

3

PLANILHA DE COTAÇÃO E PREÇO MÉDIO

ITEM	UNIDADE	CÓDIGO CATMAT CATSER	CÓDIGO IPM	DESCRIÇÃO	MARCA / MODELO	I - Portais Públicos	II - ARP/CRT de outros órgãos e Portais Pagos	III - Pesquisa em sites / Internet
1	Unid	18384	817706	Viga 7,5	Fischertechnik - CÓDIGO 35052			
2	Unid	18384	817707	Viga Curvada 60º	Fischertechnik - CÓDIGO 35055			
3	Unid	18384	817708	Haste Amarela 106	Fischertechnik - CÓDIGO 35059			
4	Unid	18384	817709	Haste Amarela 120	Fischertechnik - CÓDIGO 35060			
5	Unid	18384	817710	Haste-X amarela 169,6	Fischertechnik - CÓDIGO 36336			
6	Unid	18384	817711	Haste Amarela 90	Fischertechnik - CÓDIGO 38531			
7	Unid	18384	817712	Haste Amarela 30	Fischertechnik - CÓDIGO 38538			
8	Unid	18384	817713	Haste Amarela 60	Fischertechnik - CÓDIGO 38540			
9	Unid	18384	817714	Haste Amarela 45	Fischertechnik - CÓDIGO 38541			
10	Unid	18384	817715	Haste Amarela 15	Fischertechnik - CÓDIGO 38544			



3

PLANILHA DE COTAÇÃO E PREÇO MÉDIO

ITEM	UNIDADE	CÓDIGO CATMAT CATSER	CÓDIGO IPM	DESCRIÇÃO	MARCA / MODELO	I - Portais Públicos	II - ARP/CRT de outros órgãos e Portais Pagos	III - Pesquisa em sites / Internet
11	Unid	18384	817716	Haste Amarela 75	Fischertechnik - CÓDIGO 38545			
12	Unid	18384	817717	Perfil Flexível Verde	Fischertechnik - CÓDIGO 143234			
13	Unid	18384	817718	Haste-I com furo 60 Verde	Fischertechnik - CÓDIGO 146532			
14	Unid	18384	817719	Haste-I com furo 120 Verde	Fischertechnik - CÓDIGO 146533			
15	Unid	18384	817720	Bloco Plano 60 Vermelho	Fischertechnik - CÓDIGO 31555			
16	Unid	18384	817721	Placa Inferior 30x90	Fischertechnik - CÓDIGO 32859			
17	Unid	18384	817722	Placa base 90x45	Fischertechnik - CÓDIGO 36576			
18	Unid	18384	817723	Placa Vermelha 30x60	Fischertechnik - CÓDIGO 38249			
19	Unid	18384	817724	Placa Vermelha 30x90	Fischertechnik - CÓDIGO 38251			



3

PLANILHA DE COTAÇÃO E PREÇO MÉDIO

ITEM	UNIDADE	CÓDIGO CATMAT CATSER	CÓDIGO IPM	DESCRIÇÃO	MARCA / MODELO	I - Portais Públicos	II - ARP/CRT de outros órgãos e Portais Pagos	III - Pesquisa em sites / Internet
20	Unid	18384	817725	Placa 30x30	Fischertechnik - CÓDIGO 38259			
21	Unid	18384	817726	Placa Base 45x45	Fischertechnik - CÓDIGO 36593			
22	Unid	18384	817727	Placa Vermelha 15x30	Fischertechnik - CÓDIGO 38241			
23	Unid	18384	817728	Placa Vermelha 15x45	Fischertechnik - CÓDIGO 38242			
24	Unid	18384	817729	Placa 15x75	Fischertechnik - CÓDIGO 38244			
25	Unid	18384	817730	Placa Vermelha 15x 90	Fischertechnik - CÓDIGO 38245			
26	Unid	18384	817731	Placa Vermelha 30x 45	Fischertechnik - CÓDIGO 38248			
27	Unid	18384	817732	Placa Vermelha 2 pinos	Fischertechnik - CÓDIGO 38277			
28	Unid	18384	817733	Placa Amarela 30x60	Fischertechnik - CÓDIGO 38432			
29	Unid	18384	817734	Placa Vermelha 15x60	Fischertechnik - CÓDIGO 38464			



3

PLANILHA DE COTAÇÃO E PREÇO MÉDIO

ITEM	UNIDADE	CÓDIGO CATMAT CATSER	CÓDIGO IPM	DESCRIÇÃO	MARCA / MODELO	I - Portais Públicos	II - ARP/CRT de outros órgãos e Portais Pagos	III - Pesquisa em sites / Internet
30	Unid	18384	817735	Placa Amarela 15x60	Fischertechnik - CÓDIGO 38474			
31	Unid	18384	817736	Placa 30x90 Amarela	Fischertechnik - CÓDIGO 38485			
32	Unid	18384	817737	Placa Montagem 15x30 verde	Fischertechnik - CÓDIGO 156504			
33	Unid	18384	817738	Placa Verde 15x45	Fischertechnik - CÓDIGO 163041			
34	Unid	18384	817739	Placa Verde 30x45	Fischertechnik - CÓDIGO 163042			
35	Unid	18384	817740	Bloco Angular 60°	Fischertechnik - CÓDIGO 31010			
36	Unid	18384	817741	Parafuso sem fim m=1,5	Fischertechnik - CÓDIGO 37926			
37	Unid	18384	817742	Gancho	Fischertechnik - CÓDIGO 38225			
38	Unid	18384	817743	Cantoneira	Fischertechnik - CÓDIGO 38240			
39	Unid	18384	817744	Acoplamento	Fischertechnik - CÓDIGO 38253			



3

PLANILHA DE COTAÇÃO E PREÇO MÉDIO

ITEM	UNIDADE	CÓDIGO CATMAT CATSER	CÓDIGO IPM	DESCRIÇÃO	MARCA / MODELO	I - Portais Públicos	II - ARP/CRT de outros órgãos e Portais Pagos	III - Pesquisa em sites / Internet
40	Unid	18384	817745	Acoplamento 30	Fischertechnik - CÓDIGO 38260			
41	Unid	18384	817746	Bloco Angular 30°	Fischertechnik - CÓDIGO 31011			
42	Unid	18384	817747	Bloco 30 Vermelho	Fischertechnik - CÓDIGO 31013			
43	Unid	18384	817748	Tambor Manivela	Fischertechnik - CÓDIGO 31016			
44	Unid	18384	817749	Polia Grande	Fischertechnik - CÓDIGO 31019			
45	Unid	18384	817750	Clip 10	Fischertechnik - CÓDIGO 31023			
46	Unid	18384	817751	Porca Cubo	Fischertechnik - CÓDIGO 31058			
47	Unid	18384	817752	Conector 15	Fischertechnik - CÓDIGO 31060			Eletrogate R\$ 1,50 UTILIZADO
48	Unid	18384	817753	Conector 30	Fischertechnik - CÓDIGO 31061			Eletrogate R\$ 1,90 UTILIZADO



3

PLANILHA DE COTAÇÃO E PREÇO MÉDIO

ITEM	UNIDADE	CÓDIGO CATMAT CATSER	CÓDIGO IPM	DESCRIÇÃO	MARCA / MODELO	I - Portais Públicos	II - ARP/CRT de outros órgãos e Portais Pagos	III - Pesquisa em sites / Internet
49	Unid	18384	817754	Eixo de Suporte	Fischertechnik - CÓDIGO 31124			
50	Unid	18384	817755	Biela Articulada	Fischertechnik - CÓDIGO 31426			
51	Unid	18384	817756	Garra Articulada	Fischertechnik - CÓDIGO 31436			
52	Unid	18384	817757	Anel de Espaçamento	Fischertechnik - CÓDIGO 31597			
53	Unid	18384	817758	Terminal Estrela	Fischertechnik - CÓDIGO 31673			
54	Unid	18384	817759	Junta Adaptada	Fischertechnik - CÓDIGO 31674			
55	Unid	18384	817760	Eixo Prendedor	Fischertechnik - CÓDIGO 31690			
56	Unid	18384	817761	Haste Adaptadoras	Fischertechnik - CÓDIGO 31848			
57	Unid	18384	817762	Porca Cubo	Fischertechnik - CÓDIGO 31915			
58	Unid	18384	817763	Bloco para Construção de Alicerce	Fischertechnik - CÓDIGO 31978			



PLANILHA DE COTAÇÃO E PREÇO MÉDIO

ITEM	UNIDADE	CÓDIGO CATMAT CATSER	CÓDIGO IPM	DESCRIÇÃO	MARCA / MODELO	I - Portais Públicos	II - ARP/CRT de outros órgãos e Portais Pagos	III - Pesquisa em sites / Internet
59	Unid	18384	817764	Bloco Angular 15 °	Fischertechnik - CÓDIGO 31981			
60	Unid	18384	817765	Calço de Mola	Fischertechnik - CÓDIGO 31982			
61	Unid	18384	817766	Suporte 15	Fischertechnik - CÓDIGO 31983			
62	Unid	18384	817767	Suporte para Tambor de Guincho	Fischertechnik - CÓDIGO 31997			
63	Unid	18384	817768	Bloco 15 com Cavidade	Fischertechnik - CÓDIGO 32064			
64	Unid	18384	817769	Bloco Angular 7,5°	Fischertechnik - CÓDIGO 32071			
65	Unid	18384	817770	Bloco de Rolamento	Fischertechnik - CÓDIGO 32085			
66	Unid	18384	817771	Bloco de Construção só com Entalhe	Fischertechnik - CÓDIGO 32330			
67	Unid	18384	817772	Bucha de Aperto	Fischertechnik - CÓDIGO 35031			
68	Unid	18384	817773	Bloco com Entalhe e Pino	Fischertechnik - CÓDIGO 35049			



3

PLANILHA DE COTAÇÃO E PREÇO MÉDIO

ITEM	UNIDADE	CÓDIGO CATMAT CATSER	CÓDIGO IPM	DESCRIÇÃO	MARCA / MODELO	I - Portais Públicos	II - ARP/CRT de outros órgãos e Portais Pagos	III - Pesquisa em sites / Internet
69	Unid	18384	817774	Bucha de Aperto	Fischertechnik - CÓDIGO 35113			
70	Unid	18384	817775	Presilha Prendedora	Fischertechnik - CÓDIGO 35969			
71	Unid	18384	817776	Fêmea de Parafuso	Fischertechnik - CÓDIGO 35973			
72	Unid	18384	817777	Suporte com Porca	Fischertechnik - CÓDIGO 35981			
73	Unid	18384	817778	Rebite 4'	Fischertechnik - CÓDIGO 36323			
74	Unid	18384	817779	Rebite 6'	Fischertechnik - CÓDIGO 36324			
75	Unid	18384	817780	Arruela de Segurança	Fischertechnik - CÓDIGO 36334			
76	Unid	18384	817781	Eixo de Roda	Fischertechnik - CÓDIGO 36586			
77	Unid	18384	817782	Bloco de Construção 5	Fischertechnik - CÓDIGO 37237			



3

PLANILHA DE COTAÇÃO E PREÇO MÉDIO

ITEM	UNIDADE	CÓDIGO CATMAT CATSER	CÓDIGO IPM	DESCRIÇÃO	MARCA / MODELO	I - Portais Públicos	II - ARP/CRT de outros órgãos e Portais Pagos	III - Pesquisa em sites / Internet
78	Unid	18384	817783	Bloco 5 com 2 Pinos	Fischertechnik - CÓDIGO 37238			
79	Unid	18384	817784	Bloco de Construção 7,5	Fischertechnik - CÓDIGO 37468			
80	Unid	18384	817785	Suporte Rolamento	Fischertechnik - CÓDIGO 37636			
81	Unid	18384	817786	Clip 5	Fischertechnik - CÓDIGO 37679			
82	Unid	18384	817787	Ponta de Hélice	Fischertechnik - CÓDIGO 37681			
83	Unid	18384	817788	Trava para Parafuso m=1,5	Fischertechnik - CÓDIGO 37858			
84	Unid	18384	817789	Porcado Parafuso m=1,5	Fischertechnik - CÓDIGO 37925			
85	Unid	18384	817790	Suporte para Pá	Fischertechnik - CÓDIGO 38411			
86	Unid	18384	817791	Peça "L"	Fischertechnik - CÓDIGO 38423			
87	Unid	18384	817792	Bloco com 3 Entalhes	Fischertechnik - CÓDIGO 38428			



3

PLANILHA DE COTAÇÃO E PREÇO MÉDIO

ITEM	UNIDADE	CÓDIGO CATMAT CATSER	CÓDIGO IPM	DESCRIÇÃO	MARCA / MODELO	I - Portais Públicos	II - ARP/CRT de outros órgãos e Portais Pagos	III - Pesquisa em sites / Internet
88	Unid	18384	817793	Alavanca de Direção	Fischertechnik - CÓDIGO 32473			
89	Unid	18384	817794	Eixo Esquadrinhado 50 Vermelho	Fischertechnik - CÓDIGO 78237			
90	Unid	18384	817795	Roldana Vermelha	Fischertechnik - CÓDIGO 136775			
91	Unid	18384	817796	Eixo de Esquadrinho	Fischertechnik - CÓDIGO 19318			
92	Unid	18384	817797	Roldana T20	Fischertechnik - CÓDIGO 31021			
93	Unid	18384	817798	Roldana T40/32	Fischertechnik - CÓDIGO 31022			
94	Unid	18384	817799	Mini-eixo60 com Engrenagem T28	Fischertechnik - CÓDIGO 31063			
95	Unid	18384	817800	Mini-eixo 40 com Engrenagem T28	Fischertechnik - CÓDIGO 31064			
96	Unid	18384	817801	Caixa de Redução para Motores	Fischertechnik - CÓDIGO 31078			
97	Unid	18384	817802	Eixo Prendedor com Engrenagem T28 m=0,5	Fischertechnik - CÓDIGO 31082			



PLANILHA DE COTAÇÃO E PREÇO MÉDIO

ITEM	UNIDADE	CÓDIGO CATMAT CATSER	CÓDIGO IPM	DESCRIÇÃO	MARCA / MODELO	I - Portais Públicos	II - ARP/CRT de outros órgãos e Portais Pagos	III - Pesquisa em sites / Internet
98	Unid	18384	817803	Plataforma Giratória	Fischertechnik - CÓDIGO 31390			
99	Unid	18384	817804	Caixa de Plataforma Giratória	Fischertechnik - CÓDIGO 31391			
100	Unid	18384	817805	Roda Dentada T20	Fischertechnik - CÓDIGO 31779			
101	Unid	18384	817806	Volante	Fischertechnik - CÓDIGO 31916			
102	Unid	18384	817807	Tambor de Guincho	Fischertechnik - CÓDIGO 31998			
103	Unid	18384	817808	Trava para Guincho	Fischertechnik - CÓDIGO 31999			
104	Unid	18384	817809	Bloco de Construção com Furo	Fischertechnik - CÓDIGO 32321			
105	Unid	18384	817810	Bloco de Construção 15x15	Fischertechnik - CÓDIGO 32850			
106	Unid	18384	817811	Eixo com Conector	Fischertechnik - CÓDIGO 32870			



