

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ-
ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

Προμήθεια ειδών και υλικών για επισκευή
και συντήρηση των παιδικών χαρών του
Δήμου μας
Α.Μ:1
Κ.Α: 35/ 6265.0002
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ :24390,24 €
Φ.Π.Α : 5609,76€
ΑΠΑΙΤ. ΠΙΣΤΩΣΗ : 30.000 €

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα τεχνική έκθεση αφορά την προμήθεια ειδών και υλικών για τη
επισκευή και συντήρηση των οργάνων των Παιδικών χαρών του Δήμου μας .

Ο προϋπολογισμός της μελέτης ανέρχεται συνολικά στο ποσό των
24390.24 € με Φ.Π.Α.[23%] 5609.76 € και Απαιτ. πίστωση 30.000 €.

Η προμήθεια βαρύνει τον Κ.Α : 35/ 6265.0002 του δημοτικού προϋπολογισμού
οικονομικού έτους 2012.

Το τιμολόγιο μελέτης συντάχθηκε με τιμές από το ελεύθερο εμπόριο.
Τα υλικά θα παραδοθούν στις αποθήκες του Τμήματος Πρασίνου και Παιδικών
χαρών του Δήμου μας.

ΚΕΡΑΤΣΙΝΙ 23/4/2012

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ



ΖΩΗ ΚΟΖΑΛΟΥ

Ο ΕΛΕΓΞΑΣ



Ε. ΚΑΡΙΠΟΓΛΟΥ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Δ/ΝΤΗΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ


ΔΗΜ ΑΡΤΕΛΑΚΗΣ.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ-
ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

Προμήθεια ειδών και υλικών για επισκευή
και συντήρηση των παιδικών χαρών του
Δήμου μας
Α.Μ:
Κ.Α: 35/ 6265.0002
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ :24390,24 €
Φ.Π.Α : 5609,76€
ΑΠΑΙΤ. ΠΙΣΤΩΣΗ : 30.000 €

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ [1]

α] Η συγγραφή υποχρεώσεων αφορά την προμήθεια ειδών και υλικών για επισκευή και συντήρηση των οργάνων των Παιδικών χαρών του Δήμου μας .

β] Τόπος παράδοσης των υλικών οι αποθήκες του Τμήματος Πρασίνου του Δήμου μας.

γ] Έχει προϋπολογισθεί δαπάνη 24390.24 €

ΑΡΘΡΟ [2]

Η προμήθεια αυτή θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ. 1 του άρθρου 209 του Ν. 3463/06, του ΕΚΠΟΤΑ και του Ν. 3852/7-6-2010. .

ΑΡΘΡΟ [3]

Μετά το άνοιγμα των προσφορών θα υπογραφεί σύμβαση.

Ο προμηθευτής θα πρέπει να λάβει υπ' όψιν του τις τεχνικές προδιαγραφές .

Τα υλικά θα πρέπει να τηρούν τις προδιαγραφές αυτές.

ΑΡΘΡΟ [4]

Η πληρωμή θα γίνει μετά την σύνταξη πρωτοκόλλου οριστικής παραλαβής των υλικών από την αρμόδια επιτροπή του Δήμου.

ΑΡΘΡΟ [5]

Οι τιμές των προσφορών είναι σταθερές και αμετάβλητες σε όλη την διάρκεια της προμήθειας και για κανένα λόγο και σε καμία περίπτωση δεν αναθεωρούνται.

ΑΡΘΡΟ [6]

Η παράδοση των υλικών θα γίνει εξ' ολοκλήρου ή σταδιακά ανάλογα με τις ανάγκες του τμήματος .

