

## MAPA GERAL E ESTIMATIVO

MAPA GERAL		MAPA ESTIMATIVO
PROCESSO:		DATA: JUNHO/JULHO 2022
<b>ITEM 01</b>		
<b>CAIXA DE PASSAGEM PARA AR CONDICIONADO SPLIT 2 EM 1</b>		
Quantidade:		1 UND
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
LEROY MERLIN	R\$ 11,99	R\$ 11,99
FRIO SHOPPING	R\$ 12,37	R\$ 12,37
DU FRIO	R\$ 12,60	R\$ 12,60
<b>Valor da Mediana</b>	<b>R\$ 12,37</b>	
<b>Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)</b>	<b>R\$ 9,28</b>	<b>Valor Estimado</b>
<b>Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)</b>	<b>R\$ 15,46</b>	<b>R\$ 12,32</b>

<b>ITEM 02</b>		
<b>PLANO DE CELULAR (LIGAÇÕES ILIMITADAS + INTERNET)</b>		
Quantidade:		1 UND/MÊS
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
VIVO	R\$ 84,99	
TIM	R\$ 64,99	R\$ 64,99

## MAPA GERAL E ESTIMATIVO

OI	R\$ 49,90	R\$ 49,90
<b>Valor da Mediana</b>	<b>R\$ 64,99</b>	
<b>Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)</b>	<b>R\$ 48,74</b>	<b>Valor Estimado</b>
<b>Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)</b>	<b>R\$ 81,24</b>	<b>R\$ 57,45</b>

<b>ITEM 03</b>		
<b>REVESTIMENTO 30X40 CM - ELIANE FORMA BRANCO ACETINADO</b>		
<b>Quantidade:</b>		1 M2
<b>Fornecedor</b>	<b>Preço Unitário</b>	<b>Preço Unitário</b>
ELEVATO	R\$ 44,90	R\$ 44,90
SODIMAC	R\$ 39,90	R\$ 39,90
BALAROTI	R\$ 45,80	R\$ 45,80
<b>Valor da Mediana</b>	<b>R\$ 44,90</b>	
<b>Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)</b>	<b>R\$ 33,68</b>	<b>Valor Estimado</b>
<b>Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)</b>	<b>R\$ 56,13</b>	<b>R\$ 43,53</b>

<b>ITEM 04</b>
----------------

## MAPA GERAL E ESTIMATIVO

<b>REVESTIMENTO 10X30 CM - ELIANE LINEAR LIGHT GRAY BIRLHO</b>		
<b>Quantidade:</b>		1 M2
<b>Fornecedor</b>	<b>Preço Unitário</b>	<b>Preço Unitário</b>
ABC DA CONSTRUÇÃO	R\$ 102,89	R\$ 102,89
CASSOL CENTERLAR	R\$ 99,90	R\$ 99,90
CARAJÁS	R\$ 97,94	R\$ 97,94
<b>Valor da Mediana</b>	<b>R\$ 99,90</b>	
<b>Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)</b>	<b>R\$ 74,93</b>	<b>Valor Estimado</b>
<b>Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)</b>	<b>R\$ 124,88</b>	<b>R\$ 100,24</b>

## MAPA GERAL E ESTIMATIVO

ITEM 05		
REVESTIMENTO ACUSTICO COM ACABAMENTO AMADEIRADO TIPO NEXACUSTIC STANDART 16 - COR TABACO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)		
<b>Quantidade:</b>		1 M2
<b>Fornecedor</b>	<b>Preço Unitário</b>	<b>Preço Unitario</b>
CR SOLUÇÕES ACÚSTICAS	R\$ 800,00	R\$ 800,00
TÉCNICA SOLUÇÕES ACÚSTICAS	R\$ 938,73	R\$ 938,73
VEDARE	R\$ 1.139,58	R\$ 1.139,58
<b>Valor da Mediana</b>	<b>R\$ 938,73</b>	
<b>Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)</b>	<b>R\$ 704,05</b>	<b>Valor Estimado</b>
<b>Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)</b>	<b>R\$ 1.173,41</b>	<b>R\$ 959,44</b>

ITEM 06		
RESINA MULTIUSO HYDRONORTH INCOLOR		
<b>Quantidade:</b>		1 L
<b>Fornecedor</b>	<b>Preço Unitário</b>	<b>Preço Unitario</b>
CASA DE TINTAS BELAS ARTES	R\$ 34,41	R\$ 34,41
LEROY MERLIN	R\$ 26,66	R\$ 26,66
FERREIRA COSTA	R\$ 31,06	R\$ 31,06

## MAPA GERAL E ESTIMATIVO

CASSOL CENTERLAR	R\$ 30,50	R\$ 30,50
<b>Valor da Mediana</b>	<b>R\$ 30,78</b>	
<b>Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)</b>	<b>R\$ 23,08</b>	<b>Valor Estimado</b>
<b>Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)</b>	<b>R\$ 38,47</b>	<b>R\$ 30,66</b>

<b>ITEM 7</b>		
<b>PATA DE ELEFANTE ALTURA MÍNIMA = 100 CM</b>		
<b>Quantidade:</b>		1 UND
<b>Fornecedor</b>	<b>Preço Unitário</b>	<b>Preço Unitário</b>
FLORA DELIVERY	R\$ 199,90	R\$ 199,90
GARDEN DELIVERY	R\$ 189,90	R\$ 189,90
VIVEIRO CULTURA ECOLÓGICA	R\$ 170,00	R\$ 170,00
SAFARI GARDEN	R\$ 200,00	R\$ 200,00
<b>Valor da Mediana</b>	<b>R\$ 194,90</b>	
<b>Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)</b>	<b>R\$ 146,18</b>	<b>Valor Estimado</b>
<b>Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)</b>	<b>R\$ 243,63</b>	<b>R\$ 189,95</b>

