantidade:		01 unidade
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
HORUS	R\$ 1.488,80	R\$ 1.488,80
ALCA NETWORK LTDA	R\$ 7.082,01	
ELETRO TRANSOL	R\$ 889,00	
Valor da Mediana	R\$ 1.488,80	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 1.116,60	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 1.861,00	R\$ 1.488,80

COT. 55		
Servidor Storage Dell PowerEdge R540 + Intel Xeon Silver 4142 + Fonte Redundante 1100W + Western Digital WD40PURX (x2) + Windows Server 2016		
Quantidade:		01 unidade
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
CNV	R\$ 88.038,69	R\$ 88.038,69
HORUS	R\$ 112.456,72	R\$ 112.456,72
CHIP7EI	R\$ 108.000,00	R\$ 108.000,00
Valor da Mediana	R\$ 108.000,00	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 81.000,00	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 135.000,00	R\$ 102.831,80

COT. 56		
SWITCH GERENC 24PG + 4PGBIC-SG 2404 PoE L2+, ou equivalente técnico		
Quantidade:		01 unidade
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
ELETRO TRANSOL	R\$ 7.450,00	
HORUS	R\$ 3.535,87	R\$ 3.535,87
COMERCIAL ELETRICA PJ	R\$ 0,00	
Valor da Mediana	R\$ 3.535,87	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 2.651,90	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 4.419,84	R\$ 3.535,87

MAPA GERAL E ESTIMATIVO

MAPA GERAL	MAPA ESTIMATIVO
Obra: REFORMA APARECIDAD DE GOIANIA	mar/23

COT. 57		
Rack tipo pedestal, padrão 19", estrutura em aço martelado, possuir 2 kit de ventilação forçada com controle liga-desliga-bivolt, porta em acrílico transparente, sistema de chave e fechadura, colunas de 2º plano, possuir laterais e traseira removíveis, possuir conjunto de porcas e parafusos para fixação, possuir uma régua com 12 tomadas,acompanhamento de duas bandejas, altura de 42U's, dimensões 2000x600x770mm (AxLxP), completo		
Quantidade:		01 unidade
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
HORUS	R\$ 7.790,00	R\$ 7.790,00
COMERCIAL ELETRICA PJ	R\$ 6.918,43	R\$ 6.918,43
ELETRO TRANSOL	R\$ 6.329,76	R\$ 6.329,76
Valor da Mediana	R\$ 6.918,43	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 5.188,82	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 8.648,04	R\$ 7.012,73

COT. 58		
Rack tipo pedestal, padrão 19", estrutura em aço martelado, possuir 2 kit de ventilação forçada com controle liga-desliga-bivolt, porta em vidro, sistema de chave e fechadura, colunas de 2º plano, possuir laterais e traseira removíveis, possuir conjunto de porcas e parafusos para fixação com bandejas, altura de 42U's, dimensões 1991x600x1000mm, cor preta, conforme norma ANSI/TIA-569-D Telecommunications Pathways and Spaces. Fab. Furukawa ou equivalente técnico.		
Quantidade:		01 unidade
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
HORUS	R\$ 7.790,00	R\$ 7.790,00
COMERCIAL ELETRICA PJ	R\$ 6.918,43	R\$ 6.918,43
ELETRO TRANSOL	R\$ 6.329,79	R\$ 6.329,79
Valor da Mediana	R\$ 6.918,43	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 5.188,82	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 8.648,04	R\$ 7.012,74

COT. 59		
Divisor de antena para TV, 2 saídas e 05 entrada		
Quantidade:		01 unidade
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
COMERCIAL ELETRICA PJ	R\$ 13,12	R\$ 13,12
ELETRO TRANSOL	R\$ 17,20	R\$ 17,20
Valor da Mediana	R\$ 15,16	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 11,37	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 18,95	R\$ 15,16

COT. 60		
DIO A270 - MODULO BASICO - PADRÃO 19", Fab: Furukawa ou equivalente técnico.		
Quantidade:		01 unidade
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
HORUS	R\$ 1.336,00	R\$ 1.336,00
COMERCIAL ELETRICA PJ	R\$ 1.796,65	R\$ 1.796,65
ELETRO TRANSOL	R\$ 1.643,78	R\$ 1.643,78
Valor da Mediana	R\$ 1.643,78	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 1.232,84	Valor Estimado

MAPA GERAL E ESTIMATIVO

MAPA GERAL	MAPA ESTIMATIVO
Obra: REFORMA APARECIDAD DE GOIANIA	mar/23

Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 2.054,73	R\$ 1.592,14
---	--------------	--------------

COT. 61		
Kit Bandeja de Emenda 12F, Furukawa ou equivalente técnico.		
Quantidade:		01 unidade
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
HORUS	R\$ 215,52	R\$ 215,52
COMERCIAL ELETRICA PJ	R\$ 245,93	R\$ 245,93
ELETRO TRANSOL	R\$ 225,00	R\$ 225,00
Valor da Mediana	R\$ 225,00	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 168,75	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 281,25	R\$ 228,82

COT. 62		
Kit Suporte de Adaptadores, Furukawa ou equivalente técnico.		
Quantidade:		01 unidade
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
HORUS	R\$ 52,21	R\$ 52,21
COMERCIAL ELETRICA PJ	R\$ 71,86	R\$ 71,86
ELETRO TRANSOL	R\$ 65,75	R\$ 65,75
Valor da Mediana	R\$ 65,75	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 49,31	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 82,19	R\$ 63,27

COT. 63		
Cordão opt 2,5 LC/LC DUPLEX 50/125, Furukawa ou equivalente técnico.		
Quantidade:		01 unidade
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
HORUS	R\$ 389,79	R\$ 389,79
COMERCIAL ELETRICA PJ	R\$ 341,02	R\$ 341,02
ELETRO TRANSOL	R\$ 412,00	R\$ 412,00
Valor da Mediana	R\$ 389,79	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 292,34	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 487,24	R\$ 380,94

COT. 64		
Plaqueta identificação FO 3MM (6X4CM) RELEVO		
Quantidade:		01 unidade
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
HORUS	R\$ 1,11	
COMERCIAL ELETRICA PJ	R\$ 2,18	R\$ 2,18
ELETRO TRANSOL	R\$ 1,99	R\$ 1,99
Valor da Mediana	R\$ 1,99	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 1,49	Valor Estimado