3

PLANILHA DE COTAÇÃO E PREÇO MÉDIO

ITEM	UNIDADE	CÓDIGO CATMAT CATSER	CÓDIGO IPM	DESCRIÇÃO	MARCA / MODELO	I - Portais Públicos	II - ARP/CRT de outros órgãos e Portais Pagos	III - Pesquisa em sites / Internet
107	Unid	18384	817812	Bloco de Construção 30	Fischertechnik - CÓDIGO 32879			
108	Unid	18384	817813	Bloco de Construção 15x15	Fischertechnik - CÓDIGO 32881			
109	Unid	18384	817814	Bloco 15 com 2 Pinos	Fischertechnik - CÓDIGO 32882			
110	Unid	18384	817815	Eixo de roda com Engrenagem	Fischertechnik - CÓDIGO 35061			
111	Unid	18384	817816	Eixo de Encaixe	Fischertechnik - CÓDIGO 35063			
112	Unid	18384	817817	Engrenagem Cônica com Suporte	Fischertechnik - CÓDIGO 35062			
113	Unid	18384	817818	Tambor de Corda	Fischertechnik - CÓDIGO 35797			
114	Unid	18384	817819	Roda dentada T10	Fischertechnik - CÓDIGO 35945			
115	Unid	18384	817820	Eixo de Encaixe 45	Fischertechnik - CÓDIGO 35064			
116	Unid	18384	817821	Eixo de Encaixe 60	Fischertechnik - CÓDIGO 35065			



3

PLANILHA DE COTAÇÃO E PREÇO MÉDIO

ITEM	UNIDADE	CÓDIGO CATMAT CATSER	CÓDIGO IPM	DESCRIÇÃO	MARCA / MODELO	I - Portais Públicos	II - ARP/CRT de outros órgãos e Portais Pagos	III - Pesquisa em sites / Internet
117	Unid	18384	817822	Eixo de Encaixe 90	Fischertechnik - CÓDIGO 35066			
118	Unid	18384	817824	Encaixe de Eixo	Fischertechnik - CÓDIGO 35073			
119	Unid	18384	817825	Eixo de Encaixe 75	Fischertechnik - CÓDIGO 35087			
120	Unid	18384	817826	Manivela	Fischertechnik - CÓDIGO 35088			
121	Unid	18384	817827	Eixo-V 4x80	Fischertechnik - CÓDIGO 35405			
122	Unid	18384	817828	Roda de Engrenagem T15	Fischertechnik - CÓDIGO 35695			
123	Unid	18384	817829	Eixo Plástico 50	Fischertechnik - CÓDIGO 38415			
124	Unid	18384	817830	Eixo Plástico 60	Fischertechnik - CÓDIGO 38416			
125	Unid	18384	817831	Eixo com Rosca	Fischertechnik - CÓDIGO 35977			
126	Unid	18384	817832	Adaptador para conector	Fischertechnik - CÓDIGO 36227			



PLANILHA DE COTAÇÃO E PREÇO MÉDIO

ITEM	UNIDADE	CÓDIGO CATMAT CATSER	CÓDIGO IPM	DESCRIÇÃO	MARCA / MODELO	I - Portais Públicos	II - ARP/CRT de outros órgãos e Portais Pagos	III - Pesquisa em sites / Internet
127	Unid	18384	817833	Roda de Engrenagem T30	Fischertechnik - CÓDIGO 36264			
128	Unid	18384	817834	Eixo Suporte	Fischertechnik - CÓDIGO 36819			
129	Unid	18384	817835	Tambor para Corda	Fischertechnik - CÓDIGO 38258			
130	Unid	18384	817836	Eixo Plástico 30	Fischertechnik - CÓDIGO 38413			
131	Unid	18384	817837	Eixo Plástico 40	Fischertechnik - CÓDIGO 38414			
132	Unid	18384	817838	Eixo com Placa de Montagem	Fischertechnik - CÓDIGO 130593			
133	Unid	18384	817839	Viga 15 Preta	Fischertechnik - CÓDIGO 36922			
134	Unid	18384	817840	Viga 30 Preta	Fischertechnik - CÓDIGO 36920			
135	Unid	18384	817841	Viga Plana Amarela 120	Fischertechnik - CÓDIGO 35054			



3

PLANILHA DE COTAÇÃO E PREÇO MÉDIO

ITEM	UNIDADE	CÓDIGO CATMAT CATSER	CÓDIGO IPM	DESCRIÇÃO	MARCA / MODELO	I - Portais Públicos	II - ARP/CRT de outros órgãos e Portais Pagos	III - Pesquisa em sites / Internet
136	Unid	18384	817842	Viga Angular Amarela 120	Fischertechnik - CÓDIGO 36294			
137	Unid	18384	817843	Viga Amarela 60	Fischertechnik - CÓDIGO 36297			
138	Unid	18384	817844	Viga Amarela 2 Pinos	Fischertechnik - CÓDIGO 36298			
139	Unid	18384	817845	Viga Amarela 30	Fischertechnik - CÓDIGO 36299			
140	Unid	18384	817846	Eixo Plástico 180	Fischertechnik - CÓDIGO 37527			
141	Unid	18384	817847	Placa Base	Fischertechnik - CÓDIGO 32985			
142	Unid	18384	817848	Viga 120 Preta	Fischertechnik - CÓDIGO 36293			
143	Unid	18384	817849	Eixo Metal 110	Fischertechnik - CÓDIGO 31031			
144	Unid	18384	817850	Eixo metal60	Fischertechnik - CÓDIGO 31032			
145	Unid	18384	817851	Capa para lâmpada Vermelha	Fischertechnik - CÓDIGO 35079			



PLANILHA DE COTAÇÃO E PREÇO MÉDIO

ITEM	UNIDADE	CÓDIGO CATMAT CATSER	CÓDIGO IPM	DESCRIÇÃO	MARCA / MODELO	I - Portais Públicos	II - ARP/CRT de outros órgãos e Portais Pagos	III - Pesquisa em sites / Internet
146	Unid	18384	817852	Capa para lâmpada Verde	Fischertechnik - CÓDIGO 35084			
147	Unid	18384	817853	Capa para lâmpada Transparente	Fischertechnik - CÓDIGO 35086			
148	Unid	18384	817854	Placa Base 120x60	Fischertechnik - CÓDIGO 35129			
149	Unid	18384	817855	Sonorizador tipo Buzzer	Fischertechnik - CÓDIGO 36119			
150	Unid	18384	817856	Bloco para Construção Statics Amarelo	Fischertechnik - CÓDIGO 35076			
151	Unid	18384	817857	Foto Transistor Montado	Fischertechnik - CÓDIGO 36134			
152	Unid	18384	817858	Hélice de Quatro Pás	Fischertechnik - CÓDIGO 36337			
153	Unid	18384	817859	Redução Cremalheira para Motor	Fischertechnik - CÓDIGO 37272			
154	Unid	18384	817860	Cremalheira m=0,5 60	Fischertechnik - CÓDIGO 37351			
155	Unid	18384	817861	Mini Interruptor	Fischertechnik - CÓDIGO 37783			



PLANILHA DE COTAÇÃO E PREÇO MÉDIO

ITEM	UNIDADE	CÓDIGO CATMAT CATSER	CÓDIGO IPM	DESCRIÇÃO	MARCA / MODELO	I - Portais Públicos	II - ARP/CRT de outros órgãos e Portais Pagos	III - Pesquisa em sites / Internet
156	Unid	18384	817862	Lâmpada 9 V; 0,1 A	Fischertechnik - CÓDIGO 37869			
157	Unid	18384	817863	Suporte para Lâmpada	Fischertechnik - CÓDIGO 38216			
158	Unid	18384	817864	Caixa de Bateria 9 V	Fischertechnik - CÓDIGO 135719			
159	Unid	18384	817865	Minimotor	Fischertechnik - CÓDIGO 137096			
160	Unid	18384	817866	Interface BT	Fischertechnik - CÓDIGO 161944			
161	Unid	18384	817867	Lâmpada	Fischertechnik - CÓDIGO 162135			
162	Unid	18384	817868	Ligação de Feixe	Fischertechnik - CÓDIGO 31790			
163	Unid	18384	817869	Viga Amarela 15	Fischertechnik - CÓDIGO 35053			
164	Unid	18384	817870	Elo de corrente 13,5 preto	Fischertechnik - CÓDIGO 128659			



3

PLANILHA DE COTAÇÃO E PREÇO MÉDIO

ITEM	UNIDADE	CÓDIGO CATMAT CATSER	CÓDIGO IPM	DESCRIÇÃO	MARCA / MODELO	I - Portais Públicos	II - ARP/CRT de outros órgãos e Portais Pagos	III - Pesquisa em sites / Internet
165	Unid	18384	817871	Pneu 45	Fischertechnik - CÓDIGO 31018			
166	Unid	18384	817872	Roda Amarela	Fischertechnik - CÓDIGO 32627			
167	Unid	18384	817873	Pneu 50	Fischertechnik - CÓDIGO 32913			
168	Unid	18384	817874	Roda 23 Branca	Fischertechnik - CÓDIGO 34994			
169	Unid	18384	817875	Pneu 32,5	Fischertechnik - CÓDIGO 34995			
170	Unid	18384	817876	Roda Cilíndrica	Fischertechnik - CÓDIGO 35386			
171	Unid	18384	817877	Pneu de Trator 50	Fischertechnik - CÓDIGO 106767			
172	Unid	18384	817878	Pneu 30x15	Fischertechnik - CÓDIGO 142251			
173	Unid	18384	817879	Roda raio 20,5x12 Vermelho	Fischertechnik - CÓDIGO 143231			

DATA DE FINALIZAÇÃO DA PLANILHA: 27/08/2025



3

PLANILHA DE COTAÇÃO E PREÇO MÉDIO

ITEM	UNIDADE	CÓDIGO CATMAT CATSER	CÓDIGO IPM	DESCRIÇÃO	MARCA / MODELO	I - Portais Públicos	II - ARP/CRT de outros órgãos e Portais Pagos	III - Pesquisa em sites / Internet
------	---------	-------------------------	------------	-----------	----------------	----------------------	--	---------------------------------------

ASSINATURAS

Heberti Gomes de Mello
Fiscal de Contrato
Secretaria Municipal de Educação

Gize
Ges
Secretaria I



3

PLANILHA DE

ITEM	UNIDADE	CÓDIGO CATMAT CATSER	CÓDIGO IPM	DESCRIÇÃO	IV - Cotação Fornecedor	IV - Cotação Fornecedor	IV - Cotação Fornecedor	VI- ARP/CRT de Pinhais/PR
1	Unid	18384	817706	Viga 7,5	Opção Certa	Brink Mobil	Centauro	ARP nº 123/2024 - Edulab
					R\$ 7,98	R\$ 7,32	R\$ 7,92	R\$ 19,47
					UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO	NÃO UTILIZADO
2	Unid	18384	817707	Viga Curvada 60º	Opção Certa	Brink Mobil	Centauro	ARP nº 123/2024 - Edulab
					R\$ 3,32	R\$ 3,05	R\$ 3,30	R\$ 3,92
					UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO
3	Unid	18384	817708	Haste Amarela 106	Opção Certa	Brink Mobil	Centauro	ARP nº 123/2024 - Edulab
					R\$ 3,32	R\$ 3,05	R\$ 3,30	R\$ 3,92
					UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO
4	Unid	18384	817709	Haste Amarela 120	Opção Certa	Brink Mobil	Centauro	ARP nº 123/2024 - Edulab
					R\$ 16,61	R\$ 15,24	R\$ 16,49	R\$ 9,74
					UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO	NÃO UTILIZADO
5	Unid	18384	817710	Haste-X amarela 169,6	Opção Certa	Brink Mobil	Centauro	ARP nº 123/2024 - Edulab
					R\$ 8,31	R\$ 7,62	R\$ 8,24	R\$ 9,74
					UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO
6	Unid	18384	817711	Haste Amarela 90	Opção Certa	Brink Mobil	Centauro	ARP nº 123/2024 - Edulab
					R\$ 6,65	R\$ 6,10	R\$ 6,60	R\$ 7,80
					UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO
7	Unid	18384	817712	Haste Amarela 30	Opção Certa	Brink Mobil	Centauro	ARP nº 123/2024 - Edulab
					R\$ 3,32	R\$ 3,05	R\$ 3,30	R\$ 3,92
					UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO
8	Unid	18384	817713	Haste Amarela 60	Opção Certa	Brink Mobil	Centauro	ARP nº 123/2024 - Edulab
					R\$ 3,32	R\$ 3,05	R\$ 3,30	R\$ 3,92
					UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO
9	Unid	18384	817714	Haste Amarela 45	Opção Certa	Brink Mobil	Centauro	ARP nº 123/2024 - Edulab
					R\$ 3,32	R\$ 3,05	R\$ 3,30	R\$ 3,92
					UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO
10	Unid	18384	817715	Haste Amarela 15	Opção Certa	Brink Mobil	Centauro	ARP nº 123/2024 - Edulab
					R\$ 3,32	R\$ 3,05	R\$ 3,30	R\$ 3,92



ITEM	UNIDADE	CÓDIGO CATMAT CATSER	CÓDIGO IPM	DESCRIÇÃO	IV - Cotação Fornecedor	IV - Cotação Fornecedor	IV - Cotação Fornecedor	VI- ARP/CRT de Pinhais/PR
					UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO
11	Unid	18384	817716	Haste Amarela 75	Opção Certa	Brink Mobil	Centauro	ARP nº 123/2024 - Edulab
					R\$ 3,32	R\$ 3,05	R\$ 3,30	R\$ 3,92
					UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO
12	Unid	18384	817717	Perfil Flexível Verde	Opção Certa	Brink Mobil	Centauro	ARP nº 123/2024 - Edulab
					R\$ 8,31	R\$ 7,62	R\$ 8,24	R\$ 9,74
					UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO
13	Unid	18384	817718	Haste-I com furo 60 Verde	Opção Certa	Brink Mobil	Centauro	ARP nº 123/2024 - Edulab
					R\$ 3,32	R\$ 3,05	R\$ 3,30	R\$ 3,92
					UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO
14	Unid	18384	817719	Haste-I com furo 120 Verde	Opção Certa	Brink Mobil	Centauro	ARP nº 123/2024 - Edulab
					R\$ 8,31	R\$ 7,62	R\$ 8,24	R\$ 9,74
					UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO
15	Unid	18384	817720	Bloco Plano 60 Vermelho	Opção Certa	Brink Mobil	Centauro	ARP nº 123/2024 - Edulab
					R\$ 16,61	R\$ 15,24	R\$ 16,49	R\$ 17,55
					UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO
16	Unid	18384	817721	Placa Inferior 30x90	Opção Certa	Brink Mobil	Centauro	ARP nº 123/2024 - Edulab
					R\$ 16,61	R\$ 15,24	R\$ 16,49	R\$ 19,47
					UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO
17	Unid	18384	817722	Placa base 90x45	Opção Certa	Brink Mobil	Centauro	ARP nº 123/2024 - Edulab
					R\$ 39,87	R\$ 36,58	R\$ 39,58	R\$ 46,75
					UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO
18	Unid	18384	817723	Placa Vermelha 30x60	Opção Certa	Brink Mobil	Centauro	ARP nº 123/2024 - Edulab
					R\$ 9,96	R\$ 9,14	R\$ 9,89	R\$ 11,72
					UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO
19	Unid	18384	817724	Placa Vermelha 30x90	Opção Certa	Brink Mobil	Centauro	ARP nº 123/2024 - Edulab
					R\$ 11,63	R\$ 10,67	R\$ 11,54	R\$ 13,64
					UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO
					Opção Certa	Brink Mobil	Centauro	ARP nº 123/2024 - Edulab



