

CONTRATO

Entre:

De uma parte:

ATEC – Associação de Formação para a Indústria, pessoa coletiva número 506803228, com sede na Quinta da Marquesa, Parque Industrial Volkswagen, 2950-557 Quinta do Anjo, Palmela, Setúbal, com o endereço de e-mail compras@atec.pt, neste ato representada pelos Senhores João Carlos Rato Costa e Paulo António Vilela Peixoto, na qualidade de Administradores com poderes para a ato, adiante designada por **ATEC**;

E

De outra parte:

AM Ferramentas de Corte, Lda, número de identificação fiscal 516273302, com sede em Rua Alferes Pinto Vidigal, Nº 4 – A – 2900-557 – Setúbal, e-mail antonio@amferramentas.pt, neste ato representada pelo Senhor António Manuel dos Santos Martinho, na qualidade de representante legal com poderes para a ato, adiante designada por **Adjudicatário**.

CONSIDERANDO QUE:

- A) Na sequência do procedimento de concurso público para a aquisição de material para Mecatrónica, cujo o anúncio foi publicado no DR 2ª Série nº 184 no dia 23.09.2024, com o anúncio de procedimento nº. 19701/2024, foi deliberado pelos Senhores Administradores da ATEC João Carlos Rato Costa e Paulo António Vilela Peixoto, no âmbito das competências que lhe foram delegadas pela deliberação tomada pelo Conselho de Administração, em 23 de fevereiro de 2021, em 18 de novembro de 2024, adjudicar essa aquisição de material para Mecatrónica, à proposta apresentada pelo concorrente AM Ferramentas de Corte, Lda, para o Lote 1,2,3 e 4;

- B) A minuta do presente Contrato foi aprovada, em 18 de novembro de 2024, pelos Senhores Administradores da ATEC João Carlos Rato Costa e Paulo António Vilela Peixoto, no âmbito das competências que lhe foram delegadas pela deliberação tomada pelo Conselho de Administração, em 23 de fevereiro de 2021;

É livre e esclarecidamente celebrado o presente **Contrato** que se regerá pelas cláusulas seguintes:

Cláusula 1.^a

(Objeto)

1. O presente contrato tem como objeto a aquisição de aquisição de material para Mecatrónica.
2. fornecimento compreende aquisição de aquisição de material para Mecatrónica de acordo com as especificações apresentadas no caderno de encargos.

Cláusula 2.^a

(Documentos do Contrato)

1. A execução do Contrato obedecerá:
 - a) Às cláusulas do Contrato e ao estabelecido em todos os elementos e documentos que dele fazem parte integrante;
 - b) Ao Código dos Contratos Públicos (“CCP”);
 - c) À legislação aplicável à execução do Contrato.
2. Para efeitos do disposto na alínea a) do número anterior e por força do disposto no n.º 2 do artigo 96.º do CCP, consideram-se integrados no Contrato e aqui se dão por integralmente reproduzidos:
 - a) Os suprimimentos dos erros e das omissões do Caderno de Encargos identificados pelos concorrentes, desde que esses erros e omissões tenham sido expressamente aceites pelo órgão competente para a decisão de contratar;
 - b) Os esclarecimentos e as retificações relativos ao Caderno de Encargos;
 - c) O Caderno de Encargos;
 - d) A proposta adjudicada;

e) Os esclarecimentos sobre a proposta adjudicada prestados pelo **Adjudicatário**.

3. Em caso de divergência entre os documentos referidos no número anterior, a respetiva prevalência é determinada pela ordem pela qual aí são indicados.
4. Em caso de divergência entre os documentos referidos no n.º 2 e o clausulado do contrato e seus anexos, prevalecem os primeiros, salvo quanto aos ajustamentos propostos de acordo com o disposto no artigo 99.º do Código dos Contratos Públicos (“CCP”) e aceites pelo **Adjudicatário** nos termos do disposto no artigo 101.º desse mesmo diploma legal.

Cláusula 3.^a

(Preço)

1. Pela execução do Contrato e pelo cumprimento das demais obrigações decorrentes do Contrato, a **ATEC** pagará ao **Adjudicatário** o preço global de 94 388,61 € (Noventa e quatro mil, trezentos e oitenta e oito euros e sessenta e um cêntimos) acrescido de IVA à taxa legal em vigor, de acordo com os preços unitário e quantidades em baixo:

Cod.	Descrição	Unidade	Qtd.	Preço unitário	Subtotal
1.1	Alicate de bocas extensível	UN	10	19,18	191,80
1.2	Alicate de bocas extensível	UN	5	19,18	95,90
1.3	Alicate de corte longitudinal	UN	10	12,94	129,40
1.4	Alicate de corte longitudinal	UN	5	12,94	64,70
1.5	Chave roquete de 1/2"	UN	10	18,79	187,90
1.6	Chave roquete de 1/2"	UN	5	18,79	93,95
1.7	Conjunto chaves TORX	UN	10	38,68	386,80
1.8	Conjunto chaves TORX	UN	5	38,68	193,40
1.9	Conjunto de Bits em caixa	UN	10	28,80	288,00
1.10	Conjunto de Bits em caixa	UN	5	28,80	144,00
1.11	Íman Caneta magnética	UN	10	4,68	46,80
1.12	Íman Caneta magnética	UN	5	4,68	23,40
1.13	Íman flexível extensivo	UN	10	19,63	196,30
1.14	Íman flexível extensivo	UN	5	19,63	98,15
1.15	Alicate de rebitar (bicos intermutáveis)	UN	10	19,57	195,70
1.16	Alicate de rebitar (bicos intermutáveis)	UN	5	19,57	97,85

1.17	ALICATE MOLAS TRAVÃO	UN	10	52,59	525,90
1.18	ALICATE MOLAS TRAVÃO	UN	5	18,20	91,00
1.19	ALICATE PUNTA LARGA,	UN	10	16,71	167,10
1.20	ALICATE PUNTA LARGA,	UN	5	16,71	83,55
1.21	Alicate Universal	UN	10	11,38	113,80
1.22	Alicate Universal	UN	5	11,38	56,90
1.23	Apalpa folgas	UN	10	2,99	29,90
1.24	Apalpa folgas	UN	5	2,99	14,95
1.25	Chave para injetores VW de 1/2"	UN	5	11,25	56,25
1.26	Chave para injetores VW de 1/2"	UN	3	11,25	33,75
1.27	Chave Boca jannesw ay 6-7	UN	7	1,89	13,23
1.28	Chave Boca jannesw ay 6-7	UN	4	1,89	7,56
1.29	Chave Boca jannesw ay 8-9	UN	7	2,02	14,14
1.30	Chave Boca jannesw ay 8-9	UN	4	2,02	8,08
1.31	Chave Boca jannesw ay 10-11	UN	7	2,28	15,96
1.32	Chave Boca jannesw ay 10-11	UN	4	2,28	9,12
1.33	Chave Boca jannesw ay 12-13	UN	7	2,67	18,69
1.34	Chave Boca jannesw ay 12-13	UN	4	2,67	10,68
1.35	Chave Boca jannesw ay 14-15	UN	7	2,73	19,11
1.36	Chave Boca jannesw ay 14-15	UN	4	2,73	10,92
1.37	Chave Boca jannesw ay 16-17	UN	7	3,58	25,06
1.38	Chave Boca jannesw ay 16-17	UN	4	3,58	14,32
1.39	Chave Boca jannesw ay 18-19	UN	7	4,29	30,03
1.40	Chave Boca jannesw ay 18-19	UN	4	4,29	17,16
1.41	Chave Boca jannesw ay 20-22	UN	7	4,81	33,67
1.42	Chave Boca jannesw ay 20-22	UN	4	4,81	19,24
1.43	Chave Boca jannesw ay 24-27	UN	7	6,63	46,41
1.44	Chave Boca jannesw ay 24-27	UN	4	6,63	26,52
1.45	Chave Boca jannesw ay 30-32	UN	7	9,10	63,70
1.46	Chave Boca jannesw ay 30-32	UN	4	9,10	36,40
1.47	Chave luneta 75° 6-7mm	UN	7	2,99	20,93
1.48	Chave luneta 75° 6-7mm	UN	4	2,99	11,96
1.49	Chave luneta 75° 8-9mm	UN	7	3,32	23,24
1.50	Chave luneta 75° 8-9mm	UN	4	3,32	13,28
1.51	Chave luneta 75° 10-11mm	UN	7	4,10	28,70
1.52	Chave luneta 75° 10-11mm	UN	4	4,10	16,40
1.53	Chave luneta 75° 12-13mm	UN	7	4,55	31,85
1.54	Chave luneta 75° 12-13mm	UN	4	4,55	18,20
1.55	Chave luneta 75° 14-15mm	UN	7	5,79	40,53
1.56	Chave luneta 75° 14-15mm	UN	4	5,79	23,16
1.57	Chave luneta 75° 16-17mm	UN	7	5,79	40,53
1.58	Chave luneta 75° 16-17mm	UN	4	5,79	23,16
1.59	Chave luneta 75° 18-19mm	UN	7	6,24	43,68
1.60	Chave luneta 75° 18-19mm	UN	4	6,24	24,96
1.61	Chave luneta 75° 20-22mm	UN	7	8,06	56,42

1.62	Chave luneta 75° 20-22mm	UN	4	8,06	32,24
1.63	Chave de caixa sextavada 1/4" 14mm	UN	7	0,85	5,95
1.64	Chave de caixa sextavada 1/4" 14mm	UN	4	0,85	3,40
1.65	Chave de Caixa sextavada 1/2" 22mm	UN	7	1,89	13,23
1.66	Chave de Caixa sextavada 1/2" 22mm	UN	4	1,89	7,56
1.67	Chave de Caixa sextavada 1/2" 27mm	UN	7	2,60	18,20
1.68	Chave de Caixa sextavada 1/2" 27mm	UN	4	2,60	10,40
1.69	Chave de caixa sextavada longa 1/2" 14mm	UN	7	2,99	20,93
1.70	Chave de caixa sextavada longa 1/2" 14mm	UN	4	2,99	11,96
1.71	Chave de caixa sextavada longa 1/2" 15mm	UN	7	2,99	20,93
1.72	Chave de caixa sextavada longa 1/2" 15mm	UN	4	2,99	11,96
1.73	Chave de caixa sextavada longa 1/2" 16mm	UN	7	2,99	20,93
1.74	Chave de caixa sextavada longa 1/2" 16mm	UN	4	2,99	11,96
1.75	Chave de caixa sextavada longa 1/2" 17mm	UN	7	3,06	21,42
1.76	Chave de caixa sextavada longa 1/2" 17mm	UN	4	3,06	12,24
1.77	Chave de caixa sextavada longa 1/2" 18mm	UN	7	3,06	21,42
1.78	Chave de caixa sextavada longa 1/2" 18mm	UN	4	3,06	12,24
1.79	Chave de caixa sextavada longa 1/2" 19mm	UN	7	3,06	21,42
1.80	Chave de caixa sextavada longa 1/2" 19mm	UN	4	3,06	12,24
1.81	Chave de caixa sextavada longa 1/2" 21mm	UN	7	3,19	22,33
1.82	Chave de caixa sextavada longa 1/2" 21mm	UN	4	3,19	12,76
1.83	Chave de caixa sextavada longa 1/2" 22mm	UN	7	3,19	22,33
1.84	Chave de caixa sextavada longa 1/2" 22mm	UN	4	3,19	12,76
1.85	Chave de caixa Torx de ¼" E4	UN	7	0,98	6,86
1.86	Chave de caixa Torx de ¼" E4	UN	4	0,98	3,92
1.87	Chave de caixa Torx de ¼" E5	UN	7	0,98	6,86
1.88	Chave de caixa Torx de ¼" E5	UN	4	0,98	3,92
1.89	Chave de caixa Torx de ¼" E6	UN	7	0,98	6,86
1.90	Chave de caixa Torx de ¼" E6	UN	4	0,98	3,92
1.91	Chave de caixa Torx de ¼" E7	UN	7	0,98	6,86
1.92	Chave de caixa Torx de ¼" E7	UN	4	0,98	3,92
1.93	Chave de caixa Torx de ¼" E8	UN	7	0,98	6,86
1.94	Chave de caixa Torx de ¼" E8	UN	4	0,98	3,92
1.95	chave de caixa 10mm de ¼	UN	10	0,72	7,20
1.96	chave de caixa 10mm de ¼	UN	5	0,72	3,60
1.97	chave de caixa 17mm reforçada de 1/2"	UN	10	2,41	24,10
1.98	chave de caixa 17mm reforçada de 1/2"	UN	5	2,41	12,05
1.99	chave de caixa 18mm reforçada de 1/2"	UN	8	2,47	19,76
1.100	chave de caixa 18mm reforçada de 1/2"	UN	4	2,47	9,88
1.101	chave de caixa 19mm reforçada de 1/2"	UN	10	2,60	26,00
1.102	chave de caixa 19mm reforçada de 1/2"	UN	5	2,60	13,00
1.103	chave de caixa 22mm reforçada de 1/2"	UN	10	2,93	29,30
1.104	chave de caixa 22mm reforçada de 1/2"	UN	5	2,93	14,65
1.105	chave de caixa 27mm de 1/2"	UN	10	5,07	50,70
1.106	chave de caixa 27mm de 1/2"	UN	5	5,07	25,35

