



PREFEITURA MUNICIPAL DE CABACEIRAS

O Pregoeiro e sua Equipe de Apoio foram designados através da Portaria nº 930 de 06.01.2022

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 068/2022 - CPL/SEC. EDUCAÇÃO

Pregão Eletrônico nº 00022/2022

CONTRATO ADMINISTRATIVO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 00022/2022
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 068/2022

CONTRATO Nº: 06801/2022-CPL

TERMO DE CONTRATO QUE ENTRE SI CELEBRAM A
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CABACEIRAS E CIDLAB
COMERCIO DE ARTIGOS LABORATORIAIS E
HOSPITALARES LTDA** PARA FORNECIMENTO
CONFORME DISCRIMINADO NESTE INSTRUMENTO NA
FORMA ABAIXO:

Pelo presente instrumento de contrato, de um lado o **MUNICIPIO DE CABACEIRAS** - PC General José Pessoa, SN - Centro - Cabaceiras - PB, CNPJ nº 08.702.862/0001-78, neste ato representada pelo Prefeito **TIAGO MARCONE CASTRO DA ROCHA**, Brasileiro, Solteiro, Agricultor, residente e domiciliado na Sitio Alto da Boa Vista, SN - Zona Rural - Cabaceiras - PB, CPF nº 052.891.034-57, Carteira de Identidade nº 2.993.863 SSP/PB, doravante simplesmente **CONTRATANTE**, e do outro lado **CIDLAB COMERCIO DE ARTIGOS LABORATORIAIS E HOSPITALARES LTDA** - Av. Professor Almeida Barreto, 785 - São José - Campina Grande - PB, CNPJ nº 10.833.520/0001-39, neste ato representado por **MARIA APARECIDA GOMES DE OLIVEIRA**, Brasileira, Casado, Empresária, residente e domiciliado na Rua José Gomes Filho, 37, Malvinas - Campina Grande - PB, CPF nº 020.926.554-00, Carteira de Identidade nº 1.927.649 SSP/PB, doravante simplesmente **CONTRATADO**, decidiram as partes contratantes assinar o presente contrato, o qual se regerá pelas cláusulas e condições seguintes:

1. CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO.

1.1. O objeto do presente Termo de Contrato é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA FORNECIMENTO DE KITS PARA IMPLANTAÇÃO DE LABORATÓRIO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA NA EMEF ABDIAS AIRES DE QUEIROZ, CONFORME TERMO DE CONVÊNIO Nº 604/2021 FIRMADO ENTRE A PREFEITURA MUNICIPAL DE CABACEIRAS E A SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO E DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA (SEECT/PB)**, conforme especificações e quantitativos estabelecidos no Termo de Referência, anexo do Edital.

1.2. Este Termo de Contrato vincula-se ao Edital do Pregão, identificado no preâmbulo e à proposta vencedora, independentemente de transcrição.

1.3. Discriminação do objeto:

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	V.UNITÁRIO	V. TOTAL
1	AGAR BACTERIOLÓGICO. FRASCO 500 G	FR	1	789,00	789,00
2	SORO ANTI A	FR	5	27,00	135,00
3	SORO ANTI B	FR	5	2,60	13,00
4	SORO ANTI D	FR	5	50,00	250,00
5	MASCARA DESCARTAVEL PCT C/50 UND	CX	5	11,00	55,00
6	LUVA DE PROCEDIMENTO COM PÓ LÁTEX	CX	10	23,50	235,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE CABACEIRAS

O Pregoeiro e sua Equipe de Apoio foram designados através da Portaria nº 930 de 06.01.2022

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 068/2022 - CPL/SEC. EDUCAÇÃO

Pregão Eletrônico nº 00022/2022

	CAIXA COM 100 UNIDADES				
7	LAMINA PARA MICROSCOPIO LISA CX C/100 UND	CX	10	10,00	100,00
8	LAMINA PARA MICROSCOPIO PONTA FOSCA CX C/100 UND	CX	10	9,00	90,00
9	LAMINULA PARA MICROSCOPIO 24X32MM CX C/100 UND	CX	5	8,25	41,25
10	BASTÃO DE VIDRO	UND	12	3,30	39,60
11	FORMOLDEIDO 37% FRASCO DE 1000 ML	LT	2	40,50	81,00
14	TUBO DE ENSAIO DE VIDRO 16X150 COM TAMPA DE ROSCA	UND	10	2,30	23,00
17	PIPETA GRADUADA DE VIDRO 1 ML	UND	10	5,30	53,00
18	PIPETA GRADUADA DE VIDRO 2 ML	UND	10	5,30	53,00
20	PIPETA GRADUADA SOROLOGICA 50 ML 2/10	UND	10	43,00	430,00
23	ÁGUA DESTILADA GALÃO DE 5 LITROS	GL	3	13,80	41,40
24	TIRA UNIVERSAL (K) DE PH 0-14 150 UN/FR	CX	3	36,00	108,00
25	FENOLFTALEÍNA EM SOLUÇÃO 1% ALCÓOLICA 1000 ML	LT	3	21,00	63,00
26	KIT REAGENTE 40 SÓLIDOS E 40 LIQUÍDOS	KIT	3	1.590,00	4.770,00
28	ASPIRADOR (CR) PARA PIPETAS DE 1ML E 2ML COR AZUL	UND	3	37,00	111,00
31	ÁLCOOL 70% 1000 ML	LT	3	10,80	32,40
33	CORAÇÃO HUMANO AMPLIADO 3 PARTES CÂMERAS E VÁLVULAS INTERNAS VISÍVEIS	UND	3	978,00	2.934,00
34	CORACAO HUMANO TAMANHO NATURAL	UND	3	414,00	1.242,00
35	CÉREBRO COM ARTÉRIAS AMPLIADO 12 PARTES	UND	1	2.530,00	2.530,00
36	DUPLA HÉLICE DE DNA 68CM	UND	3	828,00	2.484,00
38	CÉLULA ANIMAL	UND	3	919,00	2.757,00
39	MITOSE EM 09 PARTES	UND	3	1.450,00	4.350,00
40	MEIOSE EM 10 PARTES	UND	3	1.450,00	4.350,00
41	KIT DE LÂMINAS PREPARADAS ENSINO BÁSICO COLEMAN CAIXA COM 10 PEÇAS.	UND	3	127,00	381,00
45	IODETO DE POTÁSSIO P.A./ACS 100 G – NEON	FR	3	175,00	525,00
47	BACTÉRIA COLEMAN MODELO: COL 1905	UND	1	495,00	495,00
48	TUBO DE CENTRIFUGAÇÃO DE 15 ML PACOTE COM 100 UNIDADES	PCT	5	72,00	360,00
49	VIRUS HIV COLEMAN MODELO: COL 1906	UND	3	555,00	1.665,00
50	MOD. PELVIS DE GRAVIDEZ E M 4 PARTES MODELO EM TAMANHO NATURAL, MOSTRA ESTRUTURAS ANATÔMICAS DA REGIÃO ABDOMINAL E PÉLVICA FEMININA, EM FASE GESTACIONAL DE APROXIMADAMENTE 39 SEMANAS, COM FETO EM POSIÇÃO CEFÁLICA. ACOMPANHA SOBRE A BASE, MODELO DE EMBRIÃO DE 2 SEMANAS. CONFECIONADO	UND	3	1.380,00	4.140,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE CABACEIRAS

O Pregoeiro e sua Equipe de Apoio foram designados através da Portaria nº 930 de 06.01.2022

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 068/2022 - CPL/SEC. EDUCAÇÃO