3

PLANILHA DE

ITEM	UNIDADE	CÓDIGO CATMAT CATSER	CÓDIGO IPM	DESCRIÇÃO	IV - Cotação Fornecedor	IV - Cotação Fornecedor	IV - Cotação Fornecedor	VI- ARP/CRT de Pinhaís/PR
20	Unid	18384	817725	Placa 30x30	R\$ 6,65	R\$ 6,10	R\$ 6,60	R\$ 7,80
					UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO
21	Unid	18384	817726	Placa Base 45x45	Opção Certa	Brink Mobil	Centauro	ARP nº 123/2024 - Edulab
					R\$ 31,57	R\$ 28,96	R\$ 31,33	R\$ 37,02
					UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO
22	Unid	18384	817727	Placa Vermelha 15x30	Opção Certa	Brink Mobil	Centauro	ARP nº 123/2024 - Edulab
					R\$ 3,32	R\$ 3,05	R\$ 3,30	R\$ 3,92
					UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO
23	Unid	18384	817728	Placa Vermelha 15x45	Opção Certa	Brink Mobil	Centauro	ARP nº 123/2024 - Edulab
					R\$ 6,65	R\$ 6,10	R\$ 6,60	R\$ 7,80
					UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO
24	Unid	18384	817729	Placa 15x75	Opção Certa	Brink Mobil	Centauro	ARP nº 123/2024 - Edulab
					R\$ 8,31	R\$ 7,62	R\$ 8,24	R\$ 9,74
					UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO
25	Unid	18384	817730	Placa Vermelha 15x 90	Opção Certa	Brink Mobil	Centauro	ARP nº 123/2024 - Edulab
					R\$ 8,31	R\$ 7,62	R\$ 8,24	R\$ 9,74
					UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO
26	Unid	18384	817731	Placa Vermelha 30x 45	Opção Certa	Brink Mobil	Centauro	ARP nº 123/2024 - Edulab
					R\$ 8,31	R\$ 7,62	R\$ 8,24	R\$ 9,74
					UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO
27	Unid	18384	817732	Placa Vermelha 2 pinos	Opção Certa	Brink Mobil	Centauro	ARP nº 123/2024 - Edulab
					R\$ 8,31	R\$ 7,62	R\$ 8,24	R\$ 9,74
					UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO
28	Unid	18384	817733	Placa Amarela 30x60	Opção Certa	Brink Mobil	Centauro	ARP nº 123/2024 - Edulab
					R\$ 9,96	R\$ 9,14	R\$ 9,89	R\$ 11,72
					UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO
29	Unid	18384	817734	Placa Vermelha 15x60	Opção Certa	Brink Mobil	Centauro	ARP nº 123/2024 - Edulab
					R\$ 8,31	R\$ 7,62	R\$ 8,24	R\$ 9,74
					UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO



3

PLANILHA DE

ITEM	UNIDADE	CÓDIGO CATMAT CATSER	CÓDIGO IPM	DESCRIÇÃO	IV - Cotação Fornecedor	IV - Cotação Fornecedor	IV - Cotação Fornecedor	VI- ARP/CRT de Pinhais/PR
30	Unid	18384	817735	Placa Amarela 15x60	Opção Certa	Brink Mobil	Centauro	ARP nº 123/2024 - Edulab
					R\$ 8,31	R\$ 7,62	R\$ 8,24	R\$ 9,74
					UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO
31	Unid	18384	817736	Placa 30x90 Amarela	Opção Certa	Brink Mobil	Centauro	ARP nº 123/2024 - Edulab
					R\$ 11,63	R\$ 10,67	R\$ 11,54	R\$ 13,64
					UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO
32	Unid	18384	817737	Placa Montagem 15x30 verde	Opção Certa	Brink Mobil	Centauro	ARP nº 123/2024 - Edulab
					R\$ 3,32	R\$ 3,05	R\$ 3,30	R\$ 3,92
					UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO
33	Unid	18384	817738	Placa Verde 15x45	Opção Certa	Brink Mobil	Centauro	ARP nº 123/2024 - Edulab
					R\$ 6,65	R\$ 6,10	R\$ 6,60	R\$ 7,80
					UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO
34	Unid	18384	817739	Placa Verde 30x45	Opção Certa	Brink Mobil	Centauro	ARP nº 123/2024 - Edulab
					R\$ 8,31	R\$ 7,62	R\$ 8,24	R\$ 9,74
					UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO
35	Unid	18384	817740	Bloco Angular 60°	Opção Certa	Brink Mobil	Centauro	ARP nº 123/2024 - Edulab
					R\$ 3,32	R\$ 3,05	R\$ 3,30	R\$ 3,92
					UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO
36	Unid	18384	817741	Parafuso sem fim m=1,5	Opção Certa	Brink Mobil	Centauro	ARP nº 123/2024 - Edulab
					R\$ 6,65	R\$ 6,10	R\$ 6,60	R\$ 7,80
					UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO
37	Unid	18384	817742	Gancho	Opção Certa	Brink Mobil	Centauro	ARP nº 123/2024 - Edulab
					R\$ 1,66	R\$ 1,52	R\$ 1,64	R\$ 1,98
					UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO
38	Unid	18384	817743	Cantoneira	Opção Certa	Brink Mobil	Centauro	ARP nº 123/2024 - Edulab
					R\$ 1,66	R\$ 1,52	R\$ 1,64	R\$ 1,98
					UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO
39	Unid	18384	817744	Acoplamento	Opção Certa	Brink Mobil	Centauro	ARP nº 123/2024 - Edulab
					R\$ 3,32	R\$ 3,05	R\$ 3,30	R\$ 3,92



ITEM	UNIDADE	CÓDIGO CATMAT CATSER	CÓDIGO IPM	DESCRIÇÃO	IV - Cotação Fornecedor	IV - Cotação Fornecedor	IV - Cotação Fornecedor	VI- ARP/CRT de Pinhais/PR
					UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO
40	Unid	18384	817745	Acoplamento 30	Opção Certa	Brink Mobil	Centauro	ARP nº 123/2024 - Edulab
					R\$ 4,98	R\$ 4,57	R\$ 4,94	R\$ 3,92
					UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO
41	Unid	18384	817746	Bloco Angular 30°	Opção Certa	Brink Mobil	Centauro	ARP nº 123/2024 - Edulab
					R\$ 3,32	R\$ 3,05	R\$ 3,30	R\$ 3,92
					UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO
42	Unid	18384	817747	Bloco 30 Vermelho	Opção Certa	Brink Mobil	Centauro	ARP nº 123/2024 - Edulab
					R\$ 8,31	R\$ 7,62	R\$ 8,24	R\$ 9,74
					UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO
43	Unid	18384	817748	Tambor Manivela	Opção Certa	Brink Mobil	Centauro	ARP nº 123/2024 - Edulab
					R\$ 6,65	R\$ 6,10	R\$ 6,60	R\$ 7,80
					UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO
44	Unid	18384	817749	Polia Grande	Opção Certa	Brink Mobil	Centauro	ARP nº 123/2024 - Edulab
					R\$ 13,29	R\$ 12,19	R\$ 13,19	R\$ 15,61
					UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO
45	Unid	18384	817750	Clip 10	Opção Certa	Brink Mobil	Centauro	ARP nº 123/2024 - Edulab
					R\$ 3,32	R\$ 3,05	R\$ 3,30	R\$ 3,92
					UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO
46	Unid	18384	817751	Porca Cubo	Opção Certa	Brink Mobil	Centauro	ARP nº 123/2024 - Edulab
					R\$ 1,66	R\$ 1,52	R\$ 1,64	R\$ 1,98
					UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO
47	Unid	18384	817752	Conector 15	Opção Certa	Brink Mobil	Centauro	ARP nº 123/2024 - Edulab
					R\$ 1,66	R\$ 1,52	R\$ 1,64	R\$ 1,98
					UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO
48	Unid	18384	817753	Conector 30	Opção Certa	Brink Mobil	Centauro	ARP nº 123/2024 - Edulab
					R\$ 1,66	R\$ 1,52	R\$ 1,64	R\$ 1,98
					UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO
					Opção Certa	Brink Mobil	Centauro	ARP nº 123/2024 - Edulab



3

PLANILHA DE

ITEM	UNIDADE	CÓDIGO CATMAT CATSER	CÓDIGO IPM	DESCRIÇÃO	IV - Cotação Fornecedor	IV - Cotação Fornecedor	IV - Cotação Fornecedor	VI- ARP/CRT de Pinhais/PR
49	Unid	18384	817754	Eixo de Suporte	R\$ 3,32	R\$ 3,05	R\$ 3,30	R\$ 3,92
					UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO
50	Unid	18384	817755	Biela Articulada	Opção Certa	Brink Mobil	Centauro	ARP nº 123/2024 - Edulab
					R\$ 3,32	R\$ 3,05	R\$ 3,30	R\$ 3,92
					UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO
51	Unid	18384	817756	Garra Articulada	Opção Certa	Brink Mobil	Centauro	ARP nº 123/2024 - Edulab
					R\$ 6,65	R\$ 6,10	R\$ 6,60	R\$ 7,80
					UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO
52	Unid	18384	817757	Anel de Espaçamento	Opção Certa	Brink Mobil	Centauro	ARP nº 123/2024 - Edulab
					R\$ 1,66	R\$ 1,52	R\$ 1,64	R\$ 1,98
					UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO
53	Unid	18384	817758	Terminal Estrela	Opção Certa	Brink Mobil	Centauro	ARP nº 123/2024 - Edulab
					R\$ 6,65	R\$ 6,10	R\$ 6,60	R\$ 7,80
					UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO
54	Unid	18384	817759	Junta Adaptada	Opção Certa	Brink Mobil	Centauro	ARP nº 123/2024 - Edulab
					R\$ 3,32	R\$ 3,05	R\$ 3,30	R\$ 3,92
					UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO
55	Unid	18384	817760	Eixo Prendedor	Opção Certa	Brink Mobil	Centauro	ARP nº 123/2024 - Edulab
					R\$ 3,32	R\$ 3,05	R\$ 3,30	R\$ 1,98
					UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO
56	Unid	18384	817761	Haste Adaptadoras	Opção Certa	Brink Mobil	Centauro	ARP nº 123/2024 - Edulab
					R\$ 1,66	R\$ 1,52	R\$ 1,64	R\$ 1,98
					UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO
57	Unid	18384	817762	Porca Cubo	Opção Certa	Brink Mobil	Centauro	ARP nº 123/2024 - Edulab
					R\$ 8,31	R\$ 7,62	R\$ 8,24	R\$ 9,74
					UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO
58	Unid	18384	817763	Bloco para Construção de Alicerce	Opção Certa	Brink Mobil	Centauro	ARP nº 123/2024 - Edulab
					R\$ 11,63	R\$ 10,67	R\$ 11,54	R\$ 13,64
					UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO



ITEM	UNIDADE	CÓDIGO CATMAT CATSER	CÓDIGO IPM	DESCRIÇÃO	IV - Cotação Fornecedor	IV - Cotação Fornecedor	IV - Cotação Fornecedor	VI- ARP/CRT de Pinhais/PR
59	Unid	18384	817764	Bloco Angular 15 °	Opção Certa	Brink Mobil	Centauro	ARP nº 123/2024 - Edulab
					R\$ 1,66	R\$ 1,52	R\$ 1,64	R\$ 1,98
					UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO
60	Unid	18384	817765	Calço de Mola	Opção Certa	Brink Mobil	Centauro	ARP nº 123/2024 - Edulab
					R\$ 1,66	R\$ 1,52	R\$ 1,64	R\$ 1,98
					UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO
61	Unid	18384	817766	Suporte 15	Opção Certa	Brink Mobil	Centauro	ARP nº 123/2024 - Edulab
					R\$ 1,66	R\$ 1,52	R\$ 1,64	R\$ 1,98
					UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO
62	Unid	18384	817767	Suporte para Tambor de Guincho	Opção Certa	Brink Mobil	Centauro	ARP nº 123/2024 - Edulab
					R\$ 8,31	R\$ 7,62	R\$ 8,24	R\$ 9,74
					UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO
63	Unid	18384	817768	Bloco 15 com Cavidade	Opção Certa	Brink Mobil	Centauro	ARP nº 123/2024 - Edulab
					R\$ 6,65	R\$ 6,10	R\$ 6,60	R\$ 7,80
					UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO
64	Unid	18384	817769	Bloco Angular 7,5°	Opção Certa	Brink Mobil	Centauro	ARP nº 123/2024 - Edulab
					R\$ 3,32	R\$ 3,05	R\$ 3,30	R\$ 3,92
					UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO
65	Unid	18384	817770	Bloco de Rolamento	Opção Certa	Brink Mobil	Centauro	ARP nº 123/2024 - Edulab
					R\$ 6,65	R\$ 6,10	R\$ 6,60	R\$ 7,80
					UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO
66	Unid	18384	817771	Bloco de Construção só com Entalhe	Opção Certa	Brink Mobil	Centauro	ARP nº 123/2024 - Edulab
					R\$ 6,65	R\$ 6,10	R\$ 6,60	R\$ 7,80
					UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO
67	Unid	18384	817772	Bucha de Aperto	Opção Certa	Brink Mobil	Centauro	ARP nº 123/2024 - Edulab
					R\$ 3,32	R\$ 3,05	R\$ 3,30	R\$ 3,92
					UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO
68	Unid	18384	817773	Bloco com Entalhe e Pino	Opção Certa	Brink Mobil	Centauro	ARP nº 123/2024 - Edulab
					R\$ 3,32	R\$ 3,05	R\$ 3,30	R\$ 3,92



3

PLANILHA DE

ITEM	UNIDADE	CÓDIGO CATMAT CATSER	CÓDIGO IPM	DESCRIÇÃO	IV - Cotação Fornecedor	IV - Cotação Fornecedor	IV - Cotação Fornecedor	VI- ARP/CRT de Pinhais/PR
					UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO
69	Unid	18384	817774	Bucha de Aperto	Opção Certa	Brink Mobil	Centauro	ARP nº 123/2024 - Edulab
					R\$ 3,32	R\$ 3,05	R\$ 3,30	R\$ 3,92
					UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO
70	Unid	18384	817775	Presilha Prendedora	Opção Certa	Brink Mobil	Centauro	ARP nº 123/2024 - Edulab
					R\$ 3,32	R\$ 3,05	R\$ 3,30	R\$ 3,92
					UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO
71	Unid	18384	817776	Fêmea de Parafuso	Opção Certa	Brink Mobil	Centauro	ARP nº 123/2024 - Edulab
					R\$ 8,31	R\$ 7,62	R\$ 8,24	R\$ 9,74
					UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO
72	Unid	18384	817777	Suporte com Porca	Opção Certa	Brink Mobil	Centauro	ARP nº 123/2024 - Edulab
					R\$ 4,98	R\$ 4,57	R\$ 4,94	R\$ 3,92
					UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO
73	Unid	18384	817778	Rebite 4'	Opção Certa	Brink Mobil	Centauro	ARP nº 123/2024 - Edulab
					R\$ 1,66	R\$ 1,52	R\$ 1,64	R\$ 1,98
					UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO
74	Unid	18384	817779	Rebite 6'	Opção Certa	Brink Mobil	Centauro	ARP nº 123/2024 - Edulab
					R\$ 1,66	R\$ 1,52	R\$ 1,64	R\$ 1,98
					UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO
75	Unid	18384	817780	Arruela de Segurança	Opção Certa	Brink Mobil	Centauro	ARP nº 123/2024 - Edulab
					R\$ 1,66	R\$ 1,52	R\$ 1,64	R\$ 1,98
					UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO
76	Unid	18384	817781	Eixo de Roda	Opção Certa	Brink Mobil	Centauro	ARP nº 123/2024 - Edulab
					R\$ 1,66	R\$ 1,52	R\$ 1,64	R\$ 1,98
					UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO
77	Unid	18384	817782	Bloco de Construção 5	Opção Certa	Brink Mobil	Centauro	ARP nº 123/2024 - Edulab
					R\$ 3,32	R\$ 3,05	R\$ 3,30	R\$ 3,92
					UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO
					Opção Certa	Brink Mobil	Centauro	ARP nº 123/2024 - Edulab



