



STUDIO TROI & SCHENK

Planungsbüro für Haustechnik, Energieverteilung und Brandschutz
Ufficio di progettazione impianti, distribuzione di energia e antincendio

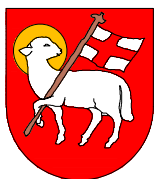
Dorfstraße – Via del Paese 12
39040 Vahrn – Varna
E-Mail info@sts.bz.it
T +39 0472 833001
F +39 0472 208637

PROJEKT

**Rathaus Gemeinde Brixen -
Sanierung der technischen
Anlagen und
Anpassung an die
Brandschutzbestimmung**

PROGETTO

**Municipio del Comune di
Bressanone -
Risanamento degli impianti
tecnici ed adeguamento
alle normative antincendio**



**BAUHERR
GEMEINDE BRIXEN**

**COMMITTENTE
COMUNE BRESSANONE**

AUSFÜHRUNGSPROJEKT

PROGETTO ESECUTIVO



ELEKTROANLAGE

IMPIANTO ELETTRICO

Preisanalyse

Analisi Prezzi

Der Techniker/il tecnico:
per.ind. Karlheinz Troi



Datum

Vor	10.06.2013
Def	14.08.2013
AP	05.06.2014
AP	29.07.2014

Datum: 29.07.2014

Projekt: Rathaus Gemeinde Brixen - Sanierung der technischen Anlagen und Anpassung an die Brandschutzbestimmung

Progetto: Municipio del Comune di Bressanone - Risanamento degli impianti tecnici ed adeguamento alle normative antincendio

**Arbeiten: Elektroanlage
Lavori: Impianto elettrico**

**Betrifft: Preisanalyse
Oggetto: Analisi Prezzi**

Nr Nr	Kode Tariffa	Beschreibung Descrizione	Einheit Unità	Preis Prezzo
1	00.01.02.01A*	Stundenlöhne Arbeiter 5. Stufe Mercedi orarie della mano d'opera operaio di 5. livello	h h	€ 32,53
2	00.01.02.01B*	Stundenlöhne Arbeiter 4. Stufe Mercedi orarie della mano d'opera operaio di 4. livello	h h	€ 31,14
3	00.01.02.01C*	Stundenlöhne Arbeiter 3. Stufe Mercedi orarie della mano d'opera operaio di 3. livello	h h	€ 29,97
4	15.04.01.01A*	Installationsrohre aus PVC, flexibel: D=20mm Tubazioni flessibili in PVC: D=20mm	m m	€ 2,15
5	15.04.01.01B*	Installationsrohre aus PVC, flexibel: D=25mm Tubazioni flessibili in PVC: D=25mm	m m	€ 1,06
6	15.04.01.01C*	Installationsrohre aus PVC, flexibel: D=32mm Tubazioni flessibili in PVC: D=32mm	m m	€ 1,48
7	15.04.01.01D*	Installationsrohre aus PVC, flexibel: D=40mm Tubazioni flessibili in PVC: D=40mm	m m	€ 1,88
8	15.04.01.01E*	Installationsrohre aus PVC, flexibel: D=50mm Tubazioni flessibili in PVC: D=50mm	m m	€ 2,00
9	15.04.01.01F*	Installationsrohre aus PVC, flexibel: D=63mm Tubazioni flessibili in PVC: D=63mm	m m	€ 2,83
10	15.04.05.01D*	Abzweigdose 152x98x70mm §Cassette di derivazione 152x98x70mm	Stück cad.	€ 7,11
11	15.04.05.01E*	Abzweigdose 160x130x70mm Cassette di derivazione 160x130x70mm	Stück cad.	€ 7,50
12	15.04.05.01F*	Abzweigdose 196x152x70mm Cassette di derivazione 196x152x70mm	Stück cad.	€ 7,87
13	15.04.05.01G*	Abzweigdose 294x152x70mm Cassette di derivazione 294x152x70mm	Stück cad.	€ 10,66
14	15.04.05.01H*	Abzweigdose 392x152x70mm Cassette di derivazione 392x152x70mm	Stück cad.	€ 12,40
15	15.04.05.01I*	Abzweigdose 480x160x70mm Cassette di derivazione 480x160x70mm	Stück cad.	€ 15,26
16	15.04.05.01K*	Abzweigdose 516x294x80mm Cassette di derivazione 516x294x80mm	Stück cad.	€ 27,87
17	15.04.05.21A*	Abzweigdosen PVC AP IP55 100x100x50mm Cassette di derivazione PVC a vista IP55 100x100x50mm	Stück cad.	€ 8,27
18	15.04.05.21C*	Abzweigdosen PVC AP IP55 150x110x70mm Cassette di derivazione PVC a vista IP55 150x110x70mm	Stück cad.	€ 10,09
19	15.04.05.21E*	Abzweigdosen PVC AP IP55 240x190x90mm Cassette di derivazione PVC a vista IP55 240x190x90mm	Stück cad.	€ 19,08
20	15.04.07.01A*	Gitterkanal (bxh) 100x54/80 mm Passerelle di distribuzione in filo (bxh) 100x54/80 mm	m m	€ 15,90
21	15.04.07.01C*	Gitterkanal (bxh) 200x54/80 mm Passerelle di distribuzione in filo (bxh) 200x54/80 mm	m m	€ 19,81

Nr Nr	Kode Tariffa	Beschreibung Descrizione	Einheit Unità	Preis Prezzo
22	15.04.07.01D*	Gitterkanal (bxh) 300x54/80 mm Passerelle di distribuzione in filo (bxh) 300x54/80 mm	m m	€ 24,41
23	15.05.04.03A*	Kupferkabel , FG7OM1 0,6/1KV 3x1,5 mm2 cavi in rame FG7OM1 0,6/1KV 3x1,5 mm2	m m	€ 2,10
24	15.05.04.03B*	Kupferkabel , FG7OM1 0,6/1KV 3x2,5 mm2 cavi in rame FG7OM1 0,6/1KV 3x2,5 mm2	m m	€ 2,55
25	15.05.04.05B*	Kupferkabel , FG7OM1 0,6/1KV 5x2,5 mm2 cavi in rame FG7OM1 0,6/1KV 5x2,5 mm2	m m	€ 3,53
26	15.05.04.05C*	Kupferkabel , FG7OM1 0,6/1KV 5x4 mm2 cavi in rame FG7OM1 0,6/1KV 5x4 mm2	m m	€ 4,36
27	15.05.04.05D*	Kupferkabel , FG7OM1 0,6/1KV 5x6 mm2 cavi in rame FG7OM1 0,6/1KV 5x6 mm2	m m	€ 4,75
28	15.05.04.05E*	Kupferkabel , FG7OM1 0,6/1KV 5x10 mm2 cavi in rame FG7OM1 0,6/1KV 5x10 mm2	m m	€ 7,42
29	15.05.04.05F*	Kupferkabel , FG7OM1 0,6/1KV 5x16 mm2 cavi in rame FG7OM1 0,6/1KV 5x16 mm2	m m	€ 11,34
30	15.05.06.03A*	Kupferkabel abgeschirmt, FROHH2R 450/750V 3x1,5 mm2 Cavi schermati flessibili in rame FROHH2R 450/750V 3x1,5 mm2	m m	€ 2,94
31	15.05.06.05B*	Kupferkabel abgeschirmt, FROHH2R 450/750V 5x2,5 mm2 Cavi schermati flessibili in rame FROHH2R 450/750V 5x2,5 mm2	m m	€ 5,03
32	15.06.01.03D*	Verteiler FR In<63A, AP PLE: 54 Quadretto stagno In<63 A,a parete unità modulari: 54	Stück cad.	€ 120,54
33	15.06.02.01A*	Verteiler In<125A, UP PLE: 48 Quadri elettrici In<125 A,ad incasso unità modulari: 48	Stück cad.	€ 159,71
34	15.06.02.01C*	Verteiler In<125A, UP PLE: 72 Quadri elettrici In<125 A,ad incasso unità modulari: 72	Stück cad.	€ 210,94
35	15.06.02.01E*	Verteiler In<125A, UP PLE: 120 Quadri elettrici In<125 A,ad incasso unità modulari: 120	Stück cad.	€ 290,80
36	15.06.02.02H*	Verteiler In<125A, AP PLE: 180 Quadri elettrici In<125 A,a parete unità modulari: 180	Stück cad.	€ 385,72
37	15.06.10.01E*	Schalter - Trenner in Modularbauweise Nennstrom 4x40A Interruttore di manovra - sezionatore corrente nominale 4x40A	Stück cad.	€ 37,58
38	15.06.11.01F*	Schalter - Trenner in Modularbauweise Nennstrom 4x63A Interruttore di manovra - sezionatore corrente nominale 4x63A	Stück cad.	€ 43,28
39	15.06.11.01H*	Schalter - Trenner in Modularbauweise Nennstrom 4x100A Interruttore di manovra - sezionatore corrente nominale 4x100A	Stück cad.	€ 62,53
40	15.06.21.02B*	Leitungsschutzschalter 6kA C In 2x10 A - 2 PLE Interruttore magnetotermico 2 poli 6kA C In 2x10 A - 2 moduli	Stück cad.	€ 25,05
41	15.06.21.02C*	Leitungsschutzschalter 6kA C In 2x16 A - 2 PLE Interruttore magnetotermico 2 poli 6kA C In 2x16 A - 2 moduli	Stück cad.	€ 25,05
42	15.06.21.04C*	Leitungsschutzschalter 6 kA C In 4x16 A Interruttore magnetotermico 4 poli 6 kA C In 4x16 A - 4 moduli	Stück cad.	€ 54,17
43	15.06.21.05G*	Leitungsschutzschalter 6 kA D In 4x40 A Interruttore magnetotermico 4 poli 6 kA D In 4x40 A - 4 moduli	Stück cad.	€ 70,82
44	15.06.21.05I*	Leitungsschutzschalter 6 kA D In 4x63 A Interruttore magnetotermico 4 poli 6 kA D In 4x63 A - 4 moduli	Stück cad.	€ 72,32
45	15.06.31.02B*	Fi-Leitungsschutzschutzschalter 0,03A 6kA C In 2x10 A Interruttore magnetotermico-differenziale 0,03A 6kA C In 2x10 A	Stück cad.	€ 86,64
46	15.06.31.02C*	Fi-Leitungsschutzschutzschalter 0,03A 6kA C In 2x16 A Interruttore magnetotermico-differenziale 0,03A 6kA C In 2x16 A	Stück cad.	€ 86,64
47	15.06.41.02A*	Fi-Schutzschalter 0,03A A In 2x25A Interruttore differenziale 0,03A - A In 2x25A	Stück cad.	€ 69,84
48	15.06.41.02B*	Fi-Schutzschalter 0,03A A In 2x40A Interruttore differenziale 0,03A - A In 2x40A	Stück cad.	€ 78,35
49	15.06.41.04A*	Fi-Schutzschalter 0,03A A In 4x25A Interruttore differenziale 0,03A - A In 4x25A	Stück cad.	€ 106,98

Nr Nr	Kode Tariffa	Beschreibung Descrizione	Einheit Unità	Preis Prezzo
50	15.06.71.01C*	Einpoliger Schalter 16A mit optischer Anzeige Interruttore unipolare 16 A con spia	Stück cad.	€ 11,75
51	15.06.71.11A*	Schrittrelais einpolig 16A Relè passo-passo unipolare 16 A	Stück cad.	€ 15,22
52	15.06.71.11C*	Zeitrelais einpolig 16A Relè a tempo unipolare 16 A	Stück cad.	€ 34,65
53	15.06.71.12*	Digitale Schaltuhr - 1 Kanal - 7 Tage Timer digitale - 1 canale - 7 giorni	Stück cad.	€ 72,32
54	15.06.71.30*	Dämmerungsschalter 2 - 100 lux - REG Interruttore crepuscolare 2 - 100 lux - REG	Stück cad.	€ 94,39
55	15.06.91.11*	Hilfskontakt für Einbau an Schaltorgane in Modulbauweise contatto ausiliario per montaggio su organi di comando	Stück cad.	€ 14,62
56	15.06.91.31*	Schukosteckdose Presa Schuko	Stück cad.	€ 11,53
57	15.08.01.01*	Auslass Licht in unter Putz Ausführung ab Verteiler Punto luce in esecuz sotto intonaco a partire dal quadro elettrico	Stück cad.	€ 29,91
58	15.08.01.03*	Auslass Licht in unter Putz Ausführung ab Lichtpunkt Punto luce in esecuz sotto intonaco a partire da punto luce	Stück cad.	€ 14,36
59	15.08.01.05*	Auslass Licht in auf Putz Ausführung ab Verteiler Punto luce in esecuz. a vista a partire dal quadro elettrico	Stück cad.	€ 31,91
60	15.08.01.07*	Auslass Licht in auf Putz Ausführung ab Lichtpunkt Punto luce in esecuz. a vista a partire da punto luce	Stück cad.	€ 19,14
61	15.08.01.08*	Auslass Licht im Freien ab Verteiler Punto luce all'esterno a partire dal quadro elettrico	Stück cad.	€ 75,78
62	15.08.01.09*	Auslass Licht im Freien ab Lichtpunkt Punto luce all'esterno a partire da punto luce	Stück cad.	€ 37,49
63	15.08.01.10A*	Auslass für Ausschalter UP Punto per interruttore sotto intonaco	Stück cad.	€ 19,94
64	15.08.01.10B*	Auslass für Wechselschalter UP Punto per deviatore sotto intonaco	Stück cad.	€ 19,94
65	15.08.01.10C*	Auslass für Kreuzschalter UP Punto per invertitore sotto intonaco	Stück cad.	€ 23,53
66	15.08.01.10D*	Auslass für Taster UP Punto per pulsante sotto intonaco	Stück cad.	€ 23,53
67	15.08.01.10E*	Auslass für Bewegungsmelder UP Punto per rilevatore movimento sotto intonaco	Stück cad.	€ 23,53
68	15.08.01.10H*	Auslass für Rollo-Schalter / Taster, UP Punto per interruttore / pulsante avvolgibile, sotto intonaco	Stück cad.	€ 23,53
69	15.08.01.11A*	Auslass für Ausschalter AP Punto per interruttore a vista	Stück cad.	€ 35,90
70	15.08.01.15A*	Schaltereinsatz, Ausschalter, UP runde Dose Apparecchio di comando, interruttore, incassato per scatola rotonda	Stück cad.	€ 12,76
71	15.08.01.15D*	Schaltereinsatz, Wechselschalter, UP runde Dose Apparecchio di comando, deviatore, incassato per scatola rotonda	Stück cad.	€ 11,57
72	15.08.01.15E*	Schaltereinsatz, Kreuzschalter, UP runde Dose Apparecchio di comando, invertitore, incassato per scatola rotonda	Stück cad.	€ 16,35
73	15.08.01.15G*	Schaltereinsatz, Taster bel., UP runde Dose Apparecchio di comando, pulsante illum., incassato per scatola rotonda	Stück cad.	€ 16,51
74	15.08.01.15H*	Schaltereinsatz, Bewegungsmelder, UP runde Dose Apparecchio di comando, rilev. movimento, incassato per scatola rotonda	Stück cad.	€ 109,28
75	15.08.01.15J*	Schaltereinsatz, Rollo-Schalter/Taster UP Apparecchio di comm, interruttore/pulsante avvolgibile, incassato	Stück cad.	€ 28,01
76	15.08.01.25A*	FR Ausschalter IP40, AP Interruttore stagno IP40, a vista	Stück cad.	€ 7,30
77	15.08.05.01A*	Auslass Notbeleuchtung UP ab Verteiler IP40 Punto per app. d'illuminazione di sicurezza sotto intonaco dal quadro IP40	Stück cad.	€ 29,11

Nr Nr	Kode Tariffa	Beschreibung Descrizione	Einheit Unità	Preis Prezzo
78	15.08.05.02A*	Auslass Notbeleuchtung UP ab Auslass IP40 Punto per app. d'illuminazione di sicurezza sotto intonaco da punto IP40	Stück cad.	€ 18,35
79	15.08.05.05*	Auslass für Notleuchte, zentral Überwacht, Loop Punto per lam. d'emergenza sorvegliata, sotto intonaco, loop	Stück cad.	€ 35,74
80	15.10.01.51A*	Auslass für Anschluss elekt. Geräte, UP, 3x1,5/2,5mm ² Attacco per apparecchio elett., ad incasso, 3x1,5/2,5mm ²	Stück cad.	€ 30,59
81	15.10.01.51G*	Auslass für Anschluss elekt. Geräte, UP, 5x1,5/2,5mm ² Attacco per apparecchio elett., ad incasso, 5x1,5/2,5mm ²	Stück cad.	€ 39,33
82	15.10.01.52A*	Auslass für Anschluss elekt. Geräte, AP, 3x1,5/2,5mm ² IP44 Attacco per apparecchio elett., a vista, 3x1,5/2,5mm ² IP44	Stück cad.	€ 56,50
83	15.10.01.52H*	Auslass für Anschluss elekt. Geräte, AP, 5x4/6mm ² IP44 Attacco per apparecchio elett., a vista, 5x4/6mm ² IP44	Stück cad.	€ 93,42
84	15.10.01.60*	Auslass Steckdose 2P 16A, UP, ab Verteiler Punto presa bipolare 16A, sotto intonaco, dal quadro	Stück cad.	€ 24,86
85	15.10.01.61*	Auslass Steckdose 2P 16A, UP, ab Steckdose Punto presa bipolare 16A, sotto intonaco, da presa	Stück cad.	€ 16,57
86	15.10.01.62*	Auslass für Steckdose 2P AP, ab Verteiler Punto per presa bipolare a vista, dal quadro	Stück cad.	€ 28,63
87	15.10.01.65*	Einsatz Steckdose Schuko 2P 16A, UP runde Dose Apparecchio presa Schuko 2P 16A, incassato per scatola rotonda	Stück cad.	€ 9,79
88	15.10.01.67*	Einsatz Steckdose Schuko 2P 16A FR für SV Apparecchio presa Schuko 2P 16A stagna per quadro prese	Stück cad.	€ 12,05
89	15.10.01.70*	FR Steckdose IP55, AP Presa stagna IP55, a vista	Stück cad.	€ 14,68
90	15.11.01.01A*	Auslass Rollo, Sonnenschutz, mot. Fenster UP IP40 Attacco tapparella, tenda o serram. motorizzati, sotto intonaco IP40	Stück cad.	€ 51,70
91	15.11.01.02C*	Auslass Rollo, Sonnenschutz, mot. Fenster AP IP65 Attacco tapparella, tenda o serram. motorizzati, a vista IP65	Stück cad.	€ 101,03
92	15.11.01.21A*	Auslass für externe Temperatursonde, auf Putz Attacco per sonda di temperatura esterna, a vista	Stück cad.	€ 36,88
93	15.11.01.31A*	Auslass für Ventilator, unter Putz, IP40 Attacco per aspiratore di aria, sotto intonaco, IP40	Stück cad.	€ 41,45
94	15.11.02.11*	Auslass für EIB/KNX Teilnehmer UP Punto per apparecchio EIB/KNX, sotto intonaco	Stück cad.	€ 19,94
95	15.11.02.13*	Auslass für Datensteckdose Kat.7 geschirmt, UP Punto per presa dati cat.7 schermato, sotto intonaco	Stück cad.	€ 70,19
96	15.11.03.01*	Notrufset für Behinderten WC Set chiamata d'emergenza per WC disabili	Stück cad.	€ 218,13
97	15.11.04.02*	Bodendose nivellierbar 243x243mm für massive Fußböden Scatola a pavimento 243x243mm, altezza regol. pavimenti massicci	Stück cad.	€ 307,10
98	15.11.11.01B*	Auslass mit Leerrohr , UP, Ø 25mm Punto di derivazione con tubo vuoto, sotto intonaco, Ø 25mm	Stück cad.	€ 5,52
99	15.13.10.01D*	LED Einzelbatterie-Sicherheitsleuchte AP - asym.- 1h App. illuminazione di sic.LED a batteria AP – asimmetrica- 1h	Stück cad.	€ 199,64
100	15.13.10.01E*	LED Einzelbatterie-Sicherheitsleuchte AP - sym.- 1h App. illuminazione di sic.LED a batteria AP – simmetrica- 1h	Stück cad.	€ 199,64
101	15.13.10.03C*	Sicherheitsleuchte LED IP65 - symmetrische Optik- AP App. illuminazione di sic.LED a batteria IP65 – simmetrica- 1h	Stück cad.	€ 356,34
102	15.13.10.05*	WEB-Interface zur Überwachung autonomer Notleuchten WEB-Interface per il controllo app. illuminazione di sic. autonomi	Stück cad.	€ 881,43
103	15.14.02.02C*	Potentialausgleich: im Klimaraum Colleg. equipotenz.: centr. condiz.	Stück cad.	€ 102,83
104	15.17.03.01*	Auslaß Antennensteckdose Punto presa antenna	Stück cad.	€ 42,91
105	15.29.01.01*	Elektr. Steuergerät Heizung Rinne Centralina elettr. riscald. grondaia	Stück cad.	€ 439,36

Nr Nr	Kode Tariffa	Beschreibung Descrizione	Einheit Unità	Preis Prezzo
106	15.29.02.02*	Selbstregelnde Heizleitung 36W/m Cavo scaldante autoregolante 36W/m	m m	€ 33,54
107	15.50.01.01*	Brandmeldecomputer Centrale antincendio	Stück cad.	€ 1 582,05
108	15.50.02.01*	Optischer Rauchmelder als Loopteilnehmer IQ Sensore ottico di fumo, app. Loop IQ	Stück cad.	€ 64,04
109	15.50.02.03*	Thermodifferentialmelder Sensore termico	Stück cad.	€ 64,04
110	15.50.02.07*	Druckknopfmelder Avvisatore d'allarme manuale	Stück cad.	€ 71,57
111	15.50.02.10*	Melderparallelanzeige Ripetitore di rivelatore parallelo	Stück cad.	€ 26,37
112	15.50.02.11*	Lüftungskanalbausatz komplett mit optischem Melder Adattatore per condotte completo di sensore ottico	Stück cad.	€ 236,92
113	15.50.03.01*	Warntongebler als Busteilnehmer, rot Sirena interna, rosso, app. Loop	Stück cad.	€ 143,27
114	15.50.03.05*	Außensirene mit Blinkleuchte Farbe rot Sirena esterna con luce flash colore rosso	Stück cad.	€ 136,37
115	15.50.03.08*	Türhaltemagnet Magneete per tenuta porta tagliafuoco	Stück cad.	€ 111,98
116	15.50.03.09*	Fernbedienteil mit 2 Zeilen LCD Display Controllo remoto con display LCD a 2 righe	Stück cad.	€ 676,42
117	15.50.03.10*	Telefonwählgerät 2-Kanäle Combinatore telefonico a due canali	Stück cad.	€ 387,60
118	15.50.03.18*	Netzteil 230V-24V DC 3A Alimentatore 230V-24 DC 3A	Stück cad.	€ 345,55
119	15.50.03.20*	Inbetriebnahme und Dokumentation Endstand Messa in funzione e documentazione di stato finale	Pauschal forfait	€ 640,35
120	15.50.04.01*	Melderauslass, UP Punto per rivelatore, esecuzione sotto intonaco	Stück cad.	€ 37,67
121	15.50.04.02*	Sirenenauslass, UP Punto per sirena, esecuzione sotto intonaco	Stück cad.	€ 52,73
122	15.60.01.01*	Einsatz Datensteckdose 2xRJ45 Kat.6, UP runde Dosen Apparecchio presa dati 2xRJ45 Cat.6, incassato, per scatola rotonda	Stück cad.	€ 56,50
123	15.60.03.01*	Rackschrank 19" 37 HE - 600x800x1800mm Armadio Rack 19" 37 HE 600x800x1800mm	Stück cad.	€ 1 657,38
124	15.95.01.01C*	Feuchtraumwannenleuchte IP65 1/58W – T26 Apparecchio stagno 1/58W - T26	Stück cad.	€ 59,28
125	15.95.02.01*	Ovale Decken- und Wandleuchte LED 2x9,1W - IP65 Plafoniera ovale per montaggio a parete/soffitto LED 2x9,1W - IP65	Stück cad.	€ 119,01
126	15.95.02.02*	LED Profil-Schiene 31,6W/m Striscia Led 31,6W/m	Stück cad.	€ 145,71
127	15.95.02.03*	3PH/L3+DALI Stromschiene – 3m – schwarz 3PH/L3+DALI binario elettrificato – 3m - nero	Stück cad.	€ 111,90
128	15.95.02.04*	LED-Strahler, für Stromschiene – 1100 lm – 17W Proiettore LED per binario – 1100lm – 17W	Stück cad.	€ 336,97
129	15.95.02.05*	Beleuchtungskörper 10W LED IP65 Corpo illuminante 10W LED IP65	Stück cad.	€ 384,33
130	15.95.02.06*	UP-Gehäuse Beleuchtungskörper 10W IP65 Cassaforma d'incasso per corpo illuminante 10W IP65	Stück cad.	€ 63,86
131	15.95.02.07*	Pendelleuchte direkt/indirekt LED 76W - 5540lm Lampada a sospensione diretta/indiretta 76W - 5540lm	Stück cad.	€ 699,87
132	15.95.02.08*	LED Decken-Einbauleuchte - 1908lm - 23W Apparecchio da incasso LED - 1908lm - 23W	Stück cad.	€ 327,19
133	15.95.02.09*	Zylindrisches Anbaugehäuse Ø235 mm Armatura a plafone cilindrica Ø235 mm	Stück cad.	€ 179,51

Nr Nr	Kode Tariffa	Beschreibung Descrizione	Einheit Unità	Preis Prezzo
134	15.95.02.10*	Wandleuchte direkt/indirekt LED 4540 lm - 59W Lampada a parete diretta/indiretta LED 4540lm - 59W	Stück cad.	€ 492,65
135	15.95.02.11*	Hängeleuchte, Pendel D.600 – 9120lm/96W Lampada a sospensione, d. 600 – 9120 lm/96W	Stück cad.	€ 900,97
136	15.95.02.12*	Wand-, Deckenleuchte D.600 – 9300lm/96W Lampada a parete o soffitto, d. 600 – 9300 lm/96W	Stück cad.	€ 749,75
137	15.95.02.13*	Stehleuchte D.600 H.2000 – 9300lm/96W Lampada a parete o soffitto, d. 600 alt.2000– 9300 lm/96W	Stück cad.	€ 749,75
138	25.01.01.01*	Konformitätserklärung Elektroanlage Dichiarazione di conformità impianto elettrico	pauschal forfait	€ 165,74
139	25.02.01.01*	Dokumentation Endstand Documentazione del stato finale	pauschal forfait	€ 221,58