ΚΕΡΑΤΣΙΝΙ 23/4/2012

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ



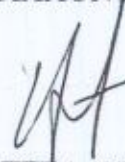
ΖΩΗ ΚΟΖΑΟΥ

Ο ΕΛΕΓΞΑΣ



Ε. ΚΑΡΙΠΟΓΛΟΥ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Δ/ΝΤΗΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ



ΔΗΜ ΑΓΤΕΛΑΚΗΣ.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ-
ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

Προμήθεια ειδών και υλικών για επισκευή
και συντήρηση των παιδικών χαρών του
Δήμου μας
Α.Μ:
Κ.Α: 35/ 6265.0002
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ :24390,24 €
Φ.Π.Α : 5609,76€
ΑΠΑΙΤ. ΠΙΣΤΩΣΗ : 30.000 €

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

| ΕΙΔΟΣ |
|--|
| Αλυσίδα για κούνια γαλβανισμένη εν θερμώ με στενούς κρίκους πάχους 5-6 χιλιοστά. |
| Αύλακας 2,00 μ κυματοειδής. Κατασκευασμένος με τη μέθοδο της περιστροφικής εκχύλισης φορμαρισμένος σε καλούπια. Φορμάρονται από γραμμική χαμηλής πυκνότητας πολυαιθυλένη ή άλλου κατάλληλου υλικού κατόπιν εγκρίσεως από την επίβλεψη με σταθεροποιητικές ενάντια στην υπερϊώδη ακτινοβολία και έχουν υποστεί επεξεργασία εξουδετέρωσης στατικού ηλεκτρισμού. Θα πρέπει η διάμετρος των τοιχίων να έχει πάχος 6 χιλ. |
| Αύλακας 2,50-3,00 μ κυματοειδής Κατασκευασμένος με τη μέθοδο της περιστροφικής εκχύλισης φορμαρισμένος σε καλούπια. Φορμάρονται από γραμμική χαμηλής πυκνότητας πολυαιθυλένη ή άλλου κατάλληλου υλικού κατόπιν εγκρίσεως από την επίβλεψη με σταθεροποιητικές ενάντια στην υπερϊώδη ακτινοβολία και έχουν υποστεί επεξεργασία εξουδετέρωσης στατικού ηλεκτρισμού. Θα πρέπει η διάμετρος των τοιχίων να έχει πάχος 6 χιλ. |
| Βίδα εξάγωνη Μ.6 χ 20 με παξιμάδι |
| Βίδα εξάγωνη γαλβανιζέ Μ.10 χ 120 με παξιμάδι |
| Βίδα εξάγωνη γαλβανιζέ Μ.10 χ 60 με παξιμάδι |
| Βίδα εξάγωνη γαλβανιζέ Μ.10 χ 40 με παξιμάδι |
| Διαλυτικό white spirit διαφανές υψηλής ποιότητας χωρίς προσμίξεις ιδανικό για την αραίωση βερνικοχρωμάτων και καθαρισμό εργαλείων. |
| Διαλυτικό νίτρον σε μεταλλικό δοχείο 4 λίτρων |
| Ελαιόχρωμα "Μίνιον" Αντιοξειδωτικό υπόστρωμα με βάση ρητίνες και ισχυρά αντιδιαβρωτικά. Με περιεκτικότητα σε πρώτες ύλες με ισχυρή αντισκωριακή προστασία όπως: φωσφορικός ψευδάργυρος και οξείδια μετάλλων ώστε να αντέχει στις κρούσεις. Με εξαιρετική πρόσφυση και μεγάλη καλυπτικότητα . Η περιεκτικότητα του προϊόντος σε πτητικές οργανικές ενώσεις πρέπει να είναι σύμφωνη με τα όρια της Ε.Ε (ΦΕΚ Αρ. φύλλου 1641 /8 Νοεμβ. 2006). Φιλικό στο χρήστη και στο περιβάλλον . Το προϊόν να έχει Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικών. |

Ελαιόχρωμα γυαλιστερό χρώματος κίτρινο- κόκκινο – λευκό – μαύρο – μπλε – πορτοκαλί – πράσινο .

Κατάλληλο για ξύλινες και μεταλλικές επιφάνειες , άριστης ποιότητας και εξαιρετικής στιλπνότητας με αντοχή σε όλες τις καιρικές συνθήκες . Η περιεκτικότητα του προϊόντος σε πτητικές οργανικές ενώσεις πρέπει να είναι σύμφωνη με τα όρια της Ε.Ε (ΦΕΚ Αρ. φύλλου 1641 /8 Νοεμβ. 2006). Φιλικό στο χρήστη και στο περιβάλλον .

Το προϊόν πρέπει να εξασφαλίζει μεγάλη αντοχή στην υγρασία (PIN 50017) , στην γήρανση (ASTM G 53,) εξαιρετική πρόσφυση (ISO 2409) καθώς και αντοχή στην αλατονέρωση (PIN 50021) .