3

PLANILHA DE

ITEM	UNIDADE	CÓDIGO CATMAT CATSER	CÓDIGO IPM	DESCRIÇÃO	IV - Cotação Fornecedor	IV - Cotação Fornecedor	IV - Cotação Fornecedor	VI- ARP/CRT de Pinhaís/PR
78	Unid	18384	817783	Bloco 5 com 2 Pinos	R\$ 3,32	R\$ 3,05	R\$ 3,30	R\$ 3,92
					UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO
79	Unid	18384	817784	Bloco de Construção 7,5	Opção Certa	Brink Mobil	Centauro	ARP nº 123/2024 - Edulab
					R\$ 3,32	R\$ 3,05	R\$ 3,30	R\$ 3,92
					UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO
80	Unid	18384	817785	Suporte Rolamento	Opção Certa	Brink Mobil	Centauro	ARP nº 123/2024 - Edulab
					R\$ 6,65	R\$ 6,10	R\$ 6,60	R\$ 7,80
					UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO
81	Unid	18384	817786	Clip 5	Opção Certa	Brink Mobil	Centauro	ARP nº 123/2024 - Edulab
					R\$ 3,32	R\$ 3,05	R\$ 3,30	R\$ 3,92
					UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO
82	Unid	18384	817787	Ponta de Hélice	Opção Certa	Brink Mobil	Centauro	ARP nº 123/2024 - Edulab
					R\$ 6,65	R\$ 6,10	R\$ 6,60	R\$ 7,80
					UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO
83	Unid	18384	817788	Trava para Parafuso m=1,5	Opção Certa	Brink Mobil	Centauro	ARP nº 123/2024 - Edulab
					R\$ 6,65	R\$ 6,10	R\$ 6,60	R\$ 7,80
					UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO
84	Unid	18384	817789	Porcado Parafuso m=1,5	Opção Certa	Brink Mobil	Centauro	ARP nº 123/2024 - Edulab
					R\$ 8,31	R\$ 7,62	R\$ 8,24	R\$ 9,74
					UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO
85	Unid	18384	817790	Suporte para Pá	Opção Certa	Brink Mobil	Centauro	ARP nº 123/2024 - Edulab
					R\$ 3,32	R\$ 3,05	R\$ 3,30	R\$ 9,74
					UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO
86	Unid	18384	817791	Peça "L"	Opção Certa	Brink Mobil	Centauro	ARP nº 123/2024 - Edulab
					R\$ 1,66	R\$ 1,52	R\$ 1,64	R\$ 1,98
					UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO
87	Unid	18384	817792	Bloco com 3 Entalhes	Opção Certa	Brink Mobil	Centauro	ARP nº 123/2024 - Edulab
					R\$ 3,32	R\$ 3,05	R\$ 3,30	R\$ 3,92
					UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO



ITEM	UNIDADE	CÓDIGO CATMAT CATSER	CÓDIGO IPM	DESCRIÇÃO	IV - Cotação Fornecedor	IV - Cotação Fornecedor	IV - Cotação Fornecedor	VI- ARP/CRT de Pinhais/PR
88	Unid	18384	817793	Alavanca de Direção	Opção Certa	Brink Mobil	Centauro	ARP nº 123/2024 - Edulab
					R\$ 6,65	R\$ 6,10	R\$ 6,60	R\$ 7,80
					UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO
89	Unid	18384	817794	Eixo Esquadrinhado 50 Vermelho	Opção Certa	Brink Mobil	Centauro	ARP nº 123/2024 - Edulab
					R\$ 4,98	R\$ 4,57	R\$ 4,94	R\$ 3,92
					UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO
90	Unid	18384	817795	Roldana Vermelha	Opção Certa	Brink Mobil	Centauro	ARP nº 123/2024 - Edulab
					R\$ 1,66	R\$ 1,52	R\$ 1,64	R\$ 1,98
					UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO
91	Unid	18384	817796	Eixo de Esquadrinho	Opção Certa	Brink Mobil	Centauro	ARP nº 123/2024 - Edulab
					R\$ 6,65	R\$ 6,10	R\$ 6,60	R\$ 7,80
					UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO
92	Unid	18384	817797	Roldana T20	Opção Certa	Brink Mobil	Centauro	ARP nº 123/2024 - Edulab
					R\$ 3,32	R\$ 3,05	R\$ 3,30	R\$ 3,92
					UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO
93	Unid	18384	817798	Roldana T40/32	Opção Certa	Brink Mobil	Centauro	ARP nº 123/2024 - Edulab
					R\$ 9,96	R\$ 9,14	R\$ 9,89	R\$ 11,72
					UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO
94	Unid	18384	817799	Mini-eixo60 com Engrenagem T28	Opção Certa	Brink Mobil	Centauro	ARP nº 123/2024 - Edulab
					R\$ 16,61	R\$ 15,24	R\$ 16,49	R\$ 19,47
					UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO
95	Unid	18384	817800	Mini-eixo 40 com Engrenagem T28	Opção Certa	Brink Mobil	Centauro	ARP nº 123/2024 - Edulab
					R\$ 14,95	R\$ 13,72	R\$ 14,85	R\$ 17,55
					UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO
96	Unid	18384	817801	Caixa de Redução para Motores	Opção Certa	Brink Mobil	Centauro	ARP nº 123/2024 - Edulab
					R\$ 34,88	R\$ 32,00	R\$ 34,62	R\$ 40,93
					UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO
97	Unid	18384	817802	Eixo Prendedor com Engrenagem T28 m=0,5	Opção Certa	Brink Mobil	Centauro	ARP nº 123/2024 - Edulab
					R\$ 6,65	R\$ 6,10	R\$ 6,60	R\$ 7,80



ITEM	UNIDADE	CÓDIGO CATMAT CATSER	CÓDIGO IPM	DESCRIÇÃO	IV - Cotação Fornecedor	IV - Cotação Fornecedor	IV - Cotação Fornecedor	VI- ARP/CRT de Pinhais/PR
					UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO
98	Unid	18384	817803	Plataforma Giratória	Opção Certa	Brink Mobil	Centauro	ARP nº 123/2024 - Edulab
					R\$ 26,57	R\$ 24,38	R\$ 26,38	R\$ 31,19
					UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO
99	Unid	18384	817804	Caixa de Plataforma Giratória	Opção Certa	Brink Mobil	Centauro	ARP nº 123/2024 - Edulab
					R\$ 21,59	R\$ 19,81	R\$ 21,43	R\$ 25,35
					UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO
100	Unid	18384	817805	Roda Dentada T20	Opção Certa	Brink Mobil	Centauro	ARP nº 123/2024 - Edulab
					R\$ 9,96	R\$ 9,14	R\$ 9,89	R\$ 11,72
					UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO
101	Unid	18384	817806	Volante	Opção Certa	Brink Mobil	Centauro	ARP nº 123/2024 - Edulab
					R\$ 8,31	R\$ 7,62	R\$ 8,24	R\$ 9,74
					UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO
102	Unid	18384	817807	Tambor de Guincho	Opção Certa	Brink Mobil	Centauro	ARP nº 123/2024 - Edulab
					R\$ 6,65	R\$ 6,10	R\$ 6,60	R\$ 7,80
					UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO
103	Unid	18384	817808	Trava para Guincho	Opção Certa	Brink Mobil	Centauro	ARP nº 123/2024 - Edulab
					R\$ 6,65	R\$ 6,10	R\$ 6,60	R\$ 7,80
					UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO
104	Unid	18384	817809	Bloco de Construção com Furo	Opção Certa	Brink Mobil	Centauro	ARP nº 123/2024 - Edulab
					R\$ 6,65	R\$ 6,10	R\$ 6,60	R\$ 7,80
					UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO
105	Unid	18384	817810	Bloco de Construção 15x15	Opção Certa	Brink Mobil	Centauro	ARP nº 123/2024 - Edulab
					R\$ 3,32	R\$ 3,05	R\$ 3,30	R\$ 3,92
					UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO
106	Unid	18384	817811	Eixo com Conector	Opção Certa	Brink Mobil	Centauro	ARP nº 123/2024 - Edulab
					R\$ 3,32	R\$ 3,05	R\$ 3,30	R\$ 3,92
					UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO
					Opção Certa	Brink Mobil	Centauro	ARP nº 123/2024 - Edulab



ITEM	UNIDADE	CÓDIGO CATMAT CATSER	CÓDIGO IPM	DESCRIÇÃO	IV - Cotação Fornecedor	IV - Cotação Fornecedor	IV - Cotação Fornecedor	VI- ARP/CRT de Pinhaís/PR
107	Unid	18384	817812	Bloco de Construção 30	R\$ 9,96	R\$ 9,14	R\$ 9,89	R\$ 11,72
					UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO
108	Unid	18384	817813	Bloco de Construção 15x15	Opção Certa	Brink Mobil	Centauro	ARP nº 123/2024 - Edulab
					R\$ 8,31	R\$ 7,62	R\$ 8,24	R\$ 9,74
					UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO
109	Unid	18384	817814	Bloco 15 com 2 Pinos	Opção Certa	Brink Mobil	Centauro	ARP nº 123/2024 - Edulab
					R\$ 9,96	R\$ 9,14	R\$ 9,89	R\$ 11,72
					UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO
110	Unid	18384	817815	Eixo de roda com Engrenagem	Opção Certa	Brink Mobil	Centauro	ARP nº 123/2024 - Edulab
					R\$ 8,31	R\$ 7,62	R\$ 8,24	R\$ 9,74
					UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO
111	Unid	18384	817816	Eixo de Encaixe	Opção Certa	Brink Mobil	Centauro	ARP nº 123/2024 - Edulab
					R\$ 3,32	R\$ 3,05	R\$ 3,30	R\$ 3,92
					UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO
112	Unid	18384	817817	Engrenagem Cônica com Suporte	Opção Certa	Brink Mobil	Centauro	ARP nº 123/2024 - Edulab
					R\$ 9,96	R\$ 9,14	R\$ 9,89	R\$ 11,72
					UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO
113	Unid	18384	817818	Tambor de Corda	Opção Certa	Brink Mobil	Centauro	ARP nº 123/2024 - Edulab
					R\$ 1,66	R\$ 1,52	R\$ 1,64	R\$ 1,98
					UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO
114	Unid	18384	817819	Roda dentada T10	Opção Certa	Brink Mobil	Centauro	ARP nº 123/2024 - Edulab
					R\$ 6,65	R\$ 6,10	R\$ 6,60	R\$ 7,80
					UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO
115	Unid	18384	817820	Eixo de Encaixe 45	Opção Certa	Brink Mobil	Centauro	ARP nº 123/2024 - Edulab
					R\$ 6,65	R\$ 6,10	R\$ 6,60	R\$ 7,80
					UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO
116	Unid	18384	817821	Eixo de Encaixe 60	Opção Certa	Brink Mobil	Centauro	ARP nº 123/2024 - Edulab
					R\$ 6,65	R\$ 6,10	R\$ 6,60	R\$ 7,80
					UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO



ITEM	UNIDADE	CÓDIGO CATMAT CATSER	CÓDIGO IPM	DESCRIÇÃO	IV - Cotação Fornecedor	IV - Cotação Fornecedor	IV - Cotação Fornecedor	VI- ARP/CRT de Pinhais/PR
117	Unid	18384	817822	Eixo de Encaixe 90	Opção Certa	Brink Mobil	Centauro	ARP nº 123/2024 - Edulab
					R\$ 6,65	R\$ 6,10	R\$ 6,60	R\$ 7,80
					UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO
118	Unid	18384	817824	Encaixe de Eixo	Opção Certa	Brink Mobil	Centauro	ARP nº 123/2024 - Edulab
					R\$ 1,66	R\$ 1,52	R\$ 1,64	R\$ 1,98
					UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO
119	Unid	18384	817825	Eixo de Encaixe 75	Opção Certa	Brink Mobil	Centauro	ARP nº 123/2024 - Edulab
					R\$ 6,65	R\$ 6,10	R\$ 6,60	R\$ 7,80
					UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO
120	Unid	18384	817826	Manivela	Opção Certa	Brink Mobil	Centauro	ARP nº 123/2024 - Edulab
					R\$ 8,31	R\$ 7,62	R\$ 8,24	R\$ 9,74
					UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO
121	Unid	18384	817827	Eixo-V 4x80	Opção Certa	Brink Mobil	Centauro	ARP nº 123/2024 - Edulab
					R\$ 8,31	R\$ 7,62	R\$ 8,24	R\$ 9,74
					UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO
122	Unid	18384	817828	Roda de Engrenagem T15	Opção Certa	Brink Mobil	Centauro	ARP nº 123/2024 - Edulab
					R\$ 6,65	R\$ 6,10	R\$ 6,60	R\$ 7,80
					UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO
123	Unid	18384	817829	Eixo Plástico 50	Opção Certa	Brink Mobil	Centauro	ARP nº 123/2024 - Edulab
					R\$ 3,32	R\$ 3,05	R\$ 3,30	R\$ 3,92
					UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO
124	Unid	18384	817830	Eixo Plástico 60	Opção Certa	Brink Mobil	Centauro	ARP nº 123/2024 - Edulab
					R\$ 3,32	R\$ 3,05	R\$ 3,30	R\$ 3,92
					UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO
125	Unid	18384	817831	Eixo com Rosca	Opção Certa	Brink Mobil	Centauro	ARP nº 123/2024 - Edulab
					R\$ 9,96	R\$ 9,14	R\$ 9,89	R\$ 11,72
					UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO
126	Unid	18384	817832	Adaptador para conector	Opção Certa	Brink Mobil	Centauro	ARP nº 123/2024 - Edulab
					R\$ 3,32	R\$ 3,05	R\$ 3,30	R\$ 3,92



ITEM	UNIDADE	CÓDIGO CATMAT CATSER	CÓDIGO IPM	DESCRIÇÃO	IV - Cotação Fornecedor	IV - Cotação Fornecedor	IV - Cotação Fornecedor	VI- ARP/CRT de Pinhais/PR
					UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO
127	Unid	18384	817833	Roda de Engrenagem T30	Opção Certa	Brink Mobil	Centauro	ARP nº 123/2024 - Edulab
					R\$ 6,65	R\$ 6,10	R\$ 6,60	R\$ 7,80
					UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO
128	Unid	18384	817834	Eixo Suporte	Opção Certa	Brink Mobil	Centauro	ARP nº 123/2024 - Edulab
					R\$ 1,66	R\$ 1,52	R\$ 1,64	R\$ 1,98
					UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO
129	Unid	18384	817835	Tambor para Corda	Opção Certa	Brink Mobil	Centauro	ARP nº 123/2024 - Edulab
					R\$ 1,66	R\$ 1,52	R\$ 1,64	R\$ 1,98
					UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO
130	Unid	18384	817836	Eixo Plástico 30	Opção Certa	Brink Mobil	Centauro	ARP nº 123/2024 - Edulab
					R\$ 1,66	R\$ 1,52	R\$ 1,64	R\$ 1,98
					UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO
131	Unid	18384	817837	Eixo Plástico 40	Opção Certa	Brink Mobil	Centauro	ARP nº 123/2024 - Edulab
					R\$ 1,66	R\$ 1,52	R\$ 1,64	R\$ 1,98
					UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO
132	Unid	18384	817838	Eixo com Placa de Montagem	Opção Certa	Brink Mobil	Centauro	ARP nº 123/2024 - Edulab
					R\$ 6,65	R\$ 6,10	R\$ 6,60	R\$ 7,80
					UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO
133	Unid	18384	817839	Viga 15 Preta	Opção Certa	Brink Mobil	Centauro	ARP nº 123/2024 - Edulab
					R\$ 3,32	R\$ 3,05	R\$ 3,30	R\$ 3,92
					UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO
134	Unid	18384	817840	Viga 30 Preta	Opção Certa	Brink Mobil	Centauro	ARP nº 123/2024 - Edulab
					R\$ 6,65	R\$ 6,10	R\$ 6,60	R\$ 7,80
					UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO
135	Unid	18384	817841	Viga Plana Amarela 120	Opção Certa	Brink Mobil	Centauro	ARP nº 123/2024 - Edulab
					R\$ 13,29	R\$ 12,19	R\$ 13,19	R\$ 15,61
					UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO
					Opção Certa	Brink Mobil	Centauro	ARP nº 123/2024 - Edulab