MAPA GERAL E ESTIMATIVO

MAPA GERAL	MAPA ESTIMATIVO
Obra: REFORMA APARECIDAD DE GOIANIA	mar/23

Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 2,49	R\$ 2,09
---	----------	----------

COT. 65		
Tela de Projeção Elétrica Tensionada, 106" 16:9 MATE WHITE ou equivalente técnico		
Quantidade:	01 unidade	
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
NOTE.COM	R\$ 3.300,00	
SOFAST	R\$ 2.309,11	R\$ 2.309,11
	R\$ 1,99	
Valor da Mediana	R\$ 2.309,11	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 1.731,83	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 2.886,39	R\$ 2.309,11

COT. 66		
Rack mesa de som potência equalizador e perifericos padrão 19"		
Quantidade:	01 unidade	
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
PONTO.COM	R\$ 272,47	R\$ 272,47
CASA BAHIA	R\$ 280,90	R\$ 280,90
MAGALU	R\$ 1.579,00	
Valor da Mediana	R\$ 280,90	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 210,68	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 351,13	R\$ 276,69

COT. 67		
Caixa Ativa Coluna Staner SLR504 A		
Quantidade:	01 unidade	
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
PONTO.COM	R\$ 6.442,00	R\$ 6.442,00
AMERICANAS	R\$ 5.076,00	R\$ 5.076,00
MAGALU	R\$ 5.792,80	R\$ 5.792,80
Valor da Mediana	R\$ 5.792,80	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 4.344,60	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 7.241,00	R\$ 5.770,27

COT. 68		
Monitor Yamaha HS5		
Quantidade:	01 unidade	
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
AMAZOM	R\$ 1.915,00	R\$ 1.915,00
AMERICANAS	R\$ 2.100,00	R\$ 2.100,00
CASA BAHIA	R\$ 2.200,00	R\$ 2.200,00
Valor da Mediana	R\$ 2.100,00	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 1.575,00	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 2.625,00	R\$ 2.071,67

MAPA GERAL E ESTIMATIVO

MAPA GERAL	MAPA ESTIMATIVO
Obra: REFORMA APARECIDAD DE GOIANIA	mar/23

COT. 69		
Projeto Epson Ex7240 3200 Lúmens Wxga Wi-fi		
Quantidade:		01 unidade
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
GLOBAL	R\$ 7.438,00	R\$ 7.438,00
Valor da Mediana	R\$ 7.438,00	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 5.578,50	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 9.297,50	R\$ 7.438,00

COT. 70		
Mesa de Som Yamaha TF3		
Quantidade:		01 unidade
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
PONTO.COM	R\$ 36.999,00	R\$ 36.999,00
AMERICANAS	R\$ 34.999,00	R\$ 34.999,00
BRASIL TRONIC	R\$ 20.699,00	
Valor da Mediana	R\$ 34.999,00	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 26.249,25	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 43.748,75	R\$ 35.999,00

COT. 71		
Smart TV Samsung Crystal UHD TU8000 4K 82", Borda Infinita, Visual Livre de Cabos e Wi-Fi - UN82TU8000GXZD		
Quantidade:		01 unidade
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
MAGALU	R\$ 8.324,39	
EXTRA	R\$ 12.999,90	R\$ 12.999,90
PONTO.COM	R\$ 12.999,90	R\$ 12.999,90
Valor da Mediana	R\$ 12.999,90	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 9.749,93	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 16.249,88	R\$ 12.999,90

COT. 72		
Microfone akg km200 duplo de mão sem fio		
Quantidade:		01 unidade
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
AMERICANAS	R\$ 2.233,83	R\$ 2.233,83
Valor da Mediana	R\$ 2.233,83	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 1.675,37	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 2.792,29	R\$ 2.233,83

MAPA GERAL E ESTIMATIVO

MAPA GERAL	MAPA ESTIMATIVO
Obra: REFORMA APARECIDAD DE GOIANIA	mar/23

COT. 73		
Microfone dinâmico akg p3s perception p3 s p 3s		
Quantidade:		01 unidade
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
CASA BAHIA	R\$ 369,00	R\$ 369,00
AMAZON	R\$ 388,00	R\$ 388,00
MAGALU	R\$ 332,91	R\$ 332,91
Valor da Mediana	R\$ 369,00	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 276,75	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 461,25	R\$ 363,30

COT. 74		
Microfone Audio-Technica 20 At2020, condensador cardióide preto		
Quantidade:		01 unidade
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
AMAZON	R\$ 624,00	R\$ 624,00
KABUM	R\$ 679,00	R\$ 679,00
MAGALU	R\$ 679,99	R\$ 679,99
Valor da Mediana	R\$ 679,00	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 509,25	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 848,75	R\$ 661,00

COT. 75		
Suporte de Mesa Voxtron Voxsm20 Mini Girafa Microfone		
Quantidade:		01 unidade
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
AUDIO MARAVILHA	R\$ 79,99	R\$ 79,99
MAGALU	R\$ 99,00	R\$ 99,00
AMAZON	R\$ 105,00	R\$ 105,00
Valor da Mediana	R\$ 99,00	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 74,25	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 123,75	R\$ 94,66

COT. 76		
Blu-ray Sony Player 3D 4k, S6700, Sony		
Quantidade:		01 unidade
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
AMERICANAS	R\$ 1.318,21	R\$ 1.318,21
PONTO.COM	R\$ 1.358,10	R\$ 1.358,10
AMAZON	R\$ 1.327,24	R\$ 1.327,24
Valor da Mediana	R\$ 1.327,24	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 995,43	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 1.659,05	R\$ 1.334,52

COT. 77		
---------	--	--

MAPA GERAL E ESTIMATIVO

MAPA GERAL	MAPA ESTIMATIVO
Obra: REFORMA APARECIDAD DE GOIANIA	mar/23

Painel De Energia Régua Oneal Ac Oac 801 Bivolt		
Quantidade:		01 unidade
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
AMERICANAS	R\$ 424,91	R\$ 424,91
PONTO.COM	R\$ 454,06	R\$ 454,06
MAGALU	R\$ 413,96	R\$ 413,96
Valor da Mediana	R\$ 424,91	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 318,68	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 531,14	R\$ 430,98

