



Meran, den 28.05.2018

Merano, 28.05.2018

**BEKANNTMACHUNG  
EINER MARKTERKUNDUNG FÜR DIE  
ERMITTLUNG VON WIRTSCHAFTS-  
TEILNEHMERN FÜR DIE EINLADUNG ZUM  
VERHANDLUNGSVERFAHREN ZUR VERGABE  
DER LIEFERUNG DER EINRICHTUNG MIT  
MONTAGE FÜR DIE MENSA DER  
GRUNDSCHULE „F. TAPPEINER“ IN MERAN**

**AVVISO  
DI INDAGINE DI MERCATO PER  
L'INDIVIDUAZIONE DI SOGGETTI DA  
INVITARE ALLA PROCEDURA NEGOZIATA  
PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA  
CON POSA IN OPERA DI ARREDI PER LA  
MENSA DELLA SCUOLA ELEMENTARE "F.  
TAPPEINER" A MERANO**

Nach Einsichtnahme in den Art. 36 Absatz 2  
Buchstabe b) des GVD 50/2016;

Visto l'art. 36, comma 2, lettera b) del D.Lgs.  
50/2016;

festgestellt, dass die Notwendigkeit besteht,  
die Lieferung der Einrichtung mit Montage für  
die Mensa der Grundschule „F. Tappeiner“ in  
Meran zu vergeben;

rilevata la necessità di affidare la fornitura con  
posa in opera degli arredi per la mensa della  
scuola elementare "F. Tappeiner" a Merano;

als notwendig erachtet, eine ergründende  
Markterkundung durchzuführen mit dem  
Zweck, anschließend mit einem Verhand-  
lungsverfahren fortzufahren, bei welchem  
mindestens fünf Wirtschaftsteilnehmer einge-  
laden werden, welche mit der gegenständli-  
chen Erhebung ermittelt werden;

ritenuto opportuno eseguire un'indagine di  
mercato, a scopo esplorativo, al fine di proce-  
dere successivamente alla procedura negoziata  
alla quale verranno invitati almeno cinque  
soggetti individuati con la presente indagine;

**MAN GIBT BEKANNT**

**SI RENDE NOTO**

dass die Stadtgemeinde Meran beabsichtigt,  
eine Markterkundung zum Zwecke der Erhe-  
bung der Wirtschaftsteilnehmer durchzufüh-  
ren, auf welche man bei der Vergabe der Lie-  
ferung der Einrichtung mit Montage für die  
Mensa der Grundschule „F. Tappeiner“ in Me-  
ran zurückgreifen kann.

che il Comune di Merano intende effettuare  
un'indagine di mercato per individuare i sog-  
getti di cui avvalersi per l'affidamento della  
fornitura con posa in opera degli arredi per la  
mensa della scuola elementare "F. Tappeiner"  
a Merano

**1. Ausschreibungsbetrag:**

€ 175.518,35 + MwSt.,  
davon € 695,35 für Sicherheitskosten

**2. Frist für die Fertigstellung der  
Lieferung:**

30 Tage

**3. Teilnahmevoraussetzungen**

Die an der Vergabe des Auftrages

**1. Importo presunto dell'appalto:**

€ 175.518,35 + IVA,  
di cui € 695,35 per oneri di sicurezza

**2. Tempo utile per l'ultimazione della  
fornitura:**

30 giorni

**3. Requisiti di partecipazione**

I soggetti interessati all'affidamento

interessierten Wirtschaftsteilnehmer müssen:

- a) die allgemeinen Voraussetzungen gemäß Art. 80 des GVD 50/2016 besitzen;
- b) im Handelsregister für Tätigkeiten, die gemäß Art. 83, Absatz 3 GvD 50/2016 im Zusammenhang mit den Lieferungen der Ausschreibung stehen, eingetragen sein;
- c) keine Aufträge in Verletzung der Bestimmungen des Art. 53, Abs. 16-ter, des GVD 165/2001 vergeben zu haben.

dell'incarico devono:

- a) possedere i requisiti di ordine generale di cui all'art. 80 del D.Lgs. 50/2016;
- b) essere iscritti al registro delle imprese per attività per attività coerenti alle forniture oggetto di gara in conformità a quanto previsto dall'art. 83 comma 3 D.Lgs. 50/2016;
- c) non aver affidato incarichi in violazione dell'art. 53, comma 16-ter, del d.lgs. del 2001 n. 165.

#### **4. Kriterium zur Auswahl des Angebotes**

Das Angebot wird nach dem Kriterium des wirtschaftlich günstigsten Angebots ausschließlich nach Preis gemäß Art. 33 L.G. 16/2015 und, soweit mit diesem vereinbar, Art. 95 GvD 50/2016 mittels Angebot nach Einheitspreisen ausgewählt.

Das Verfahren wird elektronisch durchgeführt. Die Angebote müssen ausschließlich über das telematische Ankaufsystem von den Wirtschaftsteilnehmern erstellt und von der Vergabestelle entgegengenommen werden. Das Ankaufsystem ist über die Adresse [www.ausschreibungen-suedtirol.it](http://www.ausschreibungen-suedtirol.it) / [www.banditoadige.it](http://www.banditoadige.it) zugänglich.

#### **5. Edv-Voraussetzungen**

Die Teilnahme an dem Verfahren wird sich, nach vorheriger Identifizierung, auf die eingeladenen Wirtschaftsteilnehmer beschränken, welche die technischen Voraussetzungen laut den „Systemvoraussetzungen“ auf der Homepage des oben genannten Portals erfüllen.

#### **4. Criterio di selezione dell'offerta**

L'offerta sarà selezionata in base al criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa al solo prezzo ai sensi dell'art. 33 L.P. 16/2015 e dell'art. 95 del D.Lgs. 50/2016, in quanto compatibile, e secondo il metodo dell'offerta a prezzi unitari.

La gara si svolgerà in modalità telematica. Le offerte dovranno essere formulate dagli operatori economici e ricevute dalla stazione appaltante esclusivamente per mezzo del sistema telematico di acquisto accessibile all'indirizzo [www.banditoadige.it](http://www.banditoadige.it) / [www.ausschreibungen-suedtirol.it](http://www.ausschreibungen-suedtirol.it)

#### **5. Requisiti informatici**

La partecipazione alla procedura sarà limitata, previa identificazione, agli operatori invitati e dotati della necessaria strumentazione informatica, prevista nella sezione „Requisiti di sistema“ nell'homepage del portale suddetto.

**Lauben 192 . I-39012 Meran**

info@gemeinde.meran.bz.it . www.gemeinde.meran.bz.it  
Tel. +39 0473 250 111 . Fax +39 0473 237 690

Steuernr./MwSt.-Nr. 00394920219

**Portici 192 . I-39012 Merano**

info@comune.merano.bz.it . www.comune.merano.bz.it  
tel. +39 0473 250 111 . fax +39 0473 237 690

cod. fisc./part. IVA 00394920219

Die Teilnehmer, die noch keine Zugangsdaten (Benutzername und Passwort) haben, müssen sich über „Registrierung im Adressverzeichnis“ im System anmelden. Die Registrierung ist kostenlos. Der Benutzername und das Passwort, die bei der Registrierung verwendet werden, sind für die Teilnahme an dem Ausschreibungsverfahren über das Portal notwendig.

Die ausführlichen Anleitungen zur Registrierung finden Sie auf der Internetseite im Bereich Registrierung. Zudem können Sie diesbezüglich das Call Center kontaktieren (an Werktagen von 8 bis 20 Uhr, an Samstagen von 8 bis 13 Uhr unter der kostenlosen Nummer 800.855122 oder per E-Mail an die Adresse [help@sinfotel.bz.it](mailto:help@sinfotel.bz.it)). Geben Sie bei den Nachrichten im Betreff immer „(Vergabestelle) – (Bezeichnung der Ausschreibung)“ ein und führen Sie Ihre eigenen Kontaktdaten an.

## **6. Einreichfrist und Modalitäten der Vorlage des Teilnahmeantrages**

Interessierte Wirtschaftsteilnehmer müssen den entsprechenden Antrag zur Einladung zum Vergabeverfahren für die gegenständliche Lieferung innerhalb des folgenden Termins der Stadtgemeinde Meran zukommen lassen:

### **Dienstag, 13.06.2018 – 12.00 Uhr**

Der Antrag um Teilnahme der Markterkundung kann in einer der folgenden Formen eingereicht werden:

mittels zertifizierte E-Mail (PEC):  
[vergabemeran.appaltimerano@legalmail.it](mailto:vergabemeran.appaltimerano@legalmail.it)

#### **Lauben 192 . I-39012 Meran**

info@gemeinde.meran.bz.it . www.gemeinde.meran.bz.it  
Tel. +39 0473 250 111 . Fax +39 0473 237 690

Steuernr./MwSt.-Nr. 00394920219

Per identificarsi, i partecipanti non ancora in possesso dei codici identificativi (username e password) dovranno completare la procedura di registrazione online presente sul Sistema nella sezione "Registrazione indirizzario". La registrazione è completamente gratuita. La username e la password utilizzati in sede di registrazione sono necessari per partecipare alla procedura di gara indetta attraverso il portale.

Istruzioni dettagliate sulle modalità di completamento della procedura di registrazione sono disponibili sul sito stesso (nella sezione dedicata alla procedura di registrazione) o possono essere richieste al Call Center (nei giorni feriali dalle 8 alle 20 ed il sabato dalle 8 alle 13 al numero 800.885122 o all'indirizzo di posta elettronica [help@sinfotel.bz.it](mailto:help@sinfotel.bz.it)).

## **6. Termine e modalità di presentazione della richiesta di invito**

I soggetti interessati devono fare pervenire la relativa richiesta di invito alla procedura d'affidamento per la fornitura di cui in oggetto al Comune di Merano entro:

### **Martedì 13.06.2018, – ore 12.00**

La richiesta di partecipazione all'indagine di mercato potrà essere inviata con le seguenti modalità:

PEC:  
[vergabemeran.appaltimerano@legalmail.it](mailto:vergabemeran.appaltimerano@legalmail.it)

#### **Portici 192 . I-39012 Merano**

info@comune.merano.bz.it . www.comune.merano.bz.it  
tel. +39 0473 250 111 . fax +39 0473 237 690

cod. fisc./part. IVA 00394920219

mittels E-Mail:  
[deborah.illmer@gemeinde.meran.bz.it](mailto:deborah.illmer@gemeinde.meran.bz.it)

an die Post Adresse:  
Stadtgemeinde Meran, Ausschreibungen und  
Vergabeverfahren, Lauben 192, 39012 Meran  
(BZ).

Die gegenständliche Bekanntmachung zum  
Zweck einer Markterkundung, ist nicht als An-  
trag für den Abschluss eines Vertrages zu se-  
hen und ist für die Stadtgemeinde Meran in  
keinster Weise verbindlich, diese ist frei, ande-  
re und verschiedene Verfahren zur Vergabe  
einzuleiten.

Die von den Antragstellern gelieferten Daten  
werden, im Sinne der Verordnung (EU)  
2016/679 des europäischen Parlaments und  
des Rates vom 27. April 2016, ausschließlich  
für die mit der Durchführung der Verfahren  
betreffend die gegenständliche Veröffentli-  
chung verbundenen Zwecke verwendet.

e-mail:  
[deborah.illmer@comune.merano.bz.it](mailto:deborah.illmer@comune.merano.bz.it)

all'indirizzo postale:  
Comune di Merano, Gare e appalti, Portici 192,  
39012 Merano (BZ)

Il presente avviso, finalizzato ad un'indagine di  
mercato, non costituisce proposta contrattuale  
e non vincola in alcun modo il Comune di Me-  
rano che sarà libero di avviare altre e diverse  
procedure di affidamento.

I dati forniti dai soggetti richiedenti verranno  
trattati ai sensi del Regolamento (UE)  
2016/679 del Parlamento europeo e del Con-  
siglio del 27 aprile 2016 per le finalità con-  
nesse all'espletamento delle procedure relative  
al presente avviso.

**DIE VIZE-GENERALSEKRETÄRIN - LA VICE SEGRETARIA GENERALE**  
**RA avv. Daniela Cinque**

Anlagen:  

- Leistungsverzeichnis;
- Massenberechnung.

Allegati:  

- Elenco prestazioni;
- Computo metrico.

**Lauben 192 . I-39012 Meran**  
info@gemeinde.meran.bz.it . www.gemeinde.meran.bz.it  
Tel. +39 0473 250 111 . Fax +39 0473 237 690

Steuernr./MwSt.-Nr. 00394920219

**Portici 192 . I-39012 Merano**  
info@comune.merano.bz.it . www.comune.merano.bz.it  
tel. +39 0473 250 111 . fax +39 0473 237 690

cod. fisc./part. IVA 00394920219

## AUSFÜHRUNGSPROJEKT MENSA "TAPPEINERSCHULE"

errichtung einer mensa in der grundschule  
"tappeiner"

EINRICHTUNG

## PROGETTO ESECUTIVO MENSA SCUOLA "TAPPEINER"

realizzazione di una mensa nella scuola  
elementare "tappeiner"

