

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΜΟΣΧΑΤΟ 21/06/2018

ΔΗΜΟΣ ΜΟΣΧΑΤΟΥ-ΤΑΥΡΟΥ

Δ/ΝΣΗ:Τ.Υ.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ:Α.ΜΠΑΧΑΣ

ΤΗΛ:213-2019617

**ΘΕΜΑ :«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΘΟΡΩΝ ΤΩΝ ΣΧΟΛΕΙΩΝ ,ΤΩΝ ΔΗΜΑΡΧΕΙΩΝ ΚΑΙ ΑΛΛΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΜΟΣΧΑΤΟΥ-ΤΑΥΡΟΥ»**

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

Η Τεχνική Έκθεση συντάσσεται προκειμένου ο Δήμος Μοσχάτου-Ταύρου να προβεί στην προμήθεια διαφόρων υδραυλικών υλικών για την συντήρηση και την αποκατάσταση φθορών στις τουαλέτες και σε άλλους κοινόχρηστους χώρους, των Δημοτικών Σχολείων, Γυμνασίων ,Λυκείων, του Δημαρχείου Μοσχάτου στη Δ.Κ. Μοσχάτου ,του πρώην Δημαρχείου Ταύρου στη Δ.Κ. Ταύρου και στους χώρους των Δημοτικών καταστημάτων, ‘’Κοινωνικό Παντοπωλείο’’ και ‘’ Κοινωνικό Συσσίτιο’’ στην πλατεία Αττάλειας της Δ.Κ. Ταύρου.

O ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΑΝΤΩΝΙΟΣ ΜΠΑΧΑΣ

ΗΛ/ΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΜΟΣΧΑΤΟ 21/06/2018

ΔΗΜΟΣ ΜΟΣΧΑΤΟΥ-ΤΑΥΡΟΥ

Δ/ΝΣΗ:Τ.Υ.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ:Α.ΜΠΑΧΑΣ

ΤΗΛ:213-2019617

**ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

**1) Κ.Α.:70.7331.0001 «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ**

**Α/ΘΜΙΑΣ-Β/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ Δ.Κ.ΜΟΣΧΑΤΟΥ».**

Η δαπάνη θα ανέλθει στα 457,93 € συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ και θα βαρύνει τον Κ.Α. 70.7331.0001 «Συντήρηση και επισκευή σχολικών κτιρίων Α/θμιας –Β/θμιας εκπαίδευσης Δ.Κ.Μοσχάτου »του προϋπολογισμού οικ. έτους 2018 του Δήμου Μοσχάτου – Ταύρου .Οι τιμές βάσει των οποίων συντάχθηκε ο προϋπολογισμός είναι τιμές εμπορίου.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| α/α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ  ΜΟΝΑΔ. | ΔΑΠΑΝΗ  ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ |
|  | **2ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΜΟΣΧΑΤΟΥ** |  |  |  |
|  | Βρύσες σφαιρικές ½’’ κοντό χερούλι | 12 τεμ. | 7,00 | 84,00 |
|  | Βρύσες ½’’ νιπτήρα μονές μακρόλαιμες τοίχου | 6 τεμ. | 18,50 | 111,00 |
|  | Φλοτέρ νιαγάρα χρωμέ ½’’ | 3 τεμ. | 12,50 | 37,50 |
|  | Φούσκες για τα παραπάνω φλοτέρ | 3 τεμ. | 2,60 | 7,80 |
|  | **1οΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΜΟΣΧΑΤΟΥ** |  |  |  |
|  | Βρύση μονή τοίχου μακρόλαιμη ½’’χρωμέ | 1 τεμ. | 18,50 | 18,50 |
|  | Βαλβίδα για νιπτήρα | 1 τεμ. | 5,00 | 5,00 |
|  | Σιφόνι νιπτήρα πλαστικό με μεταλλική ουρά βαρέως τύπου | 1 τεμ. | 11,00 | 11,00 |
|  | Καπάκι για απλή λεκάνη | 1 τεμ. | 24,50 | 24,50 |
| **3ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΜΟΣΧΑΤΟΥ** | | | | |
|  | Βρύσες σφαιρικές ½’’κοντό χερούλι | 3 τεμ. | 7,00 | 21,00 |
|  | **1ο ΛΥΚΕΙΟ ΜΟΣΧΑΤΟΥ** |  |  |  |
| 1. 1 | Βρύσες σφαιρικές με κοντό χερούλι | 7 τεμ. | 7,00 | 49,00 |