## MAPA GERAL E ESTIMATIVO

ITEM 8		
VASO REDONDO CIMENTO QUEIMADO DIÂMETRO 70CM		
<b>Quantidade:</b>		1 UND
<b>Fornecedor</b>	<b>Preço Unitário</b>	<b>Preço Unitário</b>
FOSTERPLAST	R\$ 360,00	
LEROY MERLIN	R\$ 229,90	R\$ 229,90
PREMIER EXCLUSIVE	R\$ 247,86	R\$ 247,86
<b>Valor da Mediana</b>	<b>R\$ 247,86</b>	
<b>Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)</b>	<b>R\$ 185,90</b>	<b>Valor Estimado</b>
<b>Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)</b>	<b>R\$ 309,83</b>	<b>R\$ 238,88</b>

ITEM 9		
KIT MOTOR DESLIZANTE PARA PORTÃO ELETRÔNICO CONDOMINIAL / SEMI-INDUSTRIAL GAREN GRAND KDZ OU SIMILAR, INCLUINDO: (3 METROS DE CREMALHEIRA INDUSTRIAL, 2 CONTROLES COM BATERIA, 1 CENTRAL ELETRÔNICA PARA MOTORES MONOFÁSICOS DE 1/6 A 1/2 HP, 220V, 2 CHAVES PARA O DESTRAVAMENTO DO MOTOR, 1 CAPA PROTETORA DO MOTOR, 1 MOTOR) E ESPECIFICAÇÕES: POTÊNCIA DE 1/2 HP, VELOCIDADE MÍNIMA DE 13 M/MIN, CICLOS POR HORA:100, PESO MÁXIMO DO PORTÃO: 1000 KG OU SUPERIOR, ALIMENTAÇÃO: FASE-NEUTRO 220V (60Hz)		
<b>Quantidade:</b>		1 UND
<b>Fornecedor</b>	<b>Preço Unitário</b>	<b>Preço Unitário</b>
AUTOGATE	R\$ 1.250,00	R\$ 1.250,00
AMERICANAS	R\$ 1.143,48	R\$ 1.143,48

## MAPA GERAL E ESTIMATIVO

NET ALARMES	R\$ 1.325,06	R\$ 1.325,06
SHOPTIME	R\$ 1.229,55	R\$ 1.229,55
<b>Valor da Mediana</b>	<b>R\$ 1.239,78</b>	
<b>Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)</b>	<b>R\$ 929,83</b>	<b>Valor Estimado</b>
<b>Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)</b>	<b>R\$ 1.549,72</b>	<b>R\$ 1.237,02</b>

## MAPA GERAL E ESTIMATIVO

ITEM 10		
PORCELANATO ARQTEC STOP - 25X25 CM		
Quantidade:		1 M2
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
URBAN ACABAMENTO	R\$ 1.150,00	R\$ 1.150,00
Aldeia Materiais construção LTDA	R\$ 1.044,90	R\$ 1.044,90
Vitrine Revest	R\$ 709,00	
<b>Valor da Mediana</b>	<b>R\$ 1.044,90</b>	
<b>Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)</b>	<b>R\$ 783,68</b>	<b>Valor Estimado</b>
<b>Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)</b>	<b>R\$ 1.306,13</b>	<b>R\$ 1.097,45</b>

ITEM 11		
PORCELANATO ARQTEC GO - 25X25 CM		
Quantidade:		
Fornecedor	Preço Unitário	Preço Unitário
URBAN ACABAMENTO	R\$ 1.150,00	R\$ 1.150,00
ALDEIA MATERIAIS CONSTRUÇÃO LTDA	R\$ 1.074,63	R\$ 1.074,63
VITRINE REVESTE	R\$ 791,00	



MAPA GERAL E ESTIMATIVO

<b>Valor da Mediana</b>	<b>R\$ 1.074,63</b>	
<b>Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)</b>	<b>R\$ 805,97</b>	<b>Valor Estimado</b>
<b>Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)</b>	<b>R\$ 1.343,29</b>	<b>R\$ 1.112,32</b>

## MAPA GERAL E ESTIMATIVO

ITEM 12		
PORCELANATO 60X60CM PORTOBELLO MINIMUM CONCRETO NATURAL		
<b>Quantidade:</b>		1 M2
<b>Fornecedor</b>	<b>Preço Unitário</b>	<b>Preço Unitário</b>
Mundial design acabamentos LTDA	R\$ 137,13	R\$ 137,13
Urban Acabamento	R\$ 136,90	R\$ 136,90
ALDEIA MATERIAIS CONSTRUÇÃO LTDA	R\$ 135,68	R\$ 135,68
<b>Valor da Mediana</b>	<b>R\$ 136,90</b>	
<b>Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)</b>	<b>R\$ 102,68</b>	<b>Valor Estimado</b>
<b>Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)</b>	<b>R\$ 171,13</b>	<b>R\$ 136,57</b>

ITEM 13		
PORCELANATO 60X60CM PORTOBELLO MINIMUM CONCRETO EXTERNO		
<b>Quantidade:</b>		1 M2
<b>Fornecedor</b>	<b>Preço Unitário</b>	<b>Preço Unitário</b>
ELEVATO	R\$ 157,98	R\$ 157,98
BALAROTI	R\$ 168,93	R\$ 168,93