ARREDO

## LEISTUNGSVERZEICHNIS LANGTEXT

## ELENCO DELLE PRESTAZIONI TESTO ESTESO

ITALIANO

der auftraggeber

**Stadtgemeinde Meran**

Laubengasse 192  
39012 Meran

il committente

**Comune di Merano**

Via Portici 192  
39012 Merano

die projektanten - i progettisti

**Dr. Arch. Andreas Zanier**

**Dr. Arch. Heike Pohl**



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 001	Premessa tecnica e generale <b>euro (zero/00)</b>		0,00
Nr. 2 001.1	<p>Preparazione, montaggio e documentazione L'appaltatore è obbligato a redigere i disegni esecutivi di produzione e sottoporli all'approvazione del Direttore dei Lavori prima dell'inizio dei lavori di produzione (secondo programma di lavoro); eventuali adattamenti richiesti dal DL dovranno essere presi in considerazione; sono comprese le indicazioni per tutte le imprese coinvolte (impianti tecnici, muratore, elaborazione dati e radiotecnica). Il direttore dei lavori metterà a disposizione tutte le piante in formato DWG (CAD). Queste piante contengono tutte le indicazioni ed informazioni di coordinamento tra le varie maestranze.</p> <p>Allacciamenti già eseguiti o opere finite devono essere presi in considerazione ed utilizzati.</p> <p>Eventuali modifiche o adattamenti necessari delle installazioni o costruzioni esistenti con tutti i materiali ed oneri, anche spese accessorie, sono a carico dell'appaltatore e sono da comprendere nei prezzi unitari.</p> <p>Eventuali divergenze ovvero irregolarità devono essere comunicati immediatamente al DL.. Modifiche ovvero scostamenti dal progetto esecutivo devono essere sottoposte all'approvazione del DL.. Si attira espressamente l'attenzione sul fatto che l'Appaltatore dovrà rimuovere e sostituire ogni lavoro eseguito arbitrariamente, che ad avviso insindacabile del progettista modifica in maniera pregiudizievole il valore estetico delle opere.</p> <p>Tutti i mobili ed impianti devono essere montati finiti ad opera d'arte e perfettamente idonei all'uso.</p> <p>In linea di massima tutti gli arredi, piani di lavoro, (corpi, zoccoli, rivestimenti ecc.) sono da adattare e da fissare con precisione alle pareti, pavimenti e soffitti, anche su superfici curve ed irregolari. Tutte le fughe sono da sigillare con cura ed a regola d'arte mediante un silicone di alta qualità, permanentemente elastico, resistente ai disinfettanti, antibatterico ed antimuffa (adatto specificamente per ambienti ospedalieri) (colore del silicone a scelta del Direttore dei Lavori; tipo di silicone da sottoporre all'approvazione del DL.). Deve essere posta particolare attenzione affinché il cordone di silicone risulti il più piccolo possibile; sono ammessi max. 5 mm (tolleranza +1 mm).</p> <p>Nel prezzo sono inoltre compresi: - tutti gli oneri per la creazione di tagli, cavità, scassi e passaggi occorrenti per le installazioni ecc., con tutti gli accessori e le coperture di protezione. - la distribuzione dei materiali nei singoli locali, compresi carico, scarico, sollevamento ai piani ecc. secondo indicazione del Direttore dei Lavori i; - gli imballaggi ed il conferimento degli stessi a pubblica discarica, incluso gli oneri per i diritti di discarica; - gli eventuali ponteggi secondo le norme vigenti e tutti i provvedimenti di sicurezza richiesti dalle norme e dalle prescrizioni del piano di sicurezza allegato secondo D.LGS 494/96.</p> <p>L'appaltatore è unico responsabile della conformità ai regolamenti, alle norme ed alle direttive vigenti di tutte le installazioni (corrente elettrica, acqua, gas, scarichi, aerazione ecc.) facenti parte degli impianti di alimentazione e di smaltimento, nonché degli apparecchi ed impianti facenti parte integrante dell'arredo secondo il presente capitolato.</p> <p>Tutti i mobili devono corrispondere per tipologia ed esecuzione alle normative e disposizioni vigenti in materia di sicurezza e di prevenzione degli infortuni, alle prescrizioni sui posti di lavoro nonché alle norme EN, CEI ed UNI.</p> <p>Tutti gli arredi devono essere allacciati alle installazioni esistenti e successivamente essere messi in funzione solo da operai e tecnici specializzati ed abilitati. Le spese sono comprese nei prezzi unitari.</p> <p>Alla consegna degli impianti è da dimettere la documentazione dettagliata e completa con tutte le istruzioni d'uso, di manutenzione e di revisione degli apparecchi, arredi ed impianti forniti; è incluso l'elenco dei pezzi di ricambio con indicazione del servizio di assistenza competente. Il tutto è da fornire in triplice esemplare; è compresa la dichiarazione di conformità, che tutti gli apparecchi, arredi ed impianti sono stati posti in opera, allacciati ed verificati da operai tecnici specializzati ed abilitati.</p> <p>I disegni esecutivi di officina dell'impresa nonché tutti documenti richiesti ed i certificati di prova fanno parte integrante della fornitura e costituiscono un presupposto vincolante per il collaudo.</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 3 001.2	<p><b>euro (zero/00)</b></p> <p>Trattamento delle superfici e campionature materiali</p> <p>Immediatamente dopo la consegna dei lavori devono essere presentate le campionature dei materiali (dimensione minima 30x40 cm), nonché i campioni di tutta la minuteria (ferramenta, viti, maniglie, serrature...) per l'approvazione da parte del Direttore dei Lavori.</p> <p><b>euro (zero/00)</b></p>		0,00
Nr. 4 001.3	<p>Disposizioni tecniche per gli arredi su misura</p> <p>Legno rovere semplice (calmo); Impiallacciatura - Spessore minimo 0,7 mm Può essere utilizzata esclusivamente l'impiallacciatura semplice tranciata di ottima qualità. La l'uniformità della direzione dell'impiallacciatura deve essere assolutamente rispettata. Se gli elementi di un armadio sono interrotti da fughe, l'impiallacciatura deve riprendere sugli elementi successivi esattamente dallo stesso punto d'interruzione. Tutte le parti a vista degli elementi chiusi, armadi, eccetera sono realizzati in legno.</p> <p>Trattamento delle superfici: secondo premessa tecnica generale</p> <p>Spigoli in legno massello di 5 mm. Gli spigoli sono applicati prima dell'impiallacciatura e/o rivestimento senza riprese longitudinali. Spigoli arrotondati con raggio 2 mm.</p> <p>Carcassa (corpi) di pannello truciolare in qualità tristrato - secondo norma DIN 68761 della classe d'emissione E1, rivestimento in materiale sintetico - resina melamminica, colore a scelta del DL; tassellata ed incollata con schienale spessore min. 8 mm (schienale a vista almeno 20 mm). Lateralini con serie di fori. Spigoli della carcassa plastificati ABS da 2mm. Gli armadi componibili sono adattati alle pareti senza giunti.</p> <p>Frontali, fianchetti a vista e cielini in legno truciolare, ciascuno impiallacciato oppure rivestito con materiale sintetico secondo le indicazioni; frontali in materiale sintetico HPL min. 0,9 mm (colore a scelta del DL). Spigoli nei frontali in legno anch'essi in legno massello verniciato; nei frontali in materiale sintetico paraspigoli da 2 mm nel colore del frontale. Se non diversamente indicato, gli spigoli saranno arrotondati 2 mm.</p> <p>Zoccolo altezza 10 cm: per principio gli armadi e gli oggetti di arredamento sono posti su piedini regolabili con zoccolatura amovibile. La zoccolatura è munita di spigoli in legno massiccio. Gli zoccoli degli armadi sono adattati esattamente alla parete senza alcuna fuga, i necessari lavori di adattamento sono da computare in offerta. Gli angoli dello zoccolino vengono tagliati a bisello a 45°. Tutti i piedi di appoggio in acciaio.</p> <p>Fasce di compensazione lungo soffitti e pareti nello stesso materiale del frontale, adattato a regola d'arte e senza alcuna fuga, secondo indicazioni nelle premesse tecniche. La congiunzione delle fasce di compensazione (giunti di separazione e scuretti) secondo le indicazioni del DL. Tutte le fasce di compensazione saranno montate in aderenza con il frontale del mobile. Gli elementi di compensazione non sono riportati separatamente nel capitolato e sono quindi da computarsi nei prezzi unitari degli elementi armadio.</p> <p>Piani di lavoro: in linea generale i piani di lavoro sono montati senza giunto di separazione; i pannelli oltre i 380 cm e le connessioni d'angolo sono avvitati tra loro con connettori per paniforte e fugati a regola d'arte. Lo sporto dei piani dalle basi è perimetrale ed uniforme di 15 mm.</p> <p>Sono da computarsi nei prezzi unitari: - tutti gli intagli, fori, rientranze e materiali necessari al montaggio; - tutti gli spigoli di giunzione e giunti con bordo a rialzo; - fori per i gruppi miscelatori ed altri impianti tecnici o sovrastrutture. - sigillatura elastica permanente con silicone (colore a scelta del DL); - tutti gli smussi degli angoli liberi a 45° nelle zone frequentate.</p> <p>Cerniere delle ante totalmente in metallo nichelate, angolo di apertura generalmente 180°, regolabile in 1 direzione, fissate mediante viti Euro nella serie di fori, il meccanismo a clip consente un montaggio rapido senza attrezzi, in generale da realizzare con meccanismo di ritenuta bandella. Cassetti con robuste e silenziose guide metalliche a cuscinetto.</p>		0,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>Tutte le guide devono essere eseguite come binari telescopici per fissaggio al fondo con chiusura automatica e guarnizione di tenuta, con guide di supporto e carrello per anta in acciaio zincato con laminazioni in materiale sintetico di qualità e regolazione in altezza e dell'inclinazione senza attrezzi.</p> <p>Parti in vetro devono essere realizzate con vetro di sicurezza (ESG - vetro float semplice temprato - o VSG multistrato secondo le disposizioni di legge per l'uso previsto) con uno spessore adeguato e spigoli smussati. Sistema di chiusura: tutte le serrature degli arredi, collegate in un sistema di chiusura centralizzata sono incluse nei prezzi unitari. <b>euro (zero/00)</b></p>		0,00
Nr. 5 01.01.01.04	<p>Operaio com. <b>euro (trentauno/40)</b></p>	h	31,40
Nr. 6 01.02.08.11.a	<p>Nolo di ponte a torre su ruote (trabatello) con scala a pioli interna, completo di piano di lavoro, sottoponte con botola di passaggio, di parapetto e di tavola fermapiede: per altezza sino a 5,00 m <b>euro (quarantaotto/19)</b></p>	d	48,19
Nr. 7 01.06.02.01.c *	<p>Tabellone bilingue dimensione su richiesta della DL <b>euro (settantasette/25)</b></p>	m2	77,25
Nr. 8 52.02.02.25. D*	<p>Cartello di forma triangolare, (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 383÷390, 404), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm. Il prezzo unitario si riferisce all'utilizzo di ogni segnale per un mese. 60/60/60 cm, rifrangenza classe II <b>euro (due/75)</b></p>	nr	2,75
Nr. 9 52.02.02.26. C	<p>Cartello di forma circolare, (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 46÷75), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm. Il prezzo unitario si riferisce all'utilizzo di ogni segnale per un mese. Ø 60 cm, rifrangenza classe II <b>euro (tre/50)</b></p>	nr	3,50
Nr. 10 B-01	<p>Produzione, fornitura e montaggio della segnaletica delle porte. Cartello segnaletico a parete con targa fissa, etichettato con scritte adesive o stampe digitali autoadesive per interni ed esterni, targa e telaio in alluminio verniciato a spruzzo, colore e superfici conformi gamma di produzione, fornito e posto in opera a parete con fissaggio a scomparsa. <b>euro (trenta/00)</b></p>	cad	30,00
Nr. 11 E-01.01	<p>Tavolo inclinabile dimensione 1400x800 mm, con ripiano in pannello listellare, impiallacciato E1 con rivestimento in HPL spesso ca. 0,8 mm su ambedue i lati, spessore del ripiano 25 mm, bordi spessi 3 mm con tagli laser invisibili, colore a scelta del Direttore dei Lavori. Telaio in alluminio con giunzioni a bisello, anodizzato naturale. Telaio inclinabile di tubo circolare, base a quattro gambe di tubo circolare di precisione diametro 40 mm, spessore della parete 2 mm, acciaio E 235 secondo norma DIN EN 10305-2. Connessione saldata con la curva del montante. Guide del montante imbullonate alla faccia inferiore della piastra. Meccanismo di inclinazione con fermo autobloccante montato su una lamiera d'acciaio fissata alla faccia inferiore della piastra, pittura a resina epossidica spessore circa 50-70 m, colore a scelta del Direttore dei Lavori. Piedini regolabili in materiale plastico salvapavimenti che non rilasciano striature. Tamponi di impilamento rivestiti di materiale plastico antisdrucciolo incassati nelle guide del sottotelaio. <b>euro (quattrocentoottantatre/00)</b></p>	cad	483,00
Nr. 12 E-01.02	<p>Sedia a pattino grandezza 2-7 secondo DIN ISO 5970 con telaio di base a C, impilabile senza cuscino. Struttura oscillante, telaio in un unico pezzo piegato 6 volte per la sicura sovrapposizione al banco. Tubo circolare ca. 22 mm, spessore della parte 2,5 mm, superficie con pittura epossidica alle polveri spessore circa 50-70 m, colore a scelta del Direttore dei Lavori. Scocca imbullonata al telaio senza gioco. Paraspigoli di materiale plastico per l'impilamento e la sovrapposizione al banco. Piedini in resina a 3 componenti a salvaguardia dei pavimenti anche in caso di dondamento. Il piedino avvolge completamente il tubo ed è avvitato dall'alto (componente fissa), il pavimento non viene danneggiato da viti mobili e la sostituzione dei piedini è agevole. Il piedino anteriore appositamente formato protegge il rivestimento del tubo da pedate. L'inserito elastico antisdrucciolo consente il perfetto appoggio anche su pavimenti non in piano, protegge il pavimento mediante ripartizione uniforme della pressione ed impedisce lo scivolamento anche in posizione inclinata. La terza componente, la superficie di contatto, è rivestita a scelta con materiale plastico (p. e. su moquette) o feltro (p. e. su parchetto). Scocca sagomata, spessore ridotto circa 6-7 mm, sagomatura ergonomica tridimensionale, costituita da compensato di legno pressato a strati chiusi imbevuti di resina melaminica con impiallacciatura di acero e superficie rivestita di resina melaminica, a pori chiusi, resistente all'abrasione, ai graffi, agli urti, superficie del sedile e dello schienale con struttura antisdrucciolo. Resistenza secondo norma DIN EN 14323. Scocca del sedile a tonalità scura. Scocca con foro di presa circolare/ovale a scelta del Direttore dei Lavori. <b>euro (centosettantaotto/00)</b></p>	cad	178,00
Nr. 13 E-01.03	<p>Tappeto circolare, rotoli e tagli, felpa costituita da 80% di pelo di capra e 20% di lana vergine, rovescio di tessuto di iuta, supporto di tessuto non tessuto, spessore totale circa 7,2 mm, smorzamento dei rumori da calpestio circa 22 dB, diametro: 2,00 m <b>euro (seicentoottanta/00)</b></p>	cad	680,00
Nr. 14 E-02.01	<p>Partizione per guardaroba, montaggio a parete a scomparsa, dimensioni 1600xH1800 mm, composta da setto di pannelli truciolari piani, classe di emissione di formaldeide E1, spessore ca. 19 mm, rivestito sulle due facce con HPL 0,9 mm, bordi di sicurezza in ABS incollati su tutto il perimetro. Bordatura a pavimento in legno massiccio a protezione dall'acqua. Con 11 ganci da guardaroba in acciaio inox.</p>		



