

Achat de matière première, de petit outillage et autre matériel en six (06) lots au profit de l'Ecole Supérieure de Technologie de Fès

ART N°	Désignation	Unité	Qté	Prix unitaire en . Dirhams en chiffres H.T.V.A	PRIX TOTAL H.T
GESI					
1	Radiocommande AT10II 12 canaux Transmetteur et récepteur RC 2.4G R12DS & PRM-01	Unité	1		
2	CAN-BUS Shield V2 adopts MCP2515 and MCP2551	Unité	10		
3	Contrôleur de vol G4-N V1,7	Unité	2		
4	Robot Voiture 4WD ESP32	Unité	5		
5	Bras robotisé 6 DOF en Aluminium 6 servos MG945 -	Unité	5		
6	STM32F429 Discovery kit (32F429IDISCOVERY) includes a 2.4 QVGA TFT LCD, an external 64-Mbit SDRAM	Unité	5		
7	Carte Arduino UNO R3 originale avec câble	Unité	10		
8	Châssis pour Drone F450	Unité	2		
9	Carte de développement SX1278 868 MHZ	Unité	8		
10	Raspberry Pi Zero W Wifi et Bluetooth	Unité	8		
11	Module Caméra ESP32-CAM avec antenne interne + Programmeur ESP32-CAM-MB + Câble USB Type Micro-B	Unité	8		
12	carte de développement électronique Arduino MEGA 2560 Rev3 avec câble USB	Unité	10		
13	ESP32-S3-DevKitC-1-N8R8 8MB Flash 8MB PSRAM avec câble Micro USB	Unité	20		
14	Châssis de voiture, robots	Unité	8		
15	Moteur DC avec réducteur 12V DC 60RPM, couple : 2 Kg.cm SKU : C12A064	Unité	10		
16	AFFICHEUR tactile LCD 3.5 POUR RASPBERRY PI	Unité	10		
17	Module GPS NEO6MV2	Unité	10		
18	NodeMcu avec ESP8266 ESP-12F, 4 Mo lua avec câble Micro USB	Unité	8		
19	Module BUS CAN MCP2515 TJA1050 Recepteur SPI	Unité	16		
20	Capteur de Gaz MQ 2	Unité	15		
21	Capteur de Gaz Mq 7	Unité	15		
22	Module Capteur de Température LM35	Unité	20		

ART N°	Désignation	Unité	Qté	Prix unitaire en . Dirhams en chiffres H.T.V.A	PRIX TOTAL H.T
GESI					
23	MODULE CAPTEUR DE TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ DHT22	Unité	20		
24	MODULE BUZZER PASSIF	Unité	15		
25	Module Buzzer Passif 5V	Unité	15		
26	Module Accéléromètre ADXL345 à 3 axes	Unité	15		
27	Capteur Temperature & Humidite DHT11	Unité	20		
28	Détecteur de mouvement infrarouge PIR	Unité	20		
29	HC-SR04 capteur ultrason Arduino	Unité	20		
30	DRIVER MOTEUR DC L298N	Unité	20		
31	CONVERTISSEUR Analogique /Numerique : MCP3204/3208 2.7V 4-Channel/8-Channel 12-Bit A/D Converters with SPI™ Serial Interface	Unité	10		
32	Câble USB vers Micro USB 80cm	Unité	20		
33	MicroSD 32Go ClassE 10	Unité	15		
34	Capteur de lumière à photorésistance 5mm	Unité	20		
35	FT232RL Module convertisseur USB à TTL + Câble USB to mini USB	Unité	3		
36	Module Detecteur de pluie pour Arduino	Unité	10		
37	DHT11 Module Capteur de Température et Humidité	Unité	10		
38	Module capteur de température LM35	Unité	10		
39	HC-05 BLUETOOTH MODULE POUR ARDUINO	Unité	10		
40	Cable Ethernet CAT 8 1M	Unité	10		
41	Capteur infrarouge suiveur de ligne pour arduino	Unité	20		
42	Servomoteur Mini MG90S Engrenage Métallique + accessoires	Unité	20		
43	Foret de perçage 1 mm	Unité	20		
44	Foret de perçage 1,5 mm	Unité	20		
45	Foret de perçage à métaux 8,0 mm	Unité	20		
46	Chargeur AC avec Prise EU pour quatre piles 18650 3.7V	Unité	4		
47	Chargeur de pile 1.5V de type : AAA et AA à 4 slots	Unité	4		
48	Chargeur de Pile 9V à 4 slots	Unité	4		
49	Porte Pile 18650 pour 2 batteries 3.7V	Unité	15		
50	Câble USB 1 m USB 2.0 USB A vers Micro-USB B	Unité	15		
51	Pinces à dénuder 160mm : L × l × h : 6.4 × 16 × 1.9 (cm)-0,18kg	Unité	6		
52	Coffret de forets et embouts 48 pièces : 1 renvoi d'angle.	Coffret	1		
53	Tournevis , pointe , pour vis Fendu 200*9 mm type Tournevis pour l'électronique, VDE/1000V (plastifié)	Unité	6		
54	Tournevis , pointe , pour vis Fendu 200*5,5 mm type Tournevis pour l'électronique, VDE/1000V (plastifié)	Unité	6		
55	Tournevis , pointe , pour vis Fendu 200*5,3 mm type Tournevis pour l'électronique, VDE/1000V (plastifié)	Unité	6		
TOTAL.H.T.V.A					
TOTAL T.V.A (20%)					
TOTAL T.T.C					

Fait àLe.....
SIGNATURE ET CACHET DU CONCURRENT

Arrêté le présent bordereau à la somme TTC de