MAPA GERAL E ESTIMATIVO

<b>Valor da Mediana</b>	<b>R\$ 163,46</b>	
<b>Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana - 25%)</b>	<b>R\$ 122,59</b>	<b>Valor Estimado</b>
<b>Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)</b>	<b>R\$ 204,32</b>	<b>R\$ 163,46</b>

## MAPA GERAL E ESTIMATIVO

ITEM 14		
CONTROLE REMOTO ROLLING CODE 433 MHz - ROSSI		
<b>Quantidade:</b>		
<b>Fornecedor</b>	<b>Preço Unitário</b>	<b>Preço Unitário</b>
TUDO FORTE	R\$ 39,50	R\$ 39,50
TOP IP	R\$ 45,90	R\$ 45,90
UPPER SEG	R\$ 34,68	R\$ 34,68
<b>Valor da Mediana</b>	<b>R\$ 39,50</b>	
<b>Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)</b>	<b>R\$ 29,63</b>	<b>Valor Estimado</b>
<b>Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)</b>	<b>R\$ 49,38</b>	<b>R\$ 40,03</b>

ITEM 15		
MEDIDOR DE MULTIGRANDEZAS ELÉTRICAS		
<b>Quantidade:</b>		
<b>Fornecedor</b>	<b>Preço Unitário</b>	<b>Preço Unitário</b>
DIMENSIONAL COMPANY	R\$ 4.959,00	R\$ 4.959,00
VIEW TECH	R\$ 4.867,00	R\$ 4.867,00

## MAPA GERAL E ESTIMATIVO

<b>Valor da Mediana</b>	<b>R\$ 4.913,00</b>	
<b>Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)</b>	<b>R\$ 3.684,75</b>	<b>Valor Estimado</b>
<b>Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)</b>	<b>R\$ 6.141,25</b>	<b>R\$ 4.913,00</b>

<b>ITEM 16</b>		
<b>MESA DE SOM - 10 CANAIS</b>		
<b>Quantidade:</b>		1 UND
<b>Fornecedor</b>	<b>Preço Unitário</b>	<b>Preço Unitário</b>
MULTISOM	R\$ 2.068,07	R\$ 2.068,07
KABUM	R\$ 2.309,85	R\$ 2.309,85
MUNDO MAX	R\$ 2.898,81	
<b>Valor da Mediana</b>	<b>R\$ 2.309,85</b>	
<b>Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)</b>	<b>R\$ 1.732,39</b>	<b>Valor Estimado</b>
<b>Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)</b>	<b>R\$ 2.887,31</b>	<b>R\$ 2.188,96</b>

## MAPA GERAL E ESTIMATIVO

ITEM 17		
MICROFONE SEM FIO		
<b>Quantidade:</b>		1 UND
<b>Fornecedor</b>	<b>Preço Unitário</b>	<b>Preço Unitário</b>
AUDIO E VIDEO E CIA	R\$ 1.890,00	R\$ 1.890,00
EURO MUSICAL	R\$ 2.950,00	
SOM E ACESSÓRIOS	R\$ 2.139,46	R\$ 2.139,46
<b>Valor da Mediana</b>	<b>R\$ 2.139,46</b>	
<b>Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)</b>	<b>R\$ 1.604,60</b>	<b>Valor Estimado</b>
<b>Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)</b>	<b>R\$ 2.674,33</b>	<b>R\$ 2.014,73</b>

ITEM 18		
PEDESTAL GIRAFÁ PARA MICROFONE		
<b>Quantidade:</b>		1 UND
<b>Fornecedor</b>	<b>Preço Unitário</b>	<b>Preço Unitário</b>
SERENATA - SHOPPING DO MUSICO	R\$ 417,00	
LUMIX	R\$ 268,77	R\$ 268,77
MUNDO MAX	R\$ 75,24	

## MAPA GERAL E ESTIMATIVO

<b>Valor da Mediana</b>	<b>R\$ 268,77</b>	
<b>Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)</b>	<b>R\$ 201,58</b>	<b>Valor Estimado</b>
<b>Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)</b>	<b>R\$ 335,96</b>	<b>R\$ 268,77</b>

<b>ITEM 19</b>		
<b>PLACA DE ADVERTÊNCIA EM ALUMÍNIO PARA CERCA ELÉTRICA</b>		
<b>Quantidade:</b>		1 UND
<b>Fornecedor</b>	<b>Preço Unitário</b>	<b>Preço Unitário</b>
UPPER SEG	R\$ 1,81	R\$ 1,81
GRUPO TEK	R\$ 1,25	
ZIKO SHOP	R\$ 1,85	R\$ 1,85
<b>Valor da Mediana</b>	<b>R\$ 1,81</b>	
<b>Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)</b>	<b>R\$ 1,36</b>	<b>Valor Estimado</b>
<b>Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)</b>	<b>R\$ 2,26</b>	<b>R\$ 1,83</b>

<b>ITEM 20</b>
----------------

## MAPA GERAL E ESTIMATIVO

<b>PLUG MACHO 2P+T</b>		
<b>Quantidade:</b>		1 UND
<b>Fornecedor</b>	<b>Preço Unitário</b>	<b>Preço Unitário</b>
DIMENSIONAL	R\$ 7,49	R\$ 7,49
FERREIRA COSTA	R\$ 7,90	R\$ 7,90
LOJA ELÉTRICA LTDA	R\$ 5,37	
<b>Valor da Mediana</b>	<b>R\$ 7,49</b>	
<b>Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)</b>	<b>R\$ 5,62</b>	<b>Valor Estimado</b>
<b>Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)</b>	<b>R\$ 9,36</b>	<b>R\$ 7,70</b>