Pregão Eletrônico nº 00022/2022

	EM RESINA PLÁSTICA. COMPOSTO POR: MÚSCULO RETO DO ABDÔMEN; AORTA ABDOMINAL; PLACENTA; CORDÃO UMBILICAL; FETO; BEXIGA; SÍNFISE PÚBICA; SACRO; VAGINA; COLO UTERINO; RETO; ÂNUS; GLÚTEO; EMBRIÃO. O MODELO TGD-0366 PERMITE: ESTUDO DAS MUDANÇAS ANATÔMICAS E FISIOLÓGICAS QUE OCORREM NO CORPO DA MULHER NO PERÍODO GESTACIONAL; REMOVER O FETO DA CAVIDADE ABDOMINAL; VISUALIZAR FETO EM POSIÇÃO CEFÁLICA; VISUALIZAR EMBRIÃO DE DUAS SEMANAS; ESTUDO SOBRE A EVOLUÇÃO DO PARTO E PÓS-PARTO. ACOMPANHA: MANUAL DO USUÁRIO EM PORTUGUÊS.				
51	CORTE DE PELE EM BLOCO 3D COLEMAN. MODELO: COL 1313/2	UND	1	717,00	717,00
52	CÉLULA VEGETAL COLEMAN MODELO: COL 1903	UND	3	917,00	2.751,00
53	RIM BÁSICO AMPLIADO EM CORTE SAGITAL COLEMAN MODELO: COL 1310-D	UND	3	1.395,00	4.185,00
54	MOD. PELVE MASCULINA EM CORTE MEDIANO, EM 4 PARTES MODELO DE PELVE MASCULINA, EM CORTE MEDIANO, APRESENTA ESTRUTURA DA REGIÃO PÉLVICA E ÓRGÃOS GENITAIS MASCULINOS. MODELO NUMERADO EM REGIÕES ESPECÍFICAS PARA ESTUDO, DESMONTÁVEL EM 4 PARTES. CONFECCIONADO EM PVC ESPECIAL, MONTADO SOBRE BASE. COMPOSTO POR: COLÓN SIGMÓIDE; RETO; ÂNUS; BEXIGA URINÁRIA; PRÓSTATA; PÊNIS; GLANDE; CORPO CAVERNOSO; FÁSCIA DE BUCK; URETRA; ESCROTO; TESTÍCULO; EPIDÍDIMO; PLEXO VENOSO PAMPINIFORME; CANAL DEFERENTE; URETER; TÚNICA ALBUGÍNEA; LOBO TESTICULAR; TÚBULO RETO; REDE TESTIS; CAUDA DO EPIDÍDIMO; MÚSCULO BULBOCAVERNOSO; MÚSCULO ISQUIOCAVERNOSO; MÚSCULO TRANSVERSO SUPERFICIAL DO PERÍNEO; MÚSCULO ESFÍNCTER EXTERNO DO ÂNUS; GLÂNDULA BULBOURETRAL. O MODELO TZJ-0353-M PERMITE: VISUALIZAR A REGIÃO DA PELVE MASCULINA, OS ÓRGÃOS E SUAS ESTRUTURAS; ESTUDO DOS PONTOS ESPECÍFICOS NUMERADOS NO MODELO E	UND	3	932,00	2.796,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE CABACEIRAS

O Pregoeiro e sua Equipe de Apoio foram designados através da Portaria nº 930 de 06.01.2022

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 068/2022 - CPL/SEC. EDUCAÇÃO

Pregão Eletrônico nº 00022/2022

	DESTACADO NO MANUAL DO USUÁRIO; DESMONTAR O MODELO EM 4 PARTES, PARA MELHOR VISUALIZAR AS REGIÕES APRESENTADAS.				
55	MOD. PELVIS FEMININA, EM 3 PARTES MODELO ANATÔMICO APRESENTA ESTRUTURAS QUE COMPÕEM A PELVE FEMININA. DESMONTÁVEL EM 3 PARTES, O MODELO MOSTRA 27 PONTOS NUMERADOS E CLASSIFICADOS PARA ESTUDO. CONFECCIONADO EM PVC ESPECIAL. COMPOSTO POR: 1- FUNDO DO ÚTERO; 2- ÚTERO; 3- ORIFÍCIO EXTERNO - CÉRVIXE; 4- CANAL VAGINAL; 5- LÁBIOS MENOR; 6- LÁBIO MAIOR; 7- CLITÓRIS; 8- TROMPAS DE FALÓPIOS; 9- OVÁRIO; 10- ISTMO DA TUBA; 11- SÍNFISE PÚBLICA; 12- BEXIGA; 13- URETRA; 14- RETO; 15- CÓCCIX; 16- OSSO SACRAL; 17- MÚSCULO LEVANTADOR DO ÂNUS; 18 E 19- PÚBIS; 20- MUSCULO ISQUIOCAVERNOSO; 21- MUSCULO BULBO ESPONJOSO; 22-BULBO DO VESTÍBULO; 23- GLÂNDULA VESTIBULAR MAIOR; 24 E 25 - ESPAÇO SUPERFICIAL DO PERÍNEO; 26- MÚSCULO TRANSVERSO SUPERFICIAL DO PERÍNEO; 27- FÁSCIA SUPERFICIAL DO PERÍNEO. O MODELO TZJ-0353-F PERMITE: VISUALIZAR A ESTRUTURA INTERNA DOS ÓRGÃOS GENITAIS FEMININOS; DESMONTAR O MODELO EM 3 PARTES, VISUALIZANDO REGIÃO DA URETRA, BEXIGA; VISUALIZAR OS PONTOS NUMERADOS, CLASSIFICADOS JUNTO AO MANUAL DO USUÁRIO, FACILITANDO O ESTUDO DAS REGIÕES ESPECÍFICAS. ACOMPANHA: MANUAL DO USUÁRIO EM PORTUGUÊS.	und	3	940,00	2.820,00
56	MOD. DIABETE EM 9 PARTES MODELO DIDÁTICO, COM 9 PARTES, EXIBE ÓRGÃOS ACOMETIDOS PELO DIABETES. CONFECCIONADO EM RESINA PLÁSTICA RÍGIDA, MONTADO SOBRE HASTE COM BASE. COMPOSTO POR: CÉREBRO; GLOBO OCULAR; LÍNGUA; CORAÇÃO; RIM 2 PARTES; ESTÔMAGO; BEXIGA; PÉ. O MODELO TGD-0329-F- PERMITE: VISUALIZAR OS PRINCIPAIS ÓRGÃOS ACOMETIDOS PELO DIABETES; DESMONTAR O RIM EM 2 PARTES, E VISUALIZAR ESTRUTURA INTERNA; VISUALIZAR O CÉREBRO EM CORTE MEDIANO;	UND	3	225,00	675,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE CABACEIRAS

O Pregoeiro e sua Equipe de Apoio foram designados através da Portaria nº 930 de 06.01.2022

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 068/2022 - CPL/SEC. EDUCAÇÃO