COT. 78		
Cabo Microfone Santo Angelo X30 + Sa2x		
Quantidade:		01 unidade
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
MAGALU	R\$ 439,00	R\$ 439,00
KABUM	R\$ 497,29	R\$ 497,29
Valor da Mediana	R\$ 468,15	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 351,11	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 585,18	R\$ 468,15

COT. 79		
SC 50 SANTO ANGELO - CABO DE MICROFONE BALANCEADO COM LIGA DE COBRE OFHC (ISENTO DE OXIGÊNIO), BLINDAGEM TRANÇADA + FITA DE ALUMÍNIO, BITOLA 0,50mm²/20AWG		
Quantidade:		01 unidade
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
ESHOP	R\$ 9,20	R\$ 9,20
Valor da Mediana	R\$ 9,20	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 6,90	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 11,50	R\$ 9,20

COT. 80		
Cabo XLR - canon balanceado		
Quantidade:		01 unidade
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
CASA BAHIA	R\$ 103,52	R\$ 103,52
AMAZON	R\$ 85,90	R\$ 85,90
AMERICANAS	R\$ 117,00	R\$ 117,00
Valor da Mediana	R\$ 103,52	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 77,64	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 129,40	R\$ 102,14

MAPA GERAL E ESTIMATIVO

MAPA GERAL	MAPA ESTIMATIVO
Obra: REFORMA APARECIDAD DE GOIANIA	mar/23

COT. 81		
XLR fêmea L3FNN01 - santo angelo plug XLR fêmea L3FNN01 linha com acabamento e contatos niquelados		
Quantidade:		01 unidade
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
MAGALU	R\$ 19,00	
AMAZON	R\$ 29,90	R\$ 29,90
EXTRA	R\$ 33,45	R\$ 33,45
Valor da Mediana	R\$ 29,90	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 22,43	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 37,38	R\$ 31,68

COT. 82		
XXLR macho L3FMNN01 - santo angelo plug XLR macho L3FMNN01 linha com acabamento e contatos niquelados		
Quantidade:		01 unidade
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
MAGALU	R\$ 31,93	R\$ 31,93
CASA BAHIA	R\$ 38,81	R\$ 38,81
EXTRA	R\$ 39,36	R\$ 39,36
Valor da Mediana	R\$ 38,81	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 29,11	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 48,51	R\$ 36,70

COT. 83		
Cabo HDMI		
Quantidade:		01 unidade
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
AMERICANAS	R\$ 29,54	R\$ 29,54
AMAZON	R\$ 26,99	R\$ 26,99
SHOPTIME	R\$ 41,60	
Valor da Mediana	R\$ 29,54	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 22,16	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 36,93	R\$ 28,27

COT. 84		
Kit de Geração de Energia Solar de 122,60kWp.		
Quantidade:		01 unidade
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
FREITAS ENERGIA SOLAR	R\$ 950.000,00	R\$ 950.000,00
KMS	R\$ 958.129,57	R\$ 958.129,57
BRAUM ENERGIA	R\$ 862.420,02	R\$ 862.420,02
Valor da Mediana	R\$ 950.000,00	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 712.500,00	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 1.187.500,00	R\$ 923.516,53

MAPA GERAL E ESTIMATIVO

MAPA GERAL	MAPA ESTIMATIVO
Obra: REFORMA APARECIDAD DE GOIANIA	mar/23

MAPA GERAL		MAPA ESTIMATIVO
ITEM 18		
Quantidade:		
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário

MAPA GERAL E ESTIMATIVO

MAPA GERAL		MAPA ESTIMATIVO
PROCESSO:		DATA: 03/04/2023
ITEM 01		
DIFUSOR DE AR, MODELO REF.: DI-41, 6"X6"		
Quantidade:		UND
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
KLIMAPORTO	R\$ 67,00	
DIFUSTHERM	R\$ 99,04	R\$ 99,04
COMIST	R\$ 270,00	
DIFUS-AR	R\$ 67,57	
CONNECTOR ENGENHARIA	R\$ 323,00	
Valor da Mediana	R\$ 99,04	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 74,28	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 123,80	R\$ 99,04

ITEM 02		
GRELHA DE RETORNO DE AR, MODELO REF. RHN 500X500MM		
Quantidade:		UND
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
CONNECTOR ENGENHARIA	R\$ 441,00	
DIFUSTHERM	R\$ 227,93	R\$ 227,93
COMIST	R\$ 470,00	
DIFUS-AR	R\$ 141,15	
AIRTEMP	R\$ 285,00	R\$ 285,00
Valor da Mediana	R\$ 285,00	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 213,75	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 356,25	R\$ 256,47

ITEM 03		
GRELHA DE RETORNO DE AR, MODELO REF. RHN 300X200MM		
Quantidade:		UND
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
DIFUSTHERM	R\$ 73,99	
COMIST	R\$ 170,00	R\$ 170,00
DIFUS-AR	R\$ 47,13	
CONNECTOR ENGENHARIA	R\$ 169,00	R\$ 169,00
AIRTEMP	R\$ 190,00	R\$ 190,00
Valor da Mediana	R\$ 169,00	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 126,75	Valor Estimado

Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 211,25	R\$ 176,33
--	-------------------	-------------------

ITEM 04		
GRELHA DE RETORNO DE AR, MODELO REF. RHN 300X300MM		
Quantidade:		UND
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
DIFUSTHERM	R\$ 99,92	
COMIST	R\$ 240,00	R\$ 240,00
AIRTEMP	R\$ 200,00	R\$ 200,00
DIFUS-AR	R\$ 63,23	
CONNECTOR ENGENHARIA	R\$ 223,00	R\$ 223,00
Valor da Mediana	R\$ 200,00	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 150,00	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 250,00	R\$ 221,00

ITEM 05		
VENEZIANA DE AR EXTERIOR MOD. 500X500MM		
Quantidade:		UND
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
KLIMAPORTO	R\$ 247,00	
DIFUSTHERM	R\$ 381,94	R\$ 381,94
AIRTEMP	R\$ 500,00	R\$ 500,00
COMIST	R\$ 750,00	
DIFUS-AR	R\$ 153,37	
CONNECTOR ENGENHARIA	R\$ 653,00	
Valor da Mediana	R\$ 440,97	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 330,73	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 551,21	R\$ 440,97

