Anexo V - Planilha de Estimativa de Custos

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário R$	Valor Total R$
Lote 1 - Equipamentos				
1	Empilhadeira Elétrica Tracionária Patolada 1600 kg, 4500 mm	1	65.133,90	65.133,90
2	Empilhadeira Hidráulica Manual 2000 kg, 1600 mm	1	6.500,00	6.500,00
3	Contêiner 6,00 m x 2,44 m x 2,59 m, modelo escritório conforme especificação	2	37.543,85	75.087,70
4	Pórtico Móvel 1 t, altura total 3148 mm, Rodas Poliuretano	1	13.298,54	13.298,54
5	Guincho Hidráulico 3 t com Prolongador 2, altura total 1920 mm	1	3.727,35	3.727,35
6	Talha Manual 2 t, altura elevação 3m	1	397,13	397,13
7	Tartaruga Dianteira para movimentação de cargas 4 t	1	1.413,22	1.413,22
8	Tartaruga Traseira para movimentação de cargas 6 t	2	2.132,99	4.265,98
9	Cinta para Elevação de Cargas - 4 t x 3 m	6	115,93	695,58
10	Cavalete Metálico Industrial Portátil até 590 Kg	2	739,89	1.479,78
11	Escada Plataforma Trepadeira, altura útil 1,50 m, 5 degraus, 2 Rodas Traseiras	1	2.068,75	2.068,75
12	Carrinho Bancada, capacidade de carga 250 kg, com rodízios, altura 900 mm	2	1.895,00	3.790,00
13	Carro Plataforma em Chapa de Aço, capacidade de carga 400 kg	2	991,61	1.983,22
14	Transpalete Manual 2500 kg, largura garfo 525 mm, com rodas duplas de nylon	2	2.374,82	4.749,64
15	Balança pesagem de 300 Kg, escala 100 g, plataforma de 500 x 500 mm e coluna	1	1.115,00	1.115,00
16	Balança Eletrônica Digital, pesagem 15 kg, bateria interna recarregável	1	621,00	621,00
17	Balança de Grua Digital, pesagem de 1 t	1	3.500,00	3.500,00
18	Registrador de Dados (*Datalogger*) de Temperatura e Umidade, conexão USB	13	626,00	8.138,00
19	Desumidificador para ambientes de até 1000 m³, capacidade diária de 30 l	3	4.290,00	12.870,00
20	Estereomicroscópio Lupa Binocular, em LED, aumento de até 80 x	1	1.188,00	1.188,00
21	Totem *touch* interativo de 55 polegadas com base de piso	1	12.000,00	12.000,00
22	Aspirador de Pó Industrial, potência 1400W, capacidade 38 l, 220V	1	2.800,00	2.800,00
23	Mesa de Higienização, estrutura madeira laminada, 70x68x150 cm, motor de 1/4 hp	1	12.450,00	12.450,00
24	Secadora de Papéis, estrutura em alumínio, 21 bandejas,100x90x150 cm, 4 rodízios	1	10.990,00	10.990,00
25	Seladora de Embalagens c/pedal, compr. de selagem 700 mm, potência 600 W/110V	1	1.300,00	1.300,00
26	Seladora Manual, comprimento de selagem 500 mm com temporizador, 110 V	1	926,57	926,57
27	Seladora Comercial a Vácuo, c/ reservatório, potência 150 W/110V	1	989,00	989,00
28	Extensão Carretel Profissional, cabo 2 x 2,5 mm, comprimento 50 m, 20 A/500 V	1	589,00	589,00
29	Microscópio Digital, *Zoom* 1600x, entrada USB, portátil p/computador pessoal/celular	1	65,99	65,99
30	Smart TV 85" Ultra 4K QLED 120 Hz *Gaming Hub AI Energy Mode*	1	8.000,00	8.000,00
31	Suporte Móvel para TV 55" a 85", motorizado para vídeoconferência	1	1.799,90	1.799,90
32	Smart TV 55"e 4K	1	2.280,00	2.280,00