Τα ελαιοχρώματα να έχουν Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικών .

Κάθισμα νηπίων πλήρες

Κάθισμα νηπίων πλήρες να είναι κατασκευασμένο σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές ασφαλείας του ΕΛΟΤ 1176 διαστάσεων 40x 22-24 εκατ. και ύψος 22-25 εκατ. εξωτερικά να είναι από πλαστικό υλικό υψηλής απορροφητικότητας κρούσης και ο εσωτερικός σκελετός από χάλυβα ή άλλο πιστοποιημένο υλικό. Το κάθισμα να είναι αναρτημένο σε γαλβανισμένες αλυσίδες με προστατευτικό κάλλυμα από Nylon που δεν χρειάζεται λίπανση. Οι γάντζοι στήριξης να είναι από ανοξείδωτο χάλυβα και η αλυσίδα να είναι γαλβανισμένη εν θερμό με στενούς κρίκους 6 mm.

Κάθισμα παιδών πλήρες να είναι κατασκευασμένο σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές ασφαλείας του ΕΛΟΤ 1176. Το κάθισμα ασφαλείας να έχει διαστάσεις διαστάσεις 50x23 εκατ. Και πάχος 3-4εκατ. Το εξωτερικό ελαστικό περίβλημα να έχει υψηλή απορροφητικότητα κρούσης και ο εσωτερικός σκελετός να είναι από φύλλο χάλυβα με νευρώσεις με μεγάλη αντοχή στο βάρος. Το κάθισμα να είναι αναρτημένο σε γαλβανισμένες αλυσίδες με προστατευτικό κάλλυμα από Nylon που δεν χρειάζεται λίπανση. Οι γάντζοι στήριξης να είναι από ανοξείδωτο χάλυβα και η αλυσίδα να είναι γαλβανισμένη εν θερμό με στενούς κρίκους 6 mm.

Καρόβιδες M6 x 60 με παξιμάδι

Καρόβιδες M8x120 όλο σπείρωμα με παξιμάδι

Καρόβιδες M10x 60 όλο σπείρωμα με παξιμάδι

Κόντρα πλακέ θαλάσσης διαστάσεων 1,25 x 2.5 και πάχους 18 mm

Μηχανισμός στήριξης καθισμάτων (ράουλο)

Ναυτικό κλειδί Inox 8 mm με βίδα allen

Ξύλα πάγκων

Ξύλα πάγκων από Πίτσ-Παϊ Α' ποιότητας μήκους 1,80εκ.

Διαστάσεις ξύλου: 180 x 10 x 4 εκ.

Τα ξύλα να είναι λειασμένα και στρογγυλεμένα και βαμμένα με κατάλληλη βαφή

Ξύλα πάγκων για παραδοσιακού τύπου παγκάκι από Πίτσ-Παϊ Α' ποιότητας.

Διαστάσεις ξύλου :1,80 x 0,5 x 0,4.

Τα ξύλα να είναι λειασμένα και στρογγυλεμένα και βαμμένα με κατάλληλη βαφή

Ξύλα πάγκων

Ξύλα πάγκων από Πίτσ-Παϊ Α' ποιότητας μήκους 1,80εκ.

Διαστάσεις ξύλου: 180 x 10,5 x 3,5 εκ.

Τα ξύλα να είναι λειασμένα και στρογγυλεμένα και βαμμένα με κατάλληλη βαφή

Ξύλα πιτσ-παι διαστάσεων μήκος 3,60 μ , πλάτος 15 εκατ. & πάχους 4 εκατ.

Ξύλο καθίσματος τραμπάλας από πιτσ-παι Α' ποιότητας διαστάσεων 40 x20 x5

Βερνίκι εμποτισμού ξύλου (ξυλοντεκόρ) σε διάφορες φυσικές αποχρώσεις. Να προστατεύει το ξύλο από υγρασία , μύκητες , σαράκι και σήψη .

Να έχει μεγάλη διεισδυτική ικανότητα και να ακολουθεί τις διαστολές – συστολές του ξύλου με αποτέλεσμα το φιλμ του να μην σπάει , φουσκώνει ή ξεφλουδίζει.