ITEM 06		
VÁLVULA DE ESFERA GBC 1/2" 009G7052		
Quantidade:		UND
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
CLIMARIO	R\$ 128,66	R\$ 128,66
DUFRIO	R\$ 163,00	R\$ 163,00
CONNECTOR ENGENHARIA	R\$ 184,00	R\$ 184,00
AIRTEMP	R\$ 160,60	R\$ 160,60
Valor da Mediana	R\$ 161,80	

Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 121,35	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 202,25	R\$ 159,07

ITEM 07		
VÁLVULA DE ESFERA GBC 3/8" 009G7051		
Quantidade:		UND
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
CLIMARIO	R\$ 122,84	R\$ 122,84
DUFRIO	R\$ 159,00	R\$ 159,00
CONNECTOR ENGENHARIA	R\$ 184,00	R\$ 184,00
AIRTEMP	R\$ 152,00	R\$ 152,00
Valor da Mediana	R\$ 155,50	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 116,63	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 194,38	R\$ 154,46

ITEM 08		
VÁLVULA DE ESFERA GBC 1/4" 009L7050		
Quantidade:		UND
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
CLIMARIO	R\$ 123,91	R\$ 123,91
DUFRIO	R\$ 159,00	R\$ 159,00
CONNECTOR ENGENHARIA	R\$ 184,00	R\$ 184,00
AIRTEMP	R\$ 142,20	R\$ 142,20
Valor da Mediana	R\$ 150,60	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 112,95	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 188,25	R\$ 152,28

ITEM 09		
VÁLVULA DE ESFERA GBC 5/8" 009L7053		
Quantidade:		UND
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
CLIMARIO	R\$ 155,70	R\$ 155,70
DUFRIO	R\$ 163,00	R\$ 163,00
CONNECTOR ENGENHARIA	R\$ 195,00	R\$ 195,00
AIRTEMP	R\$ 163,00	R\$ 163,00
Valor da Mediana	R\$ 163,00	

Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 122,25	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 203,75	R\$ 169,18

ITEM 10		
CHAPA DE MPU 20MM (2,0MX1,2M)		
Quantidade:		UND
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
KLIMAPORTO	R\$ 191,00	R\$ 191,00
ROCKTEC	R\$ 202,04	R\$ 202,04
CONNECTOR ENGENHARIA	R\$ 368,00	
Valor da Mediana	R\$ 202,04	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 151,53	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 252,55	R\$ 196,52

ITEM 11		
UNIDADE EVAPORADORA VRF CASSETE 4 VIAS 24.000 BTU/H; Modelo de referência: SAMSUNG		
Quantidade:		UND
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
SAMSUNG	R\$ 3.366,37	R\$ 3.366,37
LG	R\$ 4.081,75	R\$ 4.081,75
DAIKIN	R\$ 3.307,16	R\$ 3.307,16
CARRIER	R\$ 3.356,09	R\$ 3.356,09
Valor da Mediana	R\$ 3.361,23	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 2.520,92	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 4.201,54	R\$ 3.527,84

ITEM 12		
UNIDADE EVAPORADORA VRF CASSETE 4 VIAS 30.000 BTU/H; Modelo de referência: SAMSUNG		
Quantidade:		UND
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
SAMSUNG	R\$ 3.525,16	R\$ 3.525,16
LG	R\$ 4.483,73	
DAIKIN	R\$ 3.347,79	R\$ 3.347,79
CARRIER	R\$ 3.468,64	R\$ 3.468,64
Valor da Mediana	R\$ 3.496,90	

Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 2.622,68	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 4.371,13	R\$ 3.447,20

ITEM 13		
UNIDADE EVAPORADORA VRF CASSETE 4 VIAS 36.000 BTU/H; Modelo de referência: SAMSUNG		
Quantidade:		UND
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
SAMSUNG	R\$ 3.653,35	R\$ 3.653,35
LG	R\$ 4.483,73	R\$ 4.483,73
DAIKIN	R\$ 3.518,43	R\$ 3.518,43
CARRIER	R\$ 3.573,26	R\$ 3.573,26
Valor da Mediana	R\$ 3.613,31	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 2.709,98	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 4.516,63	R\$ 3.807,19

ITEM 14		
UNIDADE EVAPORADORA VRF CASSETE 4 VIAS 48.000 BTU/H; Modelo de referência: SAMSUNG		
Quantidade:		UND
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
SAMSUNG	R\$ 3.909,72	R\$ 3.909,72
LG	R\$ 5.092,81	
DAIKIN	R\$ 3.680,96	R\$ 3.680,96
CARRIER	R\$ 3.614,05	R\$ 3.614,05
Valor da Mediana	R\$ 3.795,34	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 2.846,51	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 4.744,18	R\$ 3.734,91

ITEM 15		
UNIDADE EVAPORADORA VRF CASSETE 4 VIAS 58.000 BTU/H; Modelo de referência: SAMSUNG		
Quantidade:		UND
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
SAMSUNG	R\$ 5.870,48	R\$ 5.870,48
DAIKIN	R\$ 3.865,00	R\$ 3.865,00
LG	R\$ 5.092,81	R\$ 5.092,81
CARRIER	R\$ 4.807,89	R\$ 4.807,89
Valor da Mediana	R\$ 4.950,35	

Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 3.712,76	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 6.187,94	R\$ 4.909,05

ITEM 16		
UNIDADE EVAPORADORA VRF HI-WALL 9.000 BTU/H. Modelo de referência: SAMSUNG		
Quantidade:		UND
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
SAMSUNG	R\$ 2.934,78	R\$ 2.934,78
LG	R\$ 2.911,87	R\$ 2.911,87
DAIKIN	R\$ 2.302,24	R\$ 2.302,24
CARRIER	R\$ 2.619,78	R\$ 2.619,78
Valor da Mediana	R\$ 2.765,83	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 2.074,37	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 3.457,28	R\$ 2.692,17

ITEM 17		
UNIDADE EVAPORADORA VRF HI-WALL 12.000 BTU/H. Modelo de referência: SAMSUNG		
Quantidade:		UND
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
SAMSUNG	R\$ 3.107,42	R\$ 3.107,42
LG	R\$ 2.969,86	R\$ 2.969,86
DAIKIN	R\$ 2.318,91	R\$ 2.318,91
CARRIER	R\$ 2.559,31	R\$ 2.559,31
Valor da Mediana	R\$ 2.764,59	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 2.073,44	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 3.455,73	R\$ 2.738,88