Rathaus Gemeinde Brixen - Sanierung der technischen Anlagen und Anpassung an die Brandschutzbestimmung

Municipio del Comune di Bressanone - Risanamento degli impianti tecnici ed adeguamento alle normative antincendio

PREISEANALYSE - ANALISI PREZZI

POS	Beschreibung der Leistung - Descrizione delle prestazioni				
00.01.02.01A* Stundenlöhne Arbeiter 5. Stufe					
Mercedi orarie della mano d'opera operaio di 5. livello					
				Einheit	h
				unità di misure	h
Analyse	Einh.	Menge	Preis		Betrag
Analisi	unità	quantità	prezzo		importo
Stundenlöhne Arbeiter 5. Stufe	Stück				
Mercedi orarie della mano d'opera	cad.	1		26,17 €	26,17 €
Montagezubehör	Pausch.				
Accessori di montaggio	forfait				
Summe Material - somma materiale					26,17 €
Gemeinkosten - spese fisse		13%			3,40 €
Summe - somma					29,57 €
Gewinn - utile impresa		10%			2,96 €
Summe - somma					32,53 €
Arbeiter 5. Kat. - operaio di 5. liv.	min			0,54 €	0,00 €
Arbeiter 4. Kat. - operaio di 4. liv.	min			0,52 €	0,00 €
Einheitspreis					32,53 €

Rathaus Gemeinde Brixen - Sanierung der technischen Anlagen und Anpassung an die Brandschutzbestimmung

Municipio del Comune di Bressanone - Risanamento degli impianti tecnici ed adeguamento alle normative antincendio

PREISEANALYSE - ANALISI PREZZI

POS	Beschreibung der Leistung - Descrizione delle prestazioni				
00.01.02.01B* Stundenlöhne Arbeiter 4. Stufe					
Mercedi orarie della mano d'opera operaio di 4. livello					
				Einheit unità di misure	h h
Analyse Analisi	Einh. unità	Menge quantità	Preis prezzo	Betrag importo	
U.P. Trennkasten 165x240mm Cassetta di sezionam. da incasso	Stück cad.	1		25,05 €	25,05 €
Montagezubehör Accessori di montaggio	Pausch. forfait				
Summe Material - somma materiale					25,05 €
Gemeinkosten - spese fisse		13%			3,26 €
Summe - somma					28,31 €
Gewinn - utile impresa		10%			2,83 €
Summe - somma					31,14 €
Arbeiter 5. Kat. - operaio di 5. liv.	min			0,54 €	0,00 €
Arbeiter 4. Kat. - operaio di 4. liv.	min			0,52 €	0,00 €
Einheitspreis					31,14 €

Rathaus Gemeinde Brixen - Sanierung der technischen Anlagen und Anpassung an die Brandschutzbestimmung

Municipio del Comune di Bressanone - Risanamento degli impianti tecnici ed adeguamento alle normative antincendio

PREISEANALYSE - ANALISI PREZZI

POS	Beschreibung der Leistung - Descrizione delle prestazioni				
00.01.02.01C* Stundenlöhne Arbeiter 3. Stufe					
Mercedi orarie della mano d'opera operaio di 3. livello					
				Einheit	h
				unità di misure	h
Analyse	Einh.	Menge	Preis		Betrag
Analisi	unità	quantità	prezzo		importo
U.P. Trennkasten 165x240mm	Stück				
Cassetta di sezionam. da incasso	cad.	1		24,12 €	24,12 €
Montagezubehör	Pausch.				
Accessori di montaggio	forfait	1			0,00 €
Summe Material - somma materiale					24,12 €
Gemeinkosten - spese fisse		13%			3,14 €
Summe - somma					27,26 €
Gewinn - utile impresa		10%			2,73 €
Summe - somma					29,99 €
Arbeiter 5. Kat. - operaio di 5. liv.	min			0,54 €	0,00 €
Arbeiter 4. Kat. - operaio di 4. liv.	min			0,52 €	0,00 €
Einheitspreis					29,97 €

Rathaus Gemeinde Brixen - Sanierung der technischen Anlagen und Anpassung an die Brandschutzbestimmung

Municipio del Comune di Bressanone - Risanamento degli impianti tecnici ed adeguamento alle normative antincendio

PREISEANALYSE - ANALISI PREZZI

POS	Beschreibung der Leistung - Descrizione delle prestazioni				
15.04.01.01A*	Installationsrohre aus PVC, flexibel: D=20mm Tubazioni flessibili in PVC: D=20mm				
				Einheit unità di misure	m m
	Analyse Analisi	Einh. unità	Menge quantità	Preis prezzo	Betrag importo
	Install. PVC, flexibel: D=20mm Tub. flessibili in PVC: D=20mm	m m	1	1,31 €	1,31 €
	Montagezubehör Accessori di montaggio	Pausch. forfait			
	Summe Material - somma materiale				1,31 €
	Gemeinkosten - spese fisse		13%		0,17 €
	Summe - somma				1,48 €
	Gewinn - utile impresa		10%		0,15 €
	Summe - somma				1,63 €
	Arbeiter 5. Kat. - operaio di 5. liv.	min		0,54 €	0,00 €
	Arbeiter 4. Kat. - operaio di 4. liv.	min	1	0,52 €	0,52 €
	Einheitspreis				2,15 €

Rathaus Gemeinde Brixen - Sanierung der technischen Anlagen und Anpassung an die Brandschutzbestimmung

Municipio del Comune di Bressanone - Risanamento degli impianti tecnici ed adeguamento alle normative antincendio

PREISEANALYSE - ANALISI PREZZI

POS	Beschreibung der Leistung - Descrizione delle prestazioni				
15.04.01.01B*	Installationsrohre aus PVC, flexibel: D=25mm				Einheit
	Tubazioni flessibili in PVC: D=25mm				m
				unità di misure	m
Analyse	Einh.	Menge	Preis		Betrag
Analisi	unità	quantità	prezzo		importo
Install. PVC, flexibel: D=25mm	m				
Tub. flessibili in PVC: D=25mm	m	1		0,43 €	0,43 €
Montagezubehör	Pausch.				
Accessori di montaggio	forfait				
Summe Material - somma materiale					0,43 €
Gemeinkosten - spese fisse		13%			0,06 €
Summe - somma					0,49 €
Gewinn - utile impresa		10%			0,05 €
Summe - somma					0,54 €
Arbeiter 5. Kat. - operaio di 5. liv.	min			0,54 €	0,00 €
Arbeiter 4. Kat. - operaio di 4. liv.	min	1		0,52 €	0,52 €
Einheitspreis					1,06 €

Rathaus Gemeinde Brixen - Sanierung der technischen Anlagen und Anpassung an die Brandschutzbestimmung

Municipio del Comune di Bressanone - Risanamento degli impianti tecnici ed adeguamento alle normative antincendio

PREISEANALYSE - ANALISI PREZZI

POS	Beschreibung der Leistung - Descrizione delle prestazioni				
15.04.01.01C* Installationsrohre aus PVC, flexibel: D=32mm Tubazioni flessibili in PVC: D=32mm					
				Einheit unità di misure	m m
Analyse Analisi	Einh. unità	Menge quantità	Preis prezzo	Betrag importo	
Install. PVC, flexibel: D=32mm Tub. flessibili in PVC: D=32mm	m m	1		0,77 €	0,77 €
Montagezubehör Accessori di montaggio	Pausch. forfait				
Summe Material - somma materiale					0,77 €
Gemeinkosten - spese fisse		13%			0,10 €
Summe - somma					0,87 €
Gewinn - utile impresa		10%			0,09 €
Summe - somma					0,96 €
Arbeiter 5. Kat. - operaio di 5. liv.	min			0,54 €	0,00 €
Arbeiter 4. Kat. - operaio di 4. liv.	min	1		0,52 €	0,52 €
Einheitspreis					1,48 €

Rathaus Gemeinde Brixen - Sanierung der technischen Anlagen und Anpassung an die Brandschutzbestimmung

Municipio del Comune di Bressanone - Risanamento degli impianti tecnici ed adeguamento alle normative antincendio

PREISEANALYSE - ANALISI PREZZI

POS	Beschreibung der Leistung - Descrizione delle prestazioni				
15.04.01.01D* Installationsrohre aus PVC, flexibel: D=40mm Tubazioni flessibili in PVC: D=40mm					
				Einheit unità di misure	m m
Analyse Analisi	Einh. unità	Menge quantità	Preis prezzo	Betrag importo	
Install. PVC, flexibel: D=40mm Tub. flessibili in PVC: D=40mm	m m	1		1,10 €	1,10 €
Montagezubehör Accessori di montaggio	Pausch. forfait				
Summe Material - somma materiale					1,10 €
Gemeinkosten - spese fisse		13%			0,14 €
Summe - somma					1,24 €
Gewinn - utile impresa		10%			0,12 €
Summe - somma					1,36 €
Arbeiter 5. Kat. - operaio di 5. liv.	min			0,54 €	0,00 €
Arbeiter 4. Kat. - operaio di 4. liv.	min	1		0,52 €	0,52 €
Einheitspreis					1,88 €

Rathaus Gemeinde Brixen - Sanierung der technischen Anlagen und Anpassung an die Brandschutzbestimmung

Municipio del Comune di Bressanone - Risanamento degli impianti tecnici ed adeguamento alle normative antincendio

PREISEANALYSE - ANALISI PREZZI

POS	Beschreibung der Leistung - Descrizione delle prestazioni				
15.04.01.01E* Installationsrohre aus PVC, flexibel: D=50mm Tubazioni flessibili in PVC: D=50mm					
				Einheit unità di misure	m m
Analyse Analisi	Einh. unità	Menge quantità	Preis prezzo	Betrag importo	
Install. PVC, flexibel: D=50mm Tub. flessibili in PVC: D=50mm	Stück cad.	1		1,19 €	1,19 €
Montagezubehör Accessori di montaggio	Pausch. forfait				
Summe Material - somma materiale					1,19 €
Gemeinkosten - spese fisse		13%			0,15 €
Summe - somma					1,34 €
Gewinn - utile impresa		10%			0,13 €
Summe - somma					1,47 €
Arbeiter 5. Kat. - operaio di 5. liv.	min			0,54 €	0,00 €
Arbeiter 4. Kat. - operaio di 4. liv.	min	1		0,52 €	0,52 €
Einheitspreis					2,00 €

**Rathaus Gemeinde Brixen - Sanierung der technischen Anlagen und
Anpassung an die Brandschutzbestimmung**

**Municipio del Comune di Bressanone - Risanamento
degli impianti tecnici ed adeguamento alle normative antincendio**

PREISEANALYSE - ANALISI PREZZI

POS	Beschreibung der Leistung - Descrizione delle prestazioni				
15.04.01.01F*	Installationsrohre aus PVC, flexibel: D=63mm				
	Tubazioni flessibili in PVC: D=63mm				
				Einheit unità di misure	m m
Analyse	Einh.	Menge	Preis		
Analisi	unità	quantità	prezzo		Betrag importo
Install. PVC, flexibel: D=63mm	Stück				
Tub. flessibili in PVC: D=63mm	cad.	1		1,86 €	1,86 €
Montagezubehör	Pausch.				
Accessori di montaggio	forfait				
Summe Material - somma materiale					1,86 €
Gemeinkosten - spese fisse		13%			0,24 €
Summe - somma					2,10 €
Gewinn - utile impresa		10%			0,21 €
Summe - somma					2,31 €
Arbeiter 5. Kat. - operaio di 5. liv.	min			0,54 €	0,00 €
Arbeiter 4. Kat. - operaio di 4. liv.	min	1		0,52 €	0,52 €
Einheitspreis					2,83 €

Rathaus Gemeinde Brixen - Sanierung der technischen Anlagen und Anpassung an die Brandschutzbestimmung

Municipio del Comune di Bressanone - Risanamento degli impianti tecnici ed adeguamento alle normative antincendio

PREISEANALYSE - ANALISI PREZZI

POS	Beschreibung der Leistung - Descrizione delle prestazioni				
15.04.05.01D*	Abzweigdose 152x98x70mm				
	Cassette di derivazione 152x98x70mm				
				Einheit unità di misure	Stück cad.
Analyse	Einh.	Menge	Preis		
Analisi	unità	quantità	prezzo		Betrag importo
Abzweigdose 152x98x70mm	Stück				
Cass. di deriva. 152x98x70mm	cad.	1		1,05 €	1,05 €
Montagezubehör	Pausch.				
Accessori di montaggio	forfait	1		0,50 €	0,50 €
Summe Material - somma materiale					1,55 €
Gemeinkosten - spese fisse		13%			0,20 €
Summe - somma					1,75 €
Gewinn - utile impresa		10%			0,18 €
Summe - somma					1,93 €
Arbeiter 5. Kat. - operaio di 5. liv.	min			0,54 €	0,00 €
Arbeiter 4. Kat. - operaio di 4. liv.	min	10		0,52 €	5,19 €
Einheitspreis					7,11 €

Rathaus Gemeinde Brixen - Sanierung der technischen Anlagen und Anpassung an die Brandschutzbestimmung

Municipio del Comune di Bressanone - Risanamento degli impianti tecnici ed adeguamento alle normative antincendio

PREISEANALYSE - ANALISI PREZZI

POS	Beschreibung der Leistung - Descrizione delle prestazioni				
15.04.05.01E*	Abzweigdose 160x130x70mm Cassette di derivazione 160x130x70mm				
				Einheit unità di misure	Stück cad.
Analyse	Einh.	Menge	Preis		Betrag
Analisi	unità	quantità	prezzo		importo
Abzweigdose 160x130x70mm	Stück				
Cass. di deriva. 160x130x70mm	cad.	1		0,36 €	0,36 €
Montagezubehör	Pausch.				
Accessori di montaggio	forfait	1		1,50 €	1,50 €
Summe Material - somma materiale					1,86 €
Gemeinkosten - spese fisse		13%			0,24 €
Summe - somma					2,10 €
Gewinn - utile impresa		10%			0,21 €
Summe - somma					2,31 €
Arbeiter 5. Kat. - operaio di 5. liv.	min			0,54 €	0,00 €
Arbeiter 4. Kat. - operaio di 4. liv.	min	10		0,52 €	5,19 €
Einheitspreis					7,50 €

Rathaus Gemeinde Brixen - Sanierung der technischen Anlagen und Anpassung an die Brandschutzbestimmung

Municipio del Comune di Bressanone - Risanamento degli impianti tecnici ed adeguamento alle normative antincendio

PREISEANALYSE - ANALISI PREZZI

POS	Beschreibung der Leistung - Descrizione delle prestazioni				
15.04.05.01F*	Abzweigdose 196x152x70mm Cassette di derivazione 196x152x70mm				
				Einheit unità di misure	Stück cad.
Analyse Analisi	Einh. unità	Menge quantità	Preis prezzo	Betrag importo	
Abzweigdose 196x152x70mm Cass. di deriva. 196x152x70mm	Stück cad.	1		1,66 €	1,66 €
Montagezubehör Accessori di montaggio	Pausch. forfait	1		0,50 €	0,50 €
Summe Material - somma materiale					2,16 €
Gemeinkosten - spese fisse					0,28 €
Summe - somma					2,44 €
Gewinn - utile impresa					0,24 €
Summe - somma					2,68 €
Arbeiter 5. Kat. - operaio di 5. liv.	min			0,54 €	0,00 €
Arbeiter 4. Kat. - operaio di 4. liv.	min	10		0,52 €	5,19 €
Einheitspreis					7,87 €

Rathaus Gemeinde Brixen - Sanierung der technischen Anlagen und Anpassung an die Brandschutzbestimmung

Municipio del Comune di Bressanone - Risanamento degli impianti tecnici ed adeguamento alle normative antincendio

PREISEANALYSE - ANALISI PREZZI

POS	Beschreibung der Leistung - Descrizione delle prestazioni				
15.04.05.01G*	Abzweigdose 294x152x70mm Cassette di derivazione 294x152x70mm				
				Einheit unità di misure	Stück cad.
Analyse Analisi	Einh. unità	Menge quantità	Preis prezzo	Betrag importo	
Abzweigdose 294x152x70mm Cass. di deriva. 294x152x70mm	Stück cad.	1		3,65 €	3,65 €
Montagezubehör Accessori di montaggio	Pausch. forfait	1		0,75 €	0,75 €
Summe Material - somma materiale					4,40 €
Gemeinkosten - spese fisse		13%			0,57 €
Summe - somma					4,97 €
Gewinn - utile impresa		10%			0,50 €
Summe - somma					5,47 €
Arbeiter 5. Kat. - operaio di 5. liv.	min			0,54 €	0,00 €
Arbeiter 4. Kat. - operaio di 4. liv.	min	10		0,52 €	5,19 €
Einheitspreis					10,66 €

Rathaus Gemeinde Brixen - Sanierung der technischen Anlagen und Anpassung an die Brandschutzbestimmung

Municipio del Comune di Bressanone - Risanamento degli impianti tecnici ed adeguamento alle normative antincendio

PREISEANALYSE - ANALISI PREZZI

POS	Beschreibung der Leistung - Descrizione delle prestazioni				
15.04.05.01H*	Abzweigdose 392x152x70mm Cassette di derivazione 392x152x70mm				
				Einheit unità di misure	Stück cad.
Analyse Analisi	Einh. unità	Menge quantità	Preis prezzo	Betrag importo	
Abzweigdose 392x152x70mm Cass. di deriva. 392x152x70mm	Stück cad.	1		4,30 €	4,30 €
Montagezubehör Accessori di montaggio	Pausch. forfait	1		1,50 €	1,50 €
Summe Material - somma materiale					5,80 €
Gemeinkosten - spese fisse		13%			0,75 €
Summe - somma					6,55 €
Gewinn - utile impresa		10%			0,66 €
Summe - somma					7,21 €
Arbeiter 5. Kat. - operaio di 5. liv.	min			0,54 €	0,00 €
Arbeiter 4. Kat. - operaio di 4. liv.	min	10		0,52 €	5,19 €
Einheitspreis					12,40 €

Rathaus Gemeinde Brixen - Sanierung der technischen Anlagen und Anpassung an die Brandschutzbestimmung

Municipio del Comune di Bressanone - Risanamento degli impianti tecnici ed adeguamento alle normative antincendio

PREISEANALYSE - ANALISI PREZZI

POS	Beschreibung der Leistung - Descrizione delle prestazioni				
15.04.05.01I*	Abzweigdose 480x160x70mm				
	Cassette di derivazione 480x160x70mm				
				Einheit unità di misure	Stück cad.
Analyse	Einh.	Menge	Preis		
Analisi	unità	quantità	prezzo		Betrag importo
Abzweigdose 480x160x70mm	Stück				
Cass. di deriva. 480x160x70mm	cad.	1		5,77 €	5,77 €
Montagezubehör	Pausch.				
Accessori di montaggio	forfait	1		1,50 €	1,50 €
Summe Material - somma materiale					7,27 €
Gemeinkosten - spese fisse		13%			0,95 €
Summe - somma					8,22 €
Gewinn - utile impresa		10%			0,82 €
Summe - somma					9,04 €
Arbeiter 5. Kat. - operaio di 5. liv.	min			0,54 €	0,00 €
Arbeiter 4. Kat. - operaio di 4. liv.	min	12		0,52 €	6,23 €
Einheitspreis					15,26 €

Rathaus Gemeinde Brixen - Sanierung der technischen Anlagen und Anpassung an die Brandschutzbestimmung

Municipio del Comune di Bressanone - Risanamento degli impianti tecnici ed adeguamento alle normative antincendio

PREISEANALYSE - ANALISI PREZZI

POS	Beschreibung der Leistung - Descrizione delle prestazioni				
15.04.05.01K*	Abzweigdose 516x294x80mm				
	Cassette di derivazione 516x294x80mm				
				Einheit unità di misure	Stück cad.
Analyse Analisi	Einh. unità	Menge quantità	Preis prezzo	Betrag importo	
Abzweigdose 516x294x80mm Cass. di deriva. 516x294x80mm	Stück cad.	1		15,91 €	15,91 €
Montagezubehör Accessori di montaggio	Pausch. forfait	1		1,50 €	1,50 €
Summe Material - somma materiale					17,41 €
Gemeinkosten - spese fisse		13%	2,26 €		
Summe - somma					19,67 €
Gewinn - utile impresa		10%	1,97 €		
Summe - somma					21,64 €
Arbeiter 5. Kat. - operaio di 5. liv.	min			0,54 €	0,00 €
Arbeiter 4. Kat. - operaio di 4. liv.	min	12		0,52 €	6,23 €
Einheitspreis					27,87 €

Rathaus Gemeinde Brixen - Sanierung der technischen Anlagen und Anpassung an die Brandschutzbestimmung

Municipio del Comune di Bressanone - Risanamento degli impianti tecnici ed adeguamento alle normative antincendio

PREISEANALYSE - ANALISI PREZZI

POS	Beschreibung der Leistung - Descrizione delle prestazioni				Einheit unità di misure	Stück cad.
15.04.05.21A*	Abzweigdosen PVC AP IP55 100x100x50mm Cassette di derivazione PVC a vista IP55 100x100x50mm					
Analyse Analisi	Einh. unità	Menge quantità	Preis prezzo	Betrag importo		
Abzweigdosen PVC AP IP55 100x100x50mm	Stück					
Cassette di derivazione PVC a	cad.	1		2,82 €		2,82 €
Montagezubehör Accessori di montaggio	Pausch. forfait	1		0,50 €		0,50 €
Summe Material - somma materiale						3,32 €
Gemeinkosten - spese fisse		13%				0,43 €
Summe - somma						3,75 €
Gewinn - utile impresa		10%				0,38 €
Summe - somma						4,13 €
Arbeiter 5. Kat. - operaio di 5. liv.	min			0,54 €		0,00 €
Arbeiter 4. Kat. - operaio di 4. liv.	min	8		0,52 €		4,15 €
Einheitspreis						8,27 €

Rathaus Gemeinde Brixen - Sanierung der technischen Anlagen und Anpassung an die Brandschutzbestimmung

Municipio del Comune di Bressanone - Risanamento degli impianti tecnici ed adeguamento alle normative antincendio

PREISEANALYSE - ANALISI PREZZI

POS	Beschreibung der Leistung - Descrizione delle prestazioni				Einheit unità di misure	Stück cad.
15.04.05.21C*	Abzweigdosen PVC AP IP55 150x110x70mm Cassette di derivazione PVC a vista IP55 150x110x70mm					
Analyse Analisi	Einh. unità	Menge quantità	Preis prezzo	Betrag importo		
Abzweigdosen PVC AP IP55 150x110x70mm	Stück					
Cassette di derivazione PVC a	cad.	1		3,61 €		3,61 €
Montagezubehör Accessori di montaggio	Pausch. forfait	1		0,75 €		0,75 €
Summe Material - somma materiale						4,36 €
Gemeinkosten - spese fisse		13%				0,57 €
Summe - somma						4,93 €
Gewinn - utile impresa		10%				0,49 €
Summe - somma						5,42 €
Arbeiter 5. Kat. - operaio di 5. liv.	min			0,54 €		0,00 €
Arbeiter 4. Kat. - operaio di 4. liv.	min	9		0,52 €		4,67 €
Einheitspreis						10,09 €

Rathaus Gemeinde Brixen - Sanierung der technischen Anlagen und Anpassung an die Brandschutzbestimmung

Municipio del Comune di Bressanone - Risanamento degli impianti tecnici ed adeguamento alle normative antincendio

PREISEANALYSE - ANALISI PREZZI

POS	Beschreibung der Leistung - Descrizione delle prestazioni				Einheit unità di misure	Stück cad.
15.04.05.21E*	Abzweigdosen PVC AP IP55 240x190x90mm Cassette di derivazione PVC a vista IP55 240x190x90mm					
Analyse Analisi	Einh. unità	Menge quantità	Preis prezzo	Betrag importo		
Abzweigdosen PVC AP IP55 240x190x90mm	Stück					
Cassette di derivazione PVC a	cad.	1		8,67 €		8,67 €
Montagezubehör Accessori di montaggio	Pausch. forfait	1		1,25 €		1,25 €
Summe Material - somma materiale						9,92 €
Gemeinkosten - spese fisse		13%				1,29 €
Summe - somma						11,21 €
Gewinn - utile impresa		10%				1,12 €
Summe - somma						12,33 €
Arbeiter 5. Kat. - operaio di 5. liv.	min			0,54 €		0,00 €
Arbeiter 4. Kat. - operaio di 4. liv.	min	13		0,52 €		6,75 €
Einheitspreis						19,08 €

Rathaus Gemeinde Brixen - Sanierung der technischen Anlagen und Anpassung an die Brandschutzbestimmung

Municipio del Comune di Bressanone - Risanamento degli impianti tecnici ed adeguamento alle normative antincendio

PREISEANALYSE - ANALISI PREZZI

POS	Beschreibung der Leistung - Descrizione delle prestazioni				
15.04.07.01A*	Gitterkanal (bxh) 100x54/80 mm Passerelle di distribuzione in filo (bxh) 100x54/80 mm				
				Einheit unità di misure	m m
Analyse Analisi	Einh. unità	Menge quantità	Preis prezzo	Betrag importo	
Gitterkanal (bxh) 100x54/80 mm	m				
P. Di dis. in f. (bxh) 100x54/80mm	m	1	10,70 €	10,70 €	
Montagezubehör Accessori di montaggio	Pausch. forfait			0,00 €	
Summe Material - somma materiale				10,70 €	
Gemeinkosten - spese fisse		13%		1,39 €	
Summe - somma				12,09 €	
Gewinn - utile impresa		10%		1,21 €	
Summe - somma				13,30 €	
Arbeiter 5. Kat. - operaio di 5. liv.	min		0,54 €	0,00 €	
Arbeiter 4. Kat. - operaio di 4. liv.	min	5	0,52 €	2,60 €	
Einheitspreis				15,90 €	