<b>ITEM 21</b>		
<b>Portão BELGO Securifor 1,27x10cm Fio 4,30mm H=2,50m L=1,50m - de abrir</b>		
<b>Quantidade:</b>		1
<b>Fornecedor</b>	<b>Preço Unitário</b>	<b>Preço Unitário</b>
CENTERCOM	R\$ 6.000,00	
TELAS UNIAO INDUSTRIA E COMERCIO	R\$ 2.727,04	



## MAPA GERAL E ESTIMATIVO

<b>Valor da Mediana</b>	<b>R\$ 4.363,52</b>	
<b>Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)</b>	<b>R\$ 3.272,64</b>	<b>Valor Estimado</b>
<b>Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)</b>	<b>R\$ 5.454,40</b>	<b>#DIV/0!</b>

<b>ITEM 22</b>		
<b>RÉGUA 8 TOMADAS PARA RACK 19</b>		
<b>Quantidade:</b>		1 UND
<b>Fornecedor</b>	<b>Preço Unitário</b>	<b>Preço Unitário</b>
INTELBRAS	R\$ 79,90	R\$ 79,90
NET ALARMES	R\$ 53,12	
LOJA MATEL	R\$ 105,75	
<b>Valor da Mediana</b>	<b>R\$ 79,90</b>	
<b>Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)</b>	<b>R\$ 59,93</b>	<b>Valor Estimado</b>
<b>Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)</b>	<b>R\$ 99,88</b>	<b>R\$ 79,90</b>

<b>ITEM 23</b>	
<b>CREMALHEIRA GRAND KDZ</b>	
<b>Quantidade:</b>	1 UND

## MAPA GERAL E ESTIMATIVO

<b>Fornecedor</b>	<b>Preço Unitário</b>	<b>Preço Unitário</b>
MEGA MUNDO DOS ELETRÔNICOS	R\$ 27,50	R\$ 27,50
SHOPTIME	R\$ 24,46	R\$ 24,46
UPPER SEG	R\$ 27,46	R\$ 27,46
<b>Valor da Mediana</b>	<b>R\$ 27,46</b>	
<b>Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)</b>	<b>R\$ 20,60</b>	<b>Valor Estimado</b>
<b>Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)</b>	<b>R\$ 34,33</b>	<b>R\$ 26,47</b>

<b>ITEM 24</b>		
<b>SIRENE PIEZOELÉTRICA</b>		
<b>Quantidade:</b>		1 UND
<b>Fornecedor</b>	<b>Preço Unitário</b>	<b>Preço Unitário</b>
CONNECT PARTS	R\$ 43,24	R\$ 43,24
ELBRAN	R\$ 27,60	
ELETRO RASTRO	R\$ 39,90	R\$ 39,90
<b>Valor da Mediana</b>	<b>R\$ 39,90</b>	
<b>Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)</b>	<b>R\$ 29,93</b>	<b>Valor Estimado</b>

## MAPA GERAL E ESTIMATIVO

<b>Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)</b>	<b>R\$ 49,88</b>	<b>R\$ 41,57</b>
--	------------------	------------------

<b>ITEM 25</b>		
<b>PRIMER CONVERTOR DE FERRUGEM</b>		
<b>Quantidade:</b>		1 L
<b>Fornecedor</b>	<b>Preço Unitário</b>	<b>Preço Unitário</b>
TELHA NORTE	R\$ 77,22	R\$ 77,22
LEROY MERLIN	R\$ 99,80	
LOJA DO PROFISSIONAL	R\$ 80,75	R\$ 80,75
COFERMETA	R\$ 69,76	R\$ 69,76
<b>Valor da Mediana</b>	<b>R\$ 78,99</b>	
<b>Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)</b>	<b>R\$ 59,24</b>	<b>Valor Estimado</b>
<b>Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)</b>	<b>R\$ 98,73</b>	<b>R\$ 75,91</b>

<b>ITEM 26</b>		
<b>GRELHA EM FERRO FUNDIDO LARGURA 20CM COMPR. 1M</b>		
<b>Quantidade:</b>		1 UND
<b>Fornecedor</b>	<b>Preço Unitário</b>	<b>Preço Unitário</b>
CASA E CONSTRUÇÃO	R\$ 76,99	R\$ 76,99

## MAPA GERAL E ESTIMATIVO

PANELAS FERREIRA	R\$ 73,80	R\$ 73,80
LEROY MERLIN	R\$ 78,90	R\$ 78,90
<b>Valor da Mediana</b>	<b>R\$ 76,99</b>	
<b>Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)</b>	<b>R\$ 57,74</b>	<b>Valor Estimado</b>
<b>Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)</b>	<b>R\$ 96,24</b>	<b>R\$ 76,56</b>

<b>ITEM 27</b>		
<b>CABO DE ALTA ISOLAÇÃO 7 MM PARA CERCA ELÉTRICA</b>		
<b>Quantidade:</b>		1 M
<b>Fornecedor</b>	<b>Preço Unitário</b>	<b>Preço Unitário</b>
NET ALARMES	R\$ 1,97	
DNI	R\$ 3,93	R\$ 3,93
GRUPO SOLUÇÃO CABOS	R\$ 3,50	R\$ 3,50
<b>Valor da Mediana</b>	<b>R\$ 3,50</b>	
<b>Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)</b>	<b>R\$ 2,63</b>	<b>Valor Estimado</b>
<b>Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)</b>	<b>R\$ 4,38</b>	<b>R\$ 3,71</b>