1.107	Chave Fendas	UN	10	2,02	20,20
1.108	Chave Fendas	UN	5	2,02	10,10
1.109	Chave Fendas	UN	10	2,93	29,30
1.110	Chave Fendas	UN	5	2,93	14,65
1.111	Chave Fendas	UN	10	4,94	49,40
1.112	Chave Fendas	UN	5	4,94	24,70
1.113	Chave torx para polie alternador 1/2	UN	10	6,70	67,00
1.114	Chave torx para polie alternador 1/2	UN	5	6,70	33,50
1.115	Chave universal polias	UN	6	68,51	411,06
1.116	Chave universal polias	UN	3	68,51	205,53
1.117	Chaves fenda impacto	UN	10	5,79	57,90
1.118	Chaves fenda impacto	UN	5	5,79	28,95
1.119	Cinta de montar pistões	UN	6	13,13	78,78
1.120	Cinta de montar pistões	UN	3	13,13	39,39
1.121	Escala inox c/ conversão 500x30x1,2mm	UN	5	2,15	10,75
1.122	Escala inox c/ conversão 500x30x1,2mm	UN	3	2,15	6,45
1.123	FERRAMENTA RODAR VÁLVULAS (2PCS)	UN	3	3,38	10,14
1.124	FERRAMENTA RODAR VÁLVULAS (2PCS)	UN	2	3,38	6,76
1.125	Jogo de 9 Chaves Sextavadas Longas Ponta Esférica	UN	10	11,90	119,00
1.126	Jogo de 9 Chaves Sextavadas Longas Ponta Esférica	UN	5	11,90	59,50
1.127	JOGO CHAVES TORX TAMPERPROOF LONGAS 9 PCS	UN	5	12,81	64,05
1.128	JOGO CHAVES TORX TAMPERPROOF LONGAS 9 PCS	UN	3	12,81	38,43
1.129	MICRO ALICATE CORTANTE, 2MM, 125MM	UN	20	12,42	248,40
1.130	MICRO ALICATE CORTANTE, 2MM, 125MM	UN	10	12,42	124,20
1.131	PRESSOL 5133 ALMOTOLIA COM BICO FLEXÍVEL 250ML	UN	5	6,83	34,15
1.132	PRESSOL 5133 ALMOTOLIA COM BICO FLEXÍVEL 250ML	UN	3	6,83	20,49
1.133	Cabo em T corrediço 1/4" 115mm	UN	10	1,50	15,00
1.134	Cabo em T corrediço 1/4" 115mm	UN	5	1,50	7,50
1.135	Cabo em T corrediço 3/8" 200mm	UN	10	3,32	33,20
1.136	Cabo em T corrediço 3/8" 200mm	UN	5	3,32	16,60
1.137	Cabo em T corrediço 1/2" 250mm	UN	10	4,75	47,50
1.138	Cabo em T corrediço 1/2" 250mm	UN	5	4,75	23,75
1.139	Chave de aperto angular de 1/2"	UN	5	10,47	52,35
1.140	Chave de aperto angular de 1/2"	UN	3	10,47	31,41
1.141	Medidor angular de Torque 1/2"	UN	5	19,31	96,55
1.142	Medidor angular de Torque 1/2"	UN	3	19,31	57,93
1.143	CHAVE DE CAIXA BIT HEXAGONAL 1/2" 100MM	UN	10	2,54	25,40
1.144	CHAVE DE CAIXA BIT HEXAGONAL 1/2" 100MM	UN	5	2,54	12,70
1.145	CHAVE DE CAIXA BIT HEXAGONAL 1/2" 100MM	UN	10	2,73	27,30
1.146	CHAVE DE CAIXA BIT HEXAGONAL 1/2" 100MM	UN	5	2,73	13,65
1.147	CHAVE DE CAIXA BIT HEXAGONAL 1/2" 100MM	UN	10	2,73	27,30
1.148	CHAVE DE CAIXA BIT HEXAGONAL 1/2" 100MM	UN	5	2,73	13,65
1.149	CHAVE DE CAIXA BIT HEXAGONAL 1/2" 100MM	UN	10	2,73	27,30
1.150	CHAVE DE CAIXA BIT HEXAGONAL 1/2" 100MM	UN	5	2,73	13,65
1.151	CHAVE DE CAIXA BIT HEXAGONAL 1/2" 100MM	UN	10	2,73	27,30

1.152	CHAVE DE CAIXA BIT HEXAGONAL 1/2" 100MM	UN	5	2,73	13,65
1.153	CHAVE DE CAIXA BIT HEXAGONAL 1/2" 100MM	UN	10	2,73	27,30
1.154	CHAVE DE CAIXA BIT HEXAGONAL 1/2" 100MM	UN	5	2,73	13,65
1.155	CHAVE DE CAIXA BIT HEXAGONAL 1/2" 100MM	UN	10	2,73	27,30
1.156	CHAVE DE CAIXA BIT HEXAGONAL 1/2" 100MM	UN	5	2,73	13,65
1.157	CHAVE DE CAIXA BIT HEXAGONAL 1/2" 100MM	UN	10	2,80	28,00
1.158	CHAVE DE CAIXA BIT HEXAGONAL 1/2" 100MM	UN	5	2,80	14,00
1.159	CHAVE DE CAIXA BIT HEXAGONAL 1/2" 100MM	UN	10	2,99	29,90
1.160	CHAVE DE CAIXA BIT HEXAGONAL 1/2" 100MM	UN	5	2,99	14,95
1.161	CHAVE DE CAIXA BIT HEXAGONAL 1/2" 100MM	UN	10	3,58	35,80
1.162	CHAVE DE CAIXA BIT HEXAGONAL 1/2" 100MM	UN	5	3,58	17,90
1.163	CHAVE DE CAIXA BIT HEXAGONAL 1/2" 100MM	UN	10	3,77	37,70
1.164	CHAVE DE CAIXA BIT HEXAGONAL 1/2" 100MM	UN	5	3,77	18,85
1.165	CHAVE DE CAIXA BIT HEXAGONAL 1/2" 100MM	UN	10	5,33	53,30
1.166	CHAVE DE CAIXA BIT HEXAGONAL 1/2" 100MM	UN	5	5,33	26,65
1.167	Chave de caixa bit XZN 1/2"	UN	10	2,41	24,10
1.168	Chave de caixa bit XZN 1/2"	UN	5	2,41	12,05
1.169	Chave de caixa bit XZN 1/2"	UN	10	2,47	24,70
1.170	Chave de caixa bit XZN 1/2"	UN	5	2,47	12,35
1.171	Chave de caixa bit XZN 1/2"	UN	10	2,47	24,70
1.172	Chave de caixa bit XZN 1/2"	UN	5	2,47	12,35
1.173	Chave de caixa bit XZN 1/2"	UN	10	2,47	24,70
1.174	Chave de caixa bit XZN 1/2"	UN	5	2,47	12,35
1.175	Chave de caixa bit XZN 1/2"	UN	10	2,54	25,40
1.176	Chave de caixa bit XZN 1/2"	UN	5	2,54	12,70
1.177	Chave de caixa bit XZN 1/2"	UN	10	2,80	28,00
1.178	Chave de caixa bit XZN 1/2"	UN	5	2,80	14,00
1.179	Chave de caixa bit XZN 1/2"	UN	10	3,51	35,10
1.180	Chave de caixa bit XZN 1/2"	UN	5	3,51	17,55
1.181	Chave de caixa bit XZN 1/2"	UN	10	3,25	32,50
1.182	Chave de caixa bit XZN 1/2"	UN	5	3,25	16,25
1.183	Chave de caixa bit XZN 1/2"	UN	10	3,45	34,50
1.184	Chave de caixa bit XZN 1/2"	UN	5	3,45	17,25
1.185	Chave de caixa bit XZN 1/2"	UN	10	3,84	38,40
1.186	Chave de caixa bit XZN 1/2"	UN	5	3,84	19,20
1.187	Chave de caixa bit XZN 1/2"	UN	10	4,55	45,50
1.188	Chave de caixa bit XZN 1/2"	UN	5	4,55	22,75
1.189	Chave de caixa bit XZN 1/2"	UN	10	7,09	70,90
1.190	Chave de caixa bit XZN 1/2"	UN	5	7,09	35,45
1.191	Teste de vácuo	UN	2	75,53	151,06
1.192	Teste de vácuo	UN	1	75,53	75,53
1.193	Sangrador de fluido de embraiagem e travões	UN	2	15,34	30,68
1.194	Sangrador de fluido de embraiagem e travões	UN	1	15,34	15,34
1.195	Tabuleiro chaves de Luneta 75	UN	5	48,75	243,75
1.196	Tabuleiro chaves de Luneta 75	UN	3	48,75	146,25

1.197	Adaptador 1/2" - 3/4"	UN	5	3,38	16,90
1.198	Adaptador 1/2" - 3/4"	UN	3	3,38	10,14
1.199	Mala de ferramenta para travões de tambor	UN	2	39,59	79,18
1.200	Mala de ferramenta para travões de tambor	UN	1	39,59	39,59
1.201	Martelo de cobre 750gr	UN	3	42,25	126,75
1.202	Martelo de cobre 750gr	UN	2	42,25	84,50
1.203	Ferramenta montagem mola travão tambor	UN	3	7,77	23,31
1.204	Ferramenta montagem mola travão tambor	UN	2	7,77	15,54
1.205	Alicate de molas de travão	UN	3	18,20	54,60
1.206	Alicate de molas de travão	UN	2	18,20	36,40
1.207	Ferramenta de medir tensão em correias de distribuição(Tensor)	UN	3	42,58	127,74
1.208	Ferramenta de medir tensão em correias de distribuição(Tensor)	UN	2	42,58	85,16
1.209	Kit de bloqueio de distribuição 1.4 HDI	UN	3	15,28	45,84
1.210	Kit de bloqueio de distribuição 1.4 HDI	UN	2	15,28	30,56
1.211	Kit de bloqueio de distribuição 1.3 CDTI	UN	3	116,03	348,09
1.212	Kit de bloqueio de distribuição 1.3 CDTI	UN	2	116,03	232,06
1.213	Kit de bloqueio de distribuição 1.5 DCI	UN	3	22,75	68,25
1.214	Kit de bloqueio de distribuição 1.5 DCI	UN	2	22,75	45,50
1.215	Kit de bloqueio de distribuição motor Ztec	UN	3	22,75	68,25
1.216	Kit de bloqueio de distribuição motor Ztec	UN	2	22,75	45,50
1.217	Testador de liquido de travões	UN	3	19,37	58,11
1.218	Testador de liquido de travões	UN	2	19,37	38,74
1.219	Jogo de saca troços (2, 3, 4, 5, 6, 8mm)	UN	4	13,72	54,88
1.220	Jogo de saca troços (2, 3, 4, 5, 6, 8mm)	UN	2	13,72	27,44
1.221	Caixa/suporte plástico para roquete ¼	UN	10	2,15	21,50
1.222	Caixa/suporte plástico para roquete ¼	UN	5	2,15	10,75
1.223	Laminas P/ Xactos	UN	5	15,34	76,70
1.224	Laminas P/ Xactos	UN	3	15,34	46,02
1.225	Kit reparador de roscas M6, M8, M10	UN	2	109,79	219,58
1.226	Kit reparador de roscas M6, M8, M10	UN	1	109,79	109,79
1.227	Ponteira para mangueira de ar dos pneus	UN	3	5,20	15,60
1.228	Ponteira para mangueira de ar dos pneus	UN	2	5,20	10,40
1.229	Densímetro de bateria	UN	2	3,32	6,64
1.230	Densímetro de bateria	UN	1	3,32	3,32
1.231	Teste de fluido de travões	UN	3	19,37	58,11
1.232	Teste de fluido de travões	UN	2	19,37	38,74
1.233	Refratómetro	UN	2	89,12	178,24
1.234	Refratómetro	UN	1	89,12	89,12
1.235	Jogo de sacas	UN	1	213,07	213,07
1.236	Jogo de sacas	UN	1	213,07	213,07
1.237	Rebarbadora pneumática ângular 125mm	UN	2	128,25	256,50
1.238	Rebarbadora pneumática ângular 125mm	UN	1	128,25	128,25
1.239	Retificadora pneumática de 1/4"	UN	2	43,42	86,84
1.240	Retificadora pneumática de 1/4"	UN	1	43,42	43,42
1.241	Kit de ferramentas para travoes com 18 peças	UN	1	51,68	51,68