Rathaus Gemeinde Brixen - Sanierung der technischen Anlagen und Anpassung an die Brandschutzbestimmung

Municipio del Comune di Bressanone - Risanamento degli impianti tecnici ed adeguamento alle normative antincendio

PREISEANALYSE - ANALISI PREZZI

POS	Beschreibung der Leistung - Descrizione delle prestazioni				
15.04.07.01C*	Gitterkanal (bxh) 200x54/80 mm Passerelle di distribuzione in filo (bxh) 200x54/80 mm				
				Einheit unità di misure	m m
Analyse Analisi	Einh. unità	Menge quantità	Preis prezzo	Betrag importo	
Gitterkanal (bxh) 200x54/80 mm	m				
P. Di dis. in f. (bxh) 200x54/80mm	m	1	13,85 €	13,85 €	
Montagezubehör Accessori di montaggio	Pausch. forfait			0,00 €	
Summe Material - somma materiale				13,85 €	
Gemeinkosten - spese fisse		13%		1,80 €	
Summe - somma				15,65 €	
Gewinn - utile impresa		10%		1,57 €	
Summe - somma				17,22 €	
Arbeiter 5. Kat. - operaio di 5. liv.	min		0,54 €	0,00 €	
Arbeiter 4. Kat. - operaio di 4. liv.	min	5	0,52 €	2,60 €	
Einheitspreis				19,81 €	

**Rathaus Gemeinde Brixen - Sanierung der technischen Anlagen und
Anpassung an die Brandschutzbestimmung**

**Municipio del Comune di Bressanone - Risanamento
degli impianti tecnici ed adeguamento alle normative antincendio**

PREISEANALYSE - ANALISI PREZZI

POS	Beschreibung der Leistung - Descrizione delle prestazioni				
15.04.07.01D*	Gitterkanal (bxh) 300x54/80 mm Passerelle di distribuzione in filo (bxh) 300x54/80 mm				
				Einheit unità di misure	m m
Analyse Analisi	Einh. unità	Menge quantità	Preis prezzo	Betrag importo	
Gitterkanal (bxh) 300x54/80 mm	m				
P. Di dis. in f. (bxh) 300x54/80mm	m	1	16,30 €	16,30 €	
Montagezubehör Accessori di montaggio	Pausch. forfait			0,00 €	
Summe Material - somma materiale				16,30 €	
Gemeinkosten - spese fisse		13%		2,12 €	
Summe - somma				18,42 €	
Gewinn - utile impresa		10%		1,84 €	
Summe - somma				20,26 €	
Arbeiter 5. Kat. - operaio di 5. liv.	min		0,54 €	0,00 €	
Arbeiter 4. Kat. - operaio di 4. liv.	min	8	0,52 €	4,15 €	
Einheitspreis				24,41 €	

Rathaus Gemeinde Brixen - Sanierung der technischen Anlagen und Anpassung an die Brandschutzbestimmung

Municipio del Comune di Bressanone - Risanamento degli impianti tecnici ed adeguamento alle normative antincendio

PREISEANALYSE - ANALISI PREZZI

POS	Beschreibung der Leistung - Descrizione delle prestazioni				
15.05.04.03A*	Kupferkabel , FG7OM1 0,6/1KV 3x1,5 mm2 cavi in rame FG7OM1 0,6/1KV 3x1,5 mm2				
				Einheit unità di misure	m m
Analyse Analisi	Einh. unità	Menge quantità	Preis prezzo	Betrag importo	
Kupferkabel , FG7OM1 0,6/1KV 3x1,5 mm2	m				
cavi in rame FG7OM1 0,6/1KV	m	1	0,85 €	0,85 €	
Montagezubehör Accessori di montaggio	Pausch. forfait			0,00 €	
Summe Material - somma materiale				0,85 €	
Gemeinkosten - spese fisse		13%		0,11 €	
Summe - somma				0,96 €	
Gewinn - utile impresa		10%		0,10 €	
Summe - somma				1,06 €	
Arbeiter 5. Kat. - operaio di 5. liv.	min		0,54 €	0,00 €	
Arbeiter 4. Kat. - operaio di 4. liv.	min	2	0,52 €	1,04 €	
Einheitspreis				2,10 €	

Rathaus Gemeinde Brixen - Sanierung der technischen Anlagen und Anpassung an die Brandschutzbestimmung

Municipio del Comune di Bressanone - Risanamento degli impianti tecnici ed adeguamento alle normative antincendio

PREISEANALYSE - ANALISI PREZZI

POS	Beschreibung der Leistung - Descrizione delle prestazioni			
15.05.04.03B*	Kupferkabel , FG7OM1 0,6/1KV 3x2,5 mm2 cavi in rame FG7OM1 0,6/1KV 3x2,5 mm2			
			Einheit unità di misure	m m
Analyse Analisi	Einh. unità	Menge quantità	Preis prezzo	Betrag importo
FG7OM1 0,6/1KV 3x2,5mm ²	m			
FG7OM1 0,6/1KV 3x2,5mm ²	m	1	1,01 €	1,01 €
Montagezubehör Accessori di montaggio	Pausch. forfait	1	0,20 €	0,20 €
Summe Material - somma materiale				1,21 €
Gemeinkosten - spese fisse		13%		0,16 €
Summe - somma				1,37 €
Gewinn - utile impresa		10%		0,14 €
Summe - somma				1,51 €
Arbeiter 5. Kat. - operaio di 5. liv.	min		0,54 €	0,00 €
Arbeiter 4. Kat. - operaio di 4. liv.	min	2	0,52 €	1,04 €
Einheitspreis				2,55 €

Rathaus Gemeinde Brixen - Sanierung der technischen Anlagen und Anpassung an die Brandschutzbestimmung

Municipio del Comune di Bressanone - Risanamento degli impianti tecnici ed adeguamento alle normative antincendio

PREISEANALYSE - ANALISI PREZZI

POS	Beschreibung der Leistung - Descrizione delle prestazioni				
15.05.04.05B*	Kupferkabel , FG7OM1 0,6/1KV 5x2,5 mm2 cavi in rame FG7OM1 0,6/1KV 5x2,5 mm2				Einheit unità di misure
					m m
Analyse Analisi	Einh. unità	Menge quantità	Preis prezzo	Betrag importo	
FG7OM1 0,6/1KV 5x2,5mm ²	m				
FG7OM1 0,6/1KV 5x2,5mm ²	m	1	1,80 €		1,80 €
Montagezubehör Accessori di montaggio	Pausch. forfait	1	0,20 €		0,20 €
Summe Material - somma materiale					2,00 €
Gemeinkosten - spese fisse				13%	0,26 €
Summe - somma					2,26 €
Gewinn - utile impresa				10%	0,23 €
Summe - somma					2,49 €
Arbeiter 5. Kat. - operaio di 5. liv.	min		0,54 €		0,00 €
Arbeiter 4. Kat. - operaio di 4. liv.	min	2	0,52 €		1,04 €
Einheitspreis					3,53 €

Rathaus Gemeinde Brixen - Sanierung der technischen Anlagen und Anpassung an die Brandschutzbestimmung

Municipio del Comune di Bressanone - Risanamento degli impianti tecnici ed adeguamento alle normative antincendio

PREISEANALYSE - ANALISI PREZZI

POS	Beschreibung der Leistung - Descrizione delle prestazioni				
15.05.04.05C*	Kupferkabel , FG7OM1 0,6/1KV 5x4 mm2 cavi in rame FG7OM1 0,6/1KV 5x4 mm2				
				Einheit unità di misure	m m
Analyse Analisi	Einh. unità	Menge quantità	Preis prezzo	Betrag importo	
FG7OM1 0,6/1KV 5x4mm ²	m				
FG7OM1 0,6/1KV 5x4mm ²	m	1	2,06 €	2,06 €	
Montagezubehör Accessori di montaggio	Pausch. forfait	1	0,20 €	0,20 €	
Summe Material - somma materiale				2,26 €	
Gemeinkosten - spese fisse		13%		0,29 €	
Summe - somma				2,55 €	
Gewinn - utile impresa		10%		0,26 €	
Summe - somma				2,81 €	
Arbeiter 5. Kat. - operaio di 5. liv.	min		0,54 €	0,00 €	
Arbeiter 4. Kat. - operaio di 4. liv.	min	3	0,52 €	1,56 €	
Einheitspreis				4,36 €	

Rathaus Gemeinde Brixen - Sanierung der technischen Anlagen und Anpassung an die Brandschutzbestimmung

Municipio del Comune di Bressanone - Risanamento degli impianti tecnici ed adeguamento alle normative antincendio

PREISEANALYSE - ANALISI PREZZI

POS	Beschreibung der Leistung - Descrizione delle prestazioni				
15.05.04.05D*	Kupferkabel , FG7OM1 0,6/1KV 5x6 mm2 cavi in rame FG7OM1 0,6/1KV 5x6 mm2				
				Einheit unità di misure	m m
Analyse Analisi	Einh. unità	Menge quantità	Preis prezzo	Betrag importo	
FG7OM1 0,6/1KV 5x6mm ²	m				
FG7OM1 0,6/1KV 5x6mm ²	m	1		2,37 €	2,37 €
Montagezubehör Accessori di montaggio	Pausch. forfait	1		0,20 €	0,20 €
Summe Material - somma materiale					2,57 €
Gemeinkosten - spese fisse					0,33 €
Summe - somma					2,90 €
Gewinn - utile impresa					0,29 €
Summe - somma					3,19 €
Arbeiter 5. Kat. - operaio di 5. liv.	min			0,54 €	0,00 €
Arbeiter 4. Kat. - operaio di 4. liv.	min	3		0,52 €	1,56 €
Einheitspreis					4,75 €

Rathaus Gemeinde Brixen - Sanierung der technischen Anlagen und Anpassung an die Brandschutzbestimmung

Municipio del Comune di Bressanone - Risanamento degli impianti tecnici ed adeguamento alle normative antincendio

PREISEANALYSE - ANALISI PREZZI

POS	Beschreibung der Leistung - Descrizione delle prestazioni				
15.05.04.05E*	Kupferkabel , FG7OM1 0,6/1KV 5x10 mm2 cavi in rame FG7OM1 0,6/1KV 5x10 mm2				Einheit
					m
				unità di misure	m
Analyse	Einh.	Menge	Preis		Betrag
Analisi	unità	quantità	prezzo		importo
FG7OM1 0,6/1KV 5x10mm ²	m				
FG7OM1 0,6/1KV 5x10mm ²	m	1	3,99 €		3,99 €
Montagezubehör	Pausch.				
Accessori di montaggio	forfait	1	0,30 €		0,30 €
Summe Material - somma materiale					4,29 €
Gemeinkosten - spese fisse					13%
Summe - somma					0,56 €
Gewinn - utile impresa					10%
Summe - somma					0,49 €
					5,34 €
Arbeiter 5. Kat. - operaio di 5. liv.	min		0,54 €		0,00 €
Arbeiter 4. Kat. - operaio di 4. liv.	min	4	0,52 €		2,08 €
Einheitspreis					7,42 €

Rathaus Gemeinde Brixen - Sanierung der technischen Anlagen und Anpassung an die Brandschutzbestimmung

Municipio del Comune di Bressanone - Risanamento degli impianti tecnici ed adeguamento alle normative antincendio

PREISEANALYSE - ANALISI PREZZI

POS	Beschreibung der Leistung - Descrizione delle prestazioni				
15.05.04.05F*	Kupferkabel , FG7OM1 0,6/1KV 5x16 mm2 cavi in rame FG7OM1 0,6/1KV 5x16 mm2				Einheit
					m
				unità di misure	m
Analyse	Einh.	Menge	Preis		Betrag
Analisi	unità	quantità	prezzo		importo
FG7OM1 0,6/1KV 5x16mm ²	m				
FG7OM1 0,6/1KV 5x16mm ²	m	1	7,15 €		7,15 €
Montagezubehör	Pausch.				
Accessori di montaggio	forfait	1	0,30 €		0,30 €
Summe Material - somma materiale					7,45 €
Gemeinkosten - spese fisse					13%
Summe - somma					0,97 €
Gewinn - utile impresa					10%
Summe - somma					0,84 €
					9,26 €
Arbeiter 5. Kat. - operaio di 5. liv.	min		0,54 €		0,00 €
Arbeiter 4. Kat. - operaio di 4. liv.	min	4	0,52 €		2,08 €
Einheitspreis					11,34 €

Rathaus Gemeinde Brixen - Sanierung der technischen Anlagen und Anpassung an die Brandschutzbestimmung

Municipio del Comune di Bressanone - Risanamento degli impianti tecnici ed adeguamento alle normative antincendio

PREISEANALYSE - ANALISI PREZZI

POS	Beschreibung der Leistung - Descrizione delle prestazioni				
15.05.06.03A*	Kupferkabel abgeschirmt, FROHH2R 450/750V 3x1,5 mm ²				
	Cavi schermati flessibili in rame FROHH2R 450/750V 3x1,5 mm ²				
				Einheit unità di misure	m m
Analyse Analisi	Einh. unità	Menge quantità	Preis prezzo	Betrag importo	
FROHH2R 450/750V 3x1,5mm ²	m				
FROHH2R 450/750V 3x1,5mm ²	m	1	1,33 €	1,33 €	
Montagezubehör Accessori di montaggio	Pausch. forfait	1	0,20 €	0,20 €	
Summe Material - somma materiale				1,53 €	
Gemeinkosten - spese fisse		13%		0,20 €	
Summe - somma				1,73 €	
Gewinn - utile impresa		10%		0,17 €	
Summe - somma				1,90 €	
Arbeiter 5. Kat. - operaio di 5. liv.	min		0,54 €	0,00 €	
Arbeiter 4. Kat. - operaio di 4. liv.	min	2	0,52 €	1,04 €	
Einheitspreis				2,94 €	

Rathaus Gemeinde Brixen - Sanierung der technischen Anlagen und Anpassung an die Brandschutzbestimmung

Municipio del Comune di Bressanone - Risanamento degli impianti tecnici ed adeguamento alle normative antincendio

PREISEANALYSE - ANALISI PREZZI

POS	Beschreibung der Leistung - Descrizione delle prestazioni				
15.05.06.05B*	Kupferkabel abgeschirmt, FROHH2R 450/750V 5x2,5 mm2				
	Cavi schermati flessibili in rame FROHH2R 450/750V 5x2,5 mm2				
				Einheit unità di misure	m m
Analyse Analisi	Einh. unità	Menge quantità	Preis prezzo	Betrag importo	
FROHH2R 450/750V 3x1,5mm ²	m				
FROHH2R 450/750V 3x1,5mm ²	m	1		3,01 €	3,01 €
Montagezubehör Accessori di montaggio	Pausch. forfait	1		0,20 €	0,20 €
Summe Material - somma materiale					3,21 €
Gemeinkosten - spese fisse		13%			0,42 €
Summe - somma					3,63 €
Gewinn - utile impresa		10%			0,36 €
Summe - somma					3,99 €
Arbeiter 5. Kat. - operaio di 5. liv.	min			0,54 €	0,00 €
Arbeiter 4. Kat. - operaio di 4. liv.	min	2		0,52 €	1,04 €
Einheitspreis					5,03 €

Rathaus Gemeinde Brixen - Sanierung der technischen Anlagen und Anpassung an die Brandschutzbestimmung

Municipio del Comune di Bressanone - Risanamento degli impianti tecnici ed adeguamento alle normative antincendio

PREISEANALYSE - ANALISI PREZZI

POS	Beschreibung der Leistung - Descrizione delle prestazioni				
15.06.01.03D*	Verteiler FR In<63A, AP PLE: 54 Quadretto stagno In<63 A,a parete unità modulari: 54				
				Einheit unità di misure	Stück cad.
Analyse Analisi	Einh. unità	Menge quantità	Preis prezzo	Betrag importo	
Verteiler FR In<63A, AP PLE: 54 Q. sta. In<63A, a p. u. mod.: 54	Stück cad.	1	76,95 €	76,95 €	
Montagezubehör Accessori di montaggio	Pausch. forfait	1	7,50 €	7,50 €	
Summe Material - somma materiale				84,45 €	
Gemeinkosten - spese fisse		13%		10,98 €	
Summe - somma				95,43 €	
Gewinn - utile impresa		10%		9,54 €	
Summe - somma				104,97 €	
Arbeiter 5. Kat. - operaio di 5. liv.	min		0,54 €	0,00 €	
Arbeiter 4. Kat. - operaio di 4. liv.	min	30	0,52 €	15,57 €	
Einheitspreis				120,54 €	

Rathaus Gemeinde Brixen - Sanierung der technischen Anlagen und Anpassung an die Brandschutzbestimmung

Municipio del Comune di Bressanone - Risanamento degli impianti tecnici ed adeguamento alle normative antincendio

PREISEANALYSE - ANALISI PREZZI

POS	Beschreibung der Leistung - Descrizione delle prestazioni				
15.06.02.01A*	Verteiler In<125A, UP PLE: 48 Quadri elettrici In<125 A, ad incasso unità modulari: 48				
				Einheit unità di misure	Stück cad.
Analyse Analisi	Einh. unità	Menge quantità	Preis prezzo	Betrag importo	
Verteiler In<125A, UP PLE: 48 Q. elett. In<125A, ad i. u. mod.:48	Stück cad.	1	108,46 €	108,46 €	
Montagezubehör Accessori di montaggio	Pausch. forfait	1	7,50 €	7,50 €	
Summe Material - somma materiale				115,96 €	
Gemeinkosten - spese fisse		13%		15,07 €	
Summe - somma				131,03 €	
Gewinn - utile impresa		10%		13,10 €	
Summe - somma				144,13 €	
Arbeiter 5. Kat. - operaio di 5. liv.	min		0,54 €	0,00 €	
Arbeiter 4. Kat. - operaio di 4. liv.	min	30	0,52 €	15,57 €	
Einheitspreis				159,71 €	

Rathaus Gemeinde Brixen - Sanierung der technischen Anlagen und Anpassung an die Brandschutzbestimmung

Municipio del Comune di Bressanone - Risanamento degli impianti tecnici ed adeguamento alle normative antincendio

PREISEANALYSE - ANALISI PREZZI

POS	Beschreibung der Leistung - Descrizione delle prestazioni				
15.06.02.01C*	Verteiler In<125A, UP PLE: 72 Quadri elettrici In<125 A, ad incasso unità modulari: 72				
				Einheit unità di misure	Stück cad.
Analyse Analisi	Einh. unità	Menge quantità	Preis prezzo	Betrag importo	
Verteiler In<125A, UP PLE: 72 Q. elett. In<125A, ad i. u. mod.:72	Stück cad.	1	145,34 €	145,34 €	
Montagezubehör Accessori di montaggio	Pausch. forfait	1	8,50 €	8,50 €	
Summe Material - somma materiale				153,84 €	
Gemeinkosten - spese fisse		13%		20,00 €	
Summe - somma				173,84 €	
Gewinn - utile impresa		10%		17,38 €	
Summe - somma				191,22 €	
Arbeiter 5. Kat. - operaio di 5. liv.	min		0,54 €	0,00 €	
Arbeiter 4. Kat. - operaio di 4. liv.	min	38	0,52 €	19,72 €	
Einheitspreis				210,94 €	

Rathaus Gemeinde Brixen - Sanierung der technischen Anlagen und Anpassung an die Brandschutzbestimmung

Municipio del Comune di Bressanone - Risanamento degli impianti tecnici ed adeguamento alle normative antincendio

PREISEANALYSE - ANALISI PREZZI

POS	Beschreibung der Leistung - Descrizione delle prestazioni				
15.06.02.01E* Verteiler In<125A, UP PLE: 120					
Quadri elettrici In<125 A,ad incasso unità modulari: 120					
				Einheit unità di misure	Stück cad.
Analyse	Einh.	Menge	Preis		Betrag
Analisi	unità	quantità	prezzo		importo
Verteiler In<125A, UP PLE: 120	Stück				
Q. el. In<125A, ad i. u. mod.:120	cad.	1		205,66 €	205,66 €
Montagezubehör	Pausch.				
Accessori di montaggio	forfait	1		9,50 €	9,50 €
Summe Material - somma materiale					215,16 €
Gemeinkosten - spese fisse		13%			27,97 €
Summe - somma					243,13 €
Gewinn - utile impresa		10%			24,31 €
Summe - somma					267,44 €
Arbeiter 5. Kat. - operaio di 5. liv.	min			0,54 €	0,00 €
Arbeiter 4. Kat. - operaio di 4. liv.	min	45		0,52 €	23,36 €
Einheitspreis					290,80 €

Rathaus Gemeinde Brixen - Sanierung der technischen Anlagen und Anpassung an die Brandschutzbestimmung

Municipio del Comune di Bressanone - Risanamento degli impianti tecnici ed adeguamento alle normative antincendio

PREISEANALYSE - ANALISI PREZZI

POS	Beschreibung der Leistung - Descrizione delle prestazioni				
15.06.02.02H*	Verteiler In<125A, AP PLE: 180 Quadri elettrici In<125 A,a parete unità modulari: 180				
				Einheit unità di misure	Stück cad.
Analyse Analisi	Einh. unità	Menge quantità	Preis prezzo	Betrag importo	
Verteiler In<125A, AP PLE: 180 Q. el. In<125A, a p. u. mod.:180	Stück cad.	1	279,93 €	279,93 €	
Montagezubehör Accessori di montaggio	Pausch. forfait	1	9,50 €	9,50 €	
Summe Material - somma materiale				289,43 €	
Gemeinkosten - spese fisse		13%		37,63 €	
Summe - somma				327,06 €	
Gewinn - utile impresa		10%		32,71 €	
Summe - somma				359,77 €	
Arbeiter 5. Kat. - operaio di 5. liv.	min		0,54 €	0,00 €	
Arbeiter 4. Kat. - operaio di 4. liv.	min	50	0,52 €	25,95 €	
Einheitspreis				385,72 €	

Rathaus Gemeinde Brixen - Sanierung der technischen Anlagen und Anpassung an die Brandschutzbestimmung

Municipio del Comune di Bressanone - Risanamento degli impianti tecnici ed adeguamento alle normative antincendio

PREISEANALYSE - ANALISI PREZZI

POS	Beschreibung der Leistung - Descrizione delle prestazioni				
15.06.10.01E*	Schalter - Trenner in Modularbauweise Nennstrom 4x40A				
	Interruttore di manovra - sezionatore corrente nominale 4x40A				
				Einheit unità di misure	Stück cad.
Analyse	Einh.	Menge	Preis		
Analisi	unità	quantità	prezzo		Betrag importo
Trenner 4x40A	Stück				
Sezionatore 4x40A	cad.	1		23,96 €	23,96 €
Montagezubehör	Pausch.				
Accessori di montaggio	forfait				
Summe Material - somma materiale					23,96 €
Gemeinkosten - spese fisse		13%			3,11 €
Summe - somma					27,07 €
Gewinn - utile impresa		10%			2,71 €
Summe - somma					29,78 €
Arbeiter 5. Kat. - operaio di 5. liv.	min			0,54 €	0,00 €
Arbeiter 4. Kat. - operaio di 4. liv.	min	15		0,52 €	7,79 €
Einheitspreis					37,58 €

Rathaus Gemeinde Brixen - Sanierung der technischen Anlagen und Anpassung an die Brandschutzbestimmung

Municipio del Comune di Bressanone - Risanamento degli impianti tecnici ed adeguamento alle normative antincendio

PREISEANALYSE - ANALISI PREZZI

POS	Beschreibung der Leistung - Descrizione delle prestazioni				
15.06.11.01F*	Schalter - Trenner in Modularbauweise Nennstrom 4x63A Interruttore di manovra - sezionatore corrente nominale 4x63A				
				Einheit unità di misure	Stück cad.
Analyse Analisi	Einh. unità	Menge quantità	Preis prezzo	Betrag importo	
Trenner 4x63A Sezionatore 4x63A	Stück cad.	1		28,55 €	28,55 €
Montagezubehör Accessori di montaggio	Pausch. forfait				
Summe Material - somma materiale					28,55 €
Gemeinkosten - spese fisse		13%			3,71 €
Summe - somma					32,26 €
Gewinn - utile impresa		10%			3,23 €
Summe - somma					35,49 €
Arbeiter 5. Kat. - operaio di 5. liv.	min			0,54 €	0,00 €
Arbeiter 4. Kat. - operaio di 4. liv.	min	15		0,52 €	7,79 €
Einheitspreis					43,28 €

Rathaus Gemeinde Brixen - Sanierung der technischen Anlagen und Anpassung an die Brandschutzbestimmung

Municipio del Comune di Bressanone - Risanamento degli impianti tecnici ed adeguamento alle normative antincendio

PREISEANALYSE - ANALISI PREZZI

POS	Beschreibung der Leistung - Descrizione delle prestazioni				
15.06.11.01H*	Schalter - Trenner in Modularbauweise Nennstrom 4x100A Interruttore di manovra - sezionatore corrente nominale 4x100A				
				Einheit unità di misure	Stück cad.
Analyse Analisi	Einh. unità	Menge quantità	Preis prezzo	Betrag importo	
Trenner 4x100A Sezionatore 4x100A	Stück cad.	1		42,79 €	42,79 €
Montagezubehör Accessori di montaggio	Pausch. forfait				
Summe Material - somma materiale					42,79 €
Gemeinkosten - spese fisse		13%			5,56 €
Summe - somma					48,35 €
Gewinn - utile impresa		10%			4,84 €
Summe - somma					53,19 €
Arbeiter 5. Kat. - operaio di 5. liv.	min			0,54 €	0,00 €
Arbeiter 4. Kat. - operaio di 4. liv.	min	18		0,52 €	9,34 €
Einheitspreis					62,53 €

Rathaus Gemeinde Brixen - Sanierung der technischen Anlagen und Anpassung an die Brandschutzbestimmung

Municipio del Comune di Bressanone - Risanamento degli impianti tecnici ed adeguamento alle normative antincendio