Pregão Eletrônico nº 00022/2022

	O ESTUDO DAS PATOLOGIAS QUE ACOMETEM OS ÓRGÃOS APRESENTADOS, CAUSADOS PELO DIABETES.				
57	MOD. GRAVIDEZ, COM 8 FASES MODELOS ANATÔMICOS REPRESENTANDO DESDE O EMBRIÃO ATÉ O FETO EM SUA 28ª SEMANA DE DESENVOLVIMENTO GESTACIONAL. MODELOS DESENVOLVIDOS PARA ESTUDO E DEMONSTRAÇÃO, CONFECCIONADO EM RESINA PLÁSTICA EMBORRACHADA, MONTADO INDIVIDUALMENTE EM BASE. COMPOSTO POR: 8 MODELOS REPRESENTANDO AS FASES DA GRAVIDEZ. O MODELO TGD-0339 PERMITE: ESTUDO DA ANATOMIA E FISILOGIA DO ÚTERO E O PROCESSO DE DESENVOLVIMENTO QUE ACONTECE DURANTE A GESTAÇÃO; VISUALIZAR INDIVIDUALMENTE OS MODELOS APRESENTADOS; VISUALIZAR DESDE O EMBRIÃO ATÉ O FETO EM SUA 28ª DE DESENVOLVIMENTO GESTACIONAL. ACOMPANHA: MANUAL DO USUÁRIO EM PORTUGUÊS.	UND	3	3.959,00	11.877,00
58	MODELO FERTILIZACAO HUMANA E EMBRIOGENIA INICIAL FORMADO POR 16 MODELOS, REPRESENTANDO DE FORMA ESQUEMÁTICA O PROCESSO DE FERTILIZAÇÃO, DESENVOLVIMENTO EMBRIONÁRIO, FETO EM SEU 3º MÊS, PLACENTA E SUAS ESTRUTURAS. CONFECCIONADO EM PVC AVANÇADO, MONTADO SOBRE PLACA. COMPOSTO POR: ESPERMA; OVÁRIO; ÓVULO; ZIGOTO; PRONÚCLEO FEMININO E PRONÚCLEO MASCULINO; PRONÚCLEO FEMININO PRÓXIMO AO PRONÚCLEO MASCULINO; MITOSE; BLASTODERME; EMBRIÃO NA SEGUNDA À TERCEIRA SEMANA; EMBRIÃO NA QUINTA SEMANA; EMBRIÃO NA SEGUNDA SEMANA, NO ÚTERO; EMBRIÃO NA TERCEIRA SEMANA, NO ÚTERO; EMBRIÃO NA NONA SEMANA, NO ÚTERO; FETO NO TERCEIRO MÊS, NO ÚTERO; PLACENTA; SECÇÃO DA PLACENTA. O MODELO TZJ-0200-A PERMITE: ESTUDO DA FISILOGIA DA FERTILIZAÇÃO HUMANA E DO DESENVOLVIMENTO EMBRIONÁRIO; VISUALIZAR DETALHADAMENTE MODELOS QUE REPRESENTAM CADA FASE DO	UND	3	3.888,00	11.664,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE CABACEIRAS

O Pregoeiro e sua Equipe de Apoio foram designados através da Portaria nº 930 de 06.01.2022

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 068/2022 - CPL/SEC. EDUCAÇÃO

Pregão Eletrônico nº 00022/2022

	DESENVOLVIMENTO DO EMBRIÃO; ESTUDO DAS ESTRUTURAS QUE COMPÕEM A PLACENTA; ESTUDO DOS 16 MODELOS DISTRIBUÍDOS EM PRANCHA. ACOMPANHA: MANUAL DO USUÁRIO EM PORTUGUÊS.				
59	MOD.ANATONIA DO SAPO EM CORTE CORONAL, EM RESINA MODELO ANATÔMICO DO SAPO EM CORTE FRONTAL, EVIDENCIA ESTRUTURAS INTERNAS, ÓRGÃOS, VASOS SANGUÍNEOS, NERVOS, SISTEMA REPRODUTOR, E PARTE ÓSSEA. MODELO POSSUI NUMERAÇÃO EM PONTOS ESPECÍFICOS PARA ESTUDO E DEMONSTRAÇÃO. CONFECCIONADO EM RESINA PLÁSTICA, MONTADO SOBRE BASE. COMPOSTO POR: SAPO EM CORTE FRONTAL; LADO VENTRAL: NARINA, DENTES, ESÔFAGO, PULMÃO, CORAÇÃO, ESTÔMAGO, INTESTINO, BEXIGA URINÁRIA, RINS, FÍGADO, PÂNCREAS, OVÁRIO, VEIAS E ARTÉRIAS; LADO DORSAL: NARIZ E TÍMPANO; CÉREBRO: LOBO OLFATÓRIO, DIENCÉFALO, LOBO ÓPTICO, CEREBELO E MEDULA; NERVOS CRANIANOS: NERVO OLFATÓRIO, NERVO ÓPTICO, NERVO ÓCULO MOTOR, NERVO TROCLEAR, NERVO TRIGÊMEO, NERVO ABDUCENO, NERVO FÁCIL, NERVO ACÚSTICO, NERVO GLOSSOFARÍNGEO, NERVO VAGO; NERVOS ESPINHAIS: CORDÃO ESPINHAL, PLEXO BRAQUIAL, NERVO BRAQUIAL, FILAMENTO TERMINAL, PLEXO CIÁTICO, NERVO CRURAL, NERVO CIÁTICO, NERVO SEMI MEMBRANOSO. O MODELO TGD-0605 PERMITE: ESTUDO DA ANATOMIA DO SAPO, VISUALIZANDO ÓRGÃOS INTERNOS, NÚMEROS EM PONTOS ESPECÍFICOS PARA AUXILIAR OS ESTUDOS; ESTUDO DOS NERVOS CRANIANOS; ESTUDO DOS NERVOS ESPINHAIS; DEMONSTRAÇÃO PARA ALUNOS. ACOMPANHA: MANUAL DO USUÁRIO EM PORTUGUÊS.	UND	3	1.229,00	3.687,00
60	MOD. ANATOMIA DO PEIXE MODELO DA ANATOMIA DO PEIXE EM CORTE MEDIANO. O MODELO É DIVIDIDO EM 6 PARTES, APRESENTANDO COM RIQUEZA DE DETALHES AS ESTRUTURAS ANATÔMICAS DA CABEÇA, COLUNA VERTEBRAL, VERTEBRAS, ÓRGÃOS INTERNOS REMOVÍVEIS. CONFECCIONADO EM RESINA PLÁSTICA DE ALTA QUALIDADE,	UND	1	940,00	940,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE CABACEIRAS

O Pregoeiro e sua Equipe de Apoio foram designados através da Portaria nº 930 de 06.01.2022

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 068/2022 - CPL/SEC. EDUCAÇÃO