1.242	Kit de ferramentas para travoes com 18 peças	UN	1	51,68	51,68
1.243	Conjunto de saca hidraulico com acessórios	UN	1	76,05	76,05
1.244	Conjunto de saca hidraulico com acessórios	UN	1	76,05	76,05
1.245	Extrator interior e exterior	UN	1	120,25	120,25
1.246	Extrator interior e exterior	UN	1	120,25	120,25
1.247	jogo de extrator de semi-eixo	UN	1	96,01	96,01
1.248	jogo de extrator de semi-eixo	UN	1	96,01	96,01
1.249	Alicate de bocas extensível	UN	3	19,18	57,54
1.250	Alicate de bocas extensível	UN	2	19,18	38,36
1.251	Jogo de chaves roquete com 31 peças 1½"	UN	1	93,73	93,73
1.252	Jogo de chaves roquete com 31 peças 1½"	UN	1	93,73	93,73
1.253	Chave caixa 1/2" 10mm	UN	6	1,17	7,02
1.254	Chave caixa 1/2" 10mm	UN	3	1,17	3,51
1.255	Chave caixa 1/2" 11mm	UN	6	1,17	7,02
1.256	Chave caixa 1/2" 11mm	UN	3	1,17	3,51
1.257	Chave caixa 1/2" 12mm	UN	6	1,17	7,02
1.258	Chave caixa 1/2" 12mm	UN	3	1,17	3,51
1.259	Chave caixa 1/2" 13mm	UN	6	1,17	7,02
1.260	Chave caixa 1/2" 13mm	UN	3	1,17	3,51
1.261	Chave caixa 1/2" 14mm	UN	6	1,17	7,02
1.262	Chave caixa 1/2" 14mm	UN	3	1,17	3,51
1.263	Chave caixa 1/2" 15mm	UN	6	1,24	7,44
1.264	Chave caixa 1/2" 15mm	UN	3	1,24	3,72
1.265	Chave caixa 1/2" 16mm	UN	6	1,24	7,44
1.266	Chave caixa 1/2" 16mm	UN	3	1,24	3,72
1.267	Chave caixa 1/2" 17mm	UN	6	1,30	7,80
1.268	Chave caixa 1/2" 17mm	UN	3	1,30	3,90
1.269	Chave caixa 1/2" 18mm	UN	6	1,43	8,58
1.270	Chave caixa 1/2" 18mm	UN	3	1,43	4,29
1.271	Chave caixa 1/2" 19mm	UN	6	1,43	8,58
1.272	Chave caixa 1/2" 19mm	UN	3	1,43	4,29
1.273	Chave caixa 1/2" 20mm	UN	6	1,56	9,36
1.274	Chave caixa 1/2" 20mm	UN	3	1,56	4,68
1.275	Chave caixa 1/2" 21mm	UN	6	1,63	9,78
1.276	Chave caixa 1/2" 21mm	UN	3	1,63	4,89
1.277	Chave caixa 1/2" 22mm	UN	6	1,89	11,34
1.278	Chave caixa 1/2" 22mm	UN	3	1,89	5,67
1.279	Chave caixa 1/2" 23mm	UN	6	2,08	12,48
1.280	Chave caixa 1/2" 23mm	UN	3	2,08	6,24
1.281	Chave caixa 1/2" 24mm	UN	6	2,08	12,48
1.282	Chave caixa 1/2" 24mm	UN	3	2,08	6,24
1.283	Chave caixa 1/2" 26mm	UN	6	2,60	15,60
1.284	Chave caixa 1/2" 26mm	UN	3	2,60	7,80
1.285	Chave caixa 1/2" 28mm	UN	6	2,67	16,02
1.286	Chave caixa 1/2" 28mm	UN	3	2,67	8,01

1.287	Chave caixa 1/2" 30mm	UN	6	3,19	19,14
1.288	Chave caixa 1/2" 30mm	UN	3	3,19	9,57
1.289	Chave caixa 1/2" 32mm	UN	6	3,32	19,92
1.290	Chave caixa 1/2" 32mm	UN	3	3,32	9,96
1.291	Bit Hexagonal 1/2" 5mm	UN	6	1,82	10,92
1.292	Bit Hexagonal 1/2" 5mm	UN	3	1,82	5,46
1.293	Bit Hexagonal 1/2" 6mm	UN	6	1,82	10,92
1.294	Bit Hexagonal 1/2" 6mm	UN	3	1,82	5,46
1.295	Bit Hexagonal 1/2" 7mm	UN	6	1,82	10,92
1.296	Bit Hexagonal 1/2" 7mm	UN	3	1,82	5,46
1.297	Bit Hexagonal 1/2" 8mm	UN	6	1,82	10,92
1.298	Bit Hexagonal 1/2" 8mm	UN	3	1,82	5,46
1.299	Bit Hexagonal 1/2" 10mm	UN	6	2,02	12,12
1.300	Bit Hexagonal 1/2" 10mm	UN	3	2,02	6,06
1.301	Bit Hexagonal 1/2" 12mm	UN	6	2,15	12,90
1.302	Bit Hexagonal 1/2" 12mm	UN	3	2,15	6,45
1.303	Chave de velas 1/2" 16mm	UN	6	1,43	8,58
1.304	Chave de velas 1/2" 16mm	UN	3	1,43	4,29
1.305	Chave de velas 1/2" 21mm	UN	6	1,89	11,34
1.306	Chave de velas 1/2" 21mm	UN	3	1,89	5,67
1.307	Caedan 1/2"	UN	6	3,71	22,26
1.308	Caedan 1/2"	UN	3	3,71	11,13
1.309	Extensão 1/2" 125mm	UN	6	2,86	17,16
1.310	Extensão 1/2" 125mm	UN	3	2,86	8,58
1.311	Extensão 1/2" 250mm	UN	6	3,38	20,28
1.312	Extensão 1/2" 250mm	UN	3	3,38	10,14
1.313	Roquete 1/2" 72 detes	UN	6	19,37	116,22
1.314	Roquete 1/2" 72 detes	UN	3	19,37	58,11
1.315	Jogo de 8 chaves fenda \ philips	UN	1	27,50	27,50
1.316	Jogo de 8 chaves fenda \ philips	UN	1	27,50	27,50
1.317	Tabuleiro de ferramenta Vazio	UN	5	3,12	15,60
1.318	Tabuleiro de ferramenta Vazio	UN	3	3,12	9,36
1.319	chave fenda 6,5x38	UN	6	1,95	11,70
1.320	chave fenda 6,5x38	UN	3	1,95	5,85
1.321	chave fenda 4x80	UN	6	1,95	11,70
1.322	chave fenda 4x80	UN	3	1,95	5,85
1.323	chave fenda 5,5x125	UN	6	2,28	13,68
1.324	chave fenda 5,5x125	UN	3	2,28	6,84
1.325	chave fenda 6,5 x 150	UN	6	2,93	17,58
1.326	chave fenda 6,5 x 150	UN	3	2,93	8,79
1.327	Chave Phillips 2x38	UN	6	1,89	11,34
1.328	Chave Phillips 2x38	UN	3	1,89	5,67
1.329	Chave Phillips 1x80	UN	6	2,34	14,04
1.330	Chave Phillips 1x80	UN	3	2,34	7,02
1.331	Chave Phillips 2x100	UN	6	2,80	16,80

1.332	Chave Phillips 2x100	UN	3	2,80	8,40
1.333	Chave Phillips 3x150	UN	6	4,16	24,96
1.334	Chave Phillips 3x150	UN	3	4,16	12,48
1.335	Jogo chaves de caixa com 24 peças 1/4"	UN	1	30,16	30,16
1.336	Jogo chaves de caixa com 24 peças 1/4"	UN	1	30,16	30,16
1.337	Tabuleiro de ferramenta Vazio	UN	5	3,12	15,60
1.338	Tabuleiro de ferramenta Vazio	UN	3	3,12	9,36
1.339	Chave caixa 1/4" 4mm	UN	6	0,62	3,72
1.340	Chave caixa 1/4" 4mm	UN	3	0,62	1,86
1.341	Chave caixa 1/4" 5mm	UN	6	0,62	3,72
1.342	Chave caixa 1/4" 5mm	UN	3	0,62	1,86
1.343	Chave caixa 1/4" 5,5mm	UN	6	0,62	3,72
1.344	Chave caixa 1/4" 5,5mm	UN	3	0,62	1,86
1.345	Chave caixa 1/4" 6mm	UN	6	0,62	3,72
1.346	Chave caixa 1/4" 6mm	UN	3	0,62	1,86
1.347	Chave caixa 1/4" 7mm	UN	6	0,62	3,72
1.348	Chave caixa 1/4" 7mm	UN	3	0,62	1,86
1.349	Chave caixa 1/4" 8mm	UN	6	0,65	3,90
1.350	Chave caixa 1/4" 8mm	UN	3	0,65	1,95
1.351	Chave caixa 1/4" 9mm	UN	6	0,72	4,32
1.352	Chave caixa 1/4" 9mm	UN	3	0,72	2,16
1.353	Chave caixa 1/4" 10mm	UN	6	0,72	4,32
1.354	Chave caixa 1/4" 10mm	UN	3	0,72	2,16
1.355	Chave caixa 1/4" 11mm	UN	6	0,72	4,32
1.356	Chave caixa 1/4" 11mm	UN	3	0,72	2,16
1.357	Chave caixa 1/4" 12mm	UN	6	0,72	4,32
1.358	Chave caixa 1/4" 12mm	UN	3	0,72	2,16
1.359	Chave caixa 1/4" 13mm	UN	6	0,78	4,68
1.360	Chave caixa 1/4" 13mm	UN	3	0,78	2,34
1.361	Chave caixa Longa 1/4" 5mm	UN	6	1,04	6,24
1.362	Chave caixa Longa 1/4" 5mm	UN	3	1,04	3,12
1.363	Chave caixa Longa 1/4" 6mm	UN	6	1,04	6,24
1.364	Chave caixa Longa 1/4" 6mm	UN	3	1,04	3,12
1.365	Chave caixa Longa 1/4" 7mm	UN	6	1,04	6,24
1.366	Chave caixa Longa 1/4" 7mm	UN	3	1,04	3,12
1.367	Chave caixa Longa 1/4" 8mm	UN	6	1,04	6,24
1.368	Chave caixa Longa 1/4" 8mm	UN	3	1,04	3,12
1.369	Chave caixa Longa 1/4" 9mm	UN	6	1,11	6,66
1.370	Chave caixa Longa 1/4" 9mm	UN	3	1,11	3,33
1.371	Chave caixa Longa 1/4" 10mm	UN	6	1,11	6,66
1.372	Chave caixa Longa 1/4" 10mm	UN	3	1,11	3,33
1.373	Chave caixa Longa 1/4" 11mm	UN	6	1,24	7,44
1.374	Chave caixa Longa 1/4" 11mm	UN	3	1,24	3,72
1.375	Chave caixa Longa 1/4" 12mm	UN	6	1,24	7,44
1.376	Chave caixa Longa 1/4" 12mm	UN	3	1,24	3,72