PREISEANALYSE - ANALISI PREZZI

POS	Beschreibung der Leistung - Descrizione delle prestazioni				
15.06.21.02B*	Leitungsschutzschalter 6kA C In 2x10 A - 2 PLE Interruttore magnetotermico 2 poli 6kA C In 2x10 A - 2 moduli				
				Einheit unità di misure	Stück cad.
Analyse Analisi	Einh. unità	Menge quantità	Preis prezzo		Betrag importo
LSS 6kA C 2x10A - 2 PLE IMT 6kA C 2x10A - 2 Mod.	Stück cad.	1		15,97 €	15,97 €
Montagezubehör Accessori di montaggio	Pausch. forfait				
Summe Material - somma materiale					15,97 €
Gemeinkosten - spese fisse		13%			2,08 €
Summe - somma					18,05 €
Gewinn - utile impresa		10%			1,81 €
Summe - somma					19,86 €
Arbeiter 5. Kat. - operaio di 5. liv.	min			0,54 €	0,00 €
Arbeiter 4. Kat. - operaio di 4. liv.	min	10		0,52 €	5,19 €
Einheitspreis					25,05 €

Rathaus Gemeinde Brixen - Sanierung der technischen Anlagen und Anpassung an die Brandschutzbestimmung

Municipio del Comune di Bressanone - Risanamento degli impianti tecnici ed adeguamento alle normative antincendio

PREISEANALYSE - ANALISI PREZZI

POS	Beschreibung der Leistung - Descrizione delle prestazioni				
15.06.21.02C*	Leitungsschutzschalter 6kA C In 2x16 A - 2 PLE				
	Interruttore magnetotermico 2 poli 6kA C In 2x16 A - 2 moduli				
				Einheit unità di misure	Stück cad.
Analyse	Einh.	Menge	Preis		Betrag
Analisi	unità	quantità	prezzo		importo
LSS 6kA C 2x16A - 2 PLE	Stück				
IMT 6kA C 2x16A - 2 Mod.	cad.	1		15,97 €	15,97 €
Montagezubehör	Pausch.				
Accessori di montaggio	forfait				
Summe Material - somma materiale					15,97 €
Gemeinkosten - spese fisse		13%			2,08 €
Summe - somma					18,05 €
Gewinn - utile impresa		10%			1,81 €
Summe - somma					19,86 €
Arbeiter 5. Kat. - operaio di 5. liv.	min			0,54 €	0,00 €
Arbeiter 4. Kat. - operaio di 4. liv.	min	10		0,52 €	5,19 €
Einheitspreis					25,05 €

Rathaus Gemeinde Brixen - Sanierung der technischen Anlagen und Anpassung an die Brandschutzbestimmung

Municipio del Comune di Bressanone - Risanamento degli impianti tecnici ed adeguamento alle normative antincendio

PREISEANALYSE - ANALISI PREZZI

POS	Beschreibung der Leistung - Descrizione delle prestazioni				
15.06.21.04C*	Leitungsschutzschalter 6 kA C In 4x16 A Interruttore magnetotermico 4 poli 6 kA C In 4x16 A - 4 moduli				
				Einheit unità di misure	Stück cad.
Analyse Analisi	Einh. unità	Menge quantità	Preis prezzo	Betrag importo	
LSS 6kA C 4x16A - 2 PLE IMT 6kA C 4x16A - 2 Mod.	Stück cad.	1		37,31 €	37,31 €
Montagezubehör Accessori di montaggio	Pausch. forfait				
Summe Material - somma materiale					37,31 €
Gemeinkosten - spese fisse		13%			4,85 €
Summe - somma					42,16 €
Gewinn - utile impresa		10%			4,22 €
Summe - somma					46,38 €
Arbeiter 5. Kat. - operaio di 5. liv.	min			0,54 €	0,00 €
Arbeiter 4. Kat. - operaio di 4. liv.	min	15		0,52 €	7,79 €
Einheitspreis					54,17 €

Rathaus Gemeinde Brixen - Sanierung der technischen Anlagen und Anpassung an die Brandschutzbestimmung

Municipio del Comune di Bressanone - Risanamento degli impianti tecnici ed adeguamento alle normative antincendio

PREISEANALYSE - ANALISI PREZZI

POS	Beschreibung der Leistung - Descrizione delle prestazioni				
15.06.21.05G*	Leitungsschutzschalter 6 kA D In 4x40 A Interruttore magnetotermico 4 poli 6 kA D In 4x40 A - 4 moduli				
				Einheit unità di misure	Stück cad.
Analyse Analisi	Einh. unità	Menge quantità	Preis prezzo	Betrag importo	
LSS 6kA C 4x40A - 4 PLE IMT 6kA C 4x40A - 4 Mod.	Stück cad.	1		50,71 €	50,71 €
Montagezubehör Accessori di montaggio	Pausch. forfait				
Summe Material - somma materiale					50,71 €
Gemeinkosten - spese fisse		13%			6,59 €
Summe - somma					57,30 €
Gewinn - utile impresa		10%			5,73 €
Summe - somma					63,03 €
Arbeiter 5. Kat. - operaio di 5. liv.	min			0,54 €	0,00 €
Arbeiter 4. Kat. - operaio di 4. liv.	min	15		0,52 €	7,79 €
Einheitspreis					70,82 €

Rathaus Gemeinde Brixen - Sanierung der technischen Anlagen und Anpassung an die Brandschutzbestimmung

Municipio del Comune di Bressanone - Risanamento degli impianti tecnici ed adeguamento alle normative antincendio

PREISEANALYSE - ANALISI PREZZI

POS	Beschreibung der Leistung - Descrizione delle prestazioni				
15.06.21.05I*	Leitungsschutzschalter 6 kA D In 4x63 A Interruttore magnetotermico 4 poli 6 kA D In 4x63 A - 4 moduli				
				Einheit unità di misure	Stück cad.
Analyse	Einh.	Menge	Preis		
Analisi	unità	quantità	prezzo		Betrag importo
LSS 6kA C 4x63A - 4 PLE	Stück				
IMT 6kA C 4x63A - 4 Mod.	cad.	1		50,68 €	50,68 €
Montagezubehör	Pausch.				
Accessori di montaggio	forfait				
Summe Material - somma materiale					50,68 €
Gemeinkosten - spese fisse		13%			6,59 €
Summe - somma					57,27 €
Gewinn - utile impresa		10%			5,73 €
Summe - somma					63,00 €
Arbeiter 5. Kat. - operaio di 5. liv.	min			0,54 €	0,00 €
Arbeiter 4. Kat. - operaio di 4. liv.	min	18		0,52 €	9,34 €
Einheitspreis					72,32 €

Rathaus Gemeinde Brixen - Sanierung der technischen Anlagen und Anpassung an die Brandschutzbestimmung

Municipio del Comune di Bressanone - Risanamento degli impianti tecnici ed adeguamento alle normative antincendio

PREISEANALYSE - ANALISI PREZZI

POS	Beschreibung der Leistung - Descrizione delle prestazioni				
15.06.31.02B*	Fi-Leitungsschutzschutzeschalter 0,03A 6kA C In 2x10 A Interruttore magnetotermico-differenziale 0,03A 6kA C In 2x10 A				
				Einheit unità di misure	Stück cad.
Analyse Analisi	Einh. unità	Menge quantità	Preis prezzo		Betrag importo
FI-LSS 0,03A 6kA C In 2x10A IMT-Diff. 0,03A 6kA C In 2x10A	Stück cad.	1		65,53 €	65,53 €
Montagezubehör Accessori di montaggio	Pausch. forfait				
Summe Material - somma materiale					65,53 €
Gemeinkosten - spese fisse		13%			8,52 €
Summe - somma					74,05 €
Gewinn - utile impresa		10%			7,41 €
Summe - somma					81,46 €
Arbeiter 5. Kat. - operaio di 5. liv.	min			0,54 €	0,00 €
Arbeiter 4. Kat. - operaio di 4. liv.	min	10		0,52 €	5,19 €
Einheitspreis					86,64 €

Rathaus Gemeinde Brixen - Sanierung der technischen Anlagen und Anpassung an die Brandschutzbestimmung

Municipio del Comune di Bressanone - Risanamento degli impianti tecnici ed adeguamento alle normative antincendio

PREISEANALYSE - ANALISI PREZZI

POS	Beschreibung der Leistung - Descrizione delle prestazioni				
15.06.31.02C*	Fi-Leitungsschutzschutzeschalter 0,03A 6kA C In 2x16 A Interruttore magnetotermico-differenziale 0,03A 6kA C In 2x16 A				
				Einheit unità di misure	Stück cad.
Analyse Analisi	Einh. unità	Menge quantità	Preis prezzo		Betrag importo
FI-LSS 0,03A 6kA C In 2x16A IMT-Diff. 0,03A 6kA C In 2x16A	Stück cad.	1		65,53 €	65,53 €
Montagezubehör Accessori di montaggio	Pausch. forfait				
Summe Material - somma materiale					65,53 €
Gemeinkosten - spese fisse		13%			8,52 €
Summe - somma					74,05 €
Gewinn - utile impresa		10%			7,41 €
Summe - somma					81,46 €
Arbeiter 5. Kat. - operaio di 5. liv.	min			0,54 €	0,00 €
Arbeiter 4. Kat. - operaio di 4. liv.	min	10		0,52 €	5,19 €
Einheitspreis					86,64 €

Rathaus Gemeinde Brixen - Sanierung der technischen Anlagen und Anpassung an die Brandschutzbestimmung

Municipio del Comune di Bressanone - Risanamento degli impianti tecnici ed adeguamento alle normative antincendio

PREISEANALYSE - ANALISI PREZZI

POS	Beschreibung der Leistung - Descrizione delle prestazioni				
15.06.41.02A*	Fi-Schutzschalter 0,03A A In 2x25A Interruttore differenziale 0,03A - A In 2x25A				
				Einheit unità di misure	Stück cad.
Analyse Analisi	Einh. unità	Menge quantità	Preis prezzo	Betrag importo	
FI-LSS 0,03A 6kA A In 2x25A IMT-Diff. 0,03A 6kA A In 2x25A	Stück cad.	1		52,01 €	52,01 €
Montagezubehör Accessori di montaggio	Pausch. forfait				
Summe Material - somma materiale					52,01 €
Gemeinkosten - spese fisse		13%			6,76 €
Summe - somma					58,77 €
Gewinn - utile impresa		10%			5,88 €
Summe - somma					64,65 €
Arbeiter 5. Kat. - operaio di 5. liv.	min			0,54 €	0,00 €
Arbeiter 4. Kat. - operaio di 4. liv.	min	10		0,52 €	5,19 €
Einheitspreis					69,84 €

Rathaus Gemeinde Brixen - Sanierung der technischen Anlagen und Anpassung an die Brandschutzbestimmung

Municipio del Comune di Bressanone - Risanamento degli impianti tecnici ed adeguamento alle normative antincendio

PREISEANALYSE - ANALISI PREZZI

POS	Beschreibung der Leistung - Descrizione delle prestazioni				
15.06.41.02B*	Fi-Schutzschalter 0,03A A In 2x40A Interruttore differenziale 0,03A - A In 2x40A				
				Einheit unità di misure	Stück cad.
Analyse Analisi	Einh. unità	Menge quantità	Preis prezzo	Betrag importo	
FI-LSS 0,03A 6kA A In 2x40A IMT-Diff. 0,03A 6kA A In 2x40A	Stück cad.	1		58,86 €	58,86 €
Montagezubehör Accessori di montaggio	Pausch. forfait				
Summe Material - somma materiale					58,86 €
Gemeinkosten - spese fisse		13%			7,65 €
Summe - somma					66,51 €
Gewinn - utile impresa		10%			6,65 €
Summe - somma					73,16 €
Arbeiter 5. Kat. - operaio di 5. liv.	min			0,54 €	0,00 €
Arbeiter 4. Kat. - operaio di 4. liv.	min	10		0,52 €	5,19 €
Einheitspreis					78,35 €

Rathaus Gemeinde Brixen - Sanierung der technischen Anlagen und Anpassung an die Brandschutzbestimmung

Municipio del Comune di Bressanone - Risanamento degli impianti tecnici ed adeguamento alle normative antincendio

PREISEANALYSE - ANALISI PREZZI

POS	Beschreibung der Leistung - Descrizione delle prestazioni				
15.06.41.04A*	Fi-Schutzschalter 0,03A A In 4x25A Interruttore differenziale 0,03A - A In 4x25A				
				Einheit unità di misure	Stück cad.
Analyse Analisi	Einh. unità	Menge quantità	Preis prezzo	Betrag importo	
FI-LSS 0,03A 6kA A In 4x25A IMT-Diff. 0,03A 6kA A In 4x25A	Stück cad.	1		79,80 €	79,80 €
Montagezubehör Accessori di montaggio	Pausch. forfait				
Summe Material - somma materiale					79,80 €
Gemeinkosten - spese fisse		13%			10,37 €
Summe - somma					90,17 €
Gewinn - utile impresa		10%			9,02 €
Summe - somma					99,19 €
Arbeiter 5. Kat. - operaio di 5. liv.	min			0,54 €	0,00 €
Arbeiter 4. Kat. - operaio di 4. liv.	min	15		0,52 €	7,79 €
Einheitspreis					106,98 €

Rathaus Gemeinde Brixen - Sanierung der technischen Anlagen und Anpassung an die Brandschutzbestimmung

Municipio del Comune di Bressanone - Risanamento degli impianti tecnici ed adeguamento alle normative antincendio

PREISEANALYSE - ANALISI PREZZI

POS	Beschreibung der Leistung - Descrizione delle prestazioni				
15.06.71.01C*	Einpoliger Schalter 16A mit optischer Anzeige				
	Interruttore unipolare 16 A con spia				
				Einheit unità di misure	Stück cad.
	Analyse Analisi	Einh. unità	Menge quantità	Preis prezzo	Betrag importo
	1P Schalter 16A mit opt. Anzeige Int. unipol. 16A con spia	Stück cad.	1	7,16 €	7,16 €
	Montagezubehör Accessori di montaggio	Pausch. forfait	1	0,20 €	0,20 €
	Summe Material - somma materiale				7,36 €
	Gemeinkosten - spese fisse		13%		0,96 €
	Summe - somma				8,32 €
	Gewinn - utile impresa		10%		0,83 €
	Summe - somma				9,15 €
	Arbeiter 5. Kat. - operaio di 5. liv.	min		0,54 €	0,00 €
	Arbeiter 4. Kat. - operaio di 4. liv.	min	5	0,52 €	2,60 €
	Einheitspreis				11,75 €

Rathaus Gemeinde Brixen - Sanierung der technischen Anlagen und Anpassung an die Brandschutzbestimmung

Municipio del Comune di Bressanone - Risanamento degli impianti tecnici ed adeguamento alle normative antincendio

PREISEANALYSE - ANALISI PREZZI

POS	Beschreibung der Leistung - Descrizione delle prestazioni				
15.06.71.11A*	Schrittrelais einpolig 16A				Einheit
	Relè passo-passo unipolare 16 A				Stück
				unità di misure	cad.
Analyse	Einh.	Menge	Preis		Betrag
Analisi	unità	quantità	prezzo		importo
Schrittrelais einpolig 16A	Stück				
Relè passo-passo unipolare 16 A	cad.	1	9,85 €		9,85 €
Montagezubehör	Pausch.				
Accessori di montaggio	forfait	1	0,30 €		0,30 €
Summe Material - somma materiale					10,15 €
Gemeinkosten - spese fisse		13%			1,32 €
Summe - somma					11,47 €
Gewinn - utile impresa		10%			1,15 €
Summe - somma					12,62 €
Arbeiter 5. Kat. - operaio di 5. liv.	min		0,54 €		0,00 €
Arbeiter 4. Kat. - operaio di 4. liv.	min	5	0,52 €		2,60 €
Einheitspreis					15,22 €

Rathaus Gemeinde Brixen - Sanierung der technischen Anlagen und Anpassung an die Brandschutzbestimmung

Municipio del Comune di Bressanone - Risanamento degli impianti tecnici ed adeguamento alle normative antincendio

PREISEANALYSE - ANALISI PREZZI

POS	Beschreibung der Leistung - Descrizione delle prestazioni				
15.06.71.11C*	Zeitrelais einpolig 16A Relè a tempo unipolare 16 A				
				Einheit unità di misure	Stück cad.
	Analyse Analisi	Einh. unità	Menge quantità	Preis prezzo	Betrag importo
	Zeitrelais einpolig 16A Relè a tempo unipolare 16 A	Stück cad.	1	25,49 €	25,49 €
	Montagezubehör Accessori di montaggio	Pausch. forfait	1	0,30 €	0,30 €
	Summe Material - somma materiale				25,79 €
	Gemeinkosten - spese fisse		13%		3,35 €
	Summe - somma				29,14 €
	Gewinn - utile impresa		10%		2,91 €
	Summe - somma				32,05 €
	Arbeiter 5. Kat. - operaio di 5. liv.	min		0,54 €	0,00 €
	Arbeiter 4. Kat. - operaio di 4. liv.	min	5	0,52 €	2,60 €
Einheitspreis					34,65 €

Rathaus Gemeinde Brixen - Sanierung der technischen Anlagen und Anpassung an die Brandschutzbestimmung

Municipio del Comune di Bressanone - Risanamento degli impianti tecnici ed adeguamento alle normative antincendio

PREISEANALYSE - ANALISI PREZZI

POS	Beschreibung der Leistung - Descrizione delle prestazioni				
15.06.71.12*	Digitale Schaltuhr - 1 Kanal - 7 Tage Timer digitale – 1 canale – 7 giorni				
				Einheit unità di misure	Stück cad.
	Analyse Analisi	Einh. unità	Menge quantità	Preis prezzo	Betrag importo
	Digitale Schaltuhr - 1 Kanal - 7 Tage	Stück			
	Timer digitale – 1 canale – 7 giorni	cad.	1	51,61 €	51,61 €
	Montagezubehör	Pausch.			
	Accessori di montaggio	forfait	1	0,30 €	0,30 €
	Summe Material - somma materiale				51,91 €
	Gemeinkosten - spese fisse		13%		6,75 €
	Summe - somma				58,66 €
	Gewinn - utile impresa		10%		5,87 €
	Summe - somma				64,53 €
	Arbeiter 5. Kat. - operaio di 5. liv.	min		0,54 €	0,00 €
	Arbeiter 4. Kat. - operaio di 4. liv.	min	15	0,52 €	7,79 €
	Einheitspreis				72,32 €

Rathaus Gemeinde Brixen - Sanierung der technischen Anlagen und Anpassung an die Brandschutzbestimmung

Municipio del Comune di Bressanone - Risanamento degli impianti tecnici ed adeguamento alle normative antincendio

PREISEANALYSE - ANALISI PREZZI

POS	Beschreibung der Leistung - Descrizione delle prestazioni				
15.06.71.30*	Dämmerungsschalter 2 – 100 lux - REG				
	Interruttore crepuscolare 2 – 100 lux – REG				
				Einheit unità di misure	Stück cad.
Analyse Analisi	Einh. unità	Menge quantità	Preis prezzo	Betrag importo	
Dämm.-Schalter 2-100 lux - REG Int. crepuscol. 2-100 lux - REG	Stück cad.	1		69,76 €	69,76 €
Montagezubehör Accessori di montaggio	Pausch. forfait	1		2,00 €	2,00 €
Summe Material - somma materiale					71,76 €
Gemeinkosten - spese fisse		13%			9,33 €
Summe - somma					81,09 €
Gewinn - utile impresa		10%			8,11 €
Summe - somma					89,20 €
Arbeiter 5. Kat. - operaio di 5. liv.	min			0,54 €	0,00 €
Arbeiter 4. Kat. - operaio di 4. liv.	min	10		0,52 €	5,19 €
Einheitspreis					94,39 €

Rathaus Gemeinde Brixen - Sanierung der technischen Anlagen und Anpassung an die Brandschutzbestimmung

Municipio del Comune di Bressanone - Risanamento degli impianti tecnici ed adeguamento alle normative antincendio

PREISEANALYSE - ANALISI PREZZI

POS	Beschreibung der Leistung - Descrizione delle prestazioni				
15.06.91.11*	Hilfskontakt für Einbau an Schaltorgane in Modulbauweise contatto ausiliario per montaggio su organi di comando				
				Einheit unità di misure	Stück cad.
Analyse Analisi	Einh. unità	Menge quantità	Preis prezzo		Betrag importo
Hilfskontakt contatto ausiliario	Stück cad.	1		9,67 €	9,67 €
Montagezubehör Accessori di montaggio	Pausch. forfait				
Summe Material - somma materiale					9,67 €
Gemeinkosten - spese fisse		13%			1,26 €
Summe - somma					10,93 €
Gewinn - utile impresa		10%			1,09 €
Summe - somma					12,02 €
Arbeiter 5. Kat. - operaio di 5. liv.	min			0,54 €	0,00 €
Arbeiter 4. Kat. - operaio di 4. liv.	min	5		0,52 €	2,60 €
Einheitspreis					14,62 €

Rathaus Gemeinde Brixen - Sanierung der technischen Anlagen und Anpassung an die Brandschutzbestimmung

Municipio del Comune di Bressanone - Risanamento degli impianti tecnici ed adeguamento alle normative antincendio

PREISEANALYSE - ANALISI PREZZI

POS	Beschreibung der Leistung - Descrizione delle prestazioni				
15.06.91.31*	Schukosteckdose Presa Schuko				
				Einheit unità di misure	Stück cad.
	Analyse Analisi	Einh. unità	Menge quantità	Preis prezzo	Betrag importo
	Schukosteckdose Presa Schuko	Stück cad.	1	6,77 €	6,77 €
	Montagezubehör Accessori di montaggio	Pausch. forfait			
	Summe Material - somma materiale				6,77 €
	Gemeinkosten - spese fisse		13%		0,88 €
	Summe - somma				7,65 €
	Gewinn - utile impresa		10%		0,77 €
	Summe - somma				8,42 €
	Arbeiter 5. Kat. - operaio di 5. liv.	min		0,54 €	0,00 €
	Arbeiter 4. Kat. - operaio di 4. liv.	min	6	0,52 €	3,11 €
Einheitspreis					11,53 €

Rathaus Gemeinde Brixen - Sanierung der technischen Anlagen und Anpassung an die Brandschutzbestimmung

Municipio del Comune di Bressanone - Risanamento degli impianti tecnici ed adeguamento alle normative antincendio

PREISEANALYSE - ANALISI PREZZI

POS	Beschreibung der Leistung - Descrizione delle prestazioni				
15.08.01.01*	Auslass Licht in unter Putz Ausführung ab Verteiler Punto luce in esecuz sotto intonaco a partire dal quadro elettrico				
				Einheit unità di misure	Stück cad.
Analyse Analisi	Einh. unità	Menge quantità	Preis prezzo	Betrag importo	
Lichtauslass UP ab Verteiler Punto luce sotto into. dal quadro	Stück cad.	1		14,80 €	14,80 €
Montagezubehör Accessori di montaggio	Pausch. forfait	1		3,00 €	3,00 €
Summe Material - somma materiale					17,80 €
Gemeinkosten - spese fisse		13%			2,31 €
Summe - somma					20,11 €
Gewinn - utile impresa		10%			2,01 €
Summe - somma					22,12 €
Arbeiter 5. Kat. - operaio di 5. liv.	min			0,54 €	0,00 €
Arbeiter 4. Kat. - operaio di 4. liv.	min	15		0,52 €	7,79 €
Einheitspreis					29,91 €

Rathaus Gemeinde Brixen - Sanierung der technischen Anlagen und Anpassung an die Brandschutzbestimmung

Municipio del Comune di Bressanone - Risanamento degli impianti tecnici ed adeguamento alle normative antincendio

PREISEANALYSE - ANALISI PREZZI

POS	Beschreibung der Leistung - Descrizione delle prestazioni				
15.08.01.03*	Auslass Licht in unter Putz Ausführung ab Lichtpunkt Punto luce in esecuz sotto intonaco a partire da punto luce				
				Einheit unità di misure	Stück cad.
Analyse Analisi	Einh. unità	Menge quantità	Preis prezzo	Betrag importo	
Lichtauslass ab Lichtauslass UP Punto luce da Punto l. sotto into.	Stück cad.	1		5,88 €	5,88 €
Montagezubehör Accessori di montaggio	Pausch. forfait	1		1,50 €	1,50 €
Summe Material - somma materiale					7,38 €
Gemeinkosten - spese fisse		13%			0,96 €
Summe - somma					8,34 €
Gewinn - utile impresa		10%			0,83 €
Summe - somma					9,17 €
Arbeiter 5. Kat. - operaio di 5. liv.	min			0,54 €	0,00 €
Arbeiter 4. Kat. - operaio di 4. liv.	min	10		0,52 €	5,19 €
Einheitspreis					14,36 €

Rathaus Gemeinde Brixen - Sanierung der technischen Anlagen und Anpassung an die Brandschutzbestimmung

Municipio del Comune di Bressanone - Risanamento degli impianti tecnici ed adeguamento alle normative antincendio

PREISEANALYSE - ANALISI PREZZI

POS	Beschreibung der Leistung - Descrizione delle prestazioni				
15.08.01.05*	Auslass Licht in auf Putz Ausführung ab Verteiler Punto luce in esecuz. a vista a partire dal quadro elettrico				
				Einheit unità di misure	Stück cad.
Analyse Analisi	Einh. unità	Menge quantità	Preis prezzo	Betrag importo	
Lichtauslass AP ab Verteiler Punto luce a vista dal quadro	Stück cad.	1		14,82 €	14,82 €
Montagezubehör Accessori di montaggio	Pausch. forfait	1		2,50 €	2,50 €
Summe Material - somma materiale					17,32 €
Gemeinkosten - spese fisse		13%			2,25 €
Summe - somma					19,57 €
Gewinn - utile impresa		10%			1,96 €
Summe - somma					21,53 €
Arbeiter 5. Kat. - operaio di 5. liv.	min			0,54 €	0,00 €
Arbeiter 4. Kat. - operaio di 4. liv.	min	20		0,52 €	10,38 €
Einheitspreis					31,91 €

Rathaus Gemeinde Brixen - Sanierung der technischen Anlagen und Anpassung an die Brandschutzbestimmung