ITEM	UNIDADE	CÓDIGO CATMAT CATSER	CÓDIGO IPM	DESCRIÇÃO	IV - Cotação Fornecedor	IV - Cotação Fornecedor	IV - Cotação Fornecedor	VI- ARP/CRT de Pinhais/PR
136	Unid	18384	817842	Viga Angular Amarela 120	R\$ 9,96	R\$ 9,14	R\$ 9,89	R\$ 11,72
					UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO
137	Unid	18384	817843	Viga Amarela 60	Opção Certa	Brink Mobil	Centauro	ARP nº 123/2024 - Edulab
					R\$ 8,31	R\$ 7,62	R\$ 8,24	R\$ 9,74
					UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO
138	Unid	18384	817844	Viga Amarela 2 Pinos	Opção Certa	Brink Mobil	Centauro	ARP nº 123/2024 - Edulab
					R\$ 3,32	R\$ 3,05	R\$ 3,30	R\$ 3,92
					UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO
139	Unid	18384	817845	Viga Amarela 30	Opção Certa	Brink Mobil	Centauro	ARP nº 123/2024 - Edulab
					R\$ 6,65	R\$ 6,10	R\$ 6,60	R\$ 7,80
					UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO
140	Unid	18384	817846	Eixo Plástico 180	Opção Certa	Brink Mobil	Centauro	ARP nº 123/2024 - Edulab
					R\$ 8,31	R\$ 7,62	R\$ 8,24	R\$ 9,74
					UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO
141	Unid	18384	817847	Placa Base	Opção Certa	Brink Mobil	Centauro	ARP nº 123/2024 - Edulab
					R\$ 66,45	R\$ 60,96	R\$ 65,96	R\$ 77,91
					UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO
142	Unid	18384	817848	Viga 120 Preta	Opção Certa	Brink Mobil	Centauro	ARP nº 123/2024 - Edulab
					R\$ 9,96	R\$ 9,14	R\$ 9,89	R\$ 11,72
					UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO
143	Unid	18384	817849	Eixo Metal 110	Opção Certa	Brink Mobil	Centauro	ARP nº 123/2024 - Edulab
					R\$ 31,57	R\$ 28,96	R\$ 31,33	R\$ 37,02
					UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO
144	Unid	18384	817850	Eixo metal60	Opção Certa	Brink Mobil	Centauro	ARP nº 123/2024 - Edulab
					R\$ 18,27	R\$ 16,76	R\$ 18,13	R\$ 21,45
					UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO
145	Unid	18384	817851	Capa para lâmpada Vermelha	Opção Certa	Brink Mobil	Centauro	ARP nº 123/2024 - Edulab
					R\$ 3,32	R\$ 3,05	R\$ 3,30	R\$ 3,92
					UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO



ITEM	UNIDADE	CÓDIGO CATMAT CATSER	CÓDIGO IPM	DESCRIÇÃO	IV - Cotação Fornecedor	IV - Cotação Fornecedor	IV - Cotação Fornecedor	VI- ARP/CRT de Pinhais/PR
146	Unid	18384	817852	Capa para lâmpada Verde	Opção Certa	Brink Mobil	Centauro	ARP nº 123/2024 - Edulab
					R\$ 3,32	R\$ 3,05	R\$ 3,30	R\$ 3,92
					UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO
147	Unid	18384	817853	Capa para lâmpada Transparente	Opção Certa	Brink Mobil	Centauro	ARP nº 123/2024 - Edulab
					R\$ 3,32	R\$ 3,05	R\$ 3,30	R\$ 3,92
					UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO
148	Unid	18384	817854	Placa Base 120x60	Opção Certa	Brink Mobil	Centauro	ARP nº 123/2024 - Edulab
					R\$ 41,53	R\$ 38,10	R\$ 41,22	R\$ 48,70
					UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO
149	Unid	18384	817855	Sonorizador tipo Buzzer	Opção Certa	Brink Mobil	Centauro	ARP nº 123/2024 - Edulab
					R\$ 94,69	R\$ 86,87	R\$ 93,99	R\$ 111,02
					UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO
150	Unid	18384	817856	Bloco para Construção Statics Amarelo	Opção Certa	Brink Mobil	Centauro	ARP nº 123/2024 - Edulab
					R\$ 1,99	R\$ 1,83	R\$ 1,98	R\$ 3,92
					UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO
151	Unid	18384	817857	Foto Transistor Montado	Opção Certa	Brink Mobil	Centauro	ARP nº 123/2024 - Edulab
					R\$ 106,32	R\$ 97,54	R\$ 105,54	R\$ 105,18
					UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO
152	Unid	18384	817858	Hélice de Quatro Pás	Opção Certa	Brink Mobil	Centauro	ARP nº 123/2024 - Edulab
					R\$ 8,31	R\$ 7,62	R\$ 8,24	R\$ 9,74
					UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO
153	Unid	18384	817859	Redução Cremalheira para Motor	Opção Certa	Brink Mobil	Centauro	ARP nº 123/2024 - Edulab
					R\$ 91,36	R\$ 83,82	R\$ 90,69	R\$ 107,12
					UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO
154	Unid	18384	817860	Cremalheira m=0,5 60	Opção Certa	Brink Mobil	Centauro	ARP nº 123/2024 - Edulab
					R\$ 38,20	R\$ 35,05	R\$ 37,92	R\$ 44,84
					UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO
155	Unid	18384	817861	Mini Interruptor	Opção Certa	Brink Mobil	Centauro	ARP nº 123/2024 - Edulab
					R\$ 109,63	R\$ 100,58	R\$ 108,83	R\$ 118,83



ITEM	UNIDADE	CÓDIGO CATMAT CATSER	CÓDIGO IPM	DESCRIÇÃO	IV - Cotação Fornecedor	IV - Cotação Fornecedor	IV - Cotação Fornecedor	VI- ARP/CRT de Pinhais/PR
					UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO
156	Unid	18384	817862	Lâmpada 9 V; 0,1 A	Opção Certa	Brink Mobil	Centauro	ARP nº 123/2024 - Edulab
					R\$ 12,62	R\$ 11,58	R\$ 12,53	R\$ 72,09
					UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO
157	Unid	18384	817863	Suporte para Lâmpada	Opção Certa	Brink Mobil	Centauro	ARP nº 123/2024 - Edulab
					R\$ 23,26	R\$ 21,34	R\$ 23,09	R\$ 19,47
					UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO
158	Unid	18384	817864	Caixa de Bateria 9 V	Opção Certa	Brink Mobil	Centauro	ARP nº 123/2024 - Edulab
					R\$ 215,95	R\$ 198,12	R\$ 214,37	R\$ 204,50
					UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO
159	Unid	18384	817865	Minimotor	Opção Certa	Brink Mobil	Centauro	ARP nº 123/2024 - Edulab
					R\$ 264,13	R\$ 242,32	R\$ 262,19	R\$ 274,64
					UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO
160	Unid	18384	817866	Interface BT	Opção Certa	Brink Mobil	Centauro	ARP nº 123/2024 - Edulab
					R\$ 1.242,55	R\$ 1.139,95	R\$ 1.233,43	R\$ 1.456,83
					UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO
161	Unid	18384	817867	Lâmpada	Opção Certa	Brink Mobil	Centauro	ARP nº 123/2024 - Edulab
					R\$ 74,75	R\$ 68,58	R\$ 74,20	R\$ 79,61
					UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO
162	Unid	18384	817868	Ligação de Feixe	Opção Certa	Brink Mobil	Centauro	ARP nº 123/2024 - Edulab
					R\$ 3,32	R\$ 3,05	R\$ 3,30	R\$ 3,89
					UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO
163	Unid	18384	817869	Viga Amarela 15	Opção Certa	Brink Mobil	Centauro	ARP nº 123/2024 - Edulab
					R\$ 3,32	R\$ 3,05	R\$ 3,30	R\$ 3,92
					UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO
164	Unid	18384	817870	Elo de corrente 13,5 preto	Opção Certa	Brink Mobil	Centauro	ARP nº 123/2024 - Edulab
					R\$ 1,66	R\$ 1,52	R\$ 1,64	R\$ 1,98
					UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO
					Opção Certa	Brink Mobil	Centauro	ARP nº 123/2024 - Edulab



3

PLANILHA DE

ITEM	UNIDADE	CÓDIGO CATMAT CATSER	CÓDIGO IPM	DESCRIÇÃO	IV - Cotação Fornecedor	IV - Cotação Fornecedor	IV - Cotação Fornecedor	VI- ARP/CRT de Pinhaís/PR
165	Unid	18384	817871	Pneu 45	R\$ 4,65	R\$ 4,27	R\$ 4,62	R\$ 6,74
					UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO
166	Unid	18384	817872	Roda Amarela	Opção Certa	Brink Mobil	Centauro	ARP nº 123/2024 - Edulab
					R\$ 9,96	R\$ 9,14	R\$ 9,89	R\$ 9,74
					UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO
167	Unid	18384	817873	Pneu 50	Opção Certa	Brink Mobil	Centauro	ARP nº 123/2024 - Edulab
					R\$ 18,27	R\$ 16,76	R\$ 18,13	R\$ 20,41
					UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO
168	Unid	18384	817874	Roda 23 Branca	Opção Certa	Brink Mobil	Centauro	ARP nº 123/2024 - Edulab
					R\$ 1,33	R\$ 1,22	R\$ 1,32	R\$ 7,80
					UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO
169	Unid	18384	817875	Pneu 32,5	Opção Certa	Brink Mobil	Centauro	ARP nº 123/2024 - Edulab
					R\$ 8,31	R\$ 7,62	R\$ 8,24	R\$ 9,74
					UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO
170	Unid	18384	817876	Roda Cilíndrica	Opção Certa	Brink Mobil	Centauro	ARP nº 123/2024 - Edulab
					R\$ 3,32	R\$ 3,05	R\$ 3,30	R\$ 9,74
					UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO
171	Unid	18384	817877	Pneu de Trator 50	Opção Certa	Brink Mobil	Centauro	ARP nº 123/2024 - Edulab
					R\$ 16,61	R\$ 15,24	R\$ 16,49	R\$ 19,47
					UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO
172	Unid	18384	817878	Pneu 30x15	Opção Certa	Brink Mobil	Centauro	ARP nº 123/2024 - Edulab
					R\$ 18,27	R\$ 16,76	R\$ 18,13	R\$ 21,45
					UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO
173	Unid	18384	817879	Roda raio 20,5x12 Vermelho	Opção Certa	Brink Mobil	Centauro	ARP nº 123/2024 - Edulab
					R\$ 6,65	R\$ 6,10	R\$ 6,60	R\$ 7,80
					UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO	UTILIZADO

DATA DE FINALIZAÇÃO DA PLANILHA: 27/08/2025



3

PLANILHA DE

ITEM	UNIDADE	CÓDIGO CATMAT CATSER	CÓDIGO IPM	DESCRIÇÃO	IV - Cotação Fornecedor	IV - Cotação Fornecedor	IV - Cotação Fornecedor	VI- ARP/CRT de Pinhais/PR
------	---------	-------------------------	------------	-----------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	------------------------------

li Aparecida Filius
tor de contrato
Municipal de Educação

Renata Marques
Núcleo de Compra
Secretaria Municipa



3				PLANILHA DE	PREÇO MÉDIO	TOTAL A SER LICITADO	
ITEM	UNIDADE	CÓDIGO CATMAT CATSER	CÓDIGO IPM	DESCRIÇÃO	VALOR	QUANTIDADE TOTAL	R\$ TOTAL
1	Unid	18384	817706	Viga 7,5	R\$ 7,74	45	R\$ 348,30
2	Unid	18384	817707	Viga Curvada 60º	R\$ 3,40	135	R\$ 459,00
3	Unid	18384	817708	Haste Amarela 106	R\$ 3,40	135	R\$ 459,00
4	Unid	18384	817709	Haste Amarela 120	R\$ 16,11	45	R\$ 724,95
5	Unid	18384	817710	Haste-X amarela 169,6	R\$ 8,48	45	R\$ 381,60
6	Unid	18384	817711	Haste Amarela 90	R\$ 6,79	180	R\$ 1.222,20
7	Unid	18384	817712	Haste Amarela 30	R\$ 3,40	113	R\$ 384,20
8	Unid	18384	817713	Haste Amarela 60	R\$ 3,40	90	R\$ 306,00
9	Unid	18384	817714	Haste Amarela 45	R\$ 3,40	158	R\$ 537,20
10	Unid	18384	817715	Haste Amarela 15	R\$ 3,40	90	R\$ 306,00

Coluna Auxiliar	Coluna Auxiliar
PREÇO MÁXIMO	TESTE
R\$10,98	19,47
	FALSE
3	cotações válidas
R\$4,58	3,92
	TRUE
4	cotações válidas
R\$4,58	3,92
	TRUE
4	cotações válidas
R\$14,61	16,61
	FALSE
3	cotações válidas
R\$11,43	9,74
	TRUE
4	cotações válidas
R\$9,15	7,8
	TRUE
4	cotações válidas
R\$4,58	3,92
	TRUE
4	cotações válidas
R\$4,58	3,92
	TRUE
4	cotações válidas
R\$4,58	3,92
	TRUE
4	cotações válidas
R\$4,58	3,92
	TRUE



3				PLANILHA DE	PREÇO MÉDIO	TOTAL A SER LICITADO	
ITEM	UNIDADE	CÓDIGO CATMAT CATSER	CÓDIGO IPM	DESCRIÇÃO	VALOR	QUANTIDADE TOTAL	R\$ TOTAL
11	Unid	18384	817716	Haste Amarela 75	R\$ 3,40	113	R\$ 384,20
12	Unid	18384	817717	Perfil Flexível Verde	R\$ 8,48	68	R\$ 576,64
13	Unid	18384	817718	Haste-I com furo 60 Verde	R\$ 3,40	23	R\$ 78,20
14	Unid	18384	817719	Haste-I com furo 120 Verde	R\$ 8,48	45	R\$ 381,60
15	Unid	18384	817720	Bloco Plano 60 Vermelho	R\$ 16,47	45	R\$ 741,15
16	Unid	18384	817721	Placa Inferior 30x90	R\$ 16,95	68	R\$ 1.152,60
17	Unid	18384	817722	Placa base 90x45	R\$ 40,70	68	R\$ 2.767,60
18	Unid	18384	817723	Placa Vermelha 30x60	R\$ 10,18	45	R\$ 458,10
19	Unid	18384	817724	Placa Vermelha 30x90	R\$ 11,87	45	R\$ 534,15