Pregão Eletrônico nº 00022/2022

	MONTADO SOBRE HASTE E BASE. COMPOSTO POR: BOCA; CABEÇA REMOVÍVEL; OLHO; CORAÇÃO; BRÂNQUIAS; FÍGADO; ESTOMAGO; RIM; VERTEBRAS; BARBATANA VENTRAIS; ESPINHAS; INTESTINO; O MODELO TGD-0604 PERMITE: O ESTUDO DA ANATOMIA DO PEIXE ATRAVÉS DO MODELO FIXO EM PLACA; VISUALIZAR ANATOMIA DA COLUNA VERTEBRAL; REMOVER E ESTUDAR O ESTOMAGO, FÍGADO, PÂNCREAS E INTESTINO; REMOVER E ESTUDAR A CABEÇA, CÉREBRO, CRÂNIO, BRÂNQUIAS.				
62	MOD. SISTEMA URINARIO CLASSE SSICO, EM 6 PARTES MODELO URINÁRIO BISSEXUAL EM 6 PARTES, EXIBE ÓRGÃOS DO SISTEMA URINÁRIO E SUA ANATOMIA INTERNA, VISUALIZANDO ARTÉRIAS E VEIAS, MUSCULATURA INTERNA DO ABDOME E PARTE ÓSSEA DA REGIÃO PÉLVICA. CONFECCIONADO EM RESINA PLÁSTICA, MONTADO SOBRE PRANCHA. COMPOSTO POR: GLÂNDULAS SUPRA-RENAIS; RINS (COM PARTE ANTERIOR DE UM RIM DIREITO REMOVÍVEL); URETERES; BEXIGA URINÁRIA (REMOVÍVEL E COM CORTE MEDIANO); ARTÉRIAS E VEIAS RENAIAS, AORTA ABDOMINAL, VEIA CAVA INFERIOR, ARTÉRIAS E VEIAS ILÍACAS COMUNS, ARTÉRIAS E VEIAS TESTICULARES; MÚSCULOS INTERNOS DO ABDOME; OSSOS DA REGIÃO PÉLVICA: SACRO, ACETÁBULO, ÍSQUIO, SÍNFISE PÚBLICA E RAMO DO ÍSQUIO; O MODELO TGD-0328-A PERMITE: VISUALIZAR ESTRUTURA DOS RINS, CÁPSULA ADIPOSA, URETERES, ARTÉRIAS E VEIAS RENAIAS, AORTA ABDOMINAL, VEIA CAVA INFERIOR, ARTÉRIAS E VEIAS ILÍACA COMUNS, ARTÉRIAS E VEIAS TESTICULARES, BEXIGA, PRÓSTATA; VISUALIZAR PARTE ÓSSEA: SACRO, ACETÁBULO, ÍSQUIO, SÍNFISE PÚBLICA E RAMO DO ÍSQUIO; RETIRAR A PARTE FRONTAL DO RIM DIREITO, E VISUALIZAR SUA ESTRUTURA INTERNA; RETIRAR A BEXIGA DA CAVIDADE PÉLVICA E ABRIR EM DUAS PARTES, POSSIBILITANDO VISUALIZAR A ESTRUTURA INTERNA; O ESTUDO DA FISILOGIA DO SISTEMA URINÁRIO.	UND	3	1.270,00	3.810,00
63	MOD. CEREBRO COM ARTERIAS, EM 9 PARTES - ANA	UND	1	950,00	950,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE CABACEIRAS

O Pregoeiro e sua Equipe de Apoio foram designados através da Portaria nº 930 de 06.01.2022

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 068/2022 - CPL/SEC. EDUCAÇÃO

Pregão Eletrônico nº 00022/2022

66	FRASCO (PL) ERLLENMEYER DE 500 ML BOCA ESTREITA	UND	3	49,00	147,00
68	COPO BECKER DE VIDRO DE 100 ML	UND	5	9,00	45,00
73	TERMÔMETRO QUÍMICO ESCALA INTERNA DE - 10 A + 150 GRAUS	UND	3	62,00	186,00
80	ESCORREDOR PARA VIDRARIA 35 PECAS 50X68 CM	UND	3	370,00	1.110,00
81	ARMARIO VITRINE COM 1 PORTA COM VIDROS	UND	2	985,00	1.970,00
83	BARRA MAGNETICA (K) LISA 5 X 15 MM	UND	5	13,00	65,00
84	PEGADOR MAGNETICO 7 X 300 MM	UND	2	99,00	198,00
86	FRASCO ERLLENMEYER BOCA ESTREITA DE 100 ML	UND	5	25,00	125,00
87	FRASCO ERLLENMEYER BOCA ESTREITA DE 200 ML	UND	5	29,00	145,00
89	BALÃO VOLUMETRICO ROLHA DE POLI 250 ML	UND	5	51,00	255,00
91	BALANÇA DE PRECISÃO COLEMAN CAPACIDADE 300G, RESOLUÇÃO 0,01G MODELO: BN/300	UND	3	2.155,00	6.465,00
92	MOD. COMPLEXO INORGANICAS E ORGANICAS 178 PECAS	UND	3	448,00	1.344,00
93	DESSECADOR DE VIDRO COM TAMPA E LUVA 55/38 200MM	UND	3	960,00	2.880,00
95	SÍLICA GEL AZUL 4-8MM P.A. 1000 G	FR	3	134,00	402,00
96	TOUCA DESCARTÁVEL PACOTE COM 100 UNIDADES	PCT	5	21,00	105,00
97	PRO PE SAPATILHA 20GM2 BCO PROTDESC PCT 100 UM	PCT	5	29,00	145,00
98	LANCETA PARA LANCETADOR CAIXA COM 100 UNIDADES	CX	10	6,90	69,00
99	SUPORTE GIRAT. PP 64 PIPETAS	UND	1	260,00	260,00
100	PAPEL DE TORNASSOL AZUL C/100 TIRAS	UND	2	32,00	64,00
101	PAPEL DE TORNASSOL VERMELHO C/100 TIRAS	UND	2	32,00	64,00
102	PAPEL DE FILTRO QUALITATIVO DE 12,5 CM PACOTE COM 100 UNIDADES	PCT	5	10,00	50,00
103	ALÇA DE DRIGALSKI	UND	5	29,00	145,00
106	DINAMICATEC NEUTRO 5 LITROS	GL	1	249,00	249,00
107	FRASCO GPP AMBAR 100 ML C/TP PRETA E BT	UND	10	5,00	50,00
108	FRASCO GPP AMBAR CAP. 250 ML C/TP PRETA E BAT	UND	10	7,50	75,00
109	FRASCO GPP AMBAR CAP. 500 ML C/TP PRETA E BAT	UND	10	12,60	126,00
113	KIT ROBÓTICA FUNDAMENTAL 2 (6º, 7º, 8º E 9º ANO) KIT DE ROBÓTICA DIRECIONADO AO ENSINO FUNDAMENTAL LL. OS ALUNOS IRÃO APRENDER OS FUNDAMENTOS DA ROBÓTICA, MONTANDO PROJETOS MECÂNICOS	UND	1	6.580,00	6.580,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE CABACEIRAS

O Pregoeiro e sua Equipe de Apoio foram designados através da Portaria nº 930 de 06.01.2022

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 068/2022 - CPL/SEC. EDUCAÇÃO

Pregão Eletrônico nº 00022/2022

	<p>UTILIZANDO PEÇAS DE METAL E COMPONENTES ELETRÔNICOS DE PROGRAMAÇÃO. NESTA ETAPA, O MATERIAL E A PROGRAMAÇÃO SÃO MAIS AVANÇADOS. É POSSÍVEL MONTAR PROJETOS MAIS ARROJADOS E COMPLEXOS, HÁ UMA EVOLUÇÃO NAS CONEXÕES ELÉTRICAS E PROGRAMAÇÃO. INCENTIVA A INVESTIGAÇÃO E A CONCENTRAÇÃO, COM SOLUÇÕES APLICÁVEIS AO COTIDIANO APROPRIADO A ESSA FAIXA ETÁRIA. ATENDE: 1 GRUPO DE 3 A 5 ALUNOS. QUANTIDADE DE KIT: 1 KIT. QUANTIDADE DE PEÇAS: 541 PEÇAS CARACTERÍSTICAS DO KIT: UTILIZA PEÇAS DE METAL E PLÁSTICO, QUE SERÃO FIXADAS COM PARAFUSOS, INCLUI COMPONENTES ELETRÔNICOS AVANÇADOS E UTILIZA MICROCONTROLADOR 3.6 A BASE DE PINAGEM. SOFTWARE VERSÕES PARA PROGRAMAR COM MICROCONTROLADOR E PROGRAMAÇÃO POR CENÁRIOS INTERATIVOS. QUANTIDADE DE AULAS: 32 AULAS. DURAÇÃO DO CURSO: 1 ANO, 1 VEZ POR SEMANA, AULAS DE 50 MINUTOS A 1:30H. O CURSO PODE SER APLICADO NA GRADE CURRICULAR E/OU COMO EXTRACURRICULAR.</p>				
114	<p>KIT ROBÓTICA ENSINO MÉDIO (1º, 2º E 3º ANO) KIT DE ROBÓTICA DIRECIONADO AO ENSINO MÉDIO OU SUPERIOR. INCLUI UM CURSO DE ROBÓTICA COM AULAS PASSO A PASSO DA MONTAGEM DE PROJETOS PROGRAMÁVEIS, TANTO A PARTE MECÂNICA QUANTO A PROGRAMAÇÃO, UTILIZANDO COMPONENTES PRONTOS E ENCAPSULADOS DE FABRICAÇÃO MODELIX. APÓS ESSA ETAPA, O ALUNO IRÁ UTILIZAR COMPONENTES PUROS (SEM ESTAREM ENCAPSULADOS) E FAZER AS CONEXÕES UTILIZANDO UM PROTOBOARD. O CURSO JÁ SE ASSEMELHA A UM CURSO TÉCNICO DE MECATRÔNICA COM A FACILIDADE DE AS AULAS SEREM COM PASSO A PASSO E COM O USO DO SOFTWARE DA MODELIX A BASE DE FLUXOGRAMA. ALÉM DAS AULAS QUE JÁ ACOMPANHAM O KIT, O PROFESSOR E O ALUNO TÊM A LIBERDADE DE ELABORAR SEU PRÓPRIO PROJETO UTILIZANDO OS RECURSOS AVANÇADOS COMO BLUETOOTH, LCD, CONTROLE</p>	UND	1	7.080,00	7.080,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE CABACEIRAS