Municipio del Comune di Bressanone - Risanamento degli impianti tecnici ed adeguamento alle normative antincendio

PREISEANALYSE - ANALISI PREZZI

POS	Beschreibung der Leistung - Descrizione delle prestazioni				
15.08.01.07*	Auslass Licht in auf Putz Ausführung ab Lichtpunkt Punto luce in esecuz. a vista a partire da punto luce				
				Einheit unità di misure	Stück cad.
	Analyse Analisi	Einh. unità	Menge quantità	Preis prezzo	Betrag importo
	Lichtauslass AP ab Lichtpunkt Punto luce a vista da punto luce	Stück cad.	1	9,72 €	9,72 €
	Montagezubehör Accessori di montaggio	Pausch. forfait	1	1,50 €	1,50 €
	Summe Material - somma materiale				11,22 €
	Gemeinkosten - spese fisse		13%		1,46 €
	Summe - somma				12,68 €
	Gewinn - utile impresa		10%		1,27 €
	Summe - somma				13,95 €
	Arbeiter 5. Kat. - operaio di 5. liv.	min		0,54 €	0,00 €
	Arbeiter 4. Kat. - operaio di 4. liv.	min	10	0,52 €	5,19 €
Einheitspreis					19,14 €

Rathaus Gemeinde Brixen - Sanierung der technischen Anlagen und Anpassung an die Brandschutzbestimmung

Municipio del Comune di Bressanone - Risanamento degli impianti tecnici ed adeguamento alle normative antincendio

PREISEANALYSE - ANALISI PREZZI

POS	Beschreibung der Leistung - Descrizione delle prestazioni				
15.08.01.08*	Auslass Licht im Freien ab Verteiler Punto luce all'esterno a partire dal quadro elettrico				
				Einheit unità di misure	Stück cad.
Analyse Analisi	Einh. unità	Menge quantità	Preis prezzo	Betrag importo	
Auslass Licht im Freien ab Verteiler	Stück				
Punto luce all'esterno a partire dal	cad.	1	46,94 €	46,94 €	
Montagezubehör	Pausch.				
Accessori di montaggio	forfait	1	1,50 €	1,50 €	
Summe Material - somma materiale					48,44 €
Gemeinkosten - spese fisse		13%			6,30 €
Summe - somma					54,74 €
Gewinn - utile impresa		10%			5,47 €
Summe - somma					60,21 €
Arbeiter 5. Kat. - operaio di 5. liv.	min		0,54 €	0,00 €	
Arbeiter 4. Kat. - operaio di 4. liv.	min	30	0,52 €	15,57 €	
Einheitspreis					75,78 €

Rathaus Gemeinde Brixen - Sanierung der technischen Anlagen und Anpassung an die Brandschutzbestimmung

Municipio del Comune di Bressanone - Risanamento degli impianti tecnici ed adeguamento alle normative antincendio

PREISEANALYSE - ANALISI PREZZI

POS	Beschreibung der Leistung - Descrizione delle prestazioni				
15.08.01.09*	Auslass Licht im Freien ab Lichtpunkt Punto luce all'esterno a partire da punto luce				
				Einheit unità di misure	Stück cad.
Analyse Analisi	Einh. unità	Menge quantità	Preis prezzo	Betrag importo	
Auslass Licht im Freien ab Lichtpunkt	Stück				
Punto luce all'esterno a partire da	cad.	1	20,31 €	20,31 €	
Montagezubehör Accessori di montaggio	Pausch. forfait	1	1,50 €	1,50 €	
Summe Material - somma materiale				21,81 €	
Gemeinkosten - spese fisse		13%		2,84 €	
Summe - somma				24,65 €	
Gewinn - utile impresa		10%		2,47 €	
Summe - somma				27,12 €	
Arbeiter 5. Kat. - operaio di 5. liv.	min		0,54 €	0,00 €	
Arbeiter 4. Kat. - operaio di 4. liv.	min	20	0,52 €	10,38 €	
Einheitspreis				37,49 €	

Rathaus Gemeinde Brixen - Sanierung der technischen Anlagen und Anpassung an die Brandschutzbestimmung

Municipio del Comune di Bressanone - Risanamento degli impianti tecnici ed adeguamento alle normative antincendio

PREISEANALYSE - ANALISI PREZZI

POS	Beschreibung der Leistung - Descrizione delle prestazioni				
15.08.01.10A*	Auslass für Ausschalter UP				
	Punto per interruttore sotto intonaco				
				Einheit unità di misure	Stück cad.
	Analyse Analisi	Einh. unità	Menge quantità	Preis prezzo	Betrag importo
	Auslass für Ausschalter UP Punto per interr. sotto intoaco	Stück cad.	1	11,37 €	11,37 €
	Montagezubehör Accessori di montaggio	Pausch. forfait	1	0,50 €	0,50 €
	Summe Material - somma materiale				11,87 €
	Gemeinkosten - spese fisse		13%		1,54 €
	Summe - somma				13,41 €
	Gewinn - utile impresa		10%		1,34 €
	Summe - somma				14,75 €
	Arbeiter 5. Kat. - operaio di 5. liv.	min		0,54 €	0,00 €
	Arbeiter 4. Kat. - operaio di 4. liv.	min	10	0,52 €	5,19 €
Einheitspreis					19,94 €

Rathaus Gemeinde Brixen - Sanierung der technischen Anlagen und Anpassung an die Brandschutzbestimmung

Municipio del Comune di Bressanone - Risanamento degli impianti tecnici ed adeguamento alle normative antincendio

PREISEANALYSE - ANALISI PREZZI

POS	Beschreibung der Leistung - Descrizione delle prestazioni				
15.08.01.10B*	Auslass für Wechselschalter UP				
	Punto per deviatore sotto intonaco				
				Einheit unità di misure	Stück cad.
	Analyse Analisi	Einh. unità	Menge quantità	Preis prezzo	Betrag importo
	Auslass für Wechselschalter UP Punto per deviatore sotto intonaco	Stück cad.	1	9,03 €	9,03 €
	Montagezubehör Accessori di montaggio	Pausch. forfait	1	2,00 €	2,00 €
	Summe Material - somma materiale				11,03 €
	Gemeinkosten - spese fisse		13%		1,43 €
	Summe - somma				12,46 €
	Gewinn - utile impresa		10%		1,25 €
	Summe - somma				13,71 €
	Arbeiter 5. Kat. - operaio di 5. liv.	min		0,54 €	0,00 €
	Arbeiter 4. Kat. - operaio di 4. liv.	min	12	0,52 €	6,23 €
Einheitspreis					19,94 €

Rathaus Gemeinde Brixen - Sanierung der technischen Anlagen und Anpassung an die Brandschutzbestimmung

Municipio del Comune di Bressanone - Risanamento degli impianti tecnici ed adeguamento alle normative antincendio

PREISEANALYSE - ANALISI PREZZI

POS	Beschreibung der Leistung - Descrizione delle prestazioni			
15.08.01.10C*	Auslass für Kreuzschalter UP Punto per invertitore sotto intonaco			
			Einheit unità di misure	Stück cad.
Analyse Analisi	Einh. unità	Menge quantità	Preis prezzo	Betrag importo
Auslass für Kreuzschalter UP Punto pe rinvertitore sotto into.	Stück cad.	1	10,50 €	10,50 €
Montagezubehör Accessori di montaggio	Pausch. forfait	1	3,00 €	3,00 €
Summe Material - somma materiale				13,50 €
Gemeinkosten - spese fisse		13%		1,76 €
Summe - somma				15,26 €
Gewinn - utile impresa		10%		1,53 €
Summe - somma				16,79 €
Arbeiter 5. Kat. - operaio di 5. liv.	min		0,54 €	0,00 €
Arbeiter 4. Kat. - operaio di 4. liv.	min	13	0,52 €	6,75 €
Einheitspreis				23,53 €

Rathaus Gemeinde Brixen - Sanierung der technischen Anlagen und Anpassung an die Brandschutzbestimmung

Municipio del Comune di Bressanone - Risanamento degli impianti tecnici ed adeguamento alle normative antincendio

PREISEANALYSE - ANALISI PREZZI

POS	Beschreibung der Leistung - Descrizione delle prestazioni			
15.08.01.10D*	Auslass für Taster UP			
	Punto per pulsante sotto intonaco			
			Einheit unità di misure	Stück cad.
Analyse	Einh.	Menge	Preis	Betrag
Analisi	unità	quantità	prezzo	importo
Auslass für Taster UP	Stück			
Punto pe rinvertitore sotto into.	cad.	1	10,50 €	10,50 €
Montagezubehör	Pausch.			
Accessori di montaggio	forfait	1	3,00 €	3,00 €
Summe Material - somma materiale				13,50 €
Gemeinkosten - spese fisse		13%		1,76 €
Summe - somma				15,26 €
Gewinn - utile impresa		10%		1,53 €
Summe - somma				16,79 €
Arbeiter 5. Kat. - operaio di 5. liv.	min		0,54 €	0,00 €
Arbeiter 4. Kat. - operaio di 4. liv.	min	13	0,52 €	6,75 €
Einheitspreis				23,53 €

Rathaus Gemeinde Brixen - Sanierung der technischen Anlagen und Anpassung an die Brandschutzbestimmung

Municipio del Comune di Bressanone - Risanamento degli impianti tecnici ed adeguamento alle normative antincendio

PREISEANALYSE - ANALISI PREZZI

POS	Beschreibung der Leistung - Descrizione delle prestazioni				
15.08.01.10E*	Auslass für Bewegungsmelder UP				
	Punto per rilevatore movimento sotto intonaco				
				Einheit unità di misure	Stück cad.
Analyse	Einh.	Menge	Preis		
Analisi	unità	quantità	prezzo		Betrag importo
Auslass für Bewegungsmelder UP	Stück				
Punto per rile. mov. sotto intonaco	cad.	1	13,75 €		13,75 €
Montagezubehör	Pausch.				
Accessori di montaggio	forfait	1	1,00 €		1,00 €
Summe Material - somma materiale					14,75 €
Gemeinkosten - spese fisse					13%
Summe - somma					1,92 €
					16,67 €
Gewinn - utile impresa					10%
Summe - somma					1,67 €
					18,34 €
Arbeiter 5. Kat. - operaio di 5. liv.	min		0,54 €		0,00 €
Arbeiter 4. Kat. - operaio di 4. liv.	min	10	0,52 €		5,19 €
Einheitspreis					23,53 €

Rathaus Gemeinde Brixen - Sanierung der technischen Anlagen und Anpassung an die Brandschutzbestimmung

Municipio del Comune di Bressanone - Risanamento degli impianti tecnici ed adeguamento alle normative antincendio

PREISEANALYSE - ANALISI PREZZI

POS	Beschreibung der Leistung - Descrizione delle prestazioni				Einheit unità di misure	Stück cad.
15.08.01.10H*	Auslass für Rollo-Schalter / Taster, UP Punto per interruttore / pulsante avvolgibile, sotto intonaco					
Analyse Analisi	Einh. unità	Menge quantità	Preis prezzo	Betrag importo		
Auslass Rollo-Schalter/Taster UP Punto int. avvolgibile, sotto inton.	Stück cad.	1	11,25 €	11,25 €		
Montagezubehör Accessori di montaggio	Pausch. forfait	1	3,50 €	3,50 €		
Summe Material - somma materiale				14,75 €		
Gemeinkosten - spese fisse		13%		1,92 €		
Summe - somma				16,67 €		
Gewinn - utile impresa		10%		1,67 €		
Summe - somma				18,34 €		
Arbeiter 5. Kat. - operaio di 5. liv.	min		0,54 €	0,00 €		
Arbeiter 4. Kat. - operaio di 4. liv.	min	10	0,52 €	5,19 €		
Einheitspreis				23,53 €		

Rathaus Gemeinde Brixen - Sanierung der technischen Anlagen und Anpassung an die Brandschutzbestimmung

Municipio del Comune di Bressanone - Risanamento degli impianti tecnici ed adeguamento alle normative antincendio

PREISEANALYSE - ANALISI PREZZI

POS	Beschreibung der Leistung - Descrizione delle prestazioni				
15.08.01.11A*	Auslass für Ausschalter AP				
	Punto per interruttore a vista				
				Einheit unità di misure	Stück cad.
	Analyse Analisi	Einh. unità	Menge quantità	Preis prezzo	Betrag importo
	Aushalter AP Interruttore a vista	Stück cad.	1	21,95 €	21,95 €
	Montagezubehör Accessori di montaggio	Pausch. forfait	1	1,50 €	1,50 €
	Summe Material - somma materiale				23,45 €
	Gemeinkosten - spese fisse				3,05 €
	Summe - somma				26,50 €
	Gewinn - utile impresa				2,65 €
	Summe - somma				29,15 €
	Arbeiter 5. Kat. - operaio di 5. liv.	min		0,54 €	0,00 €
	Arbeiter 4. Kat. - operaio di 4. liv.	min	13	0,52 €	6,75 €
Einheitspreis					35,90 €

Rathaus Gemeinde Brixen - Sanierung der technischen Anlagen und Anpassung an die Brandschutzbestimmung

Municipio del Comune di Bressanone - Risanamento degli impianti tecnici ed adeguamento alle normative antincendio

PREISEANALYSE - ANALISI PREZZI

POS	Beschreibung der Leistung - Descrizione delle prestazioni				
15.08.01.15A*	Schaltereinsatz, Ausschalter, UP runde Dose				
	Apparecchio di comando, interruttore, incassato per scatola rotonda				
				Einheit unità di misure	Stück cad.
	Analyse Analisi	Einh. unità	Menge quantità	Preis prezzo	Betrag importo
	Ausschalter UP Interruttore, incassato	Stück cad.	1	8,18 €	8,18 €
	Montagezubehör Accessori di montaggio	Pausch. forfait			
	Summe Material - somma materiale				8,18 €
	Gemeinkosten - spese fisse		13%		1,06 €
	Summe - somma				9,24 €
	Gewinn - utile impresa		10%		0,92 €
	Summe - somma				10,16 €
	Arbeiter 5. Kat. - operaio di 5. liv.	min		0,54 €	0,00 €
	Arbeiter 4. Kat. - operaio di 4. liv.	min	5	0,52 €	2,60 €
Einheitspreis					12,76 €

Rathaus Gemeinde Brixen - Sanierung der technischen Anlagen und Anpassung an die Brandschutzbestimmung

Municipio del Comune di Bressanone - Risanamento degli impianti tecnici ed adeguamento alle normative antincendio

PREISEANALYSE - ANALISI PREZZI

POS	Beschreibung der Leistung - Descrizione delle prestazioni				
15.08.01.15D*	Schaltereinsatz, Wechselschalter, UP runde Dose Apparecchio di comando, deviatore, incassato per scatola rotonda				
				Einheit unità di misure	Stück cad.
	Analyse Analisi	Einh. unità	Menge quantità	Preis prezzo	Betrag importo
	Wechselschalter UP Deviatore, incassato	Stück cad.	1	7,21 €	7,21 €
	Montagezubehör Accessori di montaggio	Pausch. forfait			
	Summe Material - somma materiale				7,21 €
	Gemeinkosten - spese fisse		13%		0,94 €
	Summe - somma				8,15 €
	Gewinn - utile impresa		10%		0,82 €
	Summe - somma				8,97 €
	Arbeiter 5. Kat. - operaio di 5. liv.	min		0,54 €	0,00 €
	Arbeiter 4. Kat. - operaio di 4. liv.	min	5	0,52 €	2,60 €
	Einheitspreis				11,57 €

Rathaus Gemeinde Brixen - Sanierung der technischen Anlagen und Anpassung an die Brandschutzbestimmung

Municipio del Comune di Bressanone - Risanamento degli impianti tecnici ed adeguamento alle normative antincendio

PREISEANALYSE - ANALISI PREZZI

POS	Beschreibung der Leistung - Descrizione delle prestazioni				
15.08.01.15E*	Schaltereinsatz, Kreuzschalter, UP runde Dose Apparecchio di comando, invertitore, incassato per scatola rotonda				
				Einheit unità di misure	Stück cad.
	Analyse Analisi	Einh. unità	Menge quantità	Preis prezzo	Betrag importo
	Kreuzschalter UP Invertitore, incassato	Stück cad.	1	10,65 €	10,65 €
	Montagezubehör Accessori di montaggio	Pausch. forfait			
	Summe Material - somma materiale				10,65 €
	Gemeinkosten - spese fisse		13%		1,38 €
	Summe - somma				12,03 €
	Gewinn - utile impresa		10%		1,20 €
	Summe - somma				13,23 €
	Arbeiter 5. Kat. - operaio di 5. liv.	min		0,54 €	0,00 €
	Arbeiter 4. Kat. - operaio di 4. liv.	min	6	0,52 €	3,11 €
	Einheitspreis				16,35 €

Rathaus Gemeinde Brixen - Sanierung der technischen Anlagen und Anpassung an die Brandschutzbestimmung

Municipio del Comune di Bressanone - Risanamento degli impianti tecnici ed adeguamento alle normative antincendio

PREISEANALYSE - ANALISI PREZZI

POS	Beschreibung der Leistung - Descrizione delle prestazioni				
15.08.01.15G*	Schaltereinsatz, Taster bel., UP runde Dose Apparecchio di comando, pulsante illum., incassato per scatola rotonda				
				Einheit unità di misure	Stück cad.
Analyse Analisi	Einh. unità	Menge quantità	Preis prezzo	Betrag importo	
Taster bel. UP pulsante Illuminato, incassato	Stück cad.	1	11,19 €	11,19 €	
Montagezubehör Accessori di montaggio	Pausch. forfait				
Summe Material - somma materiale				11,19 €	
Gemeinkosten - spese fisse		13%		1,45 €	
Summe - somma				12,64 €	
Gewinn - utile impresa		10%		1,26 €	
Summe - somma				13,90 €	
Arbeiter 5. Kat. - operaio di 5. liv.	min		0,54 €	0,00 €	
Arbeiter 4. Kat. - operaio di 4. liv.	min	5	0,52 €	2,60 €	
Einheitspreis				16,51 €	

Rathaus Gemeinde Brixen - Sanierung der technischen Anlagen und Anpassung an die Brandschutzbestimmung

Municipio del Comune di Bressanone - Risanamento degli impianti tecnici ed adeguamento alle normative antincendio

PREISEANALYSE - ANALISI PREZZI

POS	Beschreibung der Leistung - Descrizione delle prestazioni				
15.08.01.15H*	Schaltereinsatz, Bewegungsmelder, UP runde Dose Apparecchio di comando, rilev. movimento, incassato per scatola rotonda				
				Einheit unità di misure	Stück cad.
Analyse Analisi	Einh. unità	Menge quantità	Preis prezzo	Betrag importo	
Bewegungsmelder UP Rilev. movimento, incassato	Stück cad.	1	83,74 €	83,74 €	
Montagezubehör Accessori di montaggio	Pausch. forfait				
Summe Material - somma materiale				83,74 €	
Gemeinkosten - spese fisse		13%		10,89 €	
Summe - somma				94,63 €	
Gewinn - utile impresa		10%		9,46 €	
Summe - somma				104,09 €	
Arbeiter 5. Kat. - operaio di 5. liv.	min		0,54 €	0,00 €	
Arbeiter 4. Kat. - operaio di 4. liv.	min	10	0,52 €	5,19 €	
Einheitspreis				109,28 €	

Rathaus Gemeinde Brixen - Sanierung der technischen Anlagen und Anpassung an die Brandschutzbestimmung

Municipio del Comune di Bressanone - Risanamento degli impianti tecnici ed adeguamento alle normative antincendio

PREISEANALYSE - ANALISI PREZZI

POS	Beschreibung der Leistung - Descrizione delle prestazioni				
15.08.01.15J*	Schaltereinsatz, Rollo-Schalter/Taster UP				
	Apparecchio di comm, interruttore/pulsante avvolgibile, incassato				
				Einheit unità di misure	Stück cad.
Analyse	Einh.	Menge	Preis		Betrag
Analisi	unità	quantità	prezzo		importo
Rollo-Schalter/Taster UP	Stück				
lterr./Pulsante avvolgibile, incass.	cad.	1		18,36 €	18,36 €
Montagezubehör	Pausch.				
Accessori di montaggio	forfait				
Summe Material - somma materiale					18,36 €
Gemeinkosten - spese fisse		13%			2,39 €
Summe - somma					20,75 €
Gewinn - utile impresa		10%			2,08 €
Summe - somma					22,83 €
Arbeiter 5. Kat. - operaio di 5. liv.	min			0,54 €	0,00 €
Arbeiter 4. Kat. - operaio di 4. liv.	min	10		0,52 €	5,19 €
Einheitspreis					28,01 €

Rathaus Gemeinde Brixen - Sanierung der technischen Anlagen und Anpassung an die Brandschutzbestimmung

Municipio del Comune di Bressanone - Risanamento degli impianti tecnici ed adeguamento alle normative antincendio

PREISEANALYSE - ANALISI PREZZI

POS	Beschreibung der Leistung - Descrizione delle prestazioni				
15.08.01.25A*	FR Ausschalter IP40, AP Interruttore stagno IP40, a vista				
				Einheit unità di misure	Stück cad.
	Analyse Analisi	Einh. unità	Menge quantità	Preis prezzo	Betrag importo
	FR Ausschalter IP40, AP Interruttore stagno IP40, a vista	Stück cad.	1	4,62 €	4,62 €
	Montagezubehör Accessori di montaggio	Pausch. forfait			
	Summe Material - somma materiale				4,62 €
	Gemeinkosten - spese fisse		13%		0,60 €
	Summe - somma				5,22 €
	Gewinn - utile impresa		10%		0,52 €
	Summe - somma				5,74 €
	Arbeiter 5. Kat. - operaio di 5. liv.	min		0,54 €	0,00 €
	Arbeiter 4. Kat. - operaio di 4. liv.	min	3	0,52 €	1,56 €
Einheitspreis					7,30 €

Rathaus Gemeinde Brixen - Sanierung der technischen Anlagen und Anpassung an die Brandschutzbestimmung

Municipio del Comune di Bressanone - Risanamento degli impianti tecnici ed adeguamento alle normative antincendio

PREISEANALYSE - ANALISI PREZZI

POS	Beschreibung der Leistung - Descrizione delle prestazioni				
15.08.05.01A*	Auslass Notbeleuchtung UP ab Verteiler IP40				
	Punto per app. d'illuminazione di sicurezza sotto intonaco dal quadro IP40				
				Einheit unità di misure	Stück cad.
Analyse Analisi	Einh. unità	Menge quantità	Preis prezzo		Betrag importo
Auslass Notbel. UP Punto per app. d'ill. di sicu. s. i.	Stück cad.	1		17,75 €	17,75 €
Montagezubehör Accessori di montaggio	Pausch. forfait	1		1,50 €	1,50 €
Summe Material - somma materiale					19,25 €
Gemeinkosten - spese fisse					2,50 €
Summe - somma					21,75 €
Gewinn - utile impresa					2,18 €
Summe - somma					23,93 €
Arbeiter 5. Kat. - operaio di 5. liv.	min			0,54 €	0,00 €
Arbeiter 4. Kat. - operaio di 4. liv.	min	10		0,52 €	5,19 €
Einheitspreis					29,11 €

Rathaus Gemeinde Brixen - Sanierung der technischen Anlagen und Anpassung an die Brandschutzbestimmung

Municipio del Comune di Bressanone - Risanamento degli impianti tecnici ed adeguamento alle normative antincendio

PREISEANALYSE - ANALISI PREZZI

POS	Beschreibung der Leistung - Descrizione delle prestazioni				Einheit unità di misure	Stück cad.
15.08.05.02A*	Auslass Notbeleuchtung UP ab Auslass IP40 Punto per app. d'illuminazione di sicurezza sotto intonaco da punto IP40					
Analyse Analisi	Einh. unità	Menge quantità	Preis prezzo	Betrag importo		
Auslass Notbe. UP ab Auslass Punto per app. d'ill di sic. s.i da p.	Stück cad.	1	10,92 €	10,92 €		
Montagezubehör Accessori di montaggio	Pausch. forfait	1	0,50 €	0,50 €		
Summe Material - somma materiale				11,42 €		
Gemeinkosten - spese fisse		13%		1,48 €		
Summe - somma				12,90 €		
Gewinn - utile impresa		10%		1,29 €		
Summe - somma				14,19 €		
Arbeiter 5. Kat. - operaio di 5. liv.	min		0,54 €	0,00 €		
Arbeiter 4. Kat. - operaio di 4. liv.	min	8	0,52 €	4,15 €		
Einheitspreis				18,35 €		

Rathaus Gemeinde Brixen - Sanierung der technischen Anlagen und Anpassung an die Brandschutzbestimmung

Municipio del Comune di Bressanone - Risanamento degli impianti tecnici ed adeguamento alle normative antincendio

PREISEANALYSE - ANALISI PREZZI

POS	Beschreibung der Leistung - Descrizione delle prestazioni				
15.08.05.05*	Auslass für Notleuchte, zentral Überwacht, Loop Punto per lam. d'emergenza sorvegliata, sotto intonaco, loop				
				Einheit unità di misure	Stück cad.
Analyse Analisi	Einh. unità	Menge quantità	Preis prezzo	Betrag importo	
Auslass für Notl., zentral Über. Punto per lam. D'emer. Sorve.	Stück cad.	1		21,58 €	21,58 €
Montagezubehör Accessori di montaggio	Pausch. forfait	1		3,00 €	3,00 €
Summe Material - somma materiale					24,58 €
Gemeinkosten - spese fisse					3,20 €
Summe - somma					27,78 €
Gewinn - utile impresa					2,78 €
Summe - somma					30,56 €
Arbeiter 5. Kat. - operaio di 5. liv.	min			0,54 €	0,00 €
Arbeiter 4. Kat. - operaio di 4. liv.	min	10		0,52 €	5,19 €
Einheitspreis					35,74 €

Rathaus Gemeinde Brixen - Sanierung der technischen Anlagen und Anpassung an die Brandschutzbestimmung

Municipio del Comune di Bressanone - Risanamento degli impianti tecnici ed adeguamento alle normative antincendio