ITEM 18		
UNIDADE EVAPORADORA VRF HI-WALL 18.000 BTU/H. Modelo de referência: SAMSUNG		
Quantidade:		UND
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
SAMSUNG	R\$ 3.625,32	R\$ 3.625,32
LG	R\$ 3.434,65	R\$ 3.434,65
DAIKIN	R\$ 2.944,53	R\$ 2.944,53
Valor da Mediana	R\$ 3.434,65	

Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 2.575,99	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 4.293,31	R\$ 3.334,83

ITEM 19		
UNIDADE EVAPORADORA VRF HI-WALL 20.000 BTU/H. Modelo de referência: SAMSUNG		
Quantidade:		UND
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
SAMSUNG	R\$ 3.797,95	R\$ 3.797,95
LG	R\$ 3.505,45	R\$ 3.505,45
DAIKIN	R\$ 2.944,53	R\$ 2.944,53
CARRIER	R\$ 2.765,82	R\$ 2.765,82
Valor da Mediana	R\$ 3.224,99	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 2.418,74	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 4.031,24	R\$ 3.253,44

ITEM 20		
UNIDADE EVAPORADORA VRF HI-WALL 24.000 BTU/H. Modelo de referência: SAMSUNG		
Quantidade:		UND
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
SAMSUNG	R\$ 3.970,59	R\$ 3.970,59
LG	R\$ 3.505,45	R\$ 3.505,45
DAIKIN	R\$ 3.178,09	R\$ 3.178,09
CARRIER	R\$ 3.193,29	R\$ 3.193,29
Valor da Mediana	R\$ 3.349,37	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 2.512,03	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 4.186,71	R\$ 3.461,86

ITEM 21		
CONTROLE REMOTO SEM FIO		
Quantidade:		UND
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
SAMSUNG	R\$ 309,02	R\$ 309,02
LG	R\$ 361,11	R\$ 361,11
DAIKIN	R\$ 312,13	R\$ 312,13
CARRIER	R\$ 245,12	R\$ 245,12
Valor da Mediana	R\$ 310,58	

Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 232,93	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 388,22	R\$ 306,85

ITEM 22		
UNIDADE CONDENSADORA VRF 18HP, 380V/3F/60HZ. Modelo de referência: SAMSUNG		
Quantidade:		UND
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
SAMSUNG	R\$ 43.486,83	R\$ 43.486,83
DAIKIN	R\$ 35.841,66	R\$ 35.841,66
LG	R\$ 35.650,78	R\$ 35.650,78
CARRIER	R\$ 38.910,66	R\$ 38.910,66
Valor da Mediana	R\$ 37.376,16	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 28.032,12	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 46.720,20	R\$ 38.472,48

ITEM 23		
UNIDADE CONDENSADORA VRF 20HP, 380V/3F/60HZ. Modelo de referência: SAMSUNG		
Quantidade:		UND
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
SAMSUNG	R\$ 47.835,51	
DAIKIN	R\$ 36.894,75	R\$ 36.894,75
LG	R\$ 36.791,41	R\$ 36.791,41
Valor da Mediana	R\$ 36.894,75	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 27.671,06	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 46.118,44	R\$ 36.843,08

ITEM 24		
UNIDADE CONDENSADORA VRF 22HP, 380V/3F/60HZ. Modelo de referência: SAMSUNG		
Quantidade:		UND
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
SAMSUNG	R\$ 51.184,00	R\$ 51.184,00
CARRIER	R\$ 42.312,04	R\$ 42.312,04
Valor da Mediana	R\$ 46.748,02	

Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 35.061,02	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 58.435,03	R\$ 46.748,02

ITEM 25		
UNIDADE CONDENSADORA VRF 24HP, 380V/3F/60HZ. Modelo de referência: SAMSUNG		
Quantidade:		UND
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
SAMSUNG	R\$ 54.766,88	R\$ 54.766,88
CARRIER	R\$ 45.837,12	R\$ 45.837,12
DAIKIN	R\$ 49.378,26	R\$ 49.378,26
Valor da Mediana	R\$ 49.378,26	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 37.033,70	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 61.722,83	R\$ 49.994,09

ITEM 26		
UNIDADE CONDENSADORA VRF 26HP, 380V/3F/60HZ. Modelo de referência: SAMSUNG		
Quantidade:		UND
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
SAMSUNG	R\$ 58.600,56	R\$ 58.600,56
CARRIER	R\$ 50.429,80	R\$ 50.429,80
DAIKIN	R\$ 54.965,49	R\$ 54.965,49
Valor da Mediana	R\$ 54.965,49	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 41.224,12	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 68.706,86	R\$ 54.665,28

ITEM 27		
UNIDADE CONDENSADORA VRF 28HP, 380V/3F/60HZ. Modelo de referência: SAMSUNG		
Quantidade:		UND
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
SAMSUNG	R\$ 61.530,59	R\$ 61.530,59
CARRIER	R\$ 59.160,22	R\$ 59.160,22
DAIKIN	R\$ 54.555,96	R\$ 54.555,96
Valor da Mediana	R\$ 59.160,22	

Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 44.370,17	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 73.950,28	R\$ 58.415,59

ITEM 28		
UNIDADE CONDENSADORA VRF 30HP, 380V/3F/60HZ. Modelo de referência: SAMSUNG		
Quantidade:		UND
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
SAMSUNG	R\$ 64.607,12	R\$ 64.607,12
CARRIER	R\$ 65.044,97	R\$ 65.044,97
DAIKIN	R\$ 60.530,79	R\$ 60.530,79
Valor da Mediana	R\$ 64.607,12	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 48.455,34	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 80.758,90	R\$ 63.394,29

ITEM 29		
DERIVADOR (CONEXÃO DE RAMIFICAÇÃO) DE COBRE EXTERNO (CONDENSADORA) - MULTIKIT / REFNET OU EQUIVALENTE		
Quantidade:		UND
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
SAMSUNG	R\$ 997,80	R\$ 997,80
LG	R\$ 869,11	R\$ 869,11
DAIKIN	R\$ 1.788,17	
Valor da Mediana	R\$ 997,80	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 748,35	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 1.247,25	R\$ 933,46