## MAPA GERAL E ESTIMATIVO

ITEM 28		
SUPORTE DE MESA PARA MICROFONE (MINI GIRAFÁ)		
<b>Quantidade:</b>		1 UND
<b>Fornecedor</b>	<b>Preço Unitário</b>	<b>Preço Unitário</b>
MAGALU	R\$ 94,81	R\$ 94,81
KEEP SOUND	R\$ 120,00	R\$ 120,00
NINJA SOM	R\$ 100,28	R\$ 100,28
<b>Valor da Mediana</b>	<b>R\$ 100,28</b>	
<b>Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)</b>	<b>R\$ 75,21</b>	<b>Valor Estimado</b>
<b>Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)</b>	<b>R\$ 125,35</b>	<b>R\$ 105,03</b>

ITEM 29		
CABO DE MICROFONE SANTO ANGELO X30		
<b>Quantidade:</b>		1 M
<b>Fornecedor</b>	<b>Preço Unitário</b>	<b>Preço Unitário</b>
CARNEIRO INSTRUMENTOS MUSICAIS	R\$ 5,49	R\$ 5,49
PREMIER SHOP	R\$ 4,90	R\$ 4,90
MERCADÃO DA MÚSICA	R\$ 5,19	R\$ 5,19

MAPA GERAL E ESTIMATIVO

<b>Valor da Mediana</b>	<b>R\$ 5,19</b>	
<b>Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)</b>	<b>R\$ 3,89</b>	<b>Valor Estimado</b>
<b>Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)</b>	<b>R\$ 6,49</b>	<b>R\$ 5,19</b>

<b>ITEM 30</b>		
<b>SUPORTE PARA CAIXA DE SOM ASK CH10</b>		
<b>Quantidade:</b>		1 UND
<b>Fornecedor</b>	<b>Preço Unitário</b>	<b>Preço Unitário</b>
MUNDOMAX	R\$ 84,54	R\$ 84,54
T E G - SOM E EVENTOS	R\$ 80,34	R\$ 80,34
MIXATA MUSIC	R\$ 85,50	R\$ 85,50
<b>Valor da Mediana</b>	<b>R\$ 84,54</b>	
<b>Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)</b>	<b>R\$ 63,41</b>	<b>Valor Estimado</b>
<b>Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)</b>	<b>R\$ 105,68</b>	<b>R\$ 83,46</b>

<b>ITEM 31</b>		
<b>TECLADO E MOUSE LOGITECH</b>		

## MAPA GERAL E ESTIMATIVO

<b>Quantidade:</b>		1 UND
<b>Fornecedor</b>	<b>Preço Unitário</b>	<b>Preço Unitário</b>
KABUM	R\$ 105,90	R\$ 105,90
PICHAU	R\$ 104,00	R\$ 104,00
IN POWER	R\$ 94,50	R\$ 94,50
<b>Valor da Mediana</b>	<b>R\$ 104,00</b>	
<b>Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)</b>	<b>R\$ 78,00</b>	<b>Valor Estimado</b>
<b>Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)</b>	<b>R\$ 130,00</b>	<b>R\$ 101,47</b>

<b>ITEM 32</b>		
<b>TEMPORIZADOR DIGITAL BWT40HR</b>		
<b>Quantidade:</b>		1 UND
<b>Fornecedor</b>	<b>Preço Unitário</b>	<b>Preço Unitário</b>
DIMENSIONAL	R\$ 127,99	R\$ 127,99
MELHOR INDÚSTRIA	R\$ 148,00	R\$ 148,00
CASA FERREIRA	R\$ 153,12	R\$ 153,12
<b>Valor da Mediana</b>	<b>R\$ 148,00</b>	

## MAPA GERAL E ESTIMATIVO

<b>Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)</b>	<b>R\$ 111,00</b>	<b>Valor Estimado</b>
<b>Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)</b>	<b>R\$ 185,00</b>	<b>R\$ 143,04</b>

<b>ITEM 33</b>		
<b>CABO DE EXTENSÃO USB</b>		
<b>Quantidade:</b>		1 M
<b>Fornecedor</b>	<b>Preço Unitário</b>	<b>Preço Unitário</b>
RB TRONICS CABOS	R\$ 19,99	
MADEIRA MADEIRA	R\$ 11,97	R\$ 11,97
STAR HOUSE MEGA STORE	R\$ 15,93	R\$ 15,93
<b>Valor da Mediana</b>	<b>R\$ 15,93</b>	
<b>Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)</b>	<b>R\$ 11,95</b>	<b>Valor Estimado</b>
<b>Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)</b>	<b>R\$ 19,92</b>	<b>R\$ 13,95</b>

<b>ITEM 34</b>		
<b>CABO PARA AUDIO 2X1,15 MM</b>		
<b>Quantidade:</b>		1 M
<b>Fornecedor</b>	<b>Preço Unitário</b>	<b>Preço Unitário</b>



## MAPA GERAL E ESTIMATIVO

SO FAST	R\$ 7,73	
LOJA DO MECANICO	R\$ 3,88	R\$ 3,88
HT CLICK	R\$ 3,90	R\$ 3,90
<b>Valor da Mediana</b>	<b>R\$ 3,90</b>	
<b>Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)</b>	<b>R\$ 2,93</b>	<b>Valor Estimado</b>
<b>Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)</b>	<b>R\$ 4,88</b>	<b>R\$ 3,89</b>