PREISEANALYSE - ANALISI PREZZI

POS	Beschreibung der Leistung - Descrizione delle prestazioni				
15.10.01.51A*	Auslass für Anschluss elekt. Geräte, UP, 3x1,5/2,5mm ² Attacco per apparecchio elett., ad incasso, 3x1,5/2,5mm ²				
				Einheit unità di misure	Stück cad.
Analyse Analisi	Einh. unità	Menge quantità	Preis prezzo	Betrag importo	
Auslass elekt. Geräte, UP Attacco per app. elett., ad incasso	Stück cad.	1		18,60 €	18,60 €
Montagezubehör Accessori di montaggio	Pausch. forfait	1		1,00 €	1,00 €
Summe Material - somma materiale					19,60 €
Gemeinkosten - spese fisse					2,55 €
Summe - somma					22,15 €
Gewinn - utile impresa					2,22 €
Summe - somma					24,37 €
Arbeiter 5. Kat. - operaio di 5. liv.	min			0,54 €	0,00 €
Arbeiter 4. Kat. - operaio di 4. liv.	min	12		0,52 €	6,23 €
Einheitspreis					30,59 €

Rathaus Gemeinde Brixen - Sanierung der technischen Anlagen und Anpassung an die Brandschutzbestimmung

Municipio del Comune di Bressanone - Risanamento degli impianti tecnici ed adeguamento alle normative antincendio

PREISEANALYSE - ANALISI PREZZI

POS	Beschreibung der Leistung - Descrizione delle prestazioni				
15.10.01.51G*	Auslass für Anschluss elekt. Geräte, UP, 5x1,5/2,5mm2 Attacco per apparecchio elett., ad incasso, 5x1,5/2,5mm2				
				Einheit unità di misure	Stück cad.
Analyse Analisi	Einh. unità	Menge quantità	Preis prezzo		Betrag importo
Auslass für An. elektr. Geräte, UP Attacco per app. elett., ad incasso	Stück cad.	1		23,87 €	23,87 €
Montagezubehör Accessori di montaggio	Pausch. forfait	1		1,50 €	1,50 €
Summe Material - somma materiale					25,37 €
Gemeinkosten - spese fisse		13%			3,30 €
Summe - somma					28,67 €
Gewinn - utile impresa		10%			2,87 €
Summe - somma					31,54 €
Arbeiter 5. Kat. - operaio di 5. liv.	min			0,54 €	0,00 €
Arbeiter 4. Kat. - operaio di 4. liv.	min	15		0,52 €	7,79 €
Einheitspreis					39,33 €

Rathaus Gemeinde Brixen - Sanierung der technischen Anlagen und Anpassung an die Brandschutzbestimmung

Municipio del Comune di Bressanone - Risanamento degli impianti tecnici ed adeguamento alle normative antincendio

PREISEANALYSE - ANALISI PREZZI

POS	Beschreibung der Leistung - Descrizione delle prestazioni				
15.10.01.52A*	Auslass für Anschluss elekt. Geräte, AP, 3x1,5/2,5mm² IP44				
	Attacco per apparecchio elett., a vista, 3x1,5/2,5mm² IP44				
				Einheit unità di misure	Stück cad.
Analyse	Einh.	Menge	Preis		Betrag
Analisi	unità	quantità	prezzo		importo
Auslass elekt. Geräte, AP, IP44	Stück				
Attacco app. Elett., a vista, IP44	cad.	1		39,03 €	39,03 €
Montagezubehör	Pausch.				
Accessori di montaggio	forfait	1		1,00 €	1,00 €
Summe Material - somma materiale					40,03 €
Gemeinkosten - spese fisse		13%			5,20 €
Summe - somma					45,23 €
Gewinn - utile impresa		10%			4,52 €
Summe - somma					49,75 €
Arbeiter 5. Kat. - operaio di 5. liv.	min			0,54 €	0,00 €
Arbeiter 4. Kat. - operaio di 4. liv.	min	13		0,52 €	6,75 €
Einheitspreis					56,50 €

Rathaus Gemeinde Brixen - Sanierung der technischen Anlagen und Anpassung an die Brandschutzbestimmung

Municipio del Comune di Bressanone - Risanamento degli impianti tecnici ed adeguamento alle normative antincendio

PREISEANALYSE - ANALISI PREZZI

POS	Beschreibung der Leistung - Descrizione delle prestazioni				Einheit unità di misure	Stück cad.
15.10.01.52H*	Auslass für Anschluss elekt. Geräte, AP, 5x4/6mm ² IP44 Attacco per apparecchio elett., a vista, 5x4/6mm ² IP44					
Analyse Analisi	Einh. unità	Menge quantità	Preis prezzo		Betrag importo	
Auslass elekt. Geräte, AP, IP44 Attacco app. Elett., a vista, IP44	Stück cad.	1		66,39 €	66,39 €	
Montagezubehör Accessori di montaggio	Pausch. forfait	1		2,50 €	2,50 €	
Summe Material - somma materiale						68,89 €
Gemeinkosten - spese fisse		13%				8,96 €
Summe - somma						77,85 €
Gewinn - utile impresa		10%				7,79 €
Summe - somma						85,64 €
Arbeiter 5. Kat. - operaio di 5. liv.	min			0,54 €	0,00 €	
Arbeiter 4. Kat. - operaio di 4. liv.	min	15		0,52 €	7,79 €	
Einheitspreis						93,42 €

Rathaus Gemeinde Brixen - Sanierung der technischen Anlagen und Anpassung an die Brandschutzbestimmung

Municipio del Comune di Bressanone - Risanamento degli impianti tecnici ed adeguamento alle normative antincendio

PREISEANALYSE - ANALISI PREZZI

POS	Beschreibung der Leistung - Descrizione delle prestazioni				
15.10.01.60*	Auslass Steckdose 2P 16A, UP, ab Verteiler Punto presa bipolare 16A, sotto intonaco, dal quadro				
				Einheit unità di misure	Stück cad.
Analyse Analisi	Einh. unità	Menge quantità	Preis prezzo	Betrag importo	
Ausl. SD 2P 16A, UP, ab Verteiler P. presa 2P 16A, s. i. dal quadro	Stück cad.	1		12,23 €	12,23 €
Montagezubehör Accessori di montaggio	Pausch. forfait	1		1,50 €	1,50 €
Summe Material - somma materiale					13,73 €
Gemeinkosten - spese fisse		13%			1,78 €
Summe - somma					15,51 €
Gewinn - utile impresa		10%			1,55 €
Summe - somma					17,06 €
Arbeiter 5. Kat. - operaio di 5. liv.	min			0,54 €	0,00 €
Arbeiter 4. Kat. - operaio di 4. liv.	min	15		0,52 €	7,79 €
Einheitspreis					24,86 €

Rathaus Gemeinde Brixen - Sanierung der technischen Anlagen und Anpassung an die Brandschutzbestimmung

Municipio del Comune di Bressanone - Risanamento degli impianti tecnici ed adeguamento alle normative antincendio

PREISEANALYSE - ANALISI PREZZI

POS	Beschreibung der Leistung - Descrizione delle prestazioni				
15.10.01.61*	Auslass Steckdose 2P 16A, UP, ab Steckdose Punto presa bipolare 16A, sotto intonaco, da presa				
				Einheit unità di misure	Stück cad.
	Analyse Analisi	Einh. unità	Menge quantità	Preis prezzo	Betrag importo
	Aus. SD 2P 16A, UP, ab Steckd. Punto presa 2P 16A, s.i. da presa	Stück cad.	1	9,24 €	9,24 €
	Montagezubehör Accessori di montaggio	Pausch. forfait	1	0,75 €	0,75 €
	Summe Material - somma materiale				9,99 €
	Gemeinkosten - spese fisse		13%		1,30 €
	Summe - somma				11,29 €
	Gewinn - utile impresa		10%		1,13 €
	Summe - somma				12,42 €
	Arbeiter 5. Kat. - operaio di 5. liv.	min		0,54 €	0,00 €
	Arbeiter 4. Kat. - operaio di 4. liv.	min	8	0,52 €	4,15 €
Einheitspreis					16,57 €

Rathaus Gemeinde Brixen - Sanierung der technischen Anlagen und Anpassung an die Brandschutzbestimmung

Municipio del Comune di Bressanone - Risanamento degli impianti tecnici ed adeguamento alle normative antincendio

PREISEANALYSE - ANALISI PREZZI

POS	Beschreibung der Leistung - Descrizione delle prestazioni				
15.10.01.62* Auslass für Steckdose 2P AP, ab Verteiler Punto per presa bipolare a vista, dal quadro					
				Einheit unità di misure	Stück cad.
Analyse Analisi	Einh. unità	Menge quantità	Preis prezzo		Betrag importo
Auslass SD. 2P, AP, ab Verteiler Punto p. 2P a vista, dal quadro	Stück cad.	1		15,52 €	15,52 €
Montagezubehör Accessori di montaggio	Pausch. forfait	1		2,50 €	2,50 €
Summe Material - somma materiale					18,02 €
Gemeinkosten - spese fisse		13%			2,34 €
Summe - somma					20,36 €
Gewinn - utile impresa		10%			2,04 €
Summe - somma					22,40 €
Arbeiter 5. Kat. - operaio di 5. liv.	min			0,54 €	0,00 €
Arbeiter 4. Kat. - operaio di 4. liv.	min	12		0,52 €	6,23 €
Einheitspreis					28,63 €

Rathaus Gemeinde Brixen - Sanierung der technischen Anlagen und Anpassung an die Brandschutzbestimmung

Municipio del Comune di Bressanone - Risanamento degli impianti tecnici ed adeguamento alle normative antincendio

PREISEANALYSE - ANALISI PREZZI

POS	Beschreibung der Leistung - Descrizione delle prestazioni				
15.10.01.65*	Einsatz Steckdose Schuko 2P 16A, UP runde Dose Apparecchio presa Schuko 2P 16A, incassato per scatola rotonda				
				Einheit unità di misure	Stück cad.
Analyse Analisi	Einh. unità	Menge quantità	Preis prezzo	Betrag importo	
Einsatz Schuko 2P 16A, UP App. Schuko 2P 16A, incassato	Stück cad.	1		5,29 €	5,29 €
Montagezubehör Accessori di montaggio	Pausch. forfait	1		0,50 €	0,50 €
Summe Material - somma materiale					5,79 €
Gemeinkosten - spese fisse					0,75 €
Summe - somma					6,54 €
Gewinn - utile impresa					0,65 €
Summe - somma					7,19 €
Arbeiter 5. Kat. - operaio di 5. liv.	min			0,54 €	0,00 €
Arbeiter 4. Kat. - operaio di 4. liv.	min	5		0,52 €	2,60 €
Einheitspreis					9,79 €

Rathaus Gemeinde Brixen - Sanierung der technischen Anlagen und Anpassung an die Brandschutzbestimmung

Municipio del Comune di Bressanone - Risanamento degli impianti tecnici ed adeguamento alle normative antincendio

PREISEANALYSE - ANALISI PREZZI

POS	Beschreibung der Leistung - Descrizione delle prestazioni				
15.10.01.67*	Einsatz Steckdose Schuko 2P 16A FR für SV Apparecchio presa Schuko 2P 16A stagna per quadro prese				
				Einheit unità di misure	Stück cad.
Analyse Analisi	Einh. unità	Menge quantità	Preis prezzo	Betrag importo	
Einsatz Schuko 2P 16A App. Schuko 2P 16A	Stück cad.	1		7,60 €	7,60 €
Montagezubehör Accessori di montaggio	Pausch. forfait				
Summe Material - somma materiale					7,60 €
Gemeinkosten - spese fisse		13%			0,99 €
Summe - somma					8,59 €
Gewinn - utile impresa		10%			0,86 €
Summe - somma					9,45 €
Arbeiter 5. Kat. - operaio di 5. liv.	min			0,54 €	0,00 €
Arbeiter 4. Kat. - operaio di 4. liv.	min	5		0,52 €	2,60 €
Einheitspreis					12,05 €

Rathaus Gemeinde Brixen - Sanierung der technischen Anlagen und Anpassung an die Brandschutzbestimmung

Municipio del Comune di Bressanone - Risanamento degli impianti tecnici ed adeguamento alle normative antincendio

PREISEANALYSE - ANALISI PREZZI

POS	Beschreibung der Leistung - Descrizione delle prestazioni				
15.10.01.70*	FR Steckdose IP55, AP Presa stagna IP55, a vista		Einheit unità di misure		Stück cad.
			Analyse Analisi	Einh. unità	Menge quantità
			Preis prezzo		Betrag importo
	Einsatz Schuko 2P 16A App. Schuko 2P 16A	Stück cad.	1	7,27 €	7,27 €
	Montagezubehör Accessori di montaggio	Pausch. forfait	1	1,20 €	1,20 €
	Summe Material - somma materiale				8,47 €
	Gemeinkosten - spese fisse				13% 1,10 €
	Summe - somma				9,57 €
	Gewinn - utile impresa				10% 0,96 €
	Summe - somma				10,53 €
	Arbeiter 5. Kat. - operaio di 5. liv.	min		0,54 €	0,00 €
	Arbeiter 4. Kat. - operaio di 4. liv.	min	8	0,52 €	4,15 €
	Einheitspreis				14,68 €

Rathaus Gemeinde Brixen - Sanierung der technischen Anlagen und Anpassung an die Brandschutzbestimmung

Municipio del Comune di Bressanone - Risanamento degli impianti tecnici ed adeguamento alle normative antincendio

PREISEANALYSE - ANALISI PREZZI

POS	Beschreibung der Leistung - Descrizione delle prestazioni				
15.11.01.01A*	Auslass Rollo, Sonnenschutz, mot. Fenster UP IP40 Attacco tapparella, tenda o serram. motorizzati, sotto intonaco IP40				
				Einheit unità di misure	Stück cad.
Analyse Analisi	Einh. unità	Menge quantità	Preis prezzo	Betrag importo	
Auslass Rollo, UP IP40 Attacco tappa., s. i. IP40	Stück cad.	1		36,22 €	36,22 €
Montagezubehör Accessori di montaggio	Pausch. forfait	1		1,20 €	1,20 €
Summe Material - somma materiale					37,42 €
Gemeinkosten - spese fisse		13%			4,86 €
Summe - somma					42,28 €
Gewinn - utile impresa		10%			4,23 €
Summe - somma					46,51 €
Arbeiter 5. Kat. - operaio di 5. liv.	min			0,54 €	0,00 €
Arbeiter 4. Kat. - operaio di 4. liv.	min	10		0,52 €	5,19 €
Einheitspreis					51,70 €

Rathaus Gemeinde Brixen - Sanierung der technischen Anlagen und Anpassung an die Brandschutzbestimmung

Municipio del Comune di Bressanone - Risanamento degli impianti tecnici ed adeguamento alle normative antincendio

PREISEANALYSE - ANALISI PREZZI

POS	Beschreibung der Leistung - Descrizione delle prestazioni				
15.11.01.02C*	Auslass Rollo, Sonnenschutz, mot. Fenster AP IP65 Attacco tapparella, tenda o serram. motorizzati, a vista IP65				
				Einheit unità di misure	Stück cad.
	Analyse Analisi	Einh. unità	Menge quantità	Preis prezzo	Betrag importo
	Auslass Rollo, AP IP65 Attacco tapp., a vista IP65	Stück cad.	1	68,43 €	68,43 €
	Montagezubehör Accessori di montaggio	Pausch. forfait	1	4,50 €	4,50 €
	Summe Material - somma materiale				72,93 €
	Gemeinkosten - spese fisse		13%		9,48 €
	Summe - somma				82,41 €
	Gewinn - utile impresa		10%		8,24 €
	Summe - somma				90,65 €
	Arbeiter 5. Kat. - operaio di 5. liv.	min		0,54 €	0,00 €
	Arbeiter 4. Kat. - operaio di 4. liv.	min	20	0,52 €	10,38 €
	Einheitspreis				101,03 €

Rathaus Gemeinde Brixen - Sanierung der technischen Anlagen und Anpassung an die Brandschutzbestimmung

Municipio del Comune di Bressanone - Risanamento degli impianti tecnici ed adeguamento alle normative antincendio

PREISEANALYSE - ANALISI PREZZI

POS	Beschreibung der Leistung - Descrizione delle prestazioni				
15.11.01.21A*	Auslass für externe Temperatursonde, auf Putz				
	Attacco per sonda di temperatura esterna, a vista				
				Einheit unità di misure	Stück cad.
	Analyse Analisi	Einh. unità	Menge quantità	Preis prezzo	Betrag importo
	Auslass Temp.-sonde Att. per sonda di temp. Esterna	Stück cad.	1	21,74 €	21,74 €
	Montagezubehör Accessori di montaggio	Pausch. forfait	1	2,50 €	2,50 €
	Summe Material - somma materiale				24,24 €
	Gemeinkosten - spese fisse				13%
	Summe - somma				3,15 €
	Gewinn - utile impresa				10%
	Summe - somma				2,74 €
					30,13 €
	Arbeiter 5. Kat. - operaio di 5. liv.	min		0,54 €	0,00 €
	Arbeiter 4. Kat. - operaio di 4. liv.	min	13	0,52 €	6,75 €
Einheitspreis					36,88 €

Rathaus Gemeinde Brixen - Sanierung der technischen Anlagen und Anpassung an die Brandschutzbestimmung

Municipio del Comune di Bressanone - Risanamento degli impianti tecnici ed adeguamento alle normative antincendio

PREISEANALYSE - ANALISI PREZZI

POS	Beschreibung der Leistung - Descrizione delle prestazioni				
15.11.01.31A*	Auslass für Ventilator, unter Putz, IP40				
	Attacco per aspiratore di aria, sotto intonaco, IP40				
				Einheit unità di misure	Stück cad.
	Analyse Analisi	Einh. unità	Menge quantità	Preis prezzo	Betrag importo
	Auslass Ventilator Att. per aspiratore di aria	Stück cad.	1	28,87 €	28,87 €
	Montagezubehör Accessori di montaggio	Pausch. forfait	1	0,30 €	0,30 €
	Summe Material - somma materiale				29,17 €
	Gemeinkosten - spese fisse				13%
	Summe - somma				3,79 €
	Gewinn - utile impresa				10%
	Summe - somma				3,30 €
					36,26 €
Arbeiter 5. Kat. - operaio di 5. liv.				min	0,54 €
Arbeiter 4. Kat. - operaio di 4. liv.				min	10
					0,52 €
					5,19 €
Einheitspreis					41,45 €

Rathaus Gemeinde Brixen - Sanierung der technischen Anlagen und Anpassung an die Brandschutzbestimmung

Municipio del Comune di Bressanone - Risanamento degli impianti tecnici ed adeguamento alle normative antincendio

PREISEANALYSE - ANALISI PREZZI

POS	Beschreibung der Leistung - Descrizione delle prestazioni				
15.11.02.11*	Auslass für EIB/KNX Teilnehmer UP Punto per apparecchio EIB/KNX, sotto intonaco				
				Einheit unità di misure	Stück cad.
Analyse	Einh.	Menge	Preis		Betrag
Analisi	unità	quantità	prezzo		importo
Auslass EIB/KNX, UP	Stück				
Punto app. EIB/KNX sotto int.	cad.	1	11,67 €		11,67 €
Montagezubehör	Pausch.				
Accessori di montaggio	forfait	1	0,20 €		0,20 €
Summe Material - somma materiale					11,87 €
Gemeinkosten - spese fisse		13%			1,54 €
Summe - somma					13,41 €
Gewinn - utile impresa		10%			1,34 €
Summe - somma					14,75 €
Arbeiter 5. Kat. - operaio di 5. liv.	min		0,54 €		0,00 €
Arbeiter 4. Kat. - operaio di 4. liv.	min	10	0,52 €		5,19 €
Einheitspreis					19,94 €

Rathaus Gemeinde Brixen - Sanierung der technischen Anlagen und Anpassung an die Brandschutzbestimmung

Municipio del Comune di Bressanone - Risanamento degli impianti tecnici ed adeguamento alle normative antincendio

PREISEANALYSE - ANALISI PREZZI

POS	Beschreibung der Leistung - Descrizione delle prestazioni				
15.11.02.13*	Auslass für Datensteckdose Kat.7 geschirmt, UP Punto per presa dati cat.7 schermato, sotto intonaco				
				Einheit unità di misure	Stück cad.
Analyse Analisi	Einh. unità	Menge quantità	Preis prezzo	Betrag importo	
Datensteckdose Kat.7, UP Presa dati cat.7, sotto intonaco	Stück cad.	1		51,23 €	51,23 €
Montagezubehör Accessori di montaggio	Pausch. forfait				
Summe Material - somma materiale					51,23 €
Gemeinkosten - spese fisse		13%			6,66 €
Summe - somma					57,89 €
Gewinn - utile impresa		10%			5,79 €
Summe - somma					63,68 €
Arbeiter 5. Kat. - operaio di 5. liv.	min	12		0,54 €	6,51 €
Arbeiter 4. Kat. - operaio di 4. liv.	min			0,52 €	0,00 €
Einheitspreis					70,19 €

Rathaus Gemeinde Brixen - Sanierung der technischen Anlagen und Anpassung an die Brandschutzbestimmung

Municipio del Comune di Bressanone - Risanamento degli impianti tecnici ed adeguamento alle normative antincendio

PREISEANALYSE - ANALISI PREZZI

POS	Beschreibung der Leistung - Descrizione delle prestazioni				
15.11.03.01*	Notrufset für Behinderten WC				
	Set chiamata d'emergenza per WC disabili				
				Einheit unità di misure	Stück cad.
Analyse	Einh.	Menge	Preis		Betrag
Analisi	unità	quantità	prezzo		importo
Notrufset für Beh. WC	Stück				
Set chiamata d'emerg. Per WC dis.	cad.	1	154,90 €		154,90 €
Montagezubehör	Pausch.				
Accessori di montaggio	forfait	1	7,50 €		7,50 €
Summe Material - somma materiale					162,40 €
Gemeinkosten - spese fisse					21,11 €
Summe - somma					183,51 €
Gewinn - utile impresa					18,35 €
Summe - somma					201,86 €
Arbeiter 5. Kat. - operaio di 5. liv.	min	30	0,54 €		16,27 €
Arbeiter 4. Kat. - operaio di 4. liv.	min		0,52 €		0,00 €
Einheitspreis					218,13 €

Rathaus Gemeinde Brixen - Sanierung der technischen Anlagen und Anpassung an die Brandschutzbestimmung

Municipio del Comune di Bressanone - Risanamento degli impianti tecnici ed adeguamento alle normative antincendio

PREISEANALYSE - ANALISI PREZZI

POS	Beschreibung der Leistung - Descrizione delle prestazioni				
15.11.04.02*	Bodendose nivellierbar 243x243mm für massive Fußböden Scatola a pavimento 243x243mm, altezza regol. pavimenti massicci				
				Einheit unità di misure	Stück cad.
Analyse Analisi	Einh. unità	Menge quantità	Preis prezzo	Betrag importo	
Bodend. 243x243mm catola a pav. 243x243mm	Stück cad.	1		237,05 €	237,05 €
Montagezubehör Accessori di montaggio	Pausch. forfait	1		2,50 €	2,50 €
Summe Material - somma materiale					239,55 €
Gemeinkosten - spese fisse		13%			31,14 €
Summe - somma					270,69 €
Gewinn - utile impresa		10%			27,07 €
Summe - somma					297,76 €
Arbeiter 5. Kat. - operaio di 5. liv.	min			0,54 €	0,00 €
Arbeiter 4. Kat. - operaio di 4. liv.	min	18		0,52 €	9,34 €
Einheitspreis					307,10 €

Rathaus Gemeinde Brixen - Sanierung der technischen Anlagen und Anpassung an die Brandschutzbestimmung

Municipio del Comune di Bressanone - Risanamento degli impianti tecnici ed adeguamento alle normative antincendio

PREISEANALYSE - ANALISI PREZZI

POS	Beschreibung der Leistung - Descrizione delle prestazioni				
15.11.11.01B*	Auslass mit Leerrohr , UP, Ø 25mm Punto di derivazione con tubo vuoto, sotto intonaco, Ø 25mm				
				Einheit unità di misure	Stück cad.
Analyse Analisi	Einh. unità	Menge quantità	Preis prezzo	Betrag importo	
Leerrohr, UP, D=25mm Tubo vuoto, sotto in., D=25mm	Stück cad.	1		2,15 €	2,15 €
Montagezubehör Accessori di montaggio	Pausch. forfait	1		0,20 €	0,20 €
Summe Material - somma materiale					2,35 €
Gemeinkosten - spese fisse		13%			0,31 €
Summe - somma					2,66 €
Gewinn - utile impresa		10%			0,27 €
Summe - somma					2,93 €
Arbeiter 5. Kat. - operaio di 5. liv.	min			0,54 €	0,00 €
Arbeiter 4. Kat. - operaio di 4. liv.	min	5		0,52 €	2,60 €
Einheitspreis					5,52 €

Rathaus Gemeinde Brixen - Sanierung der technischen Anlagen und Anpassung an die Brandschutzbestimmung

Municipio del Comune di Bressanone - Risanamento degli impianti tecnici ed adeguamento alle normative antincendio

PREISEANALYSE - ANALISI PREZZI

POS	Beschreibung der Leistung - Descrizione delle prestazioni				
15.13.10.01D*	LED Einzelbatterie-Sicherheitsleuchte AP - asym.- 1h App. illuminazione di sic.LED a batteria AP – asimmetrica- 1h				
				Einheit unità di misure	Stück cad.
Analyse Analisi	Einh. unità	Menge quantità	Preis prezzo	Betrag importo	
LED Einzelbatterie - Sicherheitsb. Batterie LED per ill. di sic.	Stück cad.	1	152,85 €	152,85 €	
Montagezubehör Accessori di montaggio	Pausch. forfait	1	1,50 €	1,50 €	
Summe Material - somma materiale				154,35 €	
Gemeinkosten - spese fisse		13%		20,07 €	
Summe - somma				174,42 €	
Gewinn - utile impresa		10%		17,44 €	
Summe - somma				191,86 €	
Arbeiter 5. Kat. - operaio di 5. liv.	min		0,54 €	0,00 €	
Arbeiter 4. Kat. - operaio di 4. liv.	min	15	0,52 €	7,79 €	
Einheitspreis				199,64 €	