Coluna Auxiliar	Coluna Auxiliar
PREÇO MÁXIMO	TESTE
4	cotações válidas
R\$4,58	3,92
	TRUE
4	cotações válidas
R\$11,43	9,74
	TRUE
4	cotações válidas
R\$4,58	3,92
	TRUE
4	cotações válidas
R\$11,43	9,74
	TRUE
4	cotações válidas
R\$22,86	17,55
	TRUE
4	cotações válidas
R\$22,86	19,47
	TRUE
4	cotações válidas
R\$54,87	46,75
	TRUE
4	cotações válidas
R\$13,71	11,72
	TRUE
4	cotações válidas
R\$16,01	13,64
	TRUE
4	cotações válidas
R\$9,15	7,8



3				PLANILHA DE	PREÇO MÉDIO	TOTAL A SER LICITADO	
ITEM	UNIDADE	CÓDIGO CATMAT CATSER	CÓDIGO IPM	DESCRIÇÃO	VALOR	QUANTIDADE TOTAL	R\$ TOTAL
20	Unid	18384	817725	Placa 30x30	R\$ 6,79	23	R\$ 156,17
21	Unid	18384	817726	Placa Base 45x45	R\$ 32,22	45	R\$ 1.449,90
22	Unid	18384	817727	Placa Vermelha 15x30	R\$ 3,40	90	R\$ 306,00
23	Unid	18384	817728	Placa Vermelha 15x45	R\$ 6,79	135	R\$ 916,65
24	Unid	18384	817729	Placa 15x75	R\$ 8,48	23	R\$ 195,04
25	Unid	18384	817730	Placa Vermelha 15x 90	R\$ 8,48	135	R\$ 1.144,80
26	Unid	18384	817731	Placa Vermelha 30x 45	R\$ 8,48	23	R\$ 195,04
27	Unid	18384	817732	Placa Vermelha 2 pinos	R\$ 8,48	23	R\$ 195,04
28	Unid	18384	817733	Placa Amarela 30x60	R\$ 10,18	45	R\$ 458,10
29	Unid	18384	817734	Placa Vermelha 15x60	R\$ 8,48	113	R\$ 958,24

Coluna Auxiliar	Coluna Auxiliar
PREÇO MÁXIMO R\$9,15	TESTE
	TRUE
4	cotações válidas
R\$43,44	37,02
	TRUE
4	cotações válidas
R\$4,58	3,92
	TRUE
4	cotações válidas
R\$9,15	7,8
	TRUE
4	cotações válidas
R\$11,43	9,74
	TRUE
4	cotações válidas
R\$11,43	9,74
	TRUE
4	cotações válidas
R\$11,43	9,74
	TRUE
4	cotações válidas
R\$11,43	9,74
	TRUE
4	cotações válidas
R\$13,71	11,72
	TRUE
4	cotações válidas
R\$11,43	9,74
	TRUE
4	cotações válidas



3				PLANILHA DE	PREÇO MÉDIO	TOTAL A SER LICITADO	
ITEM	UNIDADE	CÓDIGO CATMAT CATSER	CÓDIGO IPM	DESCRIÇÃO	VALOR	QUANTIDADE TOTAL	R\$ TOTAL
30	Unid	18384	817735	Placa Amarela 15x60	R\$ 8,48	45	R\$ 381,60
31	Unid	18384	817736	Placa 30x90 Amarela	R\$ 11,87	45	R\$ 534,15
32	Unid	18384	817737	Placa Montagem 15x30 verde	R\$ 3,40	158	R\$ 537,20
33	Unid	18384	817738	Placa Verde 15x45	R\$ 6,79	113	R\$ 767,27
34	Unid	18384	817739	Placa Verde 30x45	R\$ 8,48	45	R\$ 381,60
35	Unid	18384	817740	Bloco Angular 60°	R\$ 3,40	225	R\$ 765,00
36	Unid	18384	817741	Parafuso sem fim m=1,5	R\$ 6,79	23	R\$ 156,17
37	Unid	18384	817742	Gancho	R\$ 1,70	23	R\$ 39,10
38	Unid	18384	817743	Cantoneira	R\$ 1,70	113	R\$ 192,10
39	Unid	18384	817744	Acoplamento	R\$ 3,40	45	R\$ 153,00

Coluna Auxiliar	Coluna Auxiliar
PREÇO MÁXIMO	TESTE
R\$11,43	9,74
4	TRUE
4	cotações válidas
R\$16,01	13,64
4	TRUE
4	cotações válidas
R\$4,58	3,92
4	TRUE
4	cotações válidas
R\$9,15	7,8
4	TRUE
4	cotações válidas
R\$11,43	9,74
4	TRUE
4	cotações válidas
R\$4,58	3,92
4	TRUE
4	cotações válidas
R\$9,15	7,8
4	TRUE
4	cotações válidas
R\$2,28	1,98
4	TRUE
4	cotações válidas
R\$2,28	1,98
4	TRUE
4	cotações válidas
R\$4,58	3,92
4	TRUE



3				PLANILHA DE	PREÇO MÉDIO	TOTAL A SER LICITADO	
ITEM	UNIDADE	CÓDIGO CATMAT CATSER	CÓDIGO IPM	DESCRIÇÃO	VALOR	QUANTIDADE TOTAL	R\$ TOTAL
40	Unid	18384	817745	Acoplamento 30	R\$ 4,60	180	R\$ 828,00
41	Unid	18384	817746	Bloco Angular 30°	R\$ 3,40	338	R\$ 1.149,20
42	Unid	18384	817747	Bloco 30 Vermelho	R\$ 8,48	90	R\$ 763,20
43	Unid	18384	817748	Tambor Manivela	R\$ 6,79	23	R\$ 156,17
44	Unid	18384	817749	Polia Grande	R\$ 13,57	68	R\$ 922,76
45	Unid	18384	817750	Clip 10	R\$ 3,40	45	R\$ 153,00
46	Unid	18384	817751	Porca Cubo	R\$ 1,70	113	R\$ 192,10
47	Unid	18384	817752	Conector 15	R\$ 1,66	113	R\$ 187,58
48	Unid	18384	817753	Conector 30	R\$ 1,74	90	R\$ 156,60

Coluna Auxiliar	Coluna Auxiliar
PREÇO MÁXIMO	TESTE
4	cotações válidas
R\$5,88	4,98
	TRUE
4	cotações válidas
R\$4,58	3,92
	TRUE
4	cotações válidas
R\$11,43	9,74
	TRUE
4	cotações válidas
R\$9,15	7,8
	TRUE
4	cotações válidas
R\$18,29	15,61
	TRUE
4	cotações válidas
R\$4,58	3,92
	TRUE
4	cotações válidas
R\$2,28	1,98
	TRUE
4	cotações válidas
R\$2,25	1,98
	TRUE
5	cotações válidas
R\$2,28	1,98
	TRUE
5	cotações válidas
R\$4,58	3,92



3				PLANILHA DE	PREÇO MÉDIO	TOTAL A SER LICITADO	
ITEM	UNIDADE	CÓDIGO CATMAT CATSER	CÓDIGO IPM	DESCRIÇÃO	VALOR	QUANTIDADE TOTAL	R\$ TOTAL
49	Unid	18384	817754	Eixo de Suporte	R\$ 3,40	68	R\$ 231,20
50	Unid	18384	817755	Biela Articulada	R\$ 3,40	113	R\$ 384,20
51	Unid	18384	817756	Garra Articulada	R\$ 6,79	113	R\$ 767,27
52	Unid	18384	817757	Anel de Espaçamento	R\$ 1,70	90	R\$ 153,00
53	Unid	18384	817758	Terminal Estrela	R\$ 6,79	23	R\$ 156,17
54	Unid	18384	817759	Junta Adaptada	R\$ 3,40	135	R\$ 459,00
55	Unid	18384	817760	Eixo Prendedor	R\$ 2,91	68	R\$ 197,88
56	Unid	18384	817761	Haste Adaptadoras	R\$ 1,70	225	R\$ 382,50
57	Unid	18384	817762	Porca Cubo	R\$ 8,48	23	R\$ 195,04
58	Unid	18384	817763	Bloco para Construção de Alicerce	R\$ 11,87	23	R\$ 273,01

Coluna Auxiliar	Coluna Auxiliar
PREÇO MÁXIMO R\$4,58	TESTE
	TRUE
4	cotações válidas
R\$4,58	3,92
	TRUE
4	cotações válidas
R\$9,15	7,8
	TRUE
4	cotações válidas
R\$2,28	1,98
	TRUE
4	cotações válidas
R\$9,15	7,8
	TRUE
4	cotações válidas
R\$4,58	3,92
	TRUE
4	cotações válidas
R\$2,97	3,32
	FALSE
4	cotações válidas
R\$2,28	1,98
	TRUE
4	cotações válidas
R\$11,43	9,74
	TRUE
4	cotações válidas
R\$16,01	13,64
	TRUE
4	cotações válidas



3				PLANILHA DE	PREÇO MÉDIO	TOTAL A SER LICITADO	
ITEM	UNIDADE	CÓDIGO CATMAT CATSER	CÓDIGO IPM	DESCRIÇÃO	VALOR	QUANTIDADE TOTAL	R\$ TOTAL
59	Unid	18384	817764	Bloco Angular 15 °	R\$ 1,70	225	R\$ 382,50
60	Unid	18384	817765	Calço de Mola	R\$ 1,70	675	R\$ 1.147,50
61	Unid	18384	817766	Suporte 15	R\$ 1,70	135	R\$ 229,50
62	Unid	18384	817767	Suporte para Tambor de Guincho	R\$ 8,48	23	R\$ 195,04
63	Unid	18384	817768	Bloco 15 com Cavidade	R\$ 6,79	315	R\$ 2.138,85
64	Unid	18384	817769	Bloco Angular 7,5°	R\$ 3,40	180	R\$ 612,00
65	Unid	18384	817770	Bloco de Rolamento	R\$ 6,79	23	R\$ 156,17
66	Unid	18384	817771	Bloco de Construção só com Entalhe	R\$ 6,79	45	R\$ 305,55
67	Unid	18384	817772	Bucha de Aperto	R\$ 3,40	113	R\$ 384,20
68	Unid	18384	817773	Bloco com Entalhe e Pino	R\$ 3,40	225	R\$ 765,00

Coluna Auxiliar	Coluna Auxiliar
PREÇO MÁXIMO	TESTE
R\$2,28	1,98
	TRUE
4	cotações válidas
R\$2,28	1,98
	TRUE
4	cotações válidas
R\$2,28	1,98
	TRUE
4	cotações válidas
R\$11,43	9,74
	TRUE
4	cotações válidas
R\$9,15	7,8
	TRUE
4	cotações válidas
R\$4,58	3,92
	TRUE
4	cotações válidas
R\$9,15	7,8
	TRUE
4	cotações válidas
R\$9,15	7,8
	TRUE
4	cotações válidas
R\$4,58	3,92
	TRUE
4	cotações válidas
R\$4,58	3,92
	TRUE



3				PLANILHA DE	PREÇO MÉDIO	TOTAL A SER LICITADO	
ITEM	UNIDADE	CÓDIGO CATMAT CATSER	CÓDIGO IPM	DESCRIÇÃO	VALOR	QUANTIDADE TOTAL	R\$ TOTAL
69	Unid	18384	817774	Bucha de Aperto	R\$ 3,40	23	R\$ 78,20
70	Unid	18384	817775	Presilha Prendedora	R\$ 3,40	113	R\$ 384,20
71	Unid	18384	817776	Fêmea de Parafuso	R\$ 8,48	23	R\$ 195,04
72	Unid	18384	817777	Suporte com Porca	R\$ 4,60	23	R\$ 105,80
73	Unid	18384	817778	Rebite 4'	R\$ 1,70	1.058	R\$ 1.798,60
74	Unid	18384	817779	Rebite 6'	R\$ 1,70	45	R\$ 76,50
75	Unid	18384	817780	Arruela de Segurança	R\$ 1,70	135	R\$ 229,50
76	Unid	18384	817781	Eixo de Roda	R\$ 1,70	270	R\$ 459,00
77	Unid	18384	817782	Bloco de Construção 5	R\$ 3,40	248	R\$ 843,20

Coluna Auxiliar	Coluna Auxiliar
PREÇO MÁXIMO	TESTE
4	cotações válidas
R\$4,58	3,92
	TRUE
4	cotações válidas
R\$4,58	3,92
	TRUE
4	cotações válidas
R\$11,43	9,74
	TRUE
4	cotações válidas
R\$5,88	4,98
	TRUE
4	cotações válidas
R\$2,28	1,98
	TRUE
4	cotações válidas
R\$2,28	1,98
	TRUE
4	cotações válidas
R\$2,28	1,98
	TRUE
4	cotações válidas
R\$2,28	1,98
	TRUE
4	cotações válidas
R\$4,58	3,92
	TRUE
4	cotações válidas
R\$4,58	3,92



3				PLANILHA DE	PREÇO MÉDIO	TOTAL A SER LICITADO	
ITEM	UNIDADE	CÓDIGO CATMAT CATSER	CÓDIGO IPM	DESCRIÇÃO	VALOR	QUANTIDADE TOTAL	R\$ TOTAL
78	Unid	18384	817783	Bloco 5 com 2 Pinos	R\$ 3,40	203	R\$ 690,20
79	Unid	18384	817784	Bloco de Construção 7,5	R\$ 3,40	293	R\$ 996,20
80	Unid	18384	817785	Suporte Rolamento	R\$ 6,79	90	R\$ 611,10
81	Unid	18384	817786	Clip 5	R\$ 3,40	338	R\$ 1.149,20
82	Unid	18384	817787	Ponta de Hélice	R\$ 6,79	23	R\$ 156,17
83	Unid	18384	817788	Trava para Parafuso m=1,5	R\$ 6,79	23	R\$ 156,17
84	Unid	18384	817789	Porcado Parafuso m=1,5	R\$ 8,48	23	R\$ 195,04
85	Unid	18384	817790	Suporte para Pá	R\$ 4,85	23	R\$ 111,55
86	Unid	18384	817791	Peça "L"	R\$ 1,70	405	R\$ 688,50
87	Unid	18384	817792	Bloco com 3 Entalhes	R\$ 3,40	90	R\$ 306,00

Coluna Auxiliar	Coluna Auxiliar
PREÇO MÁXIMO R\$4,58	TESTE
	TRUE
4	cotações válidas
R\$4,58	3,92
	TRUE
4	cotações válidas
R\$9,15	7,8
	TRUE
4	cotações válidas
R\$4,58	3,92
	TRUE
4	cotações válidas
R\$9,15	7,8
	TRUE
4	cotações válidas
R\$9,15	7,8
	TRUE
4	cotações válidas
R\$11,43	9,74
	TRUE
4	cotações válidas
R\$4,58	9,74
	FALSE
4	cotações válidas
R\$2,28	1,98
	TRUE
4	cotações válidas
R\$4,58	3,92
	TRUE
4	cotações válidas



