



MODULO DI ACQUISTO BENE O SERVIZIO

Al Direttore del Dipartimento

Messina, li 31/05/2019

Il sottoscritto MASSIMO VILLARI, in qualità di RESP. SCIEN. PROG. RICERCA ¹ per lo svolgimento dei compiti istituzionali legati a TPL, Chiede, di acquistare il/i seguente/i bene/i o servizio/i: VEDI ALLEGATO (SCHEDE DI PROTOTIPAZIONE, SENSORI, ECC.)
 esporre le seguenti motivazioni (obbligatorie) per l'acquisto:

PROSEGUIO ATTIVITA' DI RICERCA

Richiede di acquisire il seguente bene/servizio il cui prezzo complessivo presunto (IVA esclusa) è :

Q.tà	Descrizione	Caratteristiche tecniche dettagliate	Prezzo unitario presunto al netto di IVA
	<u>VEDI ALLEGATO</u>	<u>Allegare capitolato tecnico se esistente</u>	<u>679,65 €</u>
<u>Spese trasporto</u>			

La spesa graverà sui fondi:TPL.....

Il cui responsabile scientifico è il PROF. MASSIMO VILLARI

Il Richiedente	Il Titolare dei Fondi
<u>[Signature]</u>	<u>[Signature]</u>

¹Es. Titolare di Progetto di ricerca, responsabile scientifico Progetto di ricerca.

Codice RS	Descrizione	Modello	Quantità	Prezzo
174-3237	Sensore Temperature e Umidità)	DHT11	10	€43,50
914-6710	Fotoresistenze	LDR	30	€21,54
707-7745	Resistenze 10K	RS PRO	50	€5,20
206-5841	Millefori	Roth Elektronik	5	€13,05
654-8154	Fotodiodi	OSRAM Opto Semi	30	€9,96
791-6454	Cavi Maschio-Femmina	MikroElektronika	1	€2,41
791-6463	Cavi Maschio-Maschio	MikroElektronika	1	€2,41
791-6450	Cavi Femmina-Femmina	MikroElektronika	1	€2,41
105-9873	Ponticelli	RS PRO	1	€21,12
137-3331	Raspberry Pi 3 Model B	Raspberry Pi	5	€147,35
909-8135	Alimentatori Raspb	Stontronics	5	€42,10
909-8138	Case Raspb	Raspberry Pi	5	€37,95
877-5557	Micro SD	Verbatin	5	€55,75
127-0220	Dissipatori	MODMYPI LTD	5	€26,00
913-2664	Modulo fotocamera Raspb	Raspberry Pi cam	2	€46,18
882-9020	MikroElektronika	MIKROE-1630	10	€143,80
173-5595	HAT PoE raspberry	Raspberry Pi HAT P	2	€34,64
314-5213	Case per Device	CAMDENBOSS	2	€24,28
				TOTALE NO IVA
				€679,65
				TOTALE + IVA
				€829,17