Rathaus Gemeinde Brixen - Sanierung der technischen Anlagen und Anpassung an die Brandschutzbestimmung

Municipio del Comune di Bressanone - Risanamento degli impianti tecnici ed adeguamento alle normative antincendio

PREISEANALYSE - ANALISI PREZZI

POS	Beschreibung der Leistung - Descrizione delle prestazioni				
15.13.10.01E*	LED Einzelbatterie-Sicherheitsleuchte AP - sym.- 1h App. illuminazione di sic.LED a batteria AP – simmetrica- 1h				
				Einheit unità di misure	Stück cad.
Analyse	Einh.	Menge	Preis		Betrag
Analisi	unità	quantità	prezzo		importo
LED Einzelbatterie - Sicherheitsb. Batterie LED per ill. di sic.	Stück cad.	1	152,85 €		152,85 €
Montagezubehör Accessori di montaggio	Pausch. forfait	1	1,50 €		1,50 €
Summe Material - somma materiale					154,35 €
Gemeinkosten - spese fisse		13%			20,07 €
Summe - somma					174,42 €
Gewinn - utile impresa		10%			17,44 €
Summe - somma					191,86 €
Arbeiter 5. Kat. - operaio di 5. liv.	min		0,54 €		0,00 €
Arbeiter 4. Kat. - operaio di 4. liv.	min	15	0,52 €		7,79 €
Einheitspreis					199,64 €

Rathaus Gemeinde Brixen - Sanierung der technischen Anlagen und Anpassung an die Brandschutzbestimmung

Municipio del Comune di Bressanone - Risanamento degli impianti tecnici ed adeguamento alle normative antincendio

PREISEANALYSE - ANALISI PREZZI

POS	Beschreibung der Leistung - Descrizione delle prestazioni				
15.13.10.03C*	Sicherheitsleuchte LED IP65 - symmetrische Optik- AP				
	App. illuminazione di sic.LED a batteria IP65 – simmetrica- 1h				
				Einheit unità di misure	Stück cad.
Analyse	Einh.	Menge	Preis		Betrag
Analisi	unità	quantità	prezzo		importo
Sicherheitleuchte AS	Stück				
App. Ill. a vista simetrica	cad.	1	278,91 €		278,91 €
Montagezubehör	Pausch.				
Accessori di montaggio	forfait	1	1,50 €		1,50 €
Summe Material - somma materiale					280,41 €
Gemeinkosten - spese fisse		13%			36,45 €
Summe - somma					316,86 €
Gewinn - utile impresa		10%			31,69 €
Summe - somma					348,55 €
Arbeiter 5. Kat. - operaio di 5. liv.	min		0,54 €		0,00 €
Arbeiter 4. Kat. - operaio di 4. liv.	min	15	0,52 €		7,79 €
Einheitspreis					356,34 €

Rathaus Gemeinde Brixen - Sanierung der technischen Anlagen und Anpassung an die Brandschutzbestimmung

Municipio del Comune di Bressanone - Risanamento degli impianti tecnici ed adeguamento alle normative antincendio

PREISEANALYSE - ANALISI PREZZI

POS	Beschreibung der Leistung - Descrizione delle prestazioni				
15.13.10.05*	WEB-Interface zur Überwachung autonomer Notleuchten WEB-Interface per il controllo app. illuminazione di sic. autonomi				
				Einheit unità di misure	Stück cad.
	Analyse Analisi	Einh. unità	Menge quantità	Preis prezzo	Betrag importo
	WEB-Interface	Stück			
	WEB-Interface	cad.	1	648,27 €	648,27 €
	Montagezubehör	Pausch.			
	Accessori di montaggio	forfait	1	8,50 €	8,50 €
	Summe Material - somma materiale				656,77 €
	Gemeinkosten - spese fisse		13%		85,38 €
	Summe - somma				742,15 €
	Gewinn - utile impresa		10%		74,22 €
	Summe - somma				816,37 €
	Arbeiter 5. Kat. - operaio di 5. liv.	min	120	0,54 €	65,06 €
	Arbeiter 4. Kat. - operaio di 4. liv.	min		0,52 €	0,00 €
	Einheitspreis				881,43 €

Rathaus Gemeinde Brixen - Sanierung der technischen Anlagen und Anpassung an die Brandschutzbestimmung

Municipio del Comune di Bressanone - Risanamento degli impianti tecnici ed adeguamento alle normative antincendio

PREISEANALYSE - ANALISI PREZZI

POS	Beschreibung der Leistung - Descrizione delle prestazioni			
15.14.02.02C*	Potentialausgleich: im Klimaraum Colleg. equipotenz.: centr. condiz.			
			Einheit unità di misure	Stück cad.
Analyse	Einh.	Menge	Preis	Betrag
Analisi	unità	quantità	prezzo	importo
Potentialausgleich: im Klimaraum	Stück			
Colleg. equipotenz.: centr. condiz.	cad.	1	63,20 €	63,20 €
Montagezubehör	Pausch.			
Accessori di montaggio	forfait	1	7,00 €	7,00 €
Summe Material - somma materiale				70,20 €
Gemeinkosten - spese fisse		13%		9,13 €
Summe - somma				79,33 €
Gewinn - utile impresa		10%		7,93 €
Summe - somma				87,26 €
Arbeiter 5. Kat. - operaio di 5. liv.	min		0,54 €	0,00 €
Arbeiter 4. Kat. - operaio di 4. liv.	min	30	0,52 €	15,57 €
Einheitspreis				102,83 €

Rathaus Gemeinde Brixen - Sanierung der technischen Anlagen und Anpassung an die Brandschutzbestimmung

Municipio del Comune di Bressanone - Risanamento degli impianti tecnici ed adeguamento alle normative antincendio

PREISEANALYSE - ANALISI PREZZI

POS	Beschreibung der Leistung - Descrizione delle prestazioni				
15.17.03.01*	Auslaß Antennensteckdose Punto presa antenna				
				Einheit unità di misure	Stück cad.
	Analyse Analisi	Einh. unità	Menge quantità	Preis prezzo	Betrag importo
	Auslaß Antennensteckdose Punto presa antenna	Stück cad.	1	29,85 €	29,85 €
	Montagezubehör Accessori di montaggio	Pausch. forfait	1	0,50 €	0,50 €
	Summe Material - somma materiale				30,35 €
	Gemeinkosten - spese fisse		13%		3,95 €
	Summe - somma				34,30 €
	Gewinn - utile impresa		10%		3,43 €
	Summe - somma				37,73 €
	Arbeiter 5. Kat. - operaio di 5. liv.	min		0,54 €	0,00 €
	Arbeiter 4. Kat. - operaio di 4. liv.	min	10	0,52 €	5,19 €
Einheitspreis					42,91 €

Rathaus Gemeinde Brixen - Sanierung der technischen Anlagen und Anpassung an die Brandschutzbestimmung

Municipio del Comune di Bressanone - Risanamento degli impianti tecnici ed adeguamento alle normative antincendio

PREISEANALYSE - ANALISI PREZZI

POS	Beschreibung der Leistung - Descrizione delle prestazioni				
15.29.01.01*	Elektr. Steuergerät Heizung Rinne				
	Centralina elettr. riscald. grondaia				
				Einheit unità di misure	Stück cad.
Analyse	Einh.	Menge	Preis		Betrag
Analisi	unità	quantità	prezzo		importo
Elektr. Steuergerät Heizung Rinne	Stück				
Centralina elettr. riscald. grondaia	cad.	1	325,38 €		325,38 €
Montagezubehör	Pausch.				
Accessori di montaggio	forfait	1	15,00 €		15,00 €
Summe Material - somma materiale					340,38 €
Gemeinkosten - spese fisse					44,25 €
Summe - somma					384,63 €
Gewinn - utile impresa					38,46 €
Summe - somma					423,09 €
Arbeiter 5. Kat. - operaio di 5. liv.	min	30	0,54 €		16,27 €
Arbeiter 4. Kat. - operaio di 4. liv.	min		0,52 €		0,00 €
Einheitspreis					439,36 €

Rathaus Gemeinde Brixen - Sanierung der technischen Anlagen und Anpassung an die Brandschutzbestimmung

Municipio del Comune di Bressanone - Risanamento degli impianti tecnici ed adeguamento alle normative antincendio

PREISEANALYSE - ANALISI PREZZI

POS	Beschreibung der Leistung - Descrizione delle prestazioni				
15.29.02.02*	Selbstregelnde Heizleitung 36W/m Cavo scaldante autoregolante 36W/m				
				Einheit unità di misure	m m
Analyse Analisi	Einh. unità	Menge quantità	Preis prezzo	Betrag importo	
Heizleitung 36W/m Cavo scaldante 36W/m	m m	1	25,53 €	25,53 €	
Montagezubehör Accessori di montaggio	Pausch. forfait	1	0,20 €	0,20 €	
Summe Material - somma materiale				25,73 €	
Gemeinkosten - spese fisse		13%	3,34 €		
Summe - somma				29,07 €	
Gewinn - utile impresa		10%	2,91 €		
Summe - somma				31,98 €	
Arbeiter 5. Kat. - operaio di 5. liv.	min		0,54 €	0,00 €	
Arbeiter 4. Kat. - operaio di 4. liv.	min	3	0,52 €	1,56 €	
Einheitspreis				33,54 €	

Rathaus Gemeinde Brixen - Sanierung der technischen Anlagen und Anpassung an die Brandschutzbestimmung

Municipio del Comune di Bressanone - Risanamento degli impianti tecnici ed adeguamento alle normative antincendio

PREISEANALYSE - ANALISI PREZZI

POS	Beschreibung der Leistung - Descrizione delle prestazioni				
15.50.01.01*	Brandmeldecomputer Centrale antincendio				
				Einheit unità di misure	Stück cad.
	Analyse Analisi	Einh. unità	Menge quantità	Preis prezzo	Betrag importo
	Brandmeldecomputer Centrale antincendio	Stück cad.	1	1 133,09 €	1 133,09 €
	Montagezubehör Accessori di montaggio	Pausch. forfait	1	35,00 €	35,00 €
	Summe Material - somma materiale				1 168,09 €
	Gemeinkosten - spese fisse			13%	151,85 €
	Summe - somma				1 319,94 €
	Gewinn - utile impresa			10%	131,99 €
	Summe - somma				1 451,93 €
	Arbeiter 5. Kat. - operaio di 5. liv.	min	240	0,54 €	130,12 €
	Arbeiter 4. Kat. - operaio di 4. liv.	min		0,52 €	0,00 €
Einheitspreis					1 582,05 €

Rathaus Gemeinde Brixen - Sanierung der technischen Anlagen und Anpassung an die Brandschutzbestimmung

Municipio del Comune di Bressanone - Risanamento degli impianti tecnici ed adeguamento alle normative antincendio

PREISEANALYSE - ANALISI PREZZI

POS	Beschreibung der Leistung - Descrizione delle prestazioni				
15.50.02.01*	Optischer Rauchmelder als Loopteilnehmer IQ				
	Sensore ottico di fumo, app. Loop IQ				
				Einheit unità di misure	Stück cad.
	Analyse Analisi	Einh. unità	Menge quantità	Preis prezzo	Betrag importo
	Optischer Rauchmelder Sensore ottico di fumo	Stück cad.	1	45,75 €	45,75 €
	Montagezubehör Accessori di montaggio	Pausch. forfait	1	0,75 €	0,75 €
	Summe Material - somma materiale				46,50 €
	Gemeinkosten - spese fisse		13%		6,05 €
	Summe - somma				52,55 €
	Gewinn - utile impresa		10%		5,26 €
	Summe - somma				57,81 €
	Arbeiter 5. Kat. - operaio di 5. liv.	min		0,54 €	0,00 €
	Arbeiter 4. Kat. - operaio di 4. liv.	min	12	0,52 €	6,23 €
Einheitspreis					64,04 €

Rathaus Gemeinde Brixen - Sanierung der technischen Anlagen und Anpassung an die Brandschutzbestimmung

Municipio del Comune di Bressanone - Risanamento degli impianti tecnici ed adeguamento alle normative antincendio

PREISEANALYSE - ANALISI PREZZI

POS	Beschreibung der Leistung - Descrizione delle prestazioni				
15.50.02.03*	Thermodifferentialmelder			Einheit	Stück
	Sensore termico			unità di misure	cad.
	Analyse	Einh.	Menge	Preis	Betrag
	Analisi	unità	quantità	prezzo	importo
	Thermodifferentialmelder	Stück			
	Sensore termico	cad.	1	45,75 €	45,75 €
	Montagezubehör	Pausch.			
	Accessori di montaggio	forfait	1	0,75 €	0,75 €
	Summe Material - somma materiale				46,50 €
	Gemeinkosten - spese fisse				6,05 €
			13%		52,55 €
	Summe - somma				
	Gewinn - utile impresa		10%		5,26 €
	Summe - somma				57,81 €
	Arbeiter 5. Kat. - operaio di 5. liv.	min		0,54 €	0,00 €
	Arbeiter 4. Kat. - operaio di 4. liv.	min	12	0,52 €	6,23 €
	Einheitspreis				64,04 €

Rathaus Gemeinde Brixen - Sanierung der technischen Anlagen und Anpassung an die Brandschutzbestimmung

Municipio del Comune di Bressanone - Risanamento degli impianti tecnici ed adeguamento alle normative antincendio

PREISEANALYSE - ANALISI PREZZI

POS	Beschreibung der Leistung - Descrizione delle prestazioni				
15.50.02.07*	Druckknopfmelder Avvisatore d'allarme manuale				
				Einheit unità di misure	Stück cad.
	Analyse Analisi	Einh. unità	Menge quantità	Preis prezzo	Betrag importo
	Druckknopfmelder Avvisatore d'allarme manuale	Stück cad.	1	51,91 €	51,91 €
	Montagezubehör Accessori di montaggio	Pausch. forfait	1	1,50 €	1,50 €
	Summe Material - somma materiale				53,41 €
	Gemeinkosten - spese fisse				6,94 €
	Summe - somma				60,35 €
	Gewinn - utile impresa				6,04 €
	Summe - somma				66,39 €
	Arbeiter 5. Kat. - operaio di 5. liv.	min		0,54 €	0,00 €
	Arbeiter 4. Kat. - operaio di 4. liv.	min	10	0,52 €	5,19 €
Einheitspreis					71,57 €

Rathaus Gemeinde Brixen - Sanierung der technischen Anlagen und Anpassung an die Brandschutzbestimmung

Municipio del Comune di Bressanone - Risanamento degli impianti tecnici ed adeguamento alle normative antincendio

PREISEANALYSE - ANALISI PREZZI

POS	Beschreibung der Leistung - Descrizione delle prestazioni				
15.50.02.10*	Melderparallelanzeige Ripetitore di rivelatore parallelo		Einheit unità di misure		Stück cad.
			Analyse Analisi	Menge quantità	Betrag importo
	Melderparallelanzeige Ripetitore di rivelatore parallelo	Stück cad.	1	17,13 €	17,13 €
	Montagezubehör Accessori di montaggio	Pausch. forfait	1	0,75 €	0,75 €
	Summe Material - somma materiale				17,88 €
	Gemeinkosten - spese fisse		13%		2,32 €
	Summe - somma				20,20 €
	Gewinn - utile impresa		10%		2,02 €
	Summe - somma				22,22 €
	Arbeiter 5. Kat. - operaio di 5. liv.	min		0,54 €	0,00 €
	Arbeiter 4. Kat. - operaio di 4. liv.	min	8	0,52 €	4,15 €
	Einheitspreis				26,37 €

Rathaus Gemeinde Brixen - Sanierung der technischen Anlagen und Anpassung an die Brandschutzbestimmung

Municipio del Comune di Bressanone - Risanamento degli impianti tecnici ed adeguamento alle normative antincendio

PREISEANALYSE - ANALISI PREZZI

POS	Beschreibung der Leistung - Descrizione delle prestazioni				
15.50.02.11*	Lüftungskanalbausatz komplett mit optischem Melder Adattatore per condotte completo di sensore ottico				
				Einheit unità di misure	Stück cad.
Analyse Analisi	Einh. unità	Menge quantità	Preis prezzo	Betrag importo	
Optischer Melder Sensore ottico	Stück cad.	1		179,25 €	179,25 €
Montagezubehör Accessori di montaggio	Pausch. forfait	1		3,50 €	3,50 €
Summe Material - somma materiale					182,75 €
Gemeinkosten - spese fisse		13%	23,76 €		
Summe - somma					206,51 €
Gewinn - utile impresa		10%	20,65 €		
Summe - somma					227,16 €
Arbeiter 5. Kat. - operaio di 5. liv.	min	18		0,54 €	9,76 €
Arbeiter 4. Kat. - operaio di 4. liv.	min			0,52 €	0,00 €
Einheitspreis					236,92 €

Rathaus Gemeinde Brixen - Sanierung der technischen Anlagen und Anpassung an die Brandschutzbestimmung

Municipio del Comune di Bressanone - Risanamento degli impianti tecnici ed adeguamento alle normative antincendio

PREISEANALYSE - ANALISI PREZZI

POS	Beschreibung der Leistung - Descrizione delle prestazioni				
15.50.03.01*	Warntongeber als Busteilnehmer, rot Sirena interna, rosso, app. Loop				
				Einheit unità di misure	Stück cad.
	Analyse Analisi	Einh. unità	Menge quantità	Preis prezzo	Betrag importo
	Innensirene als Busteil., rot Sirena interna, rosso, app. Loop	Stück cad.	1	109,59 €	109,59 €
	Montagezubehör Accessori di montaggio	Pausch. forfait	1	1,50 €	1,50 €
	Summe Material - somma materiale				111,09 €
	Gemeinkosten - spese fisse		13%		14,44 €
	Summe - somma				125,53 €
	Gewinn - utile impresa		10%		12,55 €
	Summe - somma				138,08 €
	Arbeiter 5. Kat. - operaio di 5. liv.	min		0,54 €	0,00 €
	Arbeiter 4. Kat. - operaio di 4. liv.	min	10	0,52 €	5,19 €
Einheitspreis					143,27 €

Rathaus Gemeinde Brixen - Sanierung der technischen Anlagen und Anpassung an die Brandschutzbestimmung

Municipio del Comune di Bressanone - Risanamento degli impianti tecnici ed adeguamento alle normative antincendio

PREISEANALYSE - ANALISI PREZZI

POS	Beschreibung der Leistung - Descrizione delle prestazioni				
15.50.03.05*	Außensirene mit Blinkleuchte Farbe rot Sirena esterna con luce flash colore rosso				
				Einheit unità di misure	Stück cad.
Analyse	Einh.	Menge	Preis		Betrag
Analisi	unità	quantità	prezzo		importo
Ausensirene mit Blinkleuchte Sirena esterna con luce flash	Stück cad.	1		104,03 €	104,03 €
Montagezubehör Accessori di montaggio	Pausch. forfait	1		1,50 €	1,50 €
Summe Material - somma materiale					105,53 €
Gemeinkosten - spese fisse		13%			13,72 €
Summe - somma					119,25 €
Gewinn - utile impresa		10%			11,93 €
Summe - somma					131,18 €
Arbeiter 5. Kat. - operaio di 5. liv.	min			0,54 €	0,00 €
Arbeiter 4. Kat. - operaio di 4. liv.	min	10		0,52 €	5,19 €
Einheitspreis					136,37 €

Rathaus Gemeinde Brixen - Sanierung der technischen Anlagen und Anpassung an die Brandschutzbestimmung

Municipio del Comune di Bressanone - Risanamento degli impianti tecnici ed adeguamento alle normative antincendio

PREISEANALYSE - ANALISI PREZZI

POS	Beschreibung der Leistung - Descrizione delle prestazioni				
15.50.03.08*	Türhaltemagnet Magnete per tenuta porta tagliafuoco				
				Einheit unità di misure	Stück cad.
Analyse	Einh.	Menge	Preis		Betrag
Analisi	unità	quantità	prezzo		importo
Türhaltemagnet	Stück				
Mag. per tenuta porta tagliafuoco	cad.	1	85,41 €		85,41 €
Montagezubehör	Pausch.				
Accessori di montaggio	forfait	1	0,50 €		0,50 €
Summe Material - somma materiale					85,91 €
Gemeinkosten - spese fisse					13%
Summe - somma					11,17 €
					97,08 €
Gewinn - utile impresa					10%
Summe - somma					9,71 €
					106,79 €
Arbeiter 5. Kat. - operaio di 5. liv.	min		0,54 €		0,00 €
Arbeiter 4. Kat. - operaio di 4. liv.	min	10	0,52 €		5,19 €
Einheitspreis					111,98 €

Rathaus Gemeinde Brixen - Sanierung der technischen Anlagen und Anpassung an die Brandschutzbestimmung

Municipio del Comune di Bressanone - Risanamento degli impianti tecnici ed adeguamento alle normative antincendio

PREISEANALYSE - ANALISI PREZZI

POS	Beschreibung der Leistung - Descrizione delle prestazioni				
15.50.03.09*	Fernbedienteil mit 2 Zeilen LCD Display				
	Controllo remoto con display LCD a 2 righe				
				Einheit unità di misure	Stück cad.
	Analyse Analisi	Einh. unità	Menge quantità	Preis prezzo	Betrag importo
	LCD Display	Stück			
	Display LCD	cad.	1	518,56 €	518,56 €
	Montagezubehör	Pausch.			
	Accessori di montaggio	forfait	1	6,00 €	6,00 €
	Summe Material - somma materiale				524,56 €
	Gemeinkosten - spese fisse		13%		68,19 €
	Summe - somma				592,75 €
	Gewinn - utile impresa		10%		59,28 €
	Summe - somma				652,03 €
	Arbeiter 5. Kat. - operaio di 5. liv.	min	45	0,54 €	24,40 €
	Arbeiter 4. Kat. - operaio di 4. liv.	min		0,52 €	0,00 €
	Einheitspreis				676,42 €

Rathaus Gemeinde Brixen - Sanierung der technischen Anlagen und Anpassung an die Brandschutzbestimmung

Municipio del Comune di Bressanone - Risanamento degli impianti tecnici ed adeguamento alle normative antincendio

PREISEANALYSE - ANALISI PREZZI

POS	Beschreibung der Leistung - Descrizione delle prestazioni				
15.50.03.10*	Telefonwählgerät 2-Kanäle Combinatore telefonico a due canali				
				Einheit unità di misure	Stück cad.
	Analyse Analisi	Einh. unità	Menge quantità	Preis prezzo	Betrag importo
	Telefonwählgerät 2-Kanäle Combinatore tele. a due canali	Stück cad.	1	303,06 €	303,06 €
	Montagezubehör Accessori di montaggio	Pausch. forfait	1	2,50 €	2,50 €
	Summe Material - somma materiale				305,56 €
	Gemeinkosten - spese fisse		13%		39,72 €
	Summe - somma				345,28 €
	Gewinn - utile impresa		10%		34,53 €
	Summe - somma				379,81 €
	Arbeiter 5. Kat. - operaio di 5. liv.	min		0,54 €	0,00 €
	Arbeiter 4. Kat. - operaio di 4. liv.	min	15	0,52 €	7,79 €
	Einheitspreis				387,60 €

Rathaus Gemeinde Brixen - Sanierung der technischen Anlagen und Anpassung an die Brandschutzbestimmung

Municipio del Comune di Bressanone - Risanamento degli impianti tecnici ed adeguamento alle normative antincendio

PREISEANALYSE - ANALISI PREZZI

POS	Beschreibung der Leistung - Descrizione delle prestazioni				
15.50.03.18*	Netzteil 230V-24V DC 3A Alimentatore 230V-24 DC 3A				
				Einheit unità di misure	Stück cad.
	Analyse Analisi	Einh. unità	Menge quantità	Preis prezzo	Betrag importo
	Auslass Notbeleuchtung Punto per app. d'ill. di sicurezza	Stück cad.	1	269,23 €	269,23 €
	Montagezubehör Accessori di montaggio	Pausch. forfait	1	2,50 €	2,50 €
	Summe Material - somma materiale				271,73 €
	Gemeinkosten - spese fisse		13%		35,32 €
	Summe - somma				307,05 €
	Gewinn - utile impresa		10%		30,71 €
	Summe - somma				337,76 €
	Arbeiter 5. Kat. - operaio di 5. liv.	min		0,54 €	0,00 €
	Arbeiter 4. Kat. - operaio di 4. liv.	min	15	0,52 €	7,79 €
	Einheitspreis				345,55 €

Rathaus Gemeinde Brixen - Sanierung der technischen Anlagen und Anpassung an die Brandschutzbestimmung

Municipio del Comune di Bressanone - Risanamento degli impianti tecnici ed adeguamento alle normative antincendio

PREISEANALYSE - ANALISI PREZZI

POS	Beschreibung der Leistung - Descrizione delle prestazioni				
15.50.03.20*	Inbetriebnahme und Dokumentation Endstand Messa in funzione e documentazione di stato finale				
				Einheit unità di misure	Pauschal forfait
Analyse Analisi	Einh. unità	Menge quantità	Preis prezzo		Betrag importo
Inbetriebnahme-Doku. Endstand Messa in fun.-docu. di stato finale	Pausch. forfait				
Büromaterial Materiale di cancelleria	Pausch. forfait	1		26,65 €	26,65 €
Summe Material - somma materiale					26,65 €
Gemeinkosten - spese fisse		13%			3,46 €
Summe - somma					30,11 €
Gewinn - utile impresa		10%			3,01 €
Summe - somma					33,12 €
Arbeiter 5. Kat. - operaio di 5. liv.	min	1120		0,54 €	607,23 €
Arbeiter 4. Kat. - operaio di 4. liv.	min			0,52 €	0,00 €
Einheitspreis					640,35 €

Rathaus Gemeinde Brixen - Sanierung der technischen Anlagen und Anpassung an die Brandschutzbestimmung

Municipio del Comune di Bressanone - Risanamento degli impianti tecnici ed adeguamento alle normative antincendio