1.377	Chave caixa Longa 1/4" 13mm	UN	6	1,30	7,80
1.378	Chave caixa Longa 1/4" 13mm	UN	3	1,30	3,90
1.379	Extensão 1/4" 50mm	UN	6	0,85	5,10
1.380	Extensão 1/4" 50mm	UN	3	0,85	2,55
1.381	Extensão 1/4" 150mm	UN	6	1,24	7,44
1.382	Extensão 1/4" 150mm	UN	3	1,24	3,72
1.383	Punho 1/4"	UN	6	2,02	12,12
1.384	Punho 1/4"	UN	3	2,02	6,06
1.385	Roquete 1/4" 48 dentes	UN	6	12,94	77,64
1.386	Roquete 1/4" 48 dentes	UN	3	12,94	38,82
1.387	Jogo 9 chaves hexagonais extra longa	UN	1	12,22	12,22
1.388	Jogo 9 chaves hexagonais extra longa	UN	1	12,22	12,22
1.389	Chave hexagonal 1,5mm	UN	6	0,36	2,16
1.390	Chave hexagonal 1,5mm	UN	3	0,36	1,08
1.391	Chave hexagonal 2mm	UN	6	0,36	2,16
1.392	Chave hexagonal 2mm	UN	3	0,36	1,08
1.393	Chave hexagonal 2,5mm	UN	6	0,42	2,52
1.394	Chave hexagonal 2,5mm	UN	3	0,42	1,26
1.395	Chave hexagonal 3mm	UN	6	0,55	3,30
1.396	Chave hexagonal 3mm	UN	3	0,55	1,65
1.397	Chave hexagonal 4mm	UN	6	0,78	4,68
1.398	Chave hexagonal 4mm	UN	3	0,78	2,34
1.399	Chave hexagonal 5mm	UN	6	0,91	5,46
1.400	Chave hexagonal 5mm	UN	3	0,91	2,73
1.401	Chave hexagonal 6mm	UN	6	1,24	7,44
1.402	Chave hexagonal 6mm	UN	3	1,24	3,72
1.403	Chave hexagonal 8mm	UN	6	1,30	7,80
1.404	Chave hexagonal 8mm	UN	3	1,30	3,90
1.405	Chave hexagonal 10mm	UN	6	2,15	12,90
1.406	Chave hexagonal 10mm	UN	3	2,15	6,45
1.407	Jogo de martelos e punções	UN	1	65,78	65,78
1.408	Jogo de martelos e punções	UN	1	65,78	65,78
1.409	Tabuleiro de ferramenta Vazio	UN	5	3,12	15,60
1.410	Tabuleiro de ferramenta Vazio	UN	3	3,12	9,36
1.411	Martelo tipo alemão	UN	6	7,09	42,54
1.412	Martelo tipo alemão	UN	3	7,09	21,27
1.413	martelo batentes plásticos	UN	6	14,76	88,56
1.414	martelo batentes plásticos	UN	3	14,76	44,28
1.415	Batente Amarelo	UN	6	2,34	14,04
1.416	Batente Amarelo	UN	3	2,34	7,02
1.417	Batente preto	UN	6	1,37	8,22
1.418	Batente preto	UN	3	1,37	4,11
1.419	Jogo saca troços	UN	6	13,72	82,32
1.420	Jogo saca troços	UN	3	13,72	41,16
1.421	Saca Troços 2x8	UN	6	1,37	8,22

1.422	Saca Troços 2x8	UN	3	1,37	4,11
1.423	Saca Troços 3x8	UN	6	1,82	10,92
1.424	Saca Troços 3x8	UN	3	1,82	5,46
1.425	Saca Troços 4x9,5	UN	6	2,15	12,90
1.426	Saca Troços 4x9,5	UN	3	2,15	6,45
1.427	Saca Troços 5x9,5	UN	6	2,34	14,04
1.428	Saca Troços 5x9,5	UN	3	2,34	7,02
1.429	Saca Troços 6x12,7	UN	6	2,80	16,80
1.430	Saca Troços 6x12,7	UN	3	2,80	8,40
1.431	Saca Troços 8x12,7	UN	6	2,86	17,16
1.432	Saca Troços 8x12,7	UN	3	2,86	8,58
1.433	Jogo punções e escopos	UN	1	10,47	10,47
1.434	Jogo punções e escopos	UN	1	10,47	10,47
1.435	Punção 3x9,5	UN	6	1,63	9,78
1.436	Punção 3x9,5	UN	3	1,63	4,89
1.437	Punção 2x9,5	UN	6	1,63	9,78
1.438	Punção 2x9,5	UN	3	1,63	4,89
1.439	Talhadeira 12x9,5	UN	6	2,08	12,48
1.440	Talhadeira 12x9,5	UN	3	2,08	6,24
1.441	Saca Troços 4x9,5	UN	6	1,69	10,14
1.442	Saca Troços 4x9,5	UN	3	1,69	5,07
1.443	Buril 5x9,5	UN	6	2,67	16,02
1.444	Buril 5x9,5	UN	3	2,67	8,01
1.445	Jogo de 3 alicates isolados	UN	1	43,49	43,49
1.446	Jogo de 3 alicates isolados	UN	1	43,49	43,49
1.447	Tabuleiro de ferramenta Vazio	UN	5	3,12	15,60
1.448	Tabuleiro de ferramenta Vazio	UN	3	3,12	9,36
1.449	Alicate universal	UN	6	14,04	84,24
1.450	Alicate universal	UN	3	14,04	42,12
1.451	Alicate de corte diagonal	UN	6	12,94	77,64
1.452	Alicate de corte diagonal	UN	3	12,94	38,82
1.453	Alicate de pontas	UN	6	11,70	70,20
1.454	Alicate de pontas	UN	3	11,70	35,10
1.455	Jogo 8 chaves torx duplas tamperptoo	UN	1	28,41	28,41
1.456	Jogo 8 chaves torx duplas tamperptoo	UN	1	28,41	28,41
1.457	Tabuleiro de ferramenta Vazio	UN	5	3,12	15,60
1.458	Tabuleiro de ferramenta Vazio	UN	3	3,12	9,36
1.459	Chave tamperproof Punho T10	UN	10	2,47	24,70
1.460	Chave tamperproof Punho T10	UN	5	2,47	12,35
1.461	Chave tamperproof Punho T15	UN	10	2,54	25,40
1.462	Chave tamperproof Punho T15	UN	5	2,54	12,70
1.463	Chave tamperproof Punho T20	UN	10	2,54	25,40
1.464	Chave tamperproof Punho T20	UN	5	2,54	12,70
1.465	Chave tamperproof Punho T25	UN	10	2,54	25,40
1.466	Chave tamperproof Punho T25	UN	5	2,54	12,70

1.467	Chave tamperproof Punho T27	UN	10	2,86	28,60
1.468	Chave tamperproof Punho T27	UN	5	2,86	14,30
1.469	Chave tamperproof Punho T30	UN	10	2,86	28,60
1.470	Chave tamperproof Punho T30	UN	5	2,86	14,30
1.471	Chave tamperproof Punho T45	UN	10	5,07	50,70
1.472	Chave tamperproof Punho T45	UN	5	5,07	25,35
1.473	Chave tamperproof Punho T50	UN	10	5,27	52,70
1.474	Chave tamperproof Punho T50	UN	5	5,27	26,35
1.475	Jogo 16 chaves mista boca / luneta	UN	1	75,47	75,47
1.476	Jogo 16 chaves mista boca / luneta	UN	1	75,47	75,47
1.477	Tabuleiro de ferramenta Vazio	UN	5	3,12	15,60
1.478	Tabuleiro de ferramenta Vazio	UN	3	3,12	9,36
1.479	Chave de bocas / Luneta 6mm	UN	6	1,69	10,14
1.480	Chave de bocas / Luneta 6mm	UN	3	1,69	5,07
1.481	Chave de bocas / Luneta 7mm	UN	6	1,82	10,92
1.482	Chave de bocas / Luneta 7mm	UN	3	1,82	5,46
1.483	Chave de bocas / Luneta 8mm	UN	6	1,95	11,70
1.484	Chave de bocas / Luneta 8mm	UN	3	1,95	5,85
1.485	Chave de bocas / Luneta 9mm	UN	6	1,95	11,70
1.486	Chave de bocas / Luneta 9mm	UN	3	1,95	5,85
1.487	Chave de bocas / Luneta 10mm	UN	6	2,08	12,48
1.488	Chave de bocas / Luneta 10mm	UN	3	2,08	6,24
1.489	Chave de bocas / Luneta 11mm	UN	6	2,21	13,26
1.490	Chave de bocas / Luneta 11mm	UN	3	2,21	6,63
1.491	Chave de bocas / Luneta 12mm	UN	6	2,34	14,04
1.492	Chave de bocas / Luneta 12mm	UN	3	2,34	7,02
1.493	Chave de bocas / Luneta 13mm	UN	6	2,47	14,82
1.494	Chave de bocas / Luneta 13mm	UN	3	2,47	7,41
1.495	Chave de bocas / Luneta 14mm	UN	6	2,54	15,24
1.496	Chave de bocas / Luneta 14mm	UN	3	2,54	7,62
1.497	Chave de bocas / Luneta 15mm	UN	6	3,06	18,36
1.498	Chave de bocas / Luneta 15mm	UN	3	3,06	9,18
1.499	Chave de bocas / Luneta 16mm	UN	6	3,12	18,72
1.500	Chave de bocas / Luneta 16mm	UN	3	3,12	9,36
1.501	Chave de bocas / Luneta 17mm	UN	6	3,71	22,26
1.502	Chave de bocas / Luneta 17mm	UN	3	3,71	11,13
1.503	Chave de bocas / Luneta 18mm	UN	6	3,77	22,62
1.504	Chave de bocas / Luneta 18mm	UN	3	3,77	11,31
1.505	Chave de bocas / Luneta 19mm	UN	6	4,16	24,96
1.506	Chave de bocas / Luneta 19mm	UN	3	4,16	12,48
1.507	Chave de bocas / Luneta 22mm	UN	6	5,46	32,76
1.508	Chave de bocas / Luneta 22mm	UN	3	5,46	16,38
1.509	Chave de bocas / Luneta 24mm	UN	6	5,98	35,88
1.510	Chave de bocas / Luneta 24mm	UN	3	5,98	17,94
1.511	Adaptador 1/2"F para 3/4"M	UN	2	3,38	6,76

1.512	Adaptador 1/2"F para 3/4"M	UN	2	3,38	6,76
1.513	Adaptador 1/4"F para 3/8"M	UN	2	0,85	1,70
1.514	Adaptador 1/4"F para 3/8"M	UN	2	0,85	1,70
1.515	Adaptador 1/4"F para 3/8"M	UN	2	0,85	1,70
1.516	Adaptador 1/4"F para 3/8"M	UN	2	0,85	1,70
1.517	Adaptador 3/4"F para 1/2"M	UN	2	5,46	10,92
1.518	Adaptador 3/4"F para 1/2"M	UN	2	5,46	10,92
1.519	Adaptador 3/8"F para 1/2"M	UN	2	0,98	1,96
1.520	Adaptador 3/8"F para 1/2"M	UN	2	0,98	1,96
1.521	Adaptador 3/8"F para 1/4"M	UN	2	0,78	1,56
1.522	Adaptador 3/8"F para 1/4"M	UN	2	0,78	1,56
1.523	Cardan 1/4"	UN	2	1,95	3,90
1.524	Cardan 1/4"	UN	2	1,95	3,90
1.525	Cardan 3/8"	UN	2	2,93	5,86
1.526	Cardan 3/8"	UN	2	2,93	5,86
1.527	Cardan 1/2"	UN	2	3,71	7,42
1.528	Cardan 1/2"	UN	2	3,71	7,42
1.529	régua suporte para chaves de caixa 1/2"	UN	5	1,76	8,80
1.530	régua suporte para chaves de caixa 1/2"	UN	3	1,76	5,28
1.531	régua suporte para chaves de caixa 1/4"	UN	5	1,43	7,15
1.532	régua suporte para chaves de caixa 1/4"	UN	3	1,43	4,29
1.533	régua suporte para chaves de caixa 3/8"	UN	5	1,56	7,80
1.534	régua suporte para chaves de caixa 3/8"	UN	3	1,56	4,68
1.535	Alicate de molas de travões	UN	5	12,29	61,45
1.536	Alicate de molas de travões	UN	5	12,29	61,45
2.1	Botão interruptor de pressão	UN	40	2,42	96,80
2.2	FUSIVEL CASSETE 10A	UN	25	1,01	25,25
2.3	FUSIVEL CASSETE 15A	UN	25	1,01	25,25
2.4	FUSIVEL CASSETE 20A	UN	25	1,01	25,25
2.5	FUSIVEL CASSETE 25A	UN	25	1,02	25,50
2.6	FUSIVEL CASSETE 30A	UN	25	1,04	26,00
2.7	FUSIVEL CASSETE MAXI 40A	UN	25	0,69	17,25
2.8	FUSIVEL VIDRO 6,35X32 10A	UN	10	2,74	27,40
2.9	FUSIVEL VIDRO 6,35X32 10A	UN	10	2,74	27,40
2.10	Interruptor de alavanca 2 Posições	UN	30	3,45	103,50
2.11	Interruptor de alavanca 2 Posições	UN	30	3,45	103,50
2.12	Interruptor de alavanca 3 Posições	UN	30	2,30	69,00
2.13	Interruptor de alavanca 3 Posições	UN	30	2,30	69,00
2.14	LAMP BA15S 12V/5W LL	UN	10	0,99	9,90
2.15	LAMPADA C/CASQUILHO 12V/10W	UN	10	6,88	68,80
2.16	LAMPADA H7 12V/55W E1	UN	10	0,63	6,30
2.17	LED 5mm azul 12VDC 36-60mcd	UN	40	1,04	41,60
2.18	LED 5mm azul 12VDC 36-60mcd	UN	50	1,04	52,00
2.19	LED 5mm verde 12VDC 8-20mcd	UN	450	1,04	468,00
2.20	LED 5mm verde 12VDC 8-20mcd	UN	50	1,04	52,00