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<b>euro (cinquecentocinquanta/00)</b>	cad	550,00
Nr. 15 E-02.02	Partizioni per WC secondo disegno con struttura massiccia e porte di pannelli truciolari pieni, spessore 28 mm rivestiti di resina melaminica, adatti per locali poco umidi, colore a scelta del Direttore dei Lavori. Tutti gli spigoli in vista protetti contro gli urti con bordatura incollata in ABS 2 mm (raggio 1,5 mm). Raccordi a parete, battute e testate in profilo di lega leggera. Fissaggio alla muratura a scomparsa mediante sospensioni. Altezza ca. 2030 mm compresa la testata e 150 mm liberi a pavimento.		
	<b>euro (trecentotrentacinque/00)</b>	m	335,00
Nr. 16 E-02.03	Specchio in cristallo per lavabi, completo di viti e tasselli di fissaggio. Dimensioni 500x700 mm (vetro di sicurezza).		
	<b>euro (centodieci/00)</b>	cad	110,00
Nr. 17 E-02.04	Armadio guardaroba di lamiera d'acciaio piegata e verniciata alle polveri. Corpo e frontali di colore grigio chiaro, fessure d'aerazione sul frontale, targhetta e chiavistello, su cui il Committente può montare un lucchetto. Armadio per la separazione della biancheria sporca da quella pulita, stanga appendiabiti, gancio per ombrelli e ripiano per cappelli. Armadio a 3 scomparti. Dimensioni 1200x500x1800 mm.		
	<b>euro (cinquecento/00)</b>	cad	500,00
Nr. 18 E-03.02	Libreria a parete, elementi di base di dimensione 950x400x1670 mm completi di rivestimenti e di raccordi con la muratura esistente, con 4 ripiani spostabili. Esecuzione come segue: superfici in vista, rivestimenti e corpo di pannelli truciolari pregiati di alta densità, classe di emissione E1 (classe di reazione al fuoco 1), spessore ca. 19 mm, ripiani di pannelli pregiati di fibra di legno di media densità classe di emissione E1 (classe di reazione al fuoco 1), spessore 30 mm. Superfici impiallacciate su ambedue le facce in rovere, con disegno sobrio, fiammato uniforme che prosegue anche oltre le interruzioni. Superficie laccata trasparente opaca. Spigoli con bordature in legno massiccio, spessore minimo 8 mm, a scelta leggermente arrotondata o smussata. Spessore minimo del piallaccio 1 mm. Schienale delle proprietà come sopra descritte, spessore 8 mm, giuntato ad incastro col corpo. Ripiani: faccia inferiore con mortasa a filo per l'alloggiamento dei divisori reggilibro, spigoli con listelli per etichettatura. Elementi della libreria su zoccoli regolabili di acciaio zincato. Lungo il pavimento viene applicato uno zoccolo massiccio con guarnizione espandente autoadesiva incassata in una scanalatura. Zoccolo alto 50 mm.		
	<b>euro (millecentocinquanta/00)</b>	cad	1'150,00
Nr. 19 E-03.03	Nicchia arredata a sedile con schienale e panca realizzata con pannelli truciolari pregiati di alta densità, classe di emissione E1 (classe di reazione al fuoco 1), spessore ca. 19 mm. Superfici impiallacciate su ambedue le facce in rovere, con disegno sobrio, fiammato uniforme che prosegue anche oltre le interruzioni. Superficie laccata trasparente opaca. Spigoli con bordature in legno massiccio, spessore minimo 8 mm, a scelta leggermente arrotondata o smussata. Spessore minimo del piallaccio 1 mm. Composta da uno schienale H 1670 mm ed una seduta (altezza 450 mm) con frontale a filo con il corpo della libreria. Sedile costituito da un cuscino di poliuretano espanso, spessore 70 mm, fodera traspirante rimovibile, impermeabile, lavabile e resistente, per almeno 70.000 cicli di abrasione, colori a scelta del Direttore dei Lavori. Lungo il pavimento viene applicato su tutti gli elementi uno zoccolo massiccio con guarnizione espandente autoadesiva ovvero uno zoccolino stagno incassato.		
	<b>euro (settecentoottanta/00)</b>	cad	780,00
Nr. 20 E-03.05	Panca-armadietto mobile a segmento, 1250x501xH450 mm con 6 rulli doppi girevoli con fermi, esecuzione come segue: corpo di pannelli truciolari pregiati di alta densità, classe di emissione E1 (classe di reazione al fuoco 1), spessore ca. 19 mm. Superfici impiallacciate su ambedue le facce in rovere, con disegno sobrio, fiammato uniforme che prosegue anche oltre le interruzioni. Superficie laccata trasparente opaca. Spigoli con bordature in legno massiccio, spessore minimo 8 mm, a scelta leggermente arrotondata o smussata. Spessore minimo del piallaccio 1 mm. Sedile costituito da un cuscino di poliuretano espanso, spessore 70 mm, fodera traspirante rimovibile, impermeabile, lavabile e resistente, per almeno 70.000 cicli di abrasione, colori a scelta del Direttore dei Lavori.		
	<b>euro (milleseicentocinquanta/00)</b>	cad	1'650,00
Nr. 21 K-A01	Mobiletto con anta battente, con ripiano intermedio mobile dimensioni: 600 x 780 x 710 mm Telaio in profilato tubolare con frontale amovibile, azionamento del distributore di piatti incassato dimensioni: 490 x 780 x 710 h/mm Mobiletto aperto, con pannello di comando per bagnomaria e lampade riscaldanti, con presa 230V dimensioni: 1100 x 780 x 710 mm Scomparto tecnico con frontale amovibile, per l'impianto bagnomaria. dimensioni: 200 x 780 x 710 mm Telaio in profilato tubolare con frontale amovibile, azionamento del distributore di piatti incassato dimensioni: 490 x 780 x 710 h/mm Mobiletto aperto, con pannello di comando per bagnomaria e lampade riscaldanti, con presa 230V dimensioni: 1100 x 780 x 710 mm Scomparto tecnico con frontale amovibile, per l'impianto bagnomaria. dimensioni: 200 x 780 x 710 mm		
	<b>euro (quattromilanovecentocinquantadue/00)</b>	cad	4'952,00
Nr. 22 K-A02	Ripiano per tavolo in acciaio al nichel-cromo 2,0 mm, con risvolti laterali lungo i muri, 2 fori circolari per distributore di piatti, 2 fori per bagnomaria, 2 fissaggi per il ripiano di distribuzione. Dimensioni: 4570 x 880 x 45 mm Bagnomaria per 3 x GN1/1 x 200 mm, saldati a scomparsa nel ripiano in acciaio al nichel-cromo, comando mediante un unico pomello girevole (riempimento, regolazione della temperatura, svuotamento), con regolazione automatica del livello dell'acqua (a pressostato), bocchetta di carico, troppopieno, protezione contro il funzionamento a secco.   Potenza di allacciamento: 2,4 kW a 230 V Dimensioni: 3 x GN1/1 x 200 mm Bagnomaria per 4 x GN1/1 x 200 mm, saldati a scomparsa nel ripiano in acciaio al nichel-cromo, comando mediante un unico pomello girevole (riempimento, regolazione della temperatura, svuotamento), con regolazione automatica del livello dell'acqua		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 23 K-A03	(a pressostato), bocchetta di carico, troppopieno, protezione contro il funzionamento a secco. Potenza di allacciamento: 3,6 kW a 230 V Dimensioni: 4 x GN1/1 x 200 mm <b>euro (diecimiladue/00)</b>	cad	10'002,00
Nr. 24 K-A04	Mobile aperto, con pannello comandi per vetrina incassata. Dimensioni: 1000 x 780 x 710 mm Scomparto tecnico con frontale amovibile, per l'impianto bagnaroma. Dimensioni: 250 x 780 x 710 mm Mobiletto con 3 cassette con serratura. Dimensioni: 400 x 780 x 710 mm <b>euro (duemilanovecentotrentasei/00)</b>	cad	2'936,00
Nr. 25 K-A05	Ripiano per tavolo in acciaio al nichel-cromo 2,0 mm, con risvolti laterali lungo i muri, ritaglio per vetrina refrigerata incassata, foro per passaggio cavi della cassa con canaletta per cavi in acciaio al nichel-cromo incorporata, 1 angolo arrotondato con raggio 30 mm. Dimensioni: 1800 x 880 x 45 mm <b>euro (milletrecentocinquantatre/00)</b>	cad	1'353,00
Nr. 26 K-A06	Telaio di profili rettangolari cavi in acciaio al nichel-cromo, su piedini regolabili, per il montaggio sul lato clienti dei rivestimenti in acciaio al nichel-cromo e delle mensole per lo scorrivassoio, con almeno 2 controventi. Dimensioni: 4570 + 1750 x 40 x 860 mm Rivestimento in acciaio al nichel-cromo spessore lamiera 1,5 mm) sul lato clienti e sul fianco lato cassa, superficie liscia e senza giunzioni, rinforzata su tutta la superficie con pannelli di truciolato. Dimensioni: 4570 + 1770/840 x 20 x 860 mm Scorrivassoio di tubo circolare (Dmin 30 mm), 4 tubi, testate chiuse con tappi, montaggio su mensole, il tutto in acciaio al nichel-cromo, sul lato cassa raccordo leggermente inclinato. Dimensioni: 7000 x 320 x 30 mm <b>euro (settemilacinquecentonovantasei/00)</b>	cad	7'596,00
Nr. 27 K-A07	Ripiano di distribuzione riscaldato ed illuminato GN 3/1 4 montanti di tubo circolare in acciaio al nichel-cromo (D circa 30 mm), vetro di sicurezza verticale 10 mm (fessure alta e bassa di 20 mm per la circolazione dell'aria) da applicare da parte del Committente, profilato in acciaio al nichel-cromo superiore con 3 irradiatori di calore e lampade (regolazione nella sottostruttura), vetro di sicurezza 10 mm superiore montato con interspazio di 20 mm. Dimensioni: lunghezza per bagnaroma 3 GN1/1 x 400 x 400 mm <b>euro (duemilaottantaquattro/00)</b>	cad	2'084,00
Nr. 28 K-A08	Ripiano di distribuzione riscaldato ed illuminato GN 4/1 4 montanti di tubo circolare in acciaio al nichel-cromo (D circa 30 mm), vetro di sicurezza verticale 10 mm (fessure alta e bassa di 20 mm per la circolazione dell'aria) da applicare da parte del Committente, profilato in acciaio al nichel-cromo superiore con 3 irradiatori di calore e lampade (regolazione nella sottostruttura), vetro di sicurezza 10 mm superiore montato con interspazio di 20 mm. Dimensioni: lunghezza per bagnaroma 4 GN1/1 x 400 x 400 mm <b>euro (duemilatrecentoquarantasette/00)</b>	cad	2'347,00
Nr. 29 K-A09	Vetrina refrigerata ad incasso per refrigerazione centralizzata, aperta sul lato clienti con tenda notte, lato operatore con 2 ante battenti in vetro isolante, ripiani intermedi e mobili inclinati e regolabili in altezza, fiancate di vetro isolante, ciellino in vetro di sicurezza monolasta temprato, vasca interna di schiuma estrusa profondità 215 mm, saldature a scomparsa per facilitare la pulizia, bordo perimetrale di sospensione, illuminazione interna a LED per ogni ripiano. Dimensioni per vasche GN 1/1 fino a 150 mm. Refrigerazione ventilata mediante evaporatore a lamelle, alimentazione a bassa tensione, ribaltabile e lavabile. Con valvola elettrica, cablaggio dal basso. Pannello comandi con lettura della temperatura, regolazione di giri dell'aeratore nonché interruttore. Campo di temperatura -1°C a +5°C Potenza refrigerante (VT-10°C): 970 W Dimensioni: 800 x 695 x 720 mm <b>euro (settemilanovecentodieci/00)</b>	cad	7'902,00
Nr. 30 K-A10	Colonna in acciaio inox con basamento, con meccanismo per la regolazione del diametro piatti da 190 a 320 mm mediante spostamento di 3 aste bloccabili. Portata 75 kg, sollevamento lungo guide ad evitare il ribaltamento dei piatti. Altezza di consegna dei piatti regolabile mediante molle. Elemento riscaldante statico, completamente cablato, distanza di allaccio 1,6 m, interruttore, termostato di regolazione +30 °C a +110 °C. Pannello comandi ad incasso. Tensione nominale 1N AC 230 V 50 Hz. Esecuzione protetta contro gli spruzzi d'acqua. Dimensioni: altezza 785 mm <b>euro (millequattrocentosessantanove/00)</b>	cad	1'469,00
Nr. 31 K-A11	Carrello distributore in acciaio al nichel-cromo, struttura a staffa in tubo circolare, ripiano basso per 2 cataste di vassoi, quindi nell'ordine ripiano inclinato in avanti per bicchieri, ripiano inclinato per pane ed in alto sospensioni per contenitori di materiale plastico per posate e tovaglioli. Carrello su 4 rulli girevoli (di cui 2 con freno di bloccaggio). Dimensioni: 800 x 700 x 1650 mm. <b>euro (duemilacento/00)</b>	cad	2'100,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 31 K-A11	Carrello in acciaio al nichel-cromo con 20 paia di guide per la restituzione dei vassoi (dimensione dei vassoi a scelta del Direttore dei Lavori), ripiano a vasca superiore per ricevere le bottiglie vuote, Carrello su 4 rulli girevoli (di cui 2 con freno di bloccaggio). Dimensioni: 900 x 550 x 1600 mm <b>euro (milleduecentoottanta/00)</b>	cad	1'280,00
Nr. 32 K-E.01	Cassonetto per tende avvolgibili In 4 parti, composta dai paramenti di copertura, frontale, di ispezione e posteriore in profilati di alluminio estruso, connessi con robuste cerniere per la revisione. Il cassonetto é protetto contro l'intrusione mediante due staffe di rinforzo brevettate in acciaio zincato e verniciato alle polveri. Chiusure laterali del cassonetto con testate in fusione di alluminio. Guide di sicurezza in alluminio estruso, esecuzione rinforzata con spazzole, dimensioni 56x43 mm. Le viti di fissaggio sono bloccate con ulteriori viti di sicurezza, in maniera da rendere impossibile lo smontaggio delle guide con tenda chiusa. Fori di montaggio chiusi con tappi a fungo. Albero Top Safe a sezione circolare ø52 in alluminio estruso, costituisce assieme ai profilati di bloccaggio il sistema brevettato di sicurezza anti-intrusione Top Safe. dispositivo di sicurezza anti-sollevamento. Azionamento a manovella: ingranaggio a vite senza fine con riduzione 5,33:1 o 8:1, completo di snodo sferico, asta per manovella verniciata alle polveri, manovella snodata con supporto. Azionamento a motore: azionamento a incastro montato nell'albero, con spegnimento finale regolabile. Lamelle: profili S37 di sicurezza a doppia parete, estrusi, con fessure per aria e luce, con 2 scanalature, dimensioni 37x8,5 mm, con blocco. Asta finale Top Safe in alluminio estruso con profilo di rinforzo inserito, doppio inserto in acciaio e labbro di tenuta incassato, dimensioni 58x23 mm con dispositivi di blocco in materiale plastico ruotabili incassati a scomparsa. Colori: parti in alluminio verniciate alle polveri, colori RAL a scelta della DL. Dimensioni: Pezzo 1: L=700cm, H=310cm; Pezzo 2 L=95cm, H=310cm <b>euro (cinquemila/00)</b>	a corpo	5'000,00
Nr. 33 K-E.02	Scaffalatura in acciaio con mensole regolabili nell'altezza in una griglia di 25mm. Irrigidimento con traverse longitudinali. Tutti i pezzi in acciaio sono zincati al fuoco. Informazione dettagliata: Lunghezza : 1750 mm Altezza : 2500 mm Esecuzione : 6 ripiani Profondità / Profondità ripiano : 637 / 600 mm Lunghezza ripiano : 1750 mm Carico massimo ripiano : 100 kg <b>euro (tremila/00)</b>	cad	3'000,00
Nr. 34 K-K01	<b>IMPIANTO DI REFRIGERAZIONE PER 1 TAVOLO REFRIGERANTE</b> Il gruppo refrigerante é attrezzato come segue: 1 motore frigorifero (in comune con il frigorifero) raffreddato ad aria con condensatore ermetico completo di essiccatore refrigerante, pannello e mensola di montaggio, filtro, doppio dado, spia, termostato, tubo capillare, valvola elettromagnetica, minuteria e materiale di saldatura. Tubi di rame dal gruppo refrigerante al motore (andata e ritorno). Tutte le tubazioni per fluido di refrigerazione devono essere fornite precaricate dello stesso. Il gruppo refrigerante di potenza adeguata per 1 frigorifero ed 1 tavolo refrigerante viene installato in un apposito locale tecnico. Verifica della tenuta di evaporatore, tubazioni e componenti, messa in servizio e registrazione. Refrigerante: secondo indicazione del Direttore dei Lavori VT -10/45°C. <b>euro (novecentoquindici/00)</b>	cad	915,00