Οι φυσικές αποχρώσεις του να περιέχουν διαφανή οξειδία τα οποία να δρουν ως φίλτρα απορρόφησης των υπεριωδών ακτινοβολιών ώστε να προστατεύεται το ξύλο από τον ήλιο και τις καιρικές συνθήκες.

Η περιεκτικότητα του προϊόντος σε πτητικές οργανικές ενώσεις πρέπει να είναι σύμφωνη με τα όρια της Ε.Ε (ΦΕΚ Αρ. φύλλου 1641 /8 Νοεμβ. 2006).

Φίλικό στο χρήστη και στο περιβάλλον .

Να μην περιέχει μόλυβδο ή υδράργυρο ή άλλα τοξικά συστατικά.

Το βερνίκι να είναι έτοιμο προς χρήση.

Το προϊόν να έχει Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικών

Μεταλλικό πλαίσιο για ταμπλό μπασκέτας ολυμπιακού τύπου με αντηρίδες . Ο σκελετός του μεταλλικού πλαισίου κατασκευάζεται από κοιλοδοκό 50 χ 25 mm πάχους 2 mm . Το εξωτερικό πλαίσιο του σκελετού είναι διαστάσεων 1800 x 1050 mm και το εσωτερικό πλαίσιο να είναι διαστάσεων 590 χ 450 mm Το εξωτερικό και το εσωτερικό πλαίσιο να συνδέονται μεταξύ τους με δύο κατακόρυφα δεσίματα από κοιλοδοκό 40 χ 20 mm και με τη γλυστέρα . Η γλυστέρα να είναι από λαμαρίνα πάχους 4 mm, στραντζαριστή σχήματος Π . Στο μπροστινό μέρος να φέρει οπές για την στήριξη του στεφανιού και στο πίσω μέρος να φέρει δύο οδηγούς από μασίφ σίδηρο 14 χ 14 mm .

Οι αντηρίδες να είναι από σωλήνα 3/4'' έτσι ώστε να εξασφαλίζουν την κατακορυφότητα του πλαισίου .

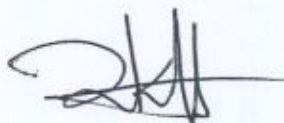
Πλέξυ γκλας Ολυμπιακών προδ. Πάχους 12 χιλ. για ταμπλό μπασκέτας 120 χ 180 εκ χ 12 mm

Χειρολαβή τραμπάλας

Στεφάνι μπασκέτας μασίφ Φ.20 Ολυμπιακών προδιαγραφών

ΚΕΡΑΤΣΙΝΙ 23/4/2012

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ



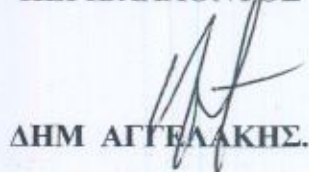
ΖΩΗ ΚΟΖΑΟΥ

Ο ΕΛΕΓΞΑΣ



Ε. ΚΑΡΙΠΟΓΛΟΥ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Δ/ΝΤΗΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ



ΔΗΜ ΑΓΓΕΛΑΚΗΣ.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ-
ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

Προμήθεια ειδών και υλικών για επισκευή
και συντήρηση των παιδικών χαρών του
Δήμου μας

Α.Μ:

Κ.Α: 35/ 6265.0002

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ :24390,24 €

Φ.Π.Α : 5609,76€

ΑΠΑΙΤ. ΠΙΣΤΩΣΗ : 30.000 €

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ

| | ΕΙΔΟΣ | ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ |
|-----------------------|--|---------------------|
| ΑΡΘΡΟ 1 ^ο | Αλυσίδα για κούνιες | 8,00 €/ΚΙΛΟ |
| ΑΡΘΡΟ 2 ^ο | Αύλακας 2,00μ κυματοειδής | 300,00 € |
| ΑΡΘΡΟ 3 ^ο | Αύλακας 2,50-3,00 μ κυματοειδής | 400,00 € |
| ΑΡΘΡΟ 4 ^ο | Βίδα εξάγωνη Μ.6 χ 20 με παξιμάδι | 0,08 € |
| ΑΡΘΡΟ 5 ^ο | Βίδα εξάγωνη γαλβανιζέ Μ.10 χ 120με παξιμάδι | 0,50 € |
| ΑΡΘΡΟ 6 ^ο | Βίδα εξάγωνη γαλβανιζέ Μ.10 χ 60με παξιμάδι | 0,20 € |
| ΑΡΘΡΟ 7 ^ο | Βίδα εξάγωνη γαλβανιζέ Μ.10 χ 40με παξιμάδι | 0,20 € |
| ΑΡΘΡΟ 8 ^ο | Διαλυτικό white spirit 25 λίτρων | 1,80 €/ΛΙΤΡΟ |
| ΑΡΘΡΟ 9 ^ο | Διαλυτικό νίτρον σε μεταλλικό δοχείο 4 λίτρων | 3,50€/ΛΙΤΡΟ |
| ΑΡΘΡΟ 10 ^ο | Ελαιόχρωμα "Μίνιον" | 7,00€/ΛΙΤΡΟ |
| ΑΡΘΡΟ 11 ^ο | Ελαιόχρωμα | 6,50 €/ΛΙΤΡΟ |
| ΑΡΘΡΟ 12 ^ο | Κάθισμα νηπίων πλήρες | 120,00 € |
| ΑΡΘΡΟ 13 ^ο | Κάθισμα παιδών πλήρες | 85,00 € |
| ΑΡΘΡΟ 14 ^ο | Καρόβιδες Μ6 χ 60 με παξιμάδι όλο σπείρωμα | 0,15 € |
| ΑΡΘΡΟ 15 ^ο | Καρόβιδες Μ8χ120 όλο σπείρωμα με παξιμάδι | 0,30 € |
| ΑΡΘΡΟ 16 ^ο | Καρόβιδες Μ10χ60 όλο σπείρωμα με παξιμάδι | 0,25 € |
| ΑΡΘΡΟ 17 ^ο | Κόντρα πλακέ θαλασσης διαστάσεων 1,25χ 2,5 μ. πάχους 18 mm | 75,00 € |
| ΑΡΘΡΟ 18 ^ο | Μηχανισμός στήριξης καθισμάτων (ράουλο) | 25,00 € |
| ΑΡΘΡΟ 19 ^ο | Ναυτικό κλειδί Inox 8 mm με βίδα allen | 5,50 € |
| ΑΡΘΡΟ 20 ^ο | Ξύλα πάγκων 180 x 10x 4 εκ | 12,00 € |
| ΑΡΘΡΟ 21 ^ο | Ξύλα πάγκων παραδοσιακού τύπου1,80x0,5 x 0,4 εκ. | 10,00 € |
| ΑΡΘΡΟ 22 ^ο | Ξύλα πάγκων 180 x 10,5x 3,5 εκ | 12,00 € |
| ΑΡΘΡΟ 23 ^ο | Ξύλα πιτς-παι διαστάσεων μήκος 3,60 μ-πλάτος 15 εκατ. &πάχους 4 εκατ. | 30,00 €/ΤΕΜ. |
| ΑΡΘΡΟ 24 ^ο | Ξύλο καθίσματος τραμπάλας | 12,00 € |
| ΑΡΘΡΟ 25 ^ο | Βερνίκι εμποτισμού ξύλου | 8 €/ΛΙΤΡΟ |