2.21	LED normal 5mm branco	UN	250	1,04	260,00
2.22	LED normal 5mm branco	UN	50	1,04	52,00
2.23	Placa de circuito perfurada linear	UN	40	8,63	345,20
2.24	Placa de circuito perfurada ponto a ponto	UN	40	8,63	345,20
2.25	PORTA FUSIVEL MAXI	UN	5	2,55	12,75
2.26	Relé 12VDC 30A SPDT	UN	70	2,93	205,10
2.27	Relé 12VDC 30A SPDT	UN	20	2,93	58,60
2.28	Resistência de filme	UN	240	0,69	165,60
2.29	TERMINAL BATERIA 622 +	UN	10	3,68	36,80
2.30	TERMINAL BATERIA 622 +	UN	10	3,68	36,80
2.31	TERMINAL BATERIA 623 -	UN	10	3,68	36,80
2.32	TERMINAL BATERIA 623 -	UN	10	3,68	36,80
2.33	Terminal fêmea não-isolado	UN	1500	0,23	345,00
2.34	TERMINAL ISOL 103	UN	100	0,16	16,00
2.35	TERMINAL ISOL 104	UN	100	0,14	14,00
2.36	TERMINAL ISOL 108	UN	100	0,13	13,00
2.37	TERMINAL ISOL 113	UN	100	0,17	17,00
2.38	TERMINAL ISOL 114	UN	100	0,15	15,00
2.39	TERMINAL ISOL 136	UN	100	0,16	16,00
2.40	TERMINAL ISOL 141	UN	100	0,13	13,00
2.41	TERMINAL ISOL 142	UN	100	0,13	13,00
2.42	TERMINAL ISOL 171	UN	100	0,15	15,00
2.43	TERMINAL ISOL 181	UN	100	0,13	13,00
2.44	TERMINAL N/ISOL.816	UN	1000	0,10	100,00
3.1	Cola de contacto universal	L	1	12,65	12,65
3.2	Cola de contacto universal	L	1	12,65	12,65
3.3	CAIXA plástica PP Cinza com 2 patins Modelo: LTB8320VS05	UN	10	71,50	715,00
3.4	CAIXA plástica PP Cinza com 2 patins Modelo: LTB8320VS05	UN	6	71,50	429,00
3.5	Rodas direcionais C/ Bloqueio diam 100 - 125X32MM	UN	40	13,75	550,00
3.6	Rodas direcionais C/ Bloqueio diam 100 - 125X32MM	UN	40	13,75	550,00
3.7	Fluido de travões DOT4 (5L)	UN	3	47,30	141,90
3.8	Fluido de travões DOT4 (5L)	UN	3	47,30	141,90
3.9	Pasta de rectificar Válvulas grão grosso	UN	3	11,00	33,00
3.10	Pasta de rectificar Válvulas grão grosso	UN	3	11,00	33,00
3.11	Pasta de rectificar Válvulass grão Fino	UN	3	11,00	33,00
3.12	Pasta de rectificar Válvulass grão Fino	UN	3	11,00	33,00
3.13	Fita adesiva de dupla face extraforte Xtrême 1,5 m x 19 mm	UN	20	18,00	360,00
3.14	Fita adesiva de dupla face extraforte Xtrême 1,5 m x 19 mm	UN	20	18,00	360,00
3.15	Paquímetro analógico 150MM C/ NONIO	UN	20	27,50	550,00
3.16	Paquímetro analógico 150MM C/ NONIO	UN	20	27,50	550,00
3.17	Jogos micrometros Interiores. 12-20mm-3227-20	UN	3	192,50	577,50
3.18	Jogos micrometros Interiores. 12-20mm-3227-20	UN	3	192,50	577,50
3.19	Kit micrometros exteriores	UN	3	235,40	706,20

3.20	Kit micrometros exteriores	UN	3	235,40	706,20
3.21	Tensímetro correias	UN	2	50,44	100,88
3.22	Tensímetro correias	UN	2	50,44	100,88
3.23	Tensionador de correias	UN	2	100,10	200,20
3.24	Tensionador de correias	UN	2	100,10	200,20
3.25	Comparador de interiores 50 - 178	UN	3	66,00	198,00
3.26	Comparador de interiores 50 - 178	UN	1	66,00	66,00
3.27	Pistola de Calor de Soldadura P=1600W 50Hz de Vinilo 4 Piezas 40-600 °C	UN	2	126,50	253,00
3.28	Pistola de Calor de Soldadura P=1600W 50Hz de Vinilo 4 Piezas 40-600 °C	UN	1	126,50	126,50
3.29	Ferro de Soldar 220V 80W 480°C	UN	30	70,22	2.106,60
3.30	Ferro de Soldar 220V 80W 480°C	UN	10	70,22	702,20
3.31	Esquadro combinado, 300mm, 45° E 90°	UN	20	9,68	193,60
3.32	Esquadro combinado, 300mm, 45° E 90°	UN	20	9,68	193,60
3.33	Fita métrica metálica, com 5mts	UN	3	6,42	19,26
3.34	Fita métrica metálica, com 5mts	UN	2	6,42	12,84
3.35	Chupa Soldas em Metal	UN	20	7,70	154,00
3.36	Chupa Soldas em Metal	UN	10	7,70	77,00
3.37	Aquecedor de indução para porcas e pernos 1200W	UN	1	687,50	687,50
3.38	Comparador analógico medição 0-5mm; Resolução 0,01mm Diâmetro 40mm	UN	5	32,56	162,80
3.39	Comparador analógico medição 0-5mm; Resolução 0,01mm Diâmetro 40mm	UN	3	32,56	97,68
3.40	Comparador digital medição 0-12,5mm; Resolução 0,001mm Diâmetro 40mm	UN	1	184,80	184,80
3.41	Comparador digital medição 0-12,5mm; Resolução 0,001mm Diâmetro 40mm	UN	1	184,80	184,80
3.42	Carrinho de transporte HB 210	UN	1	313,50	313,50
3.43	Carrinho de transporte HB 210	UN	1	313,50	313,50
3.44	Pistola de Ar Quente 2300W	UN	1	214,50	214,50
3.45	Pistola de Ar Quente 2300W	UN	1	214,50	214,50
3.46	Solda em fio, 60/40, 180GRD 0,71MM 500G	UN	10	35,20	352,00
3.47	Solda em fio, 60/40, 180GRD 0,71MM 500G	UN	4	35,20	140,80
3.48	Micrometro de profundidade analógico Medição precisa da profundidade Hastes intercambiáveis Roquete de avanço rápido	UN	3	126,50	379,50
3.49	Micrometro de profundidade analógico Medição precisa da profundidade Hastes intercambiáveis Roquete de avanço rápido	UN	1	126,50	126,50
3.50	Prensas hidraulicas BH720	UN	1	1.925,00	1.925,00
3.51	Prensas hidraulicas BH720	UN	1	1.925,00	1.925,00
3.52	Macaco de rodas de 3 T	UN	3	212,85	638,55
3.53	Macaco de rodas de 3 T	UN	2	212,85	425,70
3.54	Drenador de óleo 2 em 1 com capacidade de depósito de 90L com câmara de inspeção	UN	2	605,00	1.210,00
3.55	Drenador de óleo 2 em 1 com capacidade de depósito de 90L com câmara de inspeção	UN	1	605,00	605,00
3.56	Carrinho E72. Carrinho sólido de 7 gavetas com amortecedores de proteção	UN	4	594,00	2.376,00
3.57	Carrinho E72. Carrinho sólido de 7 gavetas com amortecedores de proteção	UN	2	594,00	1.188,00
3.58	18V Kit Berbequim 13mm Max. Performance	UN	1	154,00	154,00

3.59	18V Kit Berbequim 13mm Max. Performance	UN	1	154,00	154,00
3.60	Suporte para máquinas com engrenagem até 500 kg	UN	6	467,50	2.805,00
3.61	Suporte para máquinas com engrenagem até 500 kg	UN	2	467,50	935,00
3.62	Bomba de Lubrificação Profissional	UN	1	346,50	346,50
3.63	Bomba de Lubrificação Profissional	UN	1	346,50	346,50
3.64	Suporte magnético articulado	UN	5	44,00	220,00
3.65	Suporte magnético articulado	UN	2	44,00	88,00
3.66	Conj. 50 peças de ferramenta calibradora de travão universal	UN	1	302,50	302,50
3.67	Conj. 50 peças de ferramenta calibradora de travão universal	UN	1	302,50	302,50
3.68	Pistão macaco fosso hidráulico único c/500 kg de capacidade	UN	1	495,00	495,00
3.69	Jogo para remover rolamentos de rodas	UN	1	220,00	220,00
3.70	Jogo para remover rolamentos de rodas	UN	1	220,00	220,00
3.71	Remoção de rolamentos e conjunto de instalação	UN	1	214,50	214,50
3.72	Remoção de rolamentos e conjunto de instalação	UN	1	214,50	214,50
3.73	Conjunto de testadores para pressão de óleo de motor	UN	1	220,00	220,00
3.74	Conjunto de testadores para pressão de óleo de motor	UN	1	220,00	220,00
3.75	Estrado de perfil baixo	UN	1	57,20	57,20
3.76	Protetor da carroçaria dianteira do veículo multiusos	UN	6	27,50	165,00
3.77	Protetor da carroçaria dianteira do veículo multiusos	UN	2	27,50	55,00
3.78	Protector de Carroceria	UN	6	55,00	330,00
3.79	Protector de Carroceria	UN	2	55,00	110,00
3.80	Carrinho para manobrar veículos	UN	4	195,80	783,20
3.81	Quadro de armazenamento para carrinhos	UN	1	95,70	95,70
3.82	Jogo de Chaves para terminais.. 16 pçs	UN	1	129,80	129,80
3.83	Jogo de Chaves para terminais.. 16 pçs	UN	1	129,80	129,80
3.84	Limas rotativas de carboneto de tungsténio, ponta redonda cilíndrica - 3mm fina	UN	1	11,77	11,77
3.85	Limas rotativas de carboneto de tungsténio, ponta redonda cilíndrica - 3mm fina	UN	1	11,77	11,77
3.86	Limas rotativas de carboneto de tungsténio, ponta redonda cilíndrica - 6mm media	UN	1	25,30	25,30
3.87	Limas rotativas de carboneto de tungsténio, ponta redonda cilíndrica - 6mm media	UN	1	25,30	25,30
3.88	Limas rotativas de carboneto de tungsténio, ponta redonda cilíndrica - 6mm fina	UN	1	18,26	18,26
3.89	Limas rotativas de carboneto de tungsténio, ponta redonda cilíndrica - 6mm fina	UN	1	18,26	18,26
3.90	Limas rotativas de carboneto de tungsténio, arco em volta da ponta - DIN: RBF 3mm	UN	1	15,18	15,18
3.91	Limas rotativas de carboneto de tungsténio, arco em volta da ponta - DIN: RBF 3mm	UN	1	15,18	15,18
3.92	Limas rotativas de carboneto de tungsténio, arco em volta da ponta - DIN: RBF 6mm	UN	1	31,46	31,46
3.93	Limas rotativas de carboneto de tungsténio, arco em volta da ponta - DIN: RBF 6mm	UN	1	31,46	31,46
3.94	Conjunto de extractores de pernos. cavilhas e tachas -	UN	1	158,40	158,40
3.95	Conjunto de extractores de pernos. cavilhas e tachas -	UN	1	158,40	158,40
3.96	Chave dinamométrica de roquete mecânica ajustável - 5-15Nm	UN	1	73,48	73,48
3.97	Chave dinamométrica de roquete mecânica ajustável - 5-15Nm	UN	1	73,48	73,48
3.98	Chave dinamométrica de roquete mecânica ajustável - 10-50Nm	UN	1	81,84	81,84
3.99	Chave dinamométrica de roquete mecânica ajustável - 10-50Nm	UN	1	81,84	81,84
3.100	Chave dinamométrica de roquete mecânica ajustável - 40-200Nm	UN	1	93,28	93,28
3.101	Chave dinamométrica de roquete mecânica ajustável - 40-200Nm	UN	1	93,28	93,28
3.102	Chave dinamométrica de roquete mecânica ajustável - 80-400Nm	UN	1	100,50	100,50
3.103	Chave dinamométrica de roquete mecânica ajustável - 80-400Nm	UN	1	100,50	100,50