O Pregoeiro e sua Equipe de Apoio foram designados através da Portaria nº 930 de 06.01.2022

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 068/2022 - CPL/SEC. EDUCAÇÃO

Pregão Eletrônico nº 00022/2022

	REMOTO, ETC. ATENDE: 1 GRUPO DE 3 A 5 ALUNOS. QUANTIDADE DE KIT: 1 KIT. CARACTERÍSTICAS DO KIT: UTILIZA PEÇAS DE MECÂNICAS DE PLÁSTICO E METAL, QUE SERÃO FIXADAS COM PARAFUSOS, COMPONENTES ELETRÔNICOS, MICROCONTROLADOR 3.6 E UTILIZA TAMBÉM COMPONENTES ELETRÔNICOS COM PROTOBOARD. SOFTWARE VERSÕES PARA PROGRAMAR COM MICROCONTROLADOR E PROGRAMAÇÃO POR CENÁRIOS INTERATIVOS. QUANTIDADE DE AULAS: 32 AULAS. DURAÇÃO DO CURSO: 1 ANO, 1 VEZ POR SEMANA, AULAS DE 50 MINUTOS A 1:30H. O CURSO PODE SER APLICADO NA GRADE CURRICULAR E/OU COMO EXTRACURRICULAR.				
115	REFRIGERADOR EXPOSITOR VERTICAL VB25RB METALFRIO BRANCO 20.C A 80.C 256L 220V. KIT: KIT174	UND	1	6.990,00	6.990,00
116	FORÇA CENTRÍPETA (DINÂMICA DAS ROTAÇÕES) COMO FUNCIONA: SEU FUNCIONAMENTO É BASEADO EM UMA PLATAFORMA ROTACIONAL COM CONTROLE DE VELOCIDADE VARIÁVEL. NELA COLOCAMOS PARA GIRAR UM CORPO SUSPENSO LIGADO A UM DINAMÔMETRO QUE INDICA A FORÇA A QUAL ESTÁ SUBMETIDO O CORPO. ALÉM DOS EXPERIMENTOS PARA DETERMINAÇÃO DA FORÇA CENTRÍPETA PODEMOS REALIZAR OS EXPERIMENTOS DE MOVIMENTO CIRCULARES (UNIFORME E VARIÁVEL)	UND	1	3.490,00	3.490,00
117	SOLENOÍDE 3 BOBINAS SOLENOIDE DE 3 BOBINAS MONTADO EM BASE DE ACRÍLICO COM BORNES DE CONEXÃO ELÉTRICA PARA ESTUDO DO ESPECTRO MAGNÉTICO DE UM SOLENOIDE.	UND	1	218,00	218,00
118	CONJ DE ELETROSTÁTICA R12 – 01 BASTÃO DE PVC (ØXC) 16,7X250MM; – 01 BASTÃO DE ACRÍLICO (ØXC) 9,6X220MM; – 01 BASTÃO DE VIDRO (ØXC) 6X300MM; – 01 FLANELA DE ALGODÃO; – 01 PACOTE DE CANUDOS DE PLÁSTICO; – 01 TIRA DE PAPEL ALUMÍNIO COM (CXL) 5X30CM; – 01 TIRA DE POLIÉSTER DE 120 FIOS/MM COM (CXL) 5X30CM; – 01 COPO DE ALUMÍNIO (ØXA) 50X119MM PARA ELETRIZAÇÃO POR INDUÇÃO COM PINO	UND	1	1.240,00	1.240,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE CABACEIRAS

O Pregoeiro e sua Equipe de Apoio foram designados através da Portaria nº 930 de 06.01.2022

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 068/2022 - CPL/SEC. EDUCAÇÃO

Pregão Eletrônico nº 00022/2022

	METÁLICO PARA FIXAÇÃO; – 01 DISCO METÁLICO (ØXE) 31X5,6MM COM PINO METÁLICO PARA FIXAÇÃO PARA ELETRIZAÇÃO COM CONTATO; – 01 SUPORTE METÁLICO PARA PENDURAR BASTÕES E CANUDOS; – 01 CARRETEL DE LINHA; – 01 SUPORTE "L" PARA PÊNDULO ELETROSTÁTICO COM PINO BANANA; – 01 ELETROSCÓPIO DE PONTEIRO MONTADO EM CAMPÂNULA DE META COM JANELAS DE VIDRO TRANSPARENTE E BORNE PARA ATERRAMENTO. SISTEMA DE FIXAÇÃO DE ACESSÓRIOS PARA ELETRIZAÇÃO, FIXO NA PARTE SUPERIOR DA CAMPÂNULA, COMPOSTO POR UM PINO COM FURO LONGITUDINAL Ø4MM. ACESSÓRIOS PARA ELETRIZAÇÃO COMPOSTO POR DISCO METÁLICO DE (ØXA) 40X4MM COM PINO DE PRESSÃO PARA ACOPLAMENTO/DESACOPLAMENTO RÁPIDO, E TUBO DE ALUMÍNIO COM (ØXA) 50X100MM TAMBÉM COM PINO DE PRESSÃO PARA ACOPLAMENTO/DESACOPLAMENTO RÁPIDO. PONTEIRO FIXO EM SUPORTE METÁLICO ISOLADO, QUE PERMITO O GIRO EM MAIS DE 90°. PONTEIRO FABRICADO EM MATERIAL ORGÂNICO. TAMANHO: 150X150X100MM. DESTINADO AO ESTUDO DE: ELETRIZAÇÃO POR ATRITO, CONTATO E INDUÇÃO.				
120	CONJ P/ ESTUDO DAS CORRENTES DE FOUCAULT DESCRIÇÃO: – 01 TRIPÉ TIPO ESTRELA; – 01 HASTE DE 30CM; – 01 HASTE COM FIXADOR METÁLICO; – 01 IMÃ "U" COM SUPORTE E FIXADOR; – 01 PÊNDULO DE ALUMÍNIO MACIÇO; – 01 PÊNDULO DE ALUMÍNIO RAIADO; – 01 PÊNDULO DE ALUMÍNIO PENTE; – 01 TUBO DE ALUMÍNIO Ø19X 500MM; – 01 IMÃ DE NEODÍMIO Ø12,7MM; – 01 CORPO DE PROVA DE AÇO-INOX Ø12,7MM. DESTINADO AO ESTUDO DE: – CORRENTES DE FOUCAULT – LEI DE LENZ ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS CONJ P/ ESTUDO DAS CORRENTES DE FOUCAULT MARCA / MODELO: AZEHEB / AZB-306	UND	1	708,00	708,00
121	CONJ P/ ESTUDO LEI DE HOOKE, PRINCÍPIO DE ARQUIMEDES E MHS EQUIPAMENTO PARA ESTUDO DA LEI DE HOOKE E OUTROS ESTUDOS RELACIONADOS, COMO O MHS E A ASSOCIAÇÃO DE MOLAS. COM MOLAS	UND	1	930,00	930,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE CABACEIRAS