| | | |
|-----------------------|---|----------|
| ΑΡΘΡΟ 26 ^ο | Μεταλλικό πλαίσιο για ταμπλό μπασκέτας ολυμπιακού τύπου με αντηρίδες . Ο σκελετός του μεταλλικού πλαισίου κατασκευάζεται από κοιλοδοκό 50 χ 25 mm πάχους 2 mm . Το εξωτερικό πλαίσιο του σκελετού είναι διαστάσεων 1800 x 1050 mm και το εσωτερικό πλαίσιο να είναι διαστάσεων 590 χ 450 mm Το εξωτερικό και το εσωτερικό πλαίσιο να συνδέονται μεταξύ τους με δύο κατακόρυφα δεσίματα από κοιλοδοκό 40 χ 20 mm και με τη γλυσιέρα . Η γλυσιέρα να είναι από λαμαρίνα πάχους 4 mm, στραντζαριστή σχήματος Π. Στο μπροστινό μέρος να φέρει οπές για την στήριξη του στεφανιού και στο πίσω μέρος να φέρει δύο οδηγούς από μασίφ σίδηρο 14 χ 14 mm . Οι αντηρίδες να είναι από σωλήνα 3/4'' έτσι ώστε να εξασφαλίζουν την κατακορυφότητα του πλαισίου . | 195,00€ |
| ΑΡΘΡΟ 27 ^ο | Πλέξυ γκλας Ολυμπιακών προδ. Πάχους 12 χιλ. | 220,00 € |
| ΑΡΘΡΟ 28 ^ο | Στεφάνι μπασκέτας | 60,00€ |
| ΑΡΘΡΟ 29 ^ο | Χειρολαβή τραμπάλας πάχους 24 χιλ. | 20,00 € |
| | | |

ΚΕΡΑΤΣΙΝΙ 23/4/2012

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ



ΖΩΗ ΚΟΖΑΟΥ

Ο ΕΛΕΓΞΑΣ



Ε. ΚΑΡΙΠΟΓΛΟΥ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Δ/ΝΤΗΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ



ΔΗΜ ΑΓΓΕΛΑΚΗΣ.

| ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ | | Προμήθεια ειδών και υλικών για επισκευή και συντήρηση των παιδικών χαρών του Δήμου μας | |
|---|-----------|--|------------|
| ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ-ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑ | | | |
| ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ | | | |
| ΤΜΗΜΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ | | K.A: 35/6265.0002 | |
| | | | |
| ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ | | | |
| ΕΙΔΟΣ | ΠΟΣΟΤΗΣ | ΤΙΜΗ | ΣΥΝΟΛΟ |
| Αλυσίδα για κούνιες | 50 κιλών | 8,00 € | 400,00 € |
| Αύλακας 2,00μ κυματοειδής | 1 τεμ. | 300,00 € | 300,00 € |
| Αύλακας 2,50-3,00 μ κυματοειδής | 1 τεμ. | 400,00 € | 400,00 € |
| Βίδα εξάγωνη Μ.6 χ 20 με παξιμάδι | 63 τεμ. | 0,08 € | 5,04 € |
| Βίδα εξάγωνη γαλβανιζέ Μ.10 χ 120με παξιμάδι | 20 τεμ. | 0,50 € | 10,00 € |
| Βίδα εξάγωνη γαλβανιζέ Μ.10 χ 60με παξιμάδι | 50 τεμ. | 0,20 € | 10,00 € |
| Βίδα εξάγωνη γαλβανιζέ Μ.10 χ 40 με παξιμάδι | 50 τεμ. | 0,20 € | 10,00 € |
| Διαλυτικό white spirit 25 λίτρων | 100 λίτρα | 1,80 € | 180,00 € |
| Διαλυτικό νίτρον σε μεταλλικό δοχείο 4 λίτρων | 48 λίτρα | 3,50 € | 168,00 € |
| Ελαιόχρωμα ``Μίνιον`` | 50 λίτρα | 7,00 € | 350,00 € |
| Ελαιόχρωμα | 150 λίτρα | 6,50 € | 975,00 € |
| Κάθισμα νηπίων πλήρες | 60 τεμ. | 120,00 € | 7.200,00 € |
| Κάθισμα παιδών πλήρες | 78 τεμ. | 85,00 € | 6.630,00 € |
| Καρόβιδες Μ6 χ 60 με παξιμάδι όλο σπείρωμα | 200 τεμ. | 0,15 € | 30,00 € |
| Καρόβιδες Μ8χ120 όλο σπείρωμα με παξιμάδι | 99 τεμ. | 0,30 € | 29,70 € |
| Καρόβιδες Μ10χ60 όλο σπείρωμα με παξιμάδι | 50 τεμ. | 0,25 € | 12,50 € |
| Κόντρα πλακέ θαλάσσης διαστάσεων 1,25χ 2,5 μ. πάχους 18 mm | 20 τεμ. | 75,00 € | 1.500,00 € |
| Μηχανισμός στήριξης καθισμάτων (ράουλο) | 20 τεμ. | 25,00 € | 500,00 € |
| Ναυτικό κλειδί Inox 8 mm με βίδα allen | 100 τεμ. | 5,50 € | 550,00 € |
| Ξύλα πάγκων 180 x 10 x 4 | 50 τεμ. | 12,00 € | 600,00 € |
| Ξύλα πάγκων παραδοσιακού τύπου | 33 τεμ. | 10,00 € | 330,00 € |
| Ξύλα πάγκων 180 x 10,5 x 3,5 | 30 τεμ. | 12,00 € | 360,00 € |
| Ξύλα πιτσ-παι διαστάσεων μήκος 3,60 μ-πλάτος 15 εκατ. &πάχους 4 εκατ. | 15 τεμ. | 30,00 € | 450,00 € |
| Ξύλο καθίσματος τραμπάλας 40 χ 20 χ5 | 10 τεμ. | 12,00 € | 120,00 € |
| Βερνίκι εμποτισμού ξύλου | 100 λίτρα | 8,00 € | 800,00 € |