ΣΥΝΟΛΟ 369,30 **€**

ΦΠΑ 24% 88,63 **€**

**ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ** 457,93 **€**

**2) Κ.Α.:10.6262.0002 «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ».**

Η δαπάνη θα ανέλθει στα 887,84 € συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ και θα βαρύνει τον Κ.Α.10.6261.0002 «Συντήρηση και επισκευή Δημοτικών κτιρίων» του προϋπολογισμού οικ. έτους 2018 του Δήμου Μοσχάτου – Ταύρου .Οι τιμές βάσει των οποίων συντάχθηκε ο προϋπολογισμός είναι τιμές εμπορίου.

**ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΔΗΜΑΡΧΕΙΩΝ- ΠΛΑΤΕΙΑ ΑΤΤΑΛΕΙΑΣ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| α/α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ/ΤΕΜ | ΔΑΠΑΝΗ  ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ |
|  | Αλοιφές | 2 τεμ. | 4,80 | 9,60 |
|  | Κολλήσεις χαλκού | 2 τεμ. | 25,50 | 51,00 |
|  | Σιφώνια για νιπτήρα με πλαστική ουρά βαρέως τύπου | 6 τεμ. | 10,50 | 63,00 |
|  | Σιφώνια για νιπτήρα με μεταλλική ουρά βαρέως τύπου | 6 τεμ. | 10,50 | 63,00 |
|  | Βαλβίδες νιπτήρα απλές | 6 τεμ. | 4,80 | 28,80 |
|  | Σιλικόνες διάφανες για πιστόλι | 10 τεμ. | 3,80 | 38,00 |
|  | Βρύσες σφαιρικές ½’’με κοντό χερούλι | 10 τεμ. | 7,00 | 70,00 |
|  | Υγρό για καννάβι | 1 τεμ. | 28,00 | 28,00 |
|  | Μπουκάλες προπανίου | 2 τεμ. | 12,50 | 25,00 |
|  | Σπιράλ 40 εκ. Χρωμέ | 6 τεμ. | 3,80 | 22,80 |
|  | Σπιράλ 60 εκ .χρωμέ | 6 τεμ. | 4,80 | 28,80 |
|  | Σπιράλ 20 εκ.χρωμέ | 4 τεμ. | 3,50 | 14,00 |
|  | Καπάκια με διπλό μπουτόν για καζανάκια πλαστικά | 10 τεμ. | 11,80 | 118,00 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Σωλήνα πλαστική λευκή 6χ10 | 6 μ. | 5,00 | 30,00 |
|  | Συστολές 7χ12 σε 6χ10 | 3 τεμ. | 28,00 | 84,00 |
|  | Γωνίες πλαϊνές ανοιχτές 6χ10 | 2 τεμ. | 2,80 | 5,60 |
|  | Γωνίες μπροστινές ανοιχτές 6χ10 | 6 τεμ. | 2,80 | 16,80 |
|  | Στηρίγματα απλά 6χ10 για | 8 τεμ. | 1,50 | 12,00 |
|  | Σιλικόνες διαφανείς για πιστόλι | 2 τεμ. | 3,80 | 7,60 |

ΣΥΝΟΛΟ 716,00 **€**

ΦΠΑ 24% 171,84 **€**

**ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ** 887,84 **€**

**3) Κ.Α.:70.7331.0002 «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ**

**Α/ΘΜΙΑΣ-Β/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ Δ.Κ.ΤΑΥΡΟΥ».**

Η δαπάνη θα ανέλθει στα 55,80 € συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ και θα βαρύνει τον Κ.Α. 70.7331.0002 «Συντήρηση και επισκευή σχολικών κτιρίων Α/θμιας –Β/θμιας εκπαίδευσης Δ.Κ. Ταύρου» του προϋπολογισμού οικ. έτους 2018 του Δήμου Μοσχάτου – Ταύρου .Οι τιμές βάσει των οποίων συντάχθηκε ο προϋπολογισμός είναι τιμές εμπορίου.