O Pregoeiro e sua Equipe de Apoio foram designados através da Portaria nº 930 de 06.01.2022

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 068/2022 - CPL/SEC. EDUCAÇÃO

Pregão Eletrônico nº 00022/2022

	PRECISAS E O SISTEMA INDICAÇÃO COM RÉGUA MILIMETRADA E SETAS MAGNÉTICAS, É POSSÍVEL MEDIR A DEFORMAÇÃO DA MOLA COM PRECISÃO. ALÉM DISSO, O CONJUNTO É COMPLETAMENTE MODULAR E DESMONTÁVEL O QUE PERMITE SEU ARMAZENAMENTO NUM PEQUENO ESPAÇO NO LABORATÓRIO. CONFECCIONADO PREDOMINANTEMENTE EM AÇO PARA GARANTIR UMA ALTA QUALIDADE E DURABILIDADE, MESMO COM UM INTENSO MANUSEIO				
122	PLANO INCLINADO >> BASIC DESCRIÇÃO: CONJUNTO MODULAR DESMONTÁVEL PARA O ESTUDO DE PLANO INCLINADO E ATRITO. A VERSATILIDADE DO CONJUNTO PERMITE A REALIZAÇÃO DE DEZENAS DE EXPERIMENTOS COM MONTAGENS BASTANTE SIMPLES, PERMITINDO QUE OS PRÓPRIOS ALUNOS MANUSEIEM O EQUIPAMENTO. AS PEÇAS FORAM PROJETADAS DE FORMA MODULAR, PERMITINDO UMA GRANDE VARIEDADE DE ESTUDOS COM UM CONJUNTO BASTANTE COMPACTO E VERSÁTIL. CONFECCIONADO PREDOMINANTEMENTE EM AÇO PARA GARANTIR UMA ALTA QUALIDADE E DURABILIDADE, MESMO COM UM INTENSO MANUSEIO.	UND	1	1.330,00	1.330,00
123	CONJ P/ EXPERIENCIA DE OERSTED COMPOSIÇÃO: – 01 BASE DE SUSTENTAÇÃO; – 01 SUPORTE PARA AGULHA; – 01 AGULHA MAGNÉTICA COM 85MM; – 01 CONDUTOR CIRCULAR DE ALUMÍNIO COM BORNES DE LIGAÇÃO. DESTINADO AO ESTUDO DE: – REGRA DA MÃO DIREITA. – CAMPO MAGNÉTICO CRIADO POR UMA CORRENTE EM UM CONDUTOR.	UND	1	280,00	280,00
124	CABOS DE LIGACAO (PAR) 1.00M BANANA/BANANA PRETO/VERMELHO C/ DERIVACAO DESCRIÇÃO: – COMPRIMENTO: 1M; – PAR DE CABOS DE LIGAÇÃO NAS CORES PRETO E VERMELHO; – CABO FLEXÍVEL;	UND	1	100,00	100,00
125	CIRCUITO FONTE DESCRIÇÃO: – CIRCUITO FONTE DC MULTIUSO; – A CHAVE ISOLA OU SELECIONA 1 OU AS 2 PILHAS. COMPOSIÇÃO: – 01 PLACA DE CIRCUITO 17X13CM; – 02 SOQUETES PARA UMA PILHA; – 02 BORNES PARA LIGAÇÃO; – 01 CHAVE DE 3 POSIÇÕES.	UND	1	300,00	300,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE CABACEIRAS

O Pregoeiro e sua Equipe de Apoio foram designados através da Portaria nº 930 de 06.01.2022

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 068/2022 - CPL/SEC. EDUCAÇÃO

Pregão Eletrônico nº 00022/2022

126	CONJ DE HIDROSTATICA DESTINADO AO ESTUDO DE: MASSA ESPECÍFICA DE UMA SUBSTÂNCIA; – MASSA ESPECÍFICA DO ALUMÍNIO, LATÃO E FERRO; – MASSA ESPECÍFICA DA ÁGUA E DO ÁLCOOL; – DENSIDADE DE UM LÍQUIDO COM AUXILIO DO DENSÍMETRO; – PRESSÃO ATMOSFÉRICA COM O PAR DE MAGDEBURGO; – VASOS COMUNICANTES; – VARIAÇÃO DA PRESSÃO COM A PROFUNDIDADE; – TUBO EM U (VARIAÇÃO DA PRESSÃO COM A PROFUNDIDADE EM UM LÍQUIDO); – PRINCÍPIO DE STEVIN; – MASSA ESPECÍFICA DE UM LÍQUIDO UTILIZANDO O TUBO EM U; – PRINCÍPIO DE PASCAL; – AFERIÇÃO DO DINAMÔMETRO; – PESO REAL; – PESO APARENTE; – EMPUXO; – INFLUÊNCIA DA MASSA ESPECIFICA DO LIQUIDO NO EMPUXO; – PRINCÍPIO DE ARQUIMEDES;	UND	1	2.870,00	2.870,00
127	LANÇAMENTO HORIZONTAL COM RAMPA NESTE EQUIPAMENTO PODEMOS ESTUDAR OS LANÇAMENTOS HORIZONTAIS REALIZADOS À PARTIR DE UMA RAMPA. O EXPERIMENTO É REALIZADO SOLTANDO UMA ESFERA DE UMA ALTURA DEFINIDA PARA OBSERVAÇÃO DO LANÇAMENTO. O LANÇAMENTO PODERÁ SER REALIZADO COM DIFERENTES VELOCIDADES DE LANÇAMENTO. ALÉM DO ESTUDO DE LANÇAMENTOS HORIZONTAIS, PODEMOS ESTUDAR COLISÕES FRONTAIS E OBLIQUAS ENTRE ESFERAS.	UND	1	720,00	720,00
128	CONJ P/ ESTUDO DA TRANSFORMAÇÃO DA ENERGIA SOLAR CONJUNTO PARA CONVERSÃO DA ENERGIA SOLAR EM ELÉTRICA, BATERIA SOLAR ARTICULÁVEL, AJUSTE DE INCLINAÇÃO, 72 CÉLULAS FOTOVOLTAICAS PROTEGIDAS, ÁREA ÚTIL 205 X 352MM, POTÊNCIA MÁXIMA 5W, VOLTAGEM MÁXIMA 18V, CORRENTE MÁXIMA DE 0,290A, VOLTAGEM CIRCUITO ABERTO 21,7V, CORRENTE DE CURTO CIRCUITO 0,310A, TOLERÂNCIA 10%. BASE METÁLICA COM BRAÇOS ELEVADORES, MANÍPULOS, CHAVE LIGA- DESLIGA E BORNES; REOSTATO COM RESISTÊNCIA VARIÁVEL E PAINEL DE COMANDO. UM DISCO DE NEWTON MONTADO EM BASE METÁLICA COM BORNE DE LIGAÇÃO. UM CARRO COM MOTOR E BORNE DE	UND	1	2.240,00	2.240,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE CABACEIRAS