PREISEANALYSE - ANALISI PREZZI

POS	Beschreibung der Leistung - Descrizione delle prestazioni				
15.50.04.01* Melderauslass, UP					
Punto per rivelatore, esecuzione sotto intonaco					
				Einheit unità di misure	Stück cad.
Analyse	Einh.	Menge	Preis		Betrag
Analisi	unità	quantità	prezzo		importo
Melderauslass, UP	Stück				
Punto per rive., sotto intonaco	cad.	1		25,63 €	25,63 €
Montagezubehör	Pausch.				
Accessori di montaggio	forfait	1		0,50 €	0,50 €
Summe Material - somma materiale					26,13 €
Gemeinkosten - spese fisse					3,40 €
Summe - somma					29,53 €
Gewinn - utile impresa					2,95 €
Summe - somma					32,48 €
Arbeiter 5. Kat. - operaio di 5. liv.	min			0,54 €	0,00 €
Arbeiter 4. Kat. - operaio di 4. liv.	min	10		0,52 €	5,19 €
Einheitspreis					37,67 €

Rathaus Gemeinde Brixen - Sanierung der technischen Anlagen und Anpassung an die Brandschutzbestimmung

Municipio del Comune di Bressanone - Risanamento degli impianti tecnici ed adeguamento alle normative antincendio

PREISEANALYSE - ANALISI PREZZI

POS	Beschreibung der Leistung - Descrizione delle prestazioni				
15.50.04.02*	Sirenenauslass, UP				
	Punto per sirena, esecuzione sotto intonaco				
				Einheit unità di misure	Stück cad.
Analyse	Einh.	Menge	Preis		Betrag
Analisi	unità	quantità	prezzo		importo
Sirenenauslass, UP	Stück				
Punto per sirena, sotto intonaco	cad.	1		37,75 €	37,75 €
Montagezubehör	Pausch.				
Accessori di montaggio	forfait	1		0,50 €	0,50 €
Summe Material - somma materiale					38,25 €
Gemeinkosten - spese fisse		13%			4,97 €
Summe - somma					43,22 €
Gewinn - utile impresa		10%			4,32 €
Summe - somma					47,54 €
Arbeiter 5. Kat. - operaio di 5. liv.	min			0,54 €	0,00 €
Arbeiter 4. Kat. - operaio di 4. liv.	min	10		0,52 €	5,19 €
Einheitspreis					52,73 €

Rathaus Gemeinde Brixen - Sanierung der technischen Anlagen und Anpassung an die Brandschutzbestimmung

Municipio del Comune di Bressanone - Risanamento degli impianti tecnici ed adeguamento alle normative antincendio

PREISEANALYSE - ANALISI PREZZI

POS	Beschreibung der Leistung - Descrizione delle prestazioni				
15.60.01.01* Einsatz Datensteckdose 2xRJ45 Kat.6, UP runde Dosen Apparecchio presa dati 2xRJ45 Cat.6, incassato, per scatola rotonda					
				Einheit unità di misure	Stück cad.
Analyse Analisi	Einh. unità	Menge quantità	Preis prezzo	Betrag importo	
Datensteckdose 2xRJ45 Presa dati 2xRJ45	Stück cad.	1		42,34 €	42,34 €
Montagezubehör Accessori di montaggio	Pausch. forfait	1		0,50 €	0,50 €
Summe Material - somma materiale					42,84 €
Gemeinkosten - spese fisse		13%			5,57 €
Summe - somma					48,41 €
Gewinn - utile impresa		10%			4,84 €
Summe - somma					53,25 €
Arbeiter 5. Kat. - operaio di 5. liv.	min	6		0,54 €	3,25 €
Arbeiter 4. Kat. - operaio di 4. liv.	min			0,52 €	0,00 €
Einheitspreis					56,50 €

Rathaus Gemeinde Brixen - Sanierung der technischen Anlagen und Anpassung an die Brandschutzbestimmung

Municipio del Comune di Bressanone - Risanamento degli impianti tecnici ed adeguamento alle normative antincendio

PREISEANALYSE - ANALISI PREZZI

POS	Beschreibung der Leistung - Descrizione delle prestazioni				
15.60.03.01* Rackschrank 19" 37 HE - 600x800x1800mm Armadio Rack 19" 37 HE 600x800x1800mm					
				Einheit unità di misure	Stück cad.
Analyse Analisi	Einh. unità	Menge quantità	Preis prezzo	Betrag importo	
Rackschrank 19" Armadio Rack 19"	Stück cad.	1	1 303,32 €	1 303,32 €	
Montagezubehör Accessori di montaggio	Pausch. forfait	1	5,00 €	5,00 €	
Summe Material - somma materiale				1 308,32 €	
Gemeinkosten - spese fisse		13%	170,08 €		
Summe - somma				1 478,40 €	
Gewinn - utile impresa		10%	147,84 €		
Summe - somma				1 626,24 €	
Arbeiter 5. Kat. - operaio di 5. liv.	min		0,54 €	0,00 €	
Arbeiter 4. Kat. - operaio di 4. liv.	min	60	0,52 €	31,14 €	
Einheitspreis				1 657,38 €	

Rathaus Gemeinde Brixen - Sanierung der technischen Anlagen und Anpassung an die Brandschutzbestimmung

Municipio del Comune di Bressanone - Risanamento degli impianti tecnici ed adeguamento alle normative antincendio

PREISEANALYSE - ANALISI PREZZI

POS	Beschreibung der Leistung - Descrizione delle prestazioni				
15.95.01.01C* Feuchtraumwannenleuchte IP65 1/58W – T26 Apparecchio stagno 1/58W - T26					
				Einheit unità di misure	Stück cad.
Analyse Analisi	Einh. unità	Menge quantità	Preis prezzo		Betrag importo
FR-Leuchte IP65 1/58W - T26 Apparecchio stagno 1/58W - T26	Stück cad.	1		42,76 €	42,76 €
Montagezubehör Accessori di montaggio	Pausch. forfait	1		0,75 €	0,75 €
Summe Material - somma materiale					43,51 €
Gemeinkosten - spese fisse		13%			5,66 €
Summe - somma					49,17 €
Gewinn - utile impresa		10%			4,92 €
Summe - somma					54,09 €
Arbeiter 5. Kat. - operaio di 5. liv.	min			0,54 €	0,00 €
Arbeiter 4. Kat. - operaio di 4. liv.	min	10		0,52 €	5,19 €
Einheitspreis					59,28 €

Rathaus Gemeinde Brixen - Sanierung der technischen Anlagen und Anpassung an die Brandschutzbestimmung

Municipio del Comune di Bressanone - Risanamento degli impianti tecnici ed adeguamento alle normative antincendio

PREISEANALYSE - ANALISI PREZZI

POS	Beschreibung der Leistung - Descrizione delle prestazioni				
15.95.02.01*	Ovale Decken- und Wandleuchte LED 2x9,1W - IP65 Plafoniera ovale per montaggio a parete/soffitto LED 2x9,1W - IP65				
				Einheit unità di misure	Stück cad.
Analyse Analisi	Einh. unità	Menge quantità	Preis prezzo	Betrag importo	
Ovale Decken- und Wandleuchte LED 2x9,1W - IP65	Stück				
Plafoniera ovale per montaggio a	cad.	1		89,23 €	89,23 €
Montagezubehör Accessori di montaggio	Pausch. forfait	1		1,50 €	1,50 €
Summe Material - somma materiale					90,73 €
Gemeinkosten - spese fisse		13%			11,79 €
Summe - somma					102,52 €
Gewinn - utile impresa		10%			10,25 €
Summe - somma					112,77 €
Arbeiter 5. Kat. - operaio di 5. liv.	min			0,54 €	0,00 €
Arbeiter 4. Kat. - operaio di 4. liv.	min	12		0,52 €	6,23 €
Einheitspreis					119,01 €

Rathaus Gemeinde Brixen - Sanierung der technischen Anlagen und Anpassung an die Brandschutzbestimmung

Municipio del Comune di Bressanone - Risanamento degli impianti tecnici ed adeguamento alle normative antincendio

PREISEANALYSE - ANALISI PREZZI

POS	Beschreibung der Leistung - Descrizione delle prestazioni				
15.95.02.02*	LED Profil-Schiene 31,6W/m Striscia Led 31,6W/m				
				Einheit unità di misure	m m
	Analyse Analisi	Einh. unità	Menge quantità	Preis prezzo	Betrag importo
	LED Profil-Schiene 31,6W/m Striscia Led 31,6W/m	Stück cad.	1	110,71 €	110,71 €
	Montagezubehör Accessori di montaggio	Pausch. forfait	1	1,50 €	1,50 €
	Summe Material - somma materiale				112,21 €
	Gemeinkosten - spese fisse		13%		14,59 €
	Summe - somma				126,80 €
	Gewinn - utile impresa		10%		12,68 €
	Summe - somma				139,48 €
	Arbeiter 5. Kat. - operaio di 5. liv.	min		0,54 €	0,00 €
	Arbeiter 4. Kat. - operaio di 4. liv.	min	12	0,52 €	6,23 €
Einheitspreis					145,71 €

Rathaus Gemeinde Brixen - Sanierung der technischen Anlagen und Anpassung an die Brandschutzbestimmung

Municipio del Comune di Bressanone - Risanamento degli impianti tecnici ed adeguamento alle normative antincendio

PREISEANALYSE - ANALISI PREZZI

POS	Beschreibung der Leistung - Descrizione delle prestazioni				
15.95.02.03*	3PH/L3+DALI Stromschiene – 3m – schwarz 3PH/L3+DALI binario elettrificato – 3m - nero				
				Einheit unità di misure	Stück cad.
	Analyse Analisi	Einh. unità	Menge quantità	Preis prezzo	Betrag importo
	3PH/L3+DALI Stromschiene – 3m – schwarz	Stück			
	3PH/L3+DALI binario elettrificato –	cad.	1	79,34 €	79,34 €
	Montagezubehör Accessori di montaggio	Pausch. forfait	1	1,50 €	1,50 €
	Summe Material - somma materiale				80,84 €
	Gemeinkosten - spese fisse		13%		10,51 €
	Summe - somma				91,35 €
	Gewinn - utile impresa		10%		9,14 €
	Summe - somma				100,49 €
	Arbeiter 5. Kat. - operaio di 5. liv.	min		0,54 €	0,00 €
	Arbeiter 4. Kat. - operaio di 4. liv.	min	22	0,52 €	11,42 €
Einheitspreis					111,90 €

Rathaus Gemeinde Brixen - Sanierung der technischen Anlagen und Anpassung an die Brandschutzbestimmung

Municipio del Comune di Bressanone - Risanamento degli impianti tecnici ed adeguamento alle normative antincendio

PREISEANALYSE - ANALISI PREZZI

POS	Beschreibung der Leistung - Descrizione delle prestazioni				
15.95.02.04*	LED-Strahler, für Stromschiene – 1100 lm – 17W Proiettore LED per binario – 1100lm – 17W				
				Einheit unità di misure	Stück cad.
Analyse Analisi	Einh. unità	Menge quantità	Preis prezzo	Betrag importo	
LED-Strahler, für Stromschiene – 1100 lm – 17W	Stück				
Proiettore LED per binario –	cad.	1	262,75 €	262,75 €	
Montagezubehör Accessori di montaggio	Pausch. forfait	1	2,50 €	2,50 €	
Summe Material - somma materiale				265,25 €	
Gemeinkosten - spese fisse		13%		34,48 €	
Summe - somma				299,73 €	
Gewinn - utile impresa		10%		29,97 €	
Summe - somma				329,70 €	
Arbeiter 5. Kat. - operaio di 5. liv.	min		0,54 €	0,00 €	
Arbeiter 4. Kat. - operaio di 4. liv.	min	14	0,52 €	7,27 €	
Einheitspreis					336,97 €

Rathaus Gemeinde Brixen - Sanierung der technischen Anlagen und Anpassung an die Brandschutzbestimmung

Municipio del Comune di Bressanone - Risanamento degli impianti tecnici ed adeguamento alle normative antincendio

PREISEANALYSE - ANALISI PREZZI

POS	Beschreibung der Leistung - Descrizione delle prestazioni				
15.95.02.05*	Beleuchtungskörper 10W LED IP65 Corpo illuminante 10W LED IP65				
				Einheit unità di misure	Stück cad.
Analyse Analisi	Einh. unità	Menge quantità	Preis prezzo	Betrag importo	
Beleuchtungskörper 10W LED IP65	Stück				
Corpo illuminante 10W LED IP65	cad.	1	301,26 €	301,26 €	
Montagezubehör Accessori di montaggio	Pausch. forfait	1	2,50 €	2,50 €	
Summe Material - somma materiale				303,76 €	
Gemeinkosten - spese fisse		13%		39,49 €	
Summe - somma				343,25 €	
Gewinn - utile impresa		10%		34,33 €	
Summe - somma				377,58 €	
Arbeiter 5. Kat. - operaio di 5. liv.	min		0,54 €	0,00 €	
Arbeiter 4. Kat. - operaio di 4. liv.	min	13	0,52 €	6,75 €	
Einheitspreis				384,33 €	

Rathaus Gemeinde Brixen - Sanierung der technischen Anlagen und Anpassung an die Brandschutzbestimmung

Municipio del Comune di Bressanone - Risanamento degli impianti tecnici ed adeguamento alle normative antincendio

PREISEANALYSE - ANALISI PREZZI

POS	Beschreibung der Leistung - Descrizione delle prestazioni				
15.95.02.06*	UP-Gehäuse Beleuchtungskörper 10W IP65 Cassaforma d'incasso per corpo illuminante 10W IP65				
				Einheit unità di misure	Stück cad.
Analyse Analisi	Einh. unità	Menge quantità	Preis prezzo	Betrag importo	
UP-Gehäuse Beleuchtungskörper 10W IP65	Stück				
Cassaforma d'incasso per corpo	cad.	1	45,03 €	45,03 €	
Montagezubehör Accessori di montaggio	Pausch. forfait	1	1,75 €	1,75 €	
Summe Material - somma materiale				46,78 €	
Gemeinkosten - spese fisse		13%		6,08 €	
Summe - somma				52,86 €	
Gewinn - utile impresa		10%		5,29 €	
Summe - somma				58,15 €	
Arbeiter 5. Kat. - operaio di 5. liv.	min		0,54 €	0,00 €	
Arbeiter 4. Kat. - operaio di 4. liv.	min	11	0,52 €	5,71 €	
Einheitspreis				63,86 €	

Rathaus Gemeinde Brixen - Sanierung der technischen Anlagen und Anpassung an die Brandschutzbestimmung

Municipio del Comune di Bressanone - Risanamento degli impianti tecnici ed adeguamento alle normative antincendio

PREISEANALYSE - ANALISI PREZZI

POS	Beschreibung der Leistung - Descrizione delle prestazioni				
15.95.02.07*	Pendelleuchte direkt/indirekt LED 76W - 5540lm Lampada a sospensione diretta/indiretta 76W - 5540lm				
				Einheit unità di misure	Stück cad.
Analyse Analisi	Einh. unità	Menge quantità	Preis prezzo	Betrag importo	
Pendelleuchte direkt/indirekt LED 76W - 5540lm	Stück				
Lampada a sospensione	cad.	1	551,78 €	551,78 €	
Montagezubehör Accessori di montaggio	Pausch. forfait	1	2,50 €	2,50 €	
Summe Material - somma materiale				554,28 €	
Gemeinkosten - spese fisse		13%		72,06 €	
Summe - somma				626,34 €	
Gewinn - utile impresa		10%		62,63 €	
Summe - somma				688,97 €	
Arbeiter 5. Kat. - operaio di 5. liv.	min		0,54 €	0,00 €	
Arbeiter 4. Kat. - operaio di 4. liv.	min	21	0,52 €	10,90 €	
Einheitspreis					699,87 €

Rathaus Gemeinde Brixen - Sanierung der technischen Anlagen und Anpassung an die Brandschutzbestimmung

Municipio del Comune di Bressanone - Risanamento degli impianti tecnici ed adeguamento alle normative antincendio

PREISEANALYSE - ANALISI PREZZI

POS	Beschreibung der Leistung - Descrizione delle prestazioni				
15.95.02.08*	LED Decken-Einbauleuchte - 1908lm - 23W Apparecchio da incasso LED - 1908lm - 23W				
				Einheit unità di misure	Stück cad.
Analyse Analisi	Einh. unità	Menge quantità	Preis prezzo	Betrag importo	
LED Decken-Einbauleuchte - 1908lm - 23W	Stück				
Apparecchio da incasso LED -	cad.	1	252,79 €	252,79 €	
Montagezubehör Accessori di montaggio	Pausch. forfait	1	2,50 €	2,50 €	
Summe Material - somma materiale				255,29 €	
Gemeinkosten - spese fisse		13%		33,19 €	
Summe - somma				288,48 €	
Gewinn - utile impresa		10%		28,85 €	
Summe - somma				317,33 €	
Arbeiter 5. Kat. - operaio di 5. liv.	min		0,54 €	0,00 €	
Arbeiter 4. Kat. - operaio di 4. liv.	min	19	0,52 €	9,86 €	
Einheitspreis					327,19 €

Rathaus Gemeinde Brixen - Sanierung der technischen Anlagen und Anpassung an die Brandschutzbestimmung

Municipio del Comune di Bressanone - Risanamento degli impianti tecnici ed adeguamento alle normative antincendio

PREISEANALYSE - ANALISI PREZZI

POS	Beschreibung der Leistung - Descrizione delle prestazioni				
15.95.02.09*	Zylindrisches Anbaugehäuse Ø235 mm Armatura a plafone cilindrica Ø235 mm				
				Einheit unità di misure	Stück cad.
	Analyse Analisi	Einh. unità	Menge quantità	Preis prezzo	Betrag importo
	Zylindrisches Anbaugehäuse Ø235 mm	Stück			
	Armatura a plafone cilindrica Ø235	cad.	1	139,00 €	139,00 €
	Montagezubehör Accessori di montaggio	Pausch. forfait	1	2,50 €	2,50 €
	Summe Material - somma materiale				141,50 €
	Gemeinkosten - spese fisse		13%		18,40 €
	Summe - somma				159,90 €
	Gewinn - utile impresa		10%		15,99 €
	Summe - somma				175,89 €
	Arbeiter 5. Kat. - operaio di 5. liv.	min		0,54 €	0,00 €
	Arbeiter 4. Kat. - operaio di 4. liv.	min	7	0,52 €	3,63 €
	Einheitspreis				179,51 €

Rathaus Gemeinde Brixen - Sanierung der technischen Anlagen und Anpassung an die Brandschutzbestimmung

Municipio del Comune di Bressanone - Risanamento degli impianti tecnici ed adeguamento alle normative antincendio

PREISEANALYSE - ANALISI PREZZI

POS	Beschreibung der Leistung - Descrizione delle prestazioni				
15.95.02.10*	Wandleuchte direkt/indirekt LED 4540 lm - 59W Lampada a parete diretta/indiretta LED 4540lm - 59W				
				Einheit unità di misure	Stück cad.
Analyse Analisi	Einh. unità	Menge quantità	Preis prezzo	Betrag importo	
Wandleuchte direkt/indirekt LED 4540 lm - 59W	Stück				
Lampada a parete diretta/indiretta	cad.	1	387,99 €	387,99 €	
Montagezubehör Accessori di montaggio	Pausch. forfait	1	2,50 €	2,50 €	
Summe Material - somma materiale				390,49 €	
Gemeinkosten - spese fisse		13%		50,76 €	
Summe - somma				441,25 €	
Gewinn - utile impresa		10%		44,13 €	
Summe - somma				485,38 €	
Arbeiter 5. Kat. - operaio di 5. liv.	min		0,54 €	0,00 €	
Arbeiter 4. Kat. - operaio di 4. liv.	min	14	0,52 €	7,27 €	
Einheitspreis				492,65 €	

Rathaus Gemeinde Brixen - Sanierung der technischen Anlagen und Anpassung an die Brandschutzbestimmung

Municipio del Comune di Bressanone - Risanamento degli impianti tecnici ed adeguamento alle normative antincendio

PREISEANALYSE - ANALISI PREZZI

POS	Beschreibung der Leistung - Descrizione delle prestazioni				
15.95.02.11*	Hängeleuchte, Pendel D.600 – 9120lm/96W Lampada a sospensione, d. 600 – 9120 lm/96W				
				Einheit unità di misure	Stück cad.
Analyse Analisi	Einh. unità	Menge quantità	Preis prezzo	Betrag importo	
Hängeleuchte, Pendel D.600 – 9120lm/96W	Stück				
Lampada a sospensione, d. 600 –	cad.	1	712,31 €	712,31 €	
Montagezubehör Accessori di montaggio	Pausch. forfait	1	2,50 €	2,50 €	
Summe Material - somma materiale				714,81 €	
Gemeinkosten - spese fisse		13%		92,93 €	
Summe - somma				807,74 €	
Gewinn - utile impresa		10%		80,77 €	
Summe - somma				888,51 €	
Arbeiter 5. Kat. - operaio di 5. liv.	min		0,54 €	0,00 €	
Arbeiter 4. Kat. - operaio di 4. liv.	min	24	0,52 €	12,46 €	
Einheitspreis				900,97 €	

Rathaus Gemeinde Brixen - Sanierung der technischen Anlagen und Anpassung an die Brandschutzbestimmung

Municipio del Comune di Bressanone - Risanamento degli impianti tecnici ed adeguamento alle normative antincendio

PREISEANALYSE - ANALISI PREZZI

POS	Beschreibung der Leistung - Descrizione delle prestazioni				
15.95.02.12*	Wand-, Deckenleuchte D.600 – 9300lm/96W Lampada a parete o soffitto, d. 600 – 9300 lm/96W				
				Einheit unità di misure	Stück cad.
Analyse Analisi	Einh. unità	Menge quantità	Preis prezzo	Betrag importo	
Wand-, Deckenleuchte D.600 – 9300lm/96W	Stück				
Lampada a parete o soffitto, d. 600	cad.	1	594,83 €	594,83 €	
Montagezubehör Accessori di montaggio	Pausch. forfait	1	2,50 €	2,50 €	
Summe Material - somma materiale				597,33 €	
Gemeinkosten - spese fisse		13%		77,65 €	
Summe - somma				674,98 €	
Gewinn - utile impresa		10%		67,50 €	
Summe - somma				742,48 €	
Arbeiter 5. Kat. - operaio di 5. liv.	min		0,54 €	0,00 €	
Arbeiter 4. Kat. - operaio di 4. liv.	min	14	0,52 €	7,27 €	
Einheitspreis					749,75 €

Rathaus Gemeinde Brixen - Sanierung der technischen Anlagen und Anpassung an die Brandschutzbestimmung

Municipio del Comune di Bressanone - Risanamento degli impianti tecnici ed adeguamento alle normative antincendio

PREISEANALYSE - ANALISI PREZZI

POS	Beschreibung der Leistung - Descrizione delle prestazioni				
15.95.02.13*	Stehleuchte D.600 H.2000 – 9300lm/96W Lampada a parete o soffitto, d. 600 alt.2000– 9300 lm/96W				
				Einheit unità di misure	Stück cad.
Analyse Analisi	Einh. unità	Menge quantità	Preis prezzo	Betrag importo	
Stehleuchte D.600 H.2000 – 9300lm/96W	Stück				
Lampada a parete o soffitto, d. 600	cad.	1	594,83 €	594,83 €	
Montagezubehör Accessori di montaggio	Pausch. forfait	1	2,50 €	2,50 €	
Summe Material - somma materiale				597,33 €	
Gemeinkosten - spese fisse		13%		77,65 €	
Summe - somma				674,98 €	
Gewinn - utile impresa		10%		67,50 €	
Summe - somma				742,48 €	
Arbeiter 5. Kat. - operaio di 5. liv.	min		0,54 €	0,00 €	
Arbeiter 4. Kat. - operaio di 4. liv.	min	14	0,52 €	7,27 €	
Einheitspreis				749,75 €	

Rathaus Gemeinde Brixen - Sanierung der technischen Anlagen und Anpassung an die Brandschutzbestimmung

Municipio del Comune di Bressanone - Risanamento degli impianti tecnici ed adeguamento alle normative antincendio

PREISEANALYSE - ANALISI PREZZI

POS	Beschreibung der Leistung - Descrizione delle prestazioni				
25.01.01.01*	Konformitätserklärung Elektroanlage				
	Dichiarazione di conformità impianto elettrico				
				Einheit unità di misure	pauschal forfait
Analyse	Einh.	Menge	Preis		Betrag
Analisi	unità	quantità	prezzo		importo
Konformitätserklärung Elektroanlage Dichiarazione di conformità	Pausch. forfait				
Büromaterial Materiale di cancelleria	Pausch. forfait	1		15,57 €	15,57 €
Summe Material - somma materiale					15,57 €
Gemeinkosten - spese fisse		13%			2,02 €
Summe - somma					17,59 €
Gewinn - utile impresa		10%			1,76 €
Summe - somma					19,35 €
Arbeiter 5. Kat. - operaio di 5. liv.	min	270		0,54 €	146,39 €
Arbeiter 4. Kat. - operaio di 4. liv.	min			0,52 €	0,00 €
Einheitspreis					165,74 €

Rathaus Gemeinde Brixen - Sanierung der technischen Anlagen und Anpassung an die Brandschutzbestimmung

Municipio del Comune di Bressanone - Risanamento degli impianti tecnici ed adeguamento alle normative antincendio

PREISEANALYSE - ANALISI PREZZI

POS	Beschreibung der Leistung - Descrizione delle prestazioni				
25.02.01.01*	Dokumentation Endstand				
	Documentazione del stato finale				
				Einheit unità di misure	pauschal forfait
	Analyse Analisi	Einh. unità	Menge quantità	Preis prezzo	Betrag importo
	Dokumentation Endstand Documentazione del stato finale	Pausch. forfait			
	Büromaterial Materiale di cancelleria	Pausch. forfait	1	27,78 €	27,78 €
	Summe Material - somma materiale				27,78 €
	Gemeinkosten - spese fisse		13%		3,61 €
	Summe - somma				31,39 €
	Gewinn - utile impresa		10%		3,14 €
	Summe - somma				34,53 €
	Arbeiter 5. Kat. - operaio di 5. liv.	min	345	0,54 €	187,05 €
	Arbeiter 4. Kat. - operaio di 4. liv.	min		0,52 €	0,00 €
	Einheitspreis				221,58 €