ITEM 30		
DERIVADOR (CONEXÃO DE RAMIFICAÇÃO) DE COBRE INTERNO (EVAPORADORA) - MULTIKIT / REFNET OU EQUIVALENTE		
Quantidade:		UND
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário

SAMSUNG	R\$ 506,72	R\$ 506,72
LG	R\$ 426,69	R\$ 426,69
DAIKIN	R\$ 430,39	R\$ 430,39
Valor da Mediana	R\$ 430,39	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 322,79	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 537,98	R\$ 454,60

ITEM 31		
PAINEL PARA CASSETE DE 4 VIAS		
Quantidade:		UND
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
SAMSUNG	R\$ 1.467,39	
LG	R\$ 1.281,00	R\$ 1.281,00
DAIKIN	R\$ 728,76	
CARRIER	R\$ 1.022,03	R\$ 1.022,03
Valor da Mediana	R\$ 1.151,51	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 863,64	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 1.439,39	R\$ 1.151,51

ITEM 32		
TUBO DE COBRE 1.1/8" X 1/16"		
Quantidade:		KG
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
CLIMA RIO	R\$ 74,90	
DUFRIO	R\$ 88,00	R\$ 88,00
CONNECTOR ENGENHARIA	R\$ 144,00	
AIRTEMP	R\$ 137,84	R\$ 137,84
Valor da Mediana	R\$ 112,92	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 84,69	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 141,15	R\$ 112,92

ITEM 33		
TUBO DE COBRE 1.3/8" X 1/16"		
Quantidade:		KG
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário

CLIMA RIO	R\$ 74,90	
DUFRIO	R\$ 95,00	R\$ 95,00
CONNECTOR ENGENHARIA	R\$ 144,00	R\$ 144,00
AIRTEMP	R\$ 141,42	R\$ 141,42
Valor da Mediana	R\$ 118,21	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 88,66	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 147,76	R\$ 126,81

ITEM 34		
TUBO DE COBRE 1.5/8"X 1/16"		
Quantidade:		KG
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
CLIMA RIO	R\$ 74,90	
DUFRIO	R\$ 95,00	R\$ 95,00
CONNECTOR ENGENHARIA	R\$ 144,00	R\$ 144,00
AIRTEMP	R\$ 163,27	
Valor da Mediana	R\$ 119,50	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 89,63	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 149,38	R\$ 119,50

ITEM 35		
TUBO DE COBRE 2.1/8"X 1/16"		
Quantidade:		KG
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
CLIMA RIO	R\$ 74,90	
DUFRIO	R\$ 95,00	R\$ 95,00
CONNECTOR ENGENHARIA	R\$ 144,00	R\$ 144,00
AIRTEMP	R\$ 188,60	
Valor da Mediana	R\$ 119,50	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 89,63	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 149,38	R\$ 119,50

ITEM 36		
TUBO DE COBRE 5/8"X 1/16"		
Quantidade:		KG

Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
CLIMA RIO	R\$ 74,90	
DUFRIO	R\$ 94,00	R\$ 94,00
CONNECTOR ENGENHARIA	R\$ 144,00	R\$ 144,00
AIRTEMP	R\$ 143,71	R\$ 143,71
Valor da Mediana	R\$ 118,86	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 89,14	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 148,57	R\$ 127,24

ITEM 37		
TUBO DE COBRE 3/8"X 1/16"		
Quantidade:		KG
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
CLIMA RIO	R\$ 67,45	
DUFRIO	R\$ 88,00	R\$ 88,00
CONNECTOR ENGENHARIA	R\$ 144,00	R\$ 144,00
AIRTEMP	R\$ 160,27	
Valor da Mediana	R\$ 116,00	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 87,00	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 145,00	R\$ 116,00

ITEM 38		
TUBO DE COBRE 3/4"X 1/16"		
Quantidade:		KG
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
CLIMA RIO	R\$ 74,90	
DUFRIO	R\$ 88,00	R\$ 88,00
CONNECTOR ENGENHARIA	R\$ 144,00	R\$ 144,00
AIRTEMP	R\$ 151,46	
Valor da Mediana	R\$ 116,00	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 87,00	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 145,00	R\$ 116,00

ITEM 41		
TUBO DE COBRE 7/8"X 1/16"		

Quantidade:		KG
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
CLIMA RIO	R\$ 74,90	
DUFRIO	R\$ 88,00	R\$ 88,00
CONNECTOR ENGENHARIA	R\$ 144,00	
AIRTEMP	R\$ 139,13	R\$ 139,13
Valor da Mediana	R\$ 113,57	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 85,17	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 141,96	R\$ 113,57

ITEM 42		
TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA 19 MM 1.1/8"		
Quantidade:		M
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
CLIMARIO	R\$ 31,46	R\$ 31,46
CONNECTOR ENGENHARIA	R\$ 36,00	R\$ 36,00
AIRTEMP	R\$ 32,15	R\$ 32,15
Valor da Mediana	R\$ 32,15	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 24,11	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 40,19	R\$ 33,20

ITEM 43		
TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA 19 MM 1.3/8"		
Quantidade:		M
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
CLIMARIO	R\$ 29,66	R\$ 29,66
CONNECTOR ENGENHARIA	R\$ 42,00	R\$ 42,00
AIRTEMP	R\$ 36,17	R\$ 36,17
Valor da Mediana	R\$ 36,17	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 27,13	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 45,21	R\$ 35,94

ITEM 44		
TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA 19 MM 1.5/8"		

Quantidade:		M
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
CLIMA RIO	R\$ 35,90	R\$ 35,90
CONNECTOR ENGENHARIA	R\$ 46,00	R\$ 46,00
AIRTEMP	R\$ 41,40	R\$ 41,40
Valor da Mediana	R\$ 41,40	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 31,05	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 51,75	R\$ 41,10

ITEM 45		
TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA 32MM 2.1/8"		
Quantidade:		M
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
CLIMA RIO	R\$ 60,97	R\$ 60,97
DUFRIO	R\$ 23,80	
CONNECTOR ENGENHARIA	R\$ 76,00	
AIRTEMP	R\$ 50,60	R\$ 50,60
Valor da Mediana	R\$ 55,79	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 41,84	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 69,73	R\$ 55,79