O Pregoeiro e sua Equipe de Apoio foram designados através da Portaria nº 930 de 06.01.2022

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 068/2022 - CPL/SEC. EDUCAÇÃO

Pregão Eletrônico nº 00022/2022

	LIGAÇÃO; UM CABO DE LIGAÇÃO 1,5M COM PLUG P4 E PINOS BANANA. DESTINADO AO ESTUDO DE: – EFEITO FOTOVOLTAICO. – TRANSFORMAÇÃO DE ENERGIA SOLAR EM ENERGIA ELÉTRICA. – TRANSFORMAÇÃO DE ENERGIA SOLAR EM ENERGIA MECÂNICA.				
129	CONJ P/ ESTUDO DE MOVIMENTOS RETILINEOS CONJUNTO COMPACTO, PRECISO E COM ÓTIMO CUSTO BENEFÍCIO PARA O ESTUDO DE MOVIMENTOS RETILÍNEOS (UNIFORME E VARIADO). NESTE EQUIPAMENTO UMA ESFERA É LANÇADA DE UM ELETROIMÃ E CORRE SOBRE UM TRILHO DE ALUMÍNIO. O TEMPO DE DESLOCAMENTO É REGISTRADO USANDO UM CRONÔMETRO COM DOIS SENSORE FOTOELÉTRICOS FIXOS EM UMA GUIA METÁLICA COM ESCALA MILIMETRADA.	UND	1	4.085,00	4.085,00
130	CONJUNTO DE OTICA >> BASIC << CONJUNTO PARA EXPERIMENTOS DE ÓTICA GEOMÉTRICA. EQUIPAMENTO MODULAR E TOTALMENTE DESMONTÁVEL. FABRICADO PREDOMINANTEMENTE EM METAL O QUE LHE GARANTE ALTA QUALIDADE E RESISTÊNCIA. COMPOSIÇÃO: – 01 FONTE DE LUZ COM LÂMPADA DE 12V/10W, MONTADA EM GABINETE METÁLICO COM TAMANHO DE (CXLXA) 120X70X30MM; CONECTOR J4 PARA CONEXÃO DA FONTE DE ALIMENTAÇÃO; ABAS PARA ENCAIXE DA PLACA DE FENDAS; LENTE INTERNA COLIMADORA; – 01 FONTE DE ALIMENTAÇÃO DC 12V/2A; – 01 PLACA CONJUGADA 1 E 5 FENDAS; – 01 LENTE PLANA DE ACRÍLICO CÔNCAVA 90X30X15MM; – 01 LENTE PLANA DE ACRÍLICO BICONVEXA 90X30X15MM; – 01 LENTE PLANA DE ACRÍLICO PLANO– CÔNCAVA 90X25X15MM; – 01 LENTE PLANA DE ACRÍLICO PLANO– CONVEXA 90X20X15MM; – 01 LENTE PLANA DE ACRÍLICO SEMI– CIRCULAR 90X45X15MM; – 01 PRISMA TRAPEZOIDAL 60º DE ACRÍLICO 60X30X15MM; – 01 ESPELHO CONJUGADO PLANO/CONVEXO/CÔNCAVO; – 02 SUPORTE DE METAL ACESSÓRIOS ÓTICOS; – 01 ESPELHO CÔNCAVO Ø50MM; – 01 LENTE CONVERGENTE F = +200MM Ø50MM; – 01 PLACA METÁLICA COM FURO; – 01 REDE DE DIFRACAO 500 LINHAS/MM; – 01 VELA;	UND	1	1.200,00	1.200,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE CABACEIRAS

O Pregoeiro e sua Equipe de Apoio foram designados através da Portaria nº 930 de 06.01.2022

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 068/2022 - CPL/SEC. EDUCAÇÃO

Pregão Eletrônico nº 00022/2022

131	CONJ DE ROLDANAS COMPOSIÇÃO: – 01 TRIPÉ TIPO ESTRELA COM MANÍPULO; – 01 HASTE FÊMEA DE 405MM; – 01 HASTE MACHO DE 405MM; – 01 ROLDANA MÓVEL SIMPLES COM UM GANCHO; – 01 ROLDANA MÓVEL SIMPLES COM DOIS GANCHOS; – 01 ROLDANA MÓVEL DUPLA; – 01 SUPORTE METÁLICO COM 3 ROLDANAS, UM GANCHO E UM FIXADOR METÁLICO; – 06 MASSAS AFERIDAS DE 50G COM GANCHO; – 06 GANCHOS TIPO "S"; – 01 CARRETEL DE LINHA; – 01 DINAMÔMETRO DE 2,5N; DESTINADO AO ESTUDO DE: – ASSOCIAÇÃO DE ROLDANAS. OUTRAS INFORMAÇÕES: – FABRICADO EM PLÁSTICO, METAL E ALUMÍNIO. ACABAMENTOS EM PINTURA ELETROSTÁTICA, ANODIZAÇÃO, BICROMATIZAÇÃO E ZINCAGEM. – ACOMPANHA MANUAL DE EXPERIMENTOS.	UND	1	820,00	820,00
132	PROPAGACAO DE CALOR 220V >> BASIC << DESCRIÇÃO: CONJUNTO PARA EXPERIMENTOS DE PROPAGAÇÃO DE CALOR DE FÁCIL MONTAGEM E ARMAZENAMENTO. COMPOSIÇÃO: – 01 BASE DE METAL COM SUPORTE L PARA SOQUETE REGULÁVEL PARA LÂMPADA E ABA PARA CONEXÃO DE ACESSÓRIOS, CONECTOR TRIPOLAR PARA CABO DE ENERGIA E CHAVE LIGA/DESLIGA; – 01 LÂMPADA 60W 220V; – 01 LAMPARINA; – 02 TERMÔMETROS –10°C A +110°C; – 01 CORPO DE PROVA CILINDRICO BRANCO; – 01 CORPO DE PROVA CILINDRICO PRETO; – 01 CORPO DE PROVA DE METAL PARA CONDUÇÃO TÉRMICA; – 01 SUPORTE L PARA CORPO DE PROVA DE CONDUÇÃO; – 01 VENTOINHA; – 01 SUPORTE PARA VENTOINHA; – 01 MANÍPULO M5X20; – 01 MANÍPULO M4X12MM – 01 PORCA PLASTICA M5;	UND	1	878,00	878,00
133	CONJ DE CALORIMETRIA E TERMOMETRIA >> BASIC DESCRIÇÃO: COMPOSTO POR: – 01 TERMOSCÓPIO; – 01 TERMÔMETRO –10° C A +110° C; – 01 CALORÍMETRO COPO INTERNO 200ML DE ALUMÍNIO, E TAMPA COM FURO PARA TERMÔMETRO; – 01 PROVETA 100ML; – 01 COPO BECKER DE VIDRO 250ML; – 01 CARRETEL DE LINHA; – 03 CORPOS DE PROVA EM ALUMÍNIO; – 03 CORPOS DE PROVA EM FERRO; – 01 TELA DE AMIANTO; – 01 QUEIMADOR À ALCOOL GEL COM ABAFADOR,	UND	1	1.055,00	1.055,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE CABACEIRAS

O Pregoeiro e sua Equipe de Apoio foram designados através da Portaria nº 930 de 06.01.2022

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 068/2022 - CPL/SEC. EDUCAÇÃO

Pregão Eletrônico nº 00022/2022

TAMPA E RESERVATÓRIO; – 01 TRIPÉ TRIANGULAR DE FERRO ZINCADO; DESTINADO AO ESTUDO DE: – SUBSTÂNCIAS TERMOMÉTRICAS. – ESCALAS TERMOMÉTRICAS. – PRECISÃO DA ESCALA TERMOMÉTRICA. – PONTOS FIXOS, PONTO DO GELO E PONTO DA ÁGUA EM EBULIÇÃO. – EQUIVALENTE EM ÁGUA. – CAPACIDADE TÉRMICA. – CALOR ESPECÍFICO DE UM LÍQUIDO. – CALOR ESPECÍFICO DO ALUMÍNIO. – CALOR ESPECÍFICO FERRO.