Anexo V - Planilha de Estimativa de Custos

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário R$	Valor Total R$
33	Pedestal Móvel para TV de 39" a 55" com rodízios	1	679,90	679,90
			Sub Total - Lote 1	**266.893,15**
Lote 2 - Materiais de Consumo/Operacionais				
34	Caixa Plástica Empilhável, com Tampa medidas 24 x 40 x 60cm	1400	145,31	203.434,00
35	Sacos do Tipo *Ziplock* Hermético N5 (10 x 14 cm), embalagem c/ 100 unid.	100	9,00	900,00
36	Sacos do Tipo *Ziplock* Hermético N7 (14 x 20 cm), embalagem c/ 100 unid.	100	14,00	1.400,00
37	Sacos do Tipo *Ziplock* Hermético N9 (20 x 28 cm), embalagem c/ 100 unid	50	26,00	1.300,00
38	Sacos do Tipo *Ziplock* Hermético N12 (35 x 45 cm), embalagem c/ 100 unid	50	120,00	6.000,00
39	Piso Plástico em PP, placas de 1000x1200x150 mm, cargas E 3000 kg/D 1200 kg	100	149,90	14.990,00
40	Piso Plástico em PAD, placas de 1000x1200x160 mm, cargas E 8000 kg/D 2500 kg	50	466,80	23.340,00
41	Bobina para Seladora a Vácuo em polietileno alta densidade, largura 250 mm, 5,35Kg	1	720,92	720,92
42	Sílica Gel Azul, 4-8 mm, sachê 100 g	10	45,67	456,70
43	Pote Plástico anti mofo	30	5,00	150,00
44	Copo Becker 250 ml	1	14,00	14,00
45	Detertex Neutro, PH 6,5 a 7,5, embalagem 1000 ml	1	280,00	280,00
46	Pisseta Graduada 500 ml	1	9,50	9,50
47	Óculos de Proteção Incolor	10	14,50	145,00
48	Fitas Dupla Face A*cid Free*, comprimento 55 m, largura 0,63 cm	1	226,00	226,00
49	Borracha Monolith grande	2	15,70	31,40
50	Escova Juba para limpeza de desenhos, comprimento 25 cm	1	45,40	45,40
51	Luva 100% algodão, branca, fina, tamanhos M e G	10	45,95	459,50
52	*Tyvek* Tecido, manta de filamentos de polyester 43 g, rolo de 50 m/1,52 m	1	2.800,00	2.800,00
53	Lupa de Pala, lentes e acessórios	2	678,00	1.356,00
54	Lupa de Pala Profissional com dois *leds* e cinco lentes	1	395,36	395,36
55	Gode Aço Inox simples com tampa	3	70,25	210,75
56	Borracha para Remover Adesivo, 3,5 cm x 5 cm x 0,6 cm	1	103,04	103,04
57	Porta Solvente Tampa *pump, capacidade* 200 ml	1	145,20	145,20
58	Modelador de Madeira para Massa e Argila, cartela com 5 peças	1	38,70	38,70
59	Aquecedor Profissional "Banho Maria", capacidade 2500g.	1	746,36	746,36
60	Cartela de Cores	1	346,65	346,65
61	Paleta Retangular em Plástico, 24 x 34 cm	2	74,59	149,18
62	Cadarço Sarjado 100% Algodão Cru, rolo 10 mm x 50 m	3	57,07	171,21
63	*Kit* 4 Cubetas Maleáveis CR para manipulação e restauro	1	103,04	103,04

Anexo V - Planilha de Estimativa de Custos

Item	**Descrição**	**Quantidade**	**Valor Unitário R$**	**Valor Total R$**
64	Sache Sílica Gel	3	47,67	143,01
65	Cola PVA *Acid Free*, embalagem de 118 ml	2	119,00	238,00
66	Conjunto de Ferramentas para Restauro, 12 peças	1	560,00	560,00
67	Sargento em Fibra de Carbono, conjunto com 3 unidades.	1	149,27	149,27
68	Mini Pote de Vidro para Manipulação	1	15,05	15,05
69	Bisturi Descartável 21	20	22,55	451,00
70	Mol Cristal para Moagem de Pigmentos 80 mm	1	728,00	728,00
71	Pinça Anatômica para Dissecção 14 cm	1	22,37	22,37
72	Lupa de aumento com *led*, 6x primária e 7x secundária	1	93,00	93,00
73	Pigmento Ocre Marte Óxido de Ferro G1 PY42, 80 ml/84 g	1	100,92	100,92
74	Pigmento Ocre Francês G1 PY43, 80 ml/43 g	1	144,17	144,17
75	Pigmento Ocre Marte Amarelo Claro G1 PB24, 80 ml/50 g	1	144,17	144,17
76	Pigmento Terra de Siena Clara G1, 80 ml/49 g	1	144,17	144,17
77	Pigmento Ocre Escuro Alemão G1 PY43, 80 ml/60 g	1	144,17	144,17
78	Pigmento Negro Marte G1 PBK11, 80 ml/62 g	1	144,17	144,17
79	Pigmento Branco Titânio G1 PW6, 80 ml/70 g	1	144,17	144,17
80	Filme *Strecht* Manual 500 mm x 300 m x 25 micras	50	39,99	1.999,50
81	Fita Adesiva Transparente 50 mm x 50 m	20	3,07	61,40
			Sub Total - Lote 2	**265.894,45**
Lote 3 - Mobiliário				
82	Cadeira de rodas dobrável X1, alumínio, capacidade de até 120 Kg	1	2.099,97	2.099,97
83	Estante de Aço 198x92x58 cm, Linha Pesada ch 22, 6 pratel/100kg, colunas L3 ch 16	40	710,00	28.400,00
84	Armário Multiuso em aço, 45 cm x 90 cm x 185 cm, 4 Prateleiras, duas portas	10	1.900,00	19.000,00
85	Armário Modulado p/ Oficina, 2800x500x1800 mm, tampo 40x500x190 mm, completo	1	10.739,47	10.739,47
			Sub Total - Lote 3	**60.239,44**
	Total			**593.027,04**