3.104	Extractor de rolamentos interior - 5-7 mm	UN	1	83,19	83,19
3.105	Extractor de rolamentos interior - 5-7 mm	UN	1	83,19	83,19
3.106	Extractor de rolamentos interior - 7-9 mm	UN	1	83,19	83,19
3.107	Extractor de rolamentos interior - 7-9 mm	UN	1	83,19	83,19
3.108	Extractor de rolamentos interior - 9-12 mm	UN	1	79,29	79,29
3.109	Extractor de rolamentos interior - 9-12 mm	UN	1	79,29	79,29
3.110	Extractor de rolamentos interior - 10-13 mm	UN	1	79,29	79,29
3.111	Extractor de rolamentos interior - 10-13 mm	UN	1	79,29	79,29
3.112	Extractor de rolamentos interior - 13-17 mm	UN	1	81,74	81,74
3.113	Extractor de rolamentos interior - 13-17 mm	UN	1	81,74	81,74
3.114	Extractor de rolamentos interior - 14-19 mm	UN	1	81,74	81,74
3.115	Extractor de rolamentos interior - 14-19 mm	UN	1	81,74	81,74
3.116	Extractor de rolamentos interior - 16-21 mm	UN	1	81,74	81,74
3.117	Extractor de rolamentos interior - 16-21 mm	UN	1	81,74	81,74
3.118	Extractor de rolamentos interior - 18-23 mm	UN	1	92,97	92,97
3.119	Extractor de rolamentos interior - 18-23 mm	UN	1	92,97	92,97
3.120	Extractor de rolamentos interior - 20-25 mm	UN	1	92,97	92,97
3.121	Extractor de rolamentos interior - 20-25 mm	UN	1	92,97	92,97
3.122	Extractor de rolamentos interior - 25-30 mm	UN	1	95,65	95,65
3.123	Extractor de rolamentos interior - 25-30 mm	UN	1	95,65	95,65
3.124	Extractor de rolamentos interior - 30-37 mm	UN	1	106,21	106,21
3.125	Extractor de rolamentos interior - 30-37 mm	UN	1	106,21	106,21
3.126	Extractor de rolamentos interior - 35-42 mm	UN	1	117,79	117,79
3.127	Extractor de rolamentos interior - 35-42 mm	UN	1	117,79	117,79
3.128	Extractor de rolamentos interior - 38-45 mm	UN	1	117,79	117,79
3.129	Extractor de rolamentos interior - 38-45 mm	UN	1	117,79	117,79
3.130	Extractor de rolamentos interior - 43-50 mm	UN	1	147,00	147,00
3.131	Extractor de rolamentos interior - 43-50 mm	UN	1	147,00	147,00
3.132	Extractor de rolamentos interior - 40-75 mm	UN	1	253,50	253,50
3.133	Extractor de rolamentos interior - 40-75 mm	UN	1	253,50	253,50
3.134	Extractor de rolamentos interior - 70-115 mm	UN	1	421,00	421,00
3.135	Extractor de rolamentos interior - 70-115 mm	UN	1	421,00	421,00
3.136	Teste baterias AGM 6v e 12v - 40 - 2000CCA	UN	1	203,50	203,50
3.137	Teste baterias AGM 6v e 12v - 40 - 2000CCA	UN	1	203,50	203,50
3.138	Carregador de baterias 120A - BAT 6120 -	UN	6	1.799,00	10.794,00
3.139	Carregador de baterias 120A - BAT 6120 -	UN	1	1.799,00	1.799,00
3.140	TML 3000	UN	1	1.414,00	1.414,00
3.141	Extractor de rótulas homocinético	UN	1	60,10	60,10
3.142	Extractor de rótulas homocinético	UN	1	60,10	60,10
3.143	Jogo de ferramentas para extração e colocação de sino-blocos no eixo traseiro, vedantes de óleo do eixo de direcção e rolamentos das rodas	UN	1	603,00	603,00
3.144	Jogo de ferramentas para extração e colocação de sino-blocos no eixo traseiro, vedantes de óleo do eixo de direcção e rolamentos das rodas	UN	1	603,00	603,00
3.145	Sortido 23 ferramentas para remoção de terminais eléctricos	UN	1	139,00	139,00
3.146	Sortido 23 ferramentas para remoção de terminais eléctricos	UN	1	139,00	139,00

3.147	Arrancador de baterias portátil de alta performance, ultra leve - Voltagem: 12 V Amperagem contínua: 800 A Amperagem máx. de arranque: 2000 A Pico de amperagem: 4000 A Comprimento do cabo: 500 mm Tipo de bateria: 4 células LifePo4 Função de memorização: SIM Dimensões: 260 x 135 x 72 mm Peso: 2.5 kg Com carregador 12 V 1.3A Proteção eletrônica: SIM	UN	1	715,00	715,00
3.148	Lanterna LED de inspeção, recarregável, articulada, com carregador sem fios - dupla emissão de luz: frontal: LED COB, 3 intensidades: 250 - 500 -1000 lumens spot (cabeça): LED SMD, 200 lumens bateria 3.6V 3.350mAh Li-Ion recarregável 2 modos de carga: base 1839BRW sem fios fonte alimentação via porta USB-C tempo de carga: 6.5h com base sem fios 4.5h com fonte de alimentação duração da bateria: frontal: 3-5h	UN	5	56,00	280,00
3.149	Lanterna LED de inspeção, recarregável, articulada, com carregador sem fios - dupla emissão de luz: frontal: LED COB, 3 intensidades: 250 - 500 -1000 lumens spot (cabeça): LED SMD, 200 lumens bateria 3.6V 3.350mAh Li-Ion recarregável 2 modos de carga: base 1839BRW sem fios fonte alimentação via porta USB-C tempo de carga: 6.5h com base sem fios 4.5h com fonte de alimentação duração da bateria: frontal: 3-5h	UN	3	56,00	168,00
4.1	Papel limpeza Azul 36x38	UN	20	13,50	270,00
4.2	Papel limpeza BRANCO	UN	20	13,50	270,00
4.3	Massa lava mãos 30L + 3L + Aplicador. Esfoliante Sem plástico	UN	6	134,19	805,14
4.4	Luva nitril Laranja, EN420, EN 374 - Tamanho M	CX	10	17,71	177,10
4.5	Luva nitril Laranja, EN420, EN 374 - Tamanho L	CX	10	17,71	177,10
4.6	Luva nitril, EN420, EN 374 Preto - Tamanho XL	CX	10	9,67	96,70
4.7	Luva preta maxi grip - Tamanho L	CX	10	13,23	132,30
4.8	Luva de trabalho EN420, EN388 - Tamanho 8	CX	10	13,60	136,00
4.9	Luva de trabalho EN420, EN388 - Tamanho 9	CX	10	13,60	136,00
4.10	Fita de isolamento eléctrico Preta PVC - 20x19x0,15mm	CX	30	1,50	45,00
4.11	Fita de isolamento eléctrico Preta PVC - 20x19x0,15mm	CX	10	1,50	15,00
4.12	Fita de isolamento eléctrico vermelho PVC - 20x19x0,15mm	CX	20	1,90	38,00
4.13	Fita de isolamento eléctrico vermelho PVC - 20x19x0,15mm	CX	10	1,90	19,00
4.14	Lâmpada de halogénio h4 12v - H4	CX	5	26,80	134,00
4.15	Lâmpada de halogénio h4 12v - H4	CX	5	26,80	134,00
4.16	Lâmpada H7 12v	CX	5	47,73	238,65
4.17	Lâmpada H7 12v	CX	5	47,73	238,65

4.18	Lâmpada 12V, BAY 15d - 12v-21/5W	CX	5	6,33	31,65
4.19	Lâmpada 12V, BAY 15d - 12v-21/5W	CX	5	6,33	31,65
4.20	Lâmpada 12V, BA 15s LL - 12v-21w	CX	5	7,48	37,40
4.21	Lâmpada 12V, BA 15s LL - 12v-21w	CX	5	7,48	37,40
4.22	Lâmpada 12V, BA 15s LL - 12v-10w	CX	5	7,94	39,70
4.23	Lâmpada 12V, BA 15s LL - 12v-10w	CX	5	7,94	39,70
4.24	Lâmpada 12V, BA 15s LL - 12v-5w	CX	5	9,89	49,45
4.25	Lâmpada 12V, BA 15s LL - 12v-5w	CX	5	9,89	49,45
4.26	Lâmpada 12V,sem casquilho 4,6d - 3w	CX	5	9,57	47,85
4.27	Lâmpada 12V,sem casquilho 4,6d - 3w	CX	5	9,57	47,85
4.28	Lâmpada 12V,sem casquilho 9,5d Laranja - 5w	CX	5	19,55	97,75
4.29	Lâmpada 12V,sem casquilho 9,5d Laranja - 5w	CX	5	19,55	97,75
4.30	Lâmpada 12V,sem casquilho 16d - 21w	CX	5	22,43	112,15
4.31	Lâmpada 12V,sem casquilho 16d - 21w	CX	5	22,43	112,15
4.32	Lâmpada tubolar 12 V SV8,5 - 5w	CX	5	7,02	35,10
4.33	Lâmpada tubolar 12 V SV8,5 - 5w	CX	5	7,02	35,10
4.34	Lâmpada tubolar 12 V SV8,6 - 10w	CX	5	7,48	37,40
4.35	Lâmpada tubolar 12 V SV8,6 - 10w	CX	5	7,48	37,40
4.36	Porta terminais 4-pin, 4 vias - F 6,3x0,8mm	CX	5	6,61	33,05
4.37	Porta terminais 4-pin, 4 vias - F 6,3x0,8mm	CX	5	6,61	33,05
4.38	Porta terminais 4-pin, 4 vias - M 6,3x0,8mm	CX	5	7,13	35,65
4.39	Porta terminais 4-pin, 4 vias - M 6,3x0,8mm	CX	5	7,13	35,65
4.40	Lâmpada tubolar 12 V SV8,5 - 10w	CX	5	7,48	37,40
4.41	Lâmpada tubolar 12 V SV8,5 - 10w	CX	5	7,48	37,40
4.42	Abraçadeira plástica - 2,5mmx200mm	CX	10	1,50	15,00
4.43	Abraçadeira plástica - 2,5mmx200mm	CX	10	1,50	15,00
4.44	Abraçadeira plástica - 3,5mmx280mm	CX	10	2,30	23,00
4.45	Abraçadeira plástica - 3,5mmx280mm	CX	10	2,30	23,00
4.46	Abraçadeira plástica - 4,5mmx380mm	CX	10	4,10	41,00
4.47	Abraçadeira plástica - 4,5mmx380mm	CX	10	4,10	41,00
4.48	Abraçadeira metal inox 7mm para fole DB7 - 25-50mm	CX	4	27,26	109,04
4.49	Abraçadeira metal inox 7mm para fole DB7 - 25-50mm	CX	1	27,26	27,26
4.50	Abraçadeira metal inox 7mm para fole DB7 - 40-110mm	CX	4	40,25	161,00
4.51	Abraçadeira metal inox 7mm para fole DB7 - 40-110mm	CX	1	40,25	40,25
4.52	Terminal de lâmina F Amarelo - 9,5 x 1,2mm	CX	10	23,81	238,10
4.53	Terminal de lâmina F Amarelo - 9,5 x 1,2mm	CX	2	23,81	47,62
4.54	Terminal de olhal Azul - furo 8,4mm	CX	10	38,53	385,30
4.55	Terminal de olhal Azul - furo 8,4mm	CX	2	38,53	77,06
4.56	Terminal de olhal Azul - furo 6,4mm	CX	10	51,43	514,30
4.57	Terminal de olhal Azul - furo 6,4mm	CX	2	51,43	102,86
4.58	Terminal de lâmina F / M Azul - 6,3 x 0,8mm	CX	10	13,80	138,00
4.59	Terminal de lâmina F / M Azul - 6,3 x 0,8mm	CX	2	13,80	27,60
4.60	Terminal de lâmina F Azul - 4,8 x 0,5mm	CX	10	10,70	107,00
4.61	Terminal de lâmina F Azul - 4,8 x 0,5mm	CX	2	10,70	21,40
4.62	Terminal de lâmina M Azul - 4,8 x 0,5mm	CX	10	10,81	108,10