Nr. 35 K-K02	<b>IMPIANTO DI REFRIGERAZIONE PER 1 FRIGORIFERO</b> Il gruppo refrigerante é attrezzato come segue: 1 motore frigorifero (in comune con il tavolo refrigerante) raffreddato ad aria con condensatore ermetico completo di essiccatore refrigerante, pannello e mensola di montaggio, filtro, doppio dado, spia, termostato, tubo capillare, valvola elettromagnetica, minuteria e materiale di saldatura. Tubi di rame dal gruppo refrigerante al motore (andata e ritorno). Tutte le tubazioni per fluido di refrigerazione devono essere fornite precaricate dello stesso. Il gruppo refrigerante di potenza adeguata per 1 frigorifero ed 1 tavolo refrigerante viene installato in un apposito locale tecnico. Verifica della tenuta di evaporatore, tubazioni e componenti, messa in servizio e registrazione. Refrigerante: secondo indicazione del Direttore dei Lavori VT -10/45°C. <b>euro (novecentoquindici/00)</b>	cad	915,00
Nr. 36 K-S01	Mensole a muro per il montaggio del ripiano del tavolo, telaio per tavolo da lavoro con zoccolino a pavimento, schermatura per vasche frontale e laterale. Dimensioni: 880 x 700 x 860 mm <b>euro (seicentoquarantasei/00)</b>	cad	646,00
Nr. 37 K-S02	Ripiano per tavolo in acciaio al nichel-cromo 1,5 mm con risvolti lungo i muri alti 100 mm, 1 x lavabo saldato 600 x 450 x 300 mm, alloggiamento per cestello incassato, con pendenza verso la lavastoviglie, raccordo in lamiera per aggancio della lavastoviglie. Dimensioni: 1985 x 740 x 45 mm. È compresa la fornitura del collegamento con sifone e relativa minuteria allo scarico <b>euro (duemilatrentaquattro/00)</b>	cad	2'034,00
Nr. 38 K-S03	Rubinetto Montaggio a muro con miscelatore e doccia.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>Maniglie metalliche cromate a freddo, amovibili. Sedi delle valvole in acciaio legato inox. Bocca orientabile su 180°. Vitoni con piattello M 20 x 1,25. Portata a 3 bar con regolatore di getto: 28 l/min. Portata a 3 bar con soffione: 18 l/min. <b>euro (settecentoquarantanove/00)</b></p>	cad	749,00
Nr. 39 K-S04	<p>Carrello portarifiuti in acciaio al nichel-cromo 18/10. Su ruote con coperchio. Finitura: satinato Scotch Brite. Pavimento arrotondato. Capacità: 50 l. <b>euro (duecentonovantasette/00)</b></p>	cad	297,00
Nr. 40 K-S05	<p>Lavastoviglie a cappotta con vano interno allargato per cesto 600 x 500 mm, fino a 8 vassoi 660 x 500 mm, 2 recipienti 1/1 GN, cassette e cesti formato secondo EN. Estrazione materiale sporco permanente. La lavastoviglie a cappotta è dotata di estrazione del materiale sporco permanente, i resti di cibo vengono aspirati dalla macchina attraverso la batteria di filtri e raccolti in un modulo annesso. Il prelavaggio con doccia risulta inutile e le stoviglie possono essere sistemate completamente sporche nel cesto. La vasca di lavaggio non deve essere sgomberata durante il turno di lavaggio. Le batterie di filtri non si intasano. Lavastoviglie con lavaggio a vapore (impiego di vapore a 100°C) ad eliminare sporcizia particolarmente resistente. L'acqua di lavaggio viene convogliata durante il ciclo di lavaggio attraverso un sistema di filtri. Le particelle di sporco vengono aspirate in parallelo con il ciclo di lavaggio. Prima di ogni ciclo di risciacquo con acqua pulita vengono eliminati tutti i residui di sporco. L'acqua di lavaggio viene rigenerata con l'acqua pulita del successivo ciclo di risciacquo. Programma di lavaggio con pompaggio in serie inseribile per aumentare la pressione di lavaggio. Il sistema di lavaggio è costituito da due bracci di lavaggio a 4 raggi superiori ed inferiori con ugelli ad ampio raggio. Il controllo di posizione del filtro verifica costantemente che il filtro sia posizionato correttamente. In caso contrario, il sistema di controllo invia un avviso e blocca il funzionamento della macchina finché il filtro non viene risistemato nella posizione corretta. Con il risciacquo a vapore il consumo d'acqua è ridotto a 1,4 l per cesto. Con la temperatura di lavaggio più elevata la capacità della macchina può raggiungere 70 cesti/h. La cappotta è eseguita a doppia parete con isolante interposto (spessore minimo. 15 mm). Un sensore verifica continuamente la qualità dell'acqua di lavaggio e regola durante ogni ciclo la quantità di acqua pulita introdotta. In questo modo il consumo idrico per ciclo è ridotto fino a 1,4 l di acqua. La programmazione energetica della lavastoviglie a cappotta rende disponibile al momento del riempimento la potenza massima del boiler e riduce così i tempi di riempimento. Durante il lavaggio la potenza assorbita dal boiler è ridotta al minimo indispensabile. Il display mostra informazioni sia come testi che come pittogrammi. Il display viene attivato mediante un sensore di prossimità. Lo STARTER è permanentemente illuminato e segnala mediante colori codificati ogni passo del ciclo di lavaggio della macchina. Accessori: - tubi di adescamento e di scarico - valvola di nonritorno - pompa di dosaggio del detergente liquido - pompa di dosaggio del brillantante - pompa per risciacquo - pompa di scarico - valvola antiriflusso - cavi per allacciamento di energia elettrica (tensione 400 V) Dotazione: 1 cesto per piatti 1 cesto piatti/teglie 1 cesto universale altezza d'inserimento: 540 mm durata cicli di lavaggio: 52 / 70 / 170 / 180 s e cicli speciali consumo di acqua potabile/cesto/ciclo: 1,4 l Assorbimento totale: 17,5 kW Dimensioni: 735 x 742 x 1610 mm <b>euro (dodicimilacinquecentonovantasei/00)</b></p>	cad	12'596,00
Nr. 41 K-S06	<p>Telaio per tavolo da lavoro con zoccolino a pavimento dimensioni: 900 x 700 x 710 mm Mobile con 3 cassette dimensioni: 500 x 680 x 710 mm <b>euro (milleseicentoventiuno/00)</b></p>	cad	1'621,00
Nr. 42 K-S07	<p>Ripiano per tavolo in acciaio al nichel-cromo 1,5 mm con risvolti lungo i muri alti 100 mm, 1 x scivolo incassato con pendenza verso la lavastoviglie. Dimensioni: 1850 x 740 x 45 mm <b>euro (millecinquecentoottantasei/00)</b></p>	cad	1'586,00
Nr. 43	<p>Vasca a pavimento in acciaio al nichel-cromo in materiale numero 1.4301.</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
K-S08	Scarico orizzontale diametro 75 mm con sifone integrato, con filtro estraibile Griglia antiscivolo. Lavori di preparazione e posa scarico già predisposto in cantiere Dimensioni: 400 x 400 x 150 mm <b>euro (settecentootto/00)</b>	cad	708,00
Nr. 44 K-V01	Armadio formato normalizzato Mobile con porte scorrevoli continue su due lati, con ripiano intermedio mobile Dimensioni: 1500 x 800 x 710 mm Mobile con un cassetto per rifiuti, con 2 contenitori estraibili in acciaio al nichel-cromo Dimensioni: 500 x 780 x 710 mm Mobile con 3 cassetti Dimensioni: 500 x 780 x 710 mm Spazio libero per tavolo refrigerante Scaffaletto aperto, con ripiano intermedio mobile, in alto con pannello comandi per apparecchio ad incasso, parte inferiore con rivestimento pannello comandi con filtri dell'aria incorporati Dimensioni: 500 x 780 x 710 mm Mobiletto con anta battente, on ripiano intermedio mobile Dimensioni: 600 x 780 x 710 mm Scaffaletto aperto, con profili di supporto per recipienti GN1/1, profili estraibili per la pulizia, schienale amovibile Dimensioni: 400 x 580 x 710 mm Schienale continuo in lamiera di acciaio al nichel-cromo (spessore minimo 1,5 mm), in un unico elemento senza giunzioni, irrigidito con pannelli in truciolare Dimensioni: 4070 x 20 x 710 mm <b>euro (ottomiladuecentoventi/00)</b>	cad	8'220,00
Nr. 45 K-V02	Tavolo refrigerante GN-1/1 per allaccio ad impianto refrigerante esterno. Scomparto tecnico a destra. Campo temperatura d'esercizio: -2°C / +10°C Coibentazione: spessore 60 mm - materiale senza clorofluorocarburi (CFC) Spigoli interni arrotondati Tavolo refrigerante composto da: - 3 x unità refrigeranti con 1 anta battente - Scomparto tecnico. Dimensioni: 1570 x 680 x 710 mm <b>euro (duemiladuecentocinque/00)</b>	cad	2'205,00
Nr. 46 K-V03	Ripiano per tavolo in acciaio al nichel-cromo 2,0 mm, risolto verticale nella parte centrale rinforzato con pannelli di truciolare (come supporto per il ripiano di deposito, altezza intradosso ripiano 500 mm dal piano di lavoro) con 4 prese di corrente elettrica incassate (2 x 230V + 2 x 400V), 1 x vasca a saldare 400 x 500 x 250 mm con sgocciolatoio perimetrale ribassato di 5 mm, ritaglio per piano cottura ad induzione da incassare a filo, ritaglio per il passaggio dei cavi forno combinato, con risolto perimetrale 10 mm, 4 angoli liberi arrotondati R= 30 mm. È compresa la fornitura del collegamento con sifone e relativa minuteria allo scarico Dimensioni: 5630 x 840 x 45 h/mm. <b>euro (cinquemilaottocentotrentaquattro/00)</b>	cad	5'834,00
Nr. 47 K-V04	Piano cottura ad induzione per incasso a filo con 2 zone di cottura posteriori. I generatori di induzione possono essere sostituiti agevolmente con connettori a spina. Riconoscimento dimensione pentola / Protezione contro il surriscaldamento - Indicatore di calore residuo sulle zone cottura, 2 regolatori di potenza graduali e comando principale con spia di funzionamento. Due indicatori digitali sotto il ripiano di vetroceramica mostrano la potenza prescelta (1-9) o eventuali anomalie. Aerazione ottimizzata mediante aeratori integrati. Dati tecnici: Bobina: 2 x quadrata. 280 mm su tutta la superficie à 5,0 kW Assorbimento totale di energia: 10,0 kW a 400 V Dimensioni piano di cottura in vetroceramica: 350 x 650 x 6 mm <b>euro (cinquemilasettantacinque/00)</b>	cad	5'075,00
Nr. 48 K-V05	Miscelatore comando a gomito con leva lunga Per montaggio su piano Cartuccia universale Bocca di erogazione girevole a 160° Foro diametro 35 mm Portata a 3 bar con aeratore: 12 l/min. <b>euro (trecentoquarantanove/00)</b>	cad	349,00
Nr. 49 K-V06	Forno combinato elettrico ad aria calda per 6 x GN1/1 compatto, con comandi touchscreen, per la cottura automatica di alimentari come carne, pesce, pollame, prodotti da forno, verdure ed altri contorni nonché per il riscaldamento di piatti precotti e la rigenerazione di piatti parzialmente preparati. Il calore di cottura viene convogliato secondo fabbisogno ai cibi mediante i fluidi aria calda o a scelta vapore. Procedimenti di cottura: ad aria calda, a vapore, a vapore surriscaldato, a bassa temperatura, delta T (differenza di temperatura forno ed interno del prodotto costante), conservazione, sottovuoto, cook & hold (cottura e mantenimento dei cibi) e rigenerazione. Funzioni: Nei programmi di cottura a vapore ed a vapore surriscaldato nonché di rigenerazione il vapore viene erogato secondo bisogno e senza impostazioni manuali (Advanced Closed System). In questo modo é possibile una delicata cottura biologica. L'umidità nel vano cottura può venire ridotta per gradi (Crisp&Tasty); generazione di vapore integrata.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>Manovra: grande schermo a colori con touchscreen intuitivo.</p> <p>Caratteristiche generali dell'attrezzatura:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tipologia a iniettore (senza boiler)</li> <li>- velocità ridotta della girante aeratore e funzione automatica di inversione</li> <li>- sistema automatico di pulizia (4 livelli di pulizia, disinfezione del vapore e dell'aria calda),</li> <li>- durata del ciclo di pulizia almeno 40 min.</li> <li>- doccia mano con regolazione continua e graduale.</li> <li>- Advanced Closed System con Crisp&amp;Tasty (deumidificazione a più livelli).</li> <li>- Press&amp;Go (comandi su un unico pulsante a pittogrammi).</li> <li>- riduzione delle nubi di vapore a più livelli per un ambiente in cucina gradevole.</li> <li>- sonda della temperatura al cuore del prodotto (in più punti).</li> <li>- funzioni Cook &amp; Hold e cottura delta T.</li> <li>- esecuzione robusta in acciaio legato inox.</li> <li>- portella in vetro doppio di sicurezza con blocco di posizione integrato e vaschetta di raccolta della condensa autoscaricante.</li> <li>- maniglia girevole con funzione di chiusura attutita.</li> <li>- interruttore a contatto sulla porta non soggetto ad usura.</li> <li>- reggigriglie e pannello di aspirazione estraibili.</li> <li>- inserimento per il lato lungo con distanza tra le guide variabile per accessori 1/1, 1/2, 2/3, 1/3 GN.</li> <li>- guarnizione rimovibile per la pulizia.</li> <li>- vano cottura con rivestimento senza giunzioni e con angoli arrotondati a facilitare la pulizia.</li> <li>- vasca di raccolta della condensa a svuotamento automatico.</li> <li>- illuminazione del vano cottura con rivestimento in vetro antiurto.</li> <li>- temporizzatore per caricamento scaglionato.</li> <li>- autodiagnosi permanente per il riconoscimento di anomalie (sistema con descrizione dell'errore con testo integrale).</li> <li>- ricettario programmabile per 250 ricette di cottura con fino a 20 fasi.</li> <li>- modalità di programma in sicurezza consentita per la cottura non controllata.</li> <li>- impiego della macchina possibile anche con funzionalità ridotte in caso di disfunzioni tecniche.</li> <li>- tutte le configurazioni della macchina e le ricette di cottura possono essere memorizzate nell'apposito modulo aggiuntivo (modulo d'identità).</li> <li>- impostazione del tempo d'inizio (fino a 18 h) in modalità tempo reale con indicazione del tempo residuo.</li> <li>- interfaccia RS-232.</li> </ul> <p>Programmi di cottura:</p> <p>cottura a vapore 30°C - 120° C  cottura a vapore surriscaldato 100° C - 250° C  cottura ad aria calda 30°C - 250°C  rigenerazione 120°C - 160° C.</p> <p>Il cambio dei modi di cottura é possibile ad ogni momento senza raffreddamento del vano cottura (cool down).</p> <p>Specifiche tecniche:</p> <p>Allacciamento di corrente elettrica: 3/NPE ~ 400 V 7,1kW 14,8 A  Dimensioni: 515 x 777 x 650 mm.  <b>euro (ottomilatrecentosettantannove/00)</b></p>	cad	8'379,00
Nr. 50 K-V07	<p>Ripiano montato su risvolto verticale, intradosso liscio e chiuso con lamiera in acciaio al nichel-cromo, appoggiato su mensole fissate sul lato operatore.</p> <p>Dimensioni: 2605 x 300 x 30 mm  <b>euro (settecentoventi/00)</b></p>	cad	720,00
Nr. 51 K-V08	<p>Frigorifero 700 l</p> <p>Scocca interna ed esterna in acciaio al nichel-cromo 1.4301 (ed eccezione dello schienale). Coibentazione spessore 75 mm, angoli interni arrotondati. Rivestimento dell'evaporatore in acciaio al nichel-cromo, amovibile. Porta con guarnizione magnetica, di agevole sostituzione; porta dotata di serratura. Sbrinatorio automatico. Illuminazione interna. Capienza: 700 l - GN 2/1 Campo di temperatura: -2°C / +8°C (raffreddamento ventilato) Dimensioni: 740 x 815 x 2085 mm  <b>euro (millenovecentonovantadue/00)</b></p>	cad	1'992,00
Nr. 52 S.40.10.5.5	<p>Segnalazione aree di lavoro con nastro segnaletico nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo dei materiali necessari, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, il taglio, lo sfrido, gli accessori di fissaggio, la manutenzione periodica, il ritiro a fine lavori del materiale per l'intera durata necessaria dell'area interessata.  <b>euro (zero/40)</b></p>	m	0,40
Nr. 53 S.40.20.20.1	<p>Fornitura di <b>valigetta in polipropilene antiurto</b> con attacco a parete o per automezzo e contenente pacchetto di medicazione con la dotazione minima indicata nell'allegato 1 del D.M. 15 luglio 2003, n. 388 recante disposizioni sul pronto soccorso aziendale  <b>euro (ottantasei/41)</b></p>	nr	86,41
Nr. 54 S.40.20.30.1	<p>Fornitura Estintore a polvere 55A 233BC da 12kg secondo DM 20-12-2003 comprese verifiche periodiche posato su staffa a parete e cartello indicatore. Per l'intero periodo di costruzione  <b>euro (diciannove/55)</b></p> <p>Meran, 20/02/2018</p> <p style="text-align: center;"><b>Il Tecnico</b> Arch. Andreas Zanier</p>	nr	19,55