<b>ITEM 35</b>		
<b>CABO XLR SANTO ANGELO P/ MICROFONE</b>		
<b>Quantidade:</b>		1 M
<b>Fornecedor</b>	<b>Preço Unitário</b>	<b>Preço Unitário</b>
LOJA DO FILM MAKER	R\$ 19,73	R\$ 19,73
ORION ESHOP	R\$ 24,00	R\$ 24,00
MUSIC VAZ	R\$ 29,33	R\$ 29,33
<b>Valor da Mediana</b>	<b>R\$ 24,00</b>	
<b>Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)</b>	<b>R\$ 18,00</b>	<b>Valor Estimado</b>
<b>Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)</b>	<b>R\$ 30,00</b>	<b>R\$ 24,35</b>

## MAPA GERAL E ESTIMATIVO

ITEM 36		
CABO DE MICROFONE BALANCEADO XLR		
<b>Quantidade:</b>		1 M
<b>Fornecedor</b>	<b>Preço Unitário</b>	<b>Preço Unitário</b>
KATO	R\$ 16,98	
HT CLICK	R\$ 44,00	
CONSTELAÇÃO	R\$ 24,78	R\$ 24,78
<b>Valor da Mediana</b>	<b>R\$ 24,78</b>	
<b>Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)</b>	<b>R\$ 18,59</b>	<b>Valor Estimado</b>
<b>Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)</b>	<b>R\$ 30,98</b>	<b>R\$ 24,78</b>

ITEM 37		
CAIXA DE SOM PASSIVA, 3 VIAS, 15 POLEGADAS, 500W RMS		
<b>Quantidade:</b>		1 UND
<b>Fornecedor</b>	<b>Preço Unitário</b>	<b>Preço Unitário</b>
AMERICAN MUSICAL E MAGAZINE	R\$ 740,90	
PII	R\$ 1.799,00	R\$ 1.799,00

## MAPA GERAL E ESTIMATIVO

SCHUMANN	R\$ 3.128,83	
<b>Valor da Mediana</b>	<b>R\$ 1.799,00</b>	
<b>Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)</b>	<b>R\$ 1.349,25</b>	<b>Valor Estimado</b>
<b>Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)</b>	<b>R\$ 2.248,75</b>	<b>R\$ 1.799,00</b>

<b>ITEM 38</b>		
<b>CENTRAL DE CHOQUE P/ CERCA ELÉTRICA</b>		
<b>Quantidade:</b>		1 UND
<b>Fornecedor</b>	<b>Preço Unitário</b>	<b>Preço Unitário</b>
UNICAMERAS	R\$ 356,50	
TUDO SEG	R\$ 179,90	R\$ 179,90
NET ALARMES	R\$ 170,24	R\$ 170,24
<b>Valor da Mediana</b>	<b>R\$ 179,90</b>	
<b>Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)</b>	<b>R\$ 134,93</b>	<b>Valor Estimado</b>
<b>Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)</b>	<b>R\$ 224,88</b>	<b>R\$ 175,07</b>

<b>ITEM 39</b>
----------------

## MAPA GERAL E ESTIMATIVO

<b>FIO DE AÇO INOX 0,7 MM</b>		
<b>Quantidade:</b>		1 M
<b>Fornecedor</b>	<b>Preço Unitário</b>	<b>Preço Unitário</b>
5A SEG	R\$ 0,29	R\$ 0,29
DIGITAL SEGURANÇA	R\$ 0,26	R\$ 0,26
TUDO FORTE	R\$ 0,30	R\$ 0,30
<b>Valor da Mediana</b>	<b>R\$ 0,29</b>	
<b>Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)</b>	<b>R\$ 0,22</b>	<b>Valor Estimado</b>
<b>Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)</b>	<b>R\$ 0,37</b>	<b>R\$ 0,28</b>

<b>ITEM 40</b>		
<b>HASTE DE ALUMÍNIO COM 8 ISOLADORES</b>		
<b>Quantidade:</b>		1 UND
<b>Fornecedor</b>	<b>Preço Unitário</b>	<b>Preço Unitário</b>
NET ALARMES	R\$ 16,03	R\$ 16,03
LOJA DAS CÂMERAS	R\$ 12,38	R\$ 12,38
LUX SYSTEM	R\$ 15,60	R\$ 15,60

## MAPA GERAL E ESTIMATIVO

<b>Valor da Mediana</b>	<b>R\$ 15,60</b>	
<b>Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)</b>	<b>R\$ 11,70</b>	<b>Valor Estimado</b>
<b>Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)</b>	<b>R\$ 19,50</b>	<b>R\$ 14,67</b>

<b>ITEM 41</b>		
<b>TOMADA DE SOBREPOR - 20A</b>		
<b>Quantidade:</b>		1 UND
<b>Fornecedor</b>	<b>Preço Unitário</b>	<b>Preço Unitário</b>
ELETRO RASTRO	R\$ 11,75	R\$ 11,75
LOJA DO MECANICO	R\$ 14,90	R\$ 14,90
CARAJÁS	R\$ 14,99	R\$ 14,99
<b>Valor da Mediana</b>	<b>R\$ 14,90</b>	
<b>Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)</b>	<b>R\$ 11,18</b>	<b>Valor Estimado</b>
<b>Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)</b>	<b>R\$ 18,63</b>	<b>R\$ 13,88</b>

<b>ITEM 42</b>	
<b>RACK 19 PARA MESA DE SOM (INCLUSO ACESSÓRIOS)</b>	
<b>Quantidade:</b>	1 UND