4.63	Terminal de lâmina M Azul - 4,8 x 0,5mm	CX	2	10,81	21,62
4.64	Terminal cilíndrico vermelho F - 5mm	CX	10	11,10	111,00
4.65	Terminal cilíndrico vermelho F - 5mm	CX	2	11,10	22,20
4.66	Terminal cilíndrico vermelho M - 4mm	CX	10	12,10	121,00
4.67	Terminal cilíndrico vermelho M - 4mm	CX	2	12,10	24,20
4.68	Terminal de lâmina F Vermelho - 6,3 x 0,8mm	CX	10	15,41	154,10
4.69	Terminal de lâmina F Vermelho - 6,3 x 0,8mm	CX	2	15,41	30,82
4.70	Terminal de lâmina F Vermelho - 2,8x0,5mm	CX	2	32,89	65,78
4.71	Terminal de lâmina F Vermelho - 2,8x0,5mm	CX	1	32,89	32,89
4.72	Terminal de lâmina M Vermelho - 4,8x0,8mm	CX	10	8,40	84,00
4.73	Terminal de lâmina M Vermelho - 4,8x0,8mm	CX	2	8,40	16,80
4.74	Terminal de lâmina M Vermelho - 2,8x0,8mm	CX	2	12,88	25,76
4.75	Terminal de lâmina M Vermelho - 2,8x0,8mm	CX	1	12,88	12,88
4.76	Terminal de lâmina F não isolado - 4,8 x 0,8mm	CX	10	8,05	80,50
4.77	Terminal de lâmina F não isolado - 4,8 x 0,8mm	CX	1	8,05	8,05
4.78	Terminal de lâmina F não isolado - 6,3 x 0,8mm	CX	10	10,18	101,80
4.79	Terminal de lâmina F não isolado - 6,3 x 0,8mm	CX	1	10,18	10,18
4.80	Terminal de lâmina F não isolado c travão - 6,3 x 0,8mm	CX	10	10,29	102,90
4.81	Terminal de lâmina F não isolado c travão - 6,3 x 0,8mm	CX	1	10,29	10,29
4.82	Terminal de bateria Positivo - c	CX	10	40,30	403,00
4.83	Terminal de bateria Positivo - c	CX	3	40,30	120,90
4.84	Terminal de bateria Negativo - d	CX	10	40,30	403,00
4.85	Terminal de bateria Negativo - d	CX	3	40,30	120,90
4.86	Bobine de fio eléctrico Preto 50m - 0,35mm ²	UN	2	15,60	31,20
4.87	Bobine de fio eléctrico Preto 50m - 0,35mm ²	UN	1	15,60	15,60
4.88	Bobine de fio eléctrico Preto 100m - 0,50mm ²	UN	2	15,60	31,20
4.89	Bobine de fio eléctrico Preto 100m - 0,50mm ²	UN	1	15,60	15,60
4.90	Bobine de fio eléctrico Preto 100m - 0,75mm ²	UN	2	19,40	38,80
4.91	Bobine de fio eléctrico Preto 100m - 0,75mm ²	UN	1	19,40	19,40
4.92	Bobine de fio eléctrico Preto 100m - 1mm ²	UN	2	23,20	46,40
4.93	Bobine de fio eléctrico Preto 100m - 1mm ²	UN	1	23,20	23,20
4.94	Bobine de fio eléctrico Preto 100m - 1,5mm ²	UN	2	24,55	49,10
4.95	Bobine de fio eléctrico Preto 100m - 1,5mm ²	UN	1	24,55	24,55
4.96	Bobine de fio eléctrico Preto 50m - 2,5mm ²	UN	2	24,55	49,10
4.97	Bobine de fio eléctrico Preto 50m - 2,5mm ²	UN	1	24,55	24,55
4.98	Bobine de fio eléctrico Vermelho 50m - 0,35mm ²	UN	2	15,60	31,20
4.99	Bobine de fio eléctrico Vermelho 50m - 0,35mm ²	UN	1	15,60	15,60
4.100	Bobine de fio eléctrico Vermelho 100m - 0,50mm ²	UN	2	15,60	31,20
4.101	Bobine de fio eléctrico Vermelho 100m - 0,50mm ²	UN	1	15,60	15,60
4.102	Bobine de fio eléctrico Vermelho 100m - 0,75mm ²	UN	2	19,35	38,70
4.103	Bobine de fio eléctrico Vermelho 100m - 0,75mm ²	UN	1	19,35	19,35
4.104	Bobine de fio eléctrico Vermelho 100m - 1mm ²	UN	2	23,30	46,60
4.105	Bobine de fio eléctrico Vermelho 100m - 1mm ²	UN	1	23,30	23,30
4.106	Bobine de fio eléctrico Vermelho 100m - 1,5mm ²	UN	2	24,55	49,10
4.107	Bobine de fio eléctrico Vermelho 100m - 1,5mm ²	UN	1	24,55	24,55

4.108	Bobine de fio eléctrico Vermelho 50m - 2,5mm ²	UN	2	24,55	49,10
4.109	Bobine de fio eléctrico Vermelho 50m - 2,5mm ²	UN	1	24,55	24,55
4.110	Bobine de fio eléctrico Cinzento 100m - 0,50mm ²	UN	2	15,60	31,20
4.111	Bobine de fio eléctrico Cinzento 100m - 0,50mm ²	UN	1	15,60	15,60
4.112	Bobine de fio eléctrico Cinzento 100m - 0,75mm ²	UN	2	19,35	38,70
4.113	Bobine de fio eléctrico Cinzento 100m - 0,75mm ²	UN	1	19,35	19,35
4.114	Bobine de fio eléctrico Cinzento 100m - 1mm ²	UN	2	23,30	46,60
4.115	Bobine de fio eléctrico Cinzento 100m - 1mm ²	UN	1	23,30	23,30
4.116	Bobine de fio eléctrico Cinzento 100m - 1,5mm ²	UN	2	24,85	49,70
4.117	Bobine de fio eléctrico Cinzento 100m - 1,5mm ²	UN	1	24,85	24,85
4.118	Bobine de fio eléctrico Cinzento 50m - 2,5mm ²	UN	2	24,85	49,70
4.119	Bobine de fio eléctrico Cinzento 50m - 2,5mm ²	UN	1	24,85	24,85
4.120	Bobine de fio eléctrico Verde 50m - 0,35mm ²	UN	2	15,60	31,20
4.121	Bobine de fio eléctrico Verde 50m - 0,35mm ²	UN	1	15,60	15,60
4.122	Bobine de fio eléctrico Verde 100m - 0,50mm ²	UN	2	15,60	31,20
4.123	Bobine de fio eléctrico Verde 100m - 0,50mm ²	UN	1	15,60	15,60
4.124	Bobine de fio eléctrico Verde 100m - 0,75mm ²	UN	2	19,35	38,70
4.125	Bobine de fio eléctrico Verde 100m - 0,75mm ²	UN	1	19,35	19,35
4.126	Bobine de fio eléctrico Verde 100m - 1mm ²	UN	2	23,30	46,60
4.127	Bobine de fio eléctrico Verde 100m - 1mm ²	UN	1	23,30	23,30
4.128	Bobine de fio eléctrico Verde 100m - 1,5mm ²	UN	2	24,85	49,70
4.129	Bobine de fio eléctrico Verde 100m - 1,5mm ²	UN	1	24,85	24,85
4.130	Bobine de fio eléctrico Verde 100m - 2,5mm ²	UN	2	22,80	45,60
4.131	Bobine de fio eléctrico Verde 100m - 2,5mm ²	UN	1	22,80	22,80
4.132	Fusível cassete Mini - 2A	CX	4	9,32	37,28
4.133	Fusível cassete Mini - 2A	CX	1	9,32	9,32
4.134	Fusível cassete Mini - 3A	CX	4	10,81	43,24
4.135	Fusível cassete Mini - 3A	CX	1	10,81	10,81
4.136	Fusível cassete Mini - 4A	CX	4	10,81	43,24
4.137	Fusível cassete Mini - 4A	CX	1	10,81	10,81
4.138	Fusível cassete Mini - 5A	CX	4	10,81	43,24
4.139	Fusível cassete Mini - 5A	CX	1	10,81	10,81
4.140	Fusível cassete Mini - 7,5A	CX	4	10,81	43,24
4.141	Fusível cassete Mini - 7,5A	CX	1	10,81	10,81
4.142	Fusível cassete Mini - 10A	CX	4	10,52	42,08
4.143	Fusível cassete Mini - 10A	CX	1	10,52	10,52
4.144	Fusível cassete Mini - 15A	CX	4	10,81	43,24
4.145	Fusível cassete Mini - 15A	CX	1	10,81	10,81
4.146	Fusível cassete Mini - 20A	CX	4	10,81	43,24
4.147	Fusível cassete Mini - 20A	CX	1	10,81	10,81
4.148	Fusível cassete Mini - 25A	CX	4	10,81	43,24
4.149	Fusível cassete Mini - 25A	CX	1	10,81	10,81
4.150	Fusível cassete Mini - 30A	CX	4	10,81	43,24
4.151	Fusível cassete Mini - 30A	CX	1	10,81	10,81
4.152	Fusível cassete - 1A	CX	4	5,98	23,92