ITEM 46		
TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA 19 MM 3/4"		
Quantidade:		M
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
CLIMA RIO	R\$ 26,00	R\$ 26,00
CONNECTOR ENGENHARIA	R\$ 30,00	R\$ 30,00
AIRTEMP	R\$ 36,20	R\$ 36,20
Valor da Mediana	R\$ 30,00	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 22,50	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 37,50	R\$ 30,73

ITEM 47		
CAIXA DE VENTILAÇÃO COM FILTRO G4 MOD. FH250		
Quantidade:		UND
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
SICFLUX	R\$ 2.335,80	R\$ 2.335,80
MULTIVAC	R\$ 2.940,26	R\$ 2.940,26
CONNECTOR ENGENHARIA	R\$ 3.366,00	R\$ 3.366,00
SOLER PALAU	R\$ 2.844,12	R\$ 2.844,12
Valor da Mediana	R\$ 2.892,19	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 2.169,14	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 3.615,24	R\$ 2.871,55

ITEM 48		
CAIXA DE VENTILAÇÃO COM FILTRO G4 MOD. FH315		
Quantidade:		UND
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
SICFLUX	R\$ 2.599,15	R\$ 2.599,15
MULTIVAC	R\$ 2.940,26	R\$ 2.940,26
CONNECTOR ENGENHARIA	R\$ 3.895,00	
SOLER PALAU	R\$ 3.070,47	R\$ 3.070,47
Valor da Mediana	R\$ 3.005,37	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 2.254,02	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 3.756,71	R\$ 2.869,96

ITEM 49		
CAIXA DE VENTILAÇÃO COM FILTRO G4 MOD. FH400		
Quantidade:		UND
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
SICFLUX	R\$ 4.270,85	R\$ 4.270,85
MULTIVAC	R\$ 4.898,59	
CONNECTOR ENGENHARIA	R\$ 3.562,00	R\$ 3.562,00
SOLER PALAU	R\$ 3.551,40	
Valor da Mediana	R\$ 3.916,43	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 2.937,32	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 4.895,53	R\$ 3.916,43

ITEM 50

Ventilador siroco de aspiração simples 14.700 M³/h e 60 mmca. Modelo de ref.: Sicflux Titan LS 630		
Quantidade:		UND
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
SICFLUX	R\$ 9.471,78	R\$ 9.471,78
CONNECTOR ENGENHARIA	R\$ 15.656,00	
SOLER PALAU	R\$ 9.457,15	R\$ 9.457,15
PROJELMEC	R\$ 10.731,00	R\$ 10.731,00
Valor da Mediana	R\$ 10.101,39	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 7.576,04	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 12.626,74	R\$ 9.886,64

ITEM 51		
Ventilador siroco de aspiração simples 20.000 M³/h e 70 mmca. Modelo de ref.: SICFLUX TITAL LS		
Quantidade:		UND
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
SICFLUX	R\$ 10.682,88	R\$ 10.682,88
CONNECTOR ENGENHARIA	R\$ 14.235,00	R\$ 14.235,00
SOLER PALAU	R\$ 12.893,83	R\$ 12.893,83
PROJELMEC	R\$ 17.920,00	
Valor da Mediana	R\$ 13.564,42	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 10.173,31	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 16.955,52	R\$ 12.603,90

ITEM 52		
ELEVADOR COM CAPACIDADE PARA 8 PESSOAS (600 KG), 9 PARADAS, VELOCIDADE 1,5 M/S,		
Quantidade:		UND
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
TKE	R\$ 521.793,22	
ATI	R\$ 216.000,00	
EMBRALEV	R\$ 392.713,00	R\$ 392.713,00
Valor da Mediana	R\$ 392.713,00	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 294.534,75	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 490.891,25	R\$ 392.713,00

ITEM 53		
ELEVADOR COM CAPACIDADE PARA 12 PESSOAS (900 KG), 9 PARADAS, VELOCIDADE 1,5 M/S,		
Quantidade:	UND	
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
TKE	R\$ 521.793,22	R\$ 521.793,22
ATI	R\$ 242.500,00	
EMBRALEV	R\$ 467.052,00	R\$ 467.052,00
Valor da Mediana	R\$ 467.052,00	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 350.289,00	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 583.815,00	R\$ 494.422,61

ITEM 54		
MANUTENÇÃO PREVENTIVA, CORRETIVA E OPERACIONAL DO SISTEMA CENTRAL DE AR		
Quantidade:	UND	
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
Clima Cool	R\$ 350.004,00	
Airtemp	R\$ 600.180,00	R\$ 600.180,00
Bravo AR	R\$ 1.025.442,24	
Valor da Mediana	R\$ 600.180,00	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 450.135,00	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 750.225,00	R\$ 600.180,00

ITEM 55		
MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS ELEVADORES, COM FORNECIMENTO DE TODOS		
Quantidade:	UND	
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
ATI ELEVADORES	R\$ 11.600,00	R\$ 11.600,00
EMBRALEV	R\$ 9.960,00	R\$ 9.960,00
ATLAS SCHINDLER	R\$ 6.600,00	
Valor da Mediana	R\$ 9.960,00	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 7.470,00	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 12.450,00	R\$ 10.780,00

ITEM 56		
DAMPER REGULADOR DE VAZÃO 250X200X140		
Quantidade:		UND
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
KLIMAPORTO	R\$ 216,00	
DIFUSTHERM	R\$ 254,13	R\$ 254,13
CONNECTOR ENGENHARIA	R\$ 355,00	R\$ 355,00
AIRTEMP	R\$ 450,00	
Valor da Mediana	R\$ 304,57	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 228,42	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 380,71	R\$ 304,57

ITEM 57		
DAMPER REGULADOR DE VAZÃO 300X200X140		
Quantidade:		UND
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
KLIMAPORTO	R\$ 128,00	
DIFUSTHERM	R\$ 266,21	R\$ 266,21
CONNECTOR ENGENHARIA	R\$ 366,00	R\$ 366,00
AIRTEMP	R\$ 450,00	
Valor da Mediana	R\$ 316,11	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 237,08	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 395,13	R\$ 316,11