## AUSFÜHRUNGSPROJEKT MENSA "TAPPEINERSCHULE"

errichtung einer mensa in der grundschule  
"tappeiner"

EINRICHTUNG

## PROGETTO ESECUTIVO MENSA SCUOLA "TAPPEINER"

realizzazione di una mensa nella scuola  
elementare "tappeiner"

ARREDO

## LEISTUNGSVERZEICHNIS LANGTEXT

## ELENCO DELLE PRESTAZIONI TESTO ESTESO

DEUTSCH

der auftraggeber

**Stadtgemeinde Meran**

Laubengasse 192  
39012 Meran

il committente

**Comune di Merano**

Via Portici 192  
39012 Merano

die projektanten - i progettisti

**Dr. Arch. Andreas Zanier**

**Dr. Arch. Heike Pohl**



Nr. TARIF	BESCHREIBUNG DES ARTIKELS	einheit' von ausmaß	P R E I S E I N H E I T
Nr. 1 001	Allgemeine Technische Vorbemerkung <b>euro (null/00)</b>		0,00
Nr. 2 001.1	<p>Montagevorbereitung, Montagetechnik und Dokumentation</p> <p>Der Auftragnehmer ist verpflichtet, Werksausführungspläne zu erstellen und diese vor Beginn (laut Bauzeitenplan) der Produktionsarbeiten der Bauleitung zur Freigabe vorzulegen; evtl. Anpassungen laut Angaben der BL müssen berücksichtigt werden; inklusive Installationsangaben (Elektro; Hydrauliker; Baumeister; EDV; Funktech....). Der Bauleiter stellt dazu alle Pläne im DWG-Format (CAD) zur Verfügung. Diese Pläne enthalten alle zu koordinierenden Angaben aller Gewerke.</p> <p>Bereits installierte Anschlüsse und Konstruktionen sind zu berücksichtigen und zu nutzen.</p> <p>Eventuell erforderliche Änderungen oder Anpassungen an den bauseitigen Installationen oder Konstruktionen inkl. aller Materialien und Nebenkosten gehen zu Lasten des Auftragnehmers und sind in den Einheitspreisen einzukalkulieren.</p> <p>Eventuelle Abweichungen bzw. Unregelmäßigkeiten müssen umgehend der Bauleitung mitgeteilt werden. Jede Änderung bzw. Abweichung zum Ausführungsprojekt muss der Bauleitung zur Freigabe vorgelegt werden. Es wird ausdrücklich darauf hingewiesen, dass eigenmächtige Fertigungen die das Erscheinungsbild (im Sinne des Projektanten) nachteilig beeinflussen, auf Kosten des Auftragnehmers abgetragen und ausgetauscht werden müssen.</p> <p>Alle Möbel u. Anlagen müssen komplett zum Gebrauch fertig montiert werden.</p> <p>Grundsätzlich werden alle Möbel, Arbeitsplatten, (Korpuse, Sockel, Blenden usw.) exakt an die Wände, Böden und Decke angepasst und befestigt, auch an krumme und unebene Flächen. Alle Fugen sind mit hochwertigem, dauerelastischen Silicon sauber und fachgerecht zu schließen (Silicon-Farbe nach Wahl der BL; Silicontyp der BL zur Freigabe vorlegen). Es ist darauf zu achten, dass Siliconfugen so klein wie möglich gehalten werden; es sind max. 5mm (Toleranz +1mm) gestattet.</p> <p>In den Einheitspreisen ebenso enthalten sind:  - alle Ausschnitte, Aussparungen und Durchbrüche für Installationen usw. inkl. Abdeckung und Zubehör.  - die Verteilung auf die einzelnen Räume inklusive Aufladen, Abladen, Hochziehen, etc. in mehrstöckigen Gebäuden laut Anweisungen der Bauleitung,  - das Verpackungsmaterial und der Abtransport desselben zur öffentlichen Mülldeponie, inkl. sämtlichen Deponiespesen;  - die eventuell erforderlichen Gerüste laut gesetzlichen Normen und aller geforderten Sicherheitsmaßnahmen und Vorschriften;</p> <p>Für alle Installationen (Strom, Wasser, Gase, Abwasser, Lüftung, usw.) in den Ver- u. Entsorgungssystemen als auch Geräte und Anlagen, welche Bestandteil des Mobiliars sind (laut. vorliegender Ausschreibung), trägt der Auftragnehmer die Verantwortung für die Konformität laut einschlägigen Vorschriften, Normen und Richtlinien.</p> <p>Alle Möbel u. Anlagen müssen in Art u. Ausführung den gültigen Bestimmungen u. Vorschriften der Unfallverhütung, Arbeitsstättenrichtlinien sowie CE, VDE u. DIN-Vorschriften entsprechen. Bei Übergabe der Anlage ist eine ausführliche u. vollständige Dokumentation der Betriebs-, Wartungs- u. Pflegeanleitung der gelieferten Möbel und Anlagen inkl. Ersatzteilliste für Geräte mit Angabe des zuständigen Wartungsdienstes (Service) in 3-facher Ausfertigung zu übergeben; einschließlich der Konformitätserklärung, dass alle Möbel und Anlagen fachgerecht von befähigten Facharbeitern montiert, angeschlossen und geprüft sind.</p> <p>Die Werksausführungspläne der Lieferfirma sowie alle oben geforderten Dokumentationen wie auch Prüfzertifikate, sind Bestandteil der Lieferungen; sie sind bindende Voraussetzung für die Abnahme der Arbeiten. <b>euro (null/00)</b></p>		0,00
Nr. 3 001.2	<p>Oberflächenbehandlung und Materialmuster</p> <p>Sofort nach Übergabe der Arbeiten sind Materialmuster (Mindestmaß 30x40cm), sowie Muster aller Kleinteile (Beschläge, Schrauben, Griffe, Schlösser....) zur</p>		



Nr. TARIF	BESCHREIBUNG DES ARTIKELS	einheit' von ausmaß	P R E I S E I N H E I T
Nr. 4 001.3	<p>Bestätigung der Bauleitung vorzulegen. <b>euro (null/00)</b></p> <p>Technische Vorbeschreibung Maßeinrichtung</p> <p>Holzart Eiche schlicht; Furnier - Stärke mindestens 0,7 mm Es darf nur schlichtes Messerfurnier von bester Qualität verwendet werden. Die Furnierichtung ist unbedingt einzuhalten. Sind Elemente eines Schrankes durch Fugen getrennt, so muß das Furnier auf den Teilflächen exakt weiterlaufen. Alle sichtbaren Teile der geschlossenen Elemente, Schränke, usw. werden in Holz ausgeführt.</p> <p>Oberflächenbehandlung: laut allgemeiner technischer Vorbemerkung</p> <p>Kanten in Massivholz 5mm. Die Kanten werden vor dem Furnieren bzw. Beschichten ohne Längsverbindung angebracht. Kantenradius 2 mm</p> <p>Korpus aus Spanplatten der Qualität 3-Schicht-Gütefeinspanplatte nach DIN 68761 der Emissionsklasse E1 Kunststoff - melaminharzbeschichtet, Farbe nach Wahl der BL; gedübelt und verleimt mit Rückwand, mind. 8 mm stark (Sichrückwände mind. 20mm). Seiten mit Reihenbohrung. Korpuskanten 2mm ABS-Kunststoff. Einbauschränke werden fugenfrei an die Wände angepasst.</p> <p>Büroschränke: Büroschränke sperrbar, dreholiven- Zylinderschloss, Rasterbohrung, 32mm Abstand.</p> <p>Fronten, Sichtseiten und Abdeckplatten aus Spanplatten, je nach Angaben werden die Fronten furniert oder mit Kunststoff beschichtet; Kunststofffronten HPL mind. 0,9mm (Farbe nach Wahl der BL.); Kanten bei Holzfronten in Massivholz lackiert; bei Kunststofffronten 2mm Sicherheitskanten in Frontfarbe. Wenn keine Angaben sind, werden die Kanten 2 mm gerundet.</p> <p>Sockel Höhe 10cm: grundsätzlich stehen die Schränke u. Einrichtungsgegenstände auf verstellbaren Füßen mit abnehmbarer Sockelblende. Die Sockelblende ist mit Massivholzkanten zu versehen. Die Schranksockel werden an die Wand exakt fugenfrei angepaßt, erforderliche Anpaßarbeiten sind vorzunehmen. Sockelblenden über Eck werden in Gehrung geschnitten. Alle Sockelverstellfüße aus Stahl.</p> <p>Paßblende Decken- u. Wandanschlüsse in Material wie Schrankfront, sauber und fugenfrei, lt. technischer Vorbemerkung eingepaßt. Die Gliederung der Paßblenden (Trennfugen - Schattenfugen) lt. Angaben der Bauleitung. Alle Paßblenden werden flächenbündig mit der Möbelfront montiert. Passelemente sind im Leistungsverzeichnis nicht separat angeführt und sind deshalb im Einheitspreis der Schrankelemente mit einzukalkulieren.</p> <p>Arbeitsplatten: Grundsätzlich werden Arbeitsplatten ohne Trennfugen montiert; Platten über 380cm und Eckverbindungen werden mit Tischplattenverbinder zusammenschraubt und fachgerecht verfugt. Der Plattenvorsprung von Unterschränken ist umlaufend, einheitlich 15mm.</p> <p>In den Einheitspreisen einzukalkulieren sind: - alle zur Montage erforderlichen Ausschnitte, Durchbrüche, Aussparungen und Materialien; - alle Abschlußkanten und Abschlußaufkantungen; - Durchbrüche für Mischbatterien und andere Tech. Installationen oder Aufbauten. - dauerelastische Verfugung mit Silikon (Farbe nach Wahl der BL); - alle Abschrägungen der freien Ecken 45° in frequentierten Bereichen.</p> <p>Türbänder in Ganzmetall vernickelt, Öffnungswinkel generell 180°, in 1 Richtung verstellbar, befestigt mittels Euro-Schraube in der Reihenbohrung, die Clipsmechanik erlaubt eine werkzeuglose Schnellmontage, grundsätzlich mit Bandzuhaltung.</p> <p>Schubläden mit stabilen, rostfreien Metall-Rollenlager-Führungsschienen, geräuscharm. Alle Auszüge sind als Unterflurvollauszüge mit Selbsteinzug und Schließdämpfung, mit Trägerschienen und Laufwagen aus verzinktem Stahl mit Walzen aus hochwertigem Kunststoff und werkzeugloser Höhen- und Neigungsverstellung auszuführen.</p> <p>Glasteile müssen in Sicherheitsglas (ESG bzw. VSG, je nach gesetzlichen Bestimmungen dem Zweck entsprechend) in der entsprechenden Stärke mit polierten Kanten ausgeführt werden.</p>		0,00

Nr. TARIF	BESCHREIBUNG DES ARTIKELS	einheit' von ausmaß	P R E I S E I N H E I T
	Schließ-System: Möbelschlösser sind in den Einheitspreisen enthalten und werden in einer Generalschließanlage zusammengeführt. <b>euro (null/00)</b>		0,00
Nr. 5 01.01.01.04	Arbeiter <b>euro (einunddreißig/40)</b>	h	31,40
Nr. 6 01.02.08.11.a	Miete für fahrbare Arbeitsbühne mit Innenaufstieg, einschließlich Arbeitsböden, Fanggerüst mit Durchstiegs-Belagtafeln, Seitenschutz und Bordbrett: Gerüsthöhen bis zu 5,00 m <b>euro (achtundvierzig/19)</b>	d	48,19
Nr. 7 01.06.02.01.c *	Zweisprachiges Baustellenschild Dimension nach Angabe der BL <b>euro (siebenundsiebzig/25)</b>	m2	77,25
Nr. 8 52.02.02.25. D*	Schild dreieckig, (gemäß Durchführungsverordnung der Straßenverkehrsordnung, Fig.II 383-390, 404), in Stahlblech 10/10 mm. Der Einheitspreis bezieht sich auf den Einsatz eines jeden Schildes für einen Monat. 60/60/60 cm, reflektierend Klasse II <b>euro (zwei/75)</b>	Nr	2,75
Nr. 9 52.02.02.26. C	Schild kreisrund, (gemäß Durchführungsverordnung der Straßenverkehrsordnung, Fig.II 46-75), in Stahlblech 10/10 mm. Der Einheitspreis bezieht sich auf den Einsatz des Schildes für einen Monat. Ø 60 cm, reflektierend Klasse II <b>euro (drei/50)</b>	Nr	3,50
Nr. 10 B-01	Herstellen, liefern und montieren der Türen-Beschilderung. Schildrahmen wandmontiert mit Festinformation, beschriftet mit Klebeschriften oder Digitaldruckklebefolien, Informationsfläche und Rahmen aus Aluminium einbrennlackiert, für Information im Innen- und Außenbereich; Farbton und Oberfläche nach Standardfächern; liefern und verdeckt an Wandfläche befestigen. Abmessungen 150x150mm. <b>euro (dreißig/00)</b>	stk	30,00
Nr. 11 E-01.01	Klapptisch Masse 1400x800 mm, mit Tischplatte aus E1 Spandekplatte mit beidseitiger ca. 0,8 mm starken HPL Beschichtung, Plattenstärke 25 mm, mit fugenloser Laserkante 3 mm stark, Farbe nach Wahl der Bauleitung. Abgeschrägte Aluminium-Zarge, natur eloxiert. Klappgestell als Rundrohr Vierbein-Fußgestell aus Präzisionsrundstahlrohr Durchmesser 40 mm, Wandungsstärke 2 mm, Stahl E 235 nach DIN EN 10305-2. Verbindung im Rohrbogen der Standsäule fest verschweißt. Führungslager der Standsäule fest an der Plattenunterseite verschraubt. Selbstarretierender Klappmechanismus auf Stahlplatte an der Tischunterseite befestigt, epoxidharzbeschichtet, Schichtdicke ca. 50-70, Farbe nach Wahl der Bauleitung. Nichtschreibende Kunststoff-Bodenschoner mit Niveaueausgleich. Stapelpuffer mit rutschhemmenden Kunststoff belegt und in die Führungslager des Untergestells integriert. <b>euro (vierhundertdreiundachtzig/00)</b>	stk	483,00
Nr. 12 E-01.02	Gleitkufenstuhl Größe 2 - 7 nach DIN ISO 5970 mit C-Form- Untergestell, stapelbar ohne Polster. Freischwingerqualität, in einem Stück 6-fach gebogen für sicheres Aufstuhlen. Rundrohr ca. 22 mm, Wandungsstärke 2,5 mm, Oberfläche epoxidharzpulverbeschichtet, Farbe nach Wahl lt. Bauleitung, Schichtdicke ca. 50 - 70 µm. Spielfreie Verschraubung des Gestells mit der Sitzschale. Mit Kunststoffschonern zum Schutz beim Stapeln und Aufstuhlen. 3-Komponenten-Bodenschoner passen sich jedem Boden an und schonen diesen auch beim Kippen. Der Bodenschoner umfasst das Rohr komplett und ist von oben verschraubt (feste Komponente), somit wird der Boden durch lose Schrauben nicht zerstört und ermöglicht eine leichte Handhabung beim Austausch. Der vordere Bodenschoner hat einen Trittschutz um die Beschichtung des Rohres nicht zu verkratzen. Die elastische Zwischenkomponente ermöglicht die Ausrichtung der Nutzfläche auch bei unebenen Böden, verhindert Bodenbeschädigungen durch optimale Druckverteilung und erschwert das Wegrutschen beim Kippen durch das rutschhemmende Material. Die dritte Komponente, die Nutzfläche ist wahlweise Kunststoff (z. B. für Teppichböden ) oder Filz (z. B. für Parkett) Sitzschale tailliert, mit geringerer Stärke ca. 6-7 mm, mit körpergerechter dreidimensionaler Verformung, bestehend aus Kunstharzpressholz aus mit gesperrt geschichteten, melaminharzgetränkten Buchenschäl furnieren mit melaminharzbeschichteter Oberfläche, porengeschlossen, kratz-, stoß- und abriebfestem, Oberfläche der Sitz- und Rückenfläche rutschhemmend textiert. Widerstandsfähigkeit nach DIN EN 14323. Sitzschale dunkel gebeizt. Sitzschale komplett mit Griffloch rund/oval nach Wahl der Bauleitung <b>euro (einhundertachtundsiebzig/00)</b>	stk	178,00
Nr. 13 E-01.03	Teppich rund, Bahnenware, Polmaterial 80% Ziegenhaar, 20% Schurwolle, Rücken aus Jutegewebe, mit Vliesrücken, Gesamtstärke ca. 7,2 mm, Trittschallverbesserungsmaß ca. 22dB, Durchmesser: 2,00 m <b>euro (sechshundertachtzig/00)</b>	stk	680,00
Nr. 14 E-02.01	Garderobewand mit unsichtbarer Wandmontage Masse 1600xH1800 mm, bestehend aus Trägerwand aus Feinpressspanplatten, Emissionsschutzklasse E1, ca. 19 mm stark, beidseitig mit HPL 0,9 mm beschichtet, Kanten als Sicherheitskante in ABS, rundum verleimt. Bodenabschluss mit massiven Massivholzeinleimer als Wasserkante. Komplett mit 11 Garderobehaken aus Edelstahl. <b>euro (fünfhundertfünfzig/00)</b>	stk	550,00
Nr. 15 E-02.02	WC-Trennwände lt. Zeichnung mit Vollwänden sowie Türelementen aus 28 mm starken melaminharzbeschichteten V20 Vollspanplatten mit hoher Querzugfestigkeit, Farbe nach Wahl lt. Bauleitung. Alle sichtbaren Kanten sind mit 2 mm starken ABS-Umleimern (Radius 1,5 mm) stoßsicher geschützt. Für Wandanschlüsse, Türanschlag und Kopfleiste werden Aluminiumprofile verwendet. Die Befestigung der Wände am Mauerwerk erfolgt unsichtbar mittels Einhängung. Höhe ca. 2030 mm einschl. Kopfleiste und 150 mm Bodenluft. <b>euro (dreihundertfünfunddreißig/00)</b>	m	335,00