**1Ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΤΑΥΡΟΥ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| α/α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ/ΤΕΜ | ΔΑΠΑΝΗ  ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ |
|  | Μπαταρία νιπτήρα μιας οπής μόνο κρύο | 1τεμ. | 29,00 | 29,00 |
|  | Σιφόνι για νιπτήρα με πλαστική ουρά | 1τεμ. | 11,00 | 11,00 |
|  | Βαλβίδα νιπτήρα απλή | 1 τεμ. | 5,00 | 5,00 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ  ΜΠΑΧΑΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ  ΗΛ/ΛΟΓΟΣ ΜΗΧ/ΝΙΚΟΣ Τ.Ε. | Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Τ.Υ.  ΤΣΙΩΛΗ ΑΜΑΛΙΑ  ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε. | Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ Τ.Υ.& ΔΟΜΗΣΗΣ      ΓΙΑΝΝΙΚΟΥΡΗ ΜΑΡΙΑ  ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ |

ΣΥΝΟΛΟ 45,00 **€**

ΦΠΑ 24% 10,80 **€**

**ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ** 55,80 **€**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΜΟΣΧΑΤΟ 21/06/2018

ΔΗΜΟΣ ΜΟΣΧΑΤΟΥ-ΤΑΥΡΟΥ

Δ/ΝΣΗ:Τ.Υ.

ΥΠΕΥΘ.ΥΠΑΛ.:Α.ΜΠΑΧΑΣ

ΤΗΛ:213 2019617

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

H παρούσα τεχνική περιγραφή αφορά στην προμήθεια διαφόρων υδραυλικών υλικών τα οποία είναι απαραίτητα για την αποκατάσταση φθορών των υδραυλικών εγκαταστάσεων, στις τουαλέτες και όπου αλλού είναι απαραίτητο να γίνει συντήρηση ή επισκευή στα σχολεία της Δ.Κ. Μοσχάτου, της Δ.Κ. Ταύρου καθώς, του Δημαρχείου Μοσχάτου στη Δ.Κ. Μοσχάτου ,του πρώην Δημαρχείου Ταύρου στη Δ.Κ. Ταύρου και των Δημοτικών καταστημάτων’’ Κοινωνικό Παντοπωλείο’’ και ‘’Κοινωνικό Συσσίτιο’’ στην πλατεία Αττάλειας της Δ.Κ. Ταύρου .

Τα υλικά αυτά θα πρέπει να είναι συγκεκριμένων διαστάσεων και προδιαγραφών όπως ακριβώς περιγράφονται παρακάτω:

|  |
| --- |
| **ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΔΗΜΑΡΧΕΙΩΝ\_- ΠΛΑΤΕΙΑ ΑΤΤΑΛΕΙΑΣ**   * Αλοιφές συγκόλλησης * Κολλήσεις χαλκού για χαλκοσωλήνες * Σιφώνια για νιπτήρα με πλαστική ουρά βαρέως τύπου * Σιφώνια για νιπτήρα με μεταλλική ουρά βαρέως τύπου * Βαλβίδες νιπτήρα απλές * Σιλικόνες διάφανες για πιστόλι * Βρύσες σφαιρικές ½’’με κοντό χερούλι. * Υγρό στεγανοποίησης για καννάβι * Φιάλη προπανίου * Σπιράλ 40 εκ. χρωμέ * Σπιράλ 60 εκ .χρωμέ * Σπιράλ 20 εκ. χρωμέ * Καπάκια με διπλό μπουτόν για καζανάκια πλαστικά . * Σωλήνα πλαστική λευκή * Συστολές 7χ12 σε 6χ10 * Γωνίες πλαϊνές ανοιχτές 6χ10 * Γωνίες μπροστινές ανοιχτές 6χ10. * Στηρίγματα απλά 6χ10 για υδρορροές. * Σιλικόνες διάφανες για πιστόλι.   **2οΓΥΜΝΑΣΙΟΜΟΣΧΑΤΟΥ**     * Βρύσες σφαιρικές ΚΙΜ ½’’ κοντό χερούλι. * Βρύσες ½’’ νιπτήρα μονές μακρόλαιμες τοίχου. * Φλοτέρ Νιαγάρα χρωμέ ½’’ . * Φούσκες για τα παραπάνω φλοτέρ.     **1Ο ΛΥΚΕΙΟ ΜΟΣΧΑΤΟΥ**   * Βρύσες σφαιρικές με κοντό χερούλι.   **1ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΜΟΣΧΑΤΟΥ**   * Βρύση μονή τοίχου μακρόλαιμη ½’’ χρωμέ. * Βαλβίδα για νιπτήρα. * Σιφόνι νιπτήρα πλαστικό με μεταλλική ουρά βαρέως τύπου. * Καπάκι πλαστικό για απλή λεκάνη.   **3ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΜΟΣΧΑΤΟΥ**   * Βρύσες σφαιρικές ½’’ κοντό χερούλι.   **1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΤΑΥΡΟΥ**   * Μπαταρία νιπτήρα μιας οπής μόνο κρύο. * Σιφόνι νιπτήρα με πλαστική ουρά. * Βαλβίδα νιπτήρα απλή. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ  ΜΠΑΧΑΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ  ΗΛ/ΛΟΓΟΣ ΜΗΧ/ΝΙΚΟΣ Τ.Ε. | Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Τ.Υ.    ΤΣΙΩΛΗ ΑΜΑΛΙΑ  ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε. | Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ Τ.Υ.& ΔΟΜΗΣΗΣ    ΓΙΑΝΝΙΚΟΥΡΗ ΜΑΡΙΑ  ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ |



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΜΟΣΧΑΤΟ 21/06/2018

ΔΗΜΟΣ ΜΟΣΧΑΤΟΥ-ΤΑΥΡΟΥ

Δ/ΝΣΗ:Τ.Υ.

ΥΠΕΥΘ.ΥΠΑΛ.:Α.ΜΠΑΧΑΣ

ΤΗΛ:213 2019617

**ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

**Άρθρο 1:**

Αντικείμενο συγγραφής:

Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων αφορά στην προμήθεια διαφόρων υδραυλικών υλικών τα οποία είναι απαραίτητα για την αποκατάσταση φθορών των υδραυλικών εγκαταστάσεων, σε σχολεία της Δ.Κ. Μοσχάτου ,της Δ.Κ. Ταύρου του Δημαρχείου Μοσχάτου ,του πρώην Δημαρχείου Ταύρου στη Δ.Κ. Ταύρου και των Δημοτικών καταστημάτων ’’ Κοινωνικό Παντοπωλείο’’ και ’’Κοινωνικό Συσσίτιο’’ στην πλατεία Αττάλειας της Δ.Κ. Ταύρου .

**Άρθρο 2:**

Διατάξεις που ισχύουν :

* Ν.3852/10 (ΦΕΚ 87/Α/7-6-2010) Νέα αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης.
* Ν.4412/16 ( [ΦΕΚ Α 14708.08.2016](https://eperifereia.files.wordpress.com/2016/08/cebd_4412_2016.pdf)) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»
* Ν. 2503/1997/Α-107 Διοίκησης οργάνωση, στελέχωση περιφέρειας, θέματα ΟΤΑ
* Ν. 3463/06 Κύρωση του Κώδικα Δήμων & Κοινοτήτων.
* Ν. 4013/11 Σύσταση Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων.

**Άρθρο 3:**

Χρόνος και τόπος εκτέλεσης των προμηθειών:

Όλα τα παραπάνω υλικά θα παραδοθούν από τον ανάδοχο στην αποθήκη του Δήμου Μοσχάτου-Ταύρου στη διεύθυνση Μιαούλη 42 στο Μοσχάτο .Ο ανάδοχος υποχρεούται στην πλήρη παράδοση της προμήθειας εντός **15** ημερών από την απόφαση ανάθεσης.

**Άρθρο 4:**

Τρόπος ανάθεσης:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ  ΜΠΑΧΑΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ  ΗΛ/ΛΟΓΟΣ ΜΗΧ/ΝΙΚΟΣ Τ.Ε. | Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Τ.Υ.  ΤΣΙΩΛΗ ΑΜΑΛΙΑ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε. | Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ Τ.Υ.& ΔΟΜΗΣΗΣ    ΓΙΑΝΝΙΚΟΥΡΗ ΜΑΡΙΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ |

Απευθείας ανάθεση με απόφαση Δημάρχουσύμφωνα με το άρθρο 118 του Ν.4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΜΟΣΧΑΤΟ …../……./2018

ΔΗΜΟΣ ΜΟΣΧΑΤΟΥ-ΤΑΥΡΟΥ

Δ/ΝΣΗ:Τ.Υ.