ITEM 58		
Curva de cobre 3/4"		
Quantidade:		UND
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
Clima Rio	R\$ 11,27	
CONNECTOR ENGENHARIA	R\$ 22,00	R\$ 22,00
AIRTEMP	R\$ 21,00	R\$ 21,00
Valor da Mediana	R\$ 21,00	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 15,75	Valor Estimado

Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 26,25	R\$ 21,50
--	------------------	------------------

ITEM 59		
Curva de cobre 7/8"		
Quantidade:		UND
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
Clima Rio	R\$ 15,76	
CONNECTOR ENGENHARIA	R\$ 22,00	R\$ 22,00
AIRTEMP	R\$ 32,30	
Valor da Mediana	R\$ 22,00	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 16,50	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 27,50	R\$ 22,00

ITEM 60		
Curva de cobre 1.1/8"		
Quantidade:		UND
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
Clima Rio	R\$ 27,08	
CONNECTOR ENGENHARIA	R\$ 51,00	R\$ 51,00
AIRTEMP	R\$ 57,50	R\$ 57,50
Valor da Mediana	R\$ 51,00	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 38,25	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 63,75	R\$ 54,25

ITEM 61		
Curva de cobre 1.3/8"		
Quantidade:		UND
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
Clima Rio	R\$ 40,63	R\$ 40,63
CONNECTOR ENGENHARIA	R\$ 73,00	
AIRTEMP	R\$ 46,80	R\$ 46,80
Valor da Mediana	R\$ 46,80	

Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 35,10	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 58,50	R\$ 43,72

ITEM 62		
Curva de cobre 1.5/8"		
Quantidade:		UND
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
Clima Rio	R\$ 104,93	R\$ 104,93
CONNECTOR ENGENHARIA	R\$ 105,00	R\$ 105,00
AIRTEMP	R\$ 73,10	
Valor da Mediana	R\$ 104,93	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 78,70	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 131,16	R\$ 104,97

ITEM 63		
Curva de cobre 2.1/8"		
Quantidade:		UND
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
Clima Rio	R\$ 65,20	
CONNECTOR ENGENHARIA	R\$ 182,00	
AIRTEMP	R\$ 141,00	R\$ 141,00
Valor da Mediana	R\$ 141,00	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 105,75	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 176,25	R\$ 141,00

ITEM 64		
Chapa de aço galvanizado #26 0,5 MM 2,00 X 1,20		
Quantidade:		UND
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
PERFINASA	R\$ 94,05	
CONNECTOR ENGENHARIA	R\$ 129,00	R\$ 129,00
CASA DAS CHAPAS	R\$ 141,00	R\$ 141,00
Valor da Mediana	R\$ 129,00	

Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 96,75	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 161,25	R\$ 135,00

ITEM 65		
Automação central do sistema VRF, incluindo fornecimento de hardware, software, materiais e		
Quantidade:		UND
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
SAMSUNG	R\$ 7.765,99	
LG	R\$ 12.037,28	R\$ 12.037,28
DAIKIN	R\$ 26.554,39	
CONNECTOR ENGENHARIA	R\$ 11.254,00	R\$ 11.254,00
Valor da Mediana	R\$ 11.645,64	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 8.734,23	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 14.557,05	R\$ 11.645,64

ITEM 66		
Chapa de aço galvanizado #22 0,8mm 2,00 X 1,20		
Quantidade:		UND
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
PERFINASA	R\$ 153,90	R\$ 153,90
CONNECTOR ENGENHARIA	R\$ 136,00	R\$ 136,00
CASA DAS CHAPAS	R\$ 215,00	
Valor da Mediana	R\$ 153,90	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 115,43	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 192,38	R\$ 144,95

ITEM 67		
Ventilador/exaustor compacto 150 m3/h. Modelo de ref.: VENTOKIT C150 ou equivalente		
Quantidade:		UND
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS (BANCO DE PREÇOS)	R\$ 274,00	R\$ 274,00

HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE (BANCO DE PREÇOS)	R\$ 347,50	R\$ 347,50
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAPES / RS (BANCO DE PREÇOS)	R\$ 461,53	
Valor da Mediana	R\$ 347,50	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 260,63	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 434,38	R\$ 310,75

ITEM 68		
UNIDADE EVAPORADORA VRF CASSETE 4 VIAS 18.000 BTU/H; Modelo de referência: SAMSUNG		
Quantidade:		UND
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
SAMSUNG	R\$ 2.848,46	R\$ 2.848,46
CARRIER	R\$ 3.812,57	R\$ 3.812,57
Valor da Mediana	R\$ 3.330,52	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 2.497,89	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 4.163,14	R\$ 3.330,52

ITEM 69		
TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA 19 MM 1/2"		
Quantidade:		M
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
CLIMA RIO	R\$ 21,31	R\$ 21,31
CONNECTOR ENGENHARIA	R\$ 13,00	R\$ 13,00
Valor da Mediana	R\$ 17,16	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 12,87	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 21,44	R\$ 17,16

ITEM 70		
TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA 19 MM 5/8"		

Quantidade:		M
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
CLIMA RIO	R\$ 23,74	
FRIGELAR	R\$ 18,90	R\$ 18,90
CONNECTOR ENGENHARIA	R\$ 14,00	
Valor da Mediana	R\$ 18,90	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 14,18	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 23,63	R\$ 18,90

ITEM 71		
TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA 19 MM 7/8"		
Quantidade:		M
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
CLIMA RIO	R\$ 27,33	R\$ 27,33
DUFRIO		
CONNECTOR ENGENHARIA	R\$ 17,00	R\$ 17,00
AIRTEMP		
Valor da Mediana	R\$ 22,17	
Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)	R\$ 16,62	Valor Estimado
Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)	R\$ 27,71	R\$ 22,17

ASSINATURA(S) ELETRÔNICA(S)

Tribunal de Justiça do Estado de Goiás

Para validar este documento informe o código 658745473339 no endereço <https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento>

Nº Processo PROAD: 202303000398767 (Evento nº 12)

LARISSA DANIELA CASTRO MOURA

ASSESSOR(A) AUXILIAR II

NUCLEO DE ORCAMENTO

Assinatura CONFIRMADA em 04/04/2023 às 19:19

VANESSA RISSI MACEDO GUEDES COELHO

ASSESSOR(A) AUXILIAR II

NUCLEO DE ORCAMENTO

Assinatura CONFIRMADA em 04/04/2023 às 19:18