4.153	Fusível cassete - 1A	CX	1	5,98	5,98
4.154	Fusível cassete - 5A	CX	4	5,52	22,08
4.155	Fusível cassete - 5A	CX	1	5,52	5,52
4.156	Fusível cassete - 7,5A	CX	4	5,98	23,92
4.157	Fusível cassete - 7,5A	CX	1	5,98	5,98
4.158	Fusível cassete - 10A	CX	4	6,44	25,76
4.159	Fusível cassete - 10A	CX	1	6,44	6,44
4.160	Fusível cassete - 15A	CX	4	6,44	25,76
4.161	Fusível cassete - 15A	CX	1	6,44	6,44
4.162	Fusível cassete - 20A	CX	4	6,44	25,76
4.163	Fusível cassete - 20A	CX	1	6,44	6,44
4.164	Fusível cassete - 25A	CX	4	6,44	25,76
4.165	Fusível cassete - 25A	CX	1	6,44	6,44
4.166	Fusível cassete - 30A	CX	4	6,56	26,24
4.167	Fusível cassete - 30A	CX	1	6,56	6,56
4.168	Fusível cassete - 40A	CX	4	6,21	24,84
4.169	Fusível cassete - 40A	CX	1	6,21	6,21
4.170	Fusível cassete Maxi - 20A	CX	2	17,02	34,04
4.171	Fusível cassete Maxi - 20A	CX	1	17,02	17,02
4.172	Fusível cassete Maxi - 30A	CX	2	17,02	34,04
4.173	Fusível cassete Maxi - 30A	CX	1	17,02	17,02
4.174	Fusível cassete Maxi - 40A	CX	2	17,02	34,04
4.175	Fusível cassete Maxi - 40A	CX	1	17,02	17,02
4.176	Fusível cassete Maxi - 50A	CX	2	17,02	34,04
4.177	Fusível cassete Maxi - 50A	CX	1	17,02	17,02
4.178	Fusível cassete Maxi - 60A	CX	2	17,02	34,04
4.179	Fusível cassete Maxi - 60A	CX	1	17,02	17,02
4.180	Fusível cassete Maxi - 70A	CX	2	17,02	34,04
4.181	Fusível cassete Maxi - 70A	CX	1	17,02	17,02
4.182	Fusível cassete Maxi - 80A	CX	2	17,02	34,04
4.183	Fusível cassete Maxi - 80A	CX	1	17,02	17,02
4.184	Válvula de roda - TR413	CX	2	27,43	54,86
4.185	Válvula de roda - TR413	CX	2	27,43	54,86
4.186	Kit w aterstop - 2 peças	UN	3	30,99	92,97
4.187	Kit w aterstop - 2 peças	UN	1	30,99	30,99
4.188	Vedante de água - 200g	UN	3	30,07	90,21
4.189	Vedante de água - 200g	UN	1	30,07	30,07
4.190	Spray a seco de PTFE - 400ml	UN	10	6,60	66,00
4.191	Spray a seco de PTFE - 400ml	UN	10	6,60	66,00
4.192	Spray limpeza travões - 500ml	CX	10	3,00	30,00
4.193	Spray limpeza travões - 500ml	CX	4	3,00	12,00
4.194	Spray alta temperatura escapes preto 800° - 400ml	UN	3	2,95	8,85
4.195	Spray alta temperatura escapes preto 800° - 400ml	UN	3	2,95	8,85
4.196	Spray alta temperatura escapes prata 800° - 400ml	UN	3	2,95	8,85
4.197	Spray alta temperatura escapes prata 800° - 400ml	UN	3	2,95	8,85

4.198	Spray montagem pneus - 400ml	UN	5	11,03	55,15
4.199	Spray montagem pneus - 400ml	UN	5	11,03	55,15
4.200	Massa montagem pneus - 5kg	UN	2	22,95	45,90
4.201	Massa montagem pneus - 5kg	UN	2	22,95	45,90
4.202	Super cola - 20g	UN	10	5,50	55,00
4.203	Super cola - 20g	UN	5	5,50	27,50
4.204	Plast-o-Fix 360 Plast-O-Fix 300 - 50ml	UN	5	25,24	126,20
4.205	Plast-o-Fix 360 Plast-O-Fix 300 - 50ml	UN	5	25,24	126,20
4.206	Plast-o-Fix PE/PP Plast-O-Fix PE/PP - 50ml	UN	5	37,15	185,75
4.207	Plast-o-Fix PE/PP Plast-O-Fix PE/PP - 50ml	UN	5	37,15	185,75
4.208	Metal líquido - 25g	UN	5	16,33	81,65
4.209	Metal líquido - 25g	UN	5	16,33	81,65
4.210	Cola power weld - 25ml	UN	5	10,20	51,00
4.211	Cola power weld - 25ml	UN	5	10,20	51,00
4.212	Cartucho silicone juntas 300° - 200ml	UN	5	13,69	68,45
4.213	Cartucho silicone juntas 300° - 200ml	UN	5	13,69	68,45
4.214	Cola de roscas verde - 60g	UN	3	25,88	77,64
4.215	Cola de roscas verde - 60g	UN	5	25,88	129,40
4.216	Lanterna Led Pen Light - LED 7+1 USB	UN	5	12,16	60,80
4.217	Lanterna Led Pen Light - LED 7+1 USB	UN	2	12,16	24,32
4.218	Disco de corte inox - 115m x 1mm	CX	1	16,15	16,15
4.219	Disco de corte inox - 115m x 1mm	CX	10	16,15	161,50
4.220	Deergente oficina - 25L	UN	2	110,98	221,96
4.221	Absorvente de óleo - 20Kg	UN	1	32,66	32,66
4.222	Absorvente de óleo - 20Kg	UN	2	32,66	65,32
4.223	Tomada de ar - 3/8" 19 fios	UN	10	5,50	55,00
4.224	Tomada de ar - 3/8" 19 fios	UN	10	5,50	55,00
4.225	Fita adesiva transparente 50mm - 66m	CX	1	9,60	9,60
4.226	Fita adesiva transparente 50mm - 66m	CX	1	9,60	9,60
4.227	Fita de pintor 50mm - 50m	CX	1	14,40	14,40
4.228	Fita de pintor 50mm - 50m	CX	1	14,40	14,40
4.229	Disco lamelado abrasivo zircônio Standard - 115mm	UN	10	1,90	19,00
4.230	Disco lamelado abrasivo zircônio Standard - 115mm	UN	10	1,90	19,00
4.231	Conjunto de brocas Cobra Step DIN 338	UN	2	95,00	190,00
4.232	Conjunto de brocas Cobra Step DIN 338	UN	2	95,00	190,00
4.233	Broca escalonada HSS revestida com TiAIN - 6 a 30mm	UN	2	40,00	80,00
4.234	Broca escalonada HSS revestida com TiAIN - 6 a 30mm	UN	2	40,00	80,00
4.235	Chave dinamométrica 5-25Nm - 1/4"	UN	1	56,00	56,00
4.236	Chave dinamométrica 5-25Nm - 1/4"	UN	1	56,00	56,00
4.237	Chave dinamométrica 20-100Nm - 1/2"	UN	1	45,00	45,00
4.238	Chave dinamométrica 20-100Nm - 1/2"	UN	1	45,00	45,00
4.239	Chave dinamométrica 60-300Nm - 1/2"	UN	1	128,00	128,00
4.240	Chave dinamométrica 60-300Nm - 1/2"	UN	1	128,00	128,00
4.241	Chave dinamométrica 10-50Nm - 3/8"	UN	1	104,00	104,00
4.242	Chave dinamométrica 10-50Nm - 3/8"	UN	1	104,00	104,00

4.243	Alicate de cravar commandíbulas substituíveis	UN	1	90,00	90,00
4.244	Alicate de cravar commandíbulas substituíveis	UN	1	90,00	90,00
4.245	Extrator interior com martelo deslizante de 1 kg	UN	1	195,00	195,00
4.246	Conjunto de alicates de freios, 5 peças	UN	2	42,00	84,00
4.247	Conjunto de alicates de freios, 5 peças	UN	1	42,00	42,00
4.248	Conjunto de alicates retos para freios, 5 peças	UN	2	42,00	84,00
4.249	Conjunto de alicates retos para freios, 5 peças	UN	1	42,00	42,00
4.250	Escova metálica, aço inoxidável	UN	10	3,52	35,20
4.251	Escova metálica, aço inoxidável	UN	20	3,52	70,40
TOTAL					94.388,61

- 2 - O preço global corresponderá à única remuneração devida pelo Adjudicatário pelo fornecimento dos bens objeto do contrato, bem como pelo cumprimento das demais constantes do Caderno de Encargos, acrescido de IVA à taxa legal em vigor.
- 3 - O preço referido no número anterior inclui todos os custos, encargos e despesas cuja responsabilidade não esteja expressamente atribuída à Entidade Adjudicante, nomeadamente os relativos ao transporte dos bens objeto do contrato para o respetivo local de entrega, bem como quaisquer encargos decorrentes da utilização de marcas registadas, patentes ou licenças.
- 4 - As quantias devidas ao Adjudicatário devem ser pagas pela ATEC no prazo de 30 dias após a receção pela entidade adjudicante das respetivas faturas, as quais só podem ser emitidas após o vencimento da obrigação respetiva.
- 5 - Para os efeitos do número anterior, a obrigação considera-se vencida com a assinatura do auto de receção respetivo. Durante a vigência do contrato, a encomenda dos materiais, pela ATEC, será efetuada de acordo com as necessidades, sendo os pagamentos efetuados apenas quanto às quantidades efetivamente fornecidas.
- 6 - O adjudicatário deverá proceder ao envio de faturação eletrónica conforme indicações definidas no Decreto-Lei 14- A/2020, de 7 de abril. A solução adotada pela ATEC é o iLink Digital Sharing, acessível em <https://www.ilink.pt> da empresa ACIN iCloud Solutions, e será através da mesma que todas as faturas deverão ser encaminhadas pelo adjudicatário.
- 7 - As faturas devem mencionar o código do procedimento FP/CP5/2024/ATEC, e o respetivo centro de custo, conforme discriminado no ANEXO I ao Caderno de Encargos.
- 8 - A Funcionalidade da requisição e entrega dos materiais, deve ser efetuada de acordo com Anexo I do Caderno de Encargos:

- a) Durante a execução do contrato, e conforme necessidade, a ATEC enviará por e-mail, requisições para o material objeto do presente concurso;
 - b) Nas requisições em cima evidenciadas, a ATEC deve incluir a informação do local a entregar (Sede ou Filial, conforme nº.1 da cláusula 6.^a do caderno de encargos), nome do requisitante (o material deverá ser enviado ao seu cuidado) e centro de custo;
 - c) A entrega do material deverá ser efetuada no prazo máximo de 30 dias;
 - d) Após a entrega do material constante na requisição, a entidade adjudicante poderá proceder ao envio da respetiva fatura, de acordo com a requisição, onde deverá constar a informação relativamente ao número de procedimento (FP/CP5/2024/ATEC) e centro de custo.
 - e) O pagamento da respetiva fatura, será efetuado pela ATEC no prazo de 30 dias, após o recebimento da fatura.
 - f) O prazo de execução do contrato é de 24 meses;
 - g) O contrato cessará quando forem quitadas todas as prestações, ou quando atingido o prazo máximo contratual, definido na alínea anterior.
- 9 – Em caso de discordância por parte da entidade adjudicante, quanto aos valores indicados nas faturas, deve esta comunicar ao adjudicatário, por escrito, os respetivos fundamentos, ficando o adjudicatário obrigado a prestar os esclarecimentos necessários ou proceder à emissão de nova fatura corrigida.

Cláusula 4.^a

(Prazo de Execução)

1. O prazo de execução do contrato é de **24 meses**, em conformidade com os respetivos termos e condições e o disposto na lei, sem prejuízo das obrigações acessórias que perdurarão para além da cessação do Contrato.
2. O contrato entrará em vigor no dia útil seguinte à sua assinatura.
3. O contrato cessará quando forem quitadas todas as prestações, ou quando atingido o prazo máximo contratual, definido no n.º 1 da presente cláusula.
4. A entrega dos bens será efetuada de acordo com o definido no Anexo I ao Caderno de Encargos.

Cláusula 5.^a
(Gestor do Contrato)

A ATEC designou como gestor do Contrato, [REDACTED] que terá a função de acompanhar permanente a execução do mesmo, nos termos do disposto no artigo 290.º-A do Código dos Contratos Públicos.

O presente Contrato é assinado, nos termos do artigo 94.º e do artigo 104.º, n.º 3, alínea b) do Código dos Contratos Públicos, em suporte informático, com a aposição das assinaturas eletrónicas dos representantes das Partes.

Pela ATEC

Assinado com Assinatura Digital
Qualificada por:
JOÃO CARLOS RATO COSTA
DIRETOR GERAL
ATEC - ASSOCIAÇÃO DE
FORMAÇÃO PARA A INDÚSTRIA
Data: 22-11-2024 15:57:08

(João Carlos Rato Costa - Administrador)

Assinado com Assinatura Digital
Qualificada por:
PAULO ANTÓNIO VILELA PEIXOTO
DIRETOR DA REGIÃO NORTE
ATEC - ASSOCIAÇÃO DE
FORMAÇÃO PARA A INDÚSTRIA
Data: 22-11-2024 17:03:26

(Paulo António Vilela Peixoto - Administrador)

Pelo Adjudicatário:

Assinado com Assinatura
Digital Qualificada por:
ANTÓNIO MANUEL DOS
SANTOS MARTINHO
Data: 04-12-2024 10:55:10

(António Manuel dos Santos Martinho)