## MAPA GERAL E ESTIMATIVO

<b>Fornecedor</b>	<b>Preço Unitário</b>	<b>Preço Unitário</b>
HARPA MUSIC	R\$ 249,90	R\$ 249,90
ELETROLÂNDIA	R\$ 311,00	R\$ 311,00
MESLLA	R\$ 198,42	R\$ 198,42
<b>Valor da Mediana</b>	<b>R\$ 249,90</b>	
<b>Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)</b>	<b>R\$ 187,43</b>	<b>Valor Estimado</b>
<b>Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)</b>	<b>R\$ 312,38</b>	<b>R\$ 253,11</b>

<b>ITEM 43</b>		
<b>NVR Gravador de video em rede Full HD 32 canais NVD 7132 Intelbrás c/ HD Western Purple 2 TB</b>		
<b>Quantidade:</b>		1 UND
<b>Fornecedor</b>	<b>Preço Unitário</b>	<b>Preço Unitário</b>
UPPER SEG	R\$ 6.754,41	R\$ 6.754,41
CONNECT VISION	R\$ 5.819,99	R\$ 5.819,99
SHOP TIME	R\$ 6.278,60	R\$ 6.278,60
<b>Valor da Mediana</b>	<b>R\$ 6.278,60</b>	
<b>Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)</b>	<b>R\$ 4.708,95</b>	<b>Valor Estimado</b>

## MAPA GERAL E ESTIMATIVO

<b>Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)</b>	<b>R\$ 7.848,25</b>	<b>R\$ 6.284,33</b>
--	---------------------	---------------------

<b>ITEM 44</b>		
<b>Câmera IP Intelbras Full HD+ VIP 5550 Z IA Inteligência Artificial IR 50m 5MP</b>		
<b>Quantidade:</b>		1 UND
<b>Fornecedor</b>	<b>Preço Unitário</b>	<b>Preço Unitário</b>
FOUR SERV	R\$ 3.331,15	R\$ 3.331,15
UPPER SEG	R\$ 2.949,66	R\$ 2.949,66
ZIKO SHOP	R\$ 2.959,68	R\$ 2.959,68
<b>Valor da Mediana</b>	<b>R\$ 2.959,68</b>	
<b>Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)</b>	<b>R\$ 2.219,76</b>	<b>Valor Estimado</b>
<b>Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)</b>	<b>R\$ 3.699,60</b>	<b>R\$ 3.080,16</b>

<b>ITEM 45</b>		
<b>Camêra de vídeo digital, monofocal, fixa, do tipo IP, 2MP, caixa de proteção contra luz solar e intemperismo IP66, Ref. GS2020IP, Giga Security ou similar</b>		
<b>Quantidade:</b>		1 UND
<b>Fornecedor</b>	<b>Preço Unitário</b>	<b>Preço Unitário</b>
DISTRIBUITECH	R\$ 509,49	R\$ 509,49

## MAPA GERAL E ESTIMATIVO

FOUR SERV	R\$ 568,65	R\$ 568,65
DISTRIBUITECH	R\$ 619,32	R\$ 619,32
<b>Valor da Mediana</b>	<b>R\$ 568,65</b>	
<b>Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)</b>	<b>R\$ 426,49</b>	<b>Valor Estimado</b>
<b>Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)</b>	<b>R\$ 710,81</b>	<b>R\$ 565,82</b>

<b>ITEM 46</b>		
<b>Monitor 29 polegadas , painel led FHD IPS, resolução de 2560x1080, com e conexão HDMI</b>		
<b>Quantidade:</b>		1 UND
<b>Fornecedor</b>	<b>Preço Unitário</b>	<b>Preço Unitário</b>
PROCESS TEC	R\$ 1.809,76	R\$ 1.809,76
KABUM	R\$ 1.299,90	
DATAFOR	R\$ 1.999,00	R\$ 1.999,00
<b>Valor da Mediana</b>	<b>R\$ 1.809,76</b>	
<b>Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)</b>	<b>R\$ 1.357,32</b>	<b>Valor Estimado</b>
<b>Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)</b>	<b>R\$ 2.262,20</b>	<b>R\$ 1.904,38</b>



## MAPA GERAL E ESTIMATIVO

ITEM 47		
BATERIA PARA CENTRAL DE CHOQUE 12V/7A RECARREGÁVEL.		
<b>Quantidade:</b>		1 UND
<b>Fornecedor</b>	<b>Preço Unitário</b>	<b>Preço Unitário</b>
HD STORE	R\$ 148,10	R\$ 148,10
TUDO FORTE	R\$ 145,86	R\$ 145,86
NET ALARMES	R\$ 91,96	
<b>Valor da Mediana</b>	<b>R\$ 145,86</b>	
<b>Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)</b>	<b>R\$ 109,40</b>	<b>Valor Estimado</b>
<b>Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)</b>	<b>R\$ 182,33</b>	<b>R\$ 146,98</b>

ITEM 48		
CENTRAL DE ALARME MONITORADA COM TECLADO LCD		
<b>Quantidade:</b>		1 UND
<b>Fornecedor</b>	<b>Preço Unitário</b>	<b>Preço Unitário</b>
PROCESS TEC	R\$ 551,42	R\$ 551,42
UPPER SEG	R\$ 465,41	R\$ 465,41
TUDO FORTE	R\$ 474,71	R\$ 474,71

## MAPA GERAL E ESTIMATIVO

<b>Valor da Mediana</b>	<b>R\$ 474,71</b>	
<b>Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)</b>	<b>R\$ 356,03</b>	<b>Valor Estimado</b>
<b>Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)</b>	<b>R\$ 593,39</b>	<b>R\$ 497,18</b>