ΥΠΕΥΘ.ΥΠΑΛ.:Α.ΜΠΑΧΑΣ

ΤΗΛ:213 2019617

**ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| α/α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ  ΜΟΝΑΔ. | ΔΑΠΑΝΗ  ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ |
|  | **2ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΜΟΣΧΑΤΟΥ** |  |  |  |
|  | Βρύσες σφαιρικές ½’’ κοντό χερούλι | 12 τεμ. |  |  |
|  | Βρύσες ½’’ νιπτήρα μονές μακρόλαιμες τοίχου | 6 τεμ. |  |  |
|  | Φλοτέρ νιαγάρα χρωμέ ½’’ | 3 τεμ. |  |  |
|  | Φούσκες για τα παραπάνω φλοτέρ | 3 τεμ. |  |  |
|  | **1οΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΜΟΣΧΑΤΟΥ** |  |  |  |
|  | Βρύση μονή τοίχου μακρόλαιμη ½’’χρωμέ | 1 τεμ. |  |  |
|  | Βαλβίδα για νιπτήρα | 1 τεμ. |  |  |
|  | Σιφόνι νιπτήρα πλαστικό με μεταλλική ουρά βαρέως τύπου | 1 τεμ. |  |  |
|  | Καπάκι για απλή λεκάνη | 1 τεμ. |  |  |
| **3ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΜΟΣΧΑΤΟΥ** | | | | |
|  | Βρύσες σφαιρικές ½’’κοντό χερούλι | 3 τεμ. |  |  |
|  | **1ο ΛΥΚΕΙΟ ΜΟΣΧΑΤΟΥ** |  |  |  |
|  | Βρύσες σφαιρικές με κοντό χερούλι | 7 τεμ. |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| α/α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ/ΤΕΜ | ΔΑΠΑΝΗ  ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ |
|  | Αλοιφές | 2 τεμ. |  |  |
|  | Κολλήσεις χαλκού | 2 τεμ. |  |  |
|  | Σιφώνια για νιπτήρα με πλαστική ουρά βαρέως τύπου | 6 τεμ. |  |  |
|  | Σιφώνια για νιπτήρα με μεταλλική ουρά βαρέως τύπου | 6 τεμ. |  |  |
|  | Βαλβίδες νιπτήρα απλές | 6 τεμ. |  |  |
|  | Σιλικόνες διάφανες για πιστόλι | 10 τεμ. |  |  |
|  | Βρύσες σφαιρικές ½’’με κοντό χερούλι | 10 τεμ. |  |  |
|  | Υγρό για καννάβι | 1 τεμ. |  |  |
|  | Μπουκάλες προπανίου | 2 τεμ. |  |  |
|  | Σπιράλ 40 εκ. Χρωμέ | 6 τεμ. |  |  |
|  | Σπιράλ 60 εκ .χρωμέ | 6 τεμ. |  |  |
|  | Σπιράλ 20 εκ.χρωμέ | 4 τεμ. |  |  |
|  | Καπάκια με διπλό μπουτόν για καζανάκια πλαστικά | 10 τεμ. |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Σωλήνα πλαστική λευκή 6χ10 | 6 μ. |  |  |
|  | Συστολές 7χ12 σε 6χ10 | 3 τεμ. |  |  |
|  | Γωνίες πλαϊνές ανοιχτές 6χ10 | 2 τεμ. |  |  |
|  | Γωνίες μπροστινές ανοιχτές 6χ10 | 6 τεμ. |  |  |
|  | Στηρίγματα απλά 6χ10 για | 8 τεμ. |  |  |
|  | Σιλικόνες διαφανείς για πιστόλι | 2 τεμ. |  |  |

**ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΔΗΜΑΡΧΕΙΩΝ\_- ΠΛΑΤΕΙΑ ΑΤΤΑΛΕΙΑΣ**

**1Ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΤΑΥΡΟΥ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| α/α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ/ΤΕΜ | ΔΑΠΑΝΗ  ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ |
|  | Μπαταρία νιπτήρα μιας οπής μόνο κρύο | 1τεμ. |  |  |
|  | Σιφόνι για νιπτήρα με πλαστική ουρά | 1τεμ. |  |  |
|  | Βαλβίδα νιπτήρα απλή | 1 τεμ. |  |  |

ΣΥΝΟΛΟ .................**€**

ΦΠΑ 24% .................**€**

**ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ** .................**€**