[illegible]

| ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ | | Προμήθεια ειδών και υλικών για επισκευή και συντήρηση των παιδικών χαρών του Δήμου μας | |
|---|-----------|--|--------|
| ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ-ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑ | | | |
| ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ | | | |
| ΤΜΗΜΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ | | K.A: 35/6265.0002 | |
| ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΙΡΟΣΦΟΡΑΣ | | | |
| ΕΙΔΟΣ | ΠΟΣΟΤΗΣ | ΤΙΜΗ | ΣΥΝΟΛΟ |
| Αλυσίδα για κούνιες | 50 κιλών | | |
| Αύλακας 2,00μ κυματοειδής | 1 τεμ. | | |
| Αύλακας 2,50-3,00 μ κυματοειδής | 1 τεμ. | | |
| Βίδα εξάγωνη M.6 χ 20 με παξιμάδι | 63 τεμ. | | |
| Βίδα εξάγωνη γαλβανιζέ M.10 χ 120με παξιμάδι | 20 τεμ. | | |
| Βίδα εξάγωνη γαλβανιζέ M.10 χ 60με παξιμάδι | 50 τεμ. | | |
| Βίδα εξάγωνη γαλβανιζέ M.10 χ 40 με παξιμάδι | 50 τεμ. | | |
| Διαλυτικό white spirit 25 λίτρων | 100 λίτρα | | |
| Διαλυτικό νίτρον σε μεταλλικό δοχείο 4 λίτρων | 48 λίτρα | | |
| Ελαιόχρωμα ``Μίνιον`` | 50 λίτρα | | |
| Ελαιόχρωμα | 150 λίτρα | | |
| Κάθισμα νηπίων πλήρες | 60 τεμ. | | |
| Κάθισμα παιδών πλήρες | 78 τεμ. | | |
| Καρόβιδες M6 χ 60 με παξιμάδι όλο σπείρωμα | 200 τεμ. | | |
| Καρόβιδες M8χ120 όλο σπείρωμα με παξιμάδι | 99 τεμ. | | |
| Καρόβιδες M10χ60 όλο σπείρωμα με παξιμάδι | 50 τεμ. | | |
| Κόντρα πλακέ θαλασσης διαστάσεων 1,25χ 2,5 μ. πάχους 18 mm | 20 τεμ. | | |
| Μηχανισμός στήριξης καθισμάτων (ράουλο) | 20 τεμ. | | |
| Ναυτικό κλειδί Inox 8 mm με βίδα allen | 100 τεμ. | | |
| Ξύλα πάγκων 180 x 10 x 4 | 50 τεμ. | | |
| Ξύλα πάγκων παραδοσιακού τύπου | 33 τεμ. | | |
| Ξύλα πάγκων 180 x 10,5 x 3,5 | 30 τεμ. | | |
| Ξύλα πιτσ-παι διαστάσεων μήκος 3,60 μ-πλάτος 15 εκατ. &πάχους 4 εκατ. | 15 τεμ. | | |
| Ξύλο καθίσματος τραμπάλας 40 χ 20 χ 5 | 10 τεμ. | | |
| Βερνίκι εμποτισμού ξύλου | 100 λίτρα | | |