Nr. TARIF	BESCHREIBUNG DES ARTIKELS	einheit' von ausmaß	P R E I S E I N H E I T
Nr. 16 E-02.03	Kristallspiegel für Waschbecken, komplett mit Befestigungsschrauben und Dübeln. Masse 500xH700: (Sicherheitsglas) <b>euro (einhundertzehn/00)</b>	stk	110,00
Nr. 17 E-02.04	Garderobeschrank aus abgekantetem, pulverbeschichtetem Stahlblech. Korpus und Fronten, Farbe lichtgrau, Fronten mit Lüftungsöffnungen, Beschriftungsetikett und Verriegelung zur Aufnahme eines kundenseits bereitgestellten Vorhangschloss. Schrank mit Trennung für Schmutz - und Sauberwäsche, Garderobestange, Schirmhalter und Hutablage. Schrank bestehend aus 3 Abteilen. Masse 1200x500xH1800 mm. <b>euro (fünfhundert/00)</b>	stk	500,00
Nr. 18 E-03.02	Regalwand, Elementmassen 950x400xH1670 mm komplett mit Verblendungen und Anpassung an das bestehende Mauerwerk mit 4 verstellbaren Fachböden. ausgeführt wie folgt: Sichtseiten, Verblendungen und Korpus aus hochwertigen, hochverdichteten E1 Spanplatten (italienische Brandschutzklasse 1), ca. 19 mm stark, Fachböden aus hochwertigen, hochverdichteten E1 MDF-Platten (italienische Brandschutzklasse 1), 30 mm stark. Oberflächen beidseitig in Eiche furniert. Furnierbild: schlicht, geschoben und auch bei Unterbrechungen immer weiterlaufend. Oberfläche klar und matt lackiert. Kanten als umlaufende Massivholzkanten, Stärke min. 8 mm, wahlweise leicht gerundet oder gefast. Furnierstärke min. 1 mm. Rückwand mit den gleichen Eigenschaften wie vorher beschrieben, 8 mm stark, in den Korpus eingenetet. Fachböden Fachbodenunterseite mit bündig eingearbeiteter Nutleiste zur Aufnahme der Buchstützen. Fachbodenkanten mit abnehmbaren Beschriftungsleisten. Regalelemente auf verstellbaren Sockelfüssen aus verzinktem Stahl. Zum Boden hin wird der Sockel mit einer Massivkante versehen in welche eine Expansionsdichtung bzw. Sockeldichtung eingenetet wird. Sockel 50 mm hoch. <b>euro (tausendeinhundertfünfzig/00)</b>	stk	1'150,00
Nr. 19 E-03.03	Sitznische mit Rückwandelement und Sitzbank aus hochwertigen, hochverdichteten E1 Spanplatten (italienische Brandschutzklasse 1), ca. 19 mm stark. Oberflächen beidseitig in Eiche furniert. Furnierbild: schlicht, geschoben und auch bei Unterbrechungen immer weiterlaufend. Oberfläche klar und matt lackiert. Kanten als umlaufende Massivholzkanten, Stärke min. 8 mm, wahlweise leicht gerundet oder gefast. Furnierstärke min. 1 mm. Bestehend aus einem Rückwandelement H 1670 mm, und einem Sitzelement (Sitzhöhe 450 mm) mit Vorderblende bündig mit den Regalkorpus verlaufend. Sitzelement mit Sitzfläche, mit Kaltschaumpolsterung Stärke 70 mm und abnehmbaren Bezugsstoff atmungsaktiv, wasserdicht, waschbar und strapazierfähig mit min 70.000 Scheuertouren, Farben nach Wahl lt. Bauleitung. Alle Elemente sind Boden hin wird der Sockel mit einer Massivkante versehen in welche eine Expansionsdichtung bzw. Sockeldichtung eingenetet wird. <b>euro (siebenhundertachtzig/00)</b>	stk	780,00
Nr. 20 E-03.05	Fahrbares Kreissegmentregal, 1250x501xH450 mm mit 6 feststellbaren Gelendoppelrollen, ausgeführt wie folgt: Korpus aus hochwertigen, hochverdichteten E1 Spanplatten (italienische Brandschutzklasse 1), ca. 19 mm stark, Oberflächen beidseitig in Eiche furniert. Furnierbild: schlicht, geschoben und auch bei Unterbrechungen immer weiterlaufend. Oberfläche klar und matt lackiert. Kanten als umlaufende Massivholzkanten, Stärke min. 8 mm, wahlweise leicht gerundet oder gefast. Furnierstärke min. 1 mm. Sitzfläche, mit Kaltschaumpolsterung Stärke 70 mm und abnehmbaren Bezugsstoff atmungsaktiv, wasserdicht, waschbar und strapazierfähig mit min 70.000 Scheuertouren, Farben nach Wahl lt. Bauleitung. <b>euro (tausendsechshundertfünfzig/00)</b>	stk	1'650,00
Nr. 21 K-A01	Möbel mit Flügeltür, mit verstellbaren Zwischenbord Maße: 600 x 780 x 710 h/mm Profilrohrrahmen mit abnehmbarer Frontblende, Bedienung Tellerspender vertieft eingebaut Maße: 490 x 780 x 710 h/mm Möbel offen, mit Bedienblende für Bain Marie und Wärmelampen, mit Einbausteckdose 230V Maße: 1100 x 780 x 710 h/mm Installationsfach mit abnehmbarer Blende, für Installationen Bain Marie. Maße: 200 x 780 x 710 h/mm Profilrohrrahmen mit abnehmbarer Frontblende, Bedienung Tellerspender vertieft eingebaut Maße: 490 x 780 x 710 h/mm Möbel offen, mit Bedienblende für Bain Marie und Wärmelampen, mit Einbausteckdose 230V Maße: 1500 x 780 x 710 h/mm Installationsfach mit abnehmbarer Blende, für Installationen Bain Marie. Maße: 190 x 780 x 710 h/mm <b>euro (viertausendneunhundertzweiundfünfzig/00)</b>	stk	4'952,00
Nr. 22 K-A02	Tischplatte in CNS 2,0mm, mit Aufkantungen gegen die Mauer (seitlich), 2 x Ausschnitt rund für Tellerspender, 2 x Ausschnitt für Bain Marie, 2 x Befestigung Ausgabeboard Maße: 4570 x 880 x 45 h/mm Bain Marie für 3 x GN1/1 x 200 h/mm, nahtlos in CNS-Tischplatte eingeschweißt, Bedienung mit nur einem Drehknopf (Befüllen, Temperaturregulierung, Entleerung), mit automatischer Wasserstands-Regulierung (Pressostatsteuerung), Froschmaulzulauf, Überlauf, Trockengenschutz Anschlusswert: 2,4 kW 230V Maße: 3 x GN1/1 x 200 h/mm Bain Marie für 4 x GN1/1 x 200 h/mm, nahtlos in CNS-Tischplatte eingeschweißt, Bedienung mit nur einem Drehknopf (Befüllen, Temperaturregulierung, Entleerung), mit automatischer Wasserstands-Regulierung (Pressostatsteuerung), Froschmaulzulauf, Überlauf, Trockengenschutz Anschlusswert: 3,6 kW 230V Maße: 4 x GN1/1 x 200 h/mm <b>euro (zehntausendzwei/00)</b>	stk	10'002,00
Nr. 23 K-A03	Möbel offen, mit Bedienblende für Einbau-Vitrine Maße: 1000 x 780 x 710 h/mm Installationsfach mit abnehmbarer Blende, für Installationen Bain Marie. Maße: 250 x 780 x 710 h/mm		

Nr. TARIF	BESCHREIBUNG DES ARTIKELS	einheit' von ausmaß	P R E I S E I N H E I T
Nr. 24 K-A04	Möbel mit 3 Schubladen, absperrbar Maße: 400 x 780 x 710 h/mm <b>euro (zweitausendneunhundertsechunddreißig/00)</b>	stk	2'936,00
Nr. 25 K-A05	Tischplatte in CNS 2,0mm, mit Aufkantung gegen die Mauer (seitlich), Ausschnitt für Einbau-Kühlvitrine, Bohrung für Kabeldurchführung Kasse mit eingesetztem CNS-Kabeldurchlass, 1 Ecke gerundet Radius 30mm Maße: 1800 x 880 x 45 h/mm <b>euro (tausenddreihundertdreißig/00)</b>	stk	1'353,00
Nr. 26 K-A06	Chromnickelstahl-Rahmen aus 4-Kantprofilrohr, auf höhenverstellbaren Füßen, für die Montage der kundenseitigen CNS-Verkleidungen und der Konsolen für die Tablett Rutsche, mindestens 2 Querverstrebungen Maße: 4570 + 1750 x 40 x 860 h/mm CNS-Verkleidung (Blechstärke 1,5mm) kundenseitig und seitlich bei Kasse, Oberfläche glatt und fugenlos, ganzflächig mit Spanplatten verstärkt Maße: 4570 + 1770/840 x 20 x 860 h/mm Tablett Rutsche aus CNS-Rundrohr (D=min. 30mm), 4 Rohre, Stirnseiten mit CNS geschlossen, auf CNS-Konsolen montiert, bei Kassenseite leicht schräger Abschluss. Maße: 7000 x 320 x 30 h/mm <b>euro (siebentausendfünfhundertsechundneunzig/00)</b>	stk	7'596,00
Nr. 27 K-A07	Ausgabebord beheizt mit Beleuchtung GN 3/1 4 Steher aus Chromnickelstahl-Rundrohr (D=ca. 30mm), kundenseitig vertikales Sicherheitsglas 10mm (oben und unten 20mm frei für Luftzirkulation), oben mit Chromnickelstahl-Schiene mit 3 Wärmestrahlern und Beleuchtung (Steuerung im Unterbau), darüber mit 20mm Abstand horizontales Sicherheitsglas 10mm. Maße: Länge für Bain Marie 3 GN1/1 x 400 x 400 h/mm <b>euro (zweitausendvierundachtzig/00)</b>	stk	2'084,00
Nr. 28 K-A08	Ausgabebord beheizt mit Beleuchtung GN 4/1 4 Steher aus Chromnickelstahl-Rundrohr (D=ca. 30mm), kundenseitig vertikales Sicherheitsglas 10mm (oben und unten 20mm frei für Luftzirkulation), oben mit Chromnickelstahl-Schiene mit 4 Wärmestrahlern und Beleuchtung (Steuerung im Unterbau), darüber mit 20mm Abstand horizontales Sicherheitsglas 10mm. Maße: Länge für Bain Marie 4 GN1/1 x 400 x 400 h/mm <b>euro (zweitausenddreihundertsiebenundvierzig/00)</b>	stk	2'347,00
Nr. 29 K-A09	Einbaukühlvitrine für Zentralkühlung, Kundenseite offen (mit Nachrollo), Bedienseite mit 2 Flügeltüren aus Isolierglas, Zwischenborde und Einlegeböden schräg und höhenverstellbar, Seitenscheiben aus Isolierglas, Deckglas aus ESG, druckgeschäumte Innenwanne 215 mm tief, dicht verschweißt in Hygieneausführung, umlaufender Einhängerand, Innenbeleuchtung (LED) je Etage. Maße ausgelegt für GN-Schalen 1/1 bis 150 mm. Beschichteter Umluft-Lamellenverdampfer mit Lüfter in Niederspannung, hochklapp- und abspülbar. Mit E-Ventil, Leitungen nach unten herausgeführt. Steuereinheit mit Temperaturanzeige, Drehzahlregelung der Lüfter, sowie Ein-/Aus- Schalter. Temperaturbereich -1°C bis +5°C Kälteleistung (VT-10°C): 970 W Maße: 800 x 695 x 720 h/mm <b>euro (siebentausendneunhundertzwei/00)</b>	stk	7'902,00
Nr. 30 K-A10	Röhre aus Edelstahl mit einer Plattform, mit flexiblem Einstellmechanismus für Tellerdurchmesser von 190-320mm, einstellbar durch 3 Verstell-Stangen, diese sind fixierbar. Zuladung max. 75 kg, kipp- und verkant-sicher geführt. Ausgabehöhe verstellbar über Federn. Heizelement statisch, komplett elektrisch verdrahtet, Zuleitung 1,6 m, Ein-/Aus-Schalter, Thermostatregler +30 °C bis +110 °C. Schalterblende für Einbau. Nennspannung 1N AC 230 V 50 Hz. Spritzwassergeschützt Maße: Höhe 785mm <b>euro (tausendvierhundertneunundsechzig/00)</b>	stk	1'469,00
Nr. 31 K-A11	Ausgabewagen in Chromnickelstahl mit Rundohrbügel, unten Plattform für 2 Stapel Tablett, darüber Gläserablage mit Neigung nach vorne, darüber geneigtes Brot-Fach, oben Einhängevorrichtung für Kunststoffbehälter für Besteck und Servietten. Wagen auf 4 Lenkrollen (2 davon mit Feststellbremse) Maße: 800 x 700 x 1650 h/mm <b>euro (zweitausendeinhundert/00)</b>	stk	2'100,00
Nr. 32 K-E.01	Wagen in Chromnickelstahl mit 20 Paar Schienen für die Tablett-Rückgabe (Tablett-Maße laut Wahl der Bauleitung), obenliegende CNS-Wanne für das Ablegen leeren Flaschen, Wagen auf 4 Lenkrollen (2 davon mit Feststellbremse) Maße: 900 x 550 x 1600 h/mm <b>euro (tausendzweihundertachtzig/00)</b>	stk	1'280,00
Nr. 32 K-E.01	Rollladenkasten 4-teilig, bestehend aus den Blendenprofilen Oberseite, Frontseite, Revision und Rückseite aus stranggepresstem Aluminium, verbunden mit stabiler Scharnierverbindung für Revisionszwecke. Der Kasten ist gegen Einbruch mit zwei patentierten Kastenverstärkungsbügeln aus verzinktem und pulverbeschichtetem Stahl gesichert. Seitlicher Abschluss des Kastens mit Kopfstücken aus Aluminiumguss. Sicherheits-Führungsschienen aus stranggepresstem Aluminium in verstärkter Ausführung mit Bürsteneinlagen, Abmessungen 56x43mm. Die Montageschrauben sind mittels zusätzlichen Sicherheitsverschraubungen gesperrt, weshalb eine Demontage der		