Total:

142.451,65

2. CLÁUSULA SEGUNDA – VIGÊNCIA

2.1 O prazo de vigência deste Termo de Contrato é aquele fixado no Termo de Referência, com início na data de 06/01/2023 e encerramento em 06/01/2024, prorrogável na forma do art. 57, §1º, da Lei nº 8.666, de 1993.

3. CLÁUSULA TERCEIRA – PREÇO

3.1 O valor do presente Contrato é de R\$ 142.451,65 (CENTO E QUARENTA E DOIS MIL QUATROCENTOS E CINQUENTA E UM REAIS E SESENTA E CINCO CENTAVOS).

3.2 No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução contratual, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

4. CLÁUSULA QUARTA – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

4.1 As despesas decorrentes desta contratação estão programadas em dotação orçamentária própria, prevista no orçamento municipal, para o exercício de 2023, na classificação abaixo:

Recursos Próprios do Município de Cabaceiras e convênio Nº 604/2021 FIRMADO com a SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO E DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA (SEECT/PB):

02.501 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO CULTURA E DESPORTOS

12 361 1004 2010 Desenvolvimento das Atividades do Ensino fundamental(MDE)

000126 4490.52 99 Equipamentos e Material Permanente

5. CLÁUSULA QUINTA – PAGAMENTO.

5.1 O prazo para pagamento e demais condições a ele referentes encontram-se no Termo de Referência.

5.2 Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista no Art. 1º da Lei Complementar nº 07 de 02/10/2017 e Lei nº 863 de 02/10/2017.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CABACEIRAS

O Pregoeiro e sua Equipe de Apoio foram designados através da Portaria nº 930 de 06.01.2022

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 068/2022 - CPL/SEC. EDUCAÇÃO

Pregão Eletrônico nº 00022/2022

5.3 Será retido para o Empreender Cabaceiras 1,0% (um por cento) da(s) empresa(s) vencedora(s) do certame para compras, obras e serviços, nos termos do Inciso II, do Art. 7º, da Lei nº 863/2017.

6. CLÁUSULA SEXTA – REAJUSTE

6.1 As regras acerca do reajuste do valor contratual são as estabelecidas no Termo de Referência, anexo a este Contrato.

7. CLÁUSULA SÉTIMA – GARANTIA DE EXECUÇÃO

7.1 Não haverá exigência de garantia de execução para a presente contratação.

8. CLÁUSULA OITAVA - ENTREGA E RECEBIMENTO DO OBJETO

8.1 As condições de entrega e recebimento do objeto são aquelas previstas no Termo de Referência, anexo ao Edital.

9. CLAÚSULA NONA – FISCALIZAÇÃO

9.1 A fiscalização da execução do objeto será efetuada por Comissão/Representante designado pela CONTRATANTE, na forma estabelecida no Termo de Referência, anexo do Edital.

10. CLÁUSULA DÉCIMA – OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE E DA CONTRATADA

10.1 As obrigações da CONTRATANTE e da CONTRATADA são aquelas previstas no Termo de Referência, anexo do Edital.

11. CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

11.1 As sanções referentes à execução do contrato são aquelas previstas no Termo de Referência, anexo do Edital.

12. CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – RESCISÃO

12.1 O PRESENTE TERMO DE CONTRATO PODERÁ SER RESCINDIDO:

12.2 Por ato unilateral e escrito da Administração, nas situações previstas nos incisos I a XII e XVII do art. 78 da Lei nº 8.666, de 1993, e com as consequências indicadas no art. 80 da mesma Lei, sem prejuízo da aplicação das sanções previstas no Termo de Referência, anexo ao Edital;

12.3 Amigavelmente, nos termos do art. 79, inciso II, da Lei nº 8.666, de 1993.

12.4 Os casos de rescisão contratual serão formalmente motivados, assegurando-se à CONTRATADA o direito à prévia e ampla defesa.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CABACEIRAS

O Pregoeiro e sua Equipe de Apoio foram designados através da Portaria nº 930 de 06.01.2022

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 068/2022 - CPL/SEC. EDUCAÇÃO

Pregão Eletrônico nº 00022/2022

12.5 A CONTRATADA reconhece os direitos da CONTRATANTE em caso de rescisão administrativa prevista no art. 77 da Lei nº 8.666, de 1993.

12.6 O TERMO DE RESCISÃO SERÁ PRECEDIDO DE RELATÓRIO INDICATIVO DOS SEGUINTE ASPECTOS, CONFORME O CASO:

12.7 Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

12.8 Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

12.9 Indenizações e multas.

13. CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – VEDAÇÕES

13.1 É VEDADO À CONTRATADA:

13.1.1 Caucionar ou utilizar este Termo de Contrato para qualquer operação financeira;

13.1.2 Interromper a execução contratual sob alegação de inadimplemento por parte da CONTRATANTE, salvo nos casos previstos em lei.

14. CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – ALTERAÇÕES

14.1 Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina do art. 65 da Lei nº 8.666, de 1993.

14.2 A CONTRATADA é obrigados a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

14.3 As supressões resultantes de acordo celebrado entre as partes contratantes poderão exceder o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

15. CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - DOS CASOS OMISSOS

15.1 Os casos omissos serão decididos pela CONTRATANTE, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.666, de 1993, na Lei nº 10.520, de 2002 e demais normas federais de licitações e contratos administrativos e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 - Código de Defesa do Consumidor - e normas e princípios gerais dos contratos.

16. CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – PUBLICAÇÃO

16.1 Incumbirá à CONTRATANTE providenciar a publicação deste instrumento, por extrato, no Diário Oficial da União, no prazo previsto na Lei nº 8.666, de 1993.

17. CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – FORO

17.1 É eleito o Foro da Comarca de Boqueirão – PB para dirimir os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato que não possam ser compostos pela conciliação, conforme art. 55, §2º da Lei nº 8.666/93.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CABACEIRAS

O Pregoeiro e sua Equipe de Apoio foram designados através da Portaria nº 930 de 06.01.2022

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 068/2022 - CPL/SEC. EDUCAÇÃO

Pregão Eletrônico nº 00022/2022

17.2 Para firmeza e validade do pactuado, o presente Termo de Contrato foi lavrado em duas(duas) vias de igual teor, que, depois de lido e achado em ordem, vai assinado pelos contraentes.

Cabaceiras - PB, 06 de Janeiro de 2023.

TESTEMUNHAS

JULIANA DE FÁTIMA REGO OLIVEIRA
CPF: 071.106.974-36

ROSANGELA DAS DORES FAUSTINO
CPF: 070.746.124-30

PELO CONTRATANTE

TIAGO MARCONE CASTRO DA ROCHA
Prefeito Constitucional
052.891.034-57

PELO CONTRATADO

CIDALAB COMERCIO DE ARTIGOS
LABORATORIAIS E HOSPITALARES LTDA
MARIA APARECIDA GOMES DE OLIVEIRA
020.926.554-00