<b>ITEM 49</b>		
<b>TECLADO LCD PARA CENTRAL DE ALARME LCD</b>		
<b>Quantidade:</b>		1 UND
<b>Fornecedor</b>	<b>Preço Unitário</b>	<b>Preço Unitário</b>
UPPER SEG	R\$ 227,91	R\$ 227,91
ELETRÔNICA SANTANA	R\$ 243,90	R\$ 243,90
TUDO FORTE	R\$ 237,88	R\$ 237,88
<b>Valor da Mediana</b>	<b>R\$ 237,88</b>	
<b>Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)</b>	<b>R\$ 178,41</b>	<b>Valor Estimado</b>
<b>Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)</b>	<b>R\$ 297,35</b>	<b>R\$ 236,56</b>

<b>ITEM 50</b>		
<b>SENSOR DE PRESEÇA PARA ALARME DE SEGURANÇA</b>		

## MAPA GERAL E ESTIMATIVO

<b>Quantidade:</b>		1 UND
<b>Fornecedor</b>	<b>Preço Unitário</b>	<b>Preço Unitário</b>
TUDO FORTE	R\$ 40,14	R\$ 40,14
UPPER SEG	R\$ 39,81	R\$ 39,81
WONDER CABOS	R\$ 48,00	R\$ 48,00
<b>Valor da Mediana</b>	<b>R\$ 40,14</b>	
<b>Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)</b>	<b>R\$ 30,11</b>	<b>Valor Estimado</b>
<b>Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)</b>	<b>R\$ 50,18</b>	<b>R\$ 42,65</b>

<b>ITEM 51</b>		
<b>Câmera colorida, Speed Dome, CCD 1/4" Day/Night, alta resolução, até 432x de zoom, ref.GS-36X, Sony ou similar</b>		
<b>Quantidade:</b>		1 UND
<b>Fornecedor</b>	<b>Preço Unitário</b>	<b>Preço Unitário</b>
DISTRIBUITECH	R\$ 1.855,50	R\$ 1.855,50
AMERICANAS	R\$ 1.803,70	R\$ 1.803,70
WEB CONTINENTAL	R\$ 1.738,77	R\$ 1.738,77
<b>Valor da Mediana</b>	<b>R\$ 1.803,70</b>	

## MAPA GERAL E ESTIMATIVO

<b>Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)</b>	<b>R\$ 1.352,78</b>	<b>Valor Estimado</b>
<b>Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)</b>	<b>R\$ 2.254,63</b>	<b>R\$ 1.799,32</b>

<b>ITEM 52</b>		
<b>Bandeja fixa para rack 19"x500mm</b>		
<b>Quantidade:</b>		1 UND
<b>Fornecedor</b>	<b>Preço Unitário</b>	<b>Preço Unitário</b>
NET COMPUTADORES	R\$ 121,90	R\$ 121,90
WONDER CABOS	R\$ 110,00	R\$ 110,00
DZ MATERIAIS ELÉTRICOS	R\$ 112,50	R\$ 112,50
<b>Valor da Mediana</b>	<b>R\$ 112,50</b>	
<b>Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)</b>	<b>R\$ 84,38</b>	<b>Valor Estimado</b>
<b>Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)</b>	<b>R\$ 140,63</b>	<b>R\$ 114,80</b>

<b>ITEM 53</b>		
<b>Polycarbonato liso transparente cristal 3mm</b>		
<b>Quantidade:</b>		1 UND
<b>Fornecedor</b>	<b>Preço Unitário</b>	<b>Preço Unitário</b>

## MAPA GERAL E ESTIMATIVO

LOJA DO POLI	R\$ 341,79	R\$ 341,79
CARREFOUR	R\$ 336,11	R\$ 336,11
RM POLICARBONATOS E ACESSÓRIOS	R\$ 275,61	R\$ 275,61
<b>Valor da Mediana</b>	<b>R\$ 336,11</b>	
<b>Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)</b>	<b>R\$ 252,08</b>	<b>Valor Estimado</b>
<b>Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)</b>	<b>R\$ 420,14</b>	<b>R\$ 317,84</b>

<b>ITEM 54</b>		
<b>PLOTAGEM EM PAPEL A1</b>		
<b>Quantidade:</b>		1 UND
<b>Fornecedor</b>	<b>Preço Unitário</b>	<b>Preço Unitário</b>
COMPLETA GRÁFICA OFFSET	R\$ 15,00	
GRAFICA PAULISTA	R\$ 10,00	R\$ 10,00
SC GRÁFICA DIGITAL	R\$ 10,80	R\$ 10,80
<b>Valor da Mediana</b>	<b>R\$ 10,80</b>	
<b>Valor mínimo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana – 25%)</b>	<b>R\$ 8,10</b>	<b>Valor Estimado</b>
<b>Valor máximo aceitável para o Mapa Estimativo (mediana + 25%)</b>	<b>R\$ 13,50</b>	<b>R\$ 10,40</b>

MAPA GERAL E ESTIMATIVO

## ASSINATURA(S) ELETRÔNICA(S)

Tribunal de Justiça do Estado de Goiás

Para validar este documento informe o código 557446549411 no endereço <https://proad-v2.tjgo.jus.br/proad/publico/validacaoDocumento>

Nº Processo PROAD: 201703000028061

**MAYARA ANDRE PENARANDA**

DIRETOR(A) DE DIVISÃO

DIVISÃO DE ENGENHARIA

Assinatura CONFIRMADA em 20/07/2022 às 18:49