Nr. TARIF	BESCHREIBUNG DES ARTIKELS	einheit' von ausmaß	P R E I S E I N H E I T
	<p>Führungsschiene bei geschlossenem Rollladen ausgeschlossen wird. Montagebohrungen verschlossen mittels Abdeckkappen.            Top Safe-Welle Rundwelle Top Safe ø52 aus stranggepresstem Aluminium, bildet mit den Sperrprofilen die patentierte Top Safe-Sperre - Hochschiebesicherung.            Antrieb Kurbelantrieb: Schneckenradgetriebe mit Untersetzung 5,33:1 oder 8:1, komplett mit Gelenklager, pulverbeschichteter Kurbelstange, Knickkurbel und Kurbelhalter. Motorantrieb: Einsteckantrieb in die Antriebswelle eingebaut, mit einstellbarer Endabschaltung.            Profile Profil S37: doppelwandiges, stranggepresstes Sicherheitsprofil mit Licht- und Luftschlitzen, mit 2 Rillen, Abmessungen 37x8,5 mm, arretiert.            Top Safe-Schlussstab aus stranggepresstem Aluminium mit eingeschobenem Verstärkungsprofil, doppelter Stahleinlage und eingezogenen Dichtlippen, Abmessungen 58x23mm mit verdeckt eingebauten, verdrehbaren Kunststoffstoppern.            Farben Pulverbeschichtete Aluminiumteile, RAL nach Wahl der Bauleitung. Masse: Teil 1: L=700cm, H=310cm; Teil 2: L=95cm, H=310cm  <b>euro (fünftausend/00)</b></p>	Pauschal	5'000,00
Nr. 33 K-E.02	<p>Stahlregal mit Fachböden im Raster von 25 mm in der Höhe verstellbar. Aussteifung durch Längstraversen. Alle Stahlteile feuerverzinkt.            Detailinformationen            Gesamtlänge : 1750 mm            Gesamthöhe : 2500 mm            Ausführung : 6 Fachböden            Gesamttiefe / Fachbodentiefe : 637 / 600 mm            Fachbodenlänge : 1750 mm            Fachbodentraglast : 100 kg  <b>euro (dreitausend/00)</b></p>	stk	3'000,00
Nr. 34 K-K01	<p><b>KÄLTETECHNIK FÜR 1 KÜHLTISCH</b>            Die Kühlstelle ist ausgestattet mit:            1 Kühlmotor (gemeinsam mit Kühlschrank) luftgekühlt mit vollhermetischem Verdichter komplett mit Kältemittelrockner, Brett und Konsole für Montage, Filter, Doppelmutter, Schauglas, Druckschalter mit Halterung, Kapillarrohr, Magnetventil, Klein- und Schweißmaterial.            Kupferleitungen von der Kühlstelle zur Kühlmaschine (Zu- und Rücklauf)            Sämtliche Kältemittelleitungen aus Kupfer werden mit Kältemittel gefüllt.            Die Kühlmaschine mit geeigneter Leistung für 1 Kühlschrank und 1 Kühlrtisch wird in der eigens vorgesehenen Räumlichkeit montiert.            Dichtheitsprüfung von Verdampfer, Leitungen und Komponenten, Inbetriebnahme und Einregulierung            Kältemittel: nach Angabe der Bauleitung VT -10/45°C  <b>euro (neunhundertfünfzehn/00)</b></p>	stk	915,00
Nr. 35 K-K02	<p><b>KÄLTETECHNIK FÜR 1 KÜHLSCHRANK</b>            Die Kühlstelle ist ausgestattet mit:            1 Kühlmotor (gemeinsam mit Kühlrtisch) luftgekühlt mit vollhermetischem Verdichter komplett mit Kältemittelrockner, Brett und Konsole für Montage, Filter, Doppelmutter, Schauglas, Druckschalter mit Halterung, Kapillarrohr, Magnetventil, Klein- und Schweißmaterial.            Kupferleitungen von der Kühlstelle zur Kühlmaschine (Zu- und Rücklauf)            Sämtliche Kältemittelleitungen aus Kupfer werden mit Kältemittel gefüllt.            Die Kühlmaschine mit geeigneter Leistung für 1 Kühlschrank und 1 Kühlrtisch wird in der eigens vorgesehenen Räumlichkeit montiert.            Dichtheitsprüfung von Verdampfer, Leitungen und Komponenten, Inbetriebnahme und Einregulierung            Kältemittel: nach Angabe der Bauleitung VT -10/45°C  <b>euro (neunhundertfünfzehn/00)</b></p>	stk	915,00
Nr. 36 K-S01	<p>Wandwinkel für Tischplattenmontage, Arbeitstischgestell mit Bodenbord, Beckenblende vorne und seitlich            Maße: 880 x 700 x 860h/mm  <b>euro (sechshundertsechundvierzig/00)</b></p>	stk	646,00
Nr. 37 K-S02	<p>Zukaufrtisch CNS            Tischplatte in CNS 1,5mm mit wandseitigen Aufkantungen 100mm,            1 x Einschweißbecken 600 x 450 x 300h/mm, Korbführung vertieft, mit Gefälle zur Spülmaschine, Einhängung für Spülmaschine            Maße: 1985 x 740 x 45 h/mm. Inbegriffen ist der Anschluss mit Siphon an die Abflußleitung  <b>euro (zweitausendvierunddreißig/00)</b></p>	stk	2'034,00
Nr. 38 K-S03	<p>Wasserhahn            Wandmontage mit Mischer und Brause.            Metallgriffe in Chronachrom, abziehbar            Edelstahl-Ventilsitze            Schwenkauslauf 180°            Flachteller - Oberteile M 20 x 1,25            Durchfluss bei 3 bar mit Strahlregler: 28 Liter / Minute            Durchfluss bei 3 bar mit Brause: 18 Liter / Minute  <b>euro (siebenhundertneunundvierzig/00)</b></p>	stk	749,00
Nr. 39	Müllrolli		

Nr. TARIF	BESCHREIBUNG DES ARTIKELS	einheit' von ausmaß	P R E I S E I N H E I T
K-S04	<p>Aus Chromnickelstahl 18/10 Auf Rädern mit Deckel Finish: satiniert Scotch Brite Mit gerundeten Boden Kapazität: 50 Liter <b>euro (zweihundertsiebenundneunzig/00)</b></p>	stk	297,00
Nr. 40 K-S05	<p>Hauben-Spülmaschine mit verbreitertem Innenraum für Körbe 600 x 500mm, bis 8 Tablett 660 x 500 mm, 2 1/1 GN-Behälter, EN-Kisten und -Körbe Permanenter Schmutzaustrag: Die Hauben-Spülmaschine ist mit permanentem Schmutzaustrag ausgestattet, die Speisereste werden durch das Filtersystem aus der Maschine abgepumpt und in einem angebauten Modul gesammelt. Das Vorspülen mit Handbrause ist nicht mehr nötig. Teller können schmutzbeladen direkt in den Korb gestellt werden. Waschtankentleerungen entfallen während den Spülschichten. Siebssysteme verstopfen nicht. Spülmaschinen mit Dampfwaschung (Dampfinsatz mit 100°C) gegen hartnäckigen Schmutz. Die Waschlauge wird während des Waschvorgangs permanent durch ein Filtersystem geleitet. Schmutzpartikel werden parallel zum Waschzyklus abgepumpt. Vor jeder Frischwasserklarspülung werden die restlichen Schmutzpartikel abgepumpt. Die Waschlauge wird mit dem Frischwasser der nachfolgenden Klarspülung regeneriert. Zuschaltbares Waschprogramm mit hintereinander geschalteten Pumpen für größeren Waschdruck. Das Waschsystem besteht aus je einem Kreuzwascharm oben und unten. Die Wascharme sind mit Weitwinkeldüsen besetzt. Die Sieb-Einsatzkontrolle prüft permanent, ob das Sieb richtig eingesetzt ist. Anderenfalls zeigt die Steuerung einen Warnhinweis an. Wird das Sieb richtig eingesetzt kann der Betrieb fortgesetzt werden. Bei der Dampfklarspülung wird der Wasserverbrauch durch Dampf auf 1,4 l Frischwasser pro Korb reduziert. Durch eine höhere Waschtemperatur kann mit der Heißwaschung die Kapazität der Maschine auf 70 Körbe/h erhöht werden. Die Haube ist doppelwandig und isoliert (min. 15mm stark) ausgeführt Ein Sensor misst kontinuierlich die Qualität der Waschlauge und reguliert die Klarspülmenge bei jedem Spülgang. Der Verbrauch je Spülgang reduziert sich dadurch auf bis zu 1,4 l Frischwasser Das Energiemanagement der Hauben-Spülmaschine steht zur Füllung immer die maximale Boiler Leistung zur Verfügung. Die Füll-Zeit wird reduziert. Bei der Waschung wird die Erhitzer-Leistung auf das notwendige Minimum reduziert. Das Display zeigt Informationen in Textform als auch mittels Symbolen an. Das Display aktiviert sich durch einen Näherungssensor. Der STARTER ist permanent beleuchtet und zeigt über die Farbcodierung ständig den aktuellen Betriebszustand der Maschine an. Zubehör: - Zu- und Ablaufschlauch - Rücksaugverhinderer - Flüssigreiniger-Dosierpumpe - Klarspülmittel-Dosierpumpe - Klarspülpumpe - Ablaufpumpe - Rücksaugverhinderer - Anschlusskabel (400 V-Anschluss) Korbausstattung: 1 Tellerkorb 1 Teller/Tablett-Korb 1 Universalkorb Einschubhöhe: 540mm Programmdauer: 52 / 70 / 170 / 180 sec. und Sonderprogramme Frischwasserverbrauch/Korb/Spülgang: 1,4l Gesamtanschlusswert: 17,5 kW Maße: 735 x 742 x 1610 h/mm <b>euro (zwölftausendfünfhundertsechundneunzig/00)</b></p>	stk	12'596,00
Nr. 41 K-S06	<p>Arbeitstischgestell mit Bodenbord Maße: 900 x 700 x 710h/mm Möbel mit 3 Schubladen Maße: 500 x 680 x 710 h/mm <b>euro (tausendsechshunderteinundzwanzig/00)</b></p>	stk	1'621,00
Nr. 42 K-S07	<p>Tischplatte in CNS 1,5mm mit wandseitigen Aufkantungen 100mm, 1 x Korbrutsche vertieft mit Gefälle zur Spülmaschine Maße: 1850 x 740 x 45 h/mm <b>euro (tausendfünfhundertsechundachtzig/00)</b></p>	stk	1'586,00
Nr. 43 K-S08	<p>Bodenwanne aus Chromnickelstahl Werkstoff 1.4301. Abfluss waagrecht Durchmesser 75mm, Siphon integriert, mit herausnehmbaren Siebeinsatz Gitterrost rutschhemmend. Vorbereitungsarbeiten und Verlegung Abfluss bauseits Maße: 400 x 400 x 150 h/mm <b>euro (siebenhundertacht/00)</b></p>	stk	708,00
Nr. 44 K-V01	<p>Normschrank Möbel mit beidseitigen Schiebetüren (durchgehend), mit verstellbaren Zwischenbord Maße: 1500 x 800 x 710 h/mm Möbel mit 1 Schublade für Müll, mit 2 herausnehmbaren CNS-Behältern Maße: 500 x 780 x 710 h/mm</p>		

Nr. TARIF	BESCHREIBUNG DES ARTIKELS	einheit' von ausmaß	P R E I S E I N H E I T
Nr. 45 K-V02	<p>Möbel mit 3 Schubladen Maße: 500 x 780 x 710 h/mm Freiraum für Kühltsch Möbel offen, mit verstellbaren Zwischenbord, oben mit Bedienblende für Einbaugerät, Unterseite Bedienblende geschlossen mit eingebauten Luftfiltern Maße: 500 x 780 x 710 h/mm Möbel mit Flügeltür, mit verstellbaren Zwischenbord Maße: 600 x 780 x 710 h/mm Möbel offen, mit Schienen für GN1/1-Behälter, Schienen herausnehmbar zur Reinigung, Möbel mit abnehmbarer Rückwand Maße: 400 x 580 x 710 h/mm Durchgehende Rückwand aus CNS-Blech (Blechstärke min. 1,5mm), Rückwand in einem Stück ohne Fugen, mit Spanplatten verstärkt Maße: 4070 x 20 x 710 h/mm <b>euro (achttausendzweihundertzwanzig/00)</b></p>	stk	8'220,00
Nr. 46 K-V03	<p>Kühltsch GN-1/1 vorgesehen für externen Kälteanschluss. Installationsfach rechts. Temperaturbereich: -2°C / +10°C Isolierung: Dicke 60mm - ohne FCKW Innenecken: abgerundete Ecken Kühltsch bestehend aus: - 3 x Kühleinheit mit 1 Flügeltür - Installationsfach Maße: 1570 x 680 x 710 h/mm <b>euro (zweitausendzweihundertfünf/00)</b></p>	stk	2'205,00
Nr. 47 K-V04	<p>Tischplatte in CNS 2,0mm, Aufkantung im mittleren Bereich mit Spanplatten verstärkt (als Auflage für Ablagebord, Höhe Unterkante Bord auf 500mm von der Arbeitsfläche) mit 4 eingebauten Steckdosen (2 x 230V + 2 x 400V), 1 x Einschweißbecken 400 x 500 x 250h/mm mit umlaufenden Tropfschutzrand (-5mm, tiefgezogen), Ausschnitt für flächenbündigen Einbau Induktionskochfeld, Ausschnitt für Leitungsdurchführung Kombidämpfer mit umlaufender Aufkantung 10mm, 4 freistehende Ecken abgerundet R= 30mm. Inbegriffen ist der Anschluss mit Siphon an die Abflußleitung Maße: 5630 x 840 x 45 h/mm. <b>euro (fünftausendachthundertvierunddreißig/00)</b></p>	stk	5'834,00
Nr. 48 K-V05	<p>Induktions-Einbaugerät mit zwei Kochstellen hintereinander. Für flächenbündigen Einbau. Die Induktionsgeneratoren sind mit Steckverbindungen problemlos im Servicefall zu wechseln. - Topferkennung / Überhitzungsschutz - Restwärme Anzeige auf dem Kochfeld, zwei stufenlose Leistungsregler und einen Hauptschalter mit Betriebsanzeigelampe. Zwei digitale Anzeigen unter dem Ceranglas zeigen die jeweils gewählte Leistung (1-9) oder eventuelle Störungen an. Eine optimale Luftzufuhr erfolgt über integrierte Lüfter. Technische Daten Spule: 2 x quadratisch. 280 mm flächendeckend à 5,0 kW Anschlusswert: 400 V / 10,0 kW Maße Cerankochfeld: 350 x 650 x 6 h/mm <b>euro (fünftausendfünfundsiebzig/00)</b></p>	stk	5'075,00
Nr. 49 K-V06	<p>Hebelmischer für Ellenbodenbedienung Tischmontage Universalpatrone Schwenkauslauf 160° Bohrung: 35mm Durchmesser Durchfluss bei 3 bar mit Neoperl: 12 Liter / Minute <b>euro (dreihundertneunundvierzig/00)</b></p>	stk	349,00
Nr. 49 K-V06	<p>Elektrobetriebener Heißluftdämpfer 6 x GN1/1 in kompakter Bauart, mit Touchscreen Bedienung, zum selbständigen Garen von Lebensmitteln wie Fleisch, Fisch, Geflügel, Backwaren, Gemüse und sonstigen Beilagen sowie zum Erhitzen von vorgegarten und zum Endgaren (Regenerieren) von teilgegarten Lebensmitteln. Garmedium ist Wärme, die mittels Heißluft und wahlweise mittels Dampf den Lebensmitteln bedarfsgerecht zugeführt wird. Garverfahren: Heißluft, Dämpfen, Heißdampf, Niedertemperatur-Garen, DeltaT-Garen, Konservieren, Sous Vide, Cook &amp; Hold und Regenerieren. Funktion: Im Dampf-, Heißdampf- und Regenerierprogramm erfolgt die Dampfzufuhr bedarfsgerecht und ohne manuelle Voreinstellung (Advanced Closed System). Dadurch ist ein schonendes Biogaren möglich. Der Feuchteanteil des Garraums kann stufenweise reduziert werden (Crisp&amp;Tasty); integrierte Beschwadung. Bedienung: Großes Farbdisplay mit Touchscreen, selbsterklärend Allgemeine Ausstattungsmerkmale: -Einspritzerversion (ohne Boiler) -reduzierte Lüfterdrehgeschwindigkeit und Autoreversfunktion -Vollautomatisches Reinigungsstufen (4 Reinigungsstufen Dampfdesinfektion und Heißluftsterilisation) Reinigungsdauer ab 40 Minuten -Handbrause mit stufenloser Einstellung -Advanced Closed System mit Crisp&amp;Tasty (mehrstufige Entfeuchtung) -Press&amp;Go (Bildsteuerung) -Wrasenminderung mehrstufig für sauberes Küchenklima -Kerntemperaturmessfühler (Mehrpunkt) -Cook &amp; Hold und Delta-T Garen</p>		