3				PLANILHA DE	PREÇO MÉDIO	TOTAL A SER LICITADO	
ITEM	UNIDADE	CÓDIGO CATMAT CATSER	CÓDIGO IPM	DESCRIÇÃO	VALOR	QUANTIDADE TOTAL	R\$ TOTAL
88	Unid	18384	817793	Alavanca de Direção	R\$ 6,79	90	R\$ 611,10
89	Unid	18384	817794	Eixo Esquadrinhado 50 Vermelho	R\$ 4,60	45	R\$ 207,00
90	Unid	18384	817795	Roldana Vermelha	R\$ 1,70	45	R\$ 76,50
91	Unid	18384	817796	Eixo de Esquadrinho	R\$ 6,79	23	R\$ 156,17
92	Unid	18384	817797	Roldana T20	R\$ 3,40	68	R\$ 231,20
93	Unid	18384	817798	Roldana T40/32	R\$ 10,18	23	R\$ 234,14
94	Unid	18384	817799	Mini-eixo60 com Engrenagem T28	R\$ 16,95	23	R\$ 389,85
95	Unid	18384	817800	Mini-eixo 40 com Engrenagem T28	R\$ 15,27	45	R\$ 687,15
96	Unid	18384	817801	Caixa de Redução para Motores	R\$ 35,61	45	R\$ 1.602,45
97	Unid	18384	817802	Eixo Prendedor com Engrenagem T28 m=0,5	R\$ 6,79	45	R\$ 305,55

Coluna Auxiliar	Coluna Auxiliar
PREÇO MÁXIMO	TESTE
R\$9,15	7,8
4	TRUE
4	cotações válidas
R\$5,88	4,98
4	TRUE
4	cotações válidas
R\$2,28	1,98
4	TRUE
4	cotações válidas
R\$9,15	7,8
4	TRUE
4	cotações válidas
R\$4,58	3,92
4	TRUE
4	cotações válidas
R\$13,71	11,72
4	TRUE
4	cotações válidas
R\$22,86	19,47
4	TRUE
4	cotações válidas
R\$20,58	17,55
4	TRUE
4	cotações válidas
R\$48,00	40,93
4	TRUE
4	cotações válidas
R\$9,15	7,8
4	TRUE



3				PLANILHA DE	PREÇO MÉDIO	TOTAL A SER LICITADO	
ITEM	UNIDADE	CÓDIGO CATMAT CATSER	CÓDIGO IPM	DESCRIÇÃO	VALOR	QUANTIDADE TOTAL	R\$ TOTAL
98	Unid	18384	817803	Plataforma Giratória	R\$ 27,13	23	R\$ 623,99
99	Unid	18384	817804	Caixa de Plataforma Giratória	R\$ 22,05	23	R\$ 507,15
100	Unid	18384	817805	Roda Dentada T20	R\$ 10,18	45	R\$ 458,10
101	Unid	18384	817806	Volante	R\$ 8,48	23	R\$ 195,04
102	Unid	18384	817807	Tambor de Guincho	R\$ 6,79	23	R\$ 156,17
103	Unid	18384	817808	Trava para Guincho	R\$ 6,79	23	R\$ 156,17
104	Unid	18384	817809	Bloco de Construção com Furo	R\$ 6,79	45	R\$ 305,55
105	Unid	18384	817810	Bloco de Construção 15x15	R\$ 3,40	225	R\$ 765,00
106	Unid	18384	817811	Eixo com Conector	R\$ 3,40	68	R\$ 231,20

Coluna Auxiliar	Coluna Auxiliar
PREÇO MÁXIMO	TESTE
4	cotações válidas
R\$36,57	31,19
	TRUE
4	cotações válidas
R\$29,72	25,35
	TRUE
4	cotações válidas
R\$13,71	11,72
	TRUE
4	cotações válidas
R\$11,43	9,74
	TRUE
4	cotações válidas
R\$9,15	7,8
	TRUE
4	cotações válidas
R\$9,15	7,8
	TRUE
4	cotações válidas
R\$9,15	7,8
	TRUE
4	cotações válidas
R\$4,58	3,92
	TRUE
4	cotações válidas
R\$4,58	3,92
	TRUE
4	cotações válidas
R\$13,71	11,72



3				PLANILHA DE	PREÇO MÉDIO	TOTAL A SER LICITADO	
ITEM	UNIDADE	CÓDIGO CATMAT CATSER	CÓDIGO IPM	DESCRIÇÃO	VALOR	QUANTIDADE TOTAL	R\$ TOTAL
107	Unid	18384	817812	Bloco de Construção 30	R\$ 10,18	450	R\$ 4.581,00
108	Unid	18384	817813	Bloco de Construção 15x15	R\$ 8,48	450	R\$ 3.816,00
109	Unid	18384	817814	Bloco 15 com 2 Pinos	R\$ 10,18	135	R\$ 1.374,30
110	Unid	18384	817815	Eixo de roda com Engrenagem	R\$ 8,48	45	R\$ 381,60
111	Unid	18384	817816	Eixo de Encaixe	R\$ 3,40	68	R\$ 231,20
112	Unid	18384	817817	Engrenagem Cônica com Suporte	R\$ 10,18	45	R\$ 458,10
113	Unid	18384	817818	Tambor de Corda	R\$ 1,70	45	R\$ 76,50
114	Unid	18384	817819	Roda dentada T10	R\$ 6,79	90	R\$ 611,10
115	Unid	18384	817820	Eixo de Encaixe 45	R\$ 6,79	45	R\$ 305,55
116	Unid	18384	817821	Eixo de Encaixe 60	R\$ 6,79	68	R\$ 461,72

Coluna Auxiliar	Coluna Auxiliar
PREÇO MÁXIMO R\$ 13,71	TESTE
	TRUE
4	cotações válidas
R\$11,43	9,74
	TRUE
4	cotações válidas
R\$13,71	11,72
	TRUE
4	cotações válidas
R\$11,43	9,74
	TRUE
4	cotações válidas
R\$4,58	3,92
	TRUE
4	cotações válidas
R\$13,71	11,72
	TRUE
4	cotações válidas
R\$2,28	1,98
	TRUE
4	cotações válidas
R\$9,15	7,8
	TRUE
4	cotações válidas
R\$9,15	7,8
	TRUE
4	cotações válidas
R\$9,15	7,8
	TRUE
4	cotações válidas



3				PLANILHA DE	PREÇO MÉDIO	TOTAL A SER LICITADO	
ITEM	UNIDADE	CÓDIGO CATMAT CATSER	CÓDIGO IPM	DESCRIÇÃO	VALOR	QUANTIDADE TOTAL	R\$ TOTAL
117	Unid	18384	817822	Eixo de Encaixe 90	R\$ 6,79	68	R\$ 461,72
118	Unid	18384	817824	Encaixe de Eixo	R\$ 1,70	135	R\$ 229,50
119	Unid	18384	817825	Eixo de Encaixe 75	R\$ 6,79	45	R\$ 305,55
120	Unid	18384	817826	Manivela	R\$ 8,48	68	R\$ 576,64
121	Unid	18384	817827	Eixo-V 4x80	R\$ 8,48	23	R\$ 195,04
122	Unid	18384	817828	Roda de Engrenagem T15	R\$ 6,79	90	R\$ 611,10
123	Unid	18384	817829	Eixo Plástico 50	R\$ 3,40	45	R\$ 153,00
124	Unid	18384	817830	Eixo Plástico 60	R\$ 3,40	45	R\$ 153,00
125	Unid	18384	817831	Eixo com Rosca	R\$ 10,18	23	R\$ 234,14
126	Unid	18384	817832	Adaptador para conector	R\$ 3,40	68	R\$ 231,20

Coluna Auxiliar	Coluna Auxiliar
PREÇO MÁXIMO	TESTE
R\$9,15	7,8
4	TRUE
4	cotações válidas
R\$2,28	1,98
4	TRUE
4	cotações válidas
R\$9,15	7,8
4	TRUE
4	cotações válidas
R\$11,43	9,74
4	TRUE
4	cotações válidas
R\$11,43	9,74
4	TRUE
4	cotações válidas
R\$9,15	7,8
4	TRUE
4	cotações válidas
R\$4,58	3,92
4	TRUE
4	cotações válidas
R\$4,58	3,92
4	TRUE
4	cotações válidas
R\$13,71	11,72
4	TRUE
4	cotações válidas
R\$4,58	3,92
4	TRUE



3				PLANILHA DE	PREÇO MÉDIO	TOTAL A SER LICITADO	
ITEM	UNIDADE	CÓDIGO CATMAT CATSER	CÓDIGO IPM	DESCRIÇÃO	VALOR	QUANTIDADE TOTAL	R\$ TOTAL
127	Unid	18384	817833	Roda de Engrenagem T30	R\$ 6,79	23	R\$ 156,17
128	Unid	18384	817834	Eixo Suporte	R\$ 1,70	203	R\$ 345,10
129	Unid	18384	817835	Tambor para Corda	R\$ 1,70	45	R\$ 76,50
130	Unid	18384	817836	Eixo Plástico 30	R\$ 1,70	45	R\$ 76,50
131	Unid	18384	817837	Eixo Plástico 40	R\$ 1,70	23	R\$ 39,10
132	Unid	18384	817838	Eixo com Placa de Montagem	R\$ 6,79	90	R\$ 611,10
133	Unid	18384	817839	Viga 15 Preta	R\$ 3,40	68	R\$ 231,20
134	Unid	18384	817840	Viga 30 Preta	R\$ 6,79	113	R\$ 767,27
135	Unid	18384	817841	Viga Plana Amarela 120	R\$ 13,57	135	R\$ 1.831,95

Coluna Auxiliar	Coluna Auxiliar
PREÇO MÁXIMO	TESTE
4	cotações válidas
R\$9,15	7,8
	TRUE
4	cotações válidas
R\$2,28	1,98
	TRUE
4	cotações válidas
R\$2,28	1,98
	TRUE
4	cotações válidas
R\$2,28	1,98
	TRUE
4	cotações válidas
R\$9,15	7,8
	TRUE
4	cotações válidas
R\$4,58	3,92
	TRUE
4	cotações válidas
R\$9,15	7,8
	TRUE
4	cotações válidas
R\$18,29	15,61
	TRUE
4	cotações válidas
R\$13,71	11,72



3 PLANILHA DE					PREÇO MÉDIO	TOTAL A SER LICITADO	
ITEM	UNIDADE	CÓDIGO CATMAT CATSER	CÓDIGO IPM	DESCRIÇÃO	VALOR	QUANTIDADE TOTAL	R\$ TOTAL
136	Unid	18384	817842	Viga Angular Amarela 120	R\$ 10,18	135	R\$ 1.374,30
137	Unid	18384	817843	Viga Amarela 60	R\$ 8,48	90	R\$ 763,20
138	Unid	18384	817844	Viga Amarela 2 Pinos	R\$ 3,40	90	R\$ 306,00
139	Unid	18384	817845	Viga Amarela 30	R\$ 6,79	180	R\$ 1.222,20
140	Unid	18384	817846	Eixo Plástico 180	R\$ 8,48	23	R\$ 195,04
141	Unid	18384	817847	Placa Base	R\$ 67,82	23	R\$ 1.559,86
142	Unid	18384	817848	Viga 120 Preta	R\$ 10,18	68	R\$ 692,24
143	Unid	18384	817849	Eixo Metal 110	R\$ 32,22	23	R\$ 741,06
144	Unid	18384	817850	Eixo metal60	R\$ 18,65	23	R\$ 428,95
145	Unid	18384	817851	Capa para lâmpada Vermelha	R\$ 3,40	23	R\$ 78,20

Coluna Auxiliar	Coluna Auxiliar
PREÇO MÁXIMO R\$ 13,71	TESTE
	TRUE
4	cotações válidas
R\$11,43	9,74
	TRUE
4	cotações válidas
R\$4,58	3,92
	TRUE
4	cotações válidas
R\$9,15	7,8
	TRUE
4	cotações válidas
R\$11,43	9,74
	TRUE
4	cotações válidas
R\$91,44	77,91
	TRUE
4	cotações válidas
R\$13,71	11,72
	TRUE
4	cotações válidas
R\$43,44	37,02
	TRUE
4	cotações válidas
R\$25,14	21,45
	TRUE
4	cotações válidas
R\$4,58	3,92
	TRUE
4	cotações válidas



3				PLANILHA DE	PREÇO MÉDIO	TOTAL A SER LICITADO	
ITEM	UNIDADE	CÓDIGO CATMAT CATSER	CÓDIGO IPM	DESCRIÇÃO	VALOR	QUANTIDADE TOTAL	R\$ TOTAL
146	Unid	18384	817852	Capa para lâmpada Verde	R\$ 3,40	23	R\$ 78,20
147	Unid	18384	817853	Capa para lâmpada Transparente	R\$ 3,40	45	R\$ 153,00
148	Unid	18384	817854	Placa Base 120x60	R\$ 42,39	23	R\$ 974,97
149	Unid	18384	817855	Sonorizador tipo Buzzer	R\$ 96,64	23	R\$ 2.222,72
150	Unid	18384	817856	Bloco para Construção Statics Amarelo	R\$ 2,43	45	R\$ 109,35
151	Unid	18384	817857	Foto Transistor Montado	R\$ 103,65	45	R\$ 4.664,25
152	Unid	18384	817858	Hélice de Quatro Pás	R\$ 8,48	23	R\$ 195,04
153	Unid	18384	817859	Redução Cremalheira para Motor	R\$ 93,25	23	R\$ 2.144,75
154	Unid	18384	817860	Cremalheira m=0,5 60	R\$ 39,00	45	R\$ 1.755,00
155	Unid	18384	817861	Mini Interruptor	R\$ 109,47	45	R\$ 4.926,15

Coluna Auxiliar	Coluna Auxiliar
PREÇO MÁXIMO	TESTE
R\$4,58	3,92
4	TRUE
4	cotações válidas
R\$4,58	3,92
4	TRUE
4	cotações válidas
R\$57,15	48,7
4	TRUE
4	cotações válidas
R\$130,31	111,02
4	TRUE
4	cotações válidas
R\$2,75	3,92
4	FALSE
4	cotações válidas
R\$146,31	106,32
4	TRUE
4	cotações válidas
R\$11,43	9,74
4	TRUE
4	cotações válidas
R\$125,73	107,12
4	TRUE
4	cotações válidas
R\$52,58	44,84
4	TRUE
4	cotações válidas
R\$150,87	118,83
4	TRUE



3				PLANILHA DE	PREÇO MÉDIO	TOTAL A SER LICITADO	
ITEM	UNIDADE	CÓDIGO CATMAT CATSER	CÓDIGO IPM	DESCRIÇÃO	VALOR	QUANTIDADE TOTAL	R\$ TOTAL
156	Unid	18384	817862	Lâmpada 9 V; 0,1 A	R\$ 27,21	23	R\$ 625,83
157	Unid	18384	817863	Suporte para Lâmpada	R\$ 21,79	23	R\$ 501,17
158	Unid	18384	817864	Caixa de Bateria 9 V	R\$ 208,24	23	R\$ 4.789,52
159	Unid	18384	817865	Minimotor	R\$ 260,82	45	R\$ 11.736,90
160	Unid	18384	817866	Interface BT	R\$ 1.268,19	23	R\$ 29.168,37
161	Unid	18384	817867	Lâmpada	R\$ 74,29	45	R\$ 3.343,05
162	Unid	18384	817868	Ligação de Feixe	R\$ 3,39	2.025	R\$ 6.864,75
163	Unid	18384	817869	Viga Amarela 15	R\$ 3,40	90	R\$ 306,00
164	Unid	18384	817870	Elo de corrente 13,5 preto	R\$ 1,70	4.095	R\$ 6.961,50

Coluna Auxiliar	Coluna Auxiliar
PREÇO MÁXIMO	TESTE
4	cotações válidas
R\$17,37	72,09
	FALSE
4	cotações válidas
R\$29,21	23,26
	TRUE
4	cotações válidas
R\$297,18	215,95
	TRUE
4	cotações válidas
R\$363,48	274,64
	TRUE
4	cotações válidas
R\$1.709,93	1456,83
	TRUE
4	cotações válidas
R\$102,87	79,61
	TRUE
4	cotações válidas
R\$4,58	3,89
	TRUE
4	cotações válidas
R\$4,58	3,92
	TRUE
4	cotações válidas
R\$2,28	1,98
	TRUE
4	cotações válidas
R\$6,41	6,74