**AUSFÜHRUNGSPROJEKT  
MENSA "TAPPEINERSCHULE"**errichtung einer mensa in der grundschule  
"tappeiner"

EINRICHTUNG

**PROGETTO ESECUTIVO  
MENSA SCUOLA "TAPPEINER"**realizzazione di una mensa nella scuola  
elementare "tappeiner"

ARREDO

**MASSENERMITTLUNG MIT  
KOSTENSCHÄTZUNG****COMPUTO METRICO  
ESTIMATIVO****ITALIANO**

der auftraggeber

**Stadtgemeinde Meran**Laubengasse 192  
39012 Meran

il committente

**Comune di Merano**Via Portici 192  
39012 Merano

die projektanten - i progettisti

**Dr. Arch. Andreas Zanier****Dr. Arch. Heike Pohl**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>								
	<b>Avvertenze generali (SpCap 1)</b>								
1 001	Premessa tecnica e generale  SOMMANO...					0,00	0,00	0,00	
2 001.1	Preparazione, montaggio e documentazione  SOMMANO...					0,00	0,00	0,00	
3 001.2	Trattamento delle superfici e campionature materiali  SOMMANO...					0,00	0,00	0,00	
4 001.3	Disposizioni tecniche arredamento su misura  SOMMANO...					0,00	0,00	0,00	
	<b>Cucina (SpCap 2)</b>								
5 K-S01	Telaio per tavolo  SOMMANO...	cad				1,00	1,00	646,00	646,00
6 K-S02	Ripiano per tavolo d'entrata per lavastoviglie in acciaio a nichel-cromo  SOMMANO...	cad				1,00	1,00	2'034,00	2'034,00
7 K-S03	Doccia - rubinetto  SOMMANO...	cad				1,00	1,00	749,00	749,00
8 K-S04	Carrello portarifiuti  SOMMANO...	cad				2,00	2,00	297,00	594,00
9 K-S05	Lavastoviglie a traino  SOMMANO...	cad				1,00	1,00	12'596,00	12'596,00
10 K-S06	Sottostruttura  SOMMANO...	cad				1,00	1,00	1'621,00	1'621,00
11 K-S07	Ripiano per tavolo di uscita per lavastoviglie  SOMMANO...	cad				1,00	1,00	1'586,00	1'586,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>								19'826,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								19'826,00
12 K-S08	Vasca a pavimento in acciaio al nichel-cromo					1,00			
	SOMMANO...	cad				1,00	708,00		708,00
13 K-V01	Armadio formato normalizzato					1,00			
	SOMMANO...	cad				1,00	8'220,00		8'220,00
14 K-V02	Tavolo refrigerante					1,00			
	SOMMANO...	cad				1,00	2'205,00		2'205,00
15 K-V03	Ripiano per tavolo in acciaio al nichel-cromo					1,00			
	SOMMANO...	cad				1,00	5'834,00		5'834,00
16 K-V04	Piano cottura ad induzione da incasso					1,00			
	SOMMANO...	cad				1,00	5'075,00		5'075,00
17 K-V05	Miscelatore comando a gomito con leva lunga					1,00			
	SOMMANO...	cad				1,00	349,00		349,00
18 K-V06	Forno combinato per 6xGN1/1					1,00			
	SOMMANO...	cad				1,00	8'379,00		8'379,00
19 K-V07	Ripiano					1,00			
	SOMMANO...	cad				1,00	720,00		720,00
20 K-V08	Frigorifero 700 l					1,00			
	SOMMANO...	cad				1,00	1'992,00		1'992,00
21 K-A01	Mobiletto di base					1,00			
	SOMMANO...	cad				1,00	4'952,00		4'952,00
22 K-A02	Ripiano per tavolo in acciaio al nichel-cromo con bagnimaria					1,00			
	SOMMANO...	cad				1,00	10'002,00		10'002,00
23 K-A03	Mobile base sottovasca					1,00			
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1,00			68'262,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						1,00		68'262,00
24 K-A04	Ripiano per tavolo in acciaio al nichel-cromo	cad					1,00	2'936,00	2'936,00
	SOMMANO...	cad					1,00		
25 K-A05	Telaio in acciaio al nichel-cromo - Scorrivassoio	cad					1,00	1'353,00	1'353,00
	SOMMANO...	cad					1,00		
26 K-A06	Ripiano di distribuzione riscaldato ed illuminato GN 3/1	cad					1,00	7'596,00	7'596,00
	SOMMANO...	cad					1,00		
27 K-A07	Ripiano di distribuzione riscaldato ed illuminato GN 4/1	cad					1,00	2'084,00	2'084,00
	SOMMANO...	cad					1,00		
28 K-A08	Vetrina refrigerata ad incasso	cad					1,00	7'902,00	7'902,00
	SOMMANO...	cad					1,00		
29 K-A09	Colonna per piatti riscaldata	cad					2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	1'469,00	2'938,00
30 K-A10	Carrello distributore, per stoviglie, vassoi, pane, tovaglioli	cad					1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	2'100,00	2'100,00
31 K-A11	Carrello di servizio	cad					2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	1'280,00	2'560,00
32 K-K01	Predisposizione per la refrigerazione del tavolo refrigerante	cad					1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	915,00	915,00
33 K-K02	Predisposizione per la refrigerazione del frigorifero	cad					1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	915,00	915,00
34 K-E.01	Tenda per teca	a corpo					1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	5'000,00	5'000,00
	A RIPORTARE								106'908,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								106'908,00
35 K-E.02	Scaffalatura per deposito deposito						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	3'000,00	3'000,00
	<b>arredi di serie (SpCap 3)</b>								
36 E-01.01	Tavolo inclinabile dimensione 1400x800 mm sala da pranzo						32,00		
	SOMMANO...	cad					32,00	483,00	15'456,00
37 E-01.02	Sedia a pattino sala da pranzo						128,00		
	SOMMANO...	cad					128,00	178,00	22'784,00
38 E-01.03	Tappeto circolare d=200cm						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	680,00	680,00
	<b>arredi su misura (SpCap 4)</b>								
39 E-02.01	Partizione per guardaroba con ganci spogliatoio						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	550,00	550,00
40 E-02.02	Partizioni per WC con porte WC						11,00		
	SOMMANO...	m					11,00	335,00	3'685,00
41 E-02.03	Specchio per WC WC						4,00		
	SOMMANO...	cad					4,00	110,00	440,00
42 E-02.04	Armadio guardaroba da cucina spogliatoio cucina						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	500,00	500,00
43 E-03.02	Libreria a parete su misura biblioteca 1.10						12,00		
	SOMMANO...	cad					12,00	1'150,00	13'800,00
44 E-03.03	Nicchia arredata a sedile con schienale e panca biblioteca 1.10						4,00		
	SOMMANO...	cad					4,00	780,00	3'120,00
45 E-03.05	Panca-armadietto a segmento su rulli H 45 cm biblioteca 1.10						2,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						2,00		170'923,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						2,00		170'923,00
46 B-01	SOMMANO...  <b>segnaletica (SpCap 5)</b>  Beschilderung Räume&segnaletica vani tutti i vani	cad					2,00	1'650,00	3'300,00
	SOMMANO...  <b>sicurezza (SpCap 6)</b>	cad					20,00		
47 01.01.01.04	Operaio com. Einweisung Fahrzeuge						8,00		
	SOMMANO...	h					8,00	31,40	251,20
48 01.02.08.11.a	Ponte su ruote H 5m l d Höhenarbeiten						1,00		
	SOMMANO...	d					1,00	48,19	48,19
49 01.06.02.01.c *	Tabellone bilingue dimensione su richiesta della DL Bautafel			1,00	2,000		2,00		
	SOMMANO...	m2					2,00	77,25	154,50
50 52.02.02.25. D*	Cartello di forma triangolare, 60/60/60 cm, rifrangenza classe II Gefahr Warnung						10,00		
	SOMMANO...	nr					10,00	2,75	27,50
51 52.02.02.26. C	Cartello di forma circolare Ø 60 cm, rifrangenza classe II Vorschriftszeichen						8,00		
	SOMMANO...	nr					8,00	3,50	28,00
52 S.40.10.5.5	Segnalazione aree di lavoro con nastro segnaletico Temporäre intern Abgrenzungen						200,00		
	SOMMANO...	m					200,00	0,40	80,00
53 S.40.20.20.1	Valigetta prontosoccorso 1x						1,00		
	SOMMANO...	nr					1,00	86,41	86,41
54 S.40.20.30.1	Estintore a polvere 1x						1,00		
	SOMMANO...	nr					1,00	19,55	19,55
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>								175'518,35
	<b>T O T A L E euro</b>								175'518,35
	<b>A R I P O R T A R E</b>								175'518,35



**AUSFÜHRUNGSPROJEKT  
MENSA "TAPPEINERSCHULE"**

errichtung einer mensa in der grundschule  
"tappeiner"

EINRICHTUNG

**PROGETTO ESECUTIVO  
MENSA SCUOLA "TAPPEINER"**

realizzazione di una mensa nella scuola  
elementare "tappeiner"

ARREDO

**MASSENERMITTLUNG MIT  
KOSTENSCHÄTZUNG**

**COMPUTO METRICO  
ESTIMATIVO**

**DEUTSCH**

der auftraggeber

**Stadtgemeinde Meran**

Laubengasse 192  
39012 Meran

il committente

**Comune di Merano**

Via Portici 192  
39012 Merano

die projektanten - i progettisti

**Dr. Arch. Andreas Zanier**

**Dr. Arch. Heike Pohl**





Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	einheit' von ausmaß	AUSMASSE				Menge	BETRÄGE	
			gl. Tl.	länge	breite	H/gewicht		einheit	GESAMT
	<b>Ü B E R T R A G</b>								
	<b><u>ARBEITEN AUF MAß</u></b>								
	<b>Allgemein Angaben (HpKap 1)</b>								
1 001	Allgemeine Technische Vorbemerkung								
	SUMMIEREN...						0,00	0,00	0,00
2 001.1	Montagevorbereitung, Montagetechnik und Dokumentation								
	SUMMIEREN...						0,00	0,00	0,00
3 001.2	Oberflächenbehandlung und Materialmuster								
	SUMMIEREN...						0,00	0,00	0,00
4 001.3	Technische Vorbeschreibung Maßeinrichtung								
	SUMMIEREN...						0,00	0,00	0,00
	<b>Küche (HpKap 2)</b>								
5 K-S01	Tischgestell						1,00		
	SUMMIEREN...	stk					1,00	646,00	646,00
6 K-S02	Zulauf Tischplatte CNS						1,00		
	SUMMIEREN...	stk					1,00	2'034,00	2'034,00
7 K-S03	Brause - Wasserhahn						1,00		
	SUMMIEREN...	stk					1,00	749,00	749,00
8 K-S04	Müllrolli						2,00		
	SUMMIEREN...	stk					2,00	297,00	594,00
9 K-S05	Durchschubspülmaschine						1,00		
	SUMMIEREN...	stk					1,00	12'596,00	12'596,00
10 K-S06	Unterbau						1,00		
	SUMMIEREN...	stk					1,00	1'621,00	1'621,00
11 K-S07	Auslauf Tischplatte						1,00		
	SUMMIEREN...	stk					1,00	1'586,00	1'586,00
	<b>Ü B E R T R A G</b>								19'826,00

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	einheit' von ausmaß	AUSMASSE				Menge	BETRÄGE	
			gl. Tl.	länge	breite	H/gewicht		einheit	GESAMT
	ÜBERTRAG								19'826,00
12 K-S08	Bodenwanne CNS						1,00		
	SUMMIEREN...	stk					1,00	708,00	708,00
13 K-V01	Normschrank						1,00		
	SUMMIEREN...	stk					1,00	8'220,00	8'220,00
14 K-V02	Kühltisch						1,00		
	SUMMIEREN...	stk					1,00	2'205,00	2'205,00
15 K-V03	Tischplatte CNS						1,00		
	SUMMIEREN...	stk					1,00	5'834,00	5'834,00
16 K-V04	Einbau-Induktionskochfeld						1,00		
	SUMMIEREN...	stk					1,00	5'075,00	5'075,00
17 K-V05	Hebelmischer für Ellenbodenbedienung						1,00		
	SUMMIEREN...	stk					1,00	349,00	349,00
18 K-V06	Kombidämpfer 6 x GN1/1						1,00		
	SUMMIEREN...	stk					1,00	8'379,00	8'379,00
19 K-V07	Ablagebord						1,00		
	SUMMIEREN...	stk					1,00	720,00	720,00
20 K-V08	Kühlschrank 700 Liter						1,00		
	SUMMIEREN...	stk					1,00	1'992,00	1'992,00
21 K-A01	Unterbaumöbe						1,00		
	SUMMIEREN...	stk					1,00	4'952,00	4'952,00
22 K-A02	Tischplatte CNS mit Bain Marie's						1,00		
	SUMMIEREN...	stk					1,00	10'002,00	10'002,00
23 K-A03	Unterbaumöbel						1,00		
	ÜBERTRAG						1,00		68'262,00

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	einheit' von ausmaß	AUSMASSE				Menge	BETRÄGE	
			gl. Tl.	länge	breite	H/gewicht		einheit	GESAMT
	ÜBERTRAG						1,00		68'262,00
24 K-A04	Tischplatte CNS	stk					1,00	2'936,00	2'936,00
25 K-A05	Profilrahmen - CNS Verkleidung - Tablettrutsche	stk					1,00	1'353,00	1'353,00
26 K-A06	Ausgabebord beheizt mit Beleuchtung GN 3/1	stk					1,00	7'596,00	7'596,00
27 K-A07	Ausgabebord beheizt mit Beleuchtung GN 4/1	stk					1,00	2'084,00	2'084,00
28 K-A08	Einbau Kühlvetrine	stk					1,00	7'902,00	7'902,00
29 K-A09	Tellerröhre beheizt	stk					2,00	1'469,00	2'938,00
30 K-A10	Ausgabewagen Besteck, Tablett, Brot, Servietten	stk					1,00	2'100,00	2'100,00
31 K-A11	Rückgabewagen	stk					2,00	1'280,00	2'560,00
32 K-K01	Kältetechnik für Kühlisch Vorbereitung	stk					1,00	915,00	915,00
33 K-K02	Kältetechnik für Kühlschrank Vorbereitung	stk					1,00	915,00	915,00
34 K-E.01	Rollo Theke	Pauscha 1					1,00	5'000,00	5'000,00
	ÜBERTRAG								106'908,00

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	einheit' von ausmaß	A U S M A S S E				Menge	B E T R Ä G E	
			gl. Tl.	länge	breite	H/gewicht		einheit	GESAMT
	<b>Ü B E R T R A G</b>								106'908,00
35 K-E.02	Regal Lager Lager						1,00		
	SUMMIEREN...	stk					1,00	3'000,00	3'000,00
	<b>Serienmöbel (HpKap 3)</b>								
36 E-01.01	Klapptische 140x80cm Speisesaal						32,00		
	SUMMIEREN...	stk					32,00	483,00	15'456,00
37 E-01.02	Gleitkufenstuhl Speisesaal						128,00		
	SUMMIEREN...	stk					128,00	178,00	22'784,00
38 E-01.03	Teppich rund D=200cm						1,00		
	SUMMIEREN...	stk					1,00	680,00	680,00
	<b>Massmöbel (HpKap 4)</b>								
39 E-02.01	Garderobewand mit Haken Umkleideraum						1,00		
	SUMMIEREN...	stk					1,00	550,00	550,00
40 E-02.02	WC-Trennwand inkl. Türen WC						11,00		
	SUMMIEREN...	m					11,00	335,00	3'685,00
41 E-02.03	WC-Spiegel 50x70 WC						4,00		
	SUMMIEREN...	stk					4,00	110,00	440,00
42 E-02.04	Garderobespint Küche Umkleideraum Küche						1,00		
	SUMMIEREN...	stk					1,00	500,00	500,00
43 E-03.02	Regal Eiche furniert auf Mass Bibliothek 1.10						12,00		
	SUMMIEREN...	stk					12,00	1'150,00	13'800,00
44 E-03.03	Sitznische mit furnierter Rückwand und Bank Bibliothek 1.10						4,00		
	SUMMIEREN...	stk					4,00	780,00	3'120,00
45 E-03.05	Kleissegmentsitzelement auf Rollen H45 cm Bibliothek 1.10						2,00		
	SUMMIEREN...	stk					2,00	1'650,00	3'300,00
	<b>Ü B E R T R A G</b>								174'223,00

Nr. TARIF	BEZEICHNUNG DER ARBEITEN	einheit' von ausmaß	AUSMASSE				Menge	BETRÄGE	
			gl. Tl.	länge	breite	H/gewicht		einheit	GESAMT
<b>ÜBERTRAG</b>									174'223,00
<b>Beschilderung (HpKap 5)</b>									
46 B-01	Beschilderung Räume&segnaletica vani alle Räume						20,00		
	SUMMIEREN...	stk					20,00	30,00	600,00
<b>Sicherheit (HpKap 6)</b>									
47 01.01.01.04	Arbeiter Einweisung Fahrzeuge						8,00		
	SUMMIEREN...	h					8,00	31,40	251,20
48 01.02.08.11.a	Fahrbare Arbeitsbühne: H 5m 1 d Höhenarbeiten						1,00		
	SUMMIEREN...	d					1,00	48,19	48,19
49 01.06.02.01.c *	Zweisprachiges Baustellenschild Dimension nach Angabe der BL Bautafel			1,00	2,000		2,00		
	SUMMIEREN...	m2					2,00	77,25	154,50
50 52.02.02.25. D*	Schild dreieckig, 60/60/60 cm, reflektierend Klasse II Gefahr Warnung						10,00		
	SUMMIEREN...	Nr					10,00	2,75	27,50
51 52.02.02.26. C	Schild kreisrund Ø 60 cm, reflektierend Klasse II Vorschriftszeichen						8,00		
	SUMMIEREN...	Nr					8,00	3,50	28,00
52 S.40.10.5.5	Abgrenzung des Arbeitsbereiches mit Absperrband Temporäre intern Abgrenzungen						200,00		
	SUMMIEREN...	m					200,00	0,40	80,00
53 S.40.20.20.1	Erste Hilfe Koffer 1x						1,00		
	SUMMIEREN...	Nr					1,00	86,41	86,41
54 S.40.20.30.1	Pulver - Feuerlöscher 1x						1,00		
	SUMMIEREN...	Nr					1,00	19,55	19,55
<b>Teil ARBEITEN AUF MAß euro</b>									175'518,35
<b>GESAMT euro</b>									175'518,35
<b>ÜBERTRAG</b>									