3				PLANILHA DE	PREÇO MÉDIO	TOTAL A SER LICITADO	
ITEM	UNIDADE	CÓDIGO CATMAT CATSER	CÓDIGO IPM	DESCRIÇÃO	VALOR	QUANTIDADE TOTAL	R\$ TOTAL
165	Unid	18384	817871	Pneu 45	R\$ 5,07	23	R\$ 116,61
166	Unid	18384	817872	Roda Amarela	R\$ 9,68	45	R\$ 435,60
167	Unid	18384	817873	Pneu 50	R\$ 18,39	45	R\$ 827,55
168	Unid	18384	817874	Roda 23 Branca	R\$ 2,92	225	R\$ 657,00
169	Unid	18384	817875	Pneu 32,5	R\$ 8,48	225	R\$ 1.908,00
170	Unid	18384	817876	Roda Cilíndrica	R\$ 4,85	113	R\$ 548,05
171	Unid	18384	817877	Pneu de Trator 50	R\$ 16,95	45	R\$ 762,75
172	Unid	18384	817878	Pneu 30x15	R\$ 18,65	90	R\$ 1.678,50
173	Unid	18384	817879	Roda raio 20,5x12 Vermelho	R\$ 6,79	90	R\$ 611,10
					R\$ 169.248,28		

Coluna Auxiliar	Coluna Auxiliar
PREÇO MÁXIMO R\$6,41	TESTE
	FALSE
4	cotações válidas
R\$13,71	9,96
	TRUE
4	cotações válidas
R\$25,14	20,41
	TRUE
4	cotações válidas
R\$1,83	7,8
	FALSE
4	cotações válidas
R\$11,43	9,74
	TRUE
4	cotações válidas
R\$4,58	9,74
	FALSE
4	cotações válidas
R\$22,86	19,47
	TRUE
4	cotações válidas
R\$25,14	21,45
	TRUE
4	cotações válidas
R\$9,15	7,8
	TRUE
4	cotações válidas

DATA DE FINALIZAÇÃO DA PLANILHA: 27/08/2025



3 PLANILHA DE					PREÇO MÉDIO	TOTAL A SER LICITADO	
ITEM	UNIDADE	CÓDIGO CATMAT CATSER	CÓDIGO IPM	DESCRIÇÃO	VALOR	QUANTIDADE TOTAL	R\$ TOTAL

Coluna Auxiliar	Coluna Auxiliar
PREÇO MÁXIMO	TESTE

de Assunção
 is e Licitações
 al de Educação

3**PLANILHA DE**

ITEM	UNIDADE	CÓDIGO CATMAT CATSER	CÓDIGO IPM	DESCRIÇÃO
1	Unid	18384	817706	Viga 7,5
2	Unid	18384	817707	Viga Curvada 60º
3	Unid	18384	817708	Haste Amarela 106
4	Unid	18384	817709	Haste Amarela 120
5	Unid	18384	817710	Haste-X amarela 169,6
6	Unid	18384	817711	Haste Amarela 90
7	Unid	18384	817712	Haste Amarela 30
8	Unid	18384	817713	Haste Amarela 60
9	Unid	18384	817714	Haste Amarela 45
10	Unid	18384	817715	Haste Amarela 15



3

PLANILHA DE

ITEM	UNIDADE	CÓDIGO CATMAT CATSER	CÓDIGO IPM	DESCRIÇÃO
11	Unid	18384	817716	Haste Amarela 75
12	Unid	18384	817717	Perfil Flexível Verde
13	Unid	18384	817718	Haste-I com furo 60 Verde
14	Unid	18384	817719	Haste-I com furo 120 Verde
15	Unid	18384	817720	Bloco Plano 60 Vermelho
16	Unid	18384	817721	Placa Inferior 30x90
17	Unid	18384	817722	Placa base 90x45
18	Unid	18384	817723	Placa Vermelha 30x60
19	Unid	18384	817724	Placa Vermelha 30x90



3**PLANILHA DE**

ITEM	UNIDADE	CÓDIGO CATMAT CATSER	CÓDIGO IPM	DESCRIÇÃO
20	Unid	18384	817725	Placa 30x30
21	Unid	18384	817726	Placa Base 45x45
22	Unid	18384	817727	Placa Vermelha 15x30
23	Unid	18384	817728	Placa Vermelha 15x45
24	Unid	18384	817729	Placa 15x75
25	Unid	18384	817730	Placa Vermelha 15x 90
26	Unid	18384	817731	Placa Vermelha 30x 45
27	Unid	18384	817732	Placa Vermelha 2 pinos
28	Unid	18384	817733	Placa Amarela 30x60
29	Unid	18384	817734	Placa Vermelha 15x60



3**PLANILHA DE**

ITEM	UNIDADE	CÓDIGO CATMAT CATSER	CÓDIGO IPM	DESCRIÇÃO
30	Unid	18384	817735	Placa Amarela 15x60
31	Unid	18384	817736	Placa 30x90 Amarela
32	Unid	18384	817737	Placa Montagem 15x30 verde
33	Unid	18384	817738	Placa Verde 15x45
34	Unid	18384	817739	Placa Verde 30x45
35	Unid	18384	817740	Bloco Angular 60°
36	Unid	18384	817741	Parafuso sem fim m=1,5
37	Unid	18384	817742	Gancho
38	Unid	18384	817743	Cantoneira
39	Unid	18384	817744	Acoplamento



3

PLANILHA DE

ITEM	UNIDADE	CÓDIGO CATMAT CATSER	CÓDIGO IPM	DESCRIÇÃO
40	Unid	18384	817745	Acoplamento 30
41	Unid	18384	817746	Bloco Angular 30°
42	Unid	18384	817747	Bloco 30 Vermelho
43	Unid	18384	817748	Tambor Manivela
44	Unid	18384	817749	Polia Grande
45	Unid	18384	817750	Clip 10
46	Unid	18384	817751	Porca Cubo
47	Unid	18384	817752	Conector 15
48	Unid	18384	817753	Conector 30



3

PLANILHA DE

ITEM	UNIDADE	CÓDIGO CATMAT CATSER	CÓDIGO IPM	DESCRIÇÃO
49	Unid	18384	817754	Eixo de Suporte
50	Unid	18384	817755	Biela Articulada
51	Unid	18384	817756	Garra Articulada
52	Unid	18384	817757	Anel de Espaçamento
53	Unid	18384	817758	Terminal Estrela
54	Unid	18384	817759	Junta Adaptada
55	Unid	18384	817760	Eixo Prendedor
56	Unid	18384	817761	Haste Adaptadoras
57	Unid	18384	817762	Porca Cubo
58	Unid	18384	817763	Bloco para Construção de Alicerce



3

PLANILHA DE

ITEM	UNIDADE	CÓDIGO CATMAT CATSER	CÓDIGO IPM	DESCRIÇÃO
59	Unid	18384	817764	Bloco Angular 15 °
60	Unid	18384	817765	Calço de Mola
61	Unid	18384	817766	Suporte 15
62	Unid	18384	817767	Suporte para Tambor de Guincho
63	Unid	18384	817768	Bloco 15 com Cavidade
64	Unid	18384	817769	Bloco Angular 7,5°
65	Unid	18384	817770	Bloco de Rolamento
66	Unid	18384	817771	Bloco de Construção só com Entalhe
67	Unid	18384	817772	Bucha de Aperto
68	Unid	18384	817773	Bloco com Entalhe e Pino



3

PLANILHA DE

ITEM	UNIDADE	CÓDIGO CATMAT CATSER	CÓDIGO IPM	DESCRIÇÃO
69	Unid	18384	817774	Bucha de Aperto
70	Unid	18384	817775	Presilha Prendedora
71	Unid	18384	817776	Fêmea de Parafuso
72	Unid	18384	817777	Suporte com Porca
73	Unid	18384	817778	Rebite 4'
74	Unid	18384	817779	Rebite 6'
75	Unid	18384	817780	Arruela de Segurança
76	Unid	18384	817781	Eixo de Roda
77	Unid	18384	817782	Bloco de Construção 5



3**PLANILHA DE**

ITEM	UNIDADE	CÓDIGO CATMAT CATSER	CÓDIGO IPM	DESCRIÇÃO
78	Unid	18384	817783	Bloco 5 com 2 Pinos
79	Unid	18384	817784	Bloco de Construção 7,5
80	Unid	18384	817785	Suporte Rolamento
81	Unid	18384	817786	Clip 5
82	Unid	18384	817787	Ponta de Hélice
83	Unid	18384	817788	Trava para Parafuso m=1,5
84	Unid	18384	817789	Porcado Parafuso m=1,5
85	Unid	18384	817790	Suporte para Pá
86	Unid	18384	817791	Peça "L"
87	Unid	18384	817792	Bloco com 3 Entalhes



3

PLANILHA DE

ITEM	UNIDADE	CÓDIGO CATMAT CATSER	CÓDIGO IPM	DESCRIÇÃO
88	Unid	18384	817793	Alavanca de Direção
89	Unid	18384	817794	Eixo Esquadrinhado 50 Vermelho
90	Unid	18384	817795	Roldana Vermelha
91	Unid	18384	817796	Eixo de Esquadrinho
92	Unid	18384	817797	Roldana T20
93	Unid	18384	817798	Roldana T40/32
94	Unid	18384	817799	Mini-eixo60 com Engrenagem T28
95	Unid	18384	817800	Mini-eixo 40 com Engrenagem T28
96	Unid	18384	817801	Caixa de Redução para Motores
97	Unid	18384	817802	Eixo Prendedor com Engrenagem T28 m=0,5



3

PLANILHA DE

ITEM	UNIDADE	CÓDIGO CATMAT CATSER	CÓDIGO IPM	DESCRIÇÃO
98	Unid	18384	817803	Plataforma Giratória
99	Unid	18384	817804	Caixa de Plataforma Giratória
100	Unid	18384	817805	Roda Dentada T20
101	Unid	18384	817806	Volante
102	Unid	18384	817807	Tambor de Guincho
103	Unid	18384	817808	Trava para Guincho
104	Unid	18384	817809	Bloco de Construção com Furo
105	Unid	18384	817810	Bloco de Construção 15x15
106	Unid	18384	817811	Eixo com Conector



3**PLANILHA DE**

ITEM	UNIDADE	CÓDIGO CATMAT CATSER	CÓDIGO IPM	DESCRIÇÃO
107	Unid	18384	817812	Bloco de Construção 30
108	Unid	18384	817813	Bloco de Construção 15x15
109	Unid	18384	817814	Bloco 15 com 2 Pinos
110	Unid	18384	817815	Eixo de roda com Engrenagem
111	Unid	18384	817816	Eixo de Encaixe
112	Unid	18384	817817	Engrenagem Cônica com Suporte
113	Unid	18384	817818	Tambor de Corda
114	Unid	18384	817819	Roda dentada T10
115	Unid	18384	817820	Eixo de Encaixe 45
116	Unid	18384	817821	Eixo de Encaixe 60



3

PLANILHA DE

ITEM	UNIDADE	CÓDIGO CATMAT CATSER	CÓDIGO IPM	DESCRIÇÃO
117	Unid	18384	817822	Eixo de Encaixe 90
118	Unid	18384	817824	Encaixe de Eixo
119	Unid	18384	817825	Eixo de Encaixe 75
120	Unid	18384	817826	Manivela
121	Unid	18384	817827	Eixo-V 4x80
122	Unid	18384	817828	Roda de Engrenagem T15
123	Unid	18384	817829	Eixo Plástico 50
124	Unid	18384	817830	Eixo Plástico 60
125	Unid	18384	817831	Eixo com Rosca
126	Unid	18384	817832	Adaptador para conector



3

PLANILHA DE

ITEM	UNIDADE	CÓDIGO CATMAT CATSER	CÓDIGO IPM	DESCRIÇÃO
127	Unid	18384	817833	Roda de Engrenagem T30
128	Unid	18384	817834	Eixo Suporte
129	Unid	18384	817835	Tambor para Corda
130	Unid	18384	817836	Eixo Plástico 30
131	Unid	18384	817837	Eixo Plástico 40
132	Unid	18384	817838	Eixo com Placa de Montagem
133	Unid	18384	817839	Viga 15 Preta
134	Unid	18384	817840	Viga 30 Preta
135	Unid	18384	817841	Viga Plana Amarela 120



3**PLANILHA DE**

ITEM	UNIDADE	CÓDIGO CATMAT CATSER	CÓDIGO IPM	DESCRIÇÃO
136	Unid	18384	817842	Viga Angular Amarela 120
137	Unid	18384	817843	Viga Amarela 60
138	Unid	18384	817844	Viga Amarela 2 Pinos
139	Unid	18384	817845	Viga Amarela 30
140	Unid	18384	817846	Eixo Plástico 180
141	Unid	18384	817847	Placa Base
142	Unid	18384	817848	Viga 120 Preta
143	Unid	18384	817849	Eixo Metal 110
144	Unid	18384	817850	Eixo metal60
145	Unid	18384	817851	Capa para lâmpada Vermelha



3

PLANILHA DE

ITEM	UNIDADE	CÓDIGO CATMAT CATSER	CÓDIGO IPM	DESCRIÇÃO
146	Unid	18384	817852	Capa para lâmpada Verde
147	Unid	18384	817853	Capa para lâmpada Transparente
148	Unid	18384	817854	Placa Base 120x60
149	Unid	18384	817855	Sonorizador tipo Buzzer
150	Unid	18384	817856	Bloco para Construção Statics Amarelo
151	Unid	18384	817857	Foto Transistor Montado
152	Unid	18384	817858	Hélice de Quatro Pás
153	Unid	18384	817859	Redução Cremalheira para Motor
154	Unid	18384	817860	Cremalheira m=0,5 60
155	Unid	18384	817861	Mini Interruptor



3**PLANILHA DE**

ITEM	UNIDADE	CÓDIGO CATMAT CATSER	CÓDIGO IPM	DESCRIÇÃO
156	Unid	18384	817862	Lâmpada 9 V; 0,1 A
157	Unid	18384	817863	Suporte para Lâmpada
158	Unid	18384	817864	Caixa de Bateria 9 V
159	Unid	18384	817865	Minimotor
160	Unid	18384	817866	Interface BT
161	Unid	18384	817867	Lâmpada
162	Unid	18384	817868	Ligação de Feixe
163	Unid	18384	817869	Viga Amarela 15
164	Unid	18384	817870	Elo de corrente 13,5 preto



3				PLANILHA DE
ITEM	UNIDADE	CÓDIGO CATMAT CATSER	CÓDIGO IPM	DESCRIÇÃO
165	Unid	18384	817871	Pneu 45
166	Unid	18384	817872	Roda Amarela
167	Unid	18384	817873	Pneu 50
168	Unid	18384	817874	Roda 23 Branca
169	Unid	18384	817875	Pneu 32,5
170	Unid	18384	817876	Roda Cilíndrica
171	Unid	18384	817877	Pneu de Trator 50
172	Unid	18384	817878	Pneu 30x15
173	Unid	18384	817879	Roda raio 20,5x12 Vermelho

DATA DE FINALIZAÇÃO DA PLANILHA: 27/08/2025



3

PLANILHA DE

ITEM	UNIDADE	CÓDIGO CATMAT CATSER	CÓDIGO IPM	DESCRIÇÃO
------	---------	-------------------------	